



STIHL

CATÁLOGO 2021 —

PT

APARELHOS A BATERIA	A PARTIR DA PÁGINA 10	1
SOLUÇÕES INTELIGENTES (SMART SOLUTIONS)	A PARTIR DA PÁGINA 46	2
MOTOSSERRAS E PODADORAS DE ALTURA	A PARTIR DA PÁGINA 52	3
EQUIPAMENTOS DE CORTE	A PARTIR DA PÁGINA 86	4
FOICES A MOTOR E MOTORROÇADORAS	A PARTIR DA PÁGINA 100	5
ROBOTS CORTADORES DE RELVA, CORTADORES DE RELVA, TRATORES CORTA-RELVA E AREJADORES	A PARTIR DA PÁGINA 134	6
SISTEMA COMBINADO E SISTEMA MULTIFUNCIONAL	A PARTIR DA PÁGINA 178	7
PODADORAS E PODADORAS DE ALTURA	A PARTIR DA PÁGINA 192	8
VAREJADORES	A PARTIR DA PÁGINA 210	9
BIOTRITURADORES DE JARDIM	A PARTIR DA PÁGINA 216	10
MOTO-ENXADAS	A PARTIR DA PÁGINA 224	11
SISTEMAS DE LIMPEZA	A PARTIR DA PÁGINA 230	12
ATOMIZADORES E PULVERIZADORES	A PARTIR DA PÁGINA 270	13
CORTADORA DE BETÃO, CORTADORES DE FERRO E PEDRA E PERFURADORES	A PARTIR DA PÁGINA 278	14
COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E ACESSÓRIOS	A PARTIR DA PÁGINA 296	15
FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS FLORESTAIS	A PARTIR DA PÁGINA 308	16
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)	A PARTIR DA PÁGINA 318	17
LOJA DA MARCA	A PARTIR DA PÁGINA 358	18
TECNOLOGIA DE PONTA AO DETALHE	A PARTIR DA PÁGINA 390	

NOVIDADES

APARELHOS A BATERIA

HASTE EXTENSÍVEL PARA HSA 26	14
COLDRE PARA GTA 26	15
APARADOR A BATERIA FSA 60 R	21
SOPRADOR A BATERIA BGA 57	21
AREJADOR A BATERIA RLA 240	22
CORTADOR DE RELVA A BATERIA RMA 443 VC	28
CORTADOR DE RELVA A BATERIA RMA 448 VC	28
CORTADOR DE RELVA A BATERIA RMA 2 RV	29
FOICE A MOTOR A BATERIA FSA 86 R	30
PODADORA DE ALTURA A BATERIA HLA 66	32
PODADORA DE ALTURA A BATERIA HLA 86	32
PODADORA DE ALTURA A BATERIA HTA 66	33
PODADORA DE ALTURA A BATERIA HTA 86	33
SOPRADOR A BATERIA BGA 200	34
FOICE A MOTOR A BATERIA FSA 135	36
MOTOR COMBINADO A BATERIA KMA 135 R	37
SISTEMA DE CONFORTO PARA TRANSPORTE PARA BGA 200	40

SOLUÇÕES INTELIGENTES (SMART SOLUTIONS)

STIHL CONNECTED BOX / CONNECTED MOBILE BOX	50
--	----

MOTOSSERRAS E PODADORAS DE ALTURA

MOTOSSERRA MS 400 C-M	61
-----------------------	----

FOICES A MOTOR E MOTORROÇADORAS

FOICE A MOTOR FS 56 C-E	104
CABEÇAS DE CORTE TRIMCUT C 32-2, C 42-2, C 52-2	126
CABEÇA DE CORTE POLY CUT 6-2	126
JOGO DE LÂMINAS SINTÉTICAS PARA POLY CUT 6-2	129
LÂMINAS DE CORTA-ERVAS GRASSCUT 250-32	130
PROTEÇÃO PARA CABEÇA DE CORTE DE FIO E POLY CUT PARA FSA 60 R / FSA 86 R	133

ROBOTS CORTADORES DE RELVA, CORTADORES DE RELVA, TRATORES CORTA-RELVA E AREJADORES

ROBOTS CORTADORES DE RELVA RMI 522 C	141
CABO METÁLICO LIMITADOR ARB 300	142
CONJUNTO DE PESOS DE RODA AVS 101	143
CORTADOR DE RELVA RM 248 T	147
CORTADOR DE RELVA RM 248	147
CORTADOR DE RELVA RM 253 T	147
CORTADOR DE RELVA RM 2 R	154
TRACTOR CORTA-RELVA RT 4082	167
TRACTOR CORTA-RELVA RT 4097 SX	167
TRACTOR CORTA-RELVA RT 5097	168



MS 400 C-M INOVAÇÃO MUNDIAL DE BAIXO PESO

A nova STIHL MS 400 C-M é a primeira motosserra do mundo com pistão em magnésio. O uso de material leve em conjunto com a consequente construção leve leva a um peso do motor de apenas 5,8 kg e, portando, a uma relação potência/peso extremamente baixa de menos de 1,5 kg por quilowatt. Ao mesmo tempo, o novo componente oferece à máquina uma maior velocidade máxima, o que beneficia principalmente o progresso do trabalho durante o desbaste. Com este desempenho de primeira classe, a MS 400 C-M cumpre o que os utilizadores profissionais na floresta desejam de uma ferramenta: alto desempenho com pouco peso.

VAREJADORES

VAREJADOR SP 452	214
------------------	-----

MOTO-ENXADAS

MOTO-ENXADA MH 600	227
MOTO-ENXADA MH 700	228
DISPOSITIVO ABACELADOR AHK 800	228
JOGO RODAS DE FERRO AMR 060 / AMR 070	228
SUPORTE DE TRANSPORTE DAS FRESAS AHT 600	228
JOGO RODAS DE TRANSPORTE ART 012	228

SISTEMAS DE LIMPEZA

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO RE 150 E RE 150 PLUS	252
LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO RE 170 E RE 170 PLUS	253
BOQUILHA DE ESPUMA PARA RE 150 - RE 170 PLUS	255
LIMPADOR DE SUPERFÍCIES RA 90	254
ASPIRADOR DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS SE 33	265
SACO PARA SE 33	267
PET-FILTRO PARA SE 33	267

ATOMIZADORES E PULVERIZADORES

PULVERIZADOR SG 21	275
--------------------	-----

CORTADORA DE BETÃO, CORTADORES DE FERRO E PEDRA E PERFURADORES

CORRENTE DE DIAMANTE 36 GBM	283
GUIA ROLLOMATIC G	283

COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E ACESSÓRIOS

MULTIOIL BIO, 150 ml	301
MULTICLEAN, 500 ml	305
CARE & CLEAN KIT iMOW® E CORTADORES DE RELVA	305
GARRAFA PARA MISTURA DE IL	306

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

CAPACETE ADVANCE X-CLIMB	350
ADAPTADOR PARA JOGO DE PROTEÇÃO DE OUVIDOS BT	353

LOJA DA MARCA

NATURE	360
HERITAGE	366
URBAN	371
TIMBERSPORTS®	374
STIHL FAN	382



CAMPEONATO MUNDIAL STIHL TIMBERSPORTS® 2021

Em 2021, a elite do desporto de madeira voltará a competir no Campeonato Mundial. Os melhores atletas STIHL TIMBERSPORTS® do mundo competirão em seis disciplinas espetaculares para o título mais importante em „Original Extreme Sport“. Encontrará toda a informação durante o ano em www.stihl-timbersports.com.

É claro que também temos o equipamento certo para si: O nosso casaco com capuz e a t-shirt do campeonato do mundo, bem como o boné e o gorro vão colocá-lo no clima competitivo mesmo antes do evento!

EDIÇÃO LIMITADA
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021.

BONÉ «WORLD CHAMPIONSHIP 2021»

100 % algodão

Boné preto com desenho moderno de cinco painéis com um emblema de machado bordado na frente. Etiqueta discreta no fecho ajustável na parte de trás. Grande conforto graças à utilização de algodão puro.



Preto

Tamanho

único

Número de referência

0420 540 0020

EDIÇÃO LIMITADA
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021

GORRO «WORLD CHAMPIONSHIP 2021»

100 % acrílico

Para os dias mais frios: gorro com pompom colorido, uma pequena etiqueta no verso e um emblema de machado bordado na frente.



Preto / vermelho / amarelo

Tamanho

único

Número de referência

0420 540 0019

STIHL TIMBERSPORTS®

WORLD CHAMPIONSHIP 2021



NÃO QUER ESPERAR PELO CAMPEONATO DO MUNDO?



Veja agora o TIMBERSPORTS® no YouTube!

youtube.com/stihltimbersports



EDIÇÃO LIMITADA
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021

SUDADERA «WORLD CHAMPIONSHIP 2021»

60% algodão, 40% poliéster

Casaco quente de desenho bicolor com fecho de correr completo, capuz grande e cordões com extremidades metálicas, bem como dois bolsos práticos na parte da frente. Logotipo «STIHL TIMBERSPORTS® World Championship 2021» impresso no verso. Machados bordados como emblema à frente.

Preto / cinza

Tamanho

S - XXL

Número de referência

0420 510 05..^①



EDIÇÃO LIMITADA
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021

T-SHIRT «WORLD CHAMPIONSHIP 2021»

62% algodão, 33% poliéster, 5% elastano

T-shirt de cor preta, gola redonda e costuras coloridas. Logotipo «STIHL TIMBERSPORTS® World Championship 2021» estampado em tamanho grande no verso. Machados cruzados como emblema à frente.

Preto

Tamanho

S - XXL

Número de referência

0420 500 32..^①

DESEMPENHO E RENDIMENTO COM A TECNOLOGIA A BATERIA STIHL.

SISTEMA AS	14	SISTEMA AK	20
LINHA AI	18	SISTEMA AP	26





POTÊNCIA PARA TODAS SOLUÇÕES

APARELHOS A BATERIA PARA QUALQUER TIPO DE EXIGENCIA

A manutenção da floresta e espaços verdes apresenta muitos desafios para o homem e máquinas; também em termos de resistência. Com as nossas quatro gamas de bateria, oferecemos a resposta certa: aparelhos a bateria potentes, confortáveis, flexíveis e com longo tempo de execução. Com o sistema a bateria da STIHL conte com um desempenho confiável, tanto em tarefas particulares como profissionais.

PARA PARTICULARES: ALTO RENDIMENTO

SISTEMA AS

REALIZAR DIVERSOS TRABALHOS DE JARDINAGEM CONFORTAVELMENTE

Os aparelhos compactos e práticos do sistema AS são perfeitos para a manutenção ocasional de propriedades e jardins. A energia, que irá necessitar, é fornecida com uma bateria removível.



LINHA AI

REALIZAR ESPONTANEAMENTE PEQUENOS TRABALHOS NO JARDIM

Com os aparelhos da linha AI, rápidas e fácil de utilizar, estará bem equipado para qualquer trabalho no seu jardim. Para carregar a bateria integrada, o aparelho necessita apenas de ser ligado a uma tomada.





SISTEMA AK

REALIZAR PROJETOS AMBICIOSOS COM CONFIANÇA

O sistema AK convence com elevado desempenho e resistência. Com a gama flexível de aparelhos estará apto para todas as tarefas no jardim. Todas as baterias AK podem ser combinadas com os carregadores AL 101 ou AL 300 e todos os aparelhos do sistema AK.



PARA PROFISSIONAIS: MÁXIMA POTÊNCIA

SISTEMA AP

DOMINAR TRABALHOS PROFISSIONAIS COM EXITO

O nosso sistema AP abrange uma potente ampla gama de aparelhos a bateria. Com a sua potência e resistência, são ideais para paisagismo profissional e manutenção de árvores. Mas também fazem um ótimo trabalho em áreas sensíveis ao ruído, graças a serem silenciosos.



SISTEMA AS



- Para utilizadores particulares
- Para a manutenção de propriedades e jardins
- Com potente bateria AS 2



HSA 26

10,8 V • 0,8 kg^①



Leve e compacta mini podadora a bateria, com lâmina corta sebes, para cortar e manter pequenas sebes e pequenos arbustos ornamentais. Lâmina corta sebes com geometria das lâminas otimizadas para obter ótimos resultados de corte. Com lâmina de corta ervas para cortar recantos. Pega antiderrapante para uma ergonomia perfeita, substituição rápida da lâmina sem necessidade de ferramentas, com indicador do estado de carga para controlar o restante da capacidade da bateria. A bateria AS 2 é exclusivamente para os produtos do sistema AS. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 202.

Incluído:

- 1 × bateria de íão de lítio AS 2, 28 Wh, 10,8 V
- 1 × carregador standard AL 1
- 1 × lâmina corta sebes, comprimento de corte 20 cm, inclui proteção da lâmina
- 1 × lâmina corta ervas, largura de corte 12 cm, inclui proteção da lâmina
- 1 × bolsa de transporte preto / laranja com ilhós de montagem

HSA 26 sem bateria, carregador e bolsa de transporte, inclui lâmina corta sebes e lâmina corta ervas

Comprimento de corte	20 cm
Número de referência	HA03 011 3514

Kit HSA 26 com bateria e carregador AS 2 e AL 1

Comprimento de corte	20 cm
Número de referência	HA03 011 3516

NOVO

HASTE EXTENSÍVEL PARA HSA 26

Permite trabalhar com a HSA 26 comodamente e em posição vertical. Montagem simples e rápida com a HSA 26, bem como a substituição da bateria AS na pega. Haste ajustável 95-110 cm, regulação de ângulo de trabalho 125°, rodas de deslizamento suaves, pega macia. A haste extensível é somente compatível com a HSA 26, não é compatível com o GTA 26 ou a HSA 25.



Número de referência	HA03 710 7100
----------------------	----------------------

① Peso sem bateria, com lâmina corta sebes

② Peso sem bateria, com conjunto de corte

**GTA 26**10,8 V • 1,2 kg[Ⓢ]

Ágil mini podador de corrente a bateria. Para podar árvores e arbustos, cortar resíduos verdes e para trabalhos em madeira. Com corrente PM3 1/4" para um alto rendimento de corte e preciso. Pega antiderrapante para uma ergonomia perfeita, substituição da corrente sem necessidade de ferramentas, cobertura de proteção flexível para um trabalho seguro, com indicador do estado da carga. O GTA 26 está disponível como kit completo ou como unidade individual. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 310.

Incluído:

- 1 × bateria de íão de lítio AS 2, 28 Wh, 10,8 V
- 1 × carregador standard AL 1
- 1 × guia Light 10 cm
- 1 × corrente 10 cm PM3 1/4"
- 1 × Multioil Bio, 50 ml
- 1 × bolsa de transporte preto/laranja com ilhós de montagem

GTA 26 sem bateria, carregador e bolsa de transporte, inclui Multioil Bio 50 ml

Comprimento da guia **10 cm**
Número de referência **GA01 011 6908**

Kit GTA 26 com bateria e carregador AS 2 e AL 1

Comprimento da guia **10 cm**
Número de referência **GA01 011 6918**

NOVO

COLDRE PARA GTA 26

Permite que o GTA 26 seja transportado no cinto e que seja rapidamente acedido no trabalho. A fita de perna variável fixa o coldre à coxa e proporciona um maior conforto de utilização. O painel de encosto reforçado oferece um elevado nível de proteção quando coloca o aparelho. A fita de aperto fixa firmemente o GTA 26 no coldre.



Número de referência **GA01 490 1700**



CORRENTE 1/4" PM3 PARA CORTES POTENTES COM O GTA 26

A corrente 1/4" PM3 e a velocidade da corrente de 8 m/s garantem o rápido progresso do trabalho e um corte limpo. Graças à cobertura do pinhão de corrente com porca de borboleta, a substituição da corrente no GTA 26 realiza-se sem ferramentas e sem complicações. Informações da corrente PM3 1/4" para a guia Light podem ser encontradas na página 94.



PÁGINA 301

MULTIOIL BIO



Amigo do ambiente e versátil, por exemplo para a manutenção da corrente do GTA 26. Disponível em 50 ml e 150 ml.





BATERIA AS 2

Leve, compacta e potente bateria de 10,8 V. Compatível com todos os aparelhos de 10,8 V do sistema STIHL AS (exceto HSA 25). Capacidade energética da bateria^①, peso 0,2 kg.

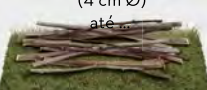
Número de referência **EA02 400 6500**



CARREGADOR STANDARD AL 1

230 V. Compatível com o sistema de bateria STIHL AS 2. Com display do estado de funcionamento (LED-Padrão de piscar). Recolha de cabo com fita de velcro. Montável na parede.

Número de referência **EA03 430 2500**

			
ENERGIA DA BATERIA^①		28 Wh	
CAPACIDADE DO TEMPO DE CARGA DA BATERIA: 80 % / 100 %			
		55 min / 70 min	
CAPACIDADE^② (exemplo de aplicação)		AUTONOMIA^③ (até ...)	
HSA 26 	Em aparar até ... 	30 bolas de bucho	110 min
GTA 26 	No corte de ramos (4 cm Ø) até ... 	80 cortes	25 min

① Capacidade energética segundo as especificações do fabricante. De modo a aumentar a vida útil, a capacidade energética disponível na aplicação real é menor

② Os valores são indicativos e podem variar dependendo do material a cortar

③ Os valores indicados da autonomia por carga de bateria e superfícies a serem referências e podem variar dependendo da utilização e material a cortar



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

LINHA AI



- Para utilizadores particulares
- Para pequenos trabalhos espontâneos no jardim
- Com bateria integrada para um manuseio rápido e simples



HSA 45

18 V • 2,3 kg^①



Podadora a bateria de peso reduzido com ótimo rendimento de corte para aparar arbustos e sebes à volta da casa. Lâmina com fio unilateral com 24 mm de distância entre dentes, proteção anti-corte integrada e da lâmina aparafusada, bateria de íão de lítio (36 Wh) integrada com indicador do nível de carga. Tempo de carga da bateria 145 min / 210 min (80% / 100%). Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 202.

Comprimento de corte **50 cm**
Número de referência **4511 011 3501**



BGA 45

18 V • 2,2 kg^①



Prático soprador a bateria para limpeza de pequenas áreas em volta da casa. Bocal circular, bateria de íão de lítio (45 Wh) integrada com indicador do nível de carga. Tempo de carga da bateria 210 min / 300 min (80% / 100%). Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 242.

Número de referência **4513 011 5901**



① Peso com bateria

② Os valores são indicativos e podem variar dependendo do material a cortar



FSA 45

18 V • 2,3 kg^①



Aparador compacto a bateria para trabalhos de limpeza em volta da casa. Bateria de íão de lítio (36 Wh) integrada com indicador do nível de carga, ajuste da haste sem ferramentas e pega simples, ângulo de trabalho da unidade de corte ajustável, entre outros, para cortar bordaduras na vertical, simples troca entre a lâmina PolyCut e o fio de corte sem trocar a cabeça de corte, distanciador. Tempo de carga da bateria 145 min / 210 min (80% / 100%). Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 122.

Número de referência 4512 011 5701



CAPACIDADE ^② (exemplo de aplicação)			AUTONOMIA ^② (até ...)	
HSA 45	Até ... de sebe			
		80 m ²	40 min	
BGA 45	Com folhas secas e no asfalto até ...			
		200 m ²	10 min	
FSA 45	Margem de erva até ... / superfícies de erva até ...			
		250 m / 50 m ²	20 min / 12 min	

① Os valores indicados da autonomia por carga de bateria e superfícies são de referência e podem variar dependendo da utilização e material a cortar
② Explicação dos símbolos na página 391

SISTEMA AK



- Para utilizadores particulares exigentes
- Para trabalhos extensos no jardim
- Com substituíveis e potentes baterias AK de íões de lítio AK



AK 20

MSA 120 C-B

36 V • 2,7 kg^①

Motosserra a bateria leve para manutenção de espaços verdes. Pega macia, fácil e prática substituição da corrente, com esticamento rápido de corrente STIHL, depósito de óleo com janela de visualização transparente, corrente de motosserra PM3 1/4" para um alto rendimento de corte. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 82.

MSA 120 C-B sem bateria e carregador^②

Comprimento da guia **30 cm**
Número de referência **1254 011 5874**

Kit MSA 120 C-B com AK 20 e AL 101^②

Comprimento da guia **30 cm**
Número de referência **1254 011 5888**



AK 30

MSA 140 C-B

36 V • 2,6 kg^①

Motosserra a bateria leve para manutenção de espaços verdes. Mais 25% de desempenho de corte em comparação com o modelo MSA 120 C-B. Pega macia, fácil e prática substituição da corrente com o esticamento rápido de corrente STIHL, depósito de óleo com janela de visualização transparente, corrente de motosserra PM3 1/4" para um alto rendimento de corte. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 82.

MSA 140 C-B sem bateria e carregador^②

Comprimento da guia **30 cm**
Número de referência **1254 011 5844**

Kit MSA 140 C-B com AK 30 e AL 101^②

Comprimento da guia **30 cm**
Número de referência **1254 011 5858**



VISTA GERAL DOS PERÍODOS DE CARGA, AUTONOMIA E CAPACIDADE DAS BATERIAS

NAS **PÁGINAS 24 E 25**

AK 10

**FSA 57**36 V • 2,7 kg^①

Aparador a bateria muito leve e de fácil utilização para manutenção de relvados e bordas em volta da casa. Círculo de corte com 280 mm de diâmetro, comprimento da haste regulável pressionando um botão e ajuste do punho sem ferramenta. Distanciador para cortar em volta de obstáculos, como árvores e arbustos. Pega macia com lógica operacional otimizada. A cabeça de corte AutoCut C 3-2 é colocada do lado de fora sem ferramentas. PolyCut 3-2 com lâmina opcional. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 122.

FSA 57 sem bateria e carregador

Número de referência **4522 011 5734**

Kit FSA 57 com AK 10 e AL 101

Número de referência **4522 011 5748**

AK 10

**HSA 56**36 V • 2,9 kg^①

Podadora muito leve com alto rendimento de corte, para aparar arbustos e sebes à volta da casa. Lâminas com fio unilateral com 30 mm de distância entre dentes, proteção anti-corte em forma de gotas integrada, proteção da lâmina aparafusada. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 202.

HSA 56 sem bateria e carregador

Comprimento de corte **45 cm**Número de referência **4521 011 3504**

Kit HSA 56 com AK 10 e AL 101

Comprimento de corte **45 cm**Número de referência **4521 011 3518**

AK 20



NOVO
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021

FSA 60 R36 V • 3,3 kg^①

Aparador a bateria com design moderno para a manutenção de relvados e bordas em volta da casa. Círculo de corte com 350 mm de diâmetro. Guiador ergonómico com regulação de rotações contínua, pega circular, haste robusta em alumínio. Distanciador para cortar em volta de obstáculos, como árvores e arbustos. Com cabeça de corte AutoCut C 6-2. Em alternativa a cabeça de corte PolyCut 6-2 com lâmina de material sintético como acessório opcional. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 122.

FSA 60 R sem bateria e carregador

Número de referência **FA04 011 5704**

Kit FSA 60 R com AK 20 e AL 101

Número de referência **FA04 011 5748**

AK 20



NOVO
BGA 57

36 V • 2,3 kg^①

Soprador a bateria agradavelmente silencioso com um design moderno e ergonómico. Para soprar e juntar folhagem, resíduos verdes, papel e sujidade em zonas urbanas. Com tubeira redonda, pega macia e regulação do comprimento do tubo em três posições adaptando-se ao utilizador. Disponível como acessório a tubeira plana para aumentar a velocidade do ar. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 242.

BGA 57 sem bateria e carregador

Número de referência **4523 011 5964**

Kit BGA 57 com AK 20 e AL 101

Número de referência **4523 011 5978**

① Peso sem bateria, com guia e corrente

② Com guia e corrente

③ Peso sem bateria, com ferramenta de corte e proteção

④ Peso sem bateria

⑤ Explicação dos símbolos na página 391

⑥ Vantagem de preço ao comprar o kit completo em comparação com a compra dos componentes individuais

HLA 56**36 V • 3,8 kg^①**

Podadora em altura a bateria leve para cortar sebes altas e arbustos no jardim. Lâmina com fio unilateral em forma de gotas, ângulo da lâmina ajustável a partir de -45° a +90°, haste divisível para um transporte fácil. Posição de transporte 115 cm, comprimento total 210 cm. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 208.



**ACESSÓRIO:
PROLONGA-
MENTO DE
HASTE HLA**



ver página 23

HLA 56 sem bateria e carregadorNúmero de referência **HA01 011 2904****Kit HLA 56** com AK 20 e AL 101Número de referência **HA01 200 0005****AK 20****AK 20****RMA 339 C****36 V • 16,0 kg^①**

Cortador de relva a bateria leve e ágil com largura de corte de 37 cm para relvados de pequenas a médias dimensões. Com regulação automática da rotação e lâminas de fluxo otimizado para um período de funcionamento mais longo. Ajuste central da altura de corte, regulável em altura e monoguiador de conforto rebatível. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 40 litros com indicador do nível de enchimento. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 164.

RMA 339 C sem bateria e carregadorNúmero de referência **6320 011 1420****Kit RMA 339 C** com AK 20 e AL 101Número de referência **6320 011 1442****Kit RMA 339 C** com AK 30 e AL 101Número de referência **6320 011 1443****Outras versões:** RMA 339 ver tabela na página 164**RMA 235****36 V • 14,0 kg^①****AK 20**

Cortador de relva a bateria leve e ágil com largura de corte de 33 cm para relvados de pequenas dimensões. Com regulação automática de rotação e lâminas de fluxo otimizado para um período de funcionamento mais longo. Ajuste central da altura de corte. Com 2 níveis de ajuste em altura e guiador rebatível. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 30 litros com indicador do nível de enchimento. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 164.

RMA 235 sem bateria e carregadorNúmero de referência **6311 011 1411****Kit RMA 235** com AK 20 e AL 101Número de referência **6311 200 0011****Kit RMA 235** com AK 30 e AL 101Número de referência **6311 200 0008****NOVO****RLA 240****36 V • 15,0 kg^①****AK 30**

Compacto arejador de relva a bateria para escarificar e pentear relvados de menores dimensões. Ajuste central da profundidade de trabalho com o auxílio de um interruptor na carcaça, ajuste da altura do guiador em 4 níveis, largura de trabalho de 34 cm, 16 lâminas. Inclui cilindro arejador e cesta de recolha de relva de 50 litros. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 176.

RLA 240 sem bateria e carregadorNúmero de referência **6291 011 6605****Kit RLA 240** com AK 30 e AL 101Número de referência **6291 200 0001**

COBERTURA PARA COMPARTIMENTO DE BATERIA DO SISTEMA AK

Para cobrir o compartimento de bateria dos aparelhos do sistema AK da STIHL (exceto RMA 235, RMA 339 / 339 C bem como RLA 240). Protege da sujidade e poeira por longos períodos de armazenamento.



Número de referência **4520 602 0900**

SACO DE TRANSPORTE DE BATERIA

Leve, resistente para transportar, forma fácil e organizada de guardar os acessórios dos aparelhos a bateria da STIHL, por exemplo para uma bateria com um carregador.



Número de referência **0000 881 0520**

PROLONGAMENTO DE HASTE HLA

Em alumínio. Extensão de alcance fácil em 50 cm para utilizar na podadora de sebes a bateria HLA 56, peso 500 g.



Número de referência **HA01 820 5000**



BATERIAS AK

Compatíveis com o sistema a bateria AK da STIHL. Leves baterias iões de lítio com indicador do estado de carga (quatro LEDs). Disponível com diferentes capacidades de carga.



AK 10 72 Wh de energia da bateria^①,
0,8 kg
Número de referência **4520 400 6515**

AK 20 144 Wh de energia da bateria^①,
1,2 kg
Número de referência **4520 400 6518**

AK 30 180 Wh de energia da bateria^①,
1,3 kg
Número de referência **4520 400 6512**

CARREGADOR STANDARD AL 101

230 V. Compatível com baterias AP e AK da STIHL. Com display do estado de funcionamento (LED). Recolha de cabo com fita de velcro. Montável na parede.



Número de referência **4850 430 2520**

CARREGADOR RÁPIDO AL 300

230 V. Para baterias STIHL AK, AP e AR. Dispositivo para fixação mural no fundo da caixa e recolha do cabo, com indicador do estado de funcionamento (LED) e refrigeração ativa da bateria.



Número de referência **4850 430 5500**



CONSELHO PROFISSIONAL

TIRE O MÁXIMO PROVEITO DOS SEUS APARELHOS A BATERIA STIHL!

A STIHL oferece uma vasta gama de baterias para os produtos do sistema a baterias AK e AP. Para que esteja sempre otimamente equipado no trabalho, a STIHL recomenda a bateria específica para o respetivo produto. A melhor combinação de potência máxima de desempenho do aparelho, duração suficiente da bateria, peso mínimo e uma distribuição de peso equilibrada. Deste modo pode obter o melhor proveito dos seus aparelhos.

	AK 10	AK 20	AK 30
ENERGIA DA BATERIA^①	72 Wh	144 Wh	180 Wh
CAPACIDADE DO TEMPO DE CARGA DA BATERIA: 80% / 100%			
AL 101	70 / 95 min	135 / 180 min	160 / 205 min
AL 300	30 / 45 min	35 / 55 min	35 / 60 min

① Capacidade energética segundo as especificações do fabricante. De modo a aumentar a vida útil, a capacidade energética disponível na aplicação real é menor

		AK 10	AK 20	AK 30
				
ENERGIA DA BATERIA ^①		72 Wh	144 Wh	180 Wh
CAPACIDADE ^② (exemplo de aplicação) E AUTONOMIA ^③ (até ...)				
MSA 120 C-B	No corte de madeira quadrada (10 × 10 cm) até ... 	18 min 60 cortes	40 min 160 cortes	55 min 190 cortes
MSA 140 C-B	No corte de madeira quadrada (10 × 10 cm) até ... 	18 min 60 cortes	40 min 160 cortes	45 min 210 cortes
FSA 57 (com cabeça de corte)	Margem de erva até .../ superfícies de erva até ... 	25 min 625 m / 125 m ²	50 min 1.250 m / 250 m ²	60 min 1.500 m / 300 m ²
NOVO^④ FSA 60 R^② (com cabeça de corte)	Margem de erva até .../ superfícies de erva até ... 	13 min 500 m / 100 m ²	25 min 1.250 m / 250 m ²	32 min 1.500 m / 300 m ²
HSA 56	Até ... de sebe 	50 min 175 m ²	100 min 350 m ²	120 min 420 m ²
HLA 56	Até ... de sebe 	50 min 190 m ²	100 min 380 m ²	120 min 460 m ²
NOVO BGA 57	Com folhas secas e no asfalto até ... 	10 min 380 m ²	22 min 760 m ²	27 min 900 m ²
RMA 235	Superfícies de erva até ... 	150 m ²	300 m ²	400 m ²
RMA 339 / RMA 339 C	Superfícies de erva até ... 	120 m ²	250 m ²	330 m ²
NOVO RLA 240	Superfícies de erva até ... 	96 m ² ⓐ	190 m ² ⓐ	250 m ² ⓐ

■ Bateria recomendada
■ Potência reduzida da máquina

② Os valores são indicativos e podem variar dependendo do material a cortar
③ Os valores indicados da autonomia por carga de bateria e superfícies são de referência e podem variar dependendo da utilização e material a cortar
④ Disponível a partir da primavera 2021

ⓐ Nos aparelhos de potência superior, o mesmo trabalho é feito em menos tempo, por exemplo na FSA 60 R em comparação com a FSA 57
ⓑ Trabalhar a superfície num só sentido (sem cruzar)

SISTEMA AP



- Para utilizadores profissionais
- Para a manutenção de espaços verdes, terrenos e de árvores
- Com as potentes baterias de iões de lítio AP ou as baterias de mochila AR



AP 200

MSA 160 C-B

36 V • 3,1 kg^①

Motosserra a bateria para utilização em áreas sensíveis ao ruído. Esticamento rápido da corrente STIHL tampa de depósito sem ferramenta, com corrente de motosserra PM3 1/4" para um corte preciso e um alto rendimento de corte. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 82.

MSA 160 C-B sem bateria e carregador^②Comprimento da guia **30 cm**Número de referência **1250 200 0115**

AP 200

MSA 161 T

36 V • 2,5 kg^①

Motosserra profissional a bateria leve para manutenção de árvores^③ em áreas sensíveis ao ruído. Com corrente de motosserra PM3 1/4" para um corte preciso e um alto rendimento de corte, conceito de comando otimizado, porcas imperdíveis na tampa do pinhão da corrente. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 82.

MSA 161 T sem bateria e carregador^②Comprimento da guia **25 cm**Número de referência **1252 200 0067**

C = Equipamento de conforto
B = Esticamento rápido de corrente
T = Podar



AP 300

MSA 200 C-B36 V • 3,3 kg^①

Motosserra a bateria com alto rendimento de corte para utilização em áreas sensíveis ao ruído. Mais 44% de rendimento de corte em comparação com o modelo MSA 160 C-B. Esticamento rápido da corrente STIHL, tampa de depósito sem ferramenta, com corrente de motosserra PM3 1/4" para um corte preciso e um alto rendimento de corte, garra de metal. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 82.

MSA 200 C-B sem bateria e carregador^②Comprimento da guia **30 cm**Número de referência **1251 200 0112**

AP 300 S

MSA 220 C-B36 V • 3,6 kg^①

Motosserra a bateria versátil. Mais 20% de desempenho de corte em comparação com o modelo MSA 200 C-B. O alto desempenho e o conjunto de corte profissional permitem uma ampla variedade de aplicações, com corte, desbaste, corte longitudinal ou construção em madeira. Prática, ergonómica e de fácil utilização. Esticamento rápido da corrente STIHL, tampa de depósitos sem ferramenta, com corrente PS3 3/8" para um alto rendimento de corte, garra de metal. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 82.

MSA 220 C-B sem bateria e carregador^②Comprimento da guia **35 cm**Número de referência **1251 200 0119**Comprimento da guia **40 cm**Número de referência **1251 200 0120**

AP 100



AP 200



AP 300



AP 300 S



ENERGIA DA BATERIA ^②		94 Wh	187 Wh	227 Wh	281 Wh
CAPACIDADE ^③ (exemplo de aplicação) E AUTONOMIA ^④ (até ...)					
MSA 160 C-B	No corte de madeira quadrada (10 × 10 cm) até ...	-	42 min 210 cortes	50 min 250 cortes	62 min 310 cortes
MSA 161 T		-	42 min 200 cortes	50 min 240 cortes	62 min 300 cortes
MSA 200 C-B		-	42 min 160 cortes	40 min 210 cortes	50 min 270 cortes
MSA 220 C-B		-	42 min 150 cortes	35 min 200 cortes	37 min 270 cortes

■ Bateria recomendada

■ Potência reduzida da máquina

① Peso sem bateria, com guia e corrente

② Com guia e corrente

③ Concebida especialmente para trabalhos em árvores, deve ser utilizada em exclusivo por utilizadores com formação para a manutenção de árvores

④ Explicação das certificações na página 403

⑤ Explicação dos símbolos na página 391

⑥ Capacidade energética segundo as especificações do fabricante. De modo a aumentar a vida útil, a capacidade energética disponível na aplicação real é menor

⑦ Os valores são indicativos e podem variar dependendo do material a cortar

⑧ Os valores indicados da autonomia por carga de bateria e superfícies são de referência e podem variar dependendo da utilização e material a cortar



AP 300

AP 300

NOVO
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021

RMA 443 VC

36 V • 23,0 kg^①



Ágil cortador de relva a bateria com largura de corte de 41 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste central da altura de corte, regulável em altura e guiador de conforto rebatível. Com lâminas de fluxo otimizado para um período de funcionamento mais longo. Acionamento elétrico variável para um trabalho confortável. A velocidade máxima de trabalho pode ser regulada de forma variável em seis níveis, utilizando uma alavanca no guiador de conforto. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 55 litros com indicador do nível de enchimento. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 164.

RMA 443 VC sem bateria e carregador
Número de referência **6338 011 1430**

NOVO
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021

RMA 448 VC

36 V • 24,0 kg^①



Potente cortador de relva a bateria com largura de corte de 46 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste central da altura de corte, regulável em altura e guiador de conforto rebatível. Com lâminas de fluxo otimizado para um período de funcionamento mais longo. Acionamento elétrico variável para um trabalho confortável. A velocidade máxima de trabalho pode ser regulada de forma variável em seis níveis, utilizando uma alavanca no guiador de conforto. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 55 litros com indicador do nível de enchimento. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 164.

RMA 448 VC sem bateria e carregador
Número de referência **6358 011 1430**



**ACESSÓRIO:
ADAPTADOR
DUPLO DE
BATERIAS
ADA 700**



ver página 41

AR 3000 L



RMA 765 V

36 V • 44,0 kg^①



Cortador de relva profissional a bateria para manutenção regular de relvados em áreas extremamente sensíveis ao ruído, tais como condomínios, escolas ou jardins hospitalares. Com largura de corte de 63 cm, mecanismo de corte de 2 lâminas de fluxo otimizado, ajuste da altura de corte ao nível das rodas, acionamento elétrico variável, bem como ajuste de altura e guiador de conforto rebatível. Cesta de recolha de relva de 80 litros com indicador do nível de enchimento. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 164.

RMA 765 V sem bateria e carregador

Número de referência **6392 011 1400**

AP 300



NOVO

RMA 2 RV

36 V • 23,0 kg^①



Leve e ágil cortador de mulching a bateria com largura de corte de 46 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste da altura de corte por eixos, tensores rápidos Quick-Fix e guiador rebatível. Acionamento elétrico variável para um trabalho confortável. A velocidade máxima de trabalho pode ser regulada de forma variável em seis níveis, utilizando uma alavanca no guiador de conforto. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 164.

RMA 2 RV sem bateria e carregador

Número de referência **6357 011 1410**

NOVO - DISPONÍVEL A PARTIR DA PRIMAVERA 2021**FSA 86 R****36 V • 3,4 kg^①****AP 200**

Potente foice a motor a bateria com design moderno para ceifas ao longo de obstáculos, como árvores e arbustos. Círculo de corte com 350 mm de diâmetro. Guiador ergonómico com regulação de rotações contínua, pega circular, haste robusta em alumínio, haste distanciadora. Com cabeça de corte AutoCut C 6-2. Em alternativa a cabeça de corte PolyCut 6-2 com lâmina de material sintético como acessório opcional. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 122.

**FSA 86 R** sem bateria e carregadorNúmero de referência **FA05 011 5704****FSA 90****36 V • 3,2 kg^②****AR 1000**

Foice a motor a bateria, para trabalhos em superfícies planas com erva resistente. Círculo de corte 380 mm com AutoCut 25-2 e 260 mm com lâmina de corta-ervas. Pega de duas mãos, pega de comando com função de carga parcial ECOSPEED, arnês duplo para os ombros. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 122.

**FSA 90** sem bateria e carregadorNúmero de referência **4863 200 0085****Outras versões:** FSA 90 R ver tabela na página 122**FSA 130****36 V • 4,5 kg^②****AR 2000**

Potente e leve foice a motor a bateria, para trabalhos em superfícies planas com erva resistente. Círculo de corte de 250 mm com lâmina de corta-ervas, máx. círculo de corte 420 mm com ferramenta de fio de corte, velocidade em três níveis ajustáveis, pega de duas mãos. Operada com auxílio da bolsa de cinturão AP com cabo de ligação, um sistema de transporte, bem como, o conjunto apoio acolchoado ou com uma bateria AR e o conjunto apoio acolchoado (ver página 42). Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 122.

**FSA 130** com cabeça de corte Autocut C 26-2 sem bateria e carregadorNúmero de referência **4867 200 0017****FSA 130** com lâmina de matagais 250-3 sem bateria e carregadorNúmero de referência **4867 200 0019****Outras versões:** FSA 130 R ver tabela na página 122



AP 100

HSA 6636 V • 3,1 kg^③

Podadora profissional a bateria de alto desempenho de corte com peso reduzido e constante sob carga, até mesmo em aplicações exigentes. 30 mm de distância entre dentes, geometria das lâminas em forma de gota, para um melhor ataque dos ramos na lâmina, lâminas com fio unilateral, proteção anti-corte integrada e da lâmina aparafusada. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 202.

HSA 66 sem bateria e carregador

Comprimento de corte **50 cm**Número de referência **4851 011 3525**

AP 200

HSA 8636 V • 3,3 kg^③

Podadora profissional a bateria com elevada potência e eficiência acrescidas, pelo baixo peso e constante sob carga até mesmo nos casos de poda. 33 mm de distância entre dentes, lâminas com fio bilateral em dois comprimentos, proteção anti-corte e lâmina aparafusada. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 202.

HSA 86 sem bateria e carregador

Comprimento de corte **62 cm**Número de referência **4851 011 3526**

VISTA GERAL DOS PERÍODOS DE CARGA DAS BATERIAS, AUTONOMIA E CAPACIDADE

NA **PÁGINA 44**

AP 300

HSA 94 R36 V • desde 4,1 kg^③

Podadora profissional a bateria extremamente potente, robusta com velocidade de lâmina reduzida para um corte potente. Constante sob carga extrema na poda, pega multifuncional giratória em três níveis de cursos ajustáveis, lâminas com fio bilateral em modo de podar, proteção anti-corte e lâmina aparafusada. Operada com auxílio da bolsa de cinturão AP com cabo de ligação, um sistema de transporte ou uma bateria de mochila AR (ver página 42). Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 202.

HSA 94 R sem bateria e carregador

Comprimento de corte **60 cm**Número de referência **4869 011 3507**Comprimento de corte **75 cm**Número de referência **4869 011 3508**

AP 300

HSA 94 T36 V • desde 3,9 kg^③

Podadora profissional a bateria extremamente potente, robusta com velocidade de lâmina reduzida para um corte preciso. Constante sob carga, pega multifuncional giratória com três níveis de cursos ajustáveis, lâminas com fio bilateral em modo de perfilar, proteção anti-corte e lâmina aparafusada, operada com auxílio da bolsa de cinturão AP com cabo de ligação, um sistema de transporte ou uma bateria de mochila AR (ver página 42). Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 202.

HSA 94 T sem bateria e carregador

Comprimento de corte **60 cm**Número de referência **4869 011 3517**Comprimento de corte **75 cm**Número de referência **4869 011 3518**

NOVO

HLA 66

36 V • 3,8 kg^①

AP 200

Leve podadora de altura a bateria, para podar sebes e arbustos, bem como para cortar plantas junto ao solo. Barra de lâminas ajustáveis em 115° sem ferramentas para cortes desde o chão, às laterais e pontos altos. Lâminas de fio bilateral para um corte limpo. Curso constante da lâmina e progresso de trabalho sob carga. Pega circular, regulador de velocidade e pega de controlo intuitiva. Comprimento de transporte com unidade de corte dobrada 125 cm, comprimento total 205 cm. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 208.

ACESSÓRIO:
SUPORTE

ver página 41

HLA 66 sem bateria e carregador
Número de referência **4859 011 2913**

SPA 65

36 V • 3,3 kg^①

AR 2000

O varejador a bateria SPA 65 oferece um avanço radical para o trabalho no olival, pela sua agilidade, autonomia, saúde para o utilizador e ergonomia. Vibrações mínimas para o utilizador e máximas para a rama. Bateria compatível com as máquinas do sistema AP. Comprimento total 225 cm. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 210.



SPA 65 sem bateria e carregador
Número de referência **4855 011 0700**

NOVO

HLA 86

36 V • 4,8 kg^①

AP 200

Podadora em altura a bateria com maior alcance para uso profissional. Particularmente adequado para podar sebes altas e arbustos e para cortar plantas junto ao solo. Trabalho ergonómico graças à haste telescópica quadrada estável. Ajuste do comprimento da haste e das lâminas sem necessidade de ferramentas. Barra de lâminas oscilantes em 115° para cortes desde o chão, às laterais e pontos altos. Lâminas de fio bilateral para um corte limpo, regulador de velocidade e pega de controlo intuitiva. Comprimento de transporte com unidade de corte dobrada 180 cm, comprimento total 260–330 cm. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 208.

ACESSÓRIO:
SUPORTE

ver página 41

HLA 86 sem bateria e carregador
Número de referência **4859 011 2933**

VISTA GERAL DOS PERÍODOS DE
CARGA DAS BATERIAS, AUTONOMIA E
CAPACIDADE

NA PÁGINA 44

① Peso sem bateria

② Peso sem bateria, com guia e corrente

NOVO

HTA 66

36 V • 3,3 kg^③

AP 200

Potente podadora de altura a bateria muito leve e silenciosa, para a manutenção de propriedades, espaços verdes e pomares. Com corrente 1/4" PM3, engrenagem leve com gancho para ramos e eixo rígido. Comprimento total 240 cm. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 85.

ACESSÓRIO:
SUPORTE

ver página 41

HTA 66 sem bateria e carregador^③

Número de referência LA03 200 0001

NOVO

HTA 86

36 V • 4,6 kg^③

AP 200

Potente podadora em altura a bateria. Silenciosa e de baixa vibração. Para utilizadores profissionais no cuidado e manutenção de árvores e pomares. Para a poda de árvores, remoção de madeira morta ou danos causados por tempestades, bem como para o corte de árvores frutíferas. Com corrente 1/4" PM3, engrenagem leve e compacta com gancho para ramos robusto para fácil remoção de ramos soltos na árvore. Haste telescópica profissional particularmente rígida com ajuste rápido para um comportamento de fixação e corte preciso. Comprimento total 270 - 390 cm. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 85.

ACESSÓRIO:
SUPORTE

ver página 41

HTA 86 sem bateria e carregador^③

Número de referência LA03 200 0005

③ Com guia e corrente

④ Explicação dos símbolos na página 391



AP 200

BGA 8636 V • 2,8 kg^①

Soprador a bateria, potente e confortável, para utilização profissional, particularmente em zonas urbanas, como em parques infantis e parques de estacionamento. Para remover a folhagem, resíduos verdes e sujidade. Bocal circular, pega macia, comprimento do tubo de sopro ajustável em três níveis. Disponível como acessório a tubeira plana para aumentar a velocidade do ar. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 242.

BGA 86 sem bateria e carregador

Número de referência **BA02 011 5903**

AR 3000

BGA 10036 V • 2,5 kg^①

Soprador a bateria, silencioso, leve e muito potente para utilizadores profissionais em lugares sensíveis ao ruído. Bocal circular, pega macia, três níveis de potência com função Boost, comprimento do tubo de sopro ajustável em três níveis, olhais para suporte de arnês (acessórios). Tubeira plana para aumentar a velocidade do ar, disponível como acessório. Funcionamento da bateria com cabo de ligação, bem como cinturão para baterias, sistema de transporte AP ou uma bateria de mochila AR (ver página 42). Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 242.

BGA 100 sem bateria e carregador

Número de referência **4866 011 5905****INCLUI SISTEMA DE CONFORTO PARA TRANSPORTE**

AR 3000 L

**NOVO****BGA 200**36 V • 3,2 kg^①

O mais potente soprador a bateria da STIHL. Agradavelmente silencioso para a utilização profissional em zonas urbanas e sensíveis ao ruído. O modo de soprador de mão é ideal para espaços estreitos e pequenos. Para grandes áreas ou períodos de trabalhos mais longos, o BGA 200 pode ser aplicado ao sistema de conforto para transporte especialmente desenvolvido. Pode alternar rapidamente entre o modo de soprador de mão e o modo de soprador de arnês, e o BGA 200 torna-se num flexível equipamento 2 em 1. O formato curvo do BGA 200 assegura que, apesar do forte fluxo de ar, existe apenas um ligeiro efeito de torção ou de inclinação no soprador, aliviando assim a tensão no pulso. O segundo guiador e o cruise control proporcionam um conforto adicional. Através de um botão, o comprimento do tubo de sopro pode ser facilmente ajustado para se adaptar a diferentes situações de limpeza, tais como na limpeza de cantos. O sistema de conforto para transporte de série é fixado no cinto de cintura da bateria de mochila AR. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 242.

BGA 200 sem bateria e carregador, inclui sistema de conforto para transporte

Número de referência **BA01 200 0000**

AP 300

TSA 230^②36 V • 3,9 kg^③

O prático cortador a bateria com disco de corte de 230 mm. Pode ser utilizado em trabalhos exteriores ou interiores. Profundidade de corte até 70 mm, ligação de água com válvula de esfera e acoplamento de mangueira para corte húmido, travão de paragem, correia de transmissão livre de manutenção. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 288.

TSA 230 sem bateria e carregador

Número de referência **4864 011 6605**

INCLUI
FS-KM AC 26-2



AR 1000

KMA 130 R

36 V • 3,2 kg^①



Potente e leve motor combinado com binário elevado. Três níveis de potência para uma operação eficiente, de baixo ruído, versátil graças à vasta gama de ferramentas do sistema combinado, cinto de transporte. Operado com auxílio da bolsa de cinturão AP com cabo de ligação, um sistema de transporte, bem como, o conjunto apoio acolchoado ou uma bateria AR (ver página 42). Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 186.

KMA 130 R sem bateria e carregador

Número de referência **4867 200 0033**

FERRAMENTAS COMBINADAS ADEQUADAS:



FS-KM
CABEÇA DE CORTE



HT-KM
PODADORA DE ALTURA



FS-KM
LÂMINA DE CORTA-ERVAS



BG-KM
SOPRADOR



HL-KM 145°
PODADORA DE ALTURA



RG-KM
CORTA-ERVAS



**MAIS INFORMAÇÃO SOBRE AS
FERRAMENTAS COMBINADAS
ADEQUADAS**

A PARTIR DA **PÁGINA 184**



AP 100

KGA 770

36 V • Capacidade do depósito 50 l •

Largura de varrimento 77 cm • 16,0 kg^①



Aparelho varredor a bateria apropriado para grandes superfícies, tanto interiores como exteriores. Sistema varredor STIHL MultiClean PLUS, ajuste em altura central de 8 pontos, roda de guia lateral, pega de transporte, armazenável na vertical para economizar espaço, barra ergonómica para empurrar, duplamente ajustável em altura, impulsão muito cómoda e sem esforço graças ao acionamento da bateria das escovas circulares e do rolo para varrer. Permite uma limpeza particularmente eficiente de margens e esquinas, mesmo quando o aparelho está imóvel. 4 anos de garantia sobre as cerdas de nylon de baixo desgaste. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 248.

KGA 770 sem bateria e carregador

Número de referência **4860 011 4705**

NOVA POTÊNCIA DE BATERIA NO SISTEMA AP

POTENTES APARELHOS A BATERIA PARA PROFISSIONAIS

COMPARTIMENTO PARA BATERIA NO APARELHO

As baterias AP podem ser inseridas diretamente no compartimento de bateria na carcaça do aparelho, tornando o trabalho mais móvel e flexível.

LONGA VIDA ÚTIL

O filtro de ar fácil de limpar garante uma longa vida útil e ótimo resfriamento do motor.

PREPARADO PARA O STIHL CONNECTED

Colocado numa posição designada na carcaça do aparelho, o STIHL Smart Connector 2 A (disponível a partir do outono 2021) pode ser conectado diretamente à unidade de controlo. Assim, os novos aparelhos a bateria podem ser facilmente integrados no sistema do STIHL connected.



AP 300 S

NOVO

FSA 13536 V • 4,9 kg^①

Robusta e potente foice a motor a bateria com compartimento para bateria AP no aparelho. Para cortar erva e vegetação em zonas sensíveis ao ruído. Círculo de corte 250 mm de diâmetro com lâmina de corta-ervas, máx. círculo de corte 420 mm de diâmetro com ferramenta de fio de corte. Guiador ergonómico com três níveis de velocidade e display em LED, como controle de velocidade contínuo, guiador de duas mãos, arnês duplo, filtro de ar para uma longa vida útil. Versátil, graças à vasta gama de ferramentas de corte STIHL. Preparado para o STIHL Smart Connector 2 A na carcaça do aparelho. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 122.

FSA 135 com cabeça de corte Autocut C 26-2 sem bateria e carregador

Número de referência **FA01 200 0000**

FSA 135 com lâmina de matagais 250-3 sem bateria e carregador

Número de referência **FA01 200 0002**



CONSELHO PROFISSIONAL

As máquinas a bateria STIHL com este símbolo também podem ser utilizadas com chuva. Todas as máquinas do sistema AP são concebidas para utilizadores profissionais e para uso diário, mesmo em condições climáticas adversas. Por conseguinte, oferecem uma proteção comprovada contra salpicos de água. A eficácia é comprovada por testes internos rigorosos. O teste de respingo é baseado no padrão IPX4, entre outros.



INCLUI
FS-KM AC 26-2



AP 3005

NOVO
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021

KMA 135 R

36 V • 3,4 kg^②



Robusto e potente motor combinado num design moderno com compartimento de bateria AP. Para trabalhar em ambientes sensíveis ao ruído. Versátil, graças a uma ampla gama de ferramentas combinadas STIHL. Punho de controlo ergonómico com três níveis de potência e display LED, bem como controlo de velocidade contínua, pega circular, filtro de ar para aumento da vida útil. Preparado para o STIHL Smart Connector 2 A na carcaça do aparelho. Para saber mais sobre o equipamento e pormenores técnicos, consulte a página 186.

KMA 135 R sem bateria e carregador

Número de referência **FA02 200 0002**

FERRAMENTAS COMBINADAS ADEQUADAS:

FS-KM
CABEÇA DE CORTE



HT-KM
PODADORA DE ALTURA



FS-KM
LÂMINA DE CORTA-ERVAS



BG-KM
SOPRADOR



HL-KM 145°
PODADORAS DE ALTURA



RG-KM
CORTA-ERVAS



**VISTA GERAL DOS PERÍODOS DE
CARGA DAS BATERIAS, AUTONOMIA E
CAPACIDADE**

NA **PÁGINA 44**



**MAIS INFORMAÇÃO SOBRE AS
FERRAMENTAS COMBINADAS
ADEQUADAS**

A PARTIR DA **PÁGINA 184**



BATERIAS AP E AR L

POTÊNCIAS PARA QUALQUER TIPO DE EXIGÊNCIA



BATERIAS AP

VANTAGENS DO PRODUTO:

- ✓ POTENTES BATERIAS DE ÍÔES DE LÍTIO
- ✓ BAIXO PESO
- ✓ POSSIBILIDADE DE UTILIZAR COM CHUVA
- ✓ INDICADOR DO ESTADO DE CARGA COM 4 LED'S VERDES

Compatíveis com o sistema AP da STIHL. Potentes baterias de íões de lítio com indicador do estado de carga (quatro LEDs). Disponíveis com diferentes capacidades de carga e potência.

AP 100 94 Wh de energia da bateria^①, 0,9 kg

Número de referência **4850 400 6550**

AP 200 187 Wh de energia da bateria^①, 1,3 kg

Número de referência **4850 400 6560**

AP 300 227 Wh de energia da bateria^①, 1,8 kg

Número de referência **4850 400 6570**

AP 300 S 281 Wh de energia da bateria^①, 1,8 kg

Número de referência **4850 400 6580**



BATERIAS AR L

VANTAGENS DO PRODUTO:

- ✓ BATERIAS DE ÍÔES DE LÍTIO COM ELEVADO CAPACIDADE ENERGÉTICA
- ✓ INDICADOR DO ESTADO DE CARGA COM 6 LED'S VERDES
- ✓ PORTA USB
- ✓ STIHL CONNECTED ATRAVÉS DE INTERFACE BLUETOOTH® INTEGRADO
- ✓ CONFORTÁVEL SISTEMA DE TRANSPORTE COMO ACESSÓRIO
- ✓ POSSIBILIDADE DE UTILIZAR COM CHUVA

Baterias de mochila de íões de lítio com alta capacidade energética, para intervalos de trabalho prolongados, porta USB, interface Bluetooth® para ligação ao STIHL connected. Carcaça robusta com alça de transporte integrada e indicador do estado de carga (seis LEDs). Conexão direta com RMA 765 V. Em combinação com o sistema de transporte AR L e cabo de ligação AR L adequado para aparelhos com conector, bem como, em combinação com adaptador AP para aparelhos com compartimento de bateria. Possibilidade de utilizar com chuva.

Kit AR 2000 L com cabo de ligação, adaptador AP e sistema de transporte 1.015 Wh de energia da bateria^①, 7,4 kg^②

Número de referência **7019 200 0053**

Kit AR 3000 L com cabo de ligação, adaptador AP e sistema de transporte 1.520 Wh de energia da bateria^①, 9,5 kg^②

Número de referência **7019 200 0052**



SISTEMA DE TRANSPORTE PARA AR L

Sistema de suporte para fixação sem ferramentas das baterias AR 2000 L e AR 3000 L. Com alças para os ombros ajustáveis em 3 posições para ajuste individual do tamanho e arnês de cintura articulado para um trabalho ergonómico. O fornecimento de energia ocorre em combinação com o cabo de ligação e o adaptador opcional AP.



Número de referência **4871 490 0400**

BOLSA DE CINTURÃO AP COM CABO DE LIGAÇÃO

Permite o fornecimento de energia de uma bateria AP da STIHL e um aparelho com cabo de ligação. Compatível com o sistema de transporte e o cinturão para transporte de baterias. Comprimento do cabo de 120 cm. Com eletrónica integrada para a deteção de sobrecarga e com sinais sonoros.



Número de referência **4850 440 5101**

BATERIAS DE MOCHILA AR



Bateria de íões de lítio de mochila, com alta capacidade energética, para intervalos de trabalho prolongados. Carcaça robusta com placa de fundo e indicador do estado de carga (seis LEDs), confortável e ergonómico sistema de suporte para as costas, com pega de transporte e capa de proteção contra chuva integrada.



AR 1000

626 Wh de energia da bateria^①, 4,3 kg^② / 5,5 kg^③, com porta USB para carga de Smartphones etc.

Número de referência **4865 400 6505**

AR 2000

916 Wh de energia da bateria^①, 6,5 kg^② / 7,8 kg^③

Número de referência **4865 400 6510**

AR 3000

1.148 Wh de energia da bateria^①, 6,8 kg^② / 8,1 kg^③

Número de referência **4865 400 6520**

CABO DE LIGAÇÃO PARA BATERIAS AR L

Para o fornecimento de energia ao carregar a bateria AR L e durante o funcionamento dos aparelhos a bateria. Compatível com o sistema de transporte AR e conjunto apoio acolchoado. Comprimento do cabo de 180 cm.



Número de referência **4871 440 2000**

MOCHILA PARA BATERIA AP

Sistema de transporte confortável e leve, para até duas baterias AP. Pode ser utilizado em combinação com a bolsa de cinturão AP com cabo de ligação, em alternativa da bateria de mochila AR. Adequado para aparelhos com conector e com aparelhos com compartimento de bateria.



Número de referência **4850 490 0400**

① Capacidade energética segundo as especificações do fabricante. De modo a aumentar a vida útil, a capacidade energética disponível na aplicação real é menor

② Peso sem sistema de transporte

③ Peso com sistema de transporte

④ Explicação dos símbolos na página 391

CINTURÃO PARA TRANSPORTE DE BATERIAS

Cinturão robusto e ergonômico com alça de transporte confortável para distribuição de peso na anca e ombros. Reduz o peso total na mão, pois a bateria é transportada na bolsa de cinturão AP com cabo de ligação. O fornecimento de energia é realizada em combinação com acessórios adicionais, por exemplo com a bolsa de cinturão AP com cabo de ligação para aparelhos com conector e adicionalmente com o adaptador AP para aparelhos com compartimento de bateria. Não adequado para o sistema de conforto para transporte do BGA 200.



Número de referência **4850 490 0500**

ACESSÓRIO: BOLSA PARA CINTURÃO DE BATERIAS AP

Para transportar facilmente outras baterias ou acessórios, como óculos de proteção, luvas ou solvente de resina em spray. Para fixar no cinturão de baterias.



Número de referência **4850 491 0101**

ACESSÓRIO: ADAPTADOR AP

Para o fornecimento de energia entre uma bateria STIHL AP em combinação com a bolsa de cinturão AP com cabo de ligação ou uma bateria STIHL AR e AR L e um aparelho com compartimento de bateria e para carregar em combinação com AL 300 ou AL 500.



Número de referência **4850 440 0505**

NOVO

SISTEMA DE CONFORTO PARA TRANSPORTE PARA BGA 200

Graças ao sistema de conforto para transporte, o BGA 200 pode ser utilizado de várias maneiras, como soprador de mão ou suspenso no suporte posicionado na lateral do corpo. A mudança é simples e rápida, e a carga de trabalho bastante reduzida, especialmente durante trabalhos mais longos. O sistema de conforto para transporte é fixado no arnês de cintura da bateria de mochila AR. Baterias AR e sistema de transporte para baterias AR não incluídas.



Número de referência **BA01 490 0400**

TAMPA PARA CONECTOR DE BATERIA

Para aparelhos a bateria com conector, como por exemplo HSA 94 R, KMA 130 R. Protege da sujeira e poeira por longos períodos de armazenamento.



Número de referência **4850 432 2301**

COBERTURA PARA COMPARTIMENTO DE BATERIA DO SISTEMA AP

Para cobrir o compartimento de bateria dos aparelhos a bateria do sistema AP da STIHL. Protege da sujeira e poeira por longos períodos de armazenamento.



Número de referência **4850 602 0900**

CARREGADOR STANDARD AL 101

Compatível com baterias AP e AK da STIHL. Com display do estado de funcionamento (LED). Recolha de cabo com fita de velcro. Montável na parede.



Número de referência **4850 430 2520**

CARREGADOR RÁPIDO AL

230 V. Para tempos de carregamento mais curtos das baterias AK, AP e AR da STIHL. Dispositivo para fixação mural no fundo da caixa e recolha do cabo, com indicador do estado de funcionamento (LED) e refrigeração ativa da bateria.



AL 300

Número de referência **4850 430 5500**

AL 500

Número de referência **4850 430 5700**

CONJUNTO APOIO ACOLCHOADO

Apoio acolchoado com cinturão adaptador para fixar o apoio acolchoado no sistema de transporte, no cinturão de baterias ou no cinturão de baterias de mochila AR. Para BGA 100, KMA 130 R, KMA 135 R, FSA 130, FSA 130 R e FSA 135.



Número de referência **0000 007 1045**

ADA 700

Adaptador de compartimento de baterias para utilização de duas baterias AP, para RMA 765 V. Baterias AP não incluídas.



Número de referência **6909 400 9401**

SACO DE TRANSPORTE DE BATERIA

Leve, resistente para transportar, forma fácil e organizada de guardar os acessórios dos aparelhos a bateria da STIHL, por exemplo para uma bateria com um carregador.



Número de referência **0000 881 0520**

SUPORTE

Para proteger a máquina do contacto com o solo. Além disso serve como punho adicional para extensão da máquina. Fornecido com HT 103. Para HTA 66, HTA 86, HLA 66 e HLA 86.



Número de referência **4857 007 1001**

MALA PARA BATERIAS

Para transportar e armazenar confortavelmente as baterias e carregador. Compatível com o sistema de veículo Sortimo L-BOXX e Sortimo Globelyst.



Tamanho S

Com compartimento. Para quatro baterias ou duas baterias AP e um carregador AL 300 o AL 500

Número de referência **0000 882 9700**

Tamanho L

Com tapete antiderrapante. Por exemplo para baterias AP ou AR e carregador

Número de referência **0000 882 9702**

BOLSA DE TRANSPORTE

Ideal para transportar e armazenar o aparelho, juntamente com as ferramentas combinadas FS-KM ou HL-KM. Para KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 56, HSA 66, HSA 86, HLA 56, BGA 86, BGA 100 e todos os motores combinados.



Número de referência **0000 881 0507**

APARELHOS COM CONECTOR

ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA E SISTEMA DE TRANSPORTE



ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DA BATERIA



AP 100
AP 200
AP 300
AP 300 S



Bolsa para
cinturão AP
com cabo
de ligação



AR 1000
AR 2000
AR 3000



AR 2000 L
AR 3000 L



Cabo de
ligação para
baterias
AR L



AR 2000 L
AR 3000 L



Cabo de
ligação para
baterias
AR L



Adaptador
AP

SISTEMA DE TRANSPORTE



Cinturão para
transporte de baterias ou
mochila para bateria AP[Ⓢ]

integrado



Sistema de transporte
para AR L

OPÇÕES DE FIXAÇÃO



Conjunto apoio acolchoado
para BGA 100, KMA 130 R,
FSA 130 / R



Conjunto apoio acolchoado
para BGA 100, KMA 130 R,
FSA 130 / R



Conjunto apoio acolchoado
para BGA 100, KMA 130 R,
FSA 130 / R



Sistema de conforto para
transporte do BGA 200[Ⓢ]

Ⓢ O sistema de conforto para transporte do BGA 200 só pode ser utilizado com o sistema de transporte de baterias AR L. Não pode ser combinado com o cinturão de baterias AP ou com o sistema de transporte AP.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

AP 100



AP 200



AP 300



AP 300 S



ENERGIA DA BATERIA ^① (Wh)	94	187	227	281
CAPACIDADE DO TEMPO DE CARGA DA BATERIA: 80%/100% (min)				
AL 101	75 / 100	150 / 200	190 / 250	230 / 300
AL 300	30 / 45	40 / 55	45 / 60	55 / 70
AL 500	30 / 45	30 / 45	25 / 35	30 / 45
AUTONOMIA ^② (até... min)				
MSA 160 C-B	-	42	50	62
MSA 200 C-B	-	42	40	50
MSA 220 C-B	-	42	35	37
MSA 161 T	-	42	50	62
NOVO HTA 66	18	42	55	68
NOVO HTA 86	18	42	55	68
KMA 130 R / NOVO ^③ KMA 135 R com FS-KM, cabeça de corte ^④	14 - 7 ^③	28 - 14 ^③	36 - 17 ^③	45 - 22 ^{③④}
KMA 130 R / NOVO ^③ KMA 135 R com FS-KM, lâmina de corta-ervas ^④	25 - 16 ^③	50 - 30 ^③	70 - 40 ^③	100 - 50 ^{③④}
NOVO ^③ FSA 86 R com cabeça de corte / com PolyCut	17 / 30	35 / 60	42 / 70	52 / 85
FSA 90 R com cabeça de corte	12	24	30	37
FSA 90 com lâmina de corta-ervas	18	36	45	56
FSA 130 R com cabeça de corte	14 - 10 ^③	28 - 17 ^③	36 - 19 ^③	45 - 25 ^③
FSA 130 / NOVO FSA 135 com lâmina de matagais	25 - 16 ^③	50 - 30 ^③	70 - 40 ^③	100 - 50 ^{③④}
HSA 66	72	144	180	223
HSA 86	72	144	180	223
HSA 94 R	54 - 42 ^③	108 - 84 ^③	135 - 105 ^③	167 - 130 ^③
HSA 94 T	54 - 42 ^③	108 - 84 ^③	135 - 105 ^③	167 - 130 ^③
NOVO HLA 66	72	144	180	223
NOVO HLA 86	72	144	180	223
SPA 65	50	100	150	190
BGA 86	11	17	21	26
BGA 100	32 - 8 ^③	66 - 12 ^③	83 - 16 ^③	103 - 20 ^③
NOVO BGA 200	24 - 6 ^③	49 - 7 ^③	78 - 12 ^③	95 - 14 ^③
KGA 770	84	168	210	260
TSA 230	7	14	18	22
CAPACIDADE ^② (até... m²)				
RMA 443 C	180	360	440	540
NOVO ^③ RMA 443 VC	210	420	510	620
NOVO ^③ RMA 448 VC	160	330	400	500
RMA 765 V	-	-	330	400
NOVO RMA 2 RV	210	420	510	630

■ Bateria recomendada
■ Potência reduzida da máquina

① Capacidade energética segundo as especificações do fabricante. De modo a aumentar a vida útil, a capacidade energética disponível na aplicação real é menor
② Os valores indicados da autonomia por carga de bateria e superfícies são de referência e podem variar dependendo da utilização e material a cortar

③ Nível 1 - nível 3/4
④ Nível 1 - nível 3/boost



626



916



1.148



1.015



1.520

	AR 1000	AR 2000	AR 3000	AR 2000 L	AR 3000 L
	626	916	1.148	1.015	1.520
	-	-	-	-	-
	130 / 160	190 / 215	220 / 265	210 / 270	310 / 400
	90 / 120	100 / 130	120 / 160	110 / 150	170 / 220
	125	180	230	195	300
	110	160	200	175	260
	110	160	200	201	281
	125	180	230	195	300
	125	180	230	195	300
	125	180	230	195	300
	100 - 50 ^③	150 - 70 ^③	190 - 90 ^③	160 - 80 ^③	200 - 115 ^③
	200 - 100 ^③	300 - 150 ^③	360 - 180 ^③	310 - 160 ^③	430 - 240 ^③
	115 / 185	170 / 270	210 / 340	185 / 300	280 / 450
	80	120	150	130	195
	120	180	220	195	290
	100 - 56 ^③	150 - 82 ^③	190 - 125 ^③	160 - 90 ^③	200 - 130 ^③
	200 - 100 ^③	300 - 150 ^③	360 - 180 ^③	310 - 160 ^③	430 - 240 ^③
	450	660	800	715	1.040
	450	660	800	715	1.040
	380 - 320 ^③	550 - 450 ^③	700 - 570 ^③	550 - 480 ^③	900 - 740 ^③
	380 - 320 ^③	550 - 450 ^③	700 - 570 ^③	550 - 480 ^③	900 - 740 ^③
	450	660	800	715	1.040
	450	660	800	715	1.040
	400	600	750	755	1.055
	57	84	105	90	140
	225 - 45 ^④	300 - 60 ^④	395 - 75 ^④	320 - 65 ^④	510 - 95 ^④
	212 - 32 ^④	295 - 43 ^④	376 - 60 ^④	315 - 53 ^④	500 - 85 ^④
	-	-	-	-	-
	50	75	95	80	125
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	2.050	3.100
	-	-	-	-	-

③ Bateria recomendada para KMA 135 R
 ④ Bateria recomendada para KMA 130 R
 ⑤ Bateria recomendada para FSA 135

③ Bateria recomendada para FSA 130
 ④ Disponível a partir da primavera 2021



**EQUIPADO PARA O FUTURO. COM
AS SOLUÇÕES DIGITAIS STIHL.**



STIHL CONNECTED

SOLUÇÕES DIGITAIS PARA A GESTÃO DE FROTAS PROFISSIONAL E DOS APARELHOS NO JARDIM DE CASA

MÓDULOS DE SISTEMA E INTERAÇÃO



STIHL Smart Connector

STIHL Smart Connector é a base para a nossa oferta digital. Corretamente aplicado à ferramenta, transmite dados importantes do aparelho via Bluetooth® para a STIHL connected App. Também compatível com aparelhos de outros fabricantes.



STIHL connected App

Juntamente com o STIHL Smart Connector, a STIHL connected App recebe dados do equipamento e transmite-os para a STIHL Cloud ou para o STIHL connected Portal. Para além dos dados do equipamento, a App permite-lhe visualizar o estado e a última localização de cada um dos seus equipamentos e verificar a integridade da sua frota de equipamentos nas imediações, utilizando a „Nearby-Funktion“. A STIHL connected App está disponível gratuitamente para download na Google Play Store para Android e na App Store para iOS.



STIHL connected Box

Através da connected Box, os dados de funcionamento do seu equipamento registados com o Smart Connector são transferidos de forma rápida e fiável para a STIHL Cloud sem a necessidade de um smartphone ou tablet. Os dados podem então ser geridos no portal STIHL connected, bem como na STIHL connected App.

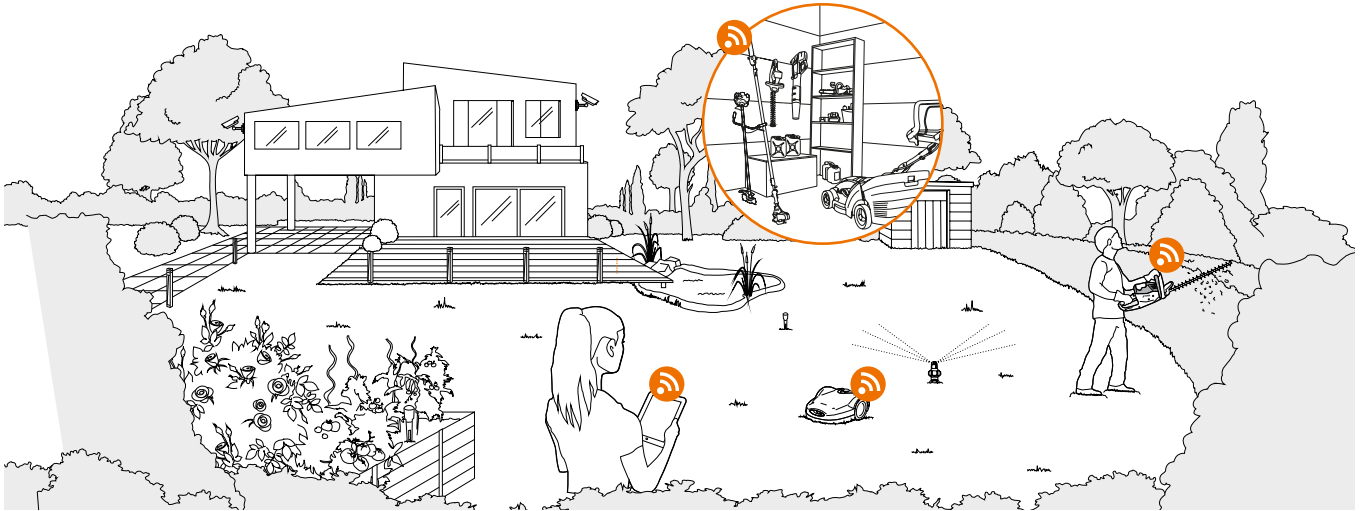


STIHL connected Portal

Graças à moderna tecnologia das nuvens (Cloud), pode aceder à sua frota a partir de qualquer lugar. Permite-lhe avaliar os tempos de funcionamento, programar as manutenções em tempo útil e manter a sua frota de equipamentos totalmente operacional em todos os momentos. Além disso, pode contactar diretamente o seu concessionário e fornecer-lhe informações importantes sobre as máquinas.

connect.stihl.com





SMART GARDENING STIHL CONNECTED PARA PARTICULARES

Acha que os assistentes digitais para a manutenção de jardins são complicados e dispendiosos? Connosco, não. Como utilizador particular, tudo o que necessita é do STIHL Smart Connector e da gratuita STIHL connected App e, está pronto para iniciar com o Smart Gardening. Coloque o STIHL Smart Connector no local designado no seu aparelho e crie uma interface Bluetooth® para o seu smartphone ou tablet. Corretamente ligado, o Smart Connector regista as horas de funcionamento enquanto a máquina trabalha, armazena-as e envia-as, sem cabos, para a STIHL connected App. Desta forma, tem sempre e em todo o lado os dados do seu equipamento em vista.



STIHL connected App

A STIHL connected App como armazém digital das ferramentas. Aqui terá uma visão geral de todos os seus equipamentos e as próximas manutenções necessárias. A STIHL connected App está disponível gratuitamente para download na Google Play Store para Android e na App Store para iOS.



CUIDADO AUTOMATIZADO DA RELVA COM OS ROBOTS CORTADORES DE RELVA iMOW®



STIHL iMOW® App

O nosso conceito de jardim inteligente em rede também inclui, naturalmente, o cuidado do seu relvado. Pode fazer sem esforço com um robot cortador de relva da STIHL. Os robots cortadores de relva iMOW® totalmente automáticos cuidam do seu relvado independentemente das condições meteorológicas e do horário. Além do corte, também inclui a trituração e a fertilização, numa só operação. Todos os modelos iMOW® versão C possuem uma interface de comunicação integrada. Com a STIHL iMOW® App, não visualizará apenas todas as funções importantes do seu cortador, como também pode interagir diretamente com o seu robot cortador de relva, por exemplo iniciar e parar independentemente do lugar e da hora. O iMOW® da STIHL também pode ser combinado com a tecnologia de casa inteligente através da interface de comunicação. A STIHL iMOW® App está disponível gratuitamente para download na Google Play Store para Android e na App Store para iOS.



STIHL SMART CONNECTOR

O Smart Connector pode ser aplicado em produtos a gasolina, elétricos e a bateria fornecendo, via Bluetooth® informações importantes sobre o seu equipamento STIHL. Ele forma a base para a gestão dos aparelhos no jardim de casa com a STIHL connected App, como para gerir a frota de máquinas no STIHL connected Portal.

Embalagem de 1 unidade

Número de referência **0000 400 4900**

Embalagem de 10 unidades

Número de referência **0000 400 4903**



NOVO - DISPONÍVEL A PARTIR DA PRIMAVERA 2021 STIHL CONNECTED BOX

Através da STIHL connected Box, os dados de funcionamento do seu equipamento registados com o STIHL Smart Connector são transferidos de forma rápida e fiável para a STIHL Cloud. Os dados ficam imediatamente disponíveis na STIHL connected App ou no STIHL connected Portal. A STIHL connected Box está disponível em duas versões: estacionária com opção de conexão LAN/WLAN e móvel com LAN/WLAN e opção de rádio móvel, bem como determinação de localização.

connected Box

Número de referência **CE02 400 9600**

connected mobile Box

Número de referência **CE02 400 9800**



STIHL CONNECTED MOBILE BOX

A STIHL connected Box também disponível como uma versão móvel. Ou seja, pode utilizar esta versão móvel sempre que não houver rede LAN/WLAN disponível. Aqui, o tempo de funcionamento e os dados de posição são simplesmente transmitidos via comunicação móvel^⓪. Isso torna a STIHL connected mobile Box ideal para a utilização no terreno (por exemplo, em veículos).

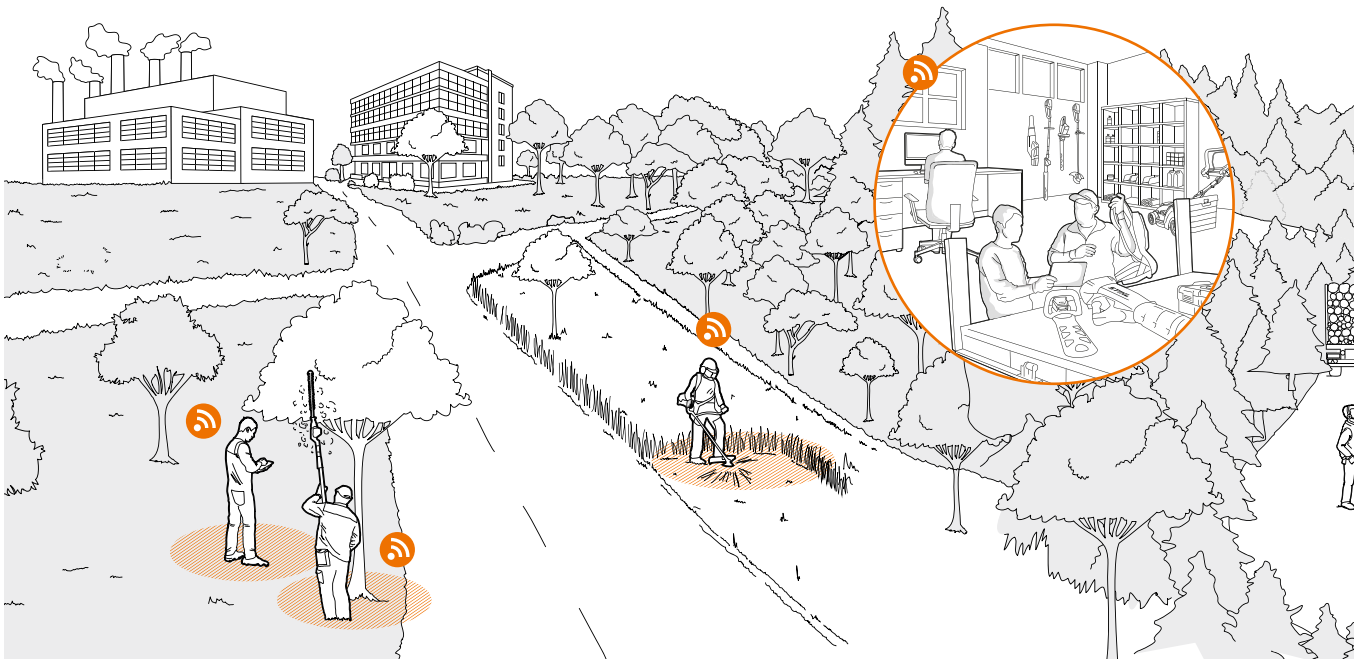


NOVO STIHL SMART CONNECTOR 2 A CONECTIVIDADE DE 2ª GERAÇÃO

Especialmente desenvolvido para equipamento profissional a bateria selecionado, como por exemplo a foice a motor FSA 135. O STIHL Smart Connector 2 A é fixado na carcaça na posição designada e ligado diretamente à unidade de controlo. O STIHL Smart Connector 2 A proporciona assim uma qualidade e quantidade de dados significativamente mais elevada, em particular graças ao relógio integrado em tempo real. A luz LED integrada no Connector fornece informações sobre o estado do equipamento e permite documentar quaisquer anomalias no equipamento diretamente através de confirmação por um botão de confirmação. A informação é transmitida do STIHL Smart Connector 2 A para o seu smartphone ou tablet via Bluetooth® 5.1 e pode ser gerida na STIHL connected App e no STIHL connected Portal.

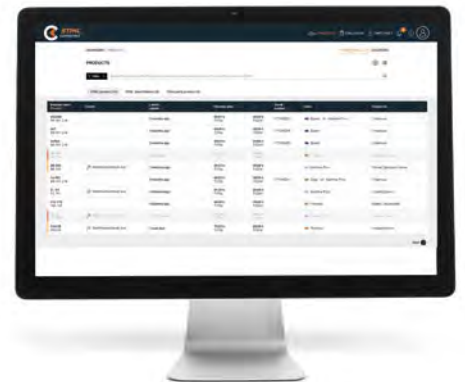


DISPONÍVEL A PARTIR DO OUTONO DE 2021



GESTÃO DE FROTAS INTELIGENTE STIHL CONNECTED PARA OS PROFISSIONAIS

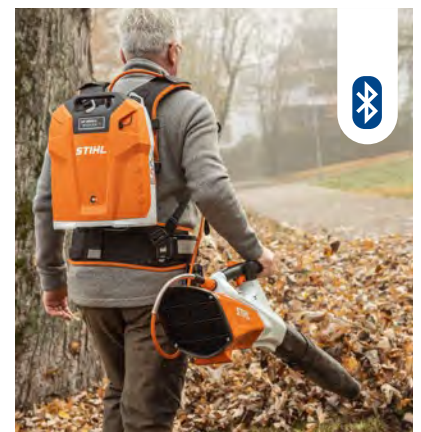
O STIHL connected Portal está adaptado aos requisitos especiais dos utilizadores profissionais para a gestão de frotas. Onde estão as motosserras em funcionamento? Quando é que a nova motorroçadora precisa de manutenção pela primeira vez? Especialmente com grande parque de máquinas, é crucial manter uma visão geral. Com o STIHL connected tem sempre em vista o estado e a localização dos seus equipamentos. Os dados de funcionamento importantes das suas máquinas são transmitidos com a ajuda do STIHL Smart Connector. Significa que todos os dados do equipamento também estão disponíveis no computador por meio do STIHL connected Portal. Pode analisar e processar os dados em pormenor e, se necessário, enviar solicitações de manutenção ao seu concessionário diretamente do sistema. As nossas baterias de mochila AR 2000 L e AR 3000 L também podem ser geridas diretamente em formato digital. O estado de carga, a vida útil e o número de série podem ser visualizados na STIHL connected App e no STIHL connected Portal. A interface Bluetooth® necessária vem prestes integrada de fábrica.



PÁGINA **38**

AR 2000 L / AR 3000 L BATERIAS DE MOCHILA COM INTERFACE BLUETOOTH® INTEGRADO

As baterias de mochila AR 2000 L e AR 3000 L podem ser integradas ao STIHL connected e geridas como um equipamento: o estado de carga, a vida útil e o número de série podem ser visualizados na STIHL connected App e no STIHL connected Portal.





COM A POTÊNCIA STIHL DOMINA TODAS AS TAREFAS.

MOTOSSERRAS A GASOLINA

55

MOTOSSERRAS A BATERIA

68

MOTOSSERRAS ELÉTRICAS

70

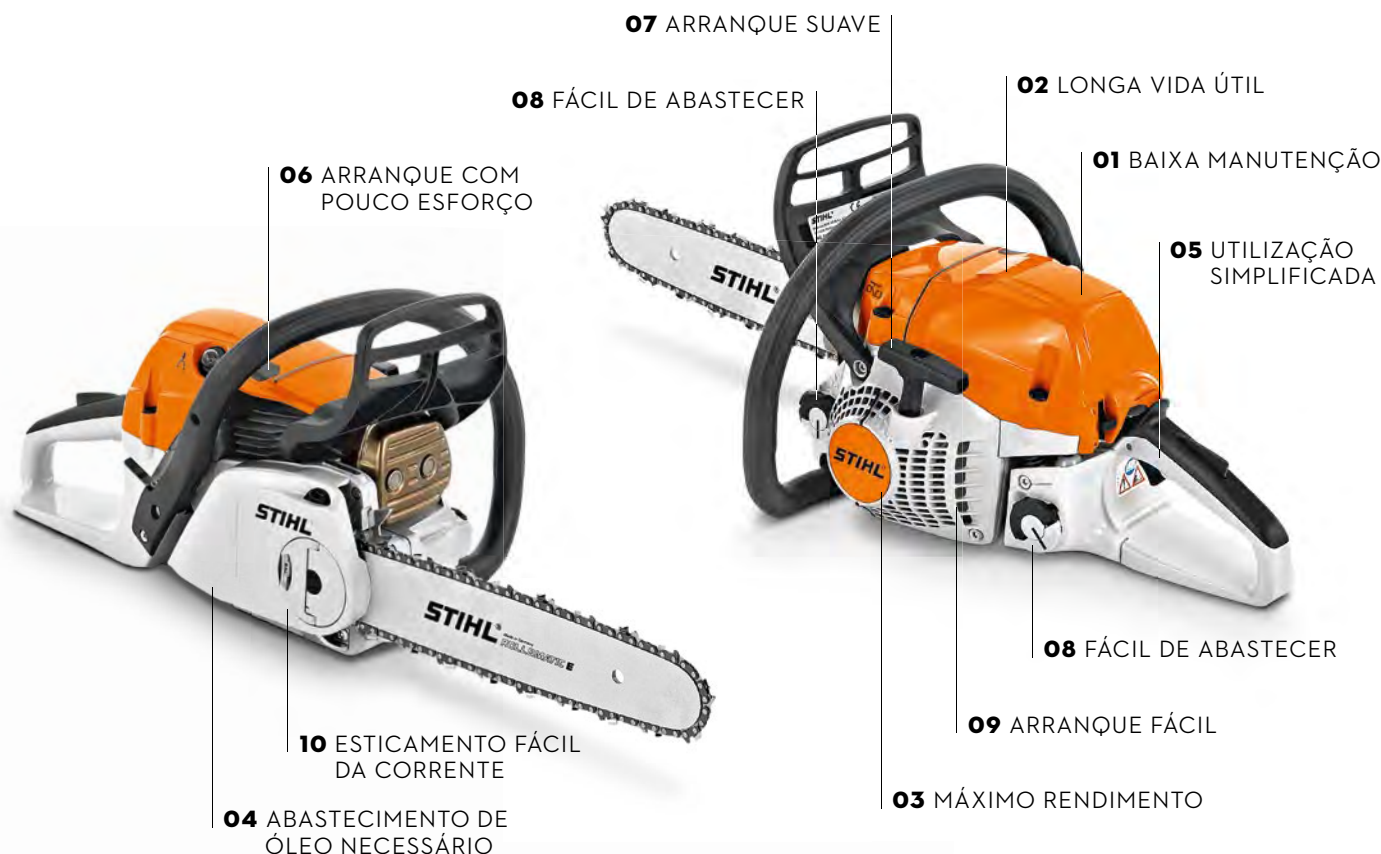
ACESSÓRIOS PARA MOTOSSERRAS

72

PODADORAS DE ALTURA E ACESSÓRIOS

74

MOTOSSERRAS EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 SISTEMA DE FILTROS DE AR DE LONGA DURAÇÃO, COM SEPARAÇÃO PRÉVIA

Oferece significativamente períodos mais dilatados de vida útil em comparação com os sistemas convencionais.

02 FILTRO HD2

Resguarda o motor até da poeira mais fina, para intervalos de limpeza especialmente longos. Pode ser facilmente limpo através de uma lavagem.

03 STIHL M-TRONIC (M)



Requer apenas de uma posição de arranque no manípulo combinado. Permite acelerar fundo, após o arranque. Calcula a dosagem de combustível necessária e fornece-a com precisão.

04 BOMBA DE ÓLEO DE ALIMENTAÇÃO REGULÁVEL

Permite que o utilizador ajuste de forma precisa a dosagem de abastecimento de óleo.

05 STIHL INJECTION (i)



„i“ para melhor relação potência-peso, design compacto e ótimo rendimento do motor. A utilização é mais fácil que nunca. A alavanca combinada é omitida. Para desligar, é só pressionar o botão de paragem.

CONFORTO

06 VÁLVULA DE DESCOMPRESSÃO

Reduz a força de arranque necessária, facilitando a colocação em funcionamento da motosserra.

07 STIHL ELASTOSTART

O arrancador especial permite um arranque homogéneo, sem que ocorram picos de força bruscos.

08 TAMPA DO DEPÓSITO SEM FERRAMENTA

Permite facilmente abrir e fechar a tampa do depósito do óleo e da gasolina sem recurso a ferramentas.

09 STIHL ERGOSTART (E)

Permite um arranque fácil e sem esforço, sem ter que puxar a corda com força. Uma mola, entre a polia do cabo do arrancador e a cambota, assume a tarefa no arranque.

10 STIHL ESTICAMENTO RÁPIDO DE CORRENTE (B)

Com o esticamento rápido de corrente STIHL, é possível reajustar muito facilmente a corrente sem ferramenta e sem tocar nos dentes afiados da corrente. Basta afrouxar a tampa do pinhão da corrente e girar a roda de ajuste até alcançar a tensão ideal.

MOTOSSERRAS A GASOLINA PARA UTILIZADORES PARTICULARES

- Para utilizadores particulares
- Para cortar lenha
- Para a manutenção de terrenos
- Para abater árvores pequenas
- Para trabalhos com madeira



MS 170

30,1 cm³ • 1,2 kW / 1,6 CV • 4,1 kg^①

Modelo de entrada de gama para o corte de lenha. Fácil de manusear graças ao manípulo combinado.

Comprimento da guia	30 cm ^②
Número de referência	1130 200 0299

Comprimento da guia	35 cm ^②
Número de referência	1130 200 0300

Comprimento da guia	35 cm
Número de referência	1130 200 0301



MS 171

31,8 cm³ • 1,3 kW / 1,8 CV • 4,3 kg^①

Moderna motosserra para o corte de lenha e manutenção de propriedades. Tensão lateral da corrente para um esticamento seguro e fácil, sistema de filtros de ar de longa duração, para evitar a contaminação precoce do filtro de ar, motor 2-MIX económico.

Comprimento da guia	35 cm ^②
Número de referência	1139 200 0176

Comprimento da guia	35 cm
Número de referência	1139 200 0207



COMPRIMENTO DA GUIA RECOMENDADA

As linhas a negrito indicam qual o comprimento da guia recomendada para a respetiva motosserra.

① Peso sem combustível, guia e corrente
② Com equipamento de corte estreito

**MS 180****31,8 cm³ • 1,4 kW / 1,9 CV • 4,1 kg** ^①

Modelo de entrada de gama, para um corte de lenha com mais potência em comparação com a MS 170 e com tensão lateral da corrente para um reajuste fácil e seguro da corrente. Versão de 35 cm para um corte de ramos mais grossos.

Comprimento da guia **35 cm** ^②
Número de referência **1130 200 0501**

Comprimento da guia 35 cm
Número de referência 1130 200 0368

**MS 181****31,8 cm³ • 1,5 kW / 2,0 CV • 4,3 kg** ^①

Muito adequado para a manutenção de propriedades. Equipamento moderno como a da MS 171. Versão de 35 cm adicional para o abate de árvores mais pequenas. Batente com garra de metal para guiar o corte da motosserra de forma simples e precisa.

Comprimento da guia **35 cm** ^②
Número de referência **1139 200 0147**

Comprimento da guia 35 cm
Número de referência 1139 200 0145

Outras versões: MS 181 C-BE ver tabela na página 78

**MS 151 C-E****23,6 cm³ • 1,1 kW / 1,5 CV • 2,8 kg** ^①

Motosserra STIHL muito leve para o corte de lenha, bem como cuidar de árvores e desbaste simples. Ergonómica e pouco cansativa. Arranque sem esforço, graças à bomba de combustível manual e ao STIHL ErgoStart. Corrente PM3 1/4", fácil de manusear para um corte muito fino. Motor 2-MIX para um elevado rendimento de corte.

Comprimento da guia **25 cm**
Número de referência **1146 200 0054**

Comprimento da guia 30 cm
Número de referência 1146 200 0055



CARATERÍSTICA DE CONFORTO «C» NO NOME DO PRODUTO:

Muitos aparelhos STIHL estão equipados de série com características especiais de conforto, identificáveis pelo C no nome do produto, por exemplo, MS 211 C-BE. A letra E está para STIHL ErgoStart e o B para esticamento rápido de corrente.



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**



MS 194 C-E

31,8 cm³ • 1,4 kW / 1,9 CV • 3,6 kg^①

Leve motosserra STIHL para trabalhos de manutenção de árvores e desbaste, bem como para o corte de lenha. STIHL ErgoStart e bomba de combustível que proporcionam um arranque fácil e sem esforço. Com corrente PM3 3/8". Maior desempenho de corte com menor consumo, graças ao do motor 2-MIX.

Comprimento da guia 30 cm
Número de referência 1137 200 0377

Comprimento da guia 35 cm
Número de referência 1137 200 0329

Outras versões: MS 194 C-E Carving ver tabela na página 78



MS 211

35,2 cm³ • 1,7 kW / 2,3 CV • 4,3 kg^①

Adequada para cortar lenha. Tensão lateral da corrente, adaptação do funcionamento às condições de verão ou inverno, para um bom comportamento em todas as circunstâncias, corrente PM3 3/8" para um ótimo rendimento de corte.

Comprimento da guia 35 cm
Número de referência 1139 200 0247

Comprimento da guia 40 cm
Número de referência 1139 200 0248

Outras versões: MS 211 C-BE ver tabela na página 78



MS 231

42,6 cm³ • 2,0 kW / 2,7 CV • 4,8 kg^①

Excelentemente apropriada para cortar lenha. Tensão lateral da corrente para um reajuste fácil e seguro da corrente, sistema de filtros de ar de longa duração, para intervalos de limpeza prolongados, tampas de depósito sem ferramenta para um abastecimento seguro e sem dificuldade. Disponível com corrente .325" PRO.

Comprimento da guia 40 cm
Número de referência 1143 200 0295

Comprimento da guia 40 cm^②
Número de referência 1143 200 0684

Comprimento da guia 45 cm
Número de referência 1143 200 0314

Outras versões: MS 231 C-BE ver tabela na página 78



MS 251

45,6 cm³ • 2,2 kW / 3,0 CV • 4,8 kg^①

Adequada para o corte de lenha na floresta. Tensão lateral da corrente, equipamento de corte de .325" robusto e durável, com nova corrente .325" Pro para um maior desempenho de corte. Disponível opcionalmente com comprimento da guia de 40 cm para corte de troncos mais grossos.

Comprimento da guia 40 cm
Número de referência 1143 200 0298

Comprimento da guia 40 cm^②
Número de referência 1143 200 0683

Comprimento da guia 45 cm
Número de referência 1143 200 0316

Outras versões: MS 251 C-BE ver tabela na página 78



MOTOSSERRAS A GASOLINA PARA AGRICULTURA E PAISAGISMO

- Para agricultores e paisagistas
- Para cortar lenha, para manutenção de espaços verdes e para trabalhos profissionais com madeira



MS 271

50,2 cm³ • 2,6 kW / 3,5 CV • 5,6 kg^①



Para o corte de lenha. Sistema de filtros de ar de longa duração, assegurando uma longa vida útil dos filtros, tampas de depósito sem ferramenta para um abastecimento seguro e fácil, acesso rápido para manutenção, graças à tampa do motor de um só componente. Com design inovador da guia de corrente Light 04, bem como a nova corrente .325" RM3 Pro para um maior desempenho de corte.

Comprimento da guia	40 cm
Número de referência	1141 200 0319

Comprimento da guia	45 cm ^②
Número de referência	1141 200 0337

Comprimento da guia	45 cm ^{②③}
Número de referência	1141 200 0663

Outras versões: MS 271 C-BE ver tabela na página 80



GUIAS STIHL EM NOVO DESIGN

A partir do ano 2021, um grande número de guias STIHL estarão disponíveis com novo nome e um design inovador. Na guia pode encontrar informações sobre as características, tornando ainda mais fácil identificar a guia correta para a sua motosserra. A conversão das guias STIHL iniciou-se em 2020 com a Light 04 caracterizada pelo seu contorno estreito e o baixo peso associado. Portanto, é fácil de manobrar e permite um trabalho ágil e sem fadiga com a serra. Você pode descobrir em quais motosserras a Light 04 é usada na página 94. Esperamos que goste de descobrir as nossas guias STIHL recém-projetadas!





MS 291

55,5 cm³ • 2,8 kW / 3,8 CV • 5,6 kg^①



Ótima para o corte de lenha. Sistema de filtros de ar de longa duração, assegurando uma longa vida útil dos filtros, tampas de depósito sem ferramenta para um abastecimento seguro e fácil, bem como, corrente RM3 3/8" para um bom rendimento de corte.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1141 200 0197**

Comprimento da guia 45 cm
Número de referência 1141 200 0198



MS 391

64,1 cm³ • 3,3 kW / 4,5 CV • 6,2 kg^①



Excelente para a extração de lenha e para trabalhos em madeira. Sistema de filtros de ar de longa duração, válvula de descompressão para um arranque sem esforço.

Comprimento da guia **45 cm**
Número de referência **1140 200 0191**

Comprimento da guia 50 cm
Número de referência 1140 200 0185



MS 311

59,0 cm³ • 3,1 kW / 4,2 CV • 6,2 kg^①



Para a extração de lenha em florestações médias. Sistema de filtros de ar de longa duração, válvula de descompressão para um arranque sem esforço.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1140 200 0725**

Comprimento da guia 45 cm^②
Número de referência 1140 200 0199



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

B = Esticamento rápido de corrente
C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart

① Peso sem combustível, guia e corrente
② É fornecido com guia Rollomatic E, e não Light O4
③ Com corrente Pro

④ Explicação das certificações na página 403

MOTOSSERRAS A GASOLINA PARA SILVICULTURA

- Potentes, duradouras e muito rotativas
- À altura de todos os desafios profissionais
- Alto desempenho, baixo peso e muito conforto no trabalho
- Muitos modelos são equipados de série com M-Tronic



MS 201 C-M

35,2 cm³ • 1,8 kW / 2,4 CV • 4,0 kg^①



A motosserra profissional mais leve da STIHL, ideal para trabalhos de poda. Ótimo rendimento do motor, arranque fácil graças a uma única posição de arranque. Porca imperdível na tampa do pinhão da corrente, corrente PS 3/8" para um alto rendimento de corte.

Comprimento da guia	35 cm
Número de referência	1145 200 0263

Comprimento da guia	40 cm
Número de referência	1145 200 0264



MS 241 C-M

42,6 cm³ • 2,3 kW / 3,1 CV • 4,5 kg^①



Excelente para a extração de madeira fraca. Com M-Tronic de série. Sistema de filtros de ar de longa duração com filtro HD2 para intervalos de limpeza prolongados, porca imperdível na tampa do pinhão da corrente, corrente PS3 3/8" para um alto rendimento de corte.

Comprimento da guia	35 cm
Número de referência	1143 200 0256

Comprimento da guia	40 cm
Número de referência	1143 200 0257

Comprimento da guia	40 cm ^②
Número de referência	1143 200 0302

Comprimento da guia	45 cm
Número de referência	1143 200 0411



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**



MS 261 C-M

50,2 cm³ • 3,0 kW / 4,1 CV • 4,9 kg^①



Ótima para trabalhos em florestações ligeiras e médias. Arranque fácil graças a uma única posição de arranque e à funcionalidade do botão de paragem. Sistema de filtros de ar de longa duração com filtro HD2 para intervalos de limpeza prolongados, porcas imperdíveis na tampa do pinhão da corrente. Com design inovador da guia de corrente Light 04, bem como a corrente .325" RS Pro para um maior desempenho de corte.

Comprimento da guia **40 cm^②**
Número de referência **1141 200 0511**

Comprimento da guia 40 cm^{②④}
Número de referência 1141 200 0662

Comprimento da guia 45 cm^{②⑤}
Número de referência 1141 200 0513

Outras versões: MS 261 C-BM ver tabela na página 80



CONSELHO PROFISSIONAL

O filtro HD2 nas nossas motosserras garante um desempenho constante, mesmo sob condições mais exigentes. O seu material de poros extremamente finos, resguarda o motor da sujidade e até da poeira mais fina. Para limpeza, pulverize o filtro HD2 desmontado com STIHL Varioclean, lave-o com água morna após um curto período de exposição e deixe secar. Logo estará novamente pronto a utilizar.



MS 362 C-M

59,0 cm³ • 3,5 kW / 4,8 CV • 5,6 kg^①



Ótima para trabalhos em florestações médias. Sistema de filtros de ar de longa duração com filtro HD2 para um bom efeito de filtragem, M-Tronic para um ótimo rendimento do motor, arranque fácil, graças a uma única posição de arranque e à funcionalidade do botão de paragem, porcas imperdíveis na tampa do pinhão da corrente para facilitar a substituição da corrente.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1140 200 0717**

Comprimento da guia 45 cm^⑤
Número de referência 1140 200 0488



NOVO

MS 400 C-M

66,8 cm³ • 4,0 kW / 5,4 CV • 5,8 kg^①



A primeira motosserra do mundo com pistões de magnésio para uma excelente relação peso-potência e uma velocidade máxima elevada. Com alto desempenho de corte para uso profissional na floresta. Ideal para abate, desrame e processamento de madeira em florestações médias. Sistemas de filtros de ar de longa duração com filtro HD2 para um bom efeito de filtragem. Arranque fácil e seguro graças a uma única posição de arranque e à funcionalidade do botão de paragem, M-Tronic para um ótimo rendimento do motor. Porcas imperdíveis na tampa do pinhão da corrente, tampas de depósito sem ferramenta para um abastecimento seguro e fácil.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1140 200 0469**

Comprimento da guia 45 cm
Número de referência 1140 200 0470

Comprimento da guia 50 cm^⑤
Número de referência 1140 200 0471



MS 462 C-M

72,2 cm³ • 4,4 kW / 6,0 CV • 6,0 kg^①



Motosserra de alto desempenho, a mais leve da cilindrada de 70 cm³. Extremamente manobrável com excelente aceleração. Para abate e desrame em florestações médias e fortes. M-Tronic de série, bomba de óleo de alimentação regulável de alta performance para um alto débito e filtro HD2 com muito bom efeito de filtragem. Porcas imperdíveis na tampa do pinhão da corrente para facilitar a substituição da corrente, tampas de depósito sem ferramenta para um abastecimento seguro e fácil.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1142 200 0011**

Comprimento da guia 45 cm
Número de referência 1142 200 0012

Comprimento da guia 45 cm^②
Número de referência 1142 200 0013

Comprimento da guia 50 cm
Número de referência 1142 200 0017

Comprimento da guia 50 cm^②
Número de referência 1142 200 0028



CONSELHO PROFISSIONAL

A injeção de STIHL é sinônimo da melhor relação potência-peso com design compacto, ou seja, oferece mais potência com peso e volume de design comparáveis. O sistema de sensores usados no controle de detecção da MS 500i garante desempenho do motor e a aceleração ideal em todas as condições de utilização.

STIHL INJECTION^②



MS 500i

79,2 cm³ • 5,0 kW / 6,8 CV • 6,2 kg^①



Primeira motosserra com injeção eletrônica de combustível STIHL. A melhor relação potência-peso do mercado. Ideal para a extração e processamento de madeira pesada, graças à construção leve e excelente aceleração. Garra otimizada, filtro HD2 com muito bom efeito de filtragem, porcas imperdíveis na tampa do pinhão da corrente e tampa do filtro sem ferramenta, bomba de óleo de alimentação regulável de alta performance para um alto débito, tampas de depósito sem ferramenta para um abastecimento seguro e fácil.

Comprimento da guia 45 cm
Número de referência 1147 200 0019

Comprimento da guia **50 cm^②**
Número de referência **1147 200 0000**



MS 661 C-M

91,1 cm³ • 5,4 kW / 7,3 CV • 7,4 kg^①



A motosserra de competição da STIHL TIMBERSPORTS®. Motosserra para troncos grossos à altura das aplicações silvícolas mais duras. M-Tronic garante sempre um ótimo rendimento do motor, arranque fácil, graças a uma única posição de arranque e à funcionalidade do botão de paragem. Bomba de óleo de alimentação regulável de alta performance para um alto débito, filtro HD2 com muito bom efeito de filtragem.

Comprimento da guia 45 cm
Número de referência 1144 200 0362

Comprimento da guia 45 cm^②
Número de referência 1144 200 0363

Comprimento da guia **50 cm^②**
Número de referência **1144 200 0364**

MOTOSSERRAS COM CORRENTE DE METAL DURO

- Para utilizadores ocasionais e profissionais
- Correntes de metal duro, que permanecem dez vezes mais afiadas
- Especialmente apropriadas para madeira suja, dura ou congelada



MS 211 C-BE COM CORRENTE DURO-3

35,2 cm³ • 1,7 kW / 2,3 CV • 4,6 kg^①

Motosserra de série equipada com corrente de metal Duro 3, de baixo perfil, que permanece até dez vezes mais afiada que as correntes convencionais. Dispositivo de esticamento rápido da corrente e sistema de filtro de ar de longa duração. Ideal para cortar lenha e derrubar árvores pequenas.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1139 200 0252**



MS 251 COM CORRENTE DURO-3

45,6 cm³ • 2,2 kW / 3,0 CV • 4,8 kg^①

Motosserra equipada de série com corrente de metal Duro 3 que permanece até dez vezes mais afiada que as correntes convencionais. Adequada para utilização em madeira suja.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1143 200 0401**



CORRENTE DE METAL DURO 3

A denominação Duro representa a nossa corrente de metal mais dura. Foi especialmente desenvolvida para madeira suja e permanece até dez vezes mais afiada que as correntes convencionais, mesmo quando contacta ocasionalmente com o solo.





MSE 210 C-B COM CORRENTE DURO-3

230 V • 2,1 kW • 4,6 kg^①

Potente motosserra elétrica, com alto rendimento de corte e muito boa ergonomia, para um trabalho pouco cansativo. Dispositivo de esticamento rápido da corrente, para reajustar a corrente facilmente e em segurança, sem necessidade de ferramenta. Com corrente de metal Duro 3 de série que permanece até dez vezes mais afiada que as correntes convencionais.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1209 200 0025**



PÁGINA **90**

CORRENTES DE METAL

Permanecem até dez vezes mais afiadas que as correntes convencionais.

MOTOSSERRAS PARA A MANUTENÇÃO DE ÁRVORES

- Motosserras especiais leves para profissionais de poda
- Para trabalhos especiais de manutenção e poda
- Manuseamento com precisão
- Excelente ergonomia
- Motosserra a bateria para utilização em áreas sensíveis ao ruído



① Peso sem cabo e óleo de corrente, com guia e corrente



MS 151 TC-E

23,6 cm³ • 1,1 kW / 1,5 CV • 2,6 kg^②

A motosserra para a manutenção de árvores^③ mais leve da STIHL. Ideal para vários trabalhos de manutenção, como remoção de madeira morta, tratamento de copas ou remoção de troncos. A bomba de combustível manual e o STIHL ErgoStart garantem um arranque fácil. Equipada de série com corrente PM3 1/4" para um corte fino. Motor 2-MIX para um elevado rendimento de corte.

Comprimento da guia 25 cm
Número de referência 1146 200 0056

Comprimento da guia 30 cm
Número de referência 1146 200 0057



MS 194 T

31,8 cm³ • 1,4 kW / 1,9 CV • 3,3 kg^②

Motosserra ágil para a manutenção de árvores^③ da STIHL. Para vários trabalhos, como tratamento de copas, remoção de madeira morta ou remoção de troncos. Com corrente PM3 1/4" para um corte fino. Elevado rendimento de corte com o novo motor 2-MIX.

Comprimento da guia 30 cm
Número de referência 1137 200 0320

Comprimento da guia 30 cm^④
Número de referência 1137 200 0325

Comprimento da guia 35 cm
Número de referência 1137 200 0330

Comprimento da guia 35 cm^④
Número de referência 1137 200 0326

Outras versões: MS 194 T-CE ver tabela na página 80



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**



MS 201 TC-M

35,2 cm³ • 1,8 kW / 2,4 CV • 3,7 kg^②



A motosserra para a manutenção de árvores^③ mais potente. Equipada de série com a nova versão M-Tronic com função de calibração, para um ótimo rendimento do motor desde o arranque, porca imperdível na tampa do pinhão da corrente, peso total reduzido devido à guia de estrutura leve.

Comprimento da guia 30 cm
Número de referência 1145 200 0270

Comprimento da guia 35 cm
Número de referência 1145 200 0267



MSA 161 T

36 V • 2,5 kg^⑤



Leve motosserra profissional a bateria para manutenção de árvores^③ em áreas sensíveis ao ruído. Com corrente de motosserra PM3 1/4" para um corte preciso e um alto rendimento de corte, conceito de comando otimizado, porcas imperdíveis na tampa do pinhão da corrente.

MSA 161 T sem bateria e carregador^⑥

Comprimento da guia 25 cm
Número de referência 1252 200 0067



② Peso sem combustível, guia e corrente
③ Concebida especialmente para trabalhos em árvores, deve ser utilizada em exclusivo por utilizadores com formação para a manutenção de árvores
④ Com guia leve

⑤ Peso sem bateria, com guia e corrente
⑥ Com guia e corrente
⑦ Explicação dos símbolos na página 391
⑧ Explicação das certificações na página 403

MOTOSSERRA DE SALVAMENTO

- Para ações de salvamento e combate a incêndios
- Corrente especial com blindagem em metal duro
- Enorme capacidade de desempenho na faixa de rotações médias



MS 462 C-M R

72,2 cm³ • 4,4 kW / 6,0 CV • 6,5 kg^①

Para ações de salvamento e combate a incêndios. Desengate rápido para facilitar a fixação do limitador de profundidade de corte, M-Tronic para um ótimo rendimento do motor, filtro HD2 com muito bom efeito de filtragem. Grande aderência de arranque e válvula de descompressão para um arranque fácil e sem esforço, corrente especial com blindagem em placas de metal duro e resistente aos impactos.

Comprimento da guia **50 cm**
Número de referência **1142 200 0025**



PÁGINA **355**

ÓCULOS DE PROTEÇÃO ULTRASONIC

Ideal para trabalhar com a motosserra de salvamento e o cortador de ferro e pedra.



CONSELHO PROFISSIONAL

Diferentes das motosserras convencionais, as motosserras especiais para salvamento são utilizadas, em geral, para executar entalhes. Para isso, a extremidade dianteira da guia penetra no material a cortar. A profundidade de corte desejada pode ser determinada com precisão por meio de um limitador.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

MOTOSSERRAS A BATERIA

- Para utilizadores ocasionais, paisagistas e profissionais
- Ideal para a utilização em áreas sensíveis ao ruído e espaços fechados
- Para o corte de lenha e manutenção de propriedades
- Para construir com madeira



AK
SYSTEM
AK 20

MSA 120 C-B

36 V • 2,7 kg^①



Motosserra a bateria leve para manutenção de espaços verdes. Pega macia, fácil e prática substituição da corrente, com esticamento rápido de corrente STIHL, depósito de óleo com janela de visualização transparente, corrente de motosserra PM3 1/4" para um alto rendimento de corte.

MSA 120 C-B sem bateria e carregador^②

Comprimento da guia **30 cm**
Número de referência **1254 011 5874**

Kit MSA 120 C-B com AK 20 e AL 101^②

Comprimento da guia **30 cm**
Número de referência **1254 011 5888**



AK
SYSTEM
AK 30

MSA 140 C-B

36 V • 2,6 kg^①



Motosserra a bateria leve para manutenção de espaços verdes. Mais 25% de desempenho de corte em comparação com o modelo MSA 120 C-B. Pega macia, fácil e prática substituição da corrente com o esticamento rápido de corrente STIHL, depósito de óleo com janela de visualização transparente, corrente de motosserra PM3 1/4" para um alto rendimento de corte.

MSA 140 C-B sem bateria e carregador^②

Comprimento da guia **30 cm**
Número de referência **1254 011 5844**

Kit MSA 140 C-B com AK 30 e AL 101^②

Comprimento da guia **30 cm**
Número de referência **1254 011 5858**

**MSA 160 C-B**36 V • 3,1 kg^①

Motosserra a bateria para utilização em áreas sensíveis ao ruído. Esticamento rápido da corrente STIHL tampa de depósito sem ferramenta, com corrente de motosserra PM3 1/4" para um corte preciso e um alto rendimento de corte.

MSA 160 C-B sem bateria e carregador^②

Comprimento da guia **30 cm**
Número de referência **1250 200 0115**

**MSA 200 C-B**36 V • 3,3 kg^①

Motosserra a bateria com alto rendimento de corte para utilização em áreas sensíveis ao ruído. Mais 44% de rendimento de corte em comparação com o modelo MSA 160 C-B. Esticamento rápido da corrente STIHL, tampa de depósito sem ferramenta, com corrente de motosserra PM3 1/4" para um corte preciso e um alto rendimento de corte, garra de metal.

MSA 200 C-B sem bateria e carregador^②

Comprimento da guia **30 cm**
Número de referência **1251 200 0112**

**MSA 220 C-B**36 V • 3,6 kg^①

Motosserra a bateria versátil. Mais 20% de desempenho de corte em comparação com o modelo MSA 200 C-B. O alto desempenho e o conjunto de corte profissional permitem uma ampla variedade de aplicações, com corte, desbaste, corte longitudinal ou construção em madeira. Prática, ergonômica e de fácil utilização. Esticamento rápido da corrente STIHL, tampa de depósitos sem ferramenta, com corrente PS3 3/8" para um alto rendimento de corte, garra de metal.

MSA 220 C-B sem bateria e carregador^②

Comprimento da guia **35 cm**
Número de referência **1251 200 0119**

Comprimento da guia 40 cm
Número de referência 1251 200 0120

**BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS ACESSÓRIOS**A PARTIR DA **PÁGINA 10****PÁGINA 356****FUNCTION SENSOTOUCH**

AS LUVAS DE TRABALHO INTELIGENTES

Também no trabalho com a motosserra, o smartphone ou a tablet são companheiros constantes. Com as luvas FUNCTION SensoTouch pode operar facilmente todas as superfícies táteis sem precisar de retirar as luvas.



① Peso sem bateria, com guia e corrente
② Com guia e corrente
Explicação dos símbolos na página 391

④ Explicação das certificações na página 403

MOTOSSERRAS ELÉTRICAS

- Para operários, agricultores e utilizadores ocasionais
- Para trabalhos em torno da casa
- Potentes motores elétricos com alto rendimento de corte
- Práticos detalhes de equipamento
- Arranque fácil, premindo um botão



MSE 141

230 V • 1,4 kW • 4,1 kg^①

Prática, modelo de entrada de gama leve com bom rendimento de corte. Excelente ergonomia para um trabalho sem esforço, tensão lateral da corrente para um esticamento da corrente seguro e fácil, depósito de óleo com janela de visualização transparente, proteção contra sobrecarga.

Comprimento da guia **35 cm**
Número de referência **1208 200 0305**



MSE 170

230 V • 1,7 kW • 4,2 kg^①

Leve e confortável motosserra elétrica para o corte de lenha. Excelente ergonomia para um trabalho sem esforço, pega macia para um bom manuseamento e conforto ao trabalhar, tampa de depósito de óleo sem ferramenta, para um abastecimento fácil e seguro do óleo lubrificante para correntes, proteção contra sobrecarga.

Comprimento da guia **35 cm**
Número de referência **1209 200 0004**



MSE 190

230 V • 1,9 kW • 4,4 kg^①

Ótima para o corte de lenha. Excelente ergonomia para um trabalho sem esforço, pega macia para um bom manuseamento e conforto ao trabalhar, tampa de depósito de óleo sem ferramenta, para um abastecimento fácil e seguro do óleo lubrificante para correntes, proteção contra sobrecarga.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1209 200 0057**



MSE 210 C-B

230 V • 2,1 kW • 4,6 kg^①

Potente motosserra elétrica, com alto rendimento de corte para cortar lenha e para trabalhos com madeira. Excelente ergonomia para um trabalho sem esforço. Dispositivo de esticamento rápido da corrente, para o ajuste rápido e seguro da tensão da corrente, sem ferramenta, pega macia para um trabalho confortável, tampa de depósito sem ferramenta, para um abastecimento fácil e seguro do óleo lubrificante para correntes, proteção contra sobrecarga.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1209 200 0024**



MSE 250

230 V • 2,5 kW • 5,7 kg^①

A mais potente motosserra elétrica STIHL para trabalhos exigentes com madeira. Com corrente de motosserra RS3 3/8" RS3 e controlo totalmente eletrónico das funções motoras para um alto rendimento de corte constante, mesmo sob carga. Tensão lateral da corrente, pega macia para um trabalho confortável, tampa de depósito de óleo sem ferramenta, para um abastecimento fácil e seguro do óleo lubrificante para correntes, indicador LED de sobrecarga.

Comprimento da guia **45 cm**
Número de referência **1210 200 0011**



MSE 230 C-B

230 V • 2,3 kW • 4,8 kg^①

Potente motosserra elétrica para trabalhos com madeira. Dispositivo de esticamento rápido da corrente STIHL, para o ajuste rápido e seguro da tensão da corrente, sem ferramenta, pega macia para um trabalho confortável, tampa de depósito de óleo sem ferramenta, para um abastecimento fácil e seguro do óleo lubrificante para correntes, indicador LED de sobrecarga.

Comprimento da guia **40 cm**
Número de referência **1209 200 0014**

ACESSÓRIOS PARA MOTOSSERRAS

- Para facilitar o trabalho
- Proteção da corrente em diferentes comprimentos da guia
- Bolsa ou mala para transportar facilmente as motosserras
- Ferramentas e cavaletes de corte
- Outros acessórios a partir da página 308

FERRAMENTA MULTIFUNCIONAL

Muito prática. Com chave de 3,5 mm para ajustar o carburador e apertar porcas, chave Torx® TX 27, bolsa de nylon.



Chave inglesa 19 - 13^①

Número de referência 0000 881 5501

Chave inglesa 19 - 16^②

Número de referência 0000 881 5502

SACO DE TRANSPORTE PARA MOTOSSERRA

Para guardar e transportar todas as motosserras com um comprimento de guia inferior a 45 cm.



Número de referência 0000 881 0508

MALA PARA MOTOSSERRA

Para guardar e transportar todas as motosserras a bateria e a gasolina com comprimento de guia inferior a 45 cm (não adequada para as motosserras elétricas e a gasolina MS 462 C-M, MS 500i, MS 661 C-M e MS 880).



Número de referência 0000 900 4008

PROTEÇÃO DE CORRENTE PARA MOTOSSERRAS DE MANUTENÇÃO DE ÁRVORES

Fixa-se com segurança na tampa do pinhão da corrente, cobrindo o batente de garra. Para MS 194 T e MS 201 T.



Até 35 cm de comprimento da guia

Número de referência 0000 792 9160

Até 40 cm de comprimento da guia

Número de referência 0000 792 9161

① Para MS 271, MS 291, MS 311, MS 391

② Para MS 170, MS 171, MS 180, MS 181, MS 193, MS 211, MS 231, MS 241, MS 251

LASER 2 EN 1[Ⓢ]

Indicador de direção de queda e ajuda para cortar. 2 em 1. Demonstração de utilização em DVD. Escolha o suporte adequado para a sua motosserra.



Número de referência **0000 400 0200**

ACESSÓRIO: SUPORTE 1143

Adequado para MS 231, MS 241, MS 251
Número de referência **1143 791 5400**

ACESSÓRIO: SUPORTE 1141

Adequado para MS 261, MS 271, MS 291
Número de referência **1141 791 5400**

ACESSÓRIO: SUPORTE 1144

Adequado para MS 661 C-M
Número de referência **1144 791 5400**

ACESSÓRIO: BOLSA LASER (SEM ILUSTRAÇÃO)

Número de referência **0000 491 0100**

**CONSELHO PROFISSIONAL**

Além da marca de corte, linha de referência que as motosserras STIHL têm na carcaça do ventilador e na tampa do motor, o raio laser projetado no solo permite controlar a direção de queda da árvore com maior eficácia. O laser 2 também serve de ajuda para cortar a lenha em pedaços pequenos, poupando assim muito tempo.



COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS FLORESTAIS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**



Protetor guia: 3005[Ⓢ] Mini
para guias com largura de
ranhura de 1,1 mm

Protetor guia: 3005[Ⓢ]
para guias com largura de
ranhura de 1,3 mm

Protetor guia: 3003[Ⓢ]
para guias com largura de
ranhura de 1,6 mm

Protetor guia: 3002[Ⓢ]
para guias com largura de
ranhura de 1,6 mm

Protetor guia: 3006[Ⓢ]
para GS 461

COMPRIMENTO DA PROTEÇÃO DE CORRENTE

Até 25 cm	0000 792 9170		
Até 35 cm	0000 792 9171	0000 792 9172	
Até 37 cm		0000 792 9174	
Até 45 cm		0000 792 9173	0000 792 9175
Até 55 cm		0000 792 9176 [Ⓢ]	
Até 63 cm		0000 792 9177	0000 792 9177
Até 75 cm		0000 792 9178	0000 792 9178
Até 90 cm		0000 792 9179	0000 792 9179

[Ⓢ] Suporte não incluído no fornecimento de série

[Ⓢ] Mais informação sobre as guias a partir da página 94

[Ⓢ] Também para 3005 000 4721/50 cm



CAVALETE DE MADEIRA

Versão leve. Para cortar lenha em segurança, carga máxima 70 kg.

Número de referência **0000 881 4602**



CAVALETE METÁLICO

Versão robusta. Pintado a cinzento, corrente com tração de mola para fixar o tronco ao trabalhar. Carga máxima 100 kg.

Número de referência **0000 881 4607**

VELAS DE IGNIÇÃO (SEM ILUSTRAÇÃO)

Para motosserras e aparelhos a motor STIHL, não apropriadas para motores 4-MIX®.

Bosch WSR6F

Número de referência **1110 400 7005**

NGK BPMR7A

Número de referência **0000 400 7000**

Para motores STIHL 4-MIX®.

Bosch USR 7 AC

Número de referência **0000 400 7009**

PODADORA DE ALTURA E ACESSÓRIOS

- Disponível nas versões a gasolina, bateria e elétrico
- Para trabalhos de poda em altura
- Até cinco metros de alcance
- Arnês almofadado para facilitar o trabalho
- Sistema de mochila para um trabalho fácil e sem esforço



HT 56 C-E

27,2 cm³ • 0,8 kW / 1,1 CV • 6,4 kg^①

Confortável modelo de entrada de gama para a manutenção de propriedades e pomares. Leve, transmissão compacta com porca imperdível na tampa do pinhão da corrente, STIHL ErgoStart para um arranque sem esforço, rendimento de corte otimizado, graças à corrente de serra PM3 1/4", haste divisível para um maior alcance, ideal para transporte, comprimento total 280 cm.

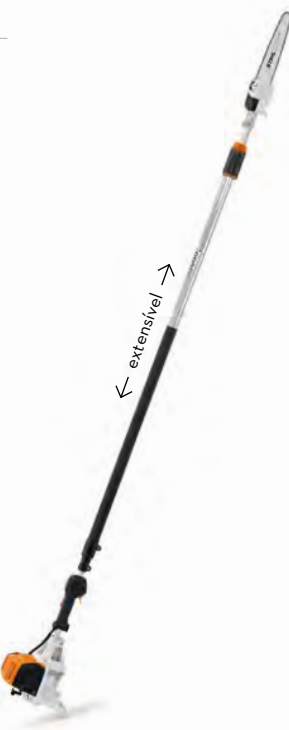


Número de referência **4139 200 0007**

HT 103

31,4 cm³ • 1,05 kW / 1,4 CV • 7,2 kg^①

Podadora de altura profissional, para a manutenção de pomares e outras árvores. Leve, transmissão compacta com porca imperdível na tampa do pinhão da corrente, corte exato, graças à corrente de serra PM3 1/4", motor 4-MIX® com sistema de arranque fácil. Elevada ergonomia e condução rígida pela redução de peso do eixo extensível, com perfil quadrado, comprimento total 270 - 390 cm.



Número de referência **4182 200 0141**

Outras versões: HT 102 ver tabela na página 85



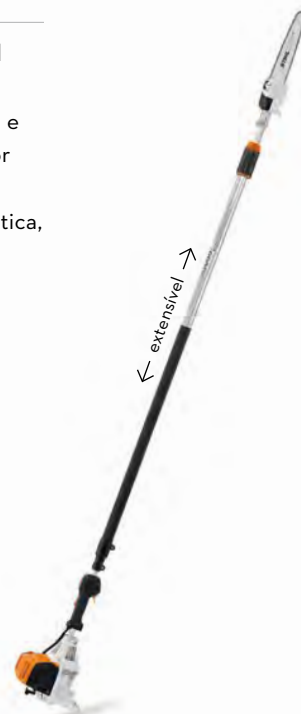
OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

HT 131

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 CV • 7,8 kg^①

Podadora de altura profissional para trabalhos especialmente exigentes de poda de pomares e outras árvores. Guia leve, motor 4-MIX®, sistema antivibração STIHL, descompressão automática, haste extensível, comprimento total 270 - 390 cm.



Número de referência **4182 200 0187**

Outras versões: HT 130 ver tabela na página 85

NOVO**HTA 66**36 V • 3,3 kg^①

Potente podadora de altura a bateria muito leve e silenciosa, para a manutenção de propriedades, espaços verdes e pomares. Com corrente 1/4" PM3, engrenagem leve com gancho para ramos e eixo rígido. Comprimento total 240 cm.

**ACESSÓRIO:
SUPORTE**HTA 66 sem bateria e carregador^②Número de referência **LA03 200 0001****NOVO****HTA 86**36 V • 4,6 kg^①

Potente podadora em altura a bateria. Silenciosa e de baixa vibração. Para utilizadores profissionais no cuidado e manutenção de árvores e pomares. Para a poda de árvores, remoção de madeira morta ou danos causados por tempestades, bem como para o corte de árvores frutíferas. Com corrente 1/4" PM3, engrenagem leve e compacta com gancho para ramos robusto para fácil remoção de ramos soltos na árvore. Haste telescópica profissional particularmente rígida com ajuste rápido para um comportamento de fixação e corte preciso. Comprimento total 270 - 390 cm.

**ACESSÓRIO:
SUPORTE**HTA 86 sem bateria e carregador^②Número de referência **LA03 200 0005**

① Peso sem bateria, com guia e corrente

② Com guia e corrente

③ Explicação dos símbolos na página 391

SUPORTE

Para proteger a máquina do contacto com o solo. Além disso serve como punho adicional para extensão da máquina. Fornecido com HT 103. Para HTA 66, HTA 86, HLA 66 e HLA 86.



Número de referência **4857 007 1001**

TRANSMISSÃO ANGULAR



Para HT 103

Número de referência
4182 640 0200



Para HT 56, HT 102, HT 131 e HTE 60

Número de referência
4138 640 0201

BRIDA PARA TUBO



Para um máximo trabalho sem esforço em combinação com a alça de ombro simples ou o arnês RTS. Desengate fácil e rápido do aparelho. Fornecido com HT 130 e HT 131. Adequado para HTA 86 e HLA 86.

Número de referência **0000 790 8600**



ARNÊS ACOLCHOADO RTS

Para trabalhar durante longos períodos de tempo. Ajustável à estatura do corpo, permitindo um trabalho mais confortável e com menos esforço. Para podadoras de altura: HT 102, HT 103, HT 130, HT 131, HTA 66, HTA 86; motores combinados com HT-KM ou HL-KM 145°: KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KM 131 R, KMA 135 R; podadoras de altura: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLE 71; varejadores: SP 92 C-E, SP 92 TC-E, SP-KM. Não compatível com: KMA 130 R e HL 94 KC-E.

Número de referência **0000 790 4400**



BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS ACESSÓRIOS

A PARTIR DA **PÁGINA 10**

	Número de referência	Comprimento da guia ^① (cm)	Cilindrada (cm³)	Potência (kW / CV)	Peso ^② (kg)	Relação peso / potência (kg / kW)	Nível sonoro ^③ (dB(A))	Potência sonora ^③ (dB(A))
MOTOSSERRAS A GASOLINA PARA UTILIZADORES PARTICULARES								
MS 170	1130 200 0299	30						
	1130 200 0300	35	30,1	1,2 / 1,6	4,1	3,4	100	111
	1130 200 0301	35						
MS 171	1139 200 0176	35	31,8	1,3 / 1,8	4,3	3,3	99	112
	1139 200 0207	35						
MS 180	1130 200 0501	35	31,8	1,4 / 1,9	4,1	3,0	100	112
	1130 200 0368	35						
MS 181	1139 200 0147	35	31,8	1,5 / 2,0	4,3	2,9	100	112
	1139 200 0145	35						
MS 181 C-BE	1139 200 0146	35	31,8	1,5 / 2,0	4,6	3,1	100	112
MS 151 C-E	1146 200 0054	25	23,6	1,1 / 1,5	2,8	2,5	96	110
	1146 200 0055	30						
MS 194 C-E	1137 200 0377	30	31,8	1,4 / 1,9	3,6	2,6	101	114
	1137 200 0329	35						
MS 194 C-E CARVING	1137 200 0334	30	31,8	1,4 / 1,9	3,6	2,6	101	114
MS 211	1139 200 0247	35	35,2	1,7 / 2,3	4,3	2,5	100	113
	1139 200 0248	40						
MS 211 C-BE	1139 200 0250	40	35,2	1,7 / 2,3	4,6	2,7	100	113
MS 231	1143 200 0295	40						
	1143 200 0684	40	42,6	2,0 / 2,7	4,8	2,4	103	114
	1143 200 0314	45						
MS 231 C-BE	1143 200 0296	40	42,6	2,0 / 2,7	5,1	2,6	103	114
	1143 200 0315	45						
MS 251	1143 200 0298	40						
	1143 200 0683	40	45,6	2,2 / 3,0	4,8	2,2	103	114
	1143 200 0316	45						
MS 251 C-BE	1143 200 0300	40	45,6	2,2 / 3,0	5,1	2,4	103	114
	1143 200 0318	45						

- De série
- Opcional (acessório)

B = Esticamento rápido de corrente
C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart

① Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado. Encontre mais equipamentos de corte disponíveis na página 94

② Peso sem combustível, guia e corrente

Valor de vibração à esquerda/direita [Ⓢ] (m/s ²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX [®])	Passo da corrente	Tipo de corrente STIHL Oilomatic [Ⓢ]	Guia leve	Tensão lateral da corrente	STIHL Esticamento rápido de corrente (B)	Bomba manual de combustível	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtros de ar de longa duração	Filtro HD2	Tampa do depósito sem ferramenta
6,9 / 6,4	2-MIX	3/8" P	PM3 [Ⓢ] PM3 [Ⓢ] PM3	○	○	○	-	○	-	-	-	-
4,0 / 4,5	2-MIX	3/8" P	PM3 [Ⓢ] PM3	○	●	○	-	○	-	●	-	●
6,6 / 7,8	2-MIX	3/8" P	PM3 [Ⓢ] PM3	○	●	○	-	○	-	-	-	-
3,5 / 3,0	2-MIX	3/8" P	PM3 [Ⓢ] PM3	○	●	○	-	○	-	●	-	●
3,5 / 3,0	2-MIX	3/8" P	PM3	○	-	●	●	-	●	●	-	●
4,9 / 4,9	2-MIX	1/4" P	PM3	-	●	-	●	-	●	-	-	●
3,6 / 3,6	2-MIX	3/8" P	PM3	-	●	-	●	-	●	-	-	●
3,6 / 3,6	2-MIX	1/4"	RMS	-	●	-	●	-	●	-	-	●
3,5 / 3,5	2-MIX	3/8" P	PM3	○	●	○	-	○	-	●	-	●
3,5 / 3,5	2-MIX	3/8" P	PM3	○	-	●	●	-	●	●	-	●
3,9 / 3,9	2-MIX	.325"	RM RM Pro RM	○	●	○	-	○	-	●	○	●
3,9 / 3,9	2-MIX	.325"	RM	○	-	●	●	-	●	●	○	●
3,9 / 3,9	2-MIX	.325"	RM RM Pro RM	○	●	○	-	○	-	●	○	●
3,9 / 3,9	2-MIX	.325"	RM	○	-	●	●	-	●	●	○	●

Ⓢ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

Ⓢ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

Ⓢ Encontrará uma descrição detalhada dos tipos de correntes STIHL a partir da página 89

Ⓢ Com equipamento de corte estreito

	Número de referência	Comprimento da guia ^① (cm)	Cilindrada (cm³)	Potência (kW / CV)	Peso ^② (kg)	Relação peso / potência (kg / kW)	Nível sonoro ^③ (dB(A))	Potência sonora ^③ (dB(A))	Valor de vibração à esquerda / direita ^③ (m/s²)
MOTOSSERRAS A GASOLINA PARA AGRICULTURA E PAISAGISMO									
MS 271	1141 200 0319	40							
	1141 200 0337	45	50,2	2,6 / 3,5	5,6	2,2	103	115	4,5 / 4,5
	1141 200 0663	45							
MS 271 C-BE	1141 200 0338	45	50,2	2,6 / 3,5	6,2	2,4	103	115	4,5 / 4,5
MS 291	1141 200 0197	40							
	1141 200 0198	45	55,5	2,8 / 3,8	5,6	2,0	103	116	4,5 / 4,5
MS 311	1140 200 0725	40							
	1140 200 0199	45	59,0	3,1 / 4,2	6,2	2,0	105	117	4,0 / 4,0
MS 391	1140 200 0191	45							
	1140 200 0185	50	64,1	3,3 / 4,5	6,2	1,9	105	117	4,0 / 4,0
MOTOSSERRAS A GASOLINA PARA SILVICULTURA									
MS 201 C-M	1145 200 0263	35							
	1145 200 0264	40	35,2	1,8 / 2,4	4,0	2,2	99	112	3,3 / 3,3
MS 241 C-M	1143 200 0256	35							
	1143 200 0257	40							
	1143 200 0302	40	42,6	2,3 / 3,1	4,5	2,0	103	115	2,9 / 2,9
	1143 200 0411	45							
MS 261 C-M	1141 200 0511	40							
	1141 200 0662	40	50,2	3,0 / 4,1	4,9	1,6	105	116	3,5 / 3,5
	1141 200 0513	45							
MS 261 C-BM	1141 200 0535	40	50,2	3,0 / 4,1	5,1	1,7	105	116	3,5 / 3,5
MS 362 C-M	1140 200 0717	40							
	1140 200 0488	45	59,0	3,5 / 4,8	5,6	1,6	106	117	3,5 / 3,5
NOVO MS 400 C-M	1140 200 0469	40							
	1140 200 0470	45	66,8	4,0 / 5,4	5,8	1,5	107	118	3,5 / 3,5
	1140 200 0471	50							
MS 462 C-M	1142 200 0011	40							
	1142 200 0012	45							
	1142 200 0013 ^①	45	72,2	4,4 / 6,0	6,0	1,4	108	119	4,8 / 3,6
	1142 200 0017	50							
	1142 200 0028	50							
MS 500i	1147 200 0019	45							
	1147 200 0000	50	79,2	5,0 / 6,8	6,2 ^②	1,2	106	119	4,2 / 4,0
MS 661 C-M	1144 200 0362	45							
	1144 200 0363 ^①	45	91,1	5,4 / 7,3	7,4 ^②	1,4	105	118	6,9 / 5,6
	1144 200 0364	50							

- De série
- Opcional (acessório)

B = Esticamento rápido de corrente
 C = Equipamento de conforto
 E = ErgoStart
 M = M-Tronic

① Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado. Encontre mais equipamentos de corte disponíveis na página 94

② Peso sem combustível, guia e corrente

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Passo da corrente	Tipo de corrente STIHL Oilomatic®	Guia leve	Bomba de óleo de alimentação regulável	Tensão lateral da corrente	STIHL Esticamento rápido de corrente (B)	Bomba manual de combustível	Válvula de descompressão	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtros de ar de longa duração	Filtro HD2	Tampa do depósito sem ferramenta	STIHL M-Tronic (M)	STIHL Injection (i)
2-MIX	.325"	RM RM RM Pro	- - ●	-	●	-	-	-	○	-	●	○	●	-	-
2-MIX	.325"	RM	-	-	-	●	●	-	-	●	●	○	●	-	-
2-MIX	3/8"	RM	-	-	●	-	-	-	○	-	●	○	●	-	-
2-MIX	3/8"	RM	● -	●	●	-	-	●	○	-	●	○	●	-	-
2-MIX	3/8"	RM	-	●	●	-	-	●	○	-	●	○	●	-	-
2-MIX	3/8" P	PS3	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-
2-MIX	3/8" P 3/8" P .325" 3/8" P	PS3 PS3 RM PS3	○	●	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	-
2-MIX	.325"	RM RM Pro RM	- ● -	●	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	-
2-MIX	.325"	RM	-	●	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	-
2-MIX	3/8"	RS	-	● -	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	-
2-MIX	3/8"	RS	- - ●	●	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	-
2-MIX	3/8"	RS	- - - ●	●	●	-	-	●	●	-	●	●	●	●	-
2-MIX	3/8"	RS	- ●	●	●	-	●	●	●	-	-	●	●	-	●
2-MIX	3/8"	RM	- - ●	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	●	-

③ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
 ④ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

⑤ Encontrará uma descrição detalhada dos tipos de correntes STIHL a partir da página 89
 ⑥ Com guia Rollomatic E Super

	Número de referência	Comprimento da guia ^① (cm)	Cilindrada (cm³)	Potência (kW / CV)	Tensão nominal (V)	Potência (kW)	Peso (kg)	Relação peso / potência (kg / kW)	Nível sonoro ^② (dB(A))	Potência sonora ^② (dB(A))
MOTOSSERRAS COM CORRENTE DE METAL DURO										
MS 211 C-BE	1139 200 0252	40	35,2	1,7 / 2,3	-	-	4,6 ^③	2,7	100	113
MS 251	1143 200 0401	40	45,6	2,2 / 3,0	-	-	4,9 ^③	2,2	102	112
MSE 210 C-B	1209 200 0025	40	-	-	230	2,1	4,6 ^③	-	93	104
MOTOSSERRAS PARA A MANUTENÇÃO DE ÁRVORES										
MS 151 TC-E	1146 200 0056 1146 200 0057	25 30	23,6	1,1 / 1,5	-	-	2,6 ^③	2,4	96	109
MS 194 T	1137 200 0320 1137 200 0325 1137 200 0330 1137200 0326	30 30 35 35	31,8	1,4 / 1,9	-	-	3,3 ^③	2,4	100	112
MS 194 T-CE	1137 200 0327 1137 200 0328	30 35	31,8	1,4 / 1,9	-	-	3,4 ^③	2,4	100	112
MS 201 TC-M	1145 200 0270 1145 200 0267	30 35	35,2	1,8 / 2,4	-	-	3,7 ^③	2,1	100	113
MSA 161 T	1252 200 0067	25	-	-	36	-	2,5 ^⑦	-	83	94
MOTOSSERRA DE SALVAMENTO										
MS 462 C-M R	1142 200 0025	50	72,2	4,4 / 6,0	-	-	6,5 ^③	1,5	108	119
MOTOSSERRAS A BATERIA										
MSA 120 C-B	1254 011 5874	30	-	-	36	-	2,7 ^⑦	-	83	94
Kit MSA 120 C-B com AK 20 + AL 101	1254 011 5888	30	-	-	36	-	3,9 ^③	-	83	94
MSA 140 C-B	1254 011 5844	30	-	-	36	-	2,6 ^⑦	-	83	94
Kit MSA 140 C-B com AK 30 + AL 101	1254 011 5858	30	-	-	36	-	3,9 ^③	-	83	94
MSA 160 C-B	1250 200 0115	30	-	-	36	-	3,1 ^⑦	-	84	95
MSA 200 C-B	1251 200 0112	30	-	-	36	-	3,3 ^⑦	-	84	95
MSA 220 C-B	1251 200 0119 1251 200 0120	35 40	-	-	36	-	3,6 ^⑦	-	89	100

- De série
- Opcional (acessório)

B = Esticamento rápido de corrente
C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart

R = Motosserra de salvamento
M = M-Tronic
T = Podar

- ① Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado. Encontre mais equipamentos de corte disponíveis na página 94
② K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

Valor de vibração à esquerda/direita [Ⓢ] (m/s ²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX [®])	Comprimento do cabo (m)	Passo da corrente	Tipo de corrente STIHL Oilomatic [Ⓢ]	Guia leve	Bomba de óleo de alimentação regulável	Tensão lateral da corrente	STIHL Esticamento rápido de corrente (B)	Bomba manual de combustível	Válvula de descompressão	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtros de ar de longa duração	Filtro HD2	Tampa do depósito sem ferramenta	STIHL M-Tronic (M)	Tampa do depósito do óleo sem ferramenta	Proteção de sobrecarga	Pega macia
3,5 / 3,5	2-MIX	-	3/8" P	PD3	○	-	●	●	-	-	○	●	●	-	●	-	●	-	-
3,9 / 3,9	2-MIX	-	.325"	PD3	○	-	-	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	-	-
3,4 / 4,2	-	4,0	3/8" P	PD3	○	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
4,9 / 4,9	2-MIX	-	1/4" P	PM3	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-
3,6 / 3,6	2-MIX	-	3/8" P	PM3 [Ⓢ] PM3 PM3 [Ⓢ] PM3	- ● - ●	-	●	-	●	-	●	-	-	-	●	-	●	-	-
3,6 / 3,6	2-MIX	-	3/8" P	PM3	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-
3,5 / 3,1	2-MIX	-	3/8" P	PS3	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-
2,1 / 2,2	-	-	1/4" P	PM3	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
3,3 / 2,7	2-MIX	-	3/8"	RDR	-	●	●	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-
3,4 / 3,2	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
3,4 / 3,2	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
4,3 / 4,8	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
4,3 / 4,8	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
2,7 / 2,9	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
4,6 / 3,9	-	-	1/4" P	PM3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
4,8 / 3,6	-	-	3/8" P	PS3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●

Ⓢ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

Ⓢ Encontrará uma descrição detalhada dos tipos de correntes STIHL a partir da página 89

Ⓢ Peso sem combustível, guia e corrente

Ⓢ Peso sem cabo e óleo de corrente, com guia e corrente

Ⓢ Peso sem bateria, com guia e corrente

Ⓢ Peso com bateria com guia e corrente, sem carregador

	Número de referência	Comprimento da guia ^① (cm)	Cilindrada (cm³)	Potência (kW / CV)	Tensão nominal (V)	Potência (kW)	Peso (kg)	Nível sonoro ^② (dB(A))	Potência sonora ^③ (dB(A))	Valor de vibração à esquerda / direita ^③ (m/s²)
MOTOSSERRAS ELÉTRICAS										
MSE 141	1208 200 0305	35	-	-	230	1,4	4,1 ^①	90	101	3,3 / 4,2
MSE 170	1209 200 0004	35	-	-	230	1,7	4,2 ^①	92	103	2,9 / 3,4
MSE 190	1209 200 0057	40	-	-	230	1,9	4,4 ^①	92	103	2,9 / 3,4
MSE 210 C-B	1209 200 0024	40	-	-	230	2,1	4,6 ^①	93	104	3,4 / 4,2
MSE 230 C-B	1209 200 0014	40	-	-	230	2,3	4,8 ^①	93	104	3,4 / 4,2
MSE 250	1210 200 0011	45	-	-	230	2,5	5,7 ^①	94	105	3,1 / 4,1
PODADORAS DE ALTURA A GASOLINA										
HT 56 C-E	4139 200 0007	25	27,2	0,8 / 1,1	-	-	6,4 ^①	91	106	5,2 / 4,9
HT 102	4182 200 0161	30	31,4	1,05 / 1,4	-	-	5,5 ^①	87	104	2,7 / 4,2
HT 103	4182 200 0141	30	31,4	1,05 / 1,4	-	-	7,2 ^①	89	106	3,6 / 4,3
HT 130	4182 200 0184	30	36,3	1,4 / 1,9	-	-	5,7 ^①	92	106	4,3 / 6,0
HT 131	4182 200 0187	30	36,3	1,4 / 1,9	-	-	7,8 ^①	93	109	3,0 / 4,7
PODADORAS DE ALTURA A BATERIA										
NOVO HTA 66	LA03 200 0001	30	-	-	36	-	3,3 ^①	78	93	1,0 / 1,0
NOVO HTA 86	LA03 200 0005	30	-	-	36	-	4,6 ^①	77	93	1,0 / 1,0

● De série
○ Opcional (acessório)

B = Esticamento rápido de corrente
C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart

① Dependendo do tipo de motosserra, o comprimento da guia efetivo pode ser inferior ao indicado. Encontre mais equipamentos de corte disponíveis na página 94
② K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
③ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Comprimento do cabo (m)	Passo da corrente	Tipo de corrente STIHL Oilomatic®	Comprimento total com c onjunto de corte (cm)	Guia leve	Tensão lateral da corrente	STIHL Esticamento rápido de corrente (B)	STIHL Sistema antivibração	STIHL ErgoStart (E)	Tampa do depósito do óleo sem ferramenta	Proteção de sobrecarga	Indicador LED de sobrecarga	Pega macia	Descompressão automática
-	0,3	3/8" P	PM3 ^①	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-
-	0,5	3/8" P	PM3 ^①	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-
-	1,7	3/8" P	PM3	-	●	●	-	-	-	●	●	-	●	-
-	4,0	3/8" P	PM3	-	●	-	●	-	-	●	●	-	●	-
-	4,0	3/8" P	PM3	-	●	-	●	-	-	●	●	●	●	-
-	4,0	3/8"	RM	-	-	●	-	-	-	●	●	●	●	-
2-MIX	-	1/4" P	PM3	280	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-
4-MIX®	-	1/4" P	PM3	212	-	●	-	●	-	●	-	-	-	●
4-MIX®	-	1/4" P	PM3	270 - 390	-	●	-	●	-	●	-	-	-	●
4-MIX®	-	3/8" P	PM3 ^①	212	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●
4-MIX®	-	3/8" P	PM3 ^①	270 - 390	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●
-	-	1/4" P	PM3	240	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-
-	-	1/4" P	PM3	270 - 390	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-

① Encontrará uma descrição detalhada dos tipos de correntes STIHL a partir da página 89

② Peso sem cabo e óleo de corrente, com guia e corrente

③ Peso sem combustível, guia e corrente

④ Peso sem bateria, com guia e corrente

⑤ Com equipamento de corte estreito



MÁXIMA PRECISÃO STIHL. DENTE A DENTE.

CORRENTES

89

GUIAS

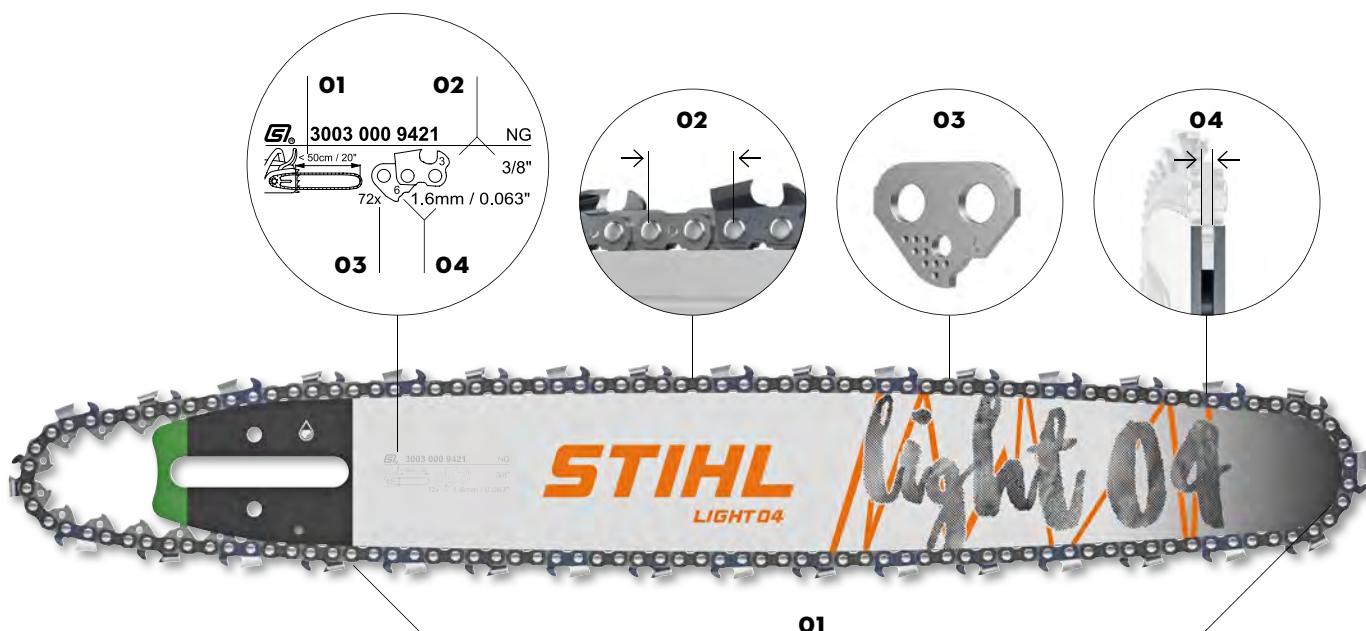
92

FERRAMENTAS PARA A MANUTENÇÃO
DE EQUIPAMENTOS DE CORTE

96



EQUIPAMENTOS DE CORTE EM DETALHE



O CAMINHO PARA A CORRENTE APROPRIADA

Encontrar a corrente certa para a utilização pretendida. Para que a motosserra, guia e corrente combinem, necessita de alguma informação. Os dados de serviço no corpo da guia indicam os quatro valores seguintes:

01 COMPRIMENTO DA GUIA

Dependendo da utilização, deve ser escolhido o comprimento da guia correto.

02 PASSO DA CORRENTE

O passo da corrente indica a distância média entre os rebites. O passo da corrente, guia e motosserra devem estar coordenados entre si.

03 NÚMERO DE ELOS MOTRIZES

O número de elos motrizes determina o comprimento da corrente. São contados somente os elos motrizes, e não os dentes.

04 LARGURA DA RANHURA / ESPESSURA DO ELO MOTRIZ

A corrente é guiada com os elos motrizes na guia. A largura da ranhura da guia e a espessura do elo devem ser iguais.

Escolha o tipo de corrente apropriada para a sua utilização. O tipo de corrente é determinado pela forma do dente de corte. Estão disponíveis os seguintes tipos de corrente:

MICRO



SUPER



DURO



Encontre informações detalhadas a partir da página 89.

Com as informações disponíveis, pode determinar o número de referência de 11 dígitos da corrente desejada:

A NÚMERO DE REFERÊNCIA PARCIAL DE 4 DÍGITOS

Dependendo do tipo de corrente, o passo de corrente e largura da ranhura / espessura do elo motriz. Encontre a partir da página 89.

B + 000

C + 00 + NÚMERO DE ELOS MOTRIZ NECESSÁRIA

O número necessário de elos motrizes depende do comprimento da guia, mencionado na guia ou página 94. O número de elos motrizes determina o comprimento da corrente. Se o número de elos motriz é de 3 dígitos, elimina-se o segundo zero, de modo a que no final o número de referência seja de 11 dígitos.

3670 000 0056

A

B

C

CORRENTES

- Precisão suíça proveniente da fábrica da STIHL em Wil
- Rendimento de corte e segurança funcional extraordinários
- Dentes de corte de aço especial, cromados por eletrólise e rebites temperados
- Adaptam-se à motosserra com perfeição



MICRO

As correntes **Micro** são particularmente confiáveis e confortáveis na sua utilização. A corrente semi cinzel oferece alta qualidade de corte em corte de baixa vibração e é fácil de afiar. Assim, é uma boa escolha para utilizadores ocasionais e na agricultura.

CORRENTE MICRO



Corrente de vibrações reduzidas, alta qualidade de corte, robusta e escassa tendência para os puxões.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	-	3660	3613	3693 ^①	3650	-
1,5 mm ^①	-	-	-	3685	3651	-
1,6 mm	-	-	-	3686	3652	3668

CORRENTE MICRO 3



Corrente de vibrações reduzidas e de pouca tendência para ressaltos com elo motriz de crista. Alta qualidade de corte, comportamento de corte suave, robusta e escassa tendência para os puxões.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,1 mm	3670	-	3610 ^②	-	-	-
1,3 mm	-	-	3636	3695 ^②	3662	-
1,5 mm ^①	-	-	-	3688	-	-
1,6 mm	-	-	-	3689	3664	-



COMO ENCONTRAR A REFERENCIA CORRETA PARA A SUA CORRENTE

PASSO DE CORRENTE

Largura da ranhura Os 4 primeiros números da referencia da corrente

① Correntes para motosserras de outros fabricantes
② Com equipamento de corte estreito





SUPER

As correntes **Super** têm o melhor desempenho de corte de todas as correntes STIHL, graças ao dente de cinzel e a baixa resistência ao corte. As correntes Super são ideais para a silvicultura profissional e extração de madeira.

CORRENTE SUPER



Corrente de vibrações reduzidas e alto rendimento para utilização profissional. Rendimento de penetração e qualidade de corte extremamente elevados, escassa tendência para os puxões.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	-	-	3617	3690 ^①	3623	-
1,5 mm ^①	-	-	-	3638	3622	-
1,6 mm	-	-	-	3639	3621	3946

CORRENTE SUPER 3



Corrente de alto rendimento, pouca tendência para ressaltos, pouco vibratória e com elo motriz de crista. Rendimento de penetração e qualidade de corte elevados, escassa tendência para os puxões.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	-	-	3616	3694 ^①	3624	-
1,6 mm	-	-	-	-	3626	-



DURO

As correntes **Duro** são extremamente robustas e resistentes. Possuem uma orla de metal duro e continuam afiadas mais tempo em comparação com as correntes convencionais. Uma corrente Duro é especialmente adequada para cortar madeira contaminada. As motosserras já equipadas com correntes Duro podem ser encontradas na página 74.

CORRENTE DURO 3



Corrente de metal duro, extremamente robusta e baixa tendência para ressaltos com elo motriz de crista para trabalhos exigentes. Mantém a afiação até dez vezes mais tempo do que uma corrente convencional. Extremamente robusta, resistente e sem vibrações.

	1/4" P	1/4"	3/8" P	.325"	3/8"	.404"
1,3 mm	-	-	3612	3696 ^①	3681	-
1,5 mm ^①	-	-	-	3666	3682	-
1,6 mm	-	-	-	3667	3683	-



EQUIPAMENTOS DE CORTE PARA CORTADORA DE BETÃO

NA **PÁGINA 283**

① Correntes para motosserras de outros fabricantes

② Com equipamento de corte estreito

③ Corrente normal, não é uma corrente especial tipo Carving

UTILIZAÇÕES ESPECIAIS PARA CORRENTES

Na STIHL encontre sempre a corrente certa para a sua utilização. Para utilizações especiais, oferecemos correntes que são especificamente adaptadas a utilizações específicas. As guias adequadas, disponíveis também na STIHL.

CARVING



Corrente especial para escultores de madeira. Pouca vibração, excelente rendimento de corte, graças ao rebaixamento no dente não é necessário fazer pressão ao penetrar, alcança maior velocidade de penetração que as correntes de 1/4" convencionais.



Passo
(polegadas)

Carving E,
30 cm

		CORRENTE	GUIA
MS 151, MSA 120 / 140 / 160 / 200	1/4" P	3670 000 0064 ^③	3005 000 3105
MS 170 / 171 / 180 / 181 / 194 201 / 211 / 231 / 241 / 251	1/4"	3661 000 0064	3005 000 3205

SALVAMENTO (RDR)



Corrente de motosserra especial para trabalhos mais duros de bombeiros, serviços de salvamento e proteção civil (por exemplo, madeira com pregos, compósitos e vidro blindado). Dentes de corte com blindagem completa de placas de metal duro, resistente a pancadas.



Passo
(polegadas)

Rollomatic ES,
50 cm

		CORRENTE	GUIA
MS 462 R	3/8"	3944 000 0072	3003 002 9421

CORTE - PROCESSADOR AUTOMÁTICO (RMHS, RMH)



Corrente para utilizar em máquinas especiais na produção de madeira e produção de lenha, robusta e durável. Tensões reduzidas levam a baixa formação de fissuras com baixo desgaste e vida útil particularmente longa. **Não pode ser utilizada em motosserras manuais.** Para mais informações consulte o seu concessionário.



CORTE LONGITUDINAL (RMX, PMX)



Corrente de corte longitudinal especial para utilizar em aparelhos de corte longitudinal, bem como em pequenas serrarias móveis. Corrente semi dentada com alta qualidade de corte em nível de vibração baixo e comportamento de corte suave.



GUIAS

- Para diferentes tipos de utilização: desde exploração florestal e carving, até ao corte de lenha
- Em aço cromo-molibdénio de elevada qualidade e muito resistente
- Conversão ideal da potência do motor em rendimento de corte
- Guias integrais Duromatic E para uma utilização exigente em madeiras duras



GUIAS DE ESTRUTURA LEVE

A STIHL aposta consistentemente na redução de peso, também em guias. Escolha guias entre E-Light e ES-Light. Oferecemos a melhor solução, para motosserras leves, como as florestais.

Para saber mais sobre os pormenores técnicos das guias, consulte a página 393.

STIHL ROLLOMATIC E MINI LIGHT



Para um trabalho mais fácil com a podadora de altura ou na extração de madeira pequena. Até 25% de redução de peso (para um comprimento de 35 cm).

STIHL ROLLOMATIC E LIGHT



Formada por três placas de aço soldadas por indução e com grandes aberturas. Estas aberturas estão preenchidas com poliamida reforçada com fibra de vidro. Até 30% de redução de peso (para um comprimento de 40 cm), em comparação com as guias convencionais. Rolamentos fechados na estrela de retorno livre de manutenção.

STIHL ROLLOMATIC ES LIGHT



Em aço especial, resistente ao desgaste. Aberturas fresadas e soldadas a laser através de um processo especial. Corpo oco, com uma estrutura, superior e inferior, rígida à flexão. Até 30% de redução de peso em comparação com a guia Rollomatic ES, com orifício oblíquo STIHL Ematic para o óleo. Cabeça de guia completamente substituível. Rolamentos fechados na estrela de retorno livre de manutenção.

STIHL ROLLOMATIC E MINI



Guia especialmente estreita. Para as correntes de $\frac{3}{8}$ " Picco Micro 3 em versão estreita ou de $\frac{1}{4}$ " Picco Micro 3 com elos finos. Clara redução de peso e, simultaneamente, aumento do rendimento de corte.

STIHL ROLLOMATIC E



Corpo composto por três placas metálicas soldadas eletricamente, sendo que a placa central apresenta grandes aberturas. Peso reduzido, elevada estabilidade, disponível com uma cabeça de guia grande e pequena. Rolamentos fechados na estrela de retorno livre de manutenção.

STIHL ROLLOMATIC ES



Para elevadas exigências, como para as máquinas profissionais, com uma grande potência. Corpo de guia maciço e especialmente rígido, cabeça de guia completamente substituível, canais de óleo elípticos e inclinados para uma ótima lubrificação. Rolamentos fechados na estrela de retorno livre de manutenção.



CONSELHO PROFISSIONAL

Os rolamentos fechados na estrela de retorno possuem uma lubrificação permanente, que garante uma maior vida útil e uma menor necessidade de manutenção. Deste modo, evitam-se as sempre incômodas lubrificações. Resultado: poupa-se tempo, ajuda-se o meio ambiente e reduz-se custos.

STIHL DUROMATIC E



Guia integral para trabalhos com motosserras de média e grande potência. Extremamente robusto, ponta da guia blindada protegida com metal duro, STIHL E-matic com canais de óleo inclinados para uma ótima lubrificação.

STIHL CARVING E



Guia de carving de três peças com extremidade em estelite. Para escultores de madeira e arboristas profissionais, para o corte de raios muito curtos. Com muito pouca tendência para ressaltos, leve e duradoura. As marcações da guia permitem determinar a posição precisa da ponta durante o corte.



GUIAS STIHL COM NOVO DESIGN

A partir do ano 2021, um grande número de guias STIHL estarão disponíveis com novo nome e um design inovador. Na guia pode encontrar informações sobre as características, tornando ainda mais fácil identificar a guia correta para a sua motosserra. A conversão das guias STIHL iniciou-se em 2020 com a Light 04 caracterizada pelo seu contorno estreito e o baixo peso associado. Portanto, é fácil de manobrar e permite um trabalho ágil e sem fadiga com a serra. Você pode descobrir em quais motosserras a Light 04 é usada na página 94. Esperamos que goste de descobrir as nossas guias STIHL recém-projetadas!



Composição do número de referência de 11 dígitos para correntes de motosserras

Número de referência parcial
+
000
+
00 + Nº de elos motriz necessária^①
=
Número de referência

**Exemplo:
MS 151 com comprimento da guia de 25 cm e corrente PM3**

3670
+
000
+
0056
=
3670 000 0056

	Comprimento da guia ^① (cm)	Passo (polegadas)	Espessura do elo motriz / largura da ranhura (mm)	Número de elos motriz	Micro Número de referência parcial	Micro 3 Número de referência parcial	Super Número de referência parcial	Super 3 Número de referência parcial	Duro 3 Número de referência parcial
MOTOSSERRAS E MINI PODADOR DE CORRENTE					CORRENTES				
GTA 26	10	1/4" P	1,1	28	-	3670	-	-	-
MS 151, MS 151 T, MS 194 T, MSA 120, MSA 140, MSA 160, MSA 160 T, MSA 200	25	1/4" P	1,1	56	-	3670	-	-	-
	30	1/4" P	1,1	64	-	3670	-	-	-
MS 151 T, MS 194 T, MS 151, MSA 160, MSA 200	35	1/4" P	1,1	72	-	3670	-	-	-
MSA 161 T	25	1/4" P	1,1	57	-	3670	-	-	-
	30	1/4" P	1,1	65	-	3670	-	-	-
MS 170, MS 171, MS 180^③, MS 181, MS 194, MSE 141, MSE 170	30	3/8" P	1,1	44	-	3610	-	-	-
	35	3/8" P	1,1	50	-	3610	-	-	-
	40	3/8" P	1,1	55	-	3610	-	-	-
MS 180, MS 201, MS 211, MS 231^③, MS 241, MSE 170^③, MSE 190^③, MSE 200^③, MSE 210^③, MSE 230^③, MSA 220 C-B	30	3/8" P	1,3	44	-	3636	3617	3616	3612
	35	3/8" P	1,3	50	-	3636	3617	3616	3612
	40	3/8" P	1,3	55	-	3636	3617	3616	3612
MSE 250	40	3/8	1,6	60	-	-	-	3626	3683
	45	3/8	1,6	66	-	-	-	3626	3683
MS 201 T	30	3/8" P	1,3	44	-	3636	-	3616	3612
	35	3/8" P	1,3	50	-	3636	-	3616	3612
	40	3/8" P	1,3	55	-	3636	-	3616	3612
MS 251^③	35	.325	1,6	56	-	3689	3639	-	3667
	40	.325	1,6	62	-	3689	3639	-	3667
	40	.325	1,3	62	3693	-	3690	-	3696
MS 261, MS 271	32	.325	1,6	56	3686	3689	3639	-	3667
	37	.325	1,6	62	3686	3689	3639	-	3667
	40	.325	1,3	67	3693	-	3690	-	3696
	40	.325	1,6	67	3686	3689	3639	-	3667
	45	.325	1,3	74	3693	-	3690	-	3696
	45	.325	1,6	74	3686	3689	3639	-	3667
MS 291, MS 311, MS 362, MS 391	40	3/8	1,6	60	3652	3664	3621	3626	3683
	45	3/8	1,6	66	3652	3664	3621	3626	3683
MS 400, MS 462, MS 500i, MS 661	40	3/8	1,6	60	3652	3664	3621	3626	3683
	45	3/8	1,6	66	3652	3664	3621	3626	3683
	50	3/8	1,6	72	3652	-	3621	3626	3683
	63	3/8	1,6	84	3652	-	3621	3626	3683
MS 500i, MS 661	71	3/8	1,6	91	-	-	3621	3626	3683
MS 661	90	3/8	1,6	114	-	-	3621	3626	3683
PODADORA DE ALTURA					CORRENTES				
HT 56, HT 102, HT 103	25	1/4" P	1,1	56	-	3670	-	-	-
	30	1/4" P	1,1	64	-	3670	-	-	-
HT 56, HT 131, HTA 66, HTA 86	30	3/8" P	1,1	44	-	3610	-	-	-
HT 130, HT 131	30	3/8" P	1,3	44	-	3636	-	-	3612

① O comprimento de corte efetivo é inferior ao comprimento da guia indicado
② A partir do ano de fabrico 2014

③ Nos modelos MS 231 e MS 251 (com comprimento da guia de 35 e 40 cm) e nos modelos MSE 170, MSE 190, MSE 210 e MSE 230 (com comprimento da guia de 30, 35 e 40 cm) com esticamento rápido de corrente, e em pinhões de corrente de sete dentes, é necessário adicionar mais um elo motriz

Rollomatic E Light Número de referência	Rollomatic ES Light Número de referência	Light Número de referência	Rollomatic E Número de referência	Light O4 Número de referência	Rollomatic ES Número de referência	Número de dentes da estrela de retorno	Duromatic E Número de referência
GUIAS							
-	-	3007 003 0101	-	-	-	-	-
-	-	-	3005 008 3403	-	-	8	-
-	-	-	3005 008 3405	-	-	8	-
-	-	-	3005 008 3409	-	-	8	-
-	-	-	3005 008 3403	-	-	8	-
-	-	-	3005 008 3405	-	-	8	-
3005 000 7605	-	-	3005 000 3905	-	-	7	-
3005 000 7609	-	-	3005 000 3909	-	-	7	-
-	-	-	3005 008 3913	-	-	7	-
3005 000 7405	-	-	3005 000 4805	-	-	9	-
3005 000 7409	-	-	3005 000 4809	-	-	9	-
3005 000 7413	-	-	3005 000 4813	-	-	9	-
-	-	-	-	3003 000 7713	-	9	-
-	-	-	-	3003 008 7717	-	9	-
3005 000 7405	-	-	3005 000 4805	-	-	9	-
3005 000 7409	-	-	3005 000 4809	-	-	9	-
3005 000 7413	-	-	3005 000 4813	-	-	9	-
-	-	-	3005 000 4709	-	-	11	-
-	-	-	3005 000 4713	-	-	11	-
-	-	-	3005 000 7013	-	-	11	-
-	-	-	3003 000 5306	-	-	11	-
-	-	-	3003 000 6811	-	-	11	-
-	-	-	-	3003 000 3313	-	10	-
-	-	-	3003 000 6813	-	-	11	3003 000 9213
-	-	-	-	3003 008 3317	-	10	-
-	-	-	3003 008 6817	-	-	11	3003 000 9217
-	-	-	-	3003 000 7713	-	9	-
-	-	-	-	3003 008 7717	-	9	-
-	-	-	3003 000 5213	-	-	11	3003 000 9213
-	-	-	3003 000 5217	-	-	11	3003 000 9217
-	3003 000 2021	-	3003 000 5221	-	3003 000 9421	11	3003 000 9221
-	3003 000 2031	-	3003 000 5231	-	3003 000 9431	11	3003 001 5631
-	3003 000 2038	-	-	-	3003 000 6038	11	-
-	3003 000 2053	-	-	-	3003 000 6053	11	-
GUIAS							
-	-	-	3005 008 3403	-	-	8	-
-	-	-	3005 008 3405	-	-	8	-
3005 000 7605	-	-	3005 000 3905	-	-	7	-
3005 000 7405	-	-	3005 000 4805	-	-	9	-

FERRAMENTAS PARA A MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CORTE

- Ferramentas especiais para manutenção e conservação
- Para uma afiação profissional de correntes, com resultados precisos
- Utilize acessórios originais, a sua motosserra agradece-lhe

CONJUNTO DE AFIAÇÃO

Composto por porta-limas com lima redonda, lima plana e calibrador de limas numa bolsa resistente.



1/4" P

Número de referência
5605 007 1000

3/8"

Número de referência
5605 007 1029

1/4" e 3/8" P

Número de referência
5605 007 1027

.404"

Número de referência
5605 007 1030

.325"

Número de referência
5605 007 1028

CALIBRADOR DE LIMAS 2 EM 1



Ajuda prática para rápida afiação de dentes e limitador de profundidade de corte único passo. Ideal para utilizadores ocasionais. Para correntes 1/4" P, 3/8" P, .325", 3/8" e .404". Compensação integrada de tolerância da lima (exclusivo na STIHL).

1/4" P

Ø 3,2 mm

Número de referência
5605 750 4306

3/8"

Ø 5,2 mm

Número de referência
5605 750 4305

1/4" e 3/8" P

Ø 4,0 mm

Número de referência
5605 750 4303

.325"

Ø 4,8 mm

Número de referência
5605 750 4304

LIMAS REDONDAS PARA CORRENTES

Para conjuntos de afiação e porta-limas STIHL (sem cabo).



1/4" P

Ø 3,2 × 150 mm

Número de referência
5605 771 3206

.325" Pro

Ø 4,8 × 200 mm

Número de referência
5605 772 4806

1/4" e 3/8" P

Ø 4,0 × 200 mm

Número de referência
5605 773 4006

.325"

Ø 4,8 × 200 mm

Número de referência
5605 773 4806

Ø 3,5 × 200 mm

Número de referência
5605 773 3506

3/8"

Ø 5,2 × 200 mm

Número de referência
5605 773 5206

Ø 4,5 × 200 mm

Número de referência
5605 773 4506

.404"

Ø 5,5 × 200 mm

Número de referência
5605 773 5506

SUPORTE DE PORTA-LIMAS FF 1



Suporte de porta-limas exclusivo STIHL. Para manuseamento preciso e simples da lima, como também para afiação de correntes. Complemento ideal para o conjunto de afiação da STIHL, requer pouco esforço, lima não incluída no fornecimento.

1/4" P	Ø 3,2 mm	.325"	Ø 4,8 mm
Número de referência		Número de referência	
5614 000 7504		5614 000 7501	
3/8" P^①	Ø 4,0 mm	3/8"	Ø 5,2 mm
Número de referência		Número de referência	
5614 000 7503		5614 000 7500	
3/8" P^②	Ø 4,0 mm		
Número de referência			
5614 000 7502			

AFIADORA FG 4



Afiadora de rolos exclusiva STIHL. Ideal para uma afiação de precisão semanal. Compacta, requer pouco esforço, com placas de lima, para o ajuste correto da distância do limitador de profundidade de corte, lima não incluída no fornecimento.

3/8" P^①	Ø 4,0 mm	.325"	Ø 4,8 mm
Número de referência		Número de referência	
5612 000 7503		5612 000 7501	
3/8" P^②	Ø 4,0 mm	3/8"	Ø 5,2 mm
Número de referência		Número de referência	
5612 000 7502		5612 000 7500	



CONSELHO PROFISSIONAL

A STIHL tem a solução adequada de afiação para todas as ocasiões. Para utilizadores que utilizam a motosserra apenas ocasionalmente, recomendamos o calibrador de limas 2 em 1 ou o suporte de porta-limas FF 1, com o porta-limas correspondente, com lima redonda. Ao afiar, oriente-se sempre pelo dente mais curto e tenha em atenção o ângulo correto, para alcançar um bom resultado. Após a afiação, todos os dentes têm de ter o mesmo comprimento, porque só assim é possível um corte preciso.

CALIBRADORES DE LIMAS



Para controlar o ângulo de ataque e de afiação, o comprimento do dente e a distância do limitador de profundidade. Para limpar a ranhura e o orifício de óleo da guia.

1/4" P	
Número de referência	0000 893 4005
.404"	
Número de referência	1106 893 4000
1/4", 3/8" P, .325" e 3/8"	
Número de referência	1110 893 4000

PORTA-LIMAS COM LIMA REDONDA



1/4" P	Ø 3,2 mm	3/8"	Ø 5,2 mm
Número de referência		Número de referência	
5605 750 4300		5605 750 4329	
1/4" e 3/8" P	Ø 4,0 mm	.404"	Ø 5,5 mm
Número de referência		Número de referência	
5605 750 4327		5605 750 4330	
.325"	Ø 4,8 mm		
Número de referência			
5605 750 4328			

LIMAS REDONDAS PARA CORRENTES DE 1/4" P

Para calibrador de limas 2 em 1, para afiação de correntes 1/4" P, não apropriadas para afiação manual, Ø 3,2 x 200 mm.

Número de referência	0000 893 6401
----------------------	----------------------

LIMA PLANA



Lima plana, para lâminas de matagais e discos de serra circular com dentes em bico. 150 mm.

Número de referência	0814 252 3356
----------------------	----------------------

LIMA TRIANGULAR



Para FG2 e FG3, de forma a ajustar o limitador de profundidade de corte.

Número de referência	0811 421 8971
----------------------	----------------------

① Ranhura 1,1 mm

② Ranhura 1,3 mm

CABO DE LIMA



Cabo em material sintético. Para limas redondas de 3,2 a 5,5 mm e todas as limas planas.

Número de referência
0000 881 4504



Cabo de madeira, para todas as limas triangulares, planas e redondas de 4,0 a 5,5 mm.

Número de referência
0811 490 7860



Cabo em material sintético, com ângulo de afiação. Para limas redondas de 3,2 a 5,5 mm.

Número de referência
0000 881 4500



FH 3

Cabo de dois componentes. Para limas planas de até 150 mm.

Número de referência
0000 881 4503



FH 1

Cabo de dois componentes, com ângulo de afiação. Para limas redondas de 3,2 até 5,5 mm.

Número de referência
0000 881 4502

CALIBRE



Para determinar o passo da corrente e do pinhão de corrente, assim como a espessura dos elos motrizes e a largura da ranhura da guia.

Número de referência
0000 893 4105



Para determinar o estado de desgaste dos pinhões de corrente.

Número de referência
0000 893 4101

EQUIPAMENTO BÁSICO USG DE STIHL

Afiadora universal para todas as correntes STIHL, discos de serra para FS e lâminas de podadoras de sebes. Completa, com suporte basculante e dois discos de esmeril. Também adequada para afiar correntes Duro.



Número de referência **5203 200 0008**

AFIADORA FG 2^{①②}

Afiadora manual de precisão, em metal. Para fixação à mesa, sem cabos, nem lima.



Número de referência **5604 000 7501**

AFIADORA FG 3^②

Afiadora manual de precisão, em metal. Para fixação à guia, sem cabos, nem lima.



Número de referência **5610 000 7500**

CAVALETE DE LIMA



S 260

Modelo leve e prático. Fácil fixação no tronco, fixação simples da guia, incluindo uma prática bolsa de cintura.

Número de referência
0000 881 0402



L 700

Modelo grande e robusto. Fácil fixação no tronco.

Número de referência
0000 881 0403

① As ilustrações mostram o equipamento especial
② Indisponível para a corrente de 1/4" PM3
③ Explicação das certificações na página 403

EQUIPAMENTO PARA RETIRAR REBITES NG 4

Para retirar os rebites das correntes.



Número de referência **5805 012 7500**

REBITADORA E EQUIPAMENTO PARA RETIRAR REBITES NG 7

Máquina combinada para rebitar e retirar os rebites das correntes.



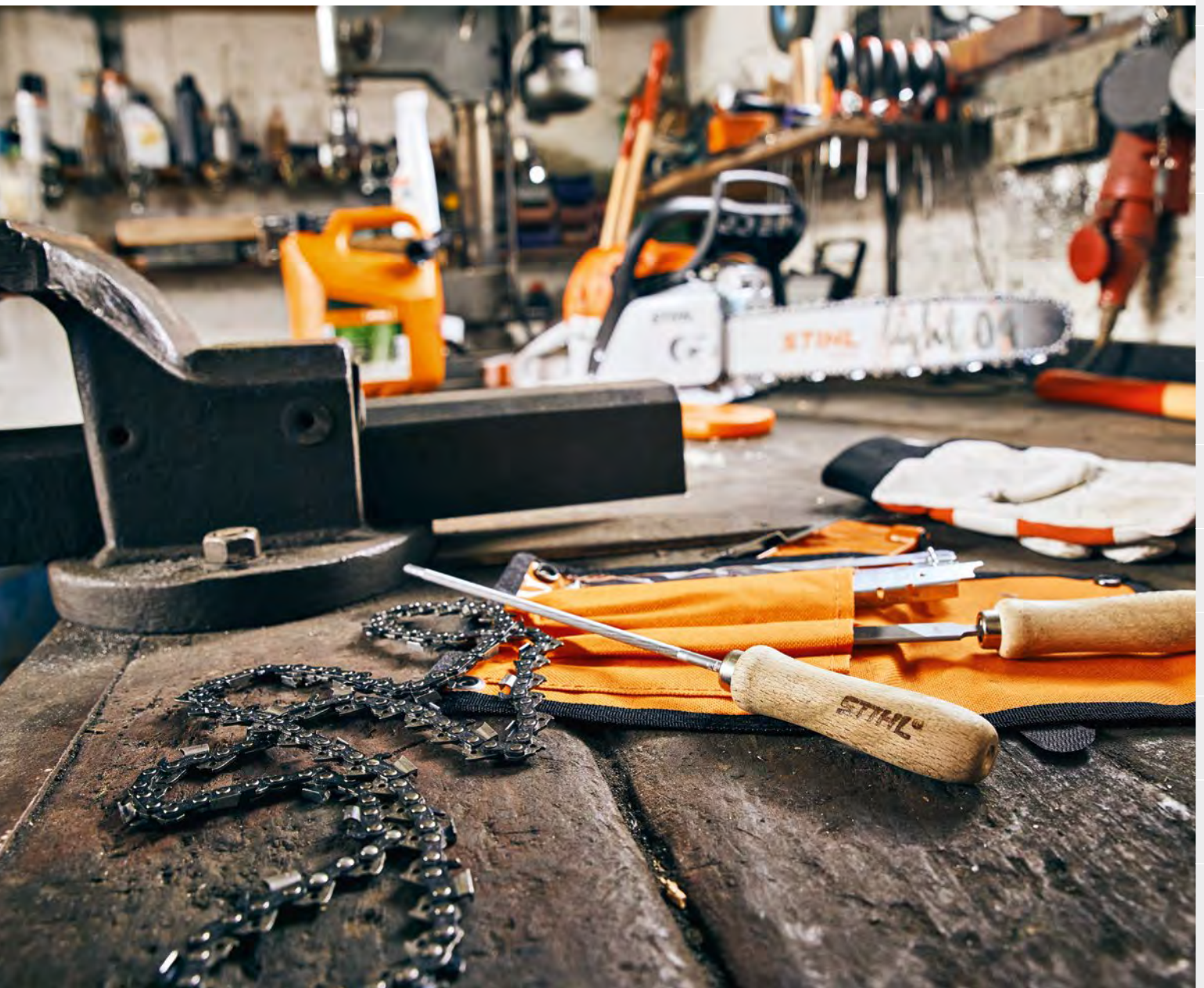
Número de referência **5805 012 7520**

REBITADORA NG 5

Para rebitar correntes.



Número de referência **5805 012 7510**



COM STIHL DOMINE EFICAZMENTE O CRESCIMENTO SELVAGEM.

FOICES A MOTOR E MOTORROÇADORAS
A GASOLINA **103**

FOICES A MOTOR E MOTORROÇADORAS
A BATERIA **111**

APARADORES ELÉTRICOS **114**

MOTOR-ROÇADORAS DE MOCHILA **116**

ACESSÓRIOS PARA FOICES A MOTOR
E MOTOR-ROÇADORAS **117**

FERRAMENTAS DE CORTE E
FIOS DE CORTE **124**

ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS
DE CORTE **132**



FOICES A MOTOR E MOTORROÇADORAS EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 MOTOR STIHL 2-MIX

O motor STIHL 2-MIX é potente e ao mesmo tempo económico. Os gases de escape são separados dos gases frescos, o que minimiza as perdas de eliminação, desse modo, aumenta a potência e, simultaneamente, reduz o consumo.

02 STIHL M-TRONIC (M)



Para o arranque a frio, a STIHL M-Tronic, necessita apenas de uma posição de arranque no manípulo combinado. Após o arranque pode-se imediatamente acelerar a fundo. A dosagem de combustível necessária é calculada e fornecida com precisão pelo sistema. Caso contrário, arranque como habitualmente, na posição I.

CONFORTO

03 STIHL ERGOSTART (E)

Permite um arranque fácil e sem esforço, sem ter que puxar a corda com força. Uma mola, entre a polia do cabo do arrancador e a cambota, assume a tarefa no arranque.

04 STIHL SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO

Permite um trabalho mais confortável, os pontos de amortecimento reduzem a transmissão das vibrações do motor. Disponível de série com 1 ponto e, a partir da FS 311, também com 4 pontos.

05 PEGA MULTIFUNCIONAL

Permite um manuseamento mais fácil e seguro. Todos os elementos de comando, incluindo a função de carga parcial ECOSPEED, são acionados com uma única mão.

FOICES A MOTOR A GASOLINA PARA SUPERFÍCIES PEQUENAS

- Adequadas para utilizadores particulares
- Para controlar superfícies verdes pequenas
- Ideais para recortar bordaduras de erva
- Fáceis de arrancar



FS 38

27,2 cm³ • 0,65 kW / 0,9 CV • 4,2 kg^①

Foice a motor mais leve da gama STIHL. Ideal para limitar zonas verdes. Com pega multifuncional e motor 2-MIX.



Número de referência 4140 012 2353

FS 40

27,2 cm³ • 0,7 kW / 1,0 CV • 4,4 kg^①

Com procedimento de arranque simplificado, para cortar pequenas superfícies. Pega multifuncional e motor 2-MIX.



Número de referência 4144 011 2309

FS 55 R

27,2 cm³ • 0,75 kW / 1,0 CV • 4,4 kg^①

Para um trabalho confortável em locais estreitos. Pega multifuncional, pega circular, motor 2-MIX.



Número de referência 4140 200 0526

Outras versões: FS 55 ver tabela na página 120

R = Pega circular

① Peso sem combustível, sem ferramenta de corte e proteção

FOICES A MOTOR A GASOLINA PARA A MANUTENÇÃO DE JARDINS

- Para espaços verdes e propriedades de maiores dimensões
- Para cortar superfícies com erva de maiores dimensões
- Máquinas potentes com diversas ferramentas de corte



NOVO - DISPONÍVEL A PARTIR DA PRIMAVERA 2021

FS 56 C-E

27,2 cm³ • 0,8 kW / 1,1 CV • 5,2 kg^①

Com arranque fácil STIHL ErgoStart. Haste direita. Com guiador ergonómico e um ótimo ângulo de trabalho para erva tenra e superfícies lisas. Motor 2-MIX.



FS 56 C-E com cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de corta-ervas 230-4

Número de referência **4144 200 0224**

FS 70 C-E

27,2 cm³ • 0,9 kW / 1,2 CV • 5,4 kg^①

Para trabalhos de ceifa grandes com erva resistente. Com STIHL ErgoStart, pega multifuncional, pega para duas mãos, motor 2-MIX.



FS 70 C-E com cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de corta-ervas 230-4

Número de referência **4144 200 0215**

Outras versões: FS 70 RC-E ver tabela na página 120



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

C = Equipamento de conforto

E = ErgoStart
R = Pega circular

① Peso sem combustível, sem ferramenta de corte e proteção

FS 89**28,4 cm³ • 0,95 kW / 1,3 CV • 5,8 kg^①**

Para trabalhos em superfícies planas com erva resistente. Arranque simplificado para um arranque confortável, pega para duas mãos, punho de comando com botão de paragem, motor 4-MIX® com depósito maior para um período de funcionamento prolongado, eixo flexível, arnês duplo para os ombros.

Número de referência **4180 200 0682****Outras versões:** FS 89 R ver tabela na página 120**CARATERÍSTICA DE CONFORTO C NO NOME DO PRODUTO**

Muitos aparelhos STIHL estão equipados de série com características especiais de conforto, identificáveis pelo C no nome do produto, por exemplo, FS 460 C-EM. A letra E está para STIHL ErgoStart e o M está para M-Tronic.

PÁGINA **349****PROTEÇÃO DE OUVIDOS COM BLUETOOTH® DYNAMIC BT**

Proteção de ouvidos com função Bluetooth® para maior prazer no trabalho.



FOICES A MOTOR A GASOLINA PARA PAISAGISMO

- Robustas, potentes e com elevada rotação
- Para cortar superfícies de erva de maiores dimensões
- Para eliminar a erva daninha
- Para desbastes em pomares



FS 91

28,4 cm³ • 0,95 kW / 1,3 CV • 5,8 kg^①

Para trabalhos em superfícies planas com erva resistente. Arranque simplificado para um arranque confortável, pega de duas mãos, punho de comando com botão de paragem, motor 4-MIX® com depósito grande para um período de funcionamento prolongado, eixo rígido, arnês duplo para os ombros.



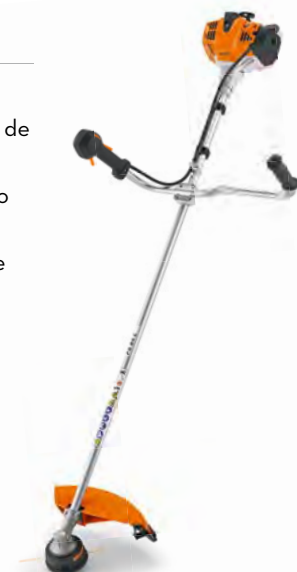
Número de referência **4180 200 0688**

Outras versões: FS 91 R ver tabela na página 120

FS 94 C-E

24,1 cm³ • 0,9 kW / 1,2 CV • 4,9 kg^①

A foice a motor mais leve deste segmento. Sistema antivibração de 1 ponto STIHL, ErgoStart, pega de duas mãos, pega de comando com função de carga parcial ECOSPEED, motor 2-MIX, haste direita.



Número de referência **4149 200 0097**

Outras versões: FS 94 RC-E ver tabela na página 120

FS 120**30,8 cm³ • 1,3 kW / 1,8 CV • 6,3 kg^①**

Para trabalhos em superfícies mais planas com erva resistente. Sistema antivibração STIHL, STIHL ElastoStart, pega multifuncional, pega de duas mãos, ajuste da pega sem ferramentas, arnês duplo.

Número de referência **4134 200 0446****Outras versões:** FS 120 R ver tabela na página 120**FS 235****36,3 cm³ • 1,55 kW / 2,1 CV • 6,8 kg^①**

Desempenho de corte impressionante. Cortar erva e matagais. Equipamento robusto com uma força aerodinâmica já incorporada em outras máquinas. Sistema antivibração de 1 ponto STIHL, descompressão automática, motor 2-MIX e pega multifuncional.

Número de referência **4151 200 0015****Outras versões:** FS 235 R ver tabela na página 120**FS 131****36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 CV • 5,8 kg^①**

Foice a motor muito potente para trabalhos em superfícies planas com erva resistente. Arranque simplificado para um arranque confortável, pega de duas mãos, punho de comando com botão de paragem, motor 4 MIX® com depósito grande para um período de funcionamento prolongado, eixo rígido, arnês duplo para os ombros.

Número de referência **4180 200 0691****Outras versões:** FS 131 R ver tabela na página 120

PÁGINA **117**
CORTA-ERVAS RG



Ferramenta para foices a motor, para remoção eficaz de ervas daninhas e erva em vários tipos de superfícies.



FS 240 C-E**37,7 cm³ • 1,7 kW / 2,3 CV • 7,1 kg^①**

Ideal para trabalhos de paisagismo e agricultura. Sistema antivibração de 1 ponto STIHL, ErgoStart STIHL, pega multifuncional, pega de duas mãos, ajuste da pega sem ferramentas, motor 2-MIX, haste direita, eixo rígido.

**FS 240 C-E** com cabeça de corte AutoCut C 26-2Número de referência **4147 200 0308****FS 240 C-E** com lâmina de matagais 250-3Número de referência **4147 200 0166****FS 260 C-E****41,6 cm³ • 2,0 kW / 2,7 CV • 7,7 kg^①**

Para trabalhos exigentes de ceifa e em superfícies planas. Sistema antivibração de 1 ponto STIHL, ErgoStart STIHL, pega multifuncional, pega para duas mãos, ajuste da pega sem ferramentas, motor 2-MIX, eixo rígido.

**FS 260 C-E** com cabeça de corte AutoCut C 46-2Número de referência **4147 200 0261****FS 260 C-E** com lâmina de matagais 300-3Número de referência **4147 200 0107**

MOTOR-ROÇADORAS

- Aparelhos profissionais confortáveis, duradouros e potentes
- Para a manutenção de estradas, matos ou paisagens
- Para a limpeza de brenhas e plantas selvagens
- Para trabalhos de ceifa grandes



FS 311**36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 CV • 7,2 kg^①**

Motorroçadora mais leve, especialmente potente para trabalhos de ceifa em erva e arbustos emaranhados. Arranque simplificado para um arranque confortável, pega de duas mãos, punho de comando com botão de paragem, motor 4-MIX®, engrenagem livre de manutenção, eixo rígido.



FS 311 com cabeça de corte AutoCut C 46-2
Número de referência **4180 200 0593**

FS 311 com lâmina de matagais 300-3
Número de referência **4180 200 0594**

FS 410 C-EM**41,6 cm³ • 2,0 kW / 2,7 CV • 8,5 kg^①**

Para trabalhos de ceifa com erva resistente. Sistema antivibração STIHL de 4 pontos, STIHL ErgoStart, pega multifuncional, pega de duas mãos, ajuste da pega sem ferramentas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic.



FS 410 C-EM com cabeça de corte AutoCut C 46-2
Número de referência **4147 200 0271**

FS 410 C-EM com lâmina de matagais 300-3
Número de referência **4147 200 0217**

FS 360 C-EM**37,7 cm³ • 1,7 kW / 2,3 CV • 8,5 kg^①**

Para trabalhos de ceifa com erva resistente. Sistema antivibração STIHL de 4 pontos, STIHL ErgoStart, pega multifuncional, pega de duas mãos, ajuste da pega sem ferramentas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic.



FS 360 C-EM com cabeça de corte AutoCut C 46-2
Número de referência **4147 200 0266**

FS 360 C-EM com lâmina de matagais 300-3
Número de referência **4147 200 0209**

FS 460 C-EM**45,6 cm³ • 2,2 kW / 3,0 CV • 8,5 kg^①**

Para trabalhos difíceis em superfícies planas com erva resistente. Sistema antivibração de 4 pontos STIHL, ErgoStart STIHL, pega multifuncional, pega de duas mãos, ajuste da pega sem ferramentas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic.



FS 460 C-EM com cabeça de corte AutoCut C 46-2
Número de referência **4147 200 0257**

FS 460 C-EM com lâmina de matagais 300-3
Número de referência **4147 200 0043**

FS 490 C-EM

51,6 cm³ • 2,4 kW / 3,3 CV • 9,3 kg^①



Para aplicações profissionais na manutenção de espaços verdes. Sistema antivibração STIHL de 4 pontos, STIHL ErgoStart, pega multifuncional, pega de duas mãos, ajuste da pega sem ferramentas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic, sistema de arranque simplificado, botão de paragem.



FS 490 C-EM com cabeça de corte AutoCut C 46-2

Número de referência **4148 200 0074**

FS 490 C-EM com lâmina de matagais 300-3

Número de referência **4148 200 0030**

FS 560 C-EM

57,1 cm³ • 2,8 kW / 3,8 CV • 10,2 kg^①



A motorroçadora mais robusta da STIHL. Sistema antivibração STIHL de 4 pontos, STIHL ErgoStart, pega multifuncional, pega de duas mãos, ajuste da pega sem ferramentas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic, sistema de arranque simplificado, botão de paragem.



FS 560 C-EM com cabeça de corte AutoCut 56-2

Número de referência **4148 200 0073**

FS 560 C-EM com lâmina de matagais 350-3

Número de referência **4148 200 0069**

FS 560 C-EM com lâmina de triturar 320-2

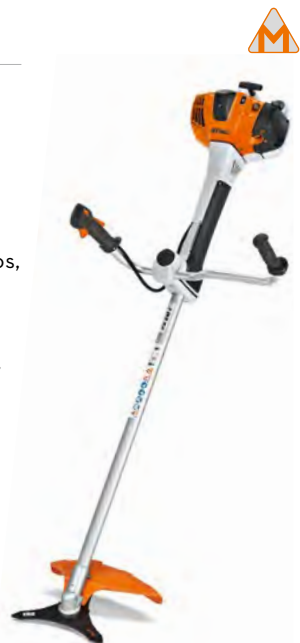
Número de referência **4148 200 0020**

FS 510 C-EM

51,6 cm³ • 2,4 kW / 3,3 CV • 10,2 kg^①



Para aplicações profissionais na manutenção de espaços verdes. Sistema antivibração STIHL de 4 pontos, STIHL ErgoStart, pega multifuncional, pega de duas mãos, ajuste da pega sem ferramentas, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic, sistema de arranque simplificado, botão de paragem.



FS 510 C-EM com cabeça de corte AutoCut 56-2

Número de referência **4148 200 0072**

FS 510 C-EM com lâmina de matagais 350-3

Número de referência **4148 200 0055**



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

APARADORES E FOICES A MOTOR A BATERIA

- Para os apaixonados dos espaços verdes e paisagistas
- Muito móveis e limpas
- Manuseamento simples
- Para utilizações em zonas sensíveis ao ruído, como zonas residenciais, hospitais, cemitérios e escolas



FSA 45

18 V • 2,3 kg^③



Aparador compacto a bateria para trabalhos de limpeza em volta da casa. Bateria de íão de lítio (36 Wh) integrada com indicador do nível de carga, ajuste da haste sem ferramentas e pega simples, ângulo de trabalho da unidade de corte ajustável, entre outros, para cortar bordaduras na vertical, simples troca entre a lâmina PolyCut e o fio de corte sem trocar a cabeça de corte, distanciador. Tempo de carga da bateria 145 min / 210 min (80 % / 100 %).



Número de referência **4512 011 5701**

FSA 57

36 V • 2,7 kg^③



Aparador a bateria muito leve e de fácil utilização para manutenção de relvados e bordas em volta da casa. Círculo de corte com 280 mm de diâmetro, comprimento da haste regulável pressionando um botão e ajuste do punho sem ferramenta. Distanciador para cortar em volta de obstáculos, como árvores e arbustos. Pega macia com lógica operacional otimizada. A cabeça de corte AutoCut C 3-2 é colocada do lado de fora sem ferramentas. PolyCut 3-2 com lâmina opcional.



FSA 57 sem bateria e carregador

Número de referência **4522 011 5734**

Kit FSA 57 com AK 10 e AL 101

Número de referência **4522 011 5748**

NOVO - DISPONÍVEL A PARTIR DA PRIMAVERA 2021**FSA 60 R****36 V • 3,3 kg^①**

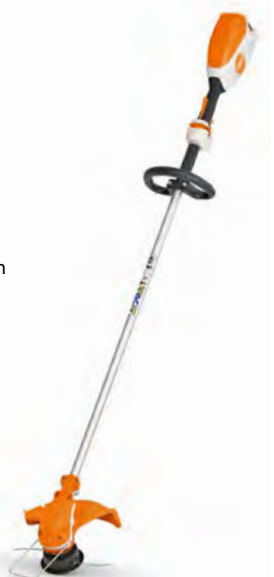
Aparador a bateria com design moderno para a manutenção de relvados e bordas em volta da casa. Círculo de corte com 350 mm de diâmetro. Guiador ergonômico com regulação de rotações contínua, pega circular, haste robusta em alumínio. Distanciador para cortar em volta de obstáculos, como árvores e arbustos. Com cabeça de corte AutoCut C 6-2. Em alternativa a cabeça de corte PolyCut 6-2 com lâmina de material sintético como acessório opcional.

**FSA 60 R** sem bateria e carregadorNúmero de referência **FA04 011 5704****Kit FSA 60 R** com AK 20 e AL 101Número de referência **FA04 011 5748****FSA 90****36 V • 3,2 kg^②**

Foice a motor a bateria, para trabalhos em superfícies planas com erva resistente. Círculo de corte 380 mm com AutoCut 25-2 e 260 mm com lâmina de corta-ervas. Pega de duas mãos, pega de comando com função de carga parcial ECOSPEED, arnês duplo para os ombros.

**FSA 90** sem bateria e carregadorNúmero de referência **4863 200 0085****Outras versões:** FSA 90 R ver tabela na página 122**NOVO - DISPONÍVEL A PARTIR DA PRIMAVERA 2021****FSA 86 R****36 V • 3,4 kg^①**

Potente foice a motor a bateria com design moderno para ceifas ao longo de obstáculos, como árvores e arbustos. Círculo de corte com 350 mm de diâmetro. Guiador ergonômico com regulação de rotações contínua, pega circular, haste robusta em alumínio, haste distanciadora. Com cabeça de corte AutoCut C 6-2. Em alternativa a cabeça de corte PolyCut 6-2 com lâmina de material sintético como acessório opcional.

**FSA 86 R** sem bateria e carregadorNúmero de referência **FA05 011 5704****FSA 130****36 V • 4,5 kg^②**

Potente e leve foice a motor a bateria, para trabalhos em superfícies planas com erva resistente. Círculo de corte de 250 mm com lâmina de corta-ervas, máx. círculo de corte 420 mm com ferramenta de fio de corte, velocidade em três níveis ajustáveis, pega de duas mãos. Operada com auxílio da bolsa de cinturão AP com cabo de ligação, um sistema de transporte, bem como, o conjunto apoio acolchoado ou com uma bateria AR e o conjunto apoio acolchoado (ver página 42).

**FSA 130** com cabeça de corte Autocut C 26-2 sem bateria e carregadorNúmero de referência **4867 200 0017****FSA 130** com lâmina de matagais 250-3 sem bateria e carregadorNúmero de referência **4867 200 0019****Outras versões:** FSA 130 R ver tabela na página 122

NOVO**FSA 135**36 V • 4,9 kg^②

Robusta e potente foice a motor a bateria com compartimento para bateria AP no aparelho. Para cortar erva e vegetação em zonas sensíveis ao ruído. Círculo de corte 250 mm de diâmetro com lâmina de corta-ervas, máx. círculo de corte 420 mm de diâmetro com ferramenta de fio de corte. Guiador ergonómico com três níveis de velocidade e display em LED, como controle de velocidade contínuo, guiador de duas mãos, arnês duplo, filtro de ar para uma longa vida útil. Versátil, graças à vasta gama de ferramentas de corte STIHL. Preparado para o STIHL Smart Connector 2 A na carcaça do aparelho.



FSA 135 com cabeça de corte Autocut C 26-2 sem bateria e carregador
Número de referência **FA01 200 0000**

FSA 135 com lâmina de matagais 250-3 sem bateria e carregador
Número de referência **FA01 200 0002**



BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS ACESSÓRIOS

A PARTIR DA **PÁGINA 10**



APARADORES ELÉTRICOS

- Manuseamento simples e confortável
- Para utilizações em volta da casa
- Para utilizações em zonas sensíveis ao ruído, como zonas residenciais, hospitais, cemitérios e escolas
- Especialmente adequados para trabalhos de limpeza à volta de pedras, plantas, vasos e cantos



FSE 31

230 V • 245 W • 2,2 kg[Ⓢ]

Para trabalhos de aparagem e de limpeza. Pega simples, ajuste da pega sem ferramentas, cabeça de corte oscilante.



Número de referência **4815 011 4103**

FSE 52

230 V • 500 W • 2,2 kg[Ⓢ]

Para trabalhos de aparagem e de limpeza no jardim de casa. Telescópica, pega simples, ajuste da pega sem ferramenta, pega distanciadora, cabeça de engrenagem angular ajustável.

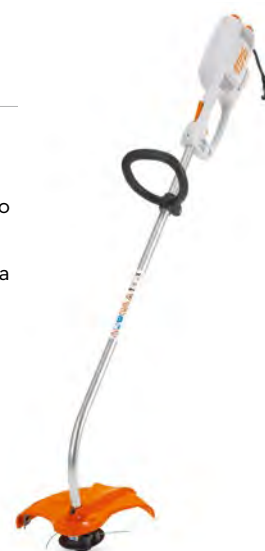


Número de referência **4816 011 4104**

FSE 60

230 V • 540 W • 3,9 kg[Ⓢ]

Para trabalhos de aparagem, limpeza e em superfícies planas mais pequenas. Pega simples, o fio ativa-se novamente de modo automático ao bater com a cabeça de corte no solo.



Número de referência **4809 011 4111**

FSE 71**230 V • 540 W • 4,0 kg^①**

Para trabalhos de aparagem, limpeza e em superfícies planas mais pequenas. Pega suave, pega simples, proteção de sobrecarga eletrônica, roda guia, o fio ajusta-se novamente de modo automático ao bater com a cabeça de corte no solo.

Número de referência **4809 011 4115****FSE 81****230 V • 1.000 W • 4,7 kg^①**

Para trabalhos de aparagem, limpeza e em superfícies planas mais pequenas. Pega macia, pega simples, proteção de sobrecarga, o fio ajusta-se novamente de modo automático ao bater com a cabeça de corte no solo.

Número de referência **4809 011 4119**

① Peso sem cabo, com ferramenta de corte e proteção



MOTOR-ROÇADORAS DE MOCHILA

- Para um corte eficiente e ágil em declives pronunciados
- Especialmente adequadas para vinhas, pomares e zonas de pasto
- Sistema de transporte confortável
- Haste flexível



FR 235

36,3 cm³ • 1,55 kW / 2,1 CV • 10,3 kg^①

Desempenho de corte impressionante. Para trabalhos de corte e ceifa em erva e arbustos. Equipamento robusto. Sistema antivibração de 1 ponto STIHL, descompressão automática, motor 2-MIX, pega multifuncional, pega circular.

Número de referência 4151 200 0016



FR 410 C-E

41,6 cm³ • 2,0 kW / 2,7 CV • 10,8 kg^①

Para utilização em terrenos de difícil acesso. STIHL ErgoStart, Sistema antivibração STIHL, pega multifuncional, pega circular, motor 2-MIX, botão de paragem, bolsa para ferramentas.

Número de referência 4147 200 0305

ARRANQUE ELÉTRICO



FR 460 TC-EFM

45,6 cm³ • 2,2 kW / 3,0 CV • 11,5 kg^①



De série com STIHL Arranque elétrico para reiniciar o aparelho, através de um botão, sem ter que tirar das costas. Corda adicional com STIHL ErgoStart para arrancar em temperaturas abaixo de 0° C, sistema antivibração STIHL, pega multifuncional, pega circular, motor 2-MIX, STIHL M-Tronic, botão de paragem, bolsa de ferramentas.

Número de referência 4147 200 0306

C = Equipamento de conforto

E = ErgoStart
F = Arranque elétrico

M = M-Tronic
T = Haste divisível

ACESSÓRIOS PARA FOICES A MOTOR E MOTOR- ROÇADORAS

- Práticos
- Mais segurança e conforto



CORTA-ERVAS RG



Ferramenta para foices a motor. Para remoção eficaz de ervas daninhas e erva em vários tipos de superfícies, como gravilha ou áreas pavimentadas. Permite cortar com pouco esforço, por exemplo ao longo de estradas e rotundas. Funcionalidade completa. Corte potente, ligeira tendência de entupimento de erva cortada, substituição fácil e rápida da lâmina. Para FS 91, FS 94 C-E, FS 94 RC-E, FS 131, FSA 130, FSA 130 R e FSA 135.

Número de referência **4180 740 5101**



KIT DE MANUTENÇÃO RG

Composto por duas lâminas e um prato.

Número de referência **4180 007 4100**



MOCHILA DE FERRAMENTAS

Para o transporte prático das ferramentas. Com dois compartimentos. Fácil de fixar em arneses ADVANCE universais e florestais.

Número de referência **4147 881 5700**



PROTEÇÃO DAS MÃOS PARA TRABALHOS DE CEIFA

Prática proteção das mãos para FS 260, FS 311, FS 360, FS 410, FS 460, FS 490, FS 510 e FS 560.

Número de referência **4147 790 9102**



① Peso sem combustível, sem ferramenta de corte e proteção
② Explicação das certificações na página 403



ALÇA



Ideal para um trabalho sem esforço. Inclui anel de fixação, para FSA 60 R, FSA 86 R, FSA 90 R, HLA 56 e HLA 66.

Número de referência **4852 007 1000**

ARNÊS SIMPLES



De série com a maioria das foices a motor da STIHL. Para um trabalho sem esforço e seguro. Para FS 38, FS 40, FS 50, HL e HT.

Número de referência **4119 710 9012**

Acolchoado

Número de referência **4119 710 9011**

CONJUNTO APOIO ACOLCHOADO

Apoio acolchoado com cinturão adaptador para fixar o apoio acolchoado no sistema de transporte, no cinturão de baterias ou no cinturão de baterias de mochila AR. Para BGA 100, KMA 130 R, KMA 135 R, FSA 130, FSA 130 R e FSA 135.



Número de referência **0000 007 1045**

ARNÊS DUPLO

As estofagens macias facilitam o trabalho durante utilizações prolongadas. Para FS 55 - FS 560 e FSA 90, FSA 130, FSA 135.



Número de referência **4119 710 9001**



COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS FLORESTAIS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

FITA DE PEITO

Para arneses universais ADVANCE. Garante uma fixação segura das alças para os ombros.



Número de referência **0000 790 7700**

ARNESES UNIVERSAIS

Particularmente ergonómico, cómodo e leve. Pode-se complementar com a fita de peito e a mochila para ferramentas.

ADVANCE

Tamanho padrão, para FS 55–FS 560, FSA 90, FSA 130 e FSA 135.

Número de referência
4147 710 9002

Versão XXL para utilizadores com estatura > 1,80 m, para FS 55–FS 461, FSA 90, FSA 130 e FSA 135.

Número de referência
4147 710 9004



ADVANCE PLUS laranja de advertência com elevado efeito sinalizador

Complemento ideal para roupa de alta visibilidade, para trabalhos de corte em áreas perigosas, com ganchos de conforto para fácil e rápida colocação da motorroçadora, para FS 55–FS 560, FSA 90, FSA 130 e FSA 135.

Número de referência
0000 710 9000



ARNESES FLORESTAIS

Permitem uma elevada liberdade de movimentos. Ergonómico para utilização em florestas com discos de serra circular, muito leve, ampliável com uma mochila para ferramentas.

ADVANCE

Tamanho padrão, para FS 91–FS 560.

Número de referência
4147 710 9003

Versão XXL para utilizadores com estatura > 1,90 m, para FS 91–FS 560.



Número de referência
4147 710 9009

ADVANCE X-TREEm

Particularmente ergonómico, especialmente para trabalhos longos de silvicultura com discos de serra circular e trabalhos de ceifa. Excelente conforto de utilização, graças ao encosto ajustável em comprimento e uma distribuição de carga contínua entre a anca e o ombro, para FS 89–FS 560, FSA 90, FSA 130 e FSA 135.

Número de referência
0000 710 9001



PÁGINA **335**

CALÇAS DE MOTORROÇADORA TRIPROTECT FS

Calças de algodão muito confortáveis com 18% de tecido elástico e tripla função de proteção: contra impactos, espinhos e humidade.

Número de referência		Cilindrada (cm³)	Potência (kW / CV)	Peso ^① (kg)	Nível sonoro ^② (dB(A))	Potência sonora ^③ (dB(A))	Valor de vibração à esquerda / direita ^③ (m / s²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Comprimento total sem ferramenta de corte (cm)	Diâmetro ferramenta de corte (mm)
APARADORES A GASOLINA PARA SUPERFÍCIES PEQUENAS										
FS 38	4140 012 2353	27,2	0,65 / 0,9	4,2	94	108	8,0 / 8,0	2-MIX	147	380
FS 40	4144 011 2309	27,2	0,7 / 1,0	4,4	94	107	7,0 / 6,4	2-MIX	145	380
FS 55 R	4140 200 0526	27,2	0,75 / 1,0	4,4	95	108	8,5 / 8,5	2-MIX	170	420
FS 55	4140 200 0524	27,2	0,75 / 1,0	4,9	94	107	6,8 / 5,6	2-MIX	170	420 230
FOICES A MOTOR A GASOLINA PARA A MANUTENÇÃO DE JARDINS										
NOVO^① FS 56 C-E	4144 200 0224	27,2	0,8 / 1,1	5,2	94	107	5,5 / 5,5	2-MIX	170	420 230
FS 70 RC-E	4144 200 0206	27,2	0,9 / 1,2	4,8	94	107	6,6 / 6,6	2-MIX	170	420
FS 70 C-E	4144 200 0215	27,2	0,9 / 1,2	5,4	94	107	6,6 / 6,6	2-MIX	170	420 230
FS 89 R	4180 200 0683	28,4	0,95 / 1,3	5,5	95	106	2,7 / 2,7	4-MIX®	180	420 230
FS 89	4180 200 0682	28,4	0,95 / 1,3	5,8	95	106	2,7 / 2,7	4-MIX®	180	420 250
FOICES A MOTOR A GASOLINA PARA PAISAGISMO										
FS 91 R	4180 200 0686	28,4	0,95 / 1,3	5,5	95	106	3,2 / 2,5	4-MIX®	180	420
FS 91	4180 200 0688	28,4	0,95 / 1,3	5,8	95	106	3,2 / 2,5	4-MIX®	180	420 250
FS 94 RC-E	4149 200 0095	24,1	0,9 / 1,2	4,6	93	107	5,5 / 5,5	2-MIX	178	420
FS 94 C-E	4149 200 0097	24,1	0,9 / 1,2	4,9	93	107	4,3 / 3,5	2-MIX	178	420 230
FS 120 R	4134 200 0447	30,8	1,3 / 1,8	6,0	98	110	8,0 / 9,0	2-MIX	177	420
FS 120	4134 200 0446	30,8	1,3 / 1,8	6,3	98	110	4,9 / 4,2	2-MIX	177	420 250
FS 131 R	4180 200 0680	36,3	1,4 / 1,9	5,5	98	109	3,7 / 3,4	4-MIX®	180	420
FS 131	4180 200 0691	36,3	1,4 / 1,9	5,8	98	109	3,7 / 3,4	4-MIX®	180	420 250
FS 235 R	4151 200 0017	36,3	1,55 / 2,1	6,6	99	111	5,1 / 4,1	2-MIX	181	420
FS 235	4151 200 0015	36,3	1,55 / 2,1	6,8	99	111	5,1 / 4,1	2-MIX	181	420 250
FS 240 C-E	4147 200 0308 4147 200 0166	37,7	1,7 / 2,3	7,1	98	108	4,6 / 4,0	2-MIX	180	420 250
FS 260 C-E	4147 200 0261 4147 200 0107	41,6	2,0 / 2,7	7,7	100	112	4,2 / 4,6	2-MIX	168	480 300

- De série
- Opcional (acessório)

C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart

M = M-Tronic
R = Pega circular

- ① Peso sem combustível, sem ferramenta de corte e proteção
- ② K-valor pela Diretiva 2006/42/EG = 2,0 dB(A) com ferramenta de corte standard
- ③ K-valor pela Diretiva 2006/42/EG = 2 m/s² com ferramenta de corte standard

Ferramenta de corte standard	Capacidade do depósito (l)	Eixo de transmissão na haste	STIHL Sistema antivibração	STIHL ErgoStart (E)	STIHL M-Tronic (M)	Descompressão automática	Pega multifuncional	Pega circular / para duas mãos / simples	Ajuste da pega sem ferramentas	Ceifar / triturar / serrar	Arnês simples	Alça	Arnês duplo	Arnês universal ADVANCE / ADVANCE PLUS lanterna de advertência com elevado efeito sinalizador	Arnês floresta ADVANCE / ADVANCE X-TREEm
CINTOS															
Cabeça de corte AutoCut C 6-2	0,33	flexível	-	o	-	-	●	- / - / ●	-	● / - / -	o	-	-	- / -	- / -
Cabeça de corte AutoCut C 6-2	0,34	flexível	-	o	-	-	●	- / - / ●	-	● / - / -	o	-	-	- / -	- / -
Cabeça de corte AutoCut C 26-2	0,33	flexível	-	o	-	-	●	● / - / -	-	● / - / -	-	●	o	o / o	- / -
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de corta-ervas 230-2	0,33	flexível	-	o	-	-	●	- / ● / -	-	● / - / -	-	●	o	o / o	- / -
CINTOS															
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de corta-ervas 230-4	0,34	flexível	-	●	-	-	●	- / ● / -	-	● / - / -	-	●	o	o / o	- / -
Cabeça de corte AutoCut C 26-2	0,34	flexível	-	●	-	-	●	● / - / -	-	● / - / -	-	●	o	o / o	- / -
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de corta-ervas 230-4	0,34	flexível	-	●	-	-	●	- / ● / -	-	● / - / -	-	●	o	o / o	- / -
Cabeça de corte AutoCut C 26-2	0,71	flexível	1 ponto	-	-	●	●	● / - / -	-	● / - / -	-	o	●	o / o	- / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de matagais 250-3	0,71	flexível	1 ponto	-	-	●	●	- / ● / -	-	● / - / -	-	o	●	o / o	- / o
CINTOS															
Cabeça de corte AutoCut C 26-2	0,71	rígido	1 ponto	-	-	●	●	● / - / -	●	● / - / o	-	o	●	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de matagais 250-3	0,71	rígido	1 ponto	-	-	●	●	- / ● / -	●	● / - / o	-	o	●	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2	0,54	rígido	1 ponto	●	-	-	●	● / - / -	-	● / - / -	-	●	o	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de corta-ervas 230-4	0,54	rígido	1 ponto	●	-	-	●	- / ● / -	-	● / - / -	-	o	●	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2	0,64	rígido	1 ponto	-	-	-	●	● / - / -	-	● / - / -	-	●	o	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de matagais 250-3	0,64	rígido	1 ponto	-	-	●	●	- / ● / -	●	● / - / -	-	o	●	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2	0,71	rígido	1 ponto	-	-	●	●	● / - / -	●	● / - / o	-	o	●	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de matagais 250-3	0,71	rígido	1 ponto	-	-	●	●	- / ● / -	●	● / - / o	-	o	●	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2	0,81	rígido	1 ponto	-	-	-	●	● / - / -	-	● / - / o	-	o	●	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 e lâmina de matagais 250-3	0,81	rígido	1 ponto	-	-	-	●	- / ● / -	-	● / - / o	-	o	●	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 Lâmina de matagais 250-3	0,75	rígido	1 ponto	●	-	-	●	- / ● / -	●	● / - / o	-	o	●	o / o	o / o
Cabeça de corte AutoCut 46-2 Lâmina de matagais 300-3	0,75	rígido	1 ponto	●	-	-	●	- / ● / -	●	● / o / o	-	o	o	● / o	o / o

Número de referência		Cilindrada (cm³)	Potência (kW / CV)	Tensão nominal (V)	Potência (W)	Peso (kg)	Nível sonoro ^① (dB(A))	Potência sonora ^② (dB(A))	Valor de vibração à esquerda / direita ^③ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX [®])	Comprimento total sem ferramenta de corte (cm)	Diâmetro ferramenta de corte (mm)
MOTORROÇADORAS												
FS 311	4180 200 0593 4180 200 0594	36,3	1,4 / 1,9	-	-	7,2 ^④	98	110	2,9 / 2,9	4-MIX [®]	180	480 300
FS 360 C-EM	4147 200 0266 4147 200 0209	37,7	1,7 / 2,3	-	-	8,5 ^④	98	110	2,2 / 2,0	2-MIX	179	480 300
FS 410 C-EM	4147 200 0271 4147 200 0217	41,6	2,0 / 2,7	-	-	8,5 ^④	99	112	2,3 / 2,0	2-MIX	179	480 300
FS 460 C-EM	4147 200 0257 4147 200 0043	45,6	2,2 / 3,0	-	-	8,5 ^④	100	113	1,9 / 1,6	2-MIX	179	480 300
FS 490 C-EM	4148 200 0074 4148 200 0030	51,6	2,4 / 3,3	-	-	9,3 ^④	102	116	2,8 / 2,8	2-MIX	179	480 300
FS 510 C-EM	4148 200 0072 4148 200 0055	51,6	2,4 / 3,3	-	-	10,2 ^④	103	117	3,0 / 3,0	2-MIX	176	480 350
FS 560 C-EM	4148 200 0073 4148 200 0069 4148 200 0020	57,1	2,8 / 3,8	-	-	10,2 ^④	104	117	3,3 / 3,3	2-MIX	176	480 350 320
APARADORES E FOICES A MOTOR A BATERIA												
FSA 45^⑤	4512 011 5701	-	-	18	-	2,3 ^⑥	77	87	1,7 / 4,9	-	110	≤ 250
FSA 57^⑤	4522 011 5734	-	-	36	-	2,7 ^⑥	74	89	4,0 / 4,0	Sistema AK	149	280
Kit FSA 57^⑤ com AK 10 + AL 101	4522 011 5748	-	-	36	-	3,5 ^⑥	74	89	4,0 / 4,0	Sistema AK	149	280
NOVO[®] FSA 60 R^⑤	FA04 011 5704	-	-	36	-	3,3 ^⑥	81	94	3,7 / 2,0	Sistema AK	168	350
NOVO[®] Kit FSA 60 R^⑤ com AK 20 + AL 101	FA04 011 5748	-	-	36	-	4,5 ^⑥	81	94	3,7 / 2,0	Sistema AK	168	350
NOVO[®] FSA 86 R^⑤	FA05 011 5704	-	-	36	-	3,4 ^⑥	81	94	3,7 / 2,0	Sistema AP	173	350
FSA 90 R^⑤	4863 200 0005	-	-	36	-	2,8 ^⑥	83	92	4,8 / 3,5	Sistema AP	177	380
FSA 90^④	4863 200 0085	-	-	36	-	3,2 ^⑥	73	84	3,5 / 3,5	Sistema AP	177	380 260
FSA 130 R^⑤	4867 200 0021	-	-	36	-	3,9 ^⑥	83	94	3,3 / 3,5	Sistema AP	175	420
FSA 130^⑤	4867 200 0017 4867 200 0019	-	-	36	-	4,5 ^⑥	82	94	1,1 / 1,9	Sistema AP	175	380 250
NOVO FSA 135^⑤	FA01 200 0000 FA01 200 0002	-	-	36	-	4,9 ^⑥	80 81	92 94	2,9 / 2,0 2,1 / 1,8	Sistema AP	183	420 250
APARADORES ELÉTRICOS												
FSE 31	4815 011 4103	-	-	230	245	2,2 ^⑦	82	92	1,2 / 1,8	-	110	245
FSE 52	4816 011 4104	-	-	230	500	2,2 ^⑦	82	94	3,0 / 4,5	-	131	300
FSE 60	4809 011 4111	-	-	230	540	3,9 ^⑦	83	94	3,9 / 3,6	-	153	350
FSE 71	4809 011 4115	-	-	230	540	4,0 ^⑦	82	93	3,3 / 2,9	-	153	350
FSE 81	4809 011 4119	-	-	230	1.000	4,7 ^⑦	83	93	2,9 / 2,2	-	153	350
MOTORROÇADORAS DE MOCHILA												
FR 235	4151 200 0016	36,3	1,55 / 2,1	-	-	10,3 ^④	99	111	4,9 / 4,9	2-MIX	272	420
FR 410 C-E	4147 200 0305	41,6	2,0 / 2,7	-	-	10,8 ^④	99	113	2,0 / 2,0	2-MIX	280	260
FR 460 TC-EFM	4147 200 0306	45,6	2,2 / 3,0	-	-	11,5 ^④	99	112	2,0 / 2,0	2-MIX	280	420

- De série
- Opcional (acessório)

C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart
F = Arranque elétrico

M = M-Tronic
R = Pega circular
T = Haste divisível

- ① K-valor pela Diretiva 2006/42/EG = 2,0 dB(A) com ferramenta de corte standard
- ② K-valor pela Diretiva 2006/42/EG = 2 m/s² com ferramenta de corte standard
- ③ Rotações do motor definidas
- ④ Rotações do motor de regulação contínua

Ferramenta de corte standard	Capacidade do depósito (l)	Eixo de transmissão na haste	STIHL Sistema antivibração	STIHL ErgoStart (E)	STIHL Arranque elétrico (F)	STIHL M-Tronic (M)	Descompressão automática	Pega multifuncional	Pega circular / para duas mãos / simples	Ajuste da pega sem ferramentas	Ceifar / triturar / serrar	Alça	Arnês duplo	Arnês universal ADVANCE / ADVANCE PLUS laranja de advertência com elevado efeito sinalizador	Arnês florestal ADVANCE / ADVANCE X-TREE™	Sistema de transporte
CINTOS																
Cabeça de corte AutoCut 46-2 Lâmina de matagais 300-3	0,71	rígido	4 pontos	-	-	-	●	●	- / ● / -	●	● / o / o	-	o	o / o	o / o	-
Cabeça de corte AutoCut 46-2 Lâmina de matagais 300-3	0,75	rígido	4 pontos	●	-	●	-	●	- / ● / -	●	● / o / o	-	o	o / o	o / o	-
Cabeça de corte AutoCut 46-2 Lâmina de matagais 300-3	0,75	rígido	4 pontos	●	-	●	-	●	- / ● / -	●	● / o / o	-	o	o / o	o / o	-
Cabeça de corte AutoCut 46-2 Lâmina de matagais 300-3	0,75	rígido	4 pontos	●	-	●	-	●	- / ● / -	●	● / o / o	-	o	o / o o / ●	o / o o / o	-
Cabeça de corte AutoCut 46-2 Lâmina de matagais 300-3	0,99	rígido	4 pontos	●	-	●	-	●	- / ● / -	●	● / o / o	-	o	o / o	o / o	-
Cabeça de corte AutoCut 56-2 Lâmina de matagais 350-3	0,99	rígido	4 pontos	●	-	●	-	●	- / ● / -	●	● / o / o	-	o	o / o	o / o	-
Cabeça de corte AutoCut 56-2 Lâmina de matagais 350-3 Lâmina de triturar 320-2	0,99	rígido	4 pontos	●	-	●	-	●	- / ● / -	●	● / o / o	-	o	o / o	o / o	-
CINTOS																
Cabeça de corte PolyCut 2-2	-	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	● / - / -	-	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut C 3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	● / - / -	-	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut C 3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	● / - / -	-	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut C 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	● / - / -	-	● / - / -	o	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut C 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	● / - / -	-	● / - / -	o	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut C 6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	● / - / -	-	● / - / -	o	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut 25-2	-	-	-	-	-	-	-	-	● / - / -	-	● / - / -	●	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut 25-2 Lâmina de corta-ervas 260-2	-	-	-	-	-	-	-	-	- / ● / -	●	● / - / -	-	●	o / o	- / o	-
Cabeça de corte AutoCut C 26-2	-	rígido	-	-	-	-	-	-	● / - / -	-	● / - / -	-	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut 26-2 Lâmina de corta-ervas 250-3	-	rígido	-	-	-	-	-	-	- / ● / -	●	● / - / ●	-	-	o / o	- / o	-
Cabeça de corte AutoCut C 26-2 Cuchilla matorrales 250-3	-	rígido	-	-	-	-	-	-	- / ● / -	●	● / - / ●	-	●	o / o	- / o	-
CINTOS																
Cabeça de corte com bobina	-	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	● / - / -	-	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut C 3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	●	● / - / -	-	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut C 6-2	-	flexível	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	-	● / - / -	-	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut C 6-2	-	flexível	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	-	● / - / -	-	-	- / -	- / -	-
Cabeça de corte AutoCut C 6-2	-	flexível	-	-	-	-	-	-	- / - / ●	-	● / - / -	-	-	- / -	- / -	-
CINTOS																
Cabeça de corte AutoCut 36-2	0,81	rígido	●	-	-	-	●	●	● / - / -	●	● / - / -	-	-	- / -	- / -	●
Cabeça de corte AutoCut 25-2	0,75	rígido	●	●	-	-	-	●	● / - / -	●	● / - / -	-	-	- / -	- / -	●
Cabeça de corte AutoCut 36-2	0,75	rígido	●	●	●	●	-	●	● / - / -	●	● / - / -	-	-	- / -	- / -	●

① Peso sem combustível, sem ferramenta de corte e proteção

② Peso com bateria

③ Peso sem bateria, com ferramenta de corte e proteção

④ Peso com bateria, sem carregador

⑤ Peso sem bateria, ferramenta de corte e proteção

⑥ Peso sem cabo, com ferramenta de corte e proteção

⑦ Disponível a partir da primavera 2021

FERRAMENTAS DE CORTE E FIOS DE CORTE

- Diferentes ferramentas de corte e fios de corte para diversas aplicações
- Erva e vegetação pouco densa
- Fios de corte em material resistente ao desgaste e elástico durante muito tempo
- Fios de corte com formas, secções e diâmetros diferentes



ERVA E VEGETAÇÃO POUCO DENSA



Cabeça de corte FixCut

De 2 fios, para trabalhos de ceifa e de limpeza. O fio ajusta-se manualmente.



Cabeça de corte TrimCut

De 2 fios, para trabalhos de ceifa e aparagem. Possibilidade de recarregar o fio do exterior ou removendo a bobina. Ajuste manual do fio.



Cabeça de corte AutoCut

De 2 fios, para trabalhos de ceifa e de limpeza. O fio ajusta-se automaticamente ao bater ligeiramente com a cabeça de corte no solo.



Cabeça de corte SuperCut

De 2 fios, para trabalhos de ceifa e de limpeza. Ajuste automático do fio de corte para um ótimo comprimento de corte.



Cabeça de corte DuroCut

De 2 ou 4 fios, para trabalhos de superfície e de limpeza, também em erva resistente. Montagem simples de até 4 tiras de fio.



Cabeça de corte PolyCut

Ferramenta de corte universal para trabalhos de limpeza e em superfícies planas. Com 2 ou 3 lâminas de material sintético móveis.



**VEGETAÇÃO
DENSE****JUNCOS E
ARBUSTOS****ARBUSTOS E
ÁRVORES FINAS****Lâmina de trituração ShredCut**

De aço, com 2 dentes, para limpeza e eliminação de erva resistente e enredada, assim como de matagais, silvas e arbustos espinhosos.

**Serra circular WoodCut, com dentes em bico**

Ferramenta especial em aço para foices a motor a partir da potência média. Para arbustos lenhosos e troncos finos.

**Serra circular WoodCut, com dentes de cinzel**

Ferramenta especial em aço para foices a motor a partir da potência média. Para arbustos lenhosos, troncos finos, em trabalhos de corte e desmatagem.

**Serra circular WoodCut, de metal duro**

Ferramenta especial muito robusta para trabalhos em zonas secas e arenosas, assim como para cortar em zonas próximas do solo.

Lâmina de corta-ervas GrassCut

De metal. Versões com diferentes números de lâminas e dentes, para trabalhos de corte em erva resistente e seca, assim como em juncos.

Lâmina de matagais BrushCut

De aço, com 3 dentes, reversível. Para limpeza e eliminação de erva resistente e enredada, assim como de matagais e arbustos espinhosos.

CABEÇAS DE CORTE^①

	Número de referência	Diâmetro de fios de corte ^② (mm)	Forma dos fios de corte	FS 38, FS 40	FS 55 R, FS 56 R, FS 56, FS 56 C-E, FS 70 RC-E, FS 70 C-E	FS 55	FS 89, FS 91	FS 94 RC-E, FS 94 C-E	FS 131
CABEÇA DE CORTE FIXCUT									
FIXCUT 31-2	4001 710 2105	2,4 / 2,7 / 3,0 / 3,3 / 4,0	○□◇□◇	-	•	•	•	•	•
CABEÇA DE CORTE TRIMCUT									
NOVO TRIMCUT C 32-2	4002 710 2198	2,4 / 2,7 / 3,0	○□◇□◇	-	•	•	•	•	•
NOVO TRIMCUT C 42-2	4003 710 2122	2,4 / 2,7 / 3,0	○□◇□◇	-	-	-	-	-	-
NOVO TRIMCUT C 52-2	4005 710 2117	2,4 / 2,7 / 3,0 / 3,3	○□◇□◇	-	-	-	-	-	-
CABEÇA DE CORTE AUTOCUT									
BOBINA DE HILO	6421 710 4300	1,4	○	-	-	-	-	-	-
BOBINA DE HILO para Autocut C 2-2	4008 710 4300	1,6	◇	-	-	-	-	-	-
BOBINA DE HILO para Autocut C 2-2	4008 710 4301	2,0	◇	-	-	-	-	-	-
AUTOCUT 2-2	4008 710 2100	1,6	◇	-	-	-	-	-	-
AUTOCUT 2-2	4008 710 2103	2,0	◇	-	-	-	-	-	-
AUTOCUT C 3-2	4009 710 2100	1,6	◇	-	-	-	-	-	-
AUTOCUT C 3-2	4009 710 2106	2,0	◇	-	-	-	-	-	-
AUTOCUT C 4-2	4006 710 2121	2,0	○◇	-	-	-	-	-	-
AUTOCUT C 6-2	4006 710 2126	2,0 / 2,4	○□◇□◇	•	-	-	-	-	-
NOVO AUTOCUT C 6-2	4006 710 2140	2,0 / 2,4	○□◇□◇	•	-	-	-	-	-
AUTOCUT 25-2	4002 710 2108	2,4 / 2,7	○□◇□◇	-	•	•	•	•	•
AUTOCUT C 26-2	4002 710 2169	2,4 / 2,7	○□◇□◇	-	•	•	•	•	•
AUTOCUT 36-2	4002 710 2170	2,7 / 3,0 / 3,3	○□◇□◇	-	-	-	•	-	•
AUTOCUT 46-2	4003 710 2115	2,7 / 3,0 / 3,3	○□◇□◇	-	-	-	-	-	-
AUTOCUT 56-2	4005 710 2107	2,7 / 3,0 / 3,3	○□◇□◇	-	-	-	-	-	-
CABEÇA DE CORTE SUPERCUT									
SUPERCUT 20-2	4002 710 2162	2,4	○□◇	-	•	•	•	•	•
SUPERCUT 40-2	4003 710 2140	2,4	○□◇	-	-	-	-	-	-
CABEÇA DE CORTE POLYCUT									
POLYCUT 2-2^③	4008 710 2102	1,4 / 1,6	○◇	-	-	-	-	-	-
POLYCUT 3-2^③	4009 710 2104	1,4 / 1,6	○◇	-	-	-	-	-	-
NOVO^⑦ POLYCUT 6-2^③	4006 710 2134	2,0 / 2,4	○□◇□◇	•	-	-	-	-	-
CABEÇA DE CORTE DUROCUT									
DUROCUT 5-2^③	4006 710 2131	1,6 / 2,0 / 2,4 / L	○□◇□◇	•	-	-	-	-	-
DUROCUT 20-2^③	4002 710 2182	2,0 / 2,4 / 2,7 / L / XL	○□◇□◇	-	•	•	•	•	•
DUROCUT 40-4^③	4005 710 2114	2,7 / 3,0 / 3,3 / 4,0 / XL / XXL	○□◇□◇	-	-	-	-	-	-

- Recomendação
- Compatível
- Não permitido

- ① Utilizar obrigatoriamente com proteção
- ② Os números a negrito indicam o diâmetro do fio da cabeça de corte
- ③ Também se pode equipar com fios de corte cortados com comprimento fixo

- ④ Com 6 tiras de fio L
- ⑤ Com 12 tiras de fio XL
- ⑥ Com 12 tiras de fio XXL

- ⑦ Disponível a partir da primavera 2021

	FS 240 C-E	FS 260 C-E	FS 311	FS 360 C-EM, FS 410 C-EM	FS 460 C-EM, FS 490 C-EM	FS 510 C-EM, FS 560 C-EM	FSA 45	FSA 57	FSE 52	FSA 60 R, FSA 86 R	FSA 90 R, FSA 90	FSA 130 R, FSA 130, FSA 135	FSE 31	FSE 60, FSE 71, FSE 81	FR 235	FR 410 C-E, FR 460 TC-EM
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•
	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	•	-	-	•	•
	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-
	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•
	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•
	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•
	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•
	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	○	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	○	-	-
	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•
	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○ Fio de corte redondo
 □ Fio de alta tecnologia CF3 Pro
 ⌘ Fio de corte redondo e silencioso

□ Fio de corte quadrado
 ⬠ Fio de corte pentagonal

FIOS DE CORTE

		1,4 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,4 mm	2,7 mm	3,0 mm	3,3 mm	4,0 mm
VISTA GERAL DE CORES, ESPESSURAS E UTILIZAÇÃO DOS FIOS DE CORTE									
	FIOS DE CORTE REDONDO Universalmente aplicável para trabalhos de aparar e cortar	●	●	●	●	●	●	●	●
	FIOS DE CORTE REDONDO E SILENCIOSO Utilizar em foices a motor elétricas e a bateria com ruído reduzido	-	●	●	●	●	-	-	●
	FIOS DE CORTE QUADRADO Para corte eficaz de erva grossa, erva lenhosa e ervas daninhas	-	-	-	-	■	■	■	-
	FIOS DE CORTE PENTAGONAL Universalmente aplicável, com alto desempenho de corte	-	-	-	◆	◆	◆	-	-
	FIOS DE ALTA TECNOLOGIA CF3 PRO Feito de três materiais sintéticos diferentes para flexibilidade, robustez e alto desempenho de corte	-	-	▬	▬	▬	▬	▬	-

	Número de referência	Diâmetro (mm)	Comprimento (m)
	FIOS DE CORTE REDONDO^①		
	● 0000 930 2284	1,4	16,0
	● 0000 930 2334	1,6	19,0
	● 0000 930 2258	1,6	1.956,0
	● 0000 930 2335	2,0	14,0
	● 0000 930 2336	2,0	60,0
	● 0000 930 2337	2,0	119,0
	● 0000 930 2338	2,4	14,0
	● 0000 930 2339	2,4	41,0
	● 0000 930 2340	2,4	83,0
	● 0000 930 2246	2,4	253,0
	● 0000 930 2341	2,7	9,0
	● 0000 930 2343	2,7	65,0
	● 0000 930 2227	2,7	208,0
	● 0000 930 2344	3,0	53,0
	● 0000 930 2542	3,0	162,0
	● 0000 930 2543	3,0	271,0
	● 0000 930 2345	3,3	6,0
	● 0000 930 2347	3,3	38,0
	● 0000 930 2287	3,3	137,0
	● 0000 930 2569	3,3	573,0
	● 0000 930 3607	4,0	27,0 ^②
	● 0000 930 3603	4,0	87,0 ^②

	Número de referência	Diâmetro (mm)	Comprimento (m)
	FIOS DE CORTE REDONDO E SILENCIOSO^①		
	● 0000 930 2415	1,6	19,0
	● 0000 930 2416	2,0	14,0
	● 0000 930 2418	2,0	60,0
	● 0000 930 2419	2,4	14,0
	● 0000 930 2420	2,4	41,0
	● 0000 930 2421	2,4	83,0
	● 0000 930 2535	2,4	253,0
	● 0000 930 2422	2,7	9,0
	● 0000 930 2423	2,7	65,0
	● 0000 930 2414	2,7	208,0
	● 0000 930 3708	4,0	27,0 ^②

① Rolos

② Para DuroCut

JOGO DE LÂMINAS SINTÉTICAS



Para PolyCut 2-2 e 3-2,
oito lâminas sintéticas.

Número de referência
4008 007 1000



NOVO Para PolyCut 6-2,
doze lâminas sintéticas.

Número de referência
4002 007 1000



Para PolyCut 6-3, 7-3, 20-3, 41-3,
doze lâminas sintéticas.

Número de referência
4111 007 1001

TIRAS DE FIO

48 tiras de fio por embalagem.



Para DuroCut 5-2 e 20-2, tamanho L, 2 mm, serrilhado
Número de referência **0000 930 3503**

Para DuroCut 20-2 e 40-4, tamanho XL, 3 mm, serrilhado
Número de referência **0000 930 3504**

Para DuroCut 40-4, tamanho XXL, 4 mm, serrilhado
Número de referência **0000 930 3505**

Para DuroCut 40-4, tamanho XXL, 4 mm, redondo (sem ilustração)
Número de referência **0000 930 3605**

CORTA-FIO

Compatível com todos os fios de
DuroCut 5-2 de 2,0 a 4,0 mm.



Número de referência **0000 881 8204**

Número de referência

Diâmetro (mm)

Comprimento (m)

FIOS DE CORTE QUADRADO[®]



	0000 930 2643	2,7	65,0
	0000 930 2616	2,7	208,0
	0000 930 2644	3,0	53,0
	0000 930 2619	3,0	162,0
	0000 930 2645	3,3	38,0
	0000 930 2622	3,3	137,0

FIOS DE CORTE PENTAGONAL[®]



	0000 930 3340	2,4	48,0
	0000 930 3341	2,4	97,0
	0000 930 3339	2,4	291,0
	0000 930 3343	2,7	77,0
	0000 930 3303	2,7	215,0
	0000 930 3344	3,0	58,0
	0000 930 3305	3,0	203,0
	0000 930 3306	3,0	339,0

Número de referência

Diâmetro (mm)

Comprimento (m)

FIOS DE ALTA TECNOLOGIA CF3 PRO[®]



	0000 930 4318	2,0	45,0
	0000 930 4319	2,0	91,0
	0000 930 4300	2,4	35,0
	0000 930 4303	2,4	70,0
	0000 930 4313	2,4	212,0
	0000 930 4320	2,4	345,0
	0000 930 4301	2,7	26,0
	0000 930 4304	2,7	53,0
	0000 930 4314	2,7	172,0
	0000 930 4321	2,7	280,0
	0000 930 4302	3,0	21,0
	0000 930 4305	3,0	43,0
	0000 930 4315	3,0	134,0
	0000 930 4322	3,0	215,0
	0000 930 4311	3,3	34,0
	0000 930 4316	3,3	113,0
	0000 930 4323	3,3	180,0

FERRAMENTAS DE CORTE DE METAL

		Número de referência	FS 55 R, FS 55, FS 56 R, FS 56, FS 56 C-E, FS 70 RC-E, FS 70 C-E	FS 89, FS 91, FS 131, FSA 130, FSA 135	FSA 130 R	FS 94 RC-E, FS 94 C-E, FSA 90 R	FSA 90	FS 240 C-E	FS 260 C-E
LÂMINA DE CORTA-ERVAS^①									
230 mm (2 A)	4001 713 3805	•	•	•	•	•	•	•	-
260 mm (2 A)	4001 713 3812	-	•	•	•	•	•	•	-
LÂMINA DE CORTA-ERVAS GRASSCUT^①									
230 mm (4 A)	4001 713 3801	•	•	•	•	•	•	•	-
230 mm (4 A)	4000 713 3801	-	-	-	-	-	-	-	•
230 mm (8 D)	4001 713 3803	•	•	•	•	•	•	•	-
255 mm (8 D)	4000 713 3802	-	-	-	-	-	-	-	•
NOVO 250 mm (32 D) ^②	4001 713 3813	-	•	•	•	•	•	•	-
NOVO 250 mm (32 D) ^②	4000 713 3812	-	-	-	-	-	-	-	•
250 mm (40 D) ^②	4001 713 3806	-	-	-	•	-	•	•	-
250 mm (40 D) ^②	4000 713 3806	-	-	-	-	-	-	-	•
LÂMINA DE MATAGAIS BRUSHCUT^①									
250 mm (3 A)	4112 713 4100	-	•	•	-	-	•	•	-
300 mm (3 A)	4119 713 4100	-	-	-	-	-	-	-	•
305 mm „Especial” (2 A) ^③	4000 713 4103	-	-	-	-	-	-	-	•
350 mm „Especial” (3 A) ^③	4000 713 4100	-	-	-	-	-	-	-	-
LÂMINA DE TRITURAÇÃO SHREDCUT^{①②}									
270 mm (2 A)	4000 713 3903	-	-	-	-	-	-	-	•
320 mm (2 A)	4000 713 3902	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA CIRCULAR WOODCUT, COM DENTES EM BIC^{①②}									
200 mm (80 D)	4112 713 4201	-	-	-	-	-	•	•	-
200 mm (44 D)	4000 713 4200	-	-	-	-	-	-	-	•
225 mm (48 D)	4000 713 4205	-	-	-	-	-	-	-	•
SERRA CIRCULAR WOODCUT, COM DENTES DE CINZEL^{①②}									
200 mm (22 D)	4112 713 4203	-	•	-	-	-	•	•	-
200 mm (22 D)	4119 713 4200	-	-	-	-	-	-	-	•
225 mm (24 D)	4000 713 4201	-	-	-	-	-	-	-	•
200 mm (22 D) HP ^④	4001 713 4203	-	•	-	-	-	•	•	-
200 mm (22 D) HP ^④	4000 713 4203	-	-	-	-	-	-	-	•
225 mm (22 D) HP ^④	4000 713 4202	-	-	-	-	-	-	-	•
SERRA CIRCULAR WOODCUT, DE METAL DURO^{①②}									
225 mm (36 D)	4000 713 4211	-	-	-	-	-	-	-	•

- Recomendação
- Não permitido

A = Abas
D = Dentes

- ① Utilizar obrigatoriamente com proteção
- ② Baixas projeções
- ③ Mais resistente, vida útil mais longa
- ④ Permitido apenas com proteção para trituração

- ⑤ Somente para FS com guiador aberto
- ⑥ Permitido apenas com proteção, consultar página 133
- ⑦ HP = high-performance (mais 20 % de rendimento de corte)
- ⑧ Explicação das certificações na página 403

FS 311	FS 360 C-EM, FS 410 C-EM,	FS 510 C-EM, FS 560 C-EM	FR 235	FR 410 C-E, FR 460 TC-EM
-	-	-	•	•
-	-	-	•	•
-	-	-	•	•
•	•	-	-	-
-	-	-	•	•
•	•	•	-	-
-	-	-	•	•
•	•	•	-	-
-	-	-	•	•
•	•	•	-	-
-	-	-	•	•
•	•	•	-	-
-	-	-	•	•
•	•	-	-	-
-	-	•	-	-
-	-	-	-	-
•	•	-	-	-
-	•	•	-	-
-	-	-	-	-
•	•	-	-	-
•	•	•	-	-
-	-	-	-	-
•	•	-	-	-
•	•	•	-	-
-	•	•	-	-



CONSELHO PROFISSIONAL

As pedras e gravilha que são projetadas durante o trabalho de corte com motorroçadoras em rotundas, parques públicos e áreas verdes são frequentemente uma fonte de problemas. A solução da STIHL: A lâmina de corta ervas 250-32 com certificado KWF reduz a distância de segurança a objetos e veículos a três metros. Graças à forma especial dos dentes, o risco de partículas serem projetadas é reduzido ao mínimo. O resultado: mais segurança, máximo conforto no trabalho e progresso mais rápido.



ACESSÓRIOS PARA FERRAMENTAS DE CORTE

- Para diferentes tipos de utilização e tarefas
- Proteções e limas
- Consulte toda a informação sobre protetores no seu concessionário



LIMA PLANA COM BORDOS REDONDOS



Lima plana para lâminas de matagais e discos de serra circular com dentes em bico. Comprimento 200 mm.

Número de referência **0814 212 3310**

CABOS DE LIMA



Cabo de madeira, para todas as limas triangulares, planas e redondas de 4,0 a 5,5 mm.

Número de referência
0811 490 7860



FH 3

Pega macia. Para limas planas de até 150 mm.

Número de referência
0000 881 4503

PORTA-LIMAS COM LIMA REDONDA



Para discos de serra circular com dentes de cinzel.

Número de referência **5605 750 4343**

TRAVADEIRA



Para discos de serra circular com dentes de cinzel.

Número de referência **4020 893 5000**

Número de referência

Diâmetro de circunferência
de corte máx. (fio / metal) (mm)

FS 55, FS 56, FS 70

FSA 57

FS 89, FS 91, FS131,
FS 240, FSA 130, FSA 135, FR 410,
FR 460, FS-KM

FS 94

FS 260, FS 311, FS 360, FS 410,
FS 460, FS 490

FSA 60 R, FSA 86 R

FSA 90

PROTEÇÃO UNIVERSAL PARA CABEÇAS DE CORTE DE FIO, DISCOS CORTA-ERVAS E LÂMINA DE MATAGAIS

4180 007 1028

420 / 260

-

-

•

•

-

-

-

4119 007 1013

420 / 305

-

-

-

•

-

-

-

PROTEÇÃO PARA DISCOS CORTA-ERVAS E LÂMINA DE MATAGAIS

4863 710 8100

- / 260

-

-

-

-

-

-

•

4144 710 8116

- / 230

•

-

-

-

-

-

-

4147 710 8101

- / 305

-

-

-

-

•

-

-

PROTEÇÕES PARA CABEÇAS DE CORTE DE FIO E POLY CUT

4144 710 8117

420 / -

•

-

-

-

-

-

-

4147 710 8100

480 / -

-

-

-

-

•

-

-

4863 710 8120

380 / -

-

-

-

-

-

-

•

4180 007 1030

420 / -

-

-

•

•

-

-

-

4133 007 1007

420 / -

-

-

•

-

-

-

-

NOVO

FA05 710 8101^①

350 / -

-

-

-

-

-

•

-

4522 710 8102

280 / -

-

•

-

-

-

-

-

PROTEÇÕES PARA TRITURAÇÃO

4147 710 8102

- / 270

-

-

-

-

•

-

-

7019 200 0000^②

- / 320

-

-

-

-

•

-

-

PROTEÇÕES PARA DISCOS DE SERRA CIRCULAR (BATENTE E PROTEÇÃO PARA SERRAS CIRCULARES)^③

4147 710 8200

- / 200

-

-

-

-

•

-

-

① Proteção especial 135° para proteção alargada, para FSA 60 R / FSA 86 R
 ② Inclui proteção de corte, prato rolante, disco de aperto e porca de segurança
 ③ Somente para FS com pega para duas mãos

④ Conversão apenas disponível com anel protetor
 4147 717 2701, incluído no fornecimento
 ⑤ Explicação das certificações na página 403

A STIHL TEM A SOLUÇÃO ADEQUADA. AGORA A DECISÃO É SUA!

SECÇÃO DE AUXÍLIO À DECISÃO SOBRE
CORTADORES DE RELVA **136**

ROBOTS CORTADORES DE RELVA **140**

ACESSÓRIOS PARA ROBOTS
CORTADORES DE RELVA **142**

CORTADORES DE RELVA A GASOLINA **147**

CORTADORES DE RELVA A BATERIA **156**

CORTADORES DE RELVA ELÉTRICOS **158**

ACESSÓRIOS PARA CORTADORES
DE RELVA **160**

TRATORES CORTA-RELVA **169**

ACESSÓRIOS PARA TRATORES
CORTA-RELVA DE RELVA **170**

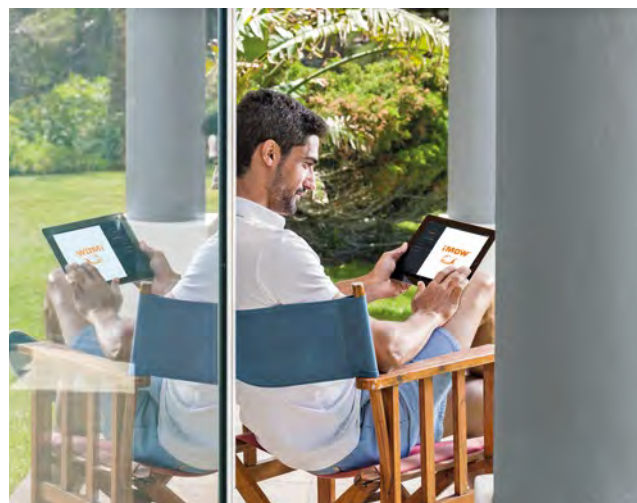
AREJADORES E ACESSÓRIOS **175**





QUESTÃO DE ESTILO: SECÇÃO DE AUXÍLIO À DECISÃO SOBRE O SEU CORTADOR DE RELVA

Optar por um cortador de relva adequado é o primeiro passo rumo a um relvado cuidado. Todos os nossos modelos partilham a elevada qualidade, as estudadas características de equipamento e o atrativo design. Com efeito, apenas uma pergunta permanece em aberto: como prefere cortar o seu relvado? De forma automática, dinâmica ou confortável? Atribui mais valor ao conforto, à liberdade de movimentos, à potência ou a um nível de ruído reduzido? Cada um dos modelos dos cortadores de relva possui as suas próprias características. Esta secção de auxílio à decisão ajuda-o a encontrar o cortador de relva que melhor se adequa às suas necessidades individuais.



ROBOTS CORTADORES DE RELVA

A forma mais fácil de conseguir um relvado perfeito passa pelo robot cortador de relva iMOW®. Quer sejam em relvados de pequenas, médias ou grandes dimensões, o robot cortador de relva iMOW® corta e mantém de forma rápida, silenciosa e contínua.

- Manutenção do relvado totalmente automático
- Utilização simples e intuitiva - nos modelos iMOW® versão C também permitem uma operação confortável através da iMOW® App
- Conexão prática Smart Home: todos os modelos iMOW® versão C podem ser confortavelmente geridos mediante o controlo de voz da Amazon Alexa ou combinados com a tecnologia doméstica inteligente utilizando a aplicação Livisi SmartHome





CORTADORES DE RELVA

Os cortadores de relva foram concebidos para o corte ativo de relva em relvados de pequenas, médias e grandes dimensões.

Estão disponíveis modelos a gasolina, bateria ou elétricos em função da área e do tipo de acionamento preferencial.

Cortadores de relva a gasolina

Os cortadores de relva a gasolina revelam os seus méritos quando se trata de potência e desempenho de superfície.

- Potentes motores a gasolina para um corte prolongado de relva - acima de tudo em superfícies de maiores dimensões
- Independentes da rede elétrica
- Também disponíveis como modelos profissionais: Série 7 e RM 4 RTP

Cortadores de relva a bateria

Para todos aqueles que gostam de cortar a relva sem cabos e de forma ecológica, flexível e em silêncio.

- Cortar a relva de forma flexível e sem cabos
- Silenciosos e potentes graças às baterias de íões de lítio STIHL
- Ágeis e fáceis e manobrar

Cortadores de relva elétricos

Os cortadores de relva elétricos são ideais para cortar a relva de forma silenciosa, sem emissões de gases de escape e sem perturbar os vizinhos.

- Distintamente silenciosos
- Exigem pouca manutenção e cuidados
- Peso reduzido



TRATORES CORTA-RELVA

Com um trator corta-relva, é igualmente possível cortar relvados de grandes dimensões de forma rápida, cómoda e com máximo conforto.

- Elevado rendimento de corte graças a amplas larguras de corte
- Permite poupar tempo e energia
- Cockpit confortável

ROBOTS CORTADORES DE RELVA EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 COBERTURA MÓVEL COM SENSORES

A robusta cobertura protege o robot cortador de relva iMOW® das intempéries. Além disso, os sensores integrados na cobertura detetam o contacto com um objeto no relvado e iniciam uma mudança de direção.

02 MECANISMO DE CORTE DE MULCHING

A estável lâmina de mulching do robot cortador de relva iMOW® garante que o corte seja sempre preciso, mesmo no caso de a relva estar mais alta. O sentido de rotação da lâmina de mulching muda automaticamente cada vez que se verifica uma paragem da lâmina. Dessa forma, os gumes desgastam-se de modo uniforme. As trocas de lâminas são realizadas sem ferramentas.

03 INCLINAÇÃO MÁXIMA

Os modelos da gama RMI ó processam íngremes de até 45%.

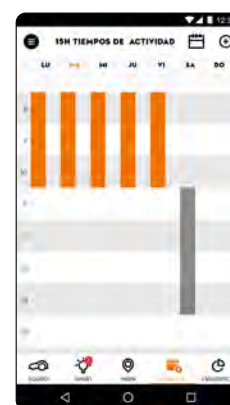
04 VELOCIDADE ADAPTADA À INCLINAÇÃO

A tecnologia da velocidade adaptada à inclinação adapta a velocidade de corte de forma ótima à inclinação do terreno a ser cortado.



COM A iMOW® APP, CORTAR A RELVA NUNCA FOI TÃO FÁCIL!

A iMOW® App transforma o robot cortador de relva iMOW® num independente Smart-Home-System. Aceda a qualquer modelo iMOW® versão C através da tablet ou do smartphone. Graças à interface intuitivamente desenvolvida, pode visualizar em tempo real todas as funções importantes e dados de desempenho dos robots cortadores de relva, assim com, realizar ajustes individuais.



CONFORTO

05 ACESSO MÓVEL VIA APP

Possível com todos os robots cortadores de relva iMOW® versão „C“. Com a iMOW® App no seu smartphone ou tablet, pode aceder ao seu robot cortador de relva iMOW® de qualquer lugar, determinar tempos de corte, consultar dados do equipamento ou criar planos de corte com base na previsão do tempo.

06 CONSOLA DE COMANDO

A consola de comando está integrada na cobertura do robot cortador de relva iMOW® e dispõe de um display LCD luminoso. Nos modelos da série RMI 6, a consola de comando também pode ser removida para uma operação confortável.

07 SENSOR DE CHUVA INTEGRADO

O sensor integrado deteta a chuva e, neste caso, interrompe o funcionamento para proteger a relva. O processo de corte continuará mais tarde. Se o robot cortador de relva iMOW® tiver que cortar durante a precipitação, a sensibilidade do sensor de chuva pode ser ajustada ou desligada completamente. Além do sensor de chuva, todos os modelos iMOW® versão C recebem previsões meteorológicas online^① e ajustam o horário de corte em conformidade.

08 PLANO DE CORTE DINÂMICO

O robot cortador de relva iMOW® determina automaticamente os tempos de corte para um resultado de corte ideal dentro de um determinado período de tempo e com base na área de corte. A função do plano de corte dinâmico é opcional e pode ser ativada se necessário.

^① Serviço meteorológico: Dark Sky Weather

ROBOTS CORTADORES DE RELVA

- Corte da relva totalmente automático
- Utilização intuitiva - também via iMOW® App
- Trabalhos independentes das condições climáticas e flexíveis ao nível do tempo



RMI 422

Até 800 m²



Robot cortador de relva totalmente automático para superfícies médias de até 800 m². Corta, tritura e aduba de uma só vez. Capacidade da bateria 42 Wh, largura de corte 20 cm, peso 9,0 kg[Ⓢ]. De série: unidade de acoplamento, 4 estacas de fixação, iMOW® Ruler.

Número de referência **6301 012 1403**



RMI 422 PC

Até 1.700 m² • Acesso via iMOW® App



Robot cortador de relva totalmente automático para relvados de dimensões até 1.700 m². Corta, tritura e aduba de uma só vez. Utilização fácil e confortável mediante a iMOW® App. Capacidade da bateria 83 Wh, largura de corte 20 cm e peso 10,0 kg[Ⓢ]. De série: unidade de acoplamento, 4 estacas de fixação, iMOW® Ruler.

Número de referência **6301 011 1468**

Outras versões: RMI 422 P ver tabela na página 144

**NOVO** - DISPONÍVEL A PARTIR DA PRIMAVERA 2021**RMI 522 C**Até 2.100 m² • Acesso via iMOW® App

Robot cortador de relva totalmente automático e compacto para dimensões médias de até 2.100 m². Corta, tritura e aduba de uma só vez e proporciona um excelente resultado de corte e de alta precisão. Utilização fácil e confortável mediante a iMOW® App. Capacidade da bateria 104 Wh, largura de corte 20 cm e peso 10,0 kg^①. De série: unidade de acoplamento, 4 estacas de fixação, iMOW® Ruler.

Número de referência **6305 011 1403****RMI 632**Até 3.000 m²

Robot cortador de relva totalmente automático para relvados de grandes dimensões até 3.000 m². Corta, tritura e aduba de uma só vez. Capacidade da bateria 133 Wh, largura de corte 28 cm, peso 14,0 kg^①. De série: unidade de acoplamento, 4 estacas de fixação, iMOW® Ruler.

Número de referência **6309 012 1435**

A INSTALAÇÃO REQUER UM KIT DE INSTALAÇÃO. OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 142****RMI 632 PC**Até 5.000 m² • Acesso via iMOW® App

Robot cortador de relva totalmente automático para relvados de dimensões extensas até 5.000 m². Corta, tritura e aduba de uma só vez. Utilização fácil e confortável mediante a iMOW® App. Capacidade da bateria 200 Wh, largura de corte 28 cm, peso 14,0 kg^①. De série: unidade de acoplamento, 4 estacas de fixação, iMOW® Ruler.

Número de referência **6309 012 1405****Outras versões:** RMI 632 C, RMI 632 P ver tabela na página 144

PÁGINA 143

CARE & CLEAN KIT iMOW® E CORTADORES DE RELVA

O robot cortador de relva iMOW® é o seu ajudante fiável quando se trata de um relvado bonito e bem cuidado. No entanto, para garantir que possa desempenhar a sua tarefa a longo prazo, deve devolver-lhe regularmente alguns cuidados. O nosso kit de limpeza e manutenção contém tudo o que precisa: a escova é perfeita para limpar o mecanismo de corte do cortador de relva e a parte inferior do robot cortador de relva. Com o STIHL Multiclean pode remover a sujidade da carcaça, sem danificar a superfície de material sintético. E o pano de microfibras garante uma superfície limpa e brilhante. Ainda não possui nenhum robot cortador de relva iMOW®? Não há problema, o Care & Clean Kit também é naturalmente adequado para a manutenção do seu cortador de relva!

① Peso com bateria

② Os eventuais custos da instalação (cabo metálico limitador, colocação do cabo, etc.) não estão incluídos no preço de aquisição do robot cortador de relva iMOW®

③ Explicação dos símbolos na página 391

ACESSÓRIOS PARA ROBOTS CORTADORES DE RELVA

- Para a instalação
- Para proteção
- Lâmina de mulching
- Rodas e pesos de roda
- Para limpeza



KITS DE INSTALAÇÃO



Kit de instalação S

Contém: cabo metálico limitador Ø 3,4 mm, 150 m (rolo), 150 piquetas de fixação, 3 conectores de cabo

Número de referência **6909 007 1023**

Kit de instalação L

Contém: cabo metálico limitador Ø 3,4 mm, 2 x 200 m (rolo), 375 piquetas de fixação, 7 conectores de cabo

Número de referência **6909 007 1029**

AFN 075



Piquetas de fixação para fixar o cabo metálico limitador, embalagem de 75 unidades.

Número de referência **6301 007 1011**

CABO METÁLICO LIMITADOR



Cabo metálico limitador para a instalação.

ARB 151 150 m (rolo), Ø 3,4 mm

Número de referência **0000 400 8633**

ARB 501 500 m (rolo), Ø 3,4 mm

Número de referência **0000 400 8626**

NOVO ARB 300 cabo limitador robusto

300 m (rolo), Ø 5,5 mm

Número de referência **0000 400 8615**

RODAS DE TRAÇÃO



Roda de acionamento para melhor desempenho em todos os tipos de terreno, 2 unidades.

ART 220 para série RMI 4

Número de referência **6909 700 0425**

ART 240 para série RMI 6

Número de referência **6909 700 0412**

CONECTORES COM FIO ADV 010



Para ligar o cabo metálico limitador, embalagem de 10 unidades.

Número de referência **6909 007 1091**

LÂMINA MAIS LONGA ALM 030

30 cm, para da série RMI 6.



Número de referência **6909 007 1022**

CAIXA DE ARRUMAÇÃO ABO 600

Para robot cortadores de relva
iMOW®.



Número de referência **6909 900 3901**

UNIDADE DE ACOPLAMENTO

Unidade de acoplamento adicional
para carregar a bateria, podendo
ser colocada no interior ou no
exterior do relvado.



ADO 401 para série RMI 4 e RMI 5

Número de referência **6909 430 9620**

ADO 601 para série RMI 6

Número de referência **6909 430 9625**

COBERTURA PROTECT AIP 602

Para a unidade de acoplamento,
como proteção solar opcional para
o robot cortador de relva. Com
mecanismo dobrável integrado



Número de referência **6909 780 5401**

AVS 100^①

Rodas dianteiras pesadas para
terreno extremamente acidentado.



Número de referência **6909 007 1052**



NOVO

CARE & CLEAN KIT iMOW® E CORTADORES DE RELVA

Kit de limpeza e manutenção para iMOW® e cortador de relva. Para uma limpeza eficaz da carcaça, do mecanismo de corte, bem como a unidade de acoplamento do iMOW®.

Incluído:

1 × Multiclean, 500 ml

1 × escova de limpeza com espátula

1 × pano de microfibra

Número de referência **0782 516 8600**

NOVO

CONJUNTO DE PESOS DE RODA AVS 101^②

Pesos adicionais para fixar às
rodas dianteiras do robot cortador
de relva. Para lidar com terrenos
extremamente acidentados.
Adequado para as séries RMI 4 e
RMI 5.



Número de referência **6909 710 0800**

① Só pode ser utilizado para RMI de geração .0 (número de evolução). Para determinar os acessórios apropriados, verifique a designação do tipo e o número de evolução na chapa de identificação do seu equipamento.

② Só pode ser utilizado para RMI geração .1 e .2 (número de evolução). Para determinar os acessórios apropriados, verifique a designação do tipo e o número de evolução na placa de identificação do seu equipamento.



	Número de referência	Superfícies de erva máxima (m²)	Inclinação máxima (%)	Largura de corte (cm)	Altura de corte (mm)	Duração de corte ^② (Ø por semana / h)	Potência nominal (W)	Rotação de serviço (rpm)
RMI 422^③	6301 012 1403	800	35	20	20 – 60 (vários níveis)	16	60	4.450
RMI 422 P^③	6301 012 1407	1.500	40	20	20 – 60 (vários níveis)	25	60	4.450
RMI 422 PC^③	6301 011 1468	1.700	40	20	20 – 60 (vários níveis)	28	60	4.450
NOVO^③ RMI 522 C^③	6305 011 1403	2.100	40	20	20 – 60 (vários níveis)	35	60	4.450
RMI 632^③	6309 012 1435	3.000	45	28	20 – 60 (vários níveis)	35	120	3.150
RMI 632 P^③	6309 012 1415	4.000	45	28	20 – 60 (vários níveis)	40	185	3.150
RMI 632 C^③	6309 012 1425	3.200	45	28	20 – 60 (vários níveis)	38	120	3.150
RMI 632 PC^③	6309 012 1405	5.000	45	28	20 – 60 (vários níveis)	50	185	3.150

● De série C = Comunicação
P = Performance

① Os eventuais custos da instalação (cabo metálico limitador, colocação do cabo, etc.) não estão incluídos no preço de aquisição do iMOW®

② Em condições ideais (sem obstáculos, geometria e inclinações no jardim) referentes à superfície máxima indicada
③ Peso com bateria



Tipo a bateria	Peso (kg)Ⓢ	Nível de potência acústica garantido L_{wA} (dB(A))	Nível sonoro L_{pA} (dB(A))	Fator de incerteza do nível de pressão acústica K_{pA} Ⓢ (dB(A))	Nível de potência acústica garantido $L_{wA} + K_{wA}$ Ⓢ (dB(A))	Cobertura móvel com sensores	Mecanismo de corte de mulching	Consola de comando amovível	Acesso através da aplicação	Adaptive Slope Speed	Plano de corte dinâmico
lões de lítio	9,0	60	49	2	62	●	●	-	-	●	●
lões de lítio	9,0	60	49	2	62	●	●	-	-	●	●
lões de lítio	10,0	60	49	2	62	●	●	-	●	●	●
lões de lítio	10,0	60	52	2	62	●	●	-	●	●	●
lões de lítio	14,0	59 / 64Ⓢ	48 / 53Ⓢ	3	62 / 67Ⓢ	●	●	●	-	●	●
lões de lítio	14,0	59 / 64Ⓢ	48 / 53Ⓢ	3	62 / 67Ⓢ	●	●	●	-	●	●
lões de lítio	14,0	59 / 64Ⓢ	48 / 53Ⓢ	3	62 / 67Ⓢ	●	●	●	●	●	●
lões de lítio	14,0	59 / 64Ⓢ	48 / 53Ⓢ	3	62 / 67Ⓢ	●	●	●	●	●	●

Ⓢ Fatores de incerteza K_{wA} / K_{pA} de acordo com a Diretiva 2006/42/ECRSⓈ Não se enquadra na diretiva de emissão de ruído 2000/14/EC,
factor K_{wA} 2 dB(A) de acordo com a diretiva 2006/42/ECRSⓈ Não se enquadra na diretiva de emissão de ruído 2000/14/EC,
factor K_{wA} 3 dB(A) de acordo com a diretiva 2006/42/ECRSⓈ Estes valores de emissão acústica aplicam-se a todos os modelos RMI 6, se em vez do
equipamento padrão, estiver instalado o acessório ALM 030 (número de referência
6909 007 1022) ou a lâmina de 30 cm (número de referência 6909 007 1004)

Ⓢ Disponível a partir da primavera 2021

CORTADOR DE RELVA EM DETALHE



02 CORTE PRECISO

03 FUNCIONAMENTO ECONÓMICO

01 ACIONAMENTO EFICIENTE



05 UTILIZAÇÃO CÓMODA

06 FUNCIONAMENTO SIMPLES

04 REGULAÇÃO FÁCIL

TECNOLOGIA

01 ACIONAMENTO DIRETO DAS LÂMINAS

O acionamento direto do motor garante uma utilização energética eficiente e, como tal, uma maior superfície cortada com cada carga de bateria.

02 LÂMINA DE FLUXO OTIMIZADO

A lâmina de fluxo otimizado apenas provoca a espiral de ar estritamente necessária. A resistência mínima permite um período de funcionamento da bateria mais longo. Um ponto de rotura integrado protege a cambota contra danos.

03 MODO ECO

Com o modo Eco ativo, a rotação do motor do cortador de relva a bateria diminui automaticamente em função da potência efetivamente necessária. Dessa forma, um cortador de relva a bateria STIHL consome significativamente menos energia e processa uma área maior antes de que seja necessário recarregá-lo.

04 AJUSTE CENTRAL DA ALTURA DE CORTE

O ajuste central da altura de corte, assistido por molas, move-se suavemente e pode ajustar-se pelos vários níveis até obter a altura de corte desejada. Uma escala indica a altura atual.

CONFORTO

05 MONOGUIADOR DE CONFORTO

O monoguiador de conforto rebatível garante um fácil manuseamento ao cortar a relva, como ao remover a cesta de recolha de relva. Adicionalmente, o cortador de relva pode ser arrumado e transportado sem ocupar muito espaço. É possível adaptar o guiador à estatura do utilizador sem ferramentas.

06 CESTA DE RECOLHA DE RELVA COM INDICADOR DO NÍVEL DE ENCHIMENTO

A cesta de recolha de relva de sintético é extremamente fácil de abrir e esvaziar graças ao seu mecanismo de rebatimento. O fluxo de ar durante o corte da relva encaminha o material a cortar na direção da cesta de recolha de relva e assegura um enchimento compacto. O ar é projetado lateralmente para o solo através das lamelas da cesta. Como tal, o utilizador e o cortador de relva são protegidos da sujidade projetada. O indicador do nível de enchimento assinala o momento correto em que é necessário proceder ao esvaziamento.

CORTADORES DE RELVA A GASOLINA SÉRIE 2

- Para aficionados em jardinagem e utilizadores particulares
- Práticos cortadores de relva para superfícies de dimensões médias
- Bom rendimento de corte e capacidade de recolha
- Eficientes motores a gasolina
- Construção simples e robusta



NOVO RM 248 T

139 cm³ • 2,1 kW / 2,8 CV • 28,0 kg^①

Ágil cortador de relva a gasolina com largura de corte de 46 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste central da altura de corte, guiador rebatível e acionamento das rodas de 1 velocidade para um trabalho confortável. Inclui cesta de recolha de relva de 55 litros.

Número de referência **6350 011 3451**

Outras versões: **NOVO** RM 248 ver tabela na página 162



NOVO RM 253 T

139 cm³ • 2,1 kW / 2,8 CV • 29,0 kg^①

Ágil cortador de relva a gasolina com largura de corte de 51 cm para relvados de médias e grandes dimensões. Ajuste central da altura de corte, guiador rebatível e acionamento das rodas de 1 velocidade para um trabalho confortável. Inclui cesta de recolha de relva de 55 litros.

Número de referência **6371 011 3431**



ACESSÓRIOS ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 160**

T = Acionamento de 1 velocidade

① Peso líquido sem combustíveis, lubrificantes e acessórios

CORTADORES DE RELVA A GASOLINA SÉRIE 4

- Para aficionados em jardinagem e utilizadores particulares
- Relvados de médias e grandes dimensões
- Com largura de corte de 41 a 46 cm
- Potentes motores
- Cáter em polímero resistente



RM 443 T

140 cm³ • 2,1 kW / 2,8 CV • 25,0 kg^①

Cortador de relva a gasolina compacto com largura de corte de 41 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste central da altura de corte, pega supersuave, tensores rápidos Quick Fix e acionamento das rodas de 1 velocidade para um trabalho confortável. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 55 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6338 011 3415**

Outras versões: RM 443 ver tabela na página 162





RM 448 VC

150 cm³ • 2,2 kW / 3,0 CV • 28,0 kg^①

Robusto cortador de relva a gasolina com largura de corte de 46 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste central da altura de corte, com 2 níveis de ajuste da altura, monoguiador de conforto e acionamento variável para um trabalho confortável. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 55 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6358 011 3451**



RM 448 PC

150 cm³ • 2,2 kW / 3,0 CV • 27,0 kg^①

Robusto cortador de relva a gasolina com 46 cm de largura de corte para dimensões médias. Ajuste centra da altura de corte, monoguiador de conforto com altura regulável em dois níveis e acionamento das rodas de 1 velocidade para um trabalho confortável. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 55 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6358 011 3471**



PÁGINA **302**

MOTO4PLUS

O STIHL Moto4Plus é um combustível para máquinas especialmente desenvolvido para pequenos motores STIHL a 2 tempos. Não contém etanol, praticamente não contém olefinas ou compostos aromáticos. Graças ao seu baixo nível de emissões, protege o utilizador e o motor. Além disso, o combustível apresenta alto desempenho em longo prazo, graças ao seu alto nível de preservação de até 5 anos.



CORTADORES DE RELVA A GASOLINA SÉRIE 5

- Para utilizadores particulares ambiciosos
- Para cortar a relva em superfícies de maiores dimensões
- Compactos e potentes
- Com acionamento de 1 velocidade ou variável
- Também disponível com arranque elétrico
- Cáter em polímero particularmente resistente a impactos



RM 545 T

163 cm³ • 2,4 kW / 3,3 CV • 29,0 kg^①

Cortador de relva a gasolina compacto, robusto e potente com largura de corte de 43 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste central da altura de corte, com 3 níveis de ajuste da altura, guiador rebatível e acionamento das rodas de 1 velocidade para um trabalho confortável e eficiente. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 60 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6340 011 3407**



RM 545 VE

163 cm³ • 2,6 kW / 3,5 CV • 31,0 kg^①

Cortador de relva a gasolina compacto, robusto e potente com largura de corte de 43 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste central da altura de corte, com 3 níveis de ajuste da altura, guiador rebatível e acionamento variável para um trabalho confortável e eficiente. Motor com função de arranque elétrico. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 60 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6340 011 3427**

Outras versões: RM 545 V ver tabela na página 162

CORTADORES DE RELVA A GASOLINA SÉRIE 6

- Para profissionais de jardinagem paisagística e utilizadores particulares exigentes
- Para cortar relvados de maiores dimensões
- Com função 3 em 1 para corte, mulching e recolha
- Potentes motores
- Cáter em alumínio duradouro



RM 650 T

173 cm³ • 2,6 kW / 3,5 CV • 45,0 kg^①

Potente cortador de relva a gasolina com largura de corte de 48 cm para relvados de maiores dimensões. Multilâmina para corte, recolha e mulching. Ajuste central da altura de corte, monoguiador de conforto com pega supersuave e acionamento das rodas de 1 velocidade para um trabalho confortável e eficiente. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 70 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6364 011 3441**



RM 650 V

163 cm³ • 2,6 kW / 3,5 CV • 46,0 kg^①

Potente cortador de relva a gasolina com largura de corte de 48 cm para relvados de maiores dimensões. Multilâmina para corte, recolha e mulching. Ajuste central da altura de corte, monoguiador de conforto com pega supersuave e acionamento variável para um trabalho confortável e eficiente. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 70 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6364 011 3401**

Outras versões: RM 650 VS ver tabela na página 162

① Peso líquido sem combustíveis, lubrificantes e acessórios



RM 655 VS

161 cm³ • 2,5 kW / 3,4 CV • 49,0 kg^①

Potente cortador de relva a gasolina com largura de corte de 53 cm para relvados de grandes dimensões. Multilâmina para corte, recolha e mulching. Acoplamento travão-lâmina, ajuste central da altura de corte, monoguiador de conforto com pega supersuave e acionamento variável para um trabalho confortável e eficiente. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 70 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6374 011 3411**

Outras versões: RM 655 V ver tabela na página 162



RM 655 YS

179 cm³ • 2,9 kW / 3,9 CV • 56,0 kg^①

Potente cortador de relva a gasolina com largura de corte de 53 cm para relvados de grandes dimensões. Multilâmina para corte, recolha e mulching. Acoplamento travão-lâmina, ajuste central da altura de corte, monoguiador de conforto com pega supersuave e acionamento hidrostático para um trabalho confortável e eficiente. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 70 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6374 011 3441**

CORTADORES DE RELVA A GASOLINA SÉRIE 7

- Para utilizadores profissionais no tratamento de zonas verdes
- Para cortar relvados de maiores dimensões
- Construção robusta e distintamente duradoura para trabalhos intensivos
- Motores extremamente potentes





RM 756 GC

179 cm³ • 2,9 kW / 3,9 CV • 60,0 kg^①

Cortador de relva a gasolina profissional e extremamente potente com largura de corte de 54 cm para relvados de grandes dimensões. Acoplamento travão-lâmina e proteção da cambota, ajuste da altura de corte ao nível das rodas, Monoguiador de conforto com pega supersuave para esvaziamento fácil da cesta de recolha de relva. Acionamento de três velocidades para um trabalho confortável e eficiente. Inclui cesta de recolha de relva têxtil de 80 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6378 011 3431**



RM 756 YC

179 cm³ • 2,9 kW / 3,9 CV • 61,0 kg^①

Cortador de relva a gasolina profissional, extremamente potente com largura de corte de 54 cm para relvados de grandes dimensões. Acoplamento travão-lâmina e proteção da cambota, ajuste da altura de corte ao nível das rodas, guiador com ajuste da altura e pega supersuave, bem como acionamento hidrostático para um trabalho confortável e eficiente. Inclui cesta de recolha de relva de 80 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6378 011 3421**

Y = Acionamento hidrostático

① Peso líquido sem combustíveis, lubrificantes e acessórios



CORTADORES DE RELVA A GASOLINA SÉRIE R

- Para profissionais de jardinagem paisagística e utilizadores particulares exigentes
- Cortadores de relva para finalidades específicas
- Ideais para mulching ou cortar a relva com expulsão lateral



NOVO RM 2 R

139 cm³ • 2,1 kW / 2,8 CV • 23,0 kg^①

Ágil cortador de mulching a gasolina, manobrável e eficiente com 46 cm de largura de corte para relvados de dimensões médias. Ajuste de altura de corte ao nível dos eixos, pega supersuave e acionamento das rodas dianteiras permitem um trabalho confortável. Fácil dobragem do guiador graças aos tensores rápidos Quick Fix e, portanto, fácil de transportar. Guiador rebatível.

Número de referência **6357 011 3406**



RM 3 RT

163 cm³ • 2,4 kW / 3,3 CV • 30,0 kg^①

Multicortador extremamente ágil e potente com expulsão lateral e 48 cm de largura de corte para relvados de maiores dimensões. Construção de três rodas com roda dianteira basculante. Ajuste da altura de corte ao nível das rodas à frente, ao nível do eixo atrás. A pega supersuave e o acionamento das rodas de 1 velocidade proporcionam um trabalho confortável. Fácil transporte graças aos tensores rápidos QuickFix e ao guiador rebatível.

Número de referência **6361 011 3415**

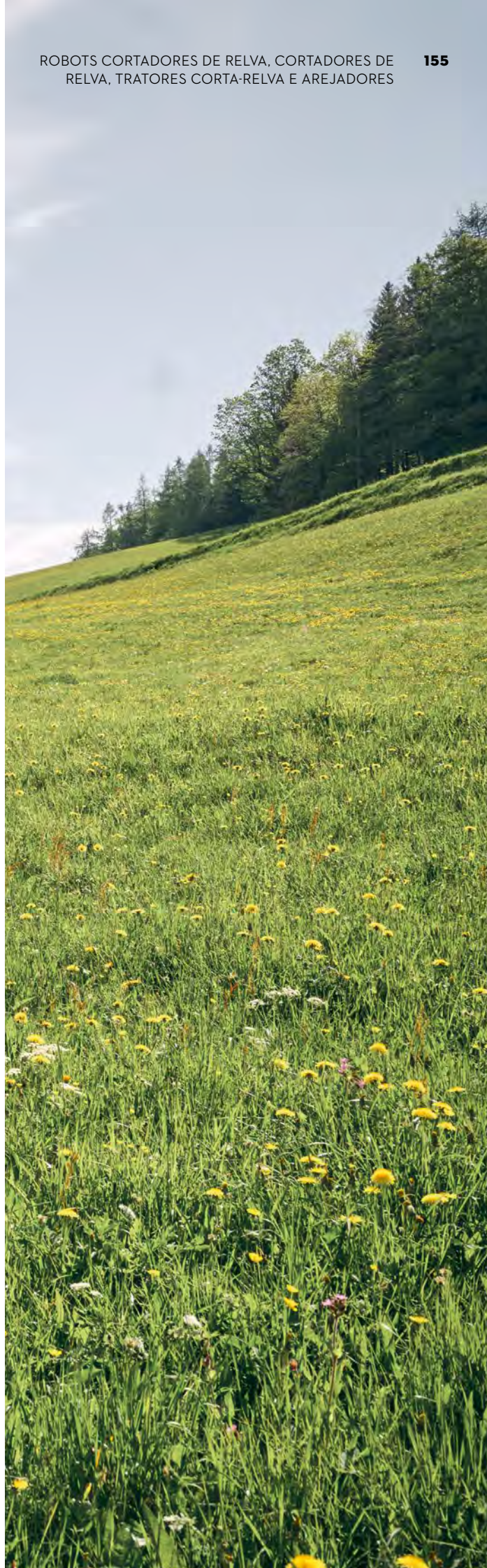
**RM 4 RTP****173 cm³ • 2,6 kW / 3,5 CV • 44,0 kg[Ⓢ]**

Potente e robusto cortador de mulching a gasolina para profissionais, com largura de corte de 53 cm para relvados de grandes dimensões. Potente motor com níveis reduzidos de emissões. O ajuste central da altura de corte, a pega supersuave e o acionamento das rodas de 1 velocidade proporcionam um trabalho confortável. Fácil transporte graças ao guiador rebatível.

Número de referência **6383 011 3422****OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES
ADEQUADOS**A PARTIR DA **PÁGINA 296**

C = Equipamento de conforto
P = Performance
R = Cortador de relva de mulching
T = Acionamento de 1 velocidade

Ⓢ Peso líquido sem combustíveis,
lubrificantes e acessórios



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

CORTADORES DE RELVA A BATERIA

- Para aficionados em jardinagem e utilizadores particulares ativos
- Trabalhos silenciosos e sem emissões de gases de escape graças às baterias de íões de lítio STIHL
- Extremamente ágeis e fáceis de manobrar
- Cortar a relva de forma flexível e sem cabos



RMA 235

36 V • 14,0 kg^①



Cortador de relva a bateria leve e ágil com largura de corte de 33 cm para relvados de pequenas dimensões. Com regulação automática de rotação e lâminas de fluxo otimizado para um período de funcionamento mais longo. Ajuste central da altura de corte. Com 2 níveis de ajuste em altura e guiador rebatível. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 30 litros com indicador do nível de enchimento.

RMA 235 sem bateria e carregador

Número de referência **6311 011 1411**

Kit RMA 235 com AK 20 e AL 101

Número de referência **6311 200 0011**

Kit RMA 235 com AK 30 e AL 101

Número de referência **6311 200 0008**



RMA 339 C

36 V • 16,0 kg^①



Cortador de relva a bateria leve e ágil com largura de corte de 37 cm para relvados de pequenas a médias dimensões. Com regulação automática da rotação e lâminas de fluxo otimizado para um período de funcionamento mais longo. Ajuste central da altura de corte, regulável em altura e monoguiador de conforto rebatível. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 40 litros com indicador do nível de enchimento.

RMA 339 C sem bateria e carregador

Número de referência **6320 011 1420**

Kit RMA 339 C com AK 20 e AL 101

Número de referência **6320 011 1442**

Kit RMA 339 C com AK 30 e AL 101

Número de referência **6320 011 1443**

Outras versões: RMA 339 ver tabela na página 164



NOVO
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021

RMA 443 VC

36 V • 23,0 kg^①



Ágil cortador de relva a bateria com largura de corte de 41 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste central da altura de corte, regulável em altura e guiador de conforto rebatível. Com lâminas de fluxo otimizado para um período de funcionamento mais longo. Acionamento elétrico variável para um trabalho confortável. A velocidade máxima de trabalho pode ser regulada de forma variável em seis níveis, utilizando uma alavanca no guiador de conforto. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 55 litros com indicador do nível de enchimento.

RMA 443 VC sem bateria e carregador

Número de referência **6338 011 1430**



NOVO
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021

RMA 448 VC

36 V • 24,0 kg^①



Potente cortador de relva a bateria com largura de corte de 46 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste central da altura de corte, regulável em altura e guiador de conforto rebatível. Com lâminas de fluxo otimizado para um período de funcionamento mais longo. Acionamento elétrico variável para um trabalho confortável. A velocidade máxima de trabalho pode ser regulada de forma variável em seis níveis, utilizando uma alavanca no guiador de conforto. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 55 litros com indicador do nível de enchimento.

RMA 448 VC sem bateria e carregador

Número de referência **6358 011 1430**



VISTA GERAL DOS PERÍODOS DE CARGA DAS BATERIAS, AUTONOMIA E CAPACIDADE

EN LAS **PAGINAS 24, 25 E 44**



C = Equipamento de conforto
V = Acionamento variável

① Peso sem bateria
② Explicação dos símbolos na página 391

**ACESSÓRIO:
ADAPTADOR
DUPLO DE
BATERIAS
ADA 700**



ver página 160



**APIII
SYSTEM
AR 3000 L**

RMA 765 V

36 V • 44,0 kg^①



Cortador de relva profissional a bateria para manutenção regular de relvados em áreas extremamente sensíveis ao ruído, tais como condomínios, escolas ou jardins hospitalares. Com largura de corte de 63 cm, mecanismo de corte de 2 lâminas de fluxo otimizado, ajuste da altura de corte ao nível das rodas, acionamento elétrico variável, bem como ajuste de altura e guiador de conforto rebatível. Cesta de recolha de relva de 80 litros com indicador do nível de enchimento.

RMA 765 V sem bateria e carregador

Número de referência **6392 011 1400**



**APIII
SYSTEM
AP 300**

NOVO

RMA 2 RV

36 V • 23,0 kg^①



Leve e ágil cortador de mulching a bateria com largura de corte de 46 cm para relvados de dimensões médias. Ajuste da altura de corte por eixos, tensores rápidos Quick-Fix e guiador rebatível. Acionamento elétrico variável para um trabalho confortável. A velocidade máxima de trabalho pode ser regulada de forma variável em seis níveis, utilizando uma alavanca no guiador de conforto.

RMA 2 RV sem bateria e carregador

Número de referência **6357 011 1410**

CORTADORES DE RELVA ELÉTRICOS

- Para utilizadores particulares
- Para cuidar de relvados de pequenas e médias dimensões
- Potentes motores elétricos
- Funcionamento silencioso
- Peso reduzido para facilitar o transporte



**RME 235**

1,2 kW • 13,0 kg

Cortador de relva elétrico ágil e compacto com largura de corte de 33 cm para relvados de pequenas dimensões. Ajuste central da altura de corte, com 2 níveis de ajuste da altura e guiador rebatível para um manuseamento confortável. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 30 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6311 011 2413****RME 443**

1,5 kW • 19,0 kg

Potente cortador de relva elétrico com largura de corte de 41 cm para relvados de pequenas e médias dimensões. Ajuste central da altura de corte para um manuseamento confortável. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 55 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6338 011 2405****RME 339 C**

1,2 kW • 15,0 kg

Cortador de relva elétrico ágil e compacto com largura de corte de 37 cm para relvados de pequenas dimensões. Ajuste central da altura de corte, com 2 níveis de ajuste da altura e monoguiador de conforto para um manuseamento confortável. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 40 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6320 011 2415****RME 545 V**

1,6 kW • 32,0 kg

Potente cortador de relva elétrico com largura de corte de 43 cm para relvados de pequenas e médias dimensões. Ajuste central da altura de corte, com 3 níveis de ajuste da altura, guiador rebatível e acionamento variável para um trabalho confortável. Inclui cesta de recolha de relva rebatível de 60 litros com indicador do nível de enchimento.

Número de referência **6340 011 2425**

ACESSÓRIOS PARA CORTADORES DE RELVA

- Conjuntos complementares para mulching e recolha
- Equipamento para facilitar o trabalho
- Dispositivos de proteção



KIT DE MULCHING

Kit de mulching com multilâmina e dispositivo de mulching.



AMK 039 para modelos com largura de corte 37 cm
Número de referência **6909 007 1081**

AMK 043 para modelos com largura de corte 41 cm, exceto RMA 443 VC
Número de referência **6909 007 1083**

AMK 045 para modelos da série 5 com largura de corte 43 cm
Número de referência **6909 007 1047**

AMK 048 para modelos com largura de corte 46 cm, exceto série 2, RMA 448 VC
Número de referência **6909 007 1034**

AMK 056 para modelos a gasolina da série 7 com largura de corte 54 cm
Número de referência **6909 007 1024**

AMK 065 para RMA 765 V
Número de referência **6909 007 1063**

KIT DE RECOLHA

Caraterísticas de recolha melhoradas em condições difíceis do relvado.



ACK 050 para modelos da série 6 com largura de corte 48 cm
Número de referência **6909 007 1036**

ACK 055 para modelos da série 6 com largura de corte 53 cm
Número de referência **6909 007 1037**

POLIA AAL 050 P

Polia da correia trapezoidal para a redução da velocidade em 0,5 km/h, para o modelo RM 4 RTP.



Número de referência **6909 700 2506**

ADA 700

Adaptador para utilizar duas baterias AP, para RMA 765 V. Baterias AP não incluído.



Número de referência **6909 400 9401**



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



Número de referência	Relvados até ... (m²)	Largura de corte (cm)	Altura de corte (mm)	Função de mulching Cesta de recolha de relva (l)	Acionamento (km/h)	Tipo de motor
CORTADORES DE RELVA A GASOLINA						
NOVO RM 248 6350 011 3426	1.200	46	25 - 75 (7 níveis, central)	- 55	-	STIHL EVC 200
NOVO RM 248 T 6350 011 3451	1.200	46	25 - 75 (7 níveis, central)	- 55	T / 3,7	STIHL EVC 200
NOVO RM 253 T 6371 011 3431	1.800	51	25 - 75 (7 níveis, central)	- 55	T / 3,7	STIHL EVC 200
RM 443 6338 011 3405	1.200	41	25 - 75 (6 níveis, central)	o 55	-	B & S série 550 EX OHV RS
RM 443 T 6338 011 3415	1.200	41	25 - 75 (6 níveis, central)	o 55	T / 3,5	B & S série 550 EX OHV RS
RM 448 VC 6358 011 3451	1.200	46	25 - 75 (6 níveis, central)	o 55	V / 2,4 - 4,6	B & S série 625 E OHV RS
RM 448 PC 6358 011 3471	1.200	46	25 - 75 (6 níveis, central)	o 55	T / 3,5	B & S série 625 E OHV RS
RM 545 T 6340 011 3407	1.200	43	25 - 80 (7 níveis, central)	o 60	T / 3,6	B & S série 650 EXi OHV
RM 545 V 6340 011 3417	1.200	43	25 - 80 (7 níveis, central)	o 60	V / 2,2 - 3,8	B & S série 650 EXi OHV
RM 545 VE 6340 011 3427	1.200	43	25 - 80 (7 níveis, central)	o 60	V / 2,2 - 3,8	B & S série 675 InStart OHV
RM 650 T 6364 011 3441	2.000	48	25 - 85 (7 níveis, central)	● 70	T / 3,5	Kohler série HD 775 OHV SC
RM 650 V 6364 011 3401	2.000	48	25 - 85 (7 níveis, central)	● 70	V / 2,6 - 4,6	Kohler série HD 775 OHV SC
RM 650 VS 6364 011 3411	2.000	48	25 - 85 (7 níveis, central)	● 70	V / 2,6 - 4,6	Kohler série HD 775 OHV SC
RM 655 V 6374 011 3401	2.500	53	25 - 85 (7 níveis, central)	● 70	V / 2,6 - 4,6	Kohler série HD 775 OHV SC
RM 655 VS 6374 011 3411	2.500	53	25 - 85 (7 níveis, central)	● 70	V / 2,6 - 4,6	B & S série 750 DOV RS
RM 655 YS 6374 011 3441	2.500	53	25 - 85 (7 níveis, central)	● 70	e / 0 - 6,3	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
RM 756 GC 6378 011 3431	3.000	54	25 - 90 (6 níveis, roda individual)	o 80	G / 2,5 / 3,7 / 5	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
RM 756 YC 6378 011 3421	3.000	54	25 - 90 (6 níveis, roda individual)	o 80	e / 0,5 - 6	Kawasaki FJ 180 V KAI OHV
NOVO RM 2 R 6357 011 3406	1.500	46	28 - 85 (4 níveis, eixo)	● -	-	STIHL EVC 200
RM 3 RT 6361 011 3415	2.000	48	25 - 80 (5 níveis, eixo, roda individual)	● -	T / 3,5	B & S série 650 EXi OHV
RM 4 RTP 6383 011 3422	2.500	53	30 - 70 (5 níveis, roda individual)	● -	T / 4,6	Kohler série HD 775 OHV SC

- De série
- o Opcional (acessório)

Tipos de motor
 B & S = Briggs&Stratton
 RS = ReadyStart
 SC = SmartChoke
 OHV/DOV = Válvulas à cabeça

Designações dos modelos
 C = Equipamento de conforto
 E = Arranque elétrico
 G = Acionamento de 3 velocidades
 P = Performance

S = Acoplamento embraiagem-lâmina
 T = Acionamento de 1 velocidade
 V = Acionamento variável
 Y = Acionamento hidrostático

R = Cortador de relva de mulching



Cilindrada (cm³)	Potência nominal (kW / CV)	Rotação de serviço (rpm)	Peso ^⓪ (kg)	Nível de potência acústica garantido L _{WA} (dB(A))	Nível sonoro L _{PA} (dB(A))	Fator de incerteza do nível de pressão acústica K _{PA} ^⓪ (dB(A))	Valor de vibração ahw (m/s²)	Fator de incerteza K ^⓪ (m/s²)	Monoguiador de conforto	Cesta de recolha de relva rebatível	Ajuste central da altura de corte	Pega supersuave	Multi lâmina	Acoplamento embraiagem-lâmina
139	2,1 / 2,8	2.800	26,0	96	83	2	4,00	2,00	-	-	●	-	-	-
139	2,1 / 2,8	2.800	28,0	96	82	2	4,85	2,43	-	-	●	-	-	-
139	2,1 / 2,8	2.800	29,0	98	85	2	5,00	2,50	-	-	●	-	-	-
140	2,1 / 2,8	2.800	23,0	94	81	2	4,10	2,05	-	●	●	●	-	-
140	2,1 / 2,8	2.800	25,0	94	81	2	4,10	2,05	-	●	●	●	-	-
150	2,2 / 3,0	2.800	28,0	96	83	2	3,00	1,50	●	●	●	-	-	-
150	2,2 / 3,0	2.800	27,0	96	83	2	3,00	1,50	●	●	●	-	-	-
163	2,4 / 3,3	2.800	29,0	95	82	2	4,10	2,05	-	●	●	-	-	-
163	2,4 / 3,3	2.800	29,0	95	82	2	4,10	2,05	-	●	●	-	-	-
163	2,6 / 3,5	2.800	31,0	96	83	2	4,10	2,05	-	●	●	-	-	-
173	2,6 / 3,5	2.800	45,0	95	81	2	3,40	1,70	●	●	●	●	●	-
173	2,6 / 3,5	2.800	46,0	95	81	2	3,40	1,70	●	●	●	●	●	-
173	2,6 / 3,5	2.800	50,0	95	81	2	3,40	1,70	●	●	●	●	●	●
173	2,6 / 3,5	2.800	46,0	98	84	2	3,40	1,70	●	●	●	●	●	-
161	2,5 / 3,4	2.800	49,0	98	84	2	3,00	1,50	●	●	●	●	●	●
179	2,9 / 3,9	2.800	56,0	98	84	2	3,00	1,50	●	●	●	●	●	●
179	2,9 / 3,9	2.800	60,0	98	86	2	2,40	1,20	●	-	-	●	-	●
179	2,9 / 3,9	2.800	61,0	98	86	2	2,40	1,20	●	-	-	●	-	●
139	2,1 / 2,8	2.800	23,0	94	81	2	7,90	3,16	-	-	-	-	-	-
163	2,4 / 3,3	2.800	30,0	96	82	2	4,80	2,40	-	-	-	●	-	-
173	2,6 / 3,5	2.800	44,0	93	80	1	2,40	1,20	-	-	●	●	-	-

⓪ Peso líquido sem combustíveis, lubrificantes e acessórios

⓪ Fatores de incerteza K_{PA}/K de acordo com a diretiva 2006/42/ECRS

	Número de referência	Relvados até... (m²)	Largura de corte (cm)	Altura de corte (mm)	Função de mulching	Cesta de recolha de relva (l)	Acionamento (km/h)
CORTADORES DE RELVA A BATERIA							
RMA 235	6311 011 1411	-	33	25 - 65 (5 níveis, central)	-	30	-
Kit RMA 235 com AK 20 + AL 101	6311 200 0011	300 ^②	33	25 - 65 (5 níveis, central)	-	30	-
Kit RMA 235 com AK 30 + AL 101	6311 200 0008	400 ^②	33	25 - 65 (5 níveis, central)	-	30	-
RMA 339	6320 011 1415	-	37	30 - 70 (5 níveis, central)	o	40	-
Kit RMA 339 com AK 20 + AL 101	6320 011 1440	250 ^②	37	30 - 70 (5 níveis, central)	o	40	-
Kit RMA 339 com AK 30 + AL 101	6320 011 1441	330 ^②	37	30 - 70 (5 níveis, central)	o	40	-
RMA 339 C	6320 011 1420	-	37	30 - 70 (5 níveis, central)	o	40	-
Kit RMA 339 C com AK 20 + AL 101	6320 011 1442	250 ^②	37	30 - 70 (5 níveis, central)	o	40	-
Kit RMA 339 C com AK 30 + AL 101	6320 011 1443	330 ^②	37	30 - 70 (5 níveis, central)	o	40	-
NOVO^① RMA 443 VC	6338 011 1430	-	41	25 - 75 (6 níveis, central)	-	55	V / 2,0 - 4,5
NOVO^① RMA 448 VC	6358 011 1430	-	46	25 - 75 (6 níveis, central)	-	55	V / 2,0 - 4,5
RMA 765 V	6392 011 1400	-	63	25 - 100 (8 níveis, roda individual)	o	80	V / 0 - 6
NOVO RMA 2 RV	6357 011 1410	-	46	25 - 85 (4 níveis, por eixo)	●	-	V / 2,0 - 4,5
CORTADORES DE RELVA ELÉTRICOS							
RME 235	6311 011 2413	300	33	25 - 60 (5 níveis, central)	-	30	-
RME 339 C	6320 011 2415	500	37	30 - 70 (5 níveis, central)	o	40	-
RME 443	6338 011 2405	600	41	25 - 75 (6 níveis, central)	o	55	-
RME 545 V	6340 011 2425	800	43	25 - 80 (7 níveis, central)	o	60	V / 2,4 - 4,0

Tipo de bateria	Potência nominal (W)	Rotação de serviço (rpm)	Peso (kg)	Nível de potência acústica garantido L_{WA} (dB(A))	Nível sonoro L_{pA} (dB(A))	Fator de incerteza do nível de pressão acústica K_{pA} (dB(A))	Valor de vibração a_{hw} (m/s ²)	Fator de incerteza K (m/s ²)	Modo Eco	Monoguiador de conforto	Cesta de recolha de relva rebatível	Ajuste central da altura de corte	Lâmina de fluxo otimizado	Super suave
Bateria AK	-	3.400	14,0 ^③	89	76	2	1,80	0,90	● ^④	-	●	●	●	-
Bateria AK	-	3.400	15,0 ^③	89	76	2	1,80	0,90	● ^④	-	●	●	●	-
Bateria AK	-	3.400	15,0 ^③	89	76	2	1,80	0,90	● ^④	-	●	●	●	-
Bateria AK	-	3.350	14,0 ^③	90	76	2	1,60	0,80	●	-	●	●	●	-
Bateria AK	-	3.350	15,0 ^③	90	76	2	1,60	0,80	●	-	●	●	●	-
Bateria AK	-	3.350	15,0 ^③	90	76	2	1,60	0,80	●	-	●	●	●	-
Bateria AK	-	3.350	16,0 ^③	90	76	2	1,60	0,80	●	●	●	●	●	-
Bateria AK	-	3.350	17,0 ^③	90	76	2	1,60	0,80	●	●	●	●	●	-
Bateria AK	-	3.350	17,0 ^③	90	76	2	1,60	0,80	●	●	●	●	●	-
Bateria AP	-	3.150	23,0 ^③	91	77	2	1,80	0,90	●	●	●	●	●	-
Bateria AP	-	3.150	24,0 ^③	95	82	2	1,80	0,90	●	●	●	●	●	-
Bateria AP ou AR L	-	3.300	44,0 ^③	93	84	3	1,40	0,70	●	●	-	-	●	-
Bateria AP	-	3.150	23,0 ^③	88	74	2	1,40	0,70	●	-	-	-	-	●
-	1.200	3.200	13,0	93	80	2	1,40	0,70	-	-	●	●	-	-
-	1.200	3.200	15,0	93	79	1	0,50	0,25	-	●	●	●	-	-
-	1.500	2.900	19,0	96	82	2	1,40	0,70	-	-	●	●	-	-
-	1.600	2.800	32,0	94	82	2	2,80	1,40	-	-	●	●	-	-

③ Desempenho de superfície por carga da bateria em condições ideais. Além do tipo da bateria utilizada, outros fatores influenciam o desempenho de superfície que é efetivamente possível obter, como, por exemplo, a natureza do relvado (obstáculos, geometria), a altura, a densidade e a humidade do relvado, o ritmo de trabalho, mulching, etc. É possível aumentar o desempenho de superfície através de uma recarga ou da utilização de várias baterias.

④ Peso sem bateria

④ Peso com bateria, sem carregador

⑤ O modo Eco não pode ser desativado no RMA 235

⑥ Disponível a partir da primavera 2021

TRATORES CORTA-RELVA EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 MECANISMO DE CORTE SÍNCRONO

As duas lâminas do mecanismo de corte síncrono apresentam um ângulo de 90 graus. A respetiva sincronização proporciona uma integração sem contacto das lâminas de corte. Os resultados são uma qualidade de corte constante e um transporte de relva ideal para o compartimento de expulsão.

02 ACOPLAMENTO ELETROMAGNÉTICO DAS LÂMINAS

É possível ligar ou desligar facilmente as lâminas do mecanismo de corte a partir do cockpit.

03 SISTEMA CONDUTOR DE RECOLHA

Recolhe a relva nas margens e orienta-a para as âminas. Deste modo, é possível cortar recantos de forma extremamente precisa.

CONFORTO

04 ASSENTO AMORTECIDO E AJUSTÁVEL

A posição do assento pode ser adaptada à estatura de quase todos os utilizadores, sem utilização de ferramentas.

05 ESPECÍFICO MECANISMO DE TRANSLAÇÃO DE PEDAL ÚNICO STIHL

Facilita manobras rápidas, graças à troca confortável entre a marcha-à-frente e marcha-atrás através de uma alavanca manual. O pedal sensível à pressão permite uma progressão muito precisa entre a velocidade máxima e a imobilização. O pedal do travão assegura uma paragem imediata.

06 Esvaziamento fácil da cesta

É possível esvaziar confortavelmente a cesta de recolha de relva de polímero com design de pá carregadora a partir do assento do condutor e, graças ao seu design estudado, é igualmente possível limpá-la de forma extremamente fácil.

TRATORES CORTA-RELVA SÉRIE T4

- Para jardineiros e utilizadores particulares
- Elevada manobrabilidade
- Expulsão lateral compacta – até ao modelo RT 4082
- Elevado rendimento de corte graças a amplas larguras de corte



NOVO RT 4082

452 cm³ • 8,2 kW / 11,1 CV • 202,0 kg^①

Trator corta-relva ágil e compacto com elevado conforto de condução e utilização. Para cuidar de relvados de maiores dimensões e desnivelados. Com específico mecanismo de translação de pedal único STIHL.

Número de referência 6140 200 0005



NOVO RT 4097 SX

452 cm³ • 8,9 kW / 12,1 CV • 202,0 kg^①

Tratores corta-relva com expulsão lateral e elevado conforto de condução e utilização. Para cuidar de relvados de dimensões extremamente grandes. Com mecanismo de translação de pedal único específico da STIHL.

Número de referência 6165 200 0012

TRATORES CORTA-RELVA SÉRIE T5

- Para jardineiros e utilizadores particulares
- Rendimento de corte muito elevado graças a amplas larguras de corte
- Com motor de 1 ou 2 cilindros
- Cesta de recolha de relva com volume de 250 l



RT 5097 Z

656 cm³ • 8,7 kW / 11,8 CV • 236,0 kg[Ⓢ]

Potente trator corta-relva com elevado conforto de condução e utilização. Para cuidar de relvados de grandes dimensões. Com mecanismo de translação de pedal único específico da STIHL e cesta de recolha de relva de 250 litros.

Número de referência **6160 200 0020**

Outras versões: **NOVO** RT 5097 ver tabela na página 173



TRATORES CORTA-RELVA SÉRIE T6

- Para jardineiros e utilizadores particulares ambiciosos
- Máximo rendimento de corte graças a larguras de corte extremamente amplas
- Controlo de velocidade
- Mecanismo de corte síncrono



RT 6112 ZL

656 cm³ • 8,7 kW / 11,8 CV • 263,0 kg[Ⓢ]

Potente trator corta-relva com excelente conforto de condução e utilização. Para cuidar de relvados de dimensões extremamente grandes. Com mecanismo de translação de pedal único específico da STIHL e cesta de recolha de relva de 350 litros.

Número de referência **6170 200 0024**



RT 6127 ZL

724 cm³ • 14,7 kW / 20,0 CV • 269,0 kg[Ⓢ]

Potente trator corta-relva com excelente conforto de condução e utilização. Para cuidar de relvados de dimensões extremamente grandes. Com mecanismo de translação de pedal único específico da STIHL e cesta de recolha de relva de 350 litros.

Número de referência **6170 200 0027**

ACESSÓRIOS PARA TRATORES CORTA-RELVA

- Equipamento para cortar a relva
- Para proteger das condições atmosféricas



KIT DE MULCHING

Com multilâmina e dispositivo de mulching.



AMK 082 Multilâmina e acessório de mulching, para largura de corte 80 cm, para RT 4082
Número de referência **6907 007 1024**

AMK 097 Acessório de mulching para largura de corte 95 cm, para os modelos selecionados da série T5
Número de referência **6907 007 1029**

AMK 097 S Acessório de mulching para largura de corte 95 cm, para os modelos selecionados da série T4
Número de referência **6907 007 1012**

AMK 127 Acessório de mulching, para largura de corte 110 cm e 125 cm, para os modelos selecionados da série T5 e todos os modelos da série T6
Número de referência **6907 007 1032**

DEFLETOR

Para a expulsão traseira do material a cortar.



ADF 400 para RT 4082
Número de referência **6907 760 6926**

ADF 500 para as séries T5 e T6
Número de referência **6907 760 6931**

CAPOT DE COBERTURA

Para arrumação e proteção contra o pó e condições atmosféricas.

AAH 200 para modelos da série T4

Número de referência **6907 900 3506**

AAH 300 para as séries T5 e T6

Número de referência **6907 700 2101**



AGW 098

Cilindro de jardim, largura de 98 cm, para todos os modelos de trator corta-relva.

Número de referência **6907 760 3601**



ACB 010

Carregador de compensação para todas as baterias de tratores corta-relva.

Número de referência **6907 430 2520**



APU 300

Atrelado basculante para o versátil transporte de jardinagem, também utilizável como carrinho de mão. Volume de 150 l.

Número de referência **6907 730 5003**



	Número de referência	Relvados até ... (m ²)	Largura de corte (cm)	Altura de corte (mm)	Função de mulching	Cesta de recolha de relva (l)	Transmissão	Capacidade do depósito (l)	Tipo de motor	Cilindrada (cm ³)
TRATORES CORTA-RELVA										
NOVO RT 4082	6140 200 0005	4.000	80	35 - 90	o	250	hidrostática	6	STIHL EVC 4000	452
NOVO RT 4097 SX	6165 200 0012	6.000	95	35 - 90	o	-	hidrostática	9	STIHL EVC 4000	452
NOVO RT 5097	6160 200 0023	6.000	95	30 - 100	o	250	hidrostática	9	STIHL EVC 4000	452
RT 5097 Z	6160 200 0020	6.000	95	30 - 100	o	250	hidrostática	9	B & S série 7160 Intek OHV (2 cilindros)	656
RT 6112 ZL	6170 200 0024	8.000	110	30 - 100	o	350	hidrostática	9	B & S série 7160 Intek OHV (2 cilindros)	656
RT 6127 ZL	6170 200 0027	10.000	125	30 - 100	o	350	hidrostática	9	B & S série 8240 Intek OHV (2 cilindros)	724



- De série
- Opcional (acessório)

Tipos de motor
B & S = Briggs&Stratton
OHV = Válvulas à cabeça

Designações dos modelos
L = Equipamento de luxo (por exemplo, controlo de velocidade)
S = Expulsão lateral

X = Modelo economy
Z = Motor de 2 cilindros B&S

Potência nominal (kW / CV)	Rotação de serviço (rpm)	Aparelho C x L x A (cm)	Peso ① (kg)	Nível de potência acústica garantido L _{WA} (dB(A))	Nível sonoro L _{pA} (dB(A))	Fator de incerteza do nível de pressão acústica K _{pA} ② (dB(A))	Valor de vibração ahw (m/s²)	Fator de incerteza K ③ (m/s²)	Mecanismo de translação de pedal único	Mecanismo de corte síncrono	Acoplamento eletromagnético das lâminas	Sistema condutor de recolha	Assento amortecido e ajustável	Expulsão lateral	Esvaziamento fácil da cesta	Controlo de velocidade
8,2 / 1,1	2.700	213 x 90 x 117	202,0	100	86	2	0,60 / 3,00	0,30 / 1,50	●	-	●	●	●	-	●	-
8,9 / 12,1	3.100	191 x 116 x 115	202,0	100	85	2	0,50 / 2,80	0,25 / 1,40	●	-	●	●	●	●	-	-
8,2 / 11,1	2.700	242 x 101 x 115	228,0	100	86	2	0,98 / 2,60	0,49 / 1,30	●	-	●	●	●	-	●	-
8,7 / 11,8	2.700	242 x 101 x 116	236,0	100	86	2	0,98 / 2,20	0,49 / 1,10	●	-	●	●	●	-	●	-
8,7 / 11,8	2.700	260 x 117 x 118	263,0	100	86	2	0,50 / 4,40	0,25 / 2,20	●	●	●	●	●	-	●	●
14,7 / 20,0	3.000	260 x 132 x 118	269,0	105	89	2	0,50 / 4,40	0,25 / 2,20	●	●	●	●	●	-	●	●



① Peso líquido sem combustíveis, lubrificantes e acessórios
② Fatores de incerteza K_{pA} / K acordo com a diretiva 2006 / 42 / ECRS
③ Estes valores referem-se ao assento / volante

AREJADORES EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 CÁRTER EM POLÍMERO

O cárter em polímero fabricado desde um material de alta tecnologia concilia uma invulgar leveza com uma elevada capacidade de resistência e robustez.

02 MOTOR COM SISTEMA DE ARRANQUE FÁCIL

Graças à tecnologia SmartChoke, o motor é ligado a todas as temperaturas com um esforço mínimo.

03 TECHNOLOGIA DE BATERIA DE IÕES DE LÍTIO STIHL

O funcionamento com as baterias AK da STIHL permite um trabalho confortável e silencioso.

04 UNIDADE DE ESCARIFICAÇÃO/UNIDADE DE PENTEAR

As lâminas fixas da unidade de escarificação garantem um arejamento eficaz do relvado. Os seus afiados gumes, de construção robustas asseguram permanentemente resultados eficientes do trabalho. Com os seus dentes de mola, o cilindro de pentear penteia suavemente o material vegetal morto e o musgo do relvado, sem cortar.

CONFORTO

05 FÁCIL ATIVAÇÃO DAS LÂMINAS

Troca fácil do transporte para a posição de trabalho.

06 AJUSTE DE PROFUNDIDADE DE TRABALHO

No RL 540 e RLE 540, a profundidade de trabalho das lâminas pode ser ajustada ao solo em seis níveis com o auxílio do manípulo rotativo de formato ergonómico no guiador. No RLA 240 e RLE 240, a profundidade de trabalho pode ser infinitamente ajustada ao solo com o auxílio de um interruptor rotativo de formato ergonómico na carcaça. Tanto a unidade de escarificação como a unidade de pentear podem assim ser adaptados ao solo.

07 GUIADOR REGULÁVEL EM ALTURA

No RLA 240 e RLE 240, o guiador pode ser facilmente ajustado em quatro alturas diferentes. Também pode ser dobrado em três para facilitar o transporte e o armazenamento.

08 CESTA DE RECOLHA DE RELVA

A cesta de recolha de relva de 50 litros é feita de um tecido têxtil resistente ao rasgo. A moldura em aço com pega de transporte proporciona estabilidade e torna-a fácil de transportar.

AREJADORES E ACESSÓRIOS

- Para utilizadores particulares
- Para eliminar ervas enredadas e musgo
- Para melhorar a qualidade do relvado
- Fácil manobrabilidade



RL 540

149,0 cm³ • 2,2 kW / 3,0 CV • 33,0 kg^①

Potente arejador de relva a gasolina para escarificar relvados de maiores dimensões. Largura útil de 38 cm, 7 lâminas duplas.

Número de referência **6290 011 3105**

AKH
SYSTEM
AK 30



NOVO

RLA 240

36 V • 15,0 kg^②



Compacto arejador de relva a bateria para escarificar e pentear relvados de menores dimensões. Ajuste central da profundidade de trabalho com o auxílio de um interruptor na carcaça, ajuste da altura do guiador em 4 níveis, largura de trabalho de 34 cm, 16 lâminas. Inclui cilindro arejador e cesta de recolha de relva de 50 litros.

RLA 240 sem bateria e carregador

Número de referência **6291 011 6605**

Kit RLA 240 com AK 30 e AL 101

Número de referência **6291 200 0001**

① Peso líquido sem combustíveis,
lubrificantes e acessórios
② Peso sem bateria

③ Explicação dos símbolos na
página 391

④ Vantagem de preço ao comprar
o kit completo em comparação
com a compra dos componentes
individuais



RLE 240

230 V • 1,5 kW • 16,0 kg

Compacto arejador de relva elétrico para escarificar e pentear relvados de menores dimensões. Largura útil de 34 cm, 20 lâminas. Inclui cilindro arejador e cesta de recolha.

Número de referência **6291 011 5610**



AFK 050

Cesta de recolha com volume de 50 l, para RL 540.

Número de referência **6910 700 9601**



Número de referência		Relvados até ... (m ²)	Largura útil (cm)	Gama de profundidade de trabalho (mm)
AREJADORES A GASOLINA				
RL 540	6290 011 3105	2.000	38	25, com 6 alturas ajustáveis
AREJADOR A BATERIA				
NOVO RLA 240	6291 011 6605	-	34	- 7,5 até + 7,5 mm central, de forma contínua
NOVO Kit RLA 240 com AK 30 + AL 101	6291 200 0001	500 ^①	34	- 7,5 até + 7,5 mm central, de forma contínua
AREJADOR ELÉTRICO				
RLE 240	6291 011 5610	500	34	- 7,5 até + 7,5 mm central, de forma contínua

- De série
- Opcional (acessório)

Tipos de motor
SC = SmartChoke
OHV = Válvulas à cabeça

- ① Fatores de incerteza K_{pA} / K de acordo com a diretiva 2006 / 42 / ECRS
- ② Peso líquido sem combustíveis, lubrificantes e acessórios
- ③ Peso sem bateria



Cesta de recolha de relva	Tipo de motor / bateria	Cilindrada (cm ³)	Potência nominal / rotação nominal (kW / CV)	Potência nominal (W) / rotação nominal (rpm)	Peso (kg)	Nível de potência acústica garantido L _{WA} (dB(A))	Nível sonoro L _{pA} (dB(A))	Fator de incerteza do nível de pressão acústica K _{pA} (dB(A))	Valor de vibração a _{hw} (m/s ²)	Fator de incerteza K (m/s ²)	Ajuste de profundidade de trabalho no guiador / Carcaça	Cilindro arejador
○	Kohler HD 675 OHV SC	149	2,2 / 3,0	2.800	33,0 [Ⓢ]	94	81	2	4,12	2,06	● / -	-
●	Bateria AK	-	-	900 / 3.650	15,0 [Ⓢ]	92	75	3	4,8	2,4	- / ●	●
●	Bateria AK	-	-	900 / 3.650	16,0 [Ⓢ]	92	75	3	4,8	2,4	- / ●	●
●	-	-	-	1.500 / 4.100	16,0	94	78	3	5,80	2,32	- / ●	●

Ⓢ Peso com bateria, sem carregador

Ⓢ Utilização da AK 30 com um processo de recarga e trabalhar a superfície num só sentido (sem cruzar)



UM ÚNICO MOTOR STIHL. VÁRIAS SOLUÇÕES.

MOTORES COMBINADOS

181

FERRAMENTAS COMBINADAS
E ACESSÓRIOS

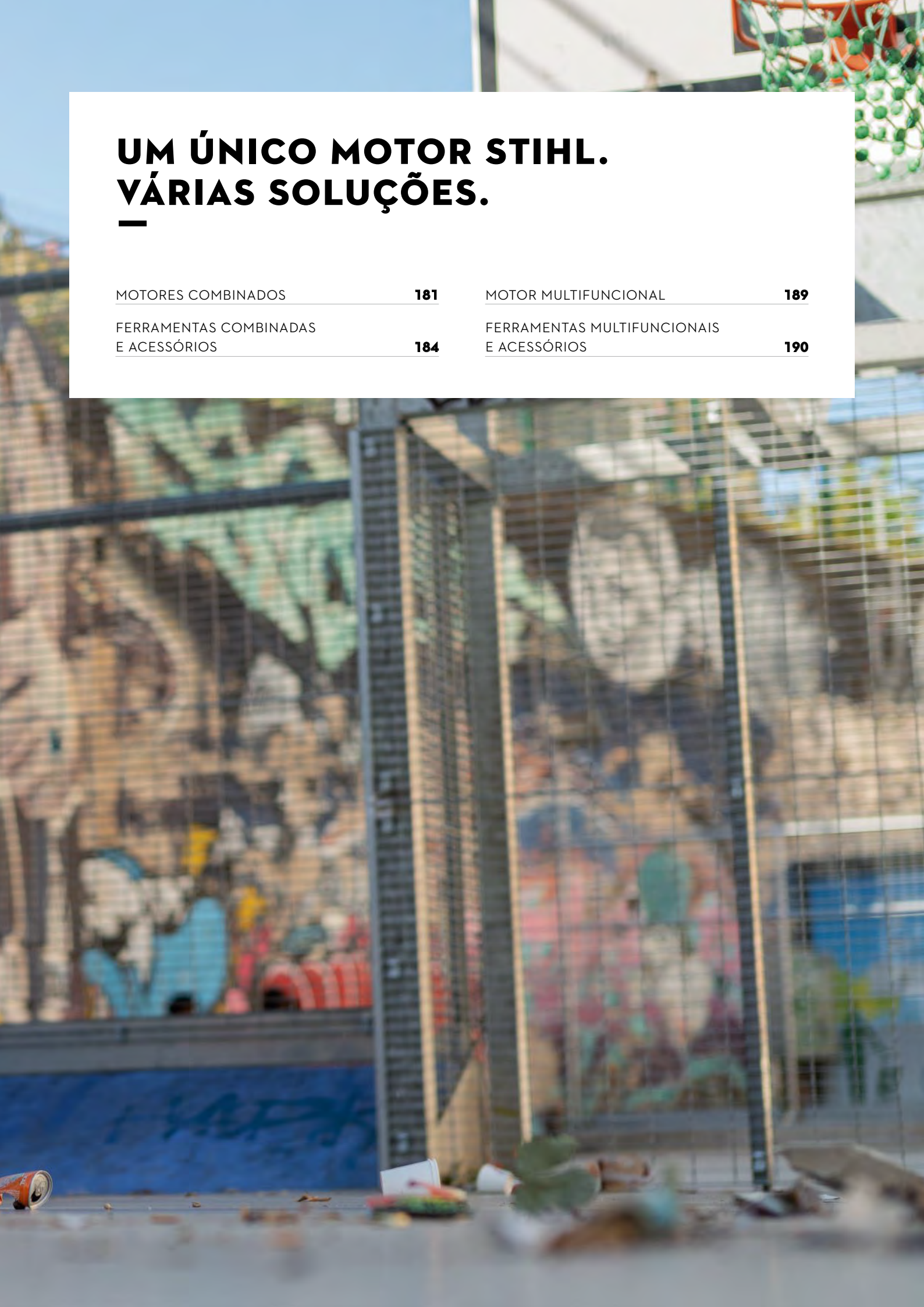
184

MOTOR MULTIFUNCIONAL

189

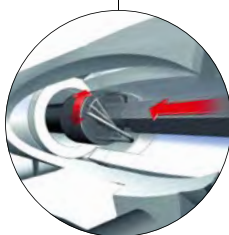
FERRAMENTAS MULTIFUNCIONAIS
E ACESSÓRIOS

190



SISTEMA COMBINADO EM DETALHE

01 ESCOLHA UM DOS NOSSOS SEIS POTENTES MOTORES COMBINADOS



02 COMBINE COM UMA DAS FERRAMENTAS. COMBINAR E TRABALHAR



Por favor, tenha em conta que nem todos os produtos estão equipados com as características aqui referidas. Nesta página apenas descreve os aspetos mais importantes.

© KM 56 RC-E não pode ser utilizado com o corta-ervas RG-KM

MOTORES COMBINADOS

- Para cuidar à volta da casa, como em áreas de maiores dimensões
- Potentes motores combinados
- Pode ser combinado com várias ferramentas combinadas



KM 56 RC-E

27,2 cm³ • 0,8 kW / 1,1 CV • 4,3 kg^②

Para utilização em espaços verdes, em casa e em pátios. ErgoStart STIHL, pega circular, cinto de transporte, motor 2-MIX.

INCLUI
FS-KM AC 26-2



Número de referência 4144 200 0217

KM 94 RC-E

24,1 cm³ • 0,9 kW / 1,2 CV • 4,0 kg^②

Para utilização profissional. ErgoStart STIHL, pega com regulador de velocidade ECOSPEED. Motor 2-MIX.

INCLUI
FS-KM AC 26-2



Número de referência 4149 200 0099



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**



PÁGINA **349**

PROTEÇÃO AUDITIVA COM BLUETOOTH® DYNAMIC BT

Proteção de ouvidos com função Bluetooth® para maior prazer no trabalho.



KM 111 R

31,4 cm³ • 1,05 kW / 1,45 CV • 4,4 kg^①

Para utilização profissional. Arranque simplificado para um arranque confortável, botão de paragem, depósito de combustível maior para um período de funcionamento prolongado, filtro de ar de papel, pega circular, motor 4-MIX®.

Número de referência **4180 200 0705**

INCLUI
FS-KM AC 26-2



KM 131 R

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 CV • 4,4 kg^①

Para utilização profissional exigente. Arranque simplificado, botão de paragem, depósito de combustível maior, filtro de ar de papel, pega circular. Com motor 4-MIX®.

Número de referência **4180 200 0707**

INCLUI
FS-KM AC 26-2



KM 131

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 CV • 4,8 kg^①

Para utilização profissional e trabalhos exigentes. Arranque simplificado. Depósito de combustível maior. Filtro de ar de papel. Pega de duas mãos. Com motor 4-MIX®.

Número de referência **4180 200 0706**

INCLUI
FS-KM AC 26-2



INCLUI
FS-KM AC 26-2APIII
SYSTEM
AR 1000**KMA 130 R**36 V • 3,2 kg^②

Potente e leve motor combinado com binário elevado. Três níveis de potência para uma operação eficiente, de baixo ruído, versátil graças à vasta gama de ferramentas do sistema combinado, cinto de transporte. Operado com auxílio da bolsa de cinturão AP com cabo de ligação, um sistema de transporte, bem como, o conjunto apoio acolchoado ou uma bateria AR (ver página 42).

KMA 130 R sem bateria e carregador
Número de referência **4867 200 0033**

INCLUI
FS-KM AC 26-2APIII
SYSTEM
AP 300 S**NOVO**
DISPONÍVEL A PARTIR
DA PRIMAVERA 2021**KMA 135 R**36 V • 3,4 kg^②

Robusto e potente motor combinado num design moderno com compartimento de bateria AP. Para trabalhar em ambientes sensíveis ao ruído. Versátil, graças a uma ampla gama de ferramentas combinadas STIHL. Punho de controlo ergonómico com três níveis de potência e display LED, bem como controlo de velocidade contínua, pega circular, filtro de ar para aumento da vida útil. Preparado para o STIHL Smart Connector 2 A na carcaça do aparelho.

KMA 135 R sem bateria e carregador
Número de referência **FA02 200 0002**

**BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS
ACESSÓRIOS**A PARTIR DA **PÁGINA 10**

FERRAMENTAS COMBINADAS E ACESSÓRIOS

- Ferramentas combinadas para diversas tarefas
- Substituição fácil num instante
- Vasta gama de acessórios



FOICE FS-KM^①

Ideal para trabalhos de limpeza junto a muros, vedações, tapumes vegetais e bermas de caminhos. Cabeça de corte AutoCut C 26-2, peso 1,2 kg^②.



Número de referência **4180 200 0687**

FOICE FS-KM^①

Ideal para áreas com erva resistente. Lâmina de corta-ervas GrassCut 230-4, comprimento total 94 cm^②, peso 1,2 kg^②.



Número de referência **4180 200 0478**

CORTADOR FCB-KM^①

Para cantos de relvados bem definidos, junto a caminhos, acessos ou rebordos de canteiros. Profundidade de trabalho ajustável, comprimento total 92 cm, peso 2,0 kg.



Número de referência **4180 740 5002**

SOPRADOR BG-KM^①

Limpa caminhos e superfícies de ervas secas e cortadas. Elevada capacidade de sopro, comprimento total 89 cm, peso 1,8 kg.



Número de referência **4606 740 5000**

ESCOVA DE VARRER KB-KM^③

Remove a sujidade também das ranhuras e dos sulcos profundos. Cerdas sólidas, sentido de rotação oposto à escova, largura de trabalho 60 cm, proteção incluída, comprimento total 125 cm, peso 6,4 kg^②.



Número de referência **4601 740 4905**



FRESA DE LAVOURA BF-KM^①

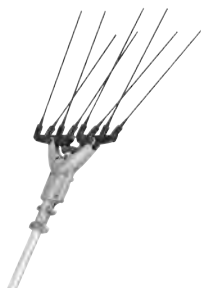
Para arejar e cultivar solos. Largura de trabalho 22 cm, proteção incluída, comprimento total 100 cm, peso 4,1 kg.



Número de referência **4601 740 5000**

VAREJADOR SP-KM^②

Para a colheita de nozes, pistáchios e azeitonas. Varas em «V». Muito leve e baixo nível de vibração. Para KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KMA 130 R e KMA 135 R.



Número de referência **4249 740 5000**

PODADORA DE ALTURA HT-KM^③

Corta com precisão em ramos altos. Design compacto, com gancho integrado, comprimento da guia 30 cm^④, comprimento total 126 cm, peso 1,3 kg.



Corrente **1/4"**
Número de referência **4182 200 0212**

Corrente **3/8"**
Número de referência **4182 200 0213**

CORTADOR DE BRENHAS FH-KM 145°^⑤

Para cortar junto ao solo e trabalhos de ceifa sem derrapagens, nos locais mais estreitos como em ilhas de trânsito. Ajuste flexível, posição de transporte com economia de espaço, comprimento de corte 25 cm, comprimento total 126 cm, peso 2,2 kg.



Número de referência **4243 740 5006**

PODADORA DE ALTURA HL-KM 145°^⑤

Para trabalhos exigentes em tapumes vegetais altos e utilização junto ao solo. Com regulação gradual, posição de transporte que ocupa pouco espaço, comprimento total 148 - 158 cm, peso 2,4 kg.



Comprimento de corte **50 cm**
Número de referência **4243 740 5003**

Comprimento de corte **60 cm**
Número de referência **4243 740 5008**

TRANSMISSÃO ANGULAR

Para as ferramentas combinadas HT-KM e HL-KM (versión 0°).



Número de referência **4138 640 0201**

① Autorizado para todos os motores combinados

② Sem ferramenta de corte e proteção

③ Autorizado apenas para motores combinados com pega circular (R)

④ Peso com proteção

⑤ O comprimento de corte efetivo é inferior ao comprimento da guia indicado



CORTA-ERVAS RG-KM^①



Para remoção eficaz de ervas daninhas e erva em vários tipos de superfícies, como graxilha, asfalto ou áreas pavimentadas. Para KM 94 R, KM 111 R, KM 131 R, KMA 130 R e KMA 135 R.



Número de referência **4180 740 5006**

ACESSÓRIO: KIT DE MANUTENÇÃO PARA RG-KM

Composto por duas lâminas e um prato.



Número de referência **4180 007 4100**



CONSELHO PROFISSIONAL

COMO REMOVER ERVAS DANINHAS: FÁCIL E EFICAZ!

Com a ferramenta combinada RG-KM remova as ervas daninhas em superfícies pavimentadas, bem como em asfalto ou graxilha. A RG-KM é caracterizada pelo seu princípio de ação eficiente. As lâminas superiores e inferiores movem-se para frente e para trás, aproximadamente 30° entre si. A baixa energia rotacional permite cortar com pouco esforço ao longo de estradas, rebordos ou ilhas de trânsito com uma distância de segurança reduzida de 3 metros para objetos e veículos, bem como 5 metros para pessoas. Além disso, existe apenas uma ligeira tendência de entupimento de erva cortada. Até agora, a remoção de ervas daninhas era um trabalho árduo, agora com o corte potente do RG-KM tornou-se mais fácil e eficaz. O corta ervas encontra-se também disponível como ferramenta RG para motorroçadoras STIHL, consulte a página 117.

Número de referência

Cilindrada (cm³)

Potência (kW / CV)

Tensão nominal (V)

Peso (kg)

Nível sonoro^② (dB(A))^③

Potência sonora^② (dB(A))^③

MOTORES COMBINADOS A GASOLINA

KM 56 RC-E + FS-KM	4144 200 0016	27,2	0,8 / 1,1	-	4,3 ^②	96	109
KM 94 RC-E + FS-KM	4149 200 0089	24,1	0,9 / 1,2	-	4,0 ^②	95	110
KM 111 R + FS-KM	4180 200 0562	31,4	1,05 / 1,4	-	4,4 ^②	99	109
KM 131 R + FS-KM	4180 200 0589	36,3	1,4 / 1,9	-	4,4 ^②	101	110

MOTORES COMBINADOS A BATERIA

KMA 130 R + FS-KM	4867 200 0033	-	-	36	3,2 ^②	91	102
NOVO KMA 135 R + FS-KM	FA02 200 0002	-	-	36	3,4 ^②	91	104

① Autorizado apenas para motores combinados com pega circular (R)

● De série

C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart
R = Pega circular



ARNÊS ACOLCHOADO RTS

Para trabalhar durante longos períodos de tempo. Ajustável à estatura do corpo, permitindo um trabalho mais confortável e com menos esforço. Para podadoras de altura: HT 102, HT 103, HT 130, HT 131, HTA 66, HTA 86; motores combinados com HT-KM ou HL-KM 145°: KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KM 131 R, KMA 135 R; podadoras de altura: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLE 71; varejadores: SP 92 C-E, SP 92 TC-E, SP-KM. Não compatível com: KMA 130 R e HL 94 KC-E.

Número de referência **0000 790 4400**



BOLSA DE TRANSPORTE

Ideal para transportar e armazenar o aparelho, juntamente com as ferramentas combinadas FS-KM ou HL-KM. Para KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 56, HSA 66, HSA 86, HLA 56, BGA 86, BGA 100 e todos os motores combinados.

Número de referência **0000 881 0507**

PROLONGAMENTOS DE HASTE



Em alumínio. Para as ferramentas combinadas HT-KM, HL-KM e SP-KM. Prolonga o alcance 50 cm, peso 0,6 kg.

Número de referência **0000 710 7100**



Em aço. Para a ferramenta combinada HT-KM. Prolonga o alcance 1 m, peso 1,4 kg.

Número de referência **4140 710 7131**



Em carbono. Para as ferramentas combinadas HT-KM, HL-KM e SP-KM. Prolonga o alcance 1 m, eixo oco de alumínio, extremamente leve, peso 0,9 kg.

Número de referência **0000 710 7102**



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

Valor de vibração à esquerda / direita [ⓐ] (m/s ²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX [ⓑ])	Em combinação com BG-KM: Potência de sopro (N)	Em combinação com BG-KM: Velocidade máxima de ar (m/s)	Em combinação com BG-KM: Caudal de ar (m ³ /h) com boquilha redonda [ⓐ]	Comprimento até à manga da embraiagem (cm)	STIHL ErgoStart (E)	Descompressão automática	Pega circular	Arnês
8,5 / 8,2	2-MIX	16	71	845	84	•	-	•	•
8,2 / 7,9	2-MIX	16	71	845	90	•	-	•	•
7,2 / 6,4	4-MIX [ⓑ]	18	74	885	92	-	•	•	•
6,1 / 6,5	4-MIX [ⓑ]	21	81	965	92	-	•	•	•
5,0 / 5,0	-	15	67	815	92	-	-	•	•
5,0 / 3,7	-	15	68	812	96	-	-	•	•

ⓐ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

ⓑ Valores máximos das ferramentas combinadas acopláveis

ⓐ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

ⓐ Em serviço de sopro

ⓑ Peso sem combustível e ferramenta combinada

ⓐ Peso sem bateria e ferramenta combinada

ⓐ Explicação das certificações na página 403

SISTEMA MULTIFUNCIONAL EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 TECNOLOGIA DE MOTOR COM FILTRO DE PAPEL

Facilita o arranque, uma vez que o carburador está equipado com uma bomba de combustível manual. A bomba de aceleração permite aumentar rapidamente as rotações, o filtro de papel protege o motor de poeira e de sujidade.

02 PEGA MULTIFUNCIONAL

Todos os elementos de comando são acionados com uma única mão. Assim a utilização torna-se fácil e fiável.

CONFORTO

03 PEGA DE TRANSPORTE

Permite colocar e retirar confortavelmente o sistema multifuncional STIHL do veículo.

04 QUADRO DOBRÁVEL

Permite dobrar rapidamente e facilmente o sistema multifuncional STIHL com as ferramentas montadas, economiza espaço durante o transporte e armazenamento.

MOTOR MULTIFUNCIONAL

- Para os mais diversos trabalhos: escarificar, tratar do solo e limpar superfícies
- Potente motor multifuncional
- Combinável com várias ferramentas multifuncionais
- Quadro rebatível para um transporte fácil



MM 56

27,2 cm³ • 0,85 kW / 1,2 CV • 8,3 kg^①

Para as mais diversas tarefas em escarificar, tratar do solo e limpar superfícies. Ampla gama de ferramentas multifuncionais da STIHL, quadro dobrável para um transporte fácil, arranque simplificado para um arranque sem esforço, botão de paragem, filtro de papel.



Número de referência **4604 011 5401**

Número de referência

Cilindrada (cm³)

Potência (kW / CV)

Peso^① (kg)

Nível sonoro^② (dB(A))

Potência sonora^③ (dB(A))

Valor de vibração à esquerda / direita^③ (m/s²)

MOTOR MULTIFUNCIONAL

MM 56	4604 011 5401	27,2	0,85 / 1,2	8,3	94	102	4,1 / 5,1
-------	---------------	------	------------	-----	----	-----	-----------



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

① Peso sem combustível e ferramentas multifuncionais

② K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

③ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

FERRAMENTAS MULTI- FUNCIONAIS E ACESSÓRIOS

- Práticas ferramentas para os trabalhos mais diversos
- Substituição de ferramentas simples e rápido



FRESA DE LAVOURA BF-MM

Tritura solos duros e lamacentos. Ideal para recultivar e arejar, largura de trabalho 22 cm, peso 2,0 kg.



Número de referência **4601740 4605**

ESBORADOR DE TERRA BK-MM

Ideal para trabalhos de precisão. Para espalhar solos arenosos e finos e esboroar terra, largura de trabalho 22 cm, peso 2,0 kg.



Número de referência **4601740 4606**

CORTADOR FC-MM^①

Corta as bordas de forma ideal, com corte profundos até às raízes, peso 0,8 kg.



Número de referência **4601740 4603**

AREJADORES RL-MM^①

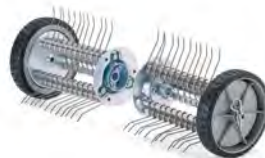
Para melhorar o crescimento das raízes. Perfura a camada superficial da relva, garante a alimentação de nutrientes e ventilação ideal, largura de trabalho 20 cm, peso 2,0 kg.



Número de referência **4601740 4600**

TIRA MUSGO MF-MM^②

Remove musgo e camadas espessas da superfície do relvado, inclui proteção e avental, largura de trabalho 50 cm, peso 8,3 kg.



Número de referência **4601740 4601**

① Carro recomendado

② Carro necessário



ESCOVA PARA VARRER KB-MM®

Limpa eficazmente a sujidade de superfícies com juntas contendo sujidade ou de pavimentos desnivelados de pedra natural, inclui proteção, largura de trabalho 60 cm, peso 4,2 kg.



Número de referência **4601740 4602**

CONTRAPESO

Para BF-MM e BK-MM. O complemento ideal para fresar e esboroar. Aumenta a pressão sobre a ferramenta para conseguir uma maior penetração no solo.



Número de referência **4601730 4500**

CARRO

Para MF-MM®, KW-MM® e KB-MM®. Permite levantar facilmente a ferramenta, reduzindo, assim, a resistência ao remover musgo, escovar e varrer. Melhora a manobralidade.



Número de referência **4601007 1008**

LIMITADOR DE PROFUNDIDADE

Regula a profundidade de trabalho e permite controlar a velocidade durante o trabalho do solo ao levantar ou baixar levemente a ferramenta dentro do solo.



Número de referência **4601740 4800**

COM STIHL, CORTE A CORTE ATÉ À PERFEIÇÃO.

PODADORAS A GASOLINA

195

MINI PODADORA A BATERIA
E PODADORAS A BATERIA

196

PODADORAS ELÉTRICAS

199

ACESSÓRIOS PARA PODADORAS

200

PODADORAS DE ALTURA E ACESSÓRIOS

205



PODADORAS EM DETALHE



TECNOLOGIA

- 01 ELECTRÓNICA EC STIHL**
No sistema AP o controlo eletrónico deteta a respetiva carga durante a utilização e atua ativamente no motor EC. Resultado: curso de rotações constante, mesmo os cortes mais difíceis, ocorrem com um ótimo desempenho.
- 02 MOTOR ELÉTRICO STIHL (EC)**
Além do desempenho impressionante as podadoras profissionais no sistema AP têm um motor EC com reversão automática de direção. Isso permite, se necessário, impedir o corte.

CONFORTO

- 03 PEGA MULTIFUNCIONAL GIRATÓRIA**
Para o corte lateral ou frontal, é facilmente colocada na posição certa.
- 04 GEOMETRIA ESPECIAL DAS LÂMINAS**
O formato das lâminas bem concebidas e especialmente ajustadas, proporcionam o excelente rendimento de corte.
- 05 ALÇA ARCO COM COMUTADOR INTERNO**
Encontra-se confortavelmente na mão e economiza energia, especialmente durante intervalos de trabalho longos.

SEGURANÇA

- 06 PROTEÇÃO ANTI-CORTE APARAFUSADA**
Reduz o perigo de lesões do utilizador e garante uma substituição simples em caso de desgaste.
- 07 PROTEÇÃO DE LÂMINA APARAFUSADA**
Protege a extremidade da barra de lâminas de danos durante trabalhos junto à parede e ao solo.

PODADORAS A GASOLINA

- Máquinas de alto rendimento, com peso reduzido e rendimento de corte elevado
- Para uma utilização em superfícies grandes
- Para a manutenção de parques e espaços verdes
- Para um corte ideal de tapumes vegetais densos e arbustos



HS 45

27,2 cm³ • 0,75 kW / 1,0 CV • desde 4,7 kg^①

Modelo de entrada de gama para a manutenção de espaços verdes. Sistema antivibração STIHL, STIHL ElastoStart, sistema de filtros de ar de longa duração, lâminas de fio unilateral, proteção anti-corte integrada.

Comprimento de corte **45 cm**
Número de referência **4228 011 2937**

Comprimento de corte **60 cm**
Número de referência **4228 011 2938**



HS 56 C-E

21,4 cm³ • 0,65 kW / 0,9 CV • 4,5 kg^①

Ideal para trabalhos de paisagismo e agricultores. Sistema antivibração STIHL, STIHL ErgoStart, sistema de filtros de ar de longa duração, comando unificado, tampa de depósito sem ferramenta, lâminas de fio bilateral, proteção anti-corte e da lâmina aparafusada.

Comprimento de corte **60 cm**
Número de referência **4242 011 2947**



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

**HS 82 R**22,7 cm³ • 0,7 kW / 1,0 CV • desde 5,3 kg^①

Máquina profissional com velocidade de lâmina reduzida para um corte potente. Arranque simplificado para um arranque confortável. Sistema antivibração STIHL, sistema de filtros de ar de longa duração, lâminas de fio bilateral em modo de podar, pega multifuncional giratório, proteção anti-corte e da lâmina aparafusada, botão de paragem.

Comprimento de corte **60 cm**
Número de referência **4237 011 2977**

Comprimento de corte **75 cm**
Número de referência **4237 011 2978**

**HS 82 T**22,7 cm³ • 0,7 kW / 1,0 CV • desde 5,1 kg^①

Máquina profissional com alta velocidade da lâmina para um corte detalhado. Arranque simplificado para um arranque confortável. Sistema antivibração STIHL, sistema de filtros de ar de longa duração, lâminas de fio bilateral em modo para perfilar, pega multifuncional giratório, proteção anti-corte e da lâmina aparafusada, botão de paragem.

Comprimento de corte **60 cm**
Número de referência **4237 011 2985**

Comprimento de corte **75 cm**
Número de referência **4237 011 2986**

**HS 87 R**22,7 cm³ • 0,7 kW / 1,0 CV • 5,5 kg^①

Máquina profissional com lâminas unilaterais em modo de podar. Arranque simplificado para um arranque confortável. Sistema antivibração STIHL, sistema de filtros de ar de longa duração, lâminas de fio bilateral, proteção da lâmina aparafusada, botão de paragem, velocidade da lâmina reduzida.

Comprimento de corte **75 cm**
Número de referência **4237 011 2991**

MINI PODADORA A BATERIA E PODADORAS A BATERIA

- Para profissionais e utilizadores particulares
- Para podas em zonas sensíveis ao ruído
- Manuseamento simples e confortável
- Excelente rendimento de corte





HSA 26

10,8 V • 0,8 kg^②

Leve e compacta mini podadora a bateria, com lâmina corta sebes, para cortar e manter pequenas sebes e pequenos arbustos ornamentais. Lâmina corta sebes com geometria das lâminas otimizadas para obter ótimos resultados de corte. Com lâmina de corta ervas para cortar recantos. Pega antiderrapante para uma ergonomia perfeita, substituição rápida da lâmina sem necessidade de ferramentas, com indicador do estado de carga para controlar o restante da capacidade da bateria. A bateria AS 2 é exclusivamente para os produtos do sistema AS.

Incluído:

- 1 × bateria de íão de lítio AS 2, 28 Wh, 10,8 V
- 1 × carregador standard AL 1
- 1 × lâmina corta sebes, comprimento de corte 20 cm, inclui proteção da lâmina
- 1 × lâmina corta ervas, largura de corte 12 cm, inclui proteção da lâmina
- 1 × bolsa de transporte preto/laranja com ilhós de montagem

HSA 26 sem bateria, carregador e bolsa de transporte, inclui lâmina corta sebes e lâmina corta ervas

Comprimento de corte **20 cm**
Número de referência **HA03 011 3514**

Kit HSA 26 com bateria e carregador AS 2 e AL 1

Comprimento de corte **20 cm**
Número de referência **HA03 011 3516**



A BATERIA AS 2 ADEQUADA

NA **PÁGINA 16**



HSA 45

18 V • 2,3 kg^③

Podadora a bateria de peso reduzido com ótimo rendimento de corte para aparar arbustos e sebes à volta da casa. Lâmina com fio unilateral com 24 mm de distância entre dentes, proteção anti-corte integrada e da lâmina aparafusada, bateria de íão de lítio (36 Wh) integrada com indicador do nível de carga. Tempo de carga da bateria 145 min / 210 min (80 % / 100 %).

Comprimento de corte **50 cm**
Número de referência **4511 011 3501**



HSA 56

36 V • 2,9 kg^④

Podadora muito leve com alto rendimento de corte, para aparar arbustos e sebes à volta da casa. Lâminas com fio unilateral com 30 mm de distância entre dentes, proteção anti-corte em forma de gotas integrada, proteção da lâmina aparafusada.

HSA 56 sem bateria e carregador

Comprimento de corte **45 cm**
Número de referência **4521 011 3504**

Kit HSA 56 com AK 10 e AL 101

Comprimento de corte **45 cm**
Número de referência **4521 011 3518**



BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS ACESSÓRIOS

A PARTIR DA **PÁGINA 10**

② Peso sem bateria, com lâmina corta sebes

③ Peso com bateria

④ Peso sem bateria

⑤ Explicação dos símbolos na página 391

**HSA 66**36 V • 3,1 kg^①

Podadora profissional a bateria de alto desempenho de corte com peso reduzido e constante sob carga, até mesmo em aplicações exigentes. 30 mm de distância entre dentes, geometria das lâminas em forma de gota, para um melhor ataque dos ramos na lâmina, lâminas com fio unilateral, proteção anti-corte integrada e da lâmina aparafusada.

HSA 66 sem bateria e carregador

Comprimento de corte **50 cm**Número de referência **4851 011 3525****HSA 86**36 V • 3,3 kg^①

Podadora profissional a bateria com elevada potência e eficiência acrescidas, pelo baixo peso e constante sob carga até mesmo nos casos de poda. 33 mm de distância entre dentes, lâminas com fio bilateral em dois comprimentos, proteção anti-corte e lâmina aparafusada.

HSA 86 sem bateria e carregador

Comprimento de corte **62 cm**Número de referência **4851 011 3526****BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS ACESSÓRIOS**A PARTIR DA **PÁGINA 10****HSA 94 R**36 V • desde 4,1 kg^①

Podadora profissional a bateria extremamente potente, robusta com velocidade de lâmina reduzida para um corte potente. Constante sob carga extrema na poda, pega multifuncional giratória em três níveis de cursos ajustáveis, lâminas com fio bilateral em modo de podar, proteção anti-corte e lâmina aparafusada. Operada com auxílio da bolsa de cinturão AP com cabo de ligação, um sistema de transporte ou uma bateria de mochila AR (ver página 42).

HSA 94 R sem bateria e carregador

Comprimento de corte **60 cm**Número de referência **4869 011 3507**Comprimento de corte **75 cm**Número de referência **4869 011 3508****HSA 94 T**36 V • desde 3,9 kg^①

Podadora profissional a bateria extremamente potente, robusta com velocidade de lâmina reduzida para um corte preciso. Constante sob carga, pega multifuncional giratória com três níveis de cursos ajustáveis, lâminas com fio bilateral em modo de perfilar, proteção anti-corte e lâmina aparafusada, operada com auxílio da bolsa de cinturão AP com cabo de ligação, um sistema de transporte ou uma bateria de mochila AR (ver página 42).

HSA 94 T sem bateria e carregador

Comprimento de corte **60 cm**Número de referência **4869 011 3517**Comprimento de corte **75 cm**Número de referência **4869 011 3518**

PODADORAS ELÉTRICAS

- Para cortar sebes e arbustos à volta da casa
- Manuseamento simples
- Especialmente leves e silenciosas



HSE 42

230 V • 420 W • 3,0 kg[Ⓢ]

Ideal para perfilar e cortar ramos e galhos finos. Proteção anti-corte integrada, proteção da lâmina aparafusada, pequena proteção das mãos, travão de lâminas mecânico, lâminas de fio unilateral, alívio de tração do cabo bloqueável.

Comprimento de corte **45 cm**
Número de referência **4818 011 3506**



HSE 52

230 V • 460 W • 3,1 kg[Ⓢ]

Ideal para perfilar e cortar ramos e galhos finos. Pequena proteção das mãos, para melhorar a visibilidade, travão de lâminas mecânico, lâminas de fio unilateral, alívio de tração do cabo bloqueável. Com protetor na ponta da lâmina.

Comprimento de corte **50 cm**
Número de referência **4818 011 3507**



HSE 61

230 V • 500 W • desde 3,9 kg[Ⓢ]

Com pega giratória de 5 posições, para um corte flexível e confortável. Proteção anti-corte integrada, proteção da lâmina aparafusada, prolongamento do alcance, lâminas de fio unilateral, amortecimento das vibrações, alívio de tração do cabo.

Comprimento de corte **50 cm**
Número de referência **4812 011 3509**

Comprimento de corte **60 cm**
Número de referência **4812 011 3500**

Ⓢ Peso sem cabo

**HSE 71****230 V • 600 W • desde 4,1 kg^①**

Adequada para ramos mais fortes. Proteção anti-corte integrada, proteção da lâmina aparafusada, prolongamento do alcance, lâminas de fio unilateral, pega giratória de 5 posições, amortecimento das vibrações, alívio de tração do cabo.

Comprimento de corte **60 cm**
 Número de referência **4812 011 3513**

Comprimento de corte **70 cm**
 Número de referência **4812 011 3528**

**HSE 81****230 V • 650 W • desde 4,2 kg^①**

Ideal para o corte de madeira dura. Proteção anti-corte e da lâmina aparafusada, prolongamento do alcance, lâminas de fio bilateral com grande distância entre os dentes, pega giratória de 5 posições, amortecimento das vibrações, alívio de tração do cabo.

Comprimento de corte **60 cm**
 Número de referência **4812 011 3530**

Comprimento de corte **70 cm**
 Número de referência **4812 011 3531**

ACESSÓRIOS PARA PODADORAS

- Ajudantes práticos para aliviar o trabalho



① Peso sem cabo



NOVO

HASTE EXTENSÍVEL PARA HSA 26

Permite trabalhar com a HSA 26 confortavelmente e em posição vertical. Montagem simples e rápida com a HSA 26, bem como a substituição da bateria AS na pega. Haste ajustável 95-110 cm, regulação de ângulo de trabalho 125°, rodas de deslizamento suaves, pega macia. A haste extensível é somente compatível com a HSA 26, não é compatível com a GTA 26 ou a HSA 25.

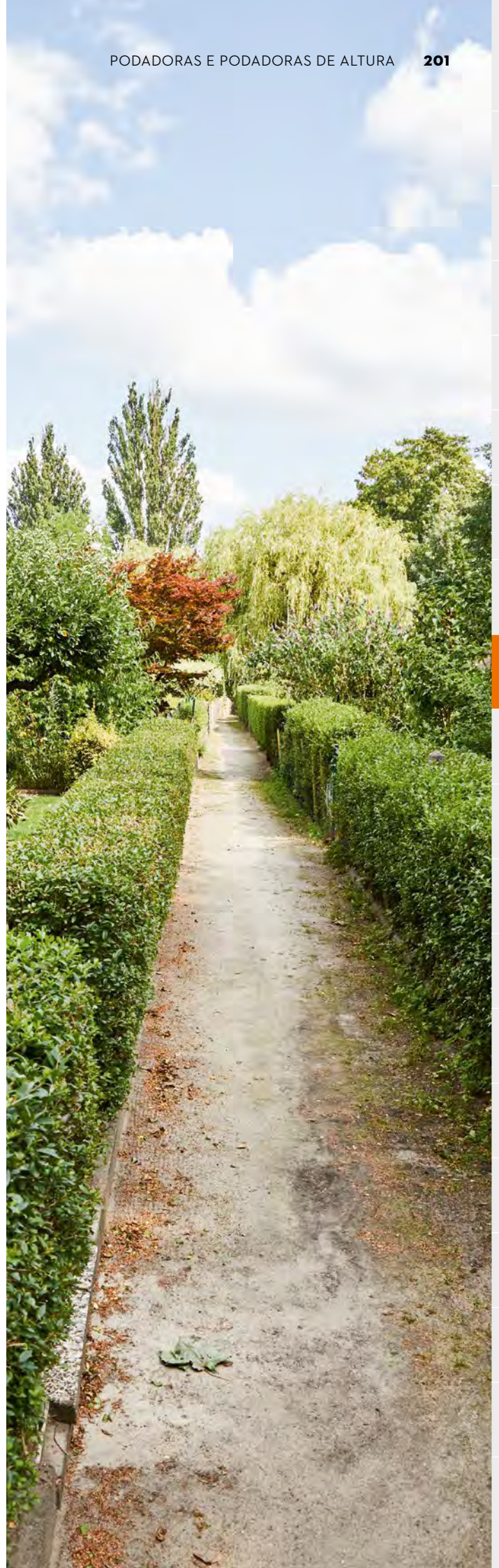
Número de referência **HA03 710 7100**

BOLSA DE TRANSPORTE



Ideal para transportar e armazenar o aparelho, juntamente com as ferramentas combinadas FS-KM ou HL-KM. Para KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 56, HSA 66, HSA 86, HLA 56, BGA 86, BGA 100 e todos os motores combinados.

Número de referência **0000 881 0507**



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

	Número de referência	Comprimento de corte (cm)	Cilindrada (cm³)	Potência (kW / CV)	Tensão nominal (V)	Potência (W)	Peso (kg)
PODADORAS A GASOLINA							
HS 45	4228 011 2937	45	27,2	0,75 / 1	-	-	4,7 ^①
HS 45	4228 011 2938	60	27,2	0,75 / 1	-	-	5,0 ^①
HS 56 C-E	4242 011 2947	60	21,4	0,65 / 0,9	-	-	4,5 ^①
HS 82 R	4237 011 2977	60	22,7	0,7 / 1	-	-	5,3 ^①
HS 82 R	4237 011 2978	75	22,7	0,7 / 1	-	-	5,6 ^①
HS 82 T	4237 011 2985	60	22,7	0,7 / 1	-	-	5,1 ^①
HS 82 T	4237 011 2986	75	22,7	0,7 / 1	-	-	5,3 ^①
HS 87 R	4237 011 2991	75	22,7	0,7 / 1	-	-	5,5 ^①
MINI PODADORA A BATERIA E PODADORAS A BATERIA							
HSA 26	HA03 011 3514	20	-	-	10,8	-	0,8 ^②
Kit HSA 26 com AS 2 + AL 1	HA03 011 3516	20	-	-	10,8	-	1,0 ^②
HSA 45	4511 011 3501	50	-	-	18	-	2,3 ^②
HSA 56	4521 011 3504	45	-	-	36	-	2,9 ^②
Kit HSA 56 com AK 10 + AL 101	4521 011 3518	45	-	-	36	-	3,7 ^②
HSA 66	4851 011 3525	50	-	-	36	-	3,1 ^②
HSA 86	4851 011 3526	62	-	-	36	-	3,3 ^②
HSA 94 R	4869 011 3507	60	-	-	36	-	4,1 ^②
HSA 94 R	4869 011 3508	75	-	-	36	-	4,4 ^②
HSA 94 T	4869 011 3517	60	-	-	36	-	3,9 ^②
HSA 94 T	4869 011 3518	75	-	-	36	-	4,1 ^②
PODADORAS ELÉTRICAS							
HSE 42	4818 011 3506	45	-	-	230	420	3,0 ^③
HSE 52	4818 011 3507	50	-	-	230	460	3,1 ^③
HSE 61	4812 011 3509	50	-	-	230	500	3,9 ^③
HSE 61	4812 011 3500	60	-	-	230	500	4,1 ^③
HSE 71	4812 011 3513	60	-	-	230	600	4,1 ^③
HSE 71	4812 011 3528	70	-	-	230	600	4,2 ^③
HSE 81	4812 011 3530	60	-	-	230	650	4,2 ^③
HSE 81	4812 011 3531	70	-	-	230	650	4,4 ^③

● De série

C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart
R = Podar
T = Perfilar

① K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
③ Peso sem combustível, completo

④ Peso sem bateria, com lâmina corta sebes
⑤ Peso com bateria e lâmina corta sebes, sem carregador
⑥ Peso com bateria

Nível sonoro ^① (dB(A))	Potência sonora ^② (dB(A))	Valor de vibração à esquerda / direita ^③ (m/s ²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX [®])	Comprimento total (cm)	Número de ciclos (rpm)	Distância entre dentes (mm)	STIHL Sistema antivibração	STIHL ElastoStart	STIHL ErgoStart (E)	Sistema de filtros de ar de longa duração	Pega giratória
97	107	10,0 / 9,0	2-MIX	95	4.030	30	●	●	-	●	-
97	107	10,0 / 9,0	2-MIX	110	4.030	30	●	●	-	●	-
95	107	4,7 / 5,5	2-MIX	104	3.600	34	●	-	●	●	-
94	107	2,7 / 3,1	2-MIX	120	3.200	38	●	-	-	●	●
94	107	2,4 / 2,8	2-MIX	135	3.200	38	●	-	-	●	●
95	107	2,7 / 2,1	2-MIX	121	5.100	30	●	-	-	●	●
95	107	3,6 / 2,2	2-MIX	133	5.100	30	●	-	-	●	●
96	106	3,1 / 3,0	2-MIX	135	3.200	38	●	-	-	●	-
69	80	- / 1,0 ^④	-	50	2.200	19	-	-	-	-	-
69	80	- / 1,0 ^④	-	50	2.200	19	-	-	-	-	-
54	77	1,4 / 1,5	-	91	2.500	24	-	-	-	-	-
80	91	2,7 / 1,2	-	94	2.800	30	-	-	-	-	-
80	91	2,7 / 1,2	-	94	2.800	30	-	-	-	-	-
83	94	3,7 / 2,3	-	103	3.000	30	-	-	-	-	-
83	94	3,7 / 2,3	-	115	3.000	33	-	-	-	-	-
83	94	3,6 / 3,1	-	117	2.800 / 3.000 / 3.200 ^⑤	38	-	-	-	-	●
84	95	4,2 / 3,3	-	132	2.800 / 3.000 / 3.200 ^⑤	38	-	-	-	-	●
85	96	4,0 / 3,1	-	118	4.400 / 4.700 / 5.000 ^⑤	30	-	-	-	-	●
86	97	3,2 / 3,1	-	130	4.400 / 4.700 / 5.000 ^⑤	30	-	-	-	-	●
84	95	3,1 / 1,5	-	92	3.400	21	-	-	-	-	-
84	95	3,1 / 1,5	-	101	3.400	23	-	-	-	-	-
85	96	5,3 / 3,3	-	113	3.200	29	-	-	-	-	●
85	96	5,3 / 3,3	-	121	3.200	29	-	-	-	-	●
88	99	3,8 / 2,6	-	123	2.600	36	-	-	-	-	●
88	99	3,8 / 2,6	-	133	2.600	36	-	-	-	-	●
88	99	3,5 / 2,5	-	123	2.600	36	-	-	-	-	●
88	99	3,5 / 2,5	-	133	2.600	36	-	-	-	-	●

① Peso sem bateria

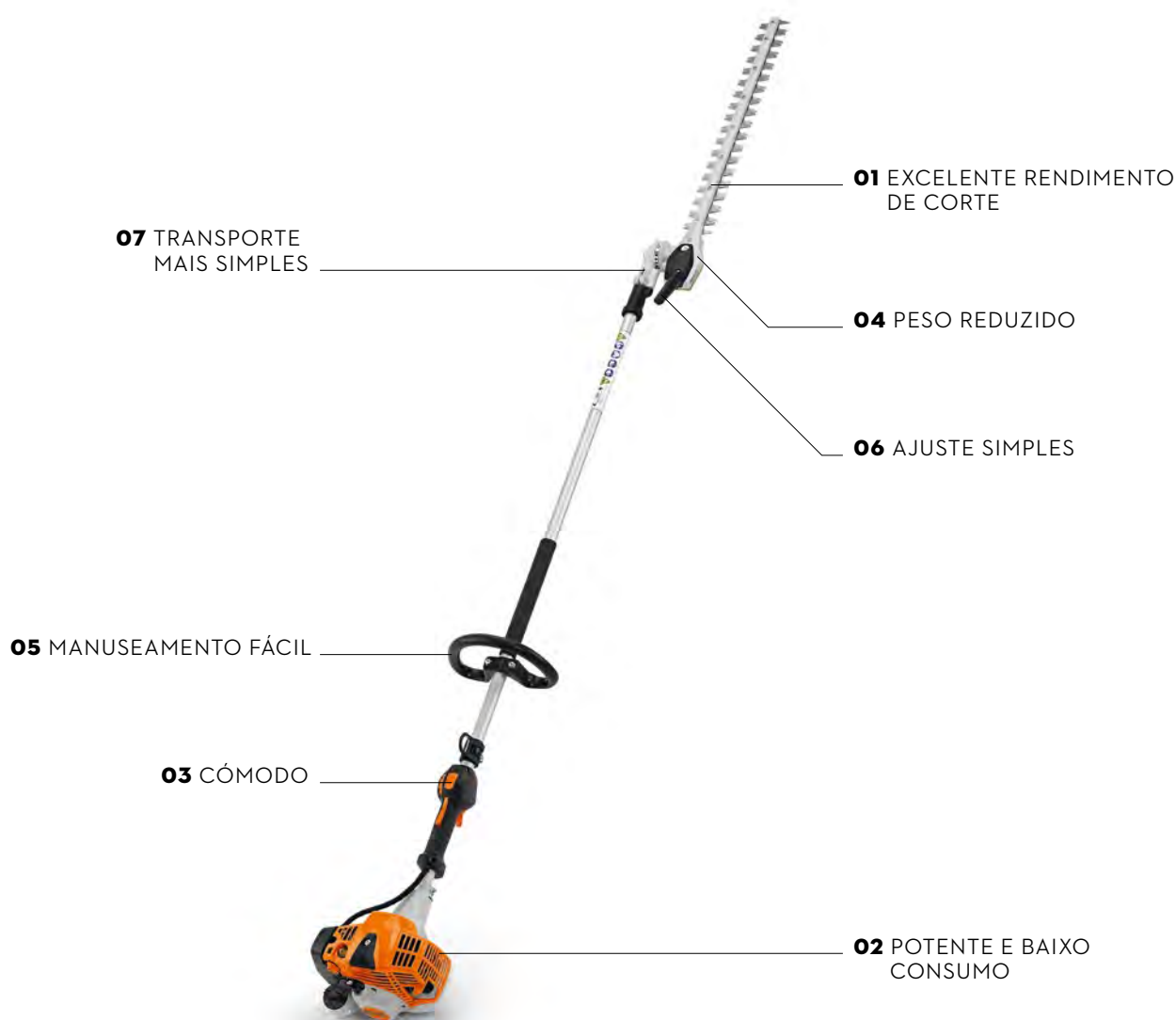
② Peso com bateria, sem carregador

③ Peso sem cabo

④ Com lâmina corta sebes / corta ervas

⑤ Nível 1 / nível 2 / nível 3

PODADORAS DE ALTURA EM DETALHE



TECNOLOGIA

- 01** SISTEMA DE LÂMINAS
As lâminas de fio bilateral asseguram um corte potente e preciso, mesmo em ramagens mais espessas.
- 02** MOTOR STIHL 2-MIX
Potente e ao mesmo tempo económico. Minimiza as perdas de eliminação pela separação dos gases de escape e gases frescos. Aumenta assim a potência e reduz simultaneamente o consumo.

CONFORTO

- 03** PEGA MULTIFUNCIONAL
Permite controlar todas as funções do motor.
- 04** ENGRENAGEM LEVE
É especialmente leve, devido à sua estrutura em magnésio.
- 05** PEGA CIRCULAR
Proporciona grande mobilidade e manuseamento mais fácil, inclusive em locais com espaço limitado.
- 06** SISTEMA DE REGULAÇÃO FÁCIL
Permite que a barra de lâminas seja ajustada gradualmente até 145° em dois sentidos.
- 07** POSIÇÃO DE TRANSPORTE
Permite ocupar pouco espaço durante o transporte, a barra de lâminas roda paralelamente à haste, além disso estão adicionalmente protegidas.

PODADORAS DE ALTURA E ACESSÓRIOS

- Para profissionais do paisagismo e para utilizadores particulares exigentes
- Para tapumes vegetais especialmente largos, altos ou compridos
- Corte simples e confortável a partir do solo
- Equipamentos práticos para facilitar o trabalho



HL 92 C-E

21,4 cm³ • 0,7 kW / 1,0 CV • 5,9 kg^①

Para trabalhos profissionais em tapumes vegetais altos e utilização junto ao solo, máquina leve, motor 2-MIX com regulador de velocidade ECOSPEED, STIHL ErgoStart, barra de lâminas oscilantes em 145°, comprimento total 232 cm.

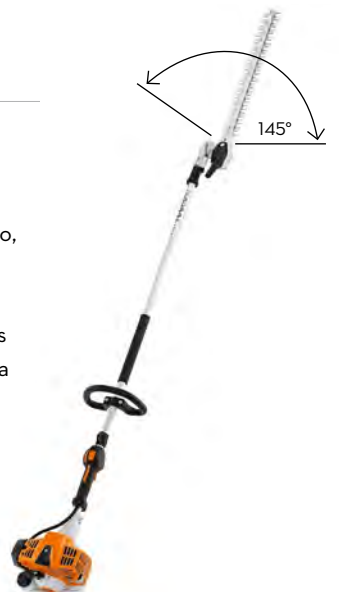


Número de referência 4243 200 0033

HL 94 C-E

24,1 cm³ • 0,9 kW / 1,2 CV • 6,2 kg^①

Para trabalhos profissionais em tapumes vegetais altos e para utilização junto ao solo. Engrenagem com peso reduzido, com regulador de velocidade ECOSPEED para trabalhos prolongados em zonas sensíveis ao ruído, STIHL ErgoStart, barra de lâminas oscilantes em 145°, comprimento total 242 cm.



Número de referência 4243 200 0024

Outras versões: HL 94 KC-E ver tabela na página 208



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

C = Equipamento
de conforto

E = ErgoStart
K = Tubo curto

① Peso sem combustível, completo

HLA 5636 V • 3,8 kg^①

Podadora em altura a bateria leve para cortar sebes altas e arbustos no jardim. Lâmina com fio unilateral em forma de gotas, ângulo da lâmina ajustável a partir de -45° a +90°, haste divisível para um transporte fácil. Posição de transporte 115 cm, comprimento total 210 cm.



HLA 56 sem bateria e carregador

Número de referência **HA01 011 2904****Kit HLA 56** com AK 20 e AL 101Número de referência **HA01 200 0005****NOVO****HLA 66**36 V • 3,8 kg^①

Leve podadora de altura a bateria, para podar sebes e arbustos, bem como para cortar plantas junto ao solo. Barra de lâminas ajustáveis em 115° sem ferramentas para cortes desde o chão, às laterais e pontos altos. Lâminas de fio bilateral para um corte limpo. Curso constante da lâmina e progresso de trabalho sob carga. Pega circular, regulador de velocidade e pega de controlo intuitiva. Comprimento de transporte com unidade de corte dobrada 125 cm, comprimento total 205 cm.



HLA 66 sem bateria e carregador

Número de referência **4859 011 2913**

NOVO

HLA 86

36 V • 4,8 kg^①



Podadora em altura a bateria com maior alcance para uso profissional. Particularmente adequado para podar sebes altas e arbustos e para cortar plantas junto ao solo. Trabalho ergonômico graças à haste telescópica quadrada estável. Ajuste do comprimento da haste e das lâminas sem necessidade de ferramentas. Barra de lâminas oscilantes em 115° para cortes desde o chão, às laterais e pontos altos. Lâminas de fio bilateral para um corte limpo, regulador de velocidade e pega de controlo intuitiva. Comprimento de transporte com unidade de corte dobrada 180 cm, comprimento total 260–330 cm.



**ACESSÓRIO:
SUPORTE**



ver página 208

HLA 86 sem bateria e carregador

Número de referência **4859 011 2933**

HLE 71

230 V • 600 W • 5,9 kg^②

Ideal para o corte de sebes altas e largas em zonas ao redor da casa. Barra de lâminas oscilantes em 125°, lâminas de fio bilateral, pega macia, posição de transporte, proteção do motor, alívio de tração do cabo, comprimento total de 254 cm.



Número de referência

4813 011 2913



BRIDA PARA TUBO EXTENSÍVEL



Para um máximo trabalho sem esforço em combinação com a alça de ombro simples ou o arnês RTS. Desengate fácil e rápido do aparelho. Fornecido com HT 130 e HT 131. Adequado para HTA 86 e HLA 86.

Número de referência **0000 790 8600**

SUPORTE



Para proteger a máquina do contacto com o solo. Além disso serve como punho adicional para extensão da máquina. Fornecido com HT 103. Para HTA 66, HTA 86, HLA 66 e HLA 86.

Número de referência **4857 007 1001**

PROLONGAMENTO DE HASTE HLA



Em alumínio. Extensão de alcance fácil em 50 cm para utilizar na podadora de sebes a bateria HLA 56, peso 500 g.

Número de referência **HA01 820 5000**

BOLSA DE TRANSPORTE



Ideal para transportar e armazenar o aparelho, juntamente com as ferramentas combinadas FS-KM ou HL-KM. Para KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 56, HSA 66, HSA 86, HLA 56, BGA 86, BGA 100 e todos os motores combinados.

Número de referência **0000 881 0507**



BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS ACESSÓRIOS

A PARTIR DA **PÁGINA 10**

Número de referência		Comprimento de corte (cm)	Cilindrada (cm³)	Potência (kW / CV)	Tensão nominal (V)	Potência (W)	Peso (kg)	Nível sonoro ^① (dB(A))	Potência sonora ^② (dB(A))
PODADORAS DE ALTURA A GASOLINA									
HL 92 C-E (145°)	4243 200 0033	50	21,4	0,7 / 1,0	-	-	5,9 ^④	91	106
HL 94 KC-E (145°)	4243 200 0016	60	24,1	0,9 / 1,2	-	-	5,7 ^④	92	108
HL 94 C-E (145°)	4243 200 0024	60	24,1	0,9 / 1,2	-	-	6,2 ^④	91	107
PODADORAS DE ALTURA A BATERIA									
HLA 56 (135°)	HA01 011 2904	45	-	-	36	-	3,8 ^③	77	88
Kit HLA 56 (135°) com AK 20 + AL 101	HA01 200 0005	45	-	-	36	-	5,0 ^③	77	88
NOVO HLA 66 (115°)	4859 011 2913	50	-	-	36	-	3,8 ^③	80	91
NOVO HLA 86 (115°)	4859 011 2933	50	-	-	36	-	4,8 ^③	80	91
PODADORAS DE ALTURA ELÉTRICAS									
HLE 71 (125°)	4813 011 2913	50	-	-	230	600	5,9 ^④	84	95

- De série C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart
K = Tubo curto

- ① K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
- ② K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
- ③ Com conjunto de corte
- ④ Peso sem combustível, completo

- ⑤ Peso sem bateria
- ⑥ Peso sem cabo



Valor de vibração à esquerda / direita[®] (m/s²)

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX[®])

Comprimento total[®] (cm)

Número de ciclos (rpm)

Distância entre dentes (mm)

STIHL ErgoStart (E)

Pega circular

4,1 / 4,5	2-MIX	232	3.600	34	•	•
6,4 / 6,4	2-MIX	199	3.615	34	•	-
6,5 / 5,4	2-MIX	242	3.615	34	•	•
1,5 / 1,5	-	210	2.800	30	-	•
1,5 / 1,5	-	210	2.800	30	-	•
3,2 / 1,8	-	205	3.000	33	-	•
3,2 / 1,6	-	260 - 330	3.000	33	-	-
7,6 / 3,6	-	254	4.000	35	-	•



ARNÊS ACOLCHOADO RTS

Para trabalhar durante longos períodos de tempo. Ajustável à estatura do corpo, permitindo um trabalho mais confortável e com menos esforço. Para podadoras de altura: HT 102, HT 103, HT 130, HT 131, HTA 66, HTA 86; motores combinados com HT-KM ou HL-KM 145°: KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KM 131 R, KMA 135 R; podadoras de altura: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLE 71; varejadores: SP 92 C-E, SP 92 TC-E, SP-KM. Não compatível com: KMA 130 R e HL 94 KC-E.

Número de referência **0000 790 4400**



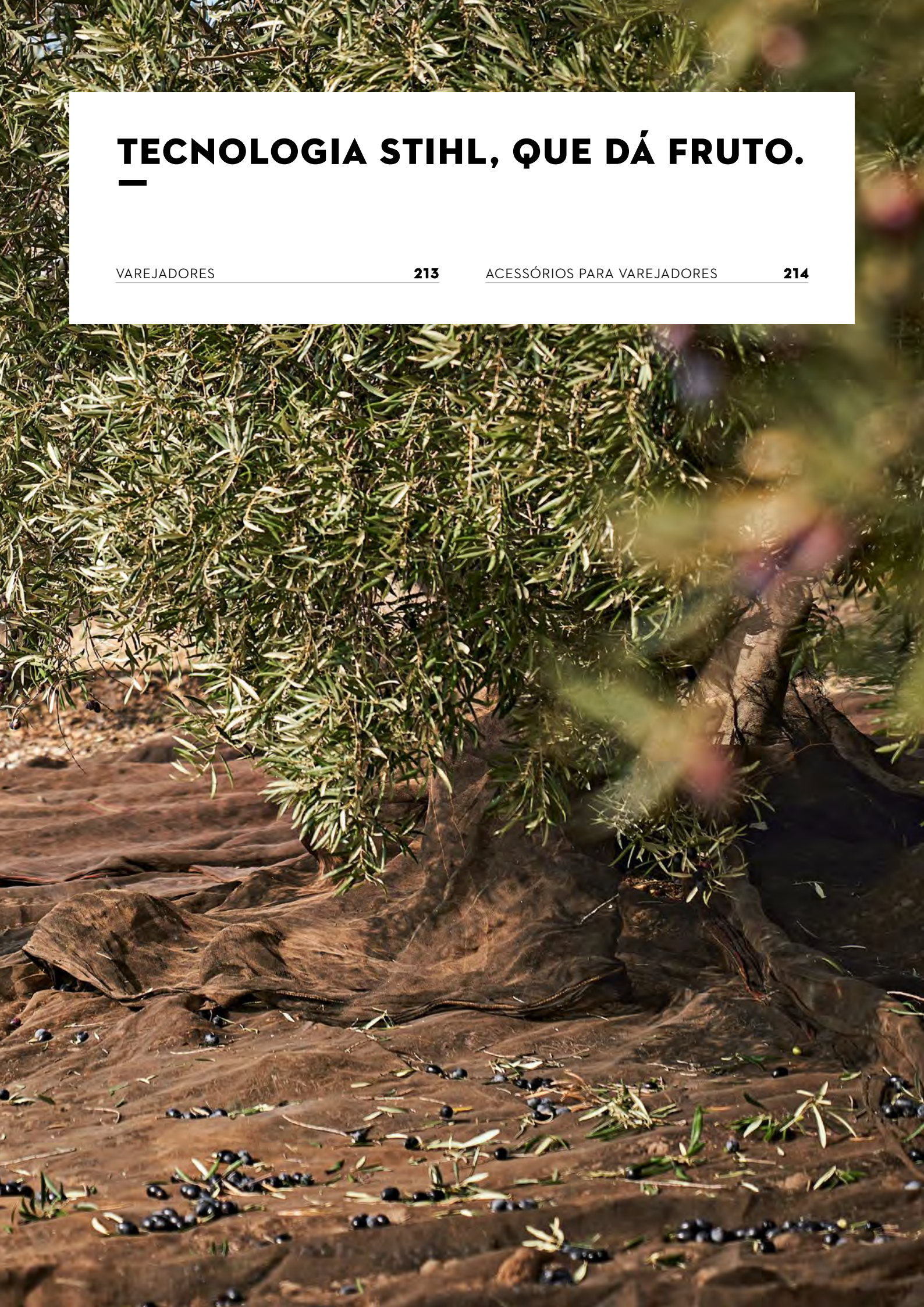
TECNOLOGIA STIHL, QUE DÁ FRUTO.

VAREJADORES

213

ACESSÓRIOS PARA VAREJADORES

214



VAREJADORES EM DETALHE



TECNOLOGIA

- 01 VARETAS**
Com duas travessas desencontradas em carbono, especialmente resistentes e leves.
- 02 SISTEMA DE FILTROS DE AR DE LONGA DURAÇÃO**
Proporciona uma longa vida útil dos filtros e protege fielmente o mecanismo propulsor, mesmo em condições extremas.
- 03 BOMBA MANUAL DE COMBUSTÍVEL**
Ativando a bomba de combustível manual, repetidas vezes, antes do arranque, é possível diminuir os cursos de arranque em, aproximadamente, 40%. Dessa forma, o combustível suficiente para o arranque fica disponível mais rapidamente

CONFORTO

- 04 PEGA MULTIFUNCIONAL**
Todos os elementos de comando do motor são acionados com uma única mão. E isso torna a utilização fácil e fiável.
- 05 CAIXA REDUTORA COM LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE**
Para um funcionamento com pouca manutenção.
- 06 HASTE DIVISÍVEL EM ALUMÍNIO**
Leve, robusto, divisível e com revestimento flexível, para um melhor manuseamento.

VAREJADORES

- Varetas e gancho
- Poucas vibrações para o utilizador e muitas nos ramos
- Cumprem com a diretiva sobre os riscos profissionais para trabalhar um dia inteiro



SP 92 C-E

24,1 cm³ • 0,9 kW / 1,2 CV • 5,4 kg^①

Varejador muito leve com varetas para azeitonas e pequenos frutos. Motor 2-MIX, sistema antivibração STIHL, STIHL ErgoStart, pega de controlo com função da carga parcial ECOSPEED, alça, velocidade das varetas regulável, comprimento total 231 cm.



Número de referência **4259 011 0704**

Outras versões: SP 92 TC-E ver tabela na página 215

SPA 65

36 V • 3,3 kg^②



O varejador a bateria SPA 65 oferece um avanço radical para o trabalho no olival, pela sua agilidade, autonomia, saúde para o utilizador e ergonomia. Vibrações mínimas para o utilizador e máximas para a rama. Bateria compatível com as máquinas do sistema AP. Comprimento total 225 cm.



SPA 65 sem bateria e carregador

Número de referência **4855 011 0700**



BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS ACESSÓRIOS

A PARTIR DA **PÁGINA 10**

C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart
T = Haste divisível

① Peso sem combustível, completo
② Peso sem bateria
③ Explicação dos símbolos na página 391

**NOVO - DISPONÍVEL A PARTIR DO OUTONO 2021
SP 452**41,6 cm³ • 2,0 kW / 2,7 CV • 14,1/14,3 kg^①**COM ARNÊS**

Varejador potente com gancho para a colheita de azeitonas e pequenos frutos. Com sistema antivibração STIHL, Motor STIHL 2-MIX, STIHL ElastoStart e arnês. Disponível com três diferentes comprimentos de vara.



SP 452 com vara curta 1,86 m

Número de referência **VB01 200 0010**

SP 452 com vara comprida 2,26 m

Número de referência **VB01 200 0011****SP 482**45,6 cm³ • 2,2 kW / 3,0 CV • 14,1/14,3 kg^①**COM ARNÊS**

Varejador de alta potência com gancho para azeitonas e pequenos frutos, para uma colheita profissional. Com sistema antivibração STIHL, Motor STIHL 2-MIX, STIHL ElastoStart e arnês. Disponível com três diferentes comprimentos de vara.



SP 482 com vara curta 1,86 m

Número de referência **VB01 200 0008**

SP 482 com vara comprida 2,26 m

Número de referência **VB01 200 0009****OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES
ADEQUADOS**A PARTIR DA **PÁGINA 296**

① Peso sem combustível, completo

ACESSÓRIOS PARA VAREJADORES

- Facilitam o trabalho
- Existe uma gama mais ampla - consulte o seu concessionário
- Sistema de mochila confortável



ARNÊS ACOLCHOADO RTS



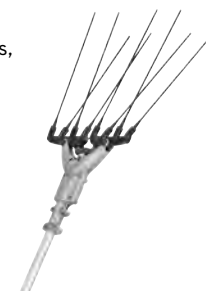
Para trabalhar durante longos períodos de tempo. Ajustável à estatura do corpo, permitindo um trabalho mais confortável e com menos esforço. Para podadoras de altura: HT 102, HT 103, HT 130, HT 131, HTA 66, HTA 86; motores combinados com HT-KM ou HL-KM 145°: KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KM 131 R, KMA 135 R; podadoras de altura: HL 94 C-E, HLA 66, HLA 86, HLE 71; varejadores: SP 92 C-E, SP 92 TC-E, SP-KM. Não compatível com: KMA 130 R e HL 94 KC-E.

Número de referência **0000 790 4400**

VAREJADOR SP-KM^③

Para uma colheita confortável de nozes, pistáchios e azeitonas. Dois elementos desencontrados, especialmente leve, vibrações mínimas. Para KM 56 RC-E, KM 94 RC-E, KM 111 R, KMA 130 R e KMA 135 R.

Número de referência **4249 740 5000**



PROLONGAMENTOS DE HASTE

Em alumínio. Para as ferramentas combinadas HT-KM, HL-KM e SP-KM. Prolonga o alcance 50 cm, peso 0,6 kg.

Número de referência **0000 710 7100**



Número de referência

Cilindrada (cm³)

Potência (kW / CV)

Peso (kg)

Nível sonoro^② (dB(A))

Potência sonora^② (dB(A))

Valor de vibração à esquerda / direita^③ (m/s²)

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX[®])

Comprimento total (cm)

STIHL Sistema antivibração

STIHL ElastoStart

STIHL ErgoStart

Arnês

VAREJADORES A GASOLINA

SP 92 C-E	4259 011 0704	24,1	0,9 / 1,2	5,4 ^①	90	105	5,8 / 6,4	2-MIX	231	•	-	•	•
SP 92 TC-E	4259 011 0705	24,1	0,9 / 1,2	5,6 ^①	90	105	6,6 / 6,1	2-MIX	231	•	-	•	•
NOVO[®] SP 452 com vara curta 1,86 m	VB01 200 0010	41,6	2,0 / 2,7	14,1 ^①	98	112	8,0 / 5,5	2-MIX	278	•	•	-	•
NOVO[®] SP 452 com vara comprida 2,26 m	VB01 200 0011	41,6	2,0 / 2,7	14,3 ^①	98	112	8,0 / 4,0	2-MIX	318	•	•	-	•
SP 482 com vara curta 1,86 m	VB01 200 0008	45,6	2,2 / 3,0	14,1 ^①	98	112	8,0 / 5,5	2-MIX	278	•	•	-	•
SP 482 com vara comprida 2,26 m	VB01 200 0009	45,6	2,2 / 3,0	14,3 ^①	98	112	8,0 / 4,0	2-MIX	318	•	•	-	•

VAREJADORES A BATERIA

SPA 65	4855 011 0700	-	-	3,3 ^①	84	95	2,5 / 2,5	-	225	•	-	-	•
---------------	----------------------	---	---	------------------	----	----	-----------	---	-----	---	---	---	---

• De série

C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart
T = Haste divisível

② K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,5 dB(A)
③ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

④ Peso sem bateria
⑤ Disponível a partir do outono 2021





DESEMPENHO STIHL. MÁXIMO APROVEITAMENTO.

GUIA PARA ELEGIR BIOTRITURADORES

219

BIOTRITURADORES DE JARDIM
E ACESSÓRIOS

220

BIOTRITURADORES DE JARDIM EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 SISTEMA DE 2 CÂMARAS

Duas aberturas de enchimento individuais permitem o enchimento com ramagens mais duras e material triturado variado mais tenro. Cada uma das câmaras está equipada com lâminas especiais para o material introduzido.

BRS TECNOLOGIA DE ROTAÇÃO

Um interruptor rotativo permite alterar o sentido das lâminas de trituração. No caso de rotação à direita, é triturado material duro, como, por exemplo, ramos, ao passo que, no caso da rotação à esquerda, as lâminas destroçadoras convertem restos de plantas tenras em material adequado à compostagem. Esta opção por material triturado assegura uma eficaz proteção das lâminas.

02 LÂMINAS COM FORMATO TIPO SANDWICH

O material triturado é triturado da melhor forma com vibração reduzida. Os ressaltos destroçadores e as lâminas de alhetas adicionais garantem uma melhor trituração.

CONFORTO

03 FUNIL DE ENCHIMENTO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO

Minimiza os ruídos de trabalho ao triturar.

04 INTERRUPTOR DE SEGURANÇA ONE CLICK / ONE TURN

Tanto o botão de ligação como o interruptor de segurança estão integrados no bujão de fecho.

O motor é imediatamente parado com uma rotação.



GUIA PARA ELEGER O SEU BIOTRITURADOR

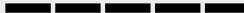
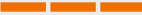
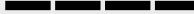
Ao decidir sobre o biotriturador adequado, o primeiro passo é escolher entre um biotriturador a gasolina ou elétrico. Além disso, fatores como o volume de trabalho, as características do material a tritar (tenso/duro) ou a espessura máxima dos ramos a cortar devem ser levados em consideração.

A escolha recai sobre um **biotriturador a gasolina**, quando é necessário processar grandes quantidades de material triturado. Com os seus motores a gasolina extremamente potentes, dispõem de reservas de potência suficientes para tritar inclusivamente ramos mais grossos, independentemente da localização.

Os **biotrituradores elétricos** de alto rendimento são adequados para diversas tarefas, graças à vasta gama de produtos. Existe um modelo adequado para todas as finalidades, desde a trituração de pequenas quantidades de aparas de relva à trituração regular de ramos mais espessos. Para locais de utilização sensíveis ao ruído, estão adicionalmente disponíveis modelos silenciosos.

RECOMENDAÇÃO DE MODELO DE ACORDO COM O MATERIAL TRITURADO

A apresentação oferece uma orientação do volume de processamento e da classe de material triturado, dependendo do modelo.

TIPO DE MATERIAL TRITURADO			VOLUME DE PROCESSAMENTO		
					
	VARIADO	DURO	VARIADO	DURO	
BIOTRITURADORES A GASOLINA					
GH 370 S	●	●			
GH 460 C	●	●			
BIOTRITURADORES ELÉTRICOS					
GHE 140 L	—	●			
GHE 105	●	●			
GHE 150	●	●			
GHE 250 S	●	●			
GHE 250	●	●			
GHE 355	●	●			
GHE 420	●	●			

• Material triturado variado: Restos de flores, folhagem, hastes finas etc.
• Material triturado duro: Ramos, hastes e aparas de sebes lenhosas, etc.

BIOTRITURADORES DE JARDIM E ACESSÓRIOS

- Para aficionados em jardinagem e paisagistas
- Para triturar material duro e tenro
- Com potentes motores
- Lâminas eficientes e sistemas de trituração
- Grande diversidade de modelos



GH 370 S[®]

190 cm³ • 3,4 kW / 4,6 CV



Potente biotriturador a gasolina para um elevado volume de trabalho de ramos mais grossos. Independente da ligação à corrente, particularmente móvel.

Número de referência **6001 200 0008**



GH 460 C

344 cm³ • 5,8 kW / 7,9 CV



Potente biotriturador a gasolina para um elevado volume de trabalho de material tenro e ramos grossos. Independente da ligação à corrente. Ideal para quantidades extremamente grandes de material triturado. Com sistema de 2 câmaras, mecanismo de lâminas tipo sandwich e interruptor de segurança One Click/ One Turn. Equipado com pneus para facilitar o transporte.

Número de referência **6012 200 0012**

**GHE 140 L** ②

230 V • 2,5 kW



Compacto biotriturador elétrico com potente motor elétrico para trabalhos de trituração ocasionais de ramos de grossura média. Com abertura em forma de trevo, recipiente para material triturado integrado e rotação lenta, cilindro silencioso. Rebatível para um armazenamento e transporte fácil.

Número de referência **6013 011 1136****GHE 150** ①

230 V • 2,5 kW



Biotriturador elétrico compacto com potente motor elétrico para trabalhos de trituração ocasionais de ramos de grossura média. Com ligação à corrente, mecanismo de lâminas tipo sandwich e abertura em forma de trevo.

Número de referência **6008 011 1130****GHE 105** ①

230 V • 2,2 kW



Biotriturador elétrico compacto com motor elétrico eficaz para trabalhos de trituração ocasionais de material tenro e ramos de grossura média. Com ligação à corrente e abertura em forma de trevo.

Número de referência **6007 011 1175****GHE 250**

230 V • 2,5 kW



Biotriturador elétrico com potente motor elétrico para trabalhos de trituração frequentes de material tenro e ramos de grossura média. Ideal para maiores quantidades de material triturado. Com ligação à corrente e mecanismo de lâminas tipo sandwich.

Número de referência **6008 011 1030****Outras versões:** GHE 250 S^① ver tabela na página 222**OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS**A PARTIR DA **PÁGINA 296**

C = Equipamento de conforto
L = Silencioso
S = Lascar

① Particularmente adequado para ramagens
② Adequado apenas para material triturado duro

**GHE 355**

230 V • 2,5 kW



Biotriturador elétrico com potente motor elétrico para trabalhos de trituração frequentes de material tenro e ramos de grossura média. Ideal para maiores quantidades de material triturado. Com ligação à corrente, mecanismo de lâminas tipo sandwich e tecnologia de rotação.

Número de referência **6011 011 1020****GHE 420**

230 V • 3,0 kW



Biotriturador elétrico com potente motor elétrico para trabalhos de trituração frequentes de material tenro e ramos mais grossos. Ideal para grandes quantidades de material triturado. Com ligação à corrente, sistema de 2 câmaras, mecanismo de lâminas tipo sandwich e interruptor de segurança One Click/One Turn.

Número de referência **6012 200 0009****ATZ 300**

Funil reto incluído Multi-Cut 350, para GH 370 S.

Número de referência **6903 007 1007****AHB 050**

Recipiente para material triturado de 50 l, com base de apoio, adequado para todos os trituradores, exceto GHE 140 L, GHE 420 e GH 460 C.

Número de referência **6903 760 2546****38,00 €**

Número de referência

Espessura máxima dos ramos
(Ø em mm)**BIOTRITURADORES A GASOLINA**

GH 370 S^①	6001 200 0008	45
-----------------------------	----------------------	----

GH 460 C	6012 200 0012	75
-----------------	----------------------	----

BIOTRITURADORES ELÉTRICOS

GHE 140 L^②	6013 011 1136	40
------------------------------	----------------------	----

GHE 105^①	6007 011 1175	35
----------------------------	----------------------	----

GHE 150^①	6008 011 1130	35
----------------------------	----------------------	----

GHE 250	6008 011 1030	30
----------------	----------------------	----

GHE 250 S^①	6008 011 1140	35
------------------------------	----------------------	----

GHE 355	6011 011 1020	35
----------------	----------------------	----

GHE 420	6012 200 0009	50
----------------	----------------------	----

● De série

C = Equipamento de conforto
L = Silencioso
S = Lascar

B & S = Briggs&Stratton
RS = ReadyStart
OHV = Válvulas à cabeça



Tipo de motor	Cilindrada (cm³)	Potência nominal (W)	Potência nominal (kW / CV)	Rotação de serviço (rpm)	Tensão nominal	Ferramenta de corte (rotação nominal)	Peso (kg)	Nível de potência acústica garantido L _{WA} (dB(A))	Nível sonoro L _{pA} (dB(A))	Fator de incerteza do nível de pressão acústica K _{pA} (dB(A))	Sistema de 2 câmaras	Mecanismo de lâminas tipo sandwich	Tecnologia de rotação	Abertura em forma de trevo	Interruptor de segurança One Click / One Turn
B & S série 850 EXi OHV RS	190	-	3,4 / 4,6	3.000	-	Multi-Cut 370	42 [Ⓞ]	102	92	3	-	●	-	-	-
B & S série 3115 PowerBuilt OHV	344	-	5,8 / 7,9	2.800	-	Multi-Cut 450	75 [Ⓞ]	108	97	3	●	●	-	-	●
-	-	2.500	-	-	230 V-	Cilindro de corte (40 rpm)	24	93	85	3	-	-	-	●	-
-	-	2.200	-	-	230 V-	Multi-Cut 103 (2.800 rpm)	19	104	93	3	-	-	-	●	-
-	-	2.500	-	-	230 V-	Multi-Cut 150 (2.800 rpm)	26	99	89	2	-	●	-	●	-
-	-	2.500	-	-	230 V-	Multi-Cut 250 (2.800 rpm)	27	103	92	3	-	●	-	-	-
-	-	2.500	-	-	230 V-	Multi-Cut 150 (2.800 rpm)	27	100	90	3	-	●	-	-	-
-	-	2.500	-	-	230 V-	Multi-Cut 355 (2.750 rpm)	30	100	94	3	-	●	●	-	-
-	-	3.000	-	-	230 V-	Multi-Cut 450 (2.800 rpm)	52	106	98	4	●	●	-	-	●

Ⓞ Particularmente adequado para ramagens
 Ⓞ Adequado apenas para material triturado duro

Ⓞ Fator de incerteza do nível de pressão acústica K_{pA} de acordo com a diretiva 2006/42/ECRS
 Ⓞ Peso líquido sem combustíveis, lubrificantes e acessórios



**MÍNIMO ESFORÇO COM STIHL
AO TRABALHAR O SOLO.**



MOTO-ENXADAS EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 LÂMINAS DE CAVAR

Dispõem de um formato especialmente desenvolvido e cavam o solo numa sequência de trabalho otimizada de forma tão eficiente quanto possível.

02 AJUSTE CENTRAL DO GUIADOR

Permite ajustar o guiador lateralmente e em altura, utilizando a alavanca de tensor rápido e rebatê-lo para transportar ou armazenar a moto-enxada.

03 ESPORA DE TRAVAGEM A 180°

Permite determinar a profundidade do cavar e a velocidade de propulsão, facilitando o trabalho em passagens e curvas apertadas. Além disso, é de fácil acesso e confortavelmente ajustável em altura.

CONFORTO

04 SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO

Está integrado na fixação do guiador. Reduz as vibrações no guiador, permitindo conduzir comodamente o aparelho durante mais tempo com um esforço reduzido.

05 SIMPLES COMANDO DO ACELERADOR

Garante um trabalho eficaz no aparelho. Todas as moto-enxadas deixam-se manobrar com ambas as pegas. O comando do acelerador está situado num ponto intermédio da largura das pegas, de modo a permitir operar comodamente o regulador de rotação no guiador com o polegar. Permite um controlo perfeito da potência ao cavar.

06 POSIÇÃO DE LIMPEZA

Permite uma limpeza fácil, montagem e desmontagem das lâminas de cavar.

MOTO-ENXADAS

- Para paisagistas e horticultores
- Trabalhar o solo com menos esforço
- Grande conforto de manuseamento
- Potentes e vibrações reduzidas



MH 445

140 cm³ • 2,2 kW / 3,0 CV • 36,0 kg^①

Potente e ágil moto-enxada para trabalhar em espaços apertados. Elevado conforto de utilização para cavar com esforço reduzido. Baixo nível de vibrações, graças ao sistema antivibrações integrado. Inclui mecanismo de deslocação para fácil transporte.

Número de referência 6241 011 3904



NOVO

MH 600

212 cm³ • 4,4 kW / 6,0 CV • 68,0 kg^①

Moto-enxada robusta com motor potente para trabalhos pesados em solo duro. Adequada para áreas de dimensão média. A velocidade de trabalho é selecionada individualmente através de duas marchas à frente e uma marcha a trás. Guiador com ajuste lateral e em altura para se adaptar à estatura do utilizador e à respetiva aplicação, largura de trabalho regulável, roda de transporte à frente rebatível, filtro de ar banhado a óleo para uma utilização em ambientes com poeira.

Número de referência 6250 011 3918

① Peso líquido sem combustíveis, lubrificantes e acessórios



NOVO MH 700

252 cm³ • 5,2 kW / 7,1 CV • 113,0 kg^①

Moto-enxada muito potente com grande largura de trabalho para áreas de grandes dimensões. A velocidade de trabalho é selecionada individualmente através de duas marchas à frente e uma marcha a trás. Largura de trabalho regulável, guiador com ajuste lateral e em altura para se adaptar à estatura do utilizador e à respetiva aplicação, roda de transporte à frente rebatível, filtro de ar banhado a óleo para uma utilização em ambientes com poeira. Inclui pneumáticos 16" de série para o transporte da moto-enxada.

Número de referência **6251 011 3913**



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

NOVO AHK 800

Abre regos para criar reentrâncias para o cultivo de produtos hortícolas. Ajustável, para MH 600 e MH 700



Número de referência **6906 710 1142**

NOVO JOGO DE RODAS DE FERRO

AMR 060 para MH 600

Número de referência **6906 710 0922**



AMR 070 para MH 700

Número de referência **6906 710 0924**

NOVO AHT 600

Suporte para o transporte de fresas, para segurar as fresas da moto-enxada durante o transporte com as rodas pneumáticas. Não inclui rodas pneumáticas. Para MH 600^②.



Número de referência **6906 820 2200**

NOVO ART 012

Rodas pneumáticas de 12" para o transporte da moto-enxada, para MH 600^③.



Número de referência **6906 740 1401**

Número de referência

Largura de trabalho (cm)

Conjunto de fresas (Ø em cm)

Acionamento

Capacidade do depósito (l)

Tipo de motor

MOTO-ENXADAS							
MH 445	6241 011 3904	45	30	1V	0,8	B & S série 550 EX OHV RS	
NOVO MH 600	6250 011 3918	78	31	2V + 1R	3,6	STIHL EHC 600	
NOVO MH 700	6251 011 3913	120	36	2V + 1R	3,6	STIHL EHC 700	

① Peso líquido sem combustíveis, lubrificantes e acessórios

② Válido para moto-enxada MH 600 da geração .1, para confirmar se o acessório é adequado, verifique a designação do tipo e número de evolução na etiqueta da sua máquina (último dígito).

③ Válido para moto-enxada MH 600 da geração .0 e .1, para confirmar se o acessório é adequado, verifique a designação do tipo e número de evolução na etiqueta da sua máquina (último dígito).



Cilindrada (cm³)	Potência nominal (kW / CV)	Rotação de serviço (rpm)	Peso [Ⓞ] (kg)	Nível de potência acústica garantido L _{WA} (dB(A))	Nível sonoro L _{PA} (dB(A))	Fator de incerteza do nível de pressão acústica K _{PA} [Ⓞ] (dB(A))	Valor de vibração a _{hw} (m/s²)	Fator de incerteza K [Ⓞ] (m/s²)	Sistema antivibração	Ajuste central do guiador	Posição de limpeza	Transmissão helicoidal
140	2,2 / 3,0	3.100	36,0	93	80	2	5,5	2,2	●	●	●	●
212	4,4 / 6,0	3.600	68,0	101	87	2	6,9	2,76	-	●	●	-
252	5,2 / 7,1	3.600	113,0	100	86	2	6,9	2,76	-	●	●	-

● De série

B & S = Briggs&Stratton
RS = ReadyStart
SC = SmartChoke
OHV = Válvulas à cabeça

R = Marcha atrás
V = Marcha à frente

Ⓞ Fator de incerteza K_{PA}/K de acordo com a diretiva 2006 / 42 / ECRS



DIFERENTES TIPOS DE SUJIDADE EXIGEM UMA VASTA OFERTA DE SOLUÇÕES STIHL.

SOPRADORES E ACESSÓRIOS **233**

TRITURADORAS DE ASPIRAÇÃO E ACESSÓRIOS **244**

VARREDORAS **247**

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO DA CLASSE COMPACTA **250**

ACESSÓRIOS LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO DA CLASSE COMPACTA **254**

PRODUTOS DE LIMPEZA PARA LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO **256**

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAIS **258**

ACESSÓRIOS PARA LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAIS **260**

ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS **265**

ACESSÓRIOS PARA ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS **267**



SOPRADORES EM DETALHE



TECNOLOGIA

- 01 STIHL ERGOSTART (E)**
Permite um arranque fácil e sem esforço. Uma mola, entre a polia do cabo do arrancador e a cambota, assume a tarefa no arranque, sem ter que puxar a corda com força.
- 02 SILENCIADOR**
Integrado no tubo de sopro, reduz o nível de ruído, mantendo um elevado rendimento de sopro.
- 03 FILTRO HD2**
Retém até mesmo a poeira mais fina do motor, proporcionando uma vida útil particularmente longa. Graças ao seu material especial, o filtro pode ser facilmente limpo, por exemplo com STIHL Varioclean e água morna.

CONFORTO

- 04 STIHL SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO**
Permite um trabalho mais confortável, os pontos de amortecimento reduzem a transmissão das vibrações do motor para as mãos e braços.
- 05 ALAVANCA DE ACELERAÇÃO COM BOTÃO DE PARAGEM**
A alavanca de aceleração pode ser bloqueada na posição de aceleração máxima. Uma curta pressão com o polegar permite desligar o motor. A seguir, o sistema está de novo automaticamente pronto para o arranque.

SOPRADORES A GASOLINA

- Para utilizadores particulares, profissionais e para manutenção de parques e jardins
- Extremamente potentes
- Adequados para remover camadas húmidas de folhas caídas
- Manuseamento confortável



BG 56

27,2 cm³ • 4,1 kg^①

Limpa rapidamente folhas ou relva cortada. Tubeira redonda, botão de paragem.

Número de referência 4241 011 1750

VERSÃO
SILENCIOSO



BG 66-D

27,2 cm³ • 4,5 kg^①

Silencioso com forte efeito de sopro. Silenciador integrado, tubeira redonda, catalisador, botão de paragem.

Número de referência 4241 011 1747



BG 86

27,2 cm³ • 4,4 kg^①

Para limpar folhas e relva de superfícies grandes, graças ao filtro HD2 também se adequa para utilização em ambientes com muito pó. Tubeira redonda, tubeira plana, sistema antivibração STIHL, STIHL ElastoStart, alavanca de aceleração com botão de paragem.

Número de referência 4241 011 1753

Outras versões: BG 86 C-E ver tabela na página 242

C = Equipamento
de conforto

E = ErgoStart
D = Catalisador

① Peso sem combustível, completo



BR 200

27,2 cm³ • 5,7 kg^①

Aparelho compacto e muito leve. Sistema antivibração STIHL, arranque simplificado, alavanca de aceleração com botão de paragem, pega de transporte.

Número de referência **4241 011 1605**



BR 430

63,3 cm³ • 10,2 kg^①

Soprador potente para facilitar a remoção de aparas de relva, folhas e lixo em grandes áreas. Punho macio, sistema antivibração STIHL, alças largas nos ombros, STIHL ElastoStart, arranque simplificado, alavanca de aceleração com botão de paragem, pega de transporte.

Número de referência **4244 011 1620**



BR 450 C-EF

63,3 cm³ • 11,5 kg^①

Soprador muito potente com arranque elétrico STIHL para um arranque simplificado nas costas. Corda adicional com STIHL ErgoStart para arrancar em temperaturas abaixo 0 °C. Punho macio, sistema antivibração STIHL, alças largas nos ombros, arranque simplificado, alavanca de aceleração com botão de paragem, pega de transporte, ajuste do tubo de sopro, ajuste do guiador sem ferramentas.

Número de referência **4244 011 1632**

Outras versões: BR 450 ver tabela na página 242

VERSÃO
SILENCIOSO**BR 500**64,8 cm³ • 10,1 kg^①

Medidas ativas como o motor 4-MIX®, e medidas passivas como o silenciador integrado que reduz significativamente o ruído de funcionamento. Particularmente adequado para trabalhos em zonas sensíveis ao ruído. Punho suave, sistema antivibração STIHL, ergonómico, alças largas nos ombros, cinto de alavanca de aceleração com botão de paragem, pega de transporte.

Número de referência **4282 200 0011****BR 700**64,8 cm³ • 10,8 kg^①

Soprador extremamente potente com enorme rendimento de sopro. Ajuste do guiador e do tubo sem necessidade de ferramentas, punho macio, sistema antivibração STIHL, motor 4-MIX®, ergonómico, alças largas nos ombros, cinto de alavanca de aceleração com botão de paragem, pega de transporte. Em longos períodos de trabalho com bocal curvo recomenda-se a pega de duas mãos (opcional).

Número de referência **4282 200 0015****BR 600**64,8 cm³ • 10,2 kg^①

Soprador extremamente potente com grande rendimento de sopro. Punho macio, sistema antivibração STIHL, motor 4-MIX®, ergonómico, alças largas nos ombros, cinto de alavanca de aceleração com botão de paragem, pega de transporte. Em longos períodos de trabalho com bocal curvo recomenda-se a pega de duas mãos (opcional).

Número de referência **4282 200 0013****BR 800 C-E**79,9 cm³ • 11,7 kg^①

O soprador mais potente da STIHL. Prático arranque lateral para um arranque confortável sem retirar a máquinas das costas. Ajuste do guiador e do tubo sem necessidade de ferramenta. Punho macio, sistema antivibração STIHL, formato ergonómico, alças largas nos ombros, cinto de alavanca de aceleração com botão de paragem, pega de transporte.

Número de referência **4283 011 1603****OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES
ADEQUADOS**A PARTIR DA **PÁGINA 296**

C = Equipamento de conforto

E = ErgoStart

F = Arranque elétrico

① Peso sem combustível, completo

SOPRADORES A BATERIA

- Ideal para trabalhos de limpeza em zonas sensíveis ao ruído, como hospitais, infantários ou zonas residenciais
- Motor de regulação progressiva e de desgaste reduzido
- Sem cabo e sem gases de escape



AI



BGA 45

18 V • 2,2 kg^①

Prático soprador a bateria para limpeza de pequenas áreas em volta da casa. Bocal circular, bateria de íão de lítio (45 Wh) integrada com indicador do nível de carga. Tempo de carga da bateria 210 min / 300 min (80 % / 100 %).

Número de referência 4513 011 5901

AK
SYSTEM
AK 20

NOVO

BGA 57

36 V • 2,3 kg^②

Soprador a bateria agradavelmente silencioso com um design moderno e ergonómico. Para soprar e juntar folhagem, resíduos verdes, papel e sujidade em zonas urbanas. Com tubeira redonda, pega macia e regulação do comprimento do tubo em três posições adaptando-se ao utilizador. Disponível como acessório a tubeira plana para aumentar a velocidade do ar.

BGA 57 sem bateria e carregador

Número de referência 4523 011 5964

Kit BGA 57 com AK 20 e AL 101

Número de referência 4523 011 5978



BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS ACESSÓRIOS

A PARTIR DA **PÁGINA 10**

①Peso com bateria

② Peso sem bateria

**BGA 86**36 V • 2,8 kg^②

Soprador a bateria, potente e confortável, para utilização profissional, particularmente em zonas urbanas, como em parques infantis e parques de estacionamento. Para remover a folhagem, resíduos verdes e sujidade. Bocal circular, pega macia, comprimento do tubo de sopro ajustável em três níveis. Disponível como acessório a tubeira plana para aumentar a velocidade do ar.

BGA 86 sem bateria e carregador

Número de referência **BA02 011 5903****BGA 100**36 V • 2,5 kg^②

Soprador a bateria, silencioso, leve e muito potente para utilizadores profissionais em lugares sensíveis ao ruído. Bocal circular, pega macia, três níveis de potência com função Boost, comprimento do tubo de sopro ajustável em três níveis, olhais para suporte de arnês (acessórios). Tubeira plana para aumentar a velocidade do ar, disponível como acessório. Funcionamento da batedeira com cabo de ligação, bem como cinturão para baterias, sistema de transporte AP ou uma bateria de mochila AR (ver página 42).

BGA 100 sem bateria e carregador

Número de referência **4866 011 5905****INCLUI SISTEMA DE CONFORTO PARA TRANSPORTE****NOVO****BGA 200**36 V • 3,2 kg^②

O mais potente soprador a bateria da STIHL. Agradavelmente silencioso para a utilização profissional em zonas urbanas e sensíveis ao ruído. O modo de soprador de mão é ideal para espaços estreitos e pequenos. Para grandes áreas ou períodos de trabalhos mais longos, o BGA 200 pode ser aplicado ao sistema de conforto para transporte especialmente desenvolvido. Pode alternar rapidamente entre o modo de soprador de mão e o modo de soprador de arnês e o BGA 200 torna-se num flexível equipamento 2 em 1. O formato curvo do BGA 200 assegura que, apesar do forte fluxo de ar, existe apenas um ligeiro efeito de torção ou de inclinação no soprador, aliviando assim a tensão no pulso. O segundo guiador e o cruise control proporcionam um conforto adicional. Através de um botão, o comprimento do tubo de sopro pode ser facilmente ajustado para se adaptar a diferentes situações de limpeza, tais como na limpeza de cantos. O sistema de conforto para transporte de série é fixado no cinto de cintura da bateria de mochila AR.

BGA 200 sem bateria e carregador, com sistema de transporte

Número de referência **BA01 200 0000**

② Explicação dos símbolos na página 391

SOPRADORES ELÉTRICOS

- Para utilizadores particulares
- Ideal para zonas sensíveis ao ruído
- Agradavelmente silenciosos
- Elevado efeito de sopro



BGE 71

230 V • 1,1 kW • 3,0 kg^①

Para limpeza de áreas pequenas a médias, em zonas perto de casa. Tubeira plana e alívio de tração do cabo. Disponível acessório opcional para aspiração.

Número de referência **4811 011 1542**



BGE 81

230 V • 1,4 kW • 3,3 kg^①

Para limpeza de áreas grandes em zonas perto de casa. Tubeira plana, pega macia, regulação de rotações contínua, botão de retenção para fixação da potência de sopro e alívio de tração do cabo. Disponível acessório opcional para aspiração.

Número de referência **4811 011 1551**



CONSELHO PROFISSIONAL

Pode facilmente converter o seu soprador elétrico numa trituradora de aspiração. As folhas são aspiradas, trituradas e conduzidas para um saco de recolha. Ideal seria utilizar a folhagem triturada para composto. Para isso necessita do kit de aspiração para sopradores elétricos este pode ser encontrado do lado direito.

① Peso sem cabo

ACESSÓRIOS PARA SOPRADORES

- Para o alargamento das possibilidades de utilização
- Diversas tubeiras
- Kit de limpeza de algerozes
- Cintos e arneses para um trabalho confortável



KITS DE ASPIRAÇÃO

Para a transformação do soprador numa trituradora de aspiração. Para BG 56 e BG 86.



Número de referência **4241 700 2200**

Para a transformação do soprador elétrico numa trituradora de aspiração elétrica. Para BGE 71 e BGE 81.



Número de referência **4811 700 2201**

KIT DE LIMPEZA DE ALGEROZES

Para remover sujidade e folhas. Tubo soprador com aprox. 3 m de comprimento. Para BG 56, BG 66, BG 86, BGE 71 e BGE 81.



Número de referência **4241 007 1003**

ARNÊS DE CINTURA

Distribui a carga pela cintura e pelos ombros, proporcionando um ótimo conforto de transporte. Para BR 430 e BR 450.



Número de referência **4203 710 9102**

NOVO

SISTEMA DE CONFORTO PARA TRANSPORTE PARA BGA 200

Graças ao sistema de conforto para transporte, o BGA 200 pode ser utilizado de várias maneiras, como soprador de mão ou suspenso no suporte posicionado na lateral do corpo. A mudança é simples e rápida, e a carga de trabalho bastante reduzida, especialmente durante trabalhos mais longos. O sistema de conforto para transporte é fixado no arnês de cintura da bateria de mochila AR. Baterias AR e sistema de transporte para baterias AR não incluídas.



Número de referência **BA01 490 0400**

BOLSA DE TRANSPORTE

Ideal para transportar e armazenar o aparelho, juntamente com as ferramentas combinadas FS-KM ou HL-KM. Para KMA 130 R, KMA 135 R, HSA 56, HSA 66, HSA 86, HLA 56, BGA 86, BGA 100 e todos os motores combinados.



Número de referência **0000 881 0507**

CONJUNTO APOIO ACOLCHOADO

Apoio acolchoado com cinturão adaptador para fixar o apoio acolchoado no sistema de transporte, no cinturão de baterias ou no cinturão de baterias de mochila AR. Para BGA 100, KMA 130 R, KMA 135 R, FSA 130, FSA 130 R e FSA 135.



Número de referência **0000 007 1045**

FITA DE PEITO

Garante uma fixação segura das alças para os ombros. Para BR 200, BR 350, BR 430, BR 450, BR 500, BR 600, BR 700 e BR 800.



Número de referência **0000 790 7700**

Número de referência

Forma

Adequado para soprador

Utilização

TUBEIRAS PLANAS



4866 701 8301

recta

BGA 57, BGA 86, BGA 100

Facilita a remoção de material pesado ou húmido devido à elevada velocidade do ar.



4241 708 6302

curvada

BG 56, BG 86, BGE 71, BGE 81



4606 701 8301

curvada

BR 430, BR 500, BR 600

Permite trabalhar em superfícies extensas, graças ao seu jato de ar dirigido de forma paralela ao solo.



4282 708 6304

curvada

BR 700, BR 800

TUBEIRAS REDONDAS



4244 708 6301

recta

BR 450

Para trabalho pouco cansativo graças à forma reta da tubeira.



Número de referência		Cilindrada (cm³)	Tensão nominal (V)	Potência (kW)	Peso (kg)	Força de sopro ^① (N)	Velocidade do ar (m/s) com tubeira redonda/plana	Caudal de ar (m³/h) com tubeira redonda/plana	Nível sonoro ^② (dB(A)) Potência sonora ^③ (dB(A)) Valor de vibração direta ^④ (m/s²)		
SOPRADORES A GASOLINA											
BG 56	4241 011 1750	27,2	-	-	4,1 ^①	13	71 / -	700 / -	90	104	8,0
BG 66-D	4241 011 1747	27,2	-	-	4,5 ^①	10	62 / -	630 / -	86	99	7,8
BG 86	4241 011 1753	27,2	-	-	4,4 ^①	15	76 / 89	755 / 620	90	104	2,5
BG 86 C-E	4241 011 1754	27,2	-	-	4,4 ^①	15	76 / 89	755 / 620	90	104	2,5
BR 200	4241 011 1605	27,2	-	-	5,7 ^①	12	67 / -	680 / -	96	103	3,0
BR 430	4244 011 1620	63,3	-	-	10,2 ^①	26	98 / -	850 / -	101	108	2,5
BR 450	4244 011 1635	63,3	-	-	11,5 ^①	28	99 / -	1.090 / -	102	108	2,5
BR 450 C-EF	4244 011 1632	63,3	-	-	11,5 ^①	28	99 / -	1.090 / -	102	108	2,5
BR 500	4282 200 0011	64,8	-	-	10,1 ^①	22	93 / -	925 / -	90	100	1,4
BR 600	4282 200 0013	64,8	-	-	10,2 ^①	32	106 / -	1.150 / -	100	108	1,8
BR 700	4282 200 0015	64,8	-	-	10,8 ^①	35	88 / -	1.550 / -	101	109	2,5
BR 800 C-E	4283 011 1603	79,9	-	-	11,7 ^①	41	97 / -	1.700 / -	104	112	3,5
SOPRADORES A BATERIA											
BGA 45	4513 011 5901	-	18	-	2,2 ^①	5	44 / -	420 / -	76	87	3,2
NOVO BGA 57	4523 011 5964	-	36	-	2,3 ^①	9	55 / 60	620 / 560	79	90	0,6
NOVO Kit BGA 57 com AK 20 + AL 101	4523 011 5978	-	36	-	3,5 ^②	9	55 / 60	620 / 560	79	90	0,6
BGA 86	BA02 011 5903	-	36	-	2,8 ^①	15	69 / 76	780 / 710	79	90	0,5
BGA 100	4866 011 5905	-	36	-	2,5 ^①	17 ^①	75 ^① / 81	840 ^① / 760	80	90	0,9
NOVO BGA 200	BA01 200 0000	-	36	-	3,2 ^①	21 ^①	84 ^① / -	940 ^① / -	80	91	0,7
SOPRADORES ELÉTRICOS											
BGE 71	4811 011 1542	-	230	1,1	3,0 ^①	9	- / 70	- / 485	85	100	1,0
BGE 81	4811 011 1551	-	230	1,4	3,3 ^①	12	- / 82	- / 565	89	103	4,1

● De série
○ Opcional (acessório)

C = Equipamento de conforto
D = Catalisador

E = ErgoStart
F = Arranque elétrico

① Combinação da velocidade do ar e caudal de ar
② K-valor pela Diretiva 2006/42/EG = 2,0 dB(A)
③ K-valor pela Diretiva 2006/42/EG = 2 m/s²

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX®)	Tubeira redonda / plana	STIHL Sistema antivibração	STIHL ElastoStart / ErgoStart (E)	Arranque lateral STIHL	Arranque elétrico STIHL (F)	Arnês de peito / cintura	Kits de aspiração	Catalisador (D)
2-MIX	● / ○	-	○ / -	-	-	- / -	○	-
2-MIX	● / -	-	○ / -	-	-	- / -	-	●
2-MIX	● / ●	●	-	-	-	- / -	○	-
2-MIX	● / ●	-	- / ●	-	-	- / -	○	-
2-MIX	● / -	●	-	-	-	○ / -	-	-
2-MIX	● / ○	●	● / -	-	-	○ / ○	-	-
2-MIX	● / -	●	-	-	●	○ / ○	-	-
2-MIX	● / -	●	- / ●	-	●	○ / ○	-	-
4-MIX®	● / ○	●	-	-	-	○ / ○	-	-
4-MIX®	● / ○	●	-	-	-	○ / ●	-	-
4-MIX®	● / ○	●	-	-	-	○ / ●	-	-
4-MIX®	● / -	●	- / ●	●	-	● / ●	-	-
-	● / -	-	-	-	-	- / -	-	-
-	● / ○	-	-	-	-	- / -	-	-
-	● / ○	-	-	-	-	- / -	-	-
-	● / ○	-	-	-	-	- / -	-	-
-	● / ○	-	-	-	-	- / -	-	-
-	● / -	-	-	-	-	- / -	-	-
-	- / ●	-	-	-	-	- / -	○	-
-	- / ●	-	-	-	-	- / -	○	-



CONSELHO PROFISSIONAL

Se trabalha em uma zona sensível ao ruído, certifique-se de que o seu modelo de soprador seja silencioso. O BR 500 da STIHL, por exemplo, foi concebido para trabalhos em áreas sensíveis ao ruído. A redução do ruído captado por uma pessoa é até 59 % em relação ao modelo anterior (medição segundo EN ISO 22868). Apesar das suas emissões sonoras relativamente baixas, o BR 500 é um aparelho potente e fiável com elevado rendimento de sopro.

① Peso sem combustível, completo
 ② Peso com bateria
 ③ Peso sem bateria

④ Peso com bateria, sem carregador
 ⑤ Peso sem cabo
 ⑥ Em Boost

TRITURADORAS DE ASPIRAÇÃO E ACESSÓRIOS

- Para utilizadores particulares e profissionais
- Para limpar e triturar folhas e resíduos de erva
- Também podem ser utilizadas como sopradores



SH 56

27,2 cm³ • 5,4 kg^①

Ideal para a limpeza de superfícies médias. Regulação de rotações contínua, tubeira redonda.

Número de referência **4241 011 0928**



SH 86

27,2 cm³ • 5,8 kg^①

Ideal para a limpeza de grandes áreas. Regulação de rotações contínua, tubeira redonda, tubeira plana, STIHL ElastoStart, sistema antivibração STIHL, filtro HD2.

Número de referência **4241 011 0932**

Outras versões: SH 86 C-E ver la tabla



**OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES
ADEQUADOS**

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

**SHE 71**230 V • 1,1 kW • 4,1 kg^①

Elétrico. Ideal para zonas perto de casa. Pode-se converter em soprador. Com função de trituração.

Número de referência **4811 011 0829****SHE 81**230 V • 1,4 kW • 4,5 kg^①

Elétrico. Para grandes superfícies e à volta da casa. Pode converter-se em soprador. Com tubo soprador e tubeira plana. Com função de trituração.

Número de referência **4811 011 0839****SACO DE RECOLHA**

45 l. Muito apropriado para trabalhos com muita poeira. Para SH 56, SH 86, SHE 71 e SHE 81.

Número de referência **4229 708 9702****TUBEIRA PLANA CURVA**

Para SH 56, SH 86, SHE 71 e SHE 81.

Número de referência **4241 708 6302****JOGO DE LIMPEZA DE ALGEROZES**

Para limpeza de algerozes. Tubo soprador com aprox. 3 m de comprimento, para SH 56, SH 86, SHE 71 e SHE 81.

Número de referência **4241 007 1003**

Número de referência

Cilindrada (cm³)

Tensão nominal (V)

Potência (kW)

Peso (kg), inclui acessório

Nível sonoro^② (dB(A))Potência sonora^③ (dB(A))Valor de vibração à esquerda/direita^④ (m/s²)STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX[®])

Caudal de ar (m³/h) em modo de aspiração

Capacidade do saco (l)

STIHL Sistema antivibração

STIHL ElastoStart

STIHL ErgoStart (E)

Tubeira redonda / plana

Regulação de rotações contínua

Dispositivo de sopro^⑤

Bomba manual de combustível

TRITURADORAS DE ASPIRAÇÃO A GASOLINA

SH 56	4241 011 0928	27,2	-	-	5,4 ^①	94	105	9,1 / 8,0	2-MIX	710	45	-	o	-	•/o	•	•	•
SH 86	4241 011 0932	27,2	-	-	5,8 ^①	93	106	2,5 / 1,9	2-MIX	770	45	•	-	•	•/•	•	•	•
SH 86 C-E	4241 011 0933	27,2	-	-	5,8 ^①	93	106	2,5 / 1,9	2-MIX	770	45	•	•	-	•/•	•	•	•

TRITURADORAS DE ASPIRAÇÃO ELÉTRICAS

SHE 71	4811 011 0829	-	230	1,1	4,1 ^①	85	101	1,2 / 0,8	-	580	45	-	-	-	-/•	-	•	-
SHE 81	4811 011 0839	-	230	1,4	4,5 ^①	88	103	5,6 / 2,6	-	650	45	-	-	-	-/•	•	•	-

• De série
o Opcional (acessório)

C = Equipamento de conforto
E = ErgoStart

① Peso sem combustível, completo
② Peso sem cabo
③ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

④ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
⑤ A trituradora de aspiração também pode ser utilizada como soprador

VARREDORAS EM DETALHE



TECNOLOGIA

- 01** BARRA DE VEDAÇÃO E FILTRO DE AR
Asseguram, de que também as partículas finas sejam afastadas ao varrer.
- 02** SISTEMA DE VARRER STIHL MULTICLEAN
Garante a recolha de variados tipos de sujidade, mesmo a sujidade pesada e húmida, bem como latas de bebida ou garrafas PET. Com o rolo para varrer adicional no STIHL MultiClean PLUS, também é recolhido o pó fino. A sujidade é recolhida pelo aparelho, para que o material varrido não fique preso debaixo do aparelho.
- 03** MATERIAIS DURADOUROS
A STIHL concede uma garantia de quatro anos sobre as cerdas em nylon resistentes ao desgaste.

CONFORTO

- 04** DEPÓSITO PRÁTICO
O seu volume grande permite acumular muito material varrido, mas ocupa pouco espaço. O aparelho pode ser guardado de lado para economizar espaço, sobre o depósito, sem que a sujidade caia.
- 05** REGULAÇÃO CENTRAL DA ALTURA
Permite adaptar as varredoras a diferentes pisos. As vassouras lateralmente salientes e o fixador das escovas asseguram que tudo seja limpo, mesmo diretamente nas paredes ou nos lancis.
- 06** RODAS GRANDES E ERGONÓMICAS, GUIADOR AJUSTÁVEL
Cómodo e fácil de empurrar, graças ao seu peso reduzido, às suas grande rodas, com ótima transmissão de impulso, e o seu guiador ergonómico.

VARREDORAS

- Para utilizadores particulares e profissionais
- Para limpar caminhos, parques de estacionamento ou acessos
- Varre a sujidade grosseira, fina, pesada e húmida
- Com sistema de varrer STIHL MultiClean e MultiClean PLUS eficaz



KG 550

Capacidade do depósito 25 l • Largura de varrimento 55 cm • 6,0 kg

A melhor opção para varrer à volta de casa. Equipada com o sistema STIHL MultiClean. Graças ao princípio inteligente de varrimento os materiais de varrimento maiores não ficam presos debaixo do aparelho. Com ajuste da altura central. Quatro anos de garantia sobre as cerdas de nylon de baixo desgaste.

Número de referência 4860 019 4705



KG 770

Capacidade do depósito 50 l • Largura de varrimento 77 cm • 13,0 kg

Para varrer áreas grandes, tais como pátios de escola, estações de serviço e armazéns. Equipada com o sistema STIHL MultiClean. Peso reduzido, transmissão direta, força de deslocamento reduzida. Com ajuste da altura central. Quatro anos de garantia sobre as cerdas de nylon de baixo desgaste.

Número de referência 4860 019 4706





KGA 770

36 V • Capacidade do depósito 50 l •
Largura de varrimento 77 cm • 16,0 kg^①



Aparelho varredor a bateria apropriado para grandes superfícies, tanto interiores como exteriores. Sistema varredor STIHL MultiClean PLUS, ajuste em altura central de 8 pontos, roda de guia lateral, pega de transporte, armazenável na vertical para economizar espaço, barra ergonómica para empurrar, duplamente ajustável em altura, impulsão muito cómoda e sem esforço graças ao acionamento da bateria das escovas circulares e do rolo para varrer. Permite uma limpeza particularmente eficiente de margens e esquinas, mesmo quando o aparelho está imóvel. 4 anos de garantia sobre as cerdas de nylon de baixo desgaste.

KGA 770 sem bateria e carregador
Número de referência **4860 011 4705**



BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS ACESSÓRIOS

A PARTIR DA **PÁGINA 10**



Número de referência																																				
		Capacidade do depósito (l)			Largura de varrimento (cm)			Tensão nominal (V)			Peso (kg)		Nível sonoro ^② (dB(A))		Potência sonora ^② (dB(A))		Para superfícies até ... (m²)		Método para varrer		Ajuste central da altura		Regulação centralizada da altura		Barra de vedação circundante e filtro de ar		Suporte inferior de escova		Guiador ergonómico		Acionamento por bateria (para escovas e rolo)		Zona interior: pedra de calçada / pavimento selado		Zona exterior: asfalto / betão lavado / pedra de ladrilho / pedra de calçada	
VARREDORAS																																				
KG 550	4860 019 4705	25	55	-	6,0	-	-	300	MultiClean	●	-	-	-	-	- / -	- / -	● / ● / ● / ●																			
KG 770	4860 019 4706	50	77	-	13,0	-	-	1.500	MultiClean PLUS	●	●	●	●	●	- / -	● / ●	● / ● / ● / ●																			
VARREDORA A BATERIA																																				
KGA 770	4860 011 4705	50	77	36	16,0 ^①	64	80	2.000	MultiClean PLUS	●	●	●	●	●	● / ●	● / ●	● / ● / ● / ●																			

① Peso sem bateria
② K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A) ④ Explicação dos símbolos na página 391

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 REGULAÇÃO DA PRESSÃO / VOLUME E MANÓMETRO

A pressão de trabalho e o fluxo de água podem ser ajustadas continuamente à respetiva tarefa de limpeza. O manómetro no aparelho mostra a pressão definida.

02 BOMBA DE LATÃO COM PISTÕES DE CERÂMICA

Os pistões revestidos de cerâmica tornam a bomba muito robusta e garantem uma longa vida útil.

03 MOTOR DE INDUÇÃO SEM ESCOVA

O motor de indução sem escova das lavadoras de alta pressão da STIHL são particularmente robustos e duráveis.

04 MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO REFORÇADA A AÇO

A mangueira de alta pressão reforçada com malha de aço é particularmente robusta e adequada para utilização nas condições mais difíceis.

CONFORTO

05 ENROLADOR DE MANGUEIRA INTEGRADO

Os modelos PLUS dispõem de um enrolador de mangueira integrado para um armazenamento cómodo e seguro da mangueira de alta pressão. Manivela rebatível para facilitar o transporte e o armazenamento.

06 DEPOSITO DE DETERGENTE INTEGRADO COM CONTROLE DE DOSAGEM

As lavadoras de alta pressão oferecem um depósito de 2 litros integrado para a utilização com agentes de limpeza. A respetiva dosagem de detergente poderá ser ajustada usando o regulador de dosagem.

07 PISTOLA CONFORTÁVEL COM ACOPLAMENTO ANTI-TORÇÃO E TUBO DE PULVERIZAÇÃO ROTATIVO

O acoplamento anti-torção permite a conexão e desconexão rápida da pistola de alta pressão, respetivamente com a mangueira de alta pressão. Com o auxílio do tubo de pulverização rotativo, a direção do jato de alta pressão pode ser sempre adaptada à respetiva tarefa de limpeza.

08 PEGA TELESCÓPICA EM ALUMÍNIO

Pega telescópica de alta qualidade para um transporte confortável e um armazenamento com economia de espaço.

09 COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO INTEGRADO PARA ARMAZENAMENTO DAS BOQUILHAS

No prático compartimento de armazenamento, as boquilhas são protegidas e armazenadas em segurança.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO DA CLASSE COMPACTA

- Limpeza perfeita em terraços, pátios, jardins ou piscinas^①
- Versáteis e fácil de manusear
- Compactas para ocupar pouco espaço



RE 90

10 - 100 bar • 520 l/h • 9,8 kg

Lavadora de alta pressão leve e compacta de 100 bar com equipamento básico. Cabeça de bomba em alumínio, chassi integrado, doseador de detergente com pulverizador, boquilha rotativa e boquilha de jato plano regulável com ajuste de pressão, acoplamento anti-torção na pistola, posição de estacionamento para colocação da lança durante os intervalos de trabalho, mangueira de alta pressão de 6 m, pega de transporte.



Número de referência **4951 012 4514**

RE 100

10 - 110 bar • 440 l/h • 16,5 kg

Lavadora de alta pressão duradoura de 110 bar com equipamento abrangente. Cabeça de bomba em alumínio, motor de indução silencioso, chassi integrado, doseador de detergente com pulverizador, boquilha rotativa, boquilha de jato plano regulável com ajuste de pressão, acoplamento anti-torção na pistola, posição de estacionamento para colocação da lança durante os intervalos de trabalho, mangueira de alta pressão de 6 m, pega de transporte.



Número de referência **4950 012 4500**

^① Antes de utilizar as lavadoras de alta pressão STIHL, consulte a regulamentação de águas residuais local

RE 110**10 - 110 bar • 440 l/h • 17,6 kg**

Lavadora de alta pressão confortável de 110 bar com equipamento adicional. Lança comprida com pega suave para um trabalho confortável, pega telescópica em alumínio, compartimento lateral para armazenar boquilhas e cabo, rápido acoplamento da mangueira de alta pressão, mangueira de alta pressão de 7 m.

Número de referência **4950 012 4520****RE 130 PLUS****10 - 135 bar • 500 l/h • 21,2 kg**

Lavadora de alta pressão potente de 135 bar com maior conforto. Enrolador de mangueira para armazenar a mangueira de alta pressão de forma simples e segura, mangueira de alta pressão reforçada a aço de 9 m.

Número de referência **4950 012 4560****RE 120****10 - 125 bar • 500 l/h • 20,0 kg**

Lavadora de alta pressão potente de 125 bar com outras características de qualidade. Doseador de detergente com pulverizador, pega de transporte adicional de alta qualidade em alumínio na parte inferior, mangueira de alta pressão reforçada a aço de 8 m, pistola com válvula de latão.

Número de referência **4950 012 4540****OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS**A PARTIR DA **PÁGINA 254**

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO DA CLASSE MÉDIA

- Para utilizadores profissionais e particulares exigentes
- Perfeitas para trabalhos de limpeza em piscinas, garagens e oficinas
- A pressão de trabalho máxima de 150 bar também consegue soltar a sujidade resistente



NOVO RE 150

10-140 bar • 612 l/h • 30,0 kg

Lavadora de alta pressão potente e durável de 140 bar com múltiplas opções de equipamento. Bomba de alta pressão em latão, regulação de pressão / caudal com manómetro, depósito integrado com regulação de dosagem de agentes de limpeza, boquilha de jato plano ajustável, boquilha rotativo de cerâmica resistente ao desgaste, acoplamento rápido antitorção na pistola, compartimento para armazenamento das boquilhas, mangueira de alta pressão reforçada a aço de 9 m.



Número de referência **RE01 011 4500**

NOVO RE 150 PLUS

10-140 bar • 612 l/h • 31,0 kg

Lavadora de alta pressão potente e durável de 140 bar com um PLUS de conforto. Tambor de mangueira com enrolador de mangueira, manivela rebatível e mangueira de alta pressão reforçada a aço de 12 m, bomba de alta pressão em latão, regulação de pressão / caudal com manómetro, depósito integrado com regulação de dosagem de agentes de limpeza, boquilha de jato plano ajustável, boquilha rotativo de cerâmica resistente ao desgaste, acoplamento rápido antitorção na pistola, compartimento para armazenamento das boquilhas.



Número de referência **RE01 011 4502**

NOVO RE 170

10-150 bar • 648 l/h • 30,0 kg

Lavadora de alta pressão especialmente robusta e potente de 150 bar com múltiplas opções de equipamento. Bomba de alta pressão em latão com pistões revestidos de cerâmica resistente ao desgaste, regulação de pressão/caudal com manómetro, depósito integrado com regulação de dosagem de agentes de limpeza, boquilha de jato plano ajustável, boquilha rotativo de cerâmica resistente ao desgaste, acoplamento rápido antitorção na pistola, compartimento para armazenamento das boquilhas, mangueira de alta pressão reforçada a aço de 9 m.



Número de referência **RE01 011 4530**

NOVO RE 170 PLUS

10-150 bar • 648 l/h • 31,0 kg

Lavadora de alta pressão especialmente robusta e potente de 150 bar com um PLUS de conforto. Tambor de mangueira com enrolador de mangueira, manivela rebatível e mangueira de alta pressão reforçada a aço de 12 m, bomba de alta pressão em latão com pistões revestidos de cerâmica resistente ao desgaste, regulação de pressão/caudal com manómetro, depósito integrado com regulação de dosagem de agentes de limpeza, boquilha de jato plano ajustável, boquilha rotativo de cerâmica resistente ao desgaste, acoplamento rápido antitorção na pistola, compartimento para armazenamento das boquilhas.



Número de referência **RE01 011 4531**



OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 254**

ACESSÓRIOS PARA RE 90- RE 170 PLUS

- Para alargar o âmbito de utilização
- Várias soluções para um trabalho mais fácil
- Ampliações para tarefas de limpeza especiais



ESCOVA PARA LAVAR SUPERFÍCIES

Aprox. 285 mm de largura. Para limpeza de superfícies sensíveis. Lábio de borracha integrado para remoção de resíduos de água, para RE 90 - RE 170 PLUS.



Número de referência **4910 500 6000**

JOGO DE LIMPEZA PARA VIATURAS

Composto por uma escova de lavagem, uma tubeira de viaturas e uma tubeira angular de 90°, para RE 90 - RE 130 PLUS.



Número de referência **4910 500 6100**

ESCOVA DE LAVAGEM ROTATIVA

Ø 155 mm. Para limpeza eficaz de superfícies sensíveis, com coroa rotativa e ângulo de trabalho regulável, para RE 90 - RE 170 PLUS.®



Número de referência **4910 500 5900**

LIMPADOR DE SUPERFÍCIES



NOVO RA 90

Ø 255 mm. Para uma limpeza rápida e sem salpicos, em áreas de dimensões médias. Com regulação de pressão, para RE 90 - RE 130 PLUS.

Número de referência
4910 500 3900



RA 110

Ø 310 mm. Evita salpicos e facilita a limpeza de grandes superfícies. Com regulação de pressão, para RE 90 - RE 170 PLUS.

Número de referência
4910 500 3901

® Recomendação para RE 90, RE 100, RE 110, RE 120 e RE 130 PLUS: utilização em conjunto com o prolongamento do tubo de pulverização (referência 4910 500 0900)

BOQUILHA DE ESPUMA

Elevado efeito de limpeza graças à espuma de longa duração. Alinhamento do jato a pressão e ângulo de pulverização regulável. Com sistema de dosagem e grande abertura de enchimento.



Para RE 90 - RE 130 PLUS
Número de referência 4910 500 9600

NOVO Para RE 150 - RE 170 PLUS
Número de referência 4910 500 9601

TUBO DE PULVERIZAÇÃO

Comprimento de 1.080 mm. Robusto, tubo de pulverização com desvio angular com tubeira, para limpar locais de difícil acesso, para RE 90 - RE 170 PLUS.

Número de referência 4910 500 1900

PROLONGAMENTO DO TUBO DE PULVERIZAÇÃO



Comprimento 430 mm. Para RE 90 - RE 170 PLUS.

Número de referência 4910 500 0900

JOGO DE ABSORÇÃO

Comprimento de 3 m. Para o abastecimento, sem pressão, de cubas de água da chuva e cisternas. Recomenda-se a utilização de um filtro de água, para RE 90 - RE 170 PLUS.



Número de referência 4910 500 0500

MANGUEIRA TÊXTIL PLANA COM CARRETO

Comprimento 12 m. Mangueira de baixa pressão incluindo carreto para facilitar o enrolar, o desenrolar e o armazenamento em pouco espaço. Armazenamento possível diretamente na máquina. ② Para RE 90 - RE 170 PLUS.



Número de referência 4910 500 8600

JOGO DE LIMPEZA DE TUBAGENS

Comprimento 15 m, diâmetro exterior: mangueira de 10 mm, cabeça 13,7 mm (na porca de união). Adequado para tubos com um diâmetro reduzido. Com tubeira, para RE 90 - RE 170 PLUS.



Número de referência 4910 500 8000

PROLONGAMENTOS DE MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO ②

Para um maior alcance. Com acoplamento rápido.



Comprimento 7 m, de malha têxtil para RE 90 - RE 130 PLUS
Número de referência 4950 500 0800

Comprimento 9 m, de malha metálica para RE 90 - RE 170 PLUS
Número de referência 4910 500 0802

Comprimento 20 m, de malha metálica para RE 150 - RE 170 PLUS
Número de referência 4950 500 0807

JOGO DE INJEÇÃO DE AREIA HÚMIDA

Para injeção húmida em muros e peças metálicas. Melhores resultados com o granulado de injeção STIHL SB 90, para RE 90 - RE 170 PLUS.



Número de referência 4910 500 1800

DISPOSITIVO ANTI-RETORNO INCL. LIGAÇÕES 3/4" ②



Evita o retorno de água da lavadora de alta pressão para a rede de água potável. Para RE 90 - RE 170 PLUS.

Número de referência 4900 500 5700

FILTRO DE ÁGUA



Protege a bomba contra a sujidade da água de abastecimento, ligação de 3/4". Para RE 90 - RE 170 PLUS.

Número de referência 4910 500 5400

① Lavadoras de alta pressão ligadas com dispositivo anti retorno à rede de alimentação de água

② Recomendação para RE 110, RE 120 e RE 130 PLUS: Em conjunto com o suporte de mangueira (referência 4950 790 5400), a mangueira plana com carreto pode ser diretamente armazenada na máquina. Temperatura máx. de entrada de água = 20 °C. Recomendação para RE 150 - RE 170 PLUS: Em conjunto com o suporte de mangueira (referência RE01 790 5400). A mangueira plana com carreto pode ser diretamente armazenada na máquina. Temperatura máx. de entrada de água = 20 °C

③ O prolongamento da mangueira de alta pressão não pode ser enrolado no tambor

PRODUTOS DE LIMPEZA PARA LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

- Ideais para utilização em lavadoras STIHL de alta pressão
- Detergentes adequados para todos os trabalhos de limpeza
- Ampliações para tarefas de limpeza especiais



DETERGENTE UNIVERSAL CU 100

Para limpar diferentes tipos de sujidade de superfícies duras, em casa e no jardim, sem danificar. Adequado para superfícies lacadas, metálicas, de pedra, sintéticas e de vidro.



1 l

Número de referência **0782 516 9100**

5 l

Número de referência **0782 516 9101**

DETERGENTE PARA PEDRA E FACHADAS CS 100

Para superfícies duras em pedra, de fachadas, em betão, madeira ou com mosaicos. Dissolve o verdete profundo, a sujidade resultante da poluição, a fuligem e o pó.



5 l

Número de referência **0782 516 9500**

CHAMPÔ PARA VIATURAS & CERA CC 100

Para limpar a sujidade típica das estradas, como por exemplo o sal, pó e restos de insetos. Espumoso, componentes de cera de alta qualidade, brilho radiante, mantém efeito perolizante.



1 l

Número de referência **0782 516 9300**

5 l

Número de referência **0782 516 9301**

DETERGENTE UNIVERSAL PROFI CP 200

Para utilização profissional e todas as superfícies duras, exceto têxteis. Limpa uma variedade de sujidade, tais como sujidade resultante de poluição, fuligem, pó e gordura, valor pH da solução.



1 l

Número de referência 0782 516 9200

10 l

Número de referência 0782 516 9201

GRANULADO SB 90

Para injeção de areia húmida em superfícies robustas, como muros ou metal. Elimina ferrugem ou pinturas antigas, sem silicone, para todos os sistemas de injeção de areia húmida STIHL.



Balde, 25 kg

Número de referência 0797 010 2052

Recarga, 25 kg

Número de referência 0782 516 9600

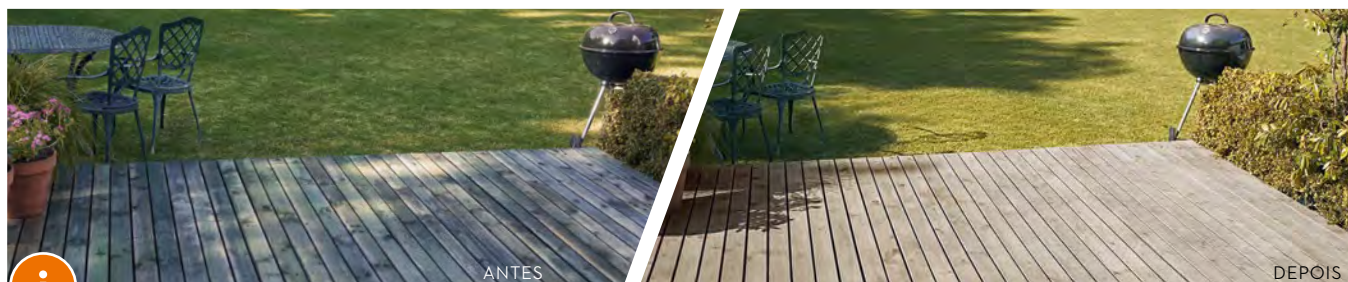
DETERGENTE PARA JANTES CR 100

Para limpar sujidade muito aderente sem esforço. Para todas as jantes de liga leve e metal.



500 ml

Número de referência 0782 516 9400



O NOSSO CONSELHO PARA A NOVA TEMPORADA: COMO LIMPAR O SEU TERRAÇO DE MADEIRA

Limpe o seu terraço e remova a sujidade maior com uma vassoura. Em seguida lave o seu terraço com uma lavadora de alta pressão, por exemplo com a STIHL RE 130 PLUS, desde que, claro, a madeira seja adequada para isso. Pode trabalhar em madeiras robustas, como teca, robinia ou carvalho de modo confortável com a escova de lavagem da sua lavadora de alta pressão. Madeiras menos duráveis, como a faia, o abeto ou o pinheiro devem ser tratadas com mais cuidado e manualmente com uma escova. O nosso detergente para pedra e fachadas CS 100 é ideal para todos os tipos de madeira dura. Ele oferece um forte poder de limpeza, boa compatibilidade de materiais e é naturalmente biodegradável. O CS 100 e outros quatro produtos de limpeza e tratamento da STIHL são desenvolvidos e produzidos exclusivamente em cooperação com a SONAX. Atende às mais altas exigências e é otimizado para a utilização em lavadoras de alta pressão STIHL. Em madeiras mais sensíveis, o sabão clássico ou uma mistura de sódio e amido são adequados para a limpeza da primavera. Deve absolutamente evitar o uso de vinagre ou agentes de limpeza ácidos! Quando terminar de limpar, deixe o seu terraço secar durante 24 horas. Por fim, recomendados que trate a madeira com óleo ou esmalte. Como pode ver, é tão fácil preparar o seu terraço de madeira para a nova temporada!

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAIS

- Para empresas de jardinagem, municípios, empresas de serviços florestais e empresas de construção civil
- Para trabalhos de limpeza duros e as elevadas exigências de uma utilização diária
- Com uma unidade do motor e da bomba duradoura e sem necessidade de manutenção
- Excelente ergonomia e equipamento de série abrangente



RE 232

145 bar • 660 l/h • 36,0 kg

Modelo de entrada na gama profissional. Lança profissional ergonômica STIHL, mangueira reforçada a aço de 10 m, dosagem de detergente externo, fixação do cabo de rede, suporte prático para lança de pulverização.



Número de referência **4788 012 4500**

RE 272 PLUS

45-150 bar • 620 l/h • 42,0 kg

Lavadora com motor de baixas rotações e com PLUS no conforto. Tambor da mangueira com ajuda de enrolador integrado, mangueira reforçada a aço de 15 m, segundo tubo de pulverização com boquilha rotativa, resistente ao desgaste, pistões revestidos em cerâmica, ergonômica lança profissional STIHL, depósito de detergente, regulação da pressão / caudal, manómetro, grande filtro de água.



Número de referência **4788 012 4512**

RE 282 PLUS

60-160 bar • 760 l/h • 42,0 kg

Lavadora de alta potência com PLUS de conforto. Motor de baixas rotações, tambor de mangueira com ajuda do enrolador integrado, mangueira reforçada a aço de 15 m, segundo tubo de pulverização com boquilha rotativa, tensão de rede 400 V, resistente ao desgaste, pistões revestidos de cerâmica, ergonômica lança profissional STIHL, depósito de detergente, regulação da pressão / caudal, manómetro, grande filtro de água.



Número de referência **4788 012 4521**



RE 362

35 - 180 bar • 1.080 l/h • 72,0 kg

Compacta e robusta. Motor de baixas rotações para uma vida útil prolongada. Com dois depósitos de detergente para uma limpeza flexível através do botão de comutação. Sistema inovador de fixação do cabo de rede. Estribo de manobra articulado, lança profissional confortável com sistema de regulação integrado do caudal e da pressão da água. Mangueira reforçada a aço de 10 m.



Número de referência **4780 012 4510**



OS PRODUTOS DE LIMPEZA E DETERGENTES

A PARTIR DA **PÁGINA 256**

RE 462 PLUS

35 - 220 bar • 1.130 l/h • 83,0 kg

A melhor da sua classe com o melhor desempenho, para uma vida útil prolongada e com PLUS de conforto. Tambor da mangueira com mangueira reforçada a aço de 20 m, segundo tubo de pulverização com boquilha rotativa, construção da bomba robusta, pistões de cerâmica massivos, dois depósitos de detergente para uma limpeza flexível através do botão de comutação, pega dobrável para facilitar o transporte e desativação retardada do motor.



Número de referência **4780 012 4501**



OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 260**

ACESSÓRIOS PARA RE 232 - RE 462 PLUS

- Para equipar lavadoras profissionais de alta pressão
- Boquilhas especiais, escovas de lavagem e outros acessórios para tarefas de limpeza especiais



BOQUILHAS DE JATO REDONDO

Ângulo de pulverização 0°, ponto de pulverização extremamente forte.



Tamanho da boquilha 0004
para RE 232, RE 272 PLUS
Número de referência
4900 502 1003

Tamanho da boquilha 0006
para RE 462 PLUS
Número de referência
4900 502 1007

Tamanho da boquilha 0005
para RE 282 PLUS
Número de referência
4900 502 1004

Tamanho da boquilha 0007
para RE 362, RE 362 PLUS
Número de referência
4900 502 1006

BOQUILHAS DE ALTA PRESSÃO

Ângulo de pulverização 30°, tubeira universal para todos os tipos de limpeza e grandes superfícies.

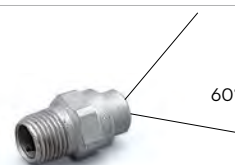


Tamanho da boquilha 2504
para RE 232
Número de referência
4900 502 1029

Tamanho da boquilha 25055
para RE 462 PLUS
Número de referência
4900 502 1032

Tamanho da boquilha 25045
para RE 282 PLUS
Número de referência
4900 502 1030

Ângulo de pulverização de 60° para superfícies delicadas e rendimento de superfície muito elevado.



Tamanho da boquilha 5006
para RE 232 - RE 282 PLUS
Número de referência
4900 502 1060

Tamanho da boquilha 5007
para RE 362, RE 362 PLUS
Número de referência
4900 502 1061



CONSELHO PROFISSIONAL

As nossas lavadoras de alta pressão profissionais são fornecidas de série com boquilhas de alta pressão de 30°. Com os acessórios correspondentes, pode otimizar os seus trabalhos de limpeza individuais. Por exemplo, uma boquilha de 60° é mais eficaz para a limpeza de grandes áreas. Para sítios de difícil acesso, a solução passa por um tubo de pulverização curvo.

BOQUILHAS ROTATIVAS (BOQUILHA TURBO COM EFEITO ROTOR)

Limpa sujidade especialmente profunda. Ponto de pulverização de rotação rápida, para áreas grandes.



W12 040 para RE 232, RE 272 PLUS
Número de referência **4900 500 1641**

W12 050 para RE 282 PLUS
Número de referência **4900 500 1649**

W11 055 para RE 462 PLUS
Número de referência **4900 500 1651**

W11 060 para RE 362
Número de referência **4900 500 1662**

W11 065 para RE 362
Número de referência **4900 500 1665**



TUBO DE PULVERIZAÇÃO

Reto, sem boquilhas^①. Com acoplamento rápido. Para RE 232-RE 462 PLUS.

Comprimento 350 mm
Número de referência **4925 500 0960**

Comprimento 1.070 mm
Número de referência **4925 500 0962**

Comprimento 1.800 mm
Número de referência **4925 500 0963**

Comprimento 2.500 mm
Número de referência **4925 500 0964**



TUBO DE PULVERIZAÇÃO COM BOQUILHA ROTATIVA

Reto. Limpa sujidade especialmente profunda, ponto de pulverização de rotação rápida com elevado rendimento de superfície, acoplamento rápido.

W12 040 para RE 232, RE 272 PLUS
Número de referência **4925 500 8304**

W12 050 para RE 282 PLUS
Número de referência **4925 500 8306**

W11 060 para RE 362, RE 362 PLUS
Número de referência **4925 500 8301**

ADAPTADOR DE ACOPLAMENTO DE ROSCA/ ACOPLAMENTO RÁPIDO

Adaptador para ligar tubos de pulverização/ acessórios com acoplamentos de rosca à lança profissional com acoplamento rápido.



Número de referência **4925 500 6700**

PROLONGAMENTOS DE MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO^②

Aumenta o raio de ação. Utilizar com adaptador. Com malha metálica reforçada.



DN 06, M24 x 1,5 para RE 232 - RE 282 PLUS

Comprimento 10 m
Número de referência **4925 500 0840**

DN 08, M27 x 1,5 para RE 362 - RE 462 PLUS

Comprimento 10 m
Número de referência **4925 500 0842**

Comprimento 20 m
Número de referência **4925 500 0844**

ADAPTADOR DE MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO



Para ligar mangueiras de alta pressão.

M24 x 1,5 para RE 232 - RE 282 PLUS
Número de referência **4925 503 0800**

M27 x 1,5 para RE 362 - RE 462 PLUS
Número de referência **4925 503 1205**

JOGO DE LIMPEZA DE TUBAGENS

Muito flexível também em tubos estreitos. Com boquilha e acoplamento rápido, para RE 232 - RE 462 PLUS.



Comprimento 10 m
Número de referência **4925 500 8000**

Comprimento 20 m
Número de referência **4925 500 8001**

① Recomenda-se proteção de boquilha

② O prolongamento da mangueira de alta pressão não pode ser enrolado no tambor

BOQUILHA DE ESPUMA

Elevado efeito de limpeza, graças à espuma de longa duração. Jato a pressão vertical ou horizontal, regulável, botão de dosagem para a concentração de detergente, recipiente de 1 litro com grande abertura, para RE 232 - RE 462 PLUS.



Número de referência **4925 500 9600**

JOGO DE INJEÇÃO DE AREIA HÚMIDA

Comprimento de 4 m. Limpa a sujidade de muros, tinta ou ferrugem de peças metálicas. Acoplamento rápido, para granulado de injeção STIHL SB 90.



Tamanho da boquilha 05
para RE 232 - RE 282 PLUS
Número de referência
4925 500 1800

Tamanho da boquilha 07
para RE 362, RE 362 PLUS
Número de referência
4925 500 1802

Tamanho da boquilha 06
para RE 462 PLUS
Número de referência
4925 500 1801

Número de referência

Pressão de trabalho (bar)

Pressão máx. (bar)^②

Caudal de água mín. (l/h)

Caudal de água máx. (l/h)

Temperatura máx. de entrada de

água (°C)

Peso (kg)

Potência (kW)

Nível sonoro^③ (dB(A))

Potência sonora^③ (dB(A))

Valor de vibração^③ (m/s²)

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO DA CLASSE COMPACTA^③

RE 90	4951 012 4514	10 - 100	120	350	520	40	9,8	1,8	80,0	88,0	≤ 2,5
RE 100	4950 012 4500	10 - 110	120	380	440	40	16,5	1,7	67,0	81,0	< 2,5
RE 110	4950 012 4520	10 - 110	120	380	440	40	17,6	1,7	67,0	81,0	< 2,5
RE 120	4950 012 4540	10 - 125	140	400	500	40	20,0	2,1	67,0	81,0	≤ 3,8
RE 130 PLUS	4950 012 4560	10 - 135	150	420	500	40	21,2	2,3	72,0	86,0	≤ 2,5

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO DA CLASSE MÉDIA^③

NOVO RE 150	RE01 011 4500	10 - 140	180	540	612	60	30,0	2,9	71,0	85,0	< 2,5
NOVO RE 150 PLUS	RE01 011 4502	10 - 140	180	540	612	60	31,0	2,9	71,0	85,0	< 2,5
NOVO RE 170	RE01 011 4530	10 - 150	180	570	648	60	30,0	3,3	71,0	85,0	< 2,5
NOVO RE 170 PLUS	RE01 011 4531	10 - 150	180	570	648	60	31,0	3,3	71,0	85,0	< 2,5

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO PROFISSIONAIS^③

RE 232	4788 012 4500	145	200	590	660	60	36,0	3,2 ^②	75,7	89,9	< 1,5
RE 272 PLUS	4788 012 4512	45 - 150	200	560	620	60	42,0	3,0 ^②	72,4	86,6	< 1,5
RE 282 PLUS	4788 012 4521	60 - 160	200	700	760	60	42,0	3,5 ^②	73,4	87,6	< 1,5
RE 362	4780 012 4510	35 - 180	-	1.000	1.080	60	72,0	6,3 ^②	76,0	87,5	< 2,5
RE 462 PLUS	4780 012 4501	35 - 220	-	1.050	1.130	60	83,0	7,4 ^②	75,0	86,5	< 2,5

● De série
○ Opcional (acessório)

① Ligar a lavadora de alta pressão à rede de alimentação de água somente com um dispositivo anti retorno

② Pressão máxima permitida

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

FILTROS DE AGUA

3/4". Protege a bomba contra sujidade desde a alimentação de água.



Para RE 232-RE 282 PLUS
Número de referência
4900 500 5405



Para RE 362-RE 462 PLUS
Número de referência
4900 500 5401

DISPOSITIVO ANTI-RETORNO INCL. LIGAÇÕES 3/4"①

Evita o retorno de água da lavadora de alta pressão para a rede de água potável.



Para RE 232-RE 282 PLUS
Número de referência
4900 500 5700



Para RE 362-RE 462 PLUS
Número de referência
4900 500 5701

Comprimento do cabo de rede (m)	Tensão nominal (V / fases / Hz)	Rotações (rpm)	Cabeça de bomba em alumínio / cabeça de bomba em latão / pistões de cerâmica	Depósito de detergente transparente (l)	Sistema de dosagem para os detergentes	Mangueira de alta pressão (comprimento em m), malha metálica	Cabeça de bomba em alumínio / cabeça de bomba em latão / pistões de cerâmica	Regulação da pressão / caudal na lança	Manómetro	Desconexão retardada do motor	Desconexão de segurança	Pega telescópica em alumínio	Pega de transporte em alumínio	Tampa frontal rebatível com espaço para armazenamento de boquilhas	Suporte para mangueira têxtil plana / Mangueira têxtil plana com carreto	Acoplamento rápido na saída de alta pressão	Tambor da mangueira de alta pressão integrado	Acoplamento antitorção na pistola	Boquilha rotativa / 2.º tubo de pulverização com boquilha rotativa
5	230 / 1- / 50	15.000	● / - / -	0,5	-	6②	● / - / -	- / -	-	-	-	-	-	-	- / -	-	-	●	● / -
5	230 / 1- / 50	2.850	● / - / -	0,5	-	6②	● / - / -	- / -	-	-	-	-	-	-	- / -	-	-	●	● / -
5	230 / 1- / 50	2.850	● / - / -	0,5	-	7②	● / - / -	- / -	-	-	-	●	-	●	o / o	●	-	●	● / -
5	230 / 1- / 50	2.850	● / - / -	0,5	●	8	● / - / -	- / -	-	-	-	●	●	●	o / o	●	-	●	● / -
5	230 / 1- / 50	2.850	● / - / -	0,5	●	9	● / - / -	- / -	-	-	-	●	●	●	o / o	-	●	●	● / -
5	230 / 1- / 50	2.850	- / ● / ●	2	●	9	- / ● / -	● / -	●	-	-	●	●	●	- / -	●	-	●	● / -
5	230 / 1- / 50	2.850	- / ● / ●	2	●	12	- / ● / -	● / -	●	-	-	●	●	●	- / -	-	●	●	● / -
5	230 / 1- / 50	2.850	- / ● / ●	2	●	9	- / ● / ●	● / -	●	-	-	●	●	●	- / -	●	-	●	● / -
5	230 / 1- / 50	2.850	- / ● / ●	2	●	12	- / ● / ●	● / -	●	-	-	●	●	●	- / -	-	●	●	● / -
5	230 / 1- / 50	2.800	- / - / ●	-	●	10	- / ● / -	- / -	-	-	-	-	●	-	- / -	-	-	●	- / o
5	230 / 1- / 50	1.450	- / ● / ●	2,5	●	15	- / ● / ●	● / -	●	-	-	-	●	-	- / -	-	●	●	- / ●
5	400 / 3- / 50	1.450	- / ● / ●	2,5	●	15	- / ● / ●	● / -	●	-	-	-	●	-	- / -	-	●	●	- / ●
5	400 / 3- / 50	1.450	- / ● / ●	2,5 + 2,5	●	10	- / ● / ●	● / ●	●	-	-	-	-	-	- / -	-	-	●	- / o
5	400 / 3- / 50	1.450	- / ● / ●	2,5 + 2,5	●	20	- / ● / ●	● / ●	●	●	●	-	-	-	- / -	-	●	●	- / ●

① K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 1,5 m/s² (RE 90), 2,0 m/s² (desde de RE 100), com boquilha de jato plana

② Antes de utilizar as lavadoras de alta pressão STIHL, consulte a regulamentação das águas residuais local

③ A instalação elétrica no local de utilização tem de estar preparada para esta potência

④ Tecido de PVC

ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 DESCONEXÃO RETARDADA

Se o aspirador for ligado pelo mecanismo automático de ligação, continuará a funcionar ainda por algum tempo depois de desligado. Assim, as aparas residuais são aspiradas do tubo.

02 SISTEMA DE FILTROS MÚLTIPLOS

A poeira grossa e fina é bem filtrada, através do sistema de filtros múltiplos. O filtro lavável é higiénico, económico e ecológico.

CONFORTO

03 CAIXA DE ACESSÓRIOS INTEGRADA

Com compartimento para a mangueira de aspiração e cabo de rede. Para uma arrumação cómoda das tubeiras opcionais.

04 MECANISMO AUTOMÁTICO DE LIGAÇÃO / TOMADA (E)

O aspirador é ligado e desligado automaticamente mediante a ferramenta elétrica ligada à tomada.

05 LIMPEZA DO FILTRO

Sempre o melhor rendimento graças a uma fácil e rápida limpeza do filtro.

06 REGULAÇÃO DE ROTAÇÕES

Para um controlo contínuo da potência da aspiração.

ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS

- Para zonas particulares ou para utilização profissional em oficinas, para serviços de limpeza e para a indústria
- Universalmente aplicável em sujidade húmida e seca
- Vasto leque de acessórios de alta qualidade



NOVO SE 33

1,4 kW • 210 mbar • 3.600 l/min

Para limpeza de superfícies húmidas e secas nas proximidades das casas, bem como para a limpeza de automóveis. Versátil, graças à vasta gama de acessórios. Tubeira comutável para solos para uma mudança flexível entre aspiração de líquidos e de sólidos, função de sopro através da mudança do tubo de aspiração para a ligação de saída de ar, tubo de aspiração em 2 partes para boa ergonomia. Armazenamento ideal de acessórios diretamente no aparelho, tubeira para ranhuras, tubeira para solos, mangueira de aspiração com 2 m de comprimento.

Número de referência **SE01 012 4413**



SE 62

1,4 kW • 210 mbar • 3.600 l/min

Para limpar pó, sujidade e líquidos - no interior e no exterior. Opcionalmente, aspiração de líquidos e de sólidos, função de sopro através da mudança do tubo de aspiração para a ligação de saída de ar, sistema de filtro múltiplo, limpeza do filtro, tubeira comutável para solos, tubeira universal, tubeira para ranhuras.

Número de referência **4784 012 4400**

**SE 62 E**

1,4 kW • 210 mbar • 3.600 l/min

Tomada com mecanismo automático de ligação (E) para a ligação de ferramentas elétricas. Opcionalmente, aspiração de líquidos e de sólidos, função de sopro através da mudança do tubo de aspiração para a ligação de saída de ar, sistema de filtro múltiplo, limpeza do filtro, mangueira de aspiração com 3,5 m de comprimento, tubo de aspiração telescópico, tubeira comutável para solos, tubeira universal, tubeira para ranhuras, adaptador para ferramentas elétricas.

Número de referência **4784 012 4403****SE 133 ME**

1,4 kW • 250 mbar • 4.500 l/min

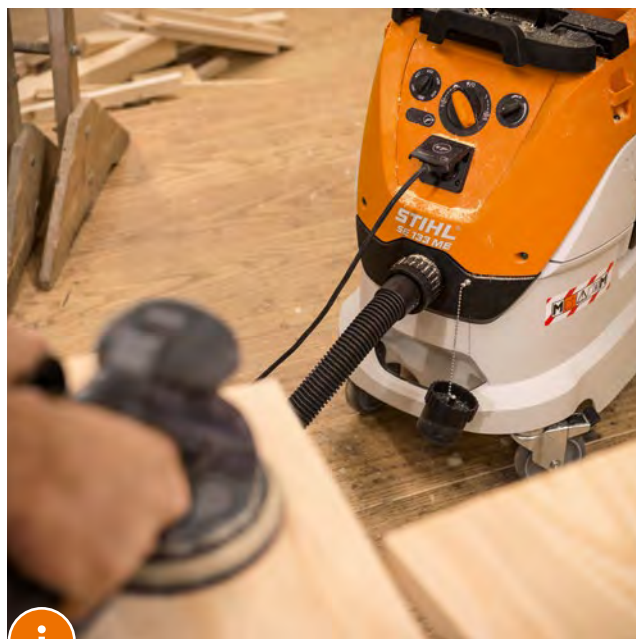


Aspirador de líquidos e sólidos potente com mecanismo automático de ligação da classe M de filtragem de poeiras. Limpeza do filtro automática sem perda de sucção, monitoramento automático do fluxo de volume, regulação de rotações contínuo, com placas adaptadoras para segurar caixas de ferramentas, acessórios antiestáticos também para extração de ferramentas a bateria e elétricas.

Número de referência **4786 012 4430****SE 122 E**

1,5 kW • 250 mbar • 3.700 l/min

Mecanismo automático de ligação, tomada (E), opcionalmente aspiração de líquidos e de sólidos, sistema de filtro múltiplo, limpeza do filtro, elemento/saco de filtro, rodas giratórias com travão de bloqueio, tubo de mão em aço inoxidável com acoplamento rápido, tubo de aspiração em aço inoxidável, tubeira universal, tubeira para solos/ranhuras, regulação de rotações, arranque suave, comando de marcha em inércia, adaptador para ferramenta elétrica, caixa de acessórios integrada e suporte para tubo de aspiração.

Número de referência **4774 012 4405**

ASPIRADOR DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS CERTIFICADO PARA CLASSE DE POEIRA M

Nas empresas de construção e serrarias onde é gerado muito pó, é essencial a utilização de aspiradores de líquidos e sólidos, resistentes à limpeza de poeira classe M.

ACESSÓRIOS PARA ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS

- Ampliações para as mais diversas possibilidades de utilização
- Tuberias para as mais variadas necessidades
- Tubos de prolongamento e adaptadores
- Mangueiras de aspiração



SACOS

Embalagem de 5 unidades. Em papel.



NOVO Para SE 33
Número de referência
SE01 500 9000

Embalagem de 5 unidades. Resistente, tela reforçada.



Para SE 62, SE 62 E
Número de referência
4901 500 9004

Com fecho contra poeira para SE 122 E
Número de referência
4901 500 9007

Com fecho contra poeira para SE 133 ME
Número de referência
4901 500 9009

ELEMENTOS DE FILTRO

Para substituir, descartável.



NOVO Filtro PET para SE 33
Número de referência
SE01 703 5900



Papel robusto para SE 62 - SE 122 E
Número de referência
4709 703 5900

PET resistente e lavável, muito adequado para aspirar líquidos, para SE 62 - SE 122 E
Número de referência
4742 703 5900



Para aspiração de líquidos em longos e reguláveis períodos. Aço inoxidável, para SE 62 - SE 122 E
Número de referência
4901 501 0900



PTFE-Filtro plissado plano, classe de poeira M, lavável, para SE 133 ME
Número de referência
4786 703 5902

BOLSA DE DESCARTE

Para uma eliminação fácil, livre de poeira. Embalagem de 5 unidades, sintético, para SE 133 ME.



Número de referência **4901 903 4900**

ADAPTADOR PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

(Ligação Ø 36 mm)



Para a ligação direta a ferramentas elétricas com opção de aspiração na mangueira de aspiração. Acople rápido, para SE 122 - SE 133 ME.

Referência **4901 503 1509****TUBEIRA UNIVERSAL**

(Ligação Ø 36 mm)



Largura 115 mm. Em material sintético com escova de pelos, p. ex. para estofos de veículos. Para SE 33 - SE 133 ME.

Número de referência **4901 502 2300****TUBEIRA PARA RANHURAS**

(Ligação Ø 36 mm)



Comprimento 300 mm. Para limpar locais de difícil acesso. Em material sintético. Para SE 33 - SE 133 ME.

Número de referência **4901 502 2200****TUBEIRA DE BORRACHA EM ÂNGULO**

(Ligação Ø 36 mm)



Comprimento 185 mm. Para aspirar superfícies sensíveis. Para SE 33 - SE 133 ME.

Número de referência **4901 502 2400****TUBEIRA PARA RADIADORES**

(Ligação Ø 36 mm)



Para limpeza de elementos térmicos e estores. Tubeteira para ranhuras com escova especial. Para SE 33 - SE 133 ME.

Número de referência **4901 500 2610****TUBEIRA COM ESCOVA**

(Ligação Ø 36 mm)



Comprimento 230 mm. Para limpeza de peças sensíveis, p. ex. móveis estofados. Para SE 33 - SE 133 ME.

Número de referência **4901 502 2600**

Número de referência

Potência máx. P_{max} (kW)

Vácuo máx. (mbar)

Caudal de ar (l/min)

Peso (kg)

Nível sonoro^① (dB(A))

Tensão nominal (V / Fases / Hz)

Capacidade do depósito (l)

Comprimento da mangueira (m)

Diâmetro da mangueira (mm)

ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS

NOVO SE 33	SE01 012 4413	1,4	210	3.600	5,4	73,0	220 - 240 / 1- / 50 / 60	12	2,0	37
SE 62	4784 012 4400	1,4	210	3.600	7,5	70,9	220 - 240 / 1- / 50 / 60	20	2,5	32
SE 62 E	4784 012 4403	1,4	210	3.600	8,0	70,9	220 - 240 / 1- / 50 / 60	20	3,5	32
SE 122 E	4774 012 4405	1,5	250	3.600	12,3	65,1	220 - 240 / 1- / 50 / 60	30	3,0	36

ASPIRADOR DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS CERTIFICADO

SE 133 ME	4786 012 4430	1,4	250	4.500	16,0	68,0	220 - 240 / 1- / 50 / 60	42	5,0	32
------------------	----------------------	-----	-----	-------	------	------	--------------------------	----	-----	----

• De série E = Mecanismo automático de ligação / tomada
M = Classe de poeira

① K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② Tubeteira não comutável

TUBEIRA COMBINADA

(Ligação Ø 36 mm)

Largura 280 mm. Com sistema de comutação para aspirar superfícies lisas e tapetes. Para SE 33 - SE 122 E.

Número de referência **4901 500 2501****TUBEIRA VARIO**

(Ligação Ø 36 mm)

Largura 260 mm. Para aspirar superfícies lisas e alcatifas. Para SE 33 - SE 122 E.

Número de referência **4901 500 2503****TUBEIRA PARA SOLOS DE RECINTOS GRANDES**

(Ligação Ø 36 mm)

Para superfícies grandes. Em alumínio, regulável em altura, com cartucho intercambiável. Com unidade de escova. Para SE 62 - SE 133 ME.

Número de referência **4901 500 2710****KIT PARA AUTOMÓVEL**

Para a limpeza das várias superfícies em veículos. TUBEIRA para ranhuras (300 mm), escova de sucção, tubeira com escova e tubeira de borracha. Para SE 33 - SE 133 ME.

Número de referência **4901 500 9500****KIT LIMPEZA LÍQUIDOS**

Destinado à remoção de líquidos. Composto por tubeira de borracha angular e filtro em aço inoxidável. Para SE 62 - SE 122 E.

Número de referência **4901 500 9400****KIT LIMPIEZA SUJIDADES GROSSEIRAS**

Composto por tubeira para sujidade grosseira, tubos de prolongamento (2 x 500 mm), peças de ligação (2 x), mangueira de aspiração com 1,75 m de comprimento, Ø 50 mm. Para SE 122 - SE 133 ME.

Número de referência **4901 500 9300**

Aspiração de líquidos/sólidos

Mecanismo automático de ligação/tomada (E)

Sistema de filtro múltiplo

Limpeza do filtro automático/manual

Filtro em papel/feltro

Saco de aspiração de feltro

Tubo de mão com acoplamento rápido

Dispositivo de aspiração em material sintético/aço inoxidável

Tubeira para pavimentos

Tubeira universal/tubeira para ranhuras

Adaptador para ferramenta elétrica

Regulação de rotações

Arranque suave

Desconexão retardada

•	-	-	- / -	- / •	• / -	-	• / -	•	- / •	-	-	-	-
•	-	•	- / •	• / -	- / •	•	• / -	•	• / •	-	-	-	-
•	•	•	- / •	• / -	- / •	•	- / •	•	• / •	•	-	-	-
•	•	•	- / •	- / •	- / •	•	- / •	•	• / •	•	•	•	•
•	•	•	• / -	- / •	- / •	•	- / •	• [®]	- / •	•	•	•	•



STIHL OFERECE O MELHOR CUIDADO NA AGRICULTURA E NÃO SÓ.

ATOMIZADORES E ACESSÓRIOS

273

PULVERIZADORES E ACESSÓRIOS

275

ATOMIZADORES EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 MECÂNICA DE CONVERSÃO 2 EM 1

O aparelho universal SR 450 permite passar facilmente da pulverização de líquido para pó em poucas operações. Sem conjuntos de conversão separados e capacidades técnicas especiais.

CONFORTO

02 DEPÓSITO COM GRANDE ABERTURA DE ENCHIMENTO

A grande abertura permite um enchimento rápido e sem desperdícios. As perdas resultantes de trepidações não se espalham e o depósito é fácil de limpar.

03 SISTEMA DE DOSAGEM COM ALAVANCA CONFORTÁVEL

A grande alavanca de dosagem do SR 450 para pulverizar ou para aplicar granulados encontra-se logo abaixo do manípulo de comando. Com um único movimento da mão, pode não só abrir e fechar o fluxo de pó, como também regular progressivamente a concentração exata.

04 PEGA MULTIFUNCIONAL

Todos os elementos de comando para controlo do motor e para a válvula de caudal de pulverização estão integrados na pega. Para além do controlo do motor, com uma mão pode ligar e desligar rápido e confortavelmente o caudal de pulverização sem perdas.

ATOMIZADORES E ACESSÓRIOS

- Para agricultores, fruticultores e viticultores
- Para a aplicação de líquidos, granulados e sementes
- Ergonómico e de manuseamento fácil
- Excelente para a utilização em culturas de grande porte



SR 200

27,2 cm³ • 10,0 l • 7,8 kg^①

Atomizador leve e muito confortável de usar graças ao seu formato compacto e ao centro de gravidade próximo do corpo. Ideal para culturas com até 2,5 m de altura. Sistema de arranque simplificado, pega multifuncional, limitador de aceleração, dosagem e gola de proteção contra derrames.

Número de referência 4241 011 2601



SR 430

63,3 cm³ • 14,0 l • 12,2 kg^①

Potente atomizador para a pulverização em grandes superfícies. Com sistema de arranque simplificado e pega multifuncional. Equipamento confortável que permite efetuar o trabalho de forma eficaz e com menos esforço.

Número de referência 4244 011 2600



SR 450

63,3 cm³ • 14,0 l • 12,8 kg^①

Modelo semelhante ao SR 430. Adicionalmente, com função de pó e granulado integrada graças a uma rápida mecânica de conversão 2 em 1. Dosagem de pó confortável e rígorosa.

Número de referência 4244 011 2641

① Peso sem combustível, completo

ARNÊS DE CINTURA

Distribui a carga pela cintura e pelos ombros, proporcionando um conforto de transporte ideal. Para SR 200, SR 430 e SR 450.



Número de referência **4203 710 9102**

CONJUNTO DE BOQUILHAS DE DOSEADORES

Doseador ULV para pulverizar em gotas extremamente finas. Para SR 430, SR 450.



Número de referência **4244 007 1022**

CONJUNTO DE BOMBA DE PRESSÃO

A bomba de pressão mantém a quantidade de pulverização constante e mistura o líquido no depósito. Contém um conjunto de boquilhas.



Para SR 430, SR 450

Número de referência **4244 007 1004**

Para SR 200 (sem ilustração)

Número de referência **4241 007 1006**



CONSELHO PROFISSIONAL

O pulverizador é ótimo para trabalhar em culturas médias, como plantas jovens, legumes, plantas ornamentais, arbustos baixos e árvores pequenas. Pode ser feita uma aplicação precisa e as plantas vizinhas não serão afetadas. Culturas de grande porte como hortícolas, vinhas, arbustos e árvores são processados com um atomizador. O motor a gasolina coloca a roda de sopro em movimento, produzindo um fluxo de ar para fazer agitar as folhas. O líquido é doseado no fluxo de ar. Assim o produto é fixado na parte inferior da folha.

Número de referência		Cilindrada (cm³)		Capacidade do depósito (l)		Peso ^① (kg)		Nível sonoro ^② (dB(A))		Potência sonora ^② (dB(A))		Valor de vibração ^③ (m/s²)		STIHL Motor (2-MIX/4-MIX®)		Caudal de ar máx. ^④ (m³/h)		Alcance de pulverização na horizontal máx. (m)		STIHL Sistema antivibração		STIHL ElastoStart		Sistema de filtros de ar de longa duração		Função de pó		Pega multifuncional	
ATOMIZADORES ^⑤																													
SR 200	4241 011 2601	27,2	10,0	7,8	94	104	1,5	2-MIX	780	9,0	●	-	-	-	●														
SR 430	4244 011 2600	63,3	14,0	12,2	97	109	1,9	2-MIX	1.300	14,5	●	●	●	-	●														
SR 450	4244 011 2641	63,3	14,0	12,8	101	110	1,9	2-MIX	1.300	14,5	●	●	●	●	●														

● De série

① Peso sem combustível, completo

② K-valor pela Diretiva 2006/42/EG = 2,0 dB(A)

③ K-valor pela Diretiva 2006/42/EG = 2 m/s²

④ Sem dispositivo de sopro

⑤ Para a utilização de equipamentos de pulverização é necessário ter em conta a legislação nacional em vigor

PULVERIZADORES E ACESSÓRIOS

- Ideais para casa, espaços verdes e em áreas de cultivo médias
- Para cuidar das plantas individualmente e aplicar fitossanitários ou adubos líquidos com precisão
- Vasta gama de acessórios para todas as necessidades



SG 11

1,5 l • 0,46 kg[Ⓢ]

Pulverizador manual ergonómico para aplicar fitossanitários líquidos. Bomba eficaz e de fácil utilização para um trabalho confortável. Equipada de série com boquilha cónica.

Número de referência 4255 019 4910



SG 11 PLUS

1,5 l • 0,46 kg[Ⓢ]

Pulverizador manual com boquilha regulável para pulverizar detergentes e dissolventes, por exemplo CB 50, Superclean ou Varioclean. 1,5 litros de capacidade de depósito, pressão máxima 3 bar, juntas EPDM para detergentes e dissolventes numa escala de pH de 7 - 14. Protetor especial da bomba que prolonga a sua vida útil.

Número de referência 4255 019 4912

NOVO

SG 21

3,0 l • 1,2 kg[Ⓢ]

Pulverizador manual especialmente prático para uso em varandas e jardins privados. Transporte confortável graças à alça de transporte. Equipada de série com boquilha cónica.



Número de referência 4255 019 4921

SG 31

5,0 l • 1,8 kg[Ⓢ]

Pulverizador manual para utilizadores particulares. Manuseamento fácil, graças à grande abertura de enchimento e à pistola de acionamento ergonómica. Com boquilha cónica e boquilha de jato plano de série.



Número de referência 4255 019 4930

SG 5112,0 l • 4,5 kg^①

Pulverizador de mochila para utilizações ocasionais e profissionais. Elevado conforto de utilização, graças à colocação da alavanca da bomba do lado direito ou esquerdo e à pistola de acionamento ergonómica. Formato robusto para uma maior vida útil. Altura: aprox. 50 cm, largura: Aprox. 50 cm, profundidade: aprox. 22 cm.

Número de referência **4255 019 4950****SG 71**18,0 l • 4,8 kg^①

Pulverizador de mochila para aplicações profissionais. Maior conforto de trabalho, graças à colocação da alavanca da bomba em ambos os lados, bem como o ajuste da largura e comprimentos. Arnês de elevada qualidade e placa posterior para um maior conforto de transporte. Pistola de acionamento ergonómica com manómetro. Altura: aprox. 55 cm, largura: Aprox. 50 cm, profundidade: aprox. 22 cm.

Número de referência **4255 019 4970**

	Número de referência	Capacidade do depósito (l)	Peso ^① (kg)	Manómetro
PULVERIZADORES^②				
SG 11	4255 019 4910	1,5	0,46	-
SG 11 PLUS	4255 019 4912	1,5	0,46	-
NOVO SG 21	4255 019 4921	3,0	1,2	-
SG 31	4255 019 4930	5,0	1,8	-
SG 51	4255 019 4950	12,0	4,5	●
SG 71	4255 019 4970	18,0	4,8	●

	Número de referência	Adequado para pulverizador	Ângulo de pulverização / padrão de pulverização ^③	Material	Pressão de pulverização constante (bar)	Utilização
ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES						
TUBO DE PROLONGAMENTO 	4255 500 0301	SG 11 (comprimento 20 cm)		Sintético	-	Tubo de prolongamento para SG 11. Equipado com boquilha de jato plano. Para tratar plantas de difícil acesso.
TUBO DE PROLONGAMENTO 	4255 500 0303	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71 (comprimento 50 cm)	-	Latão	-	Para pulverizar árvores a maior distância, evitando o contacto com o líquido pulverizado.
TUBO EXTENSÍVEL 	4255 500 0900	SG 51, SG 71 (comprimento 52 - 90 cm)	-	Sintético	-	Extensível, aumenta continuamente a área de trabalho até 90 cm.
PROTEÇÃO DE PULVERIZAÇÃO 	4255 500 5800	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71		Sintético	-	Minimiza a área de incidência do vento, o que permite reduzir a dispersão de produto. Evita o contacto do líquido pulverizado com as plantas vizinhas.

③ Mais informação no glossário da página 398

● De série

① Peso sem conteúdo

② Para utilizar os pulverizadores é necessário ter em conta a legislação nacional em vigor.

Número de referência	Adequado para pulverizador	Ângulo de pulverização / padrão de pulverização [®]	Material	Pressão de pulverização constante (bar)	Utilização	
ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES						
BOQUILHA DUPLA 	4255 500 8500	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	 85°	Sintético	2,0	Ideal para pulverizar superfícies maiores ou dois arbustos em simultâneo. Direção das boquilhas ajustável individualmente.
VÁLVULAS DE PRESIÓN 	4255 500 7403	SG 31, SG 51, SG 71 Amarela	-	Sintético	1,0	Mantém constante a pressão desejada (segundo cada modelo) com um desvio de ±10 %. Mediante a pressão constante reduz-se as flutuações na quantidade a espalhar e possibilita um melhor resultado de trabalho.
4255 500 7404	SG 31, SG 51, SG 71 Vermelha	1,5				
4255 500 7405	SG 31, SG 51, SG 71 Azul	2,0				
CONJUNTOS DE BOQUILHAS 	4255 007 1000	SG 11, SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	 80°  85°	Sintético	-	Composto por duas boquilhas de jato plano para o tratamento de superfícies e duas boquilhas cónicas para pulverizar plantas individuais. (Para SG 51 e SG 71 requer um porta-boquilhas.)
TUBO DE PULVERIZAÇÃO COM 3 BOQUILHAS 	4255 500 9702	SG 51, SG 71 (comprimento 100 cm)	 80°	Latão	2,0	Com 3 boquilhas de jato plano para aplicação de fitossanitários em grandes superfícies. Elevados rendimentos de superfície graças a uma elevada largura de trabalho.
BOQUILHA DE JATO PLANO EM LATÃO 80-04 	4255 502 1700	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	 80°	Latão	2,0	Boquilha de jato plano com grande calibre, para aplicações planas. Especialmente adequado para aplicar herbicidas com gotas grandes. (Para SG 51 e SG 71 requer um porta-boquilhas.)
FILTRO FINO 100 M PARA VÁLVULA DE FECHO 	4255 502 0701	SG 31, SG 51, SG 71	-	Sintético	-	Filtro fino para a válvula de fecho. Evita que as boquilhas com fluxo reduzido fiquem entupidos.
BOQUILHA REGULÁVEL EM LATÃO 	4255 700 6302	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	 0-90°	Latão	2,0	Com a boquilha em latão regulável, é possível obter desde um jato cónico até um jato completo. Para uma pulverização ideal, também com condições variadas ou com diversas aplicações.
BOQUILHA DE JATO PLANO EM LATÃO 65-0025 	4255 502 1701	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	 75°	Latão	2,0	Boquilha de jato plano com calibre pequeno e fluxo reduzido para uma pulverização muito fina e direcionada. (Para SG 51 e SG 71 requer um porta-boquilhas.)
BOQUILHA CÓNICA EM LATÃO 2,5 mm 	4255 700 6303	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	 65°	Latão	2,0	Boquilha especial com grande calibre, para fluxos elevados.
BOQUILHA CÓNICA EM LATÃO MACIÇO 	4255 700 6304	SG 21, SG 31, SG 51, SG 71	 60°	Latão	2,0	Boquilha cónica com fluxo reduzido. Ideal para uma dosagem de precisão. (Para SG 51 e SG 71 requer um porta-boquilhas.)
PORTA-BOQUILHAS 	4255 500 2800	SG 21, SG 51, SG 71	-	Sintético	-	Necessário para poder montar a boquilha de jato plano no equipamento.



MÁQUINAS STIHL DE GRANDE RENDIMENTO PARA TRABALHOS EXIGENTES.

CORTADORA DE BETÃO E ACESSÓRIOS **282**

CORTADORES DE FERRO E PEDRA E
ACESSÓRIOS **285**

PERFURADORES E ACESSÓRIOS **293**



CORTADORA DE BETÃO EM DETALHE



TECNOLOGIA

- 01 SISTEMA DE FILTROS DE AR DE LONGA DURAÇÃO**
O filtro HD2 e o filtro adicional, retêm até mesmo a poeira mais fina do motor, proporcionando uma vida útil particularmente longa. Graças ao seu material especial, o filtro pode ser facilmente limpo, por exemplo com STIHL Varioclean e água morna.
- 02 MOTOR STIHL 2-MIX**
Potente e ao mesmo tempo económico. Minimiza as perdas de eliminação pela separação dos gases de escape e gases frescos. Aumenta assim a potência e reduz simultaneamente o consumo.
- 03 CORRENTES DE DIAMANTE**
Dependendo da aplicação, oferecemos a corrente de diamante correta para um trabalho suave e com poucas vibrações. 36 GBE e 36 GBM são correntes com segmentos de diamante previamente afiados e tecnologia LowStrech para o corte a húmido em tijolo e betão.

04 GUIA COM ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA

Com o sistema interno de circulação de água na guia, a corrente, a ranhura da guia e a estrela de retorno são enxaguadas e refrigeradas. Isto prolonga a vida útil da guia e da corrente e minora a exposição do utilizador ao pó.

CONFORTO

- 05 TENSÃO LATERAL DA CORRENTE**
Permite esticar a corrente de uma forma rápida e fácil.
- 06 LIGAÇÃO DE ÁGUA COM MEDIDOR**
Com o acoplamento rápido liga facilmente ao abastecimento de água. Como medidor, a quantidade de água para assentar o pó, como também para refrigerar e lavar a corrente, pode ser confortavelmente ajustada.



CORTE A HÚMIDO

Este sinal significa corte a húmido e indica o uso de água para se efetuar o corte. A água faz assentar o pó e serve para refrigerar e lubrificar a ferramenta.



TECNOLOGIA LOWSTRETCH

Este sinal significa tecnologia LowStretch. Um revestimento especial para proteger rebites e elos de desgaste, reduzindo significativamente o alongamento da corrente.



CONSELHO PROFISSIONAL

A cortadora de corrente GS 461 é o complemento ideal para o clássico cortador de disco. Ideal quando, por exemplo é necessário cortes de canto precisos sem corte excessivo. Primeiro, os cantos são previamente trabalhados (perfurados) com a cortadora de corrente e, em seguida, os cortes mais longos e retos são feitos com o cortador de disco. Com a combinação de ambos os aparelhos, pode cortar aberturas maiores com precisão e eficiência. Dependendo do acessório de corte selecionado, ao GS 461 é adequada para várias aplicações e materiais.

Nota: As ruturas feitas ao trabalhar com as cortadoras de corrente e os cortadores de disco podem ser graves. É aconselhável calcular com antecedência e dividir em várias partes, se necessário.

CORTADORA DE BETÃO E ACESSÓRIOS

- Para profissionais de construção
- Para o corte a húmido de betão, pedra natural e de alvenaria
- Para cortar tubos
- Para recortar cantos de passagens e aberturas em paredes
- Excelente complemento para a gama de cortadores de disco



GS 461

76,5 cm³ • 4,3 kW / 5,8 CV • 7,6 kg^①



Combina com o manuseamento de uma motosserra com a força de um cortador de ferro e pedra. Com esticamento lateral da corrente, sistema antivibração STIHL, ligação de água, válvula de descompressão, STIHL ElastoStart, cabo de arranque resistente ao desgaste, filtro HD2, reabastecer o depósito na vertical com tampa de depósito sem ferramenta.

Para o corte a húmido de betão e pedra dura

Comprimento da guia 40 cm^②

Número de referência 4252 200 0045



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

GARRA DE GUIA

Para a cortadora de corrente GS 461. Para ajudar a guia e apoiar o corte em betão ou paredes de alvenaria.



Número de referência 4252 660 0900

Número de referência

Comprimento da guia^② (cm)

Cilindrada (cm³)

CORTADORA DE BETÃO

GS 461	4252 200 0045	40	76,5
--------	---------------	----	------

• De série



CORRENTE DE DIAMANTE 36 GBM^③



Para cortar a húmido e pedra dura de modo rápido, silencioso e vibrações reduzidas, parcialmente adequada para tijolo. Segmentos de diamante previamente afiados, com tecnologia LowStretch.

- Comprimento da guia 40 cm^②
- Número de referência 3210 050 0064

NOVO Para guia 3006 000 1513
Comprimento da guia 40 cm^②
Número de referência 3213 050 0064



CORRENTE DE DIAMANTE 36 GBE^③



Corrente para um corte rápido, suave e de poucas vibrações. Indicado para materiais de construção abrasivos, tais como tijolo e pedras de areia calcária, segmentos de diamante previamente afiados, com tecnologia LowStretch.

- Comprimento da guia 40 cm^②
- Número de referência 3211 050 0064



NOVO GUIA ROLLOMATIC G



Guia concebida para a cortadora de corrente GS 461. Equipada com um sistema interno de circulação de água que permite lavar e arrefecer a corrente e a estrela de retorno.

- Comprimento da guia 40 cm^②
- Número de referência 3006 000 1513

Potência (kW / CV)	Peso ^① (kg)	Nível sonoro ^④ (dB(A))	Potência sonora ^④ (dB(A))	Valor de vibração à esquerda / direita ^⑤ (m/s²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX [®])	Passo da corrente	Corrente de diamante STIHL	Tensão lateral da corrente	Válvula de descompressão	STIHL Sistema antivibração	STIHL ElastoStart	Filtro HD2	Tampa do depósito sem ferramenta	Ligação de água	Cabo de arranque resistente ao desgaste
4,3 / 5,8	7,6	105	115	4,5 / 4,0	2-MIX	3/8"	GBM	•	•	•	•	•	•	•	•

① A corrente de diamante é fornecida com carreto anelar
② O comprimento de corte real é menor do que o indicado no comprimento da guia
③ Peso sem combustível, guia e corrente de diamante

④ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
⑤ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

CORTADORES DE FERRO E PEDRA EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 STIHL INJECTION (i)

A injeção eletrónica garante sempre um comportamento e potencia perfeita em comparação com aparelhos sem tecnologia de injeção.

02 REGULAÇÃO ELETRÓNICA DE ÁGUA

O abastecimento de água é ligado e desligado automaticamente. O volume de água é facilmente controlado através do teclado.

03 SISTEMA DE FILTROS DE AR DE LONGA DURAÇÃO COM SEPARAÇÃO PRÉVIA POR CICLONE

Intervalo de limpeza do filtro de ar alargado. Vida útil até 1 ano (dependendo das condições de trabalho).



CONFORTO

04 STIHL SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO

Pontos de amortecimento reduzem a transmissão das vibrações para as mãos e braços, permitindo um trabalho mais cómodo.

05 LIGAÇÃO DE ÁGUA

A conexão é facilmente ligada. A água no disco de corte é alimentada no corte a húmido, desta forma, a poeira produzida pelos cortes é eficazmente aglomerada.

06 TAMPA DO DEPÓSITO SEM FERRAMENTA

Uma tampa especial que permite abrir e fechar o depósito sem necessidade de ferramentas adicionais.

07 PROTEÇÃO DE MAGNÉSIO

A proteção do disco do cortador de ferro e pedra em magnésio fundido é especialmente leve. A regulação do protetor e a alimentação de água apresentam-se com um design ergonómico.

CORTADORES DE FERRO E PEDRA

- Aparelhos portáteis fornecidos de origem com disco de resina
- Para trabalhos de engenharia e construção civil, bem como para profissionais de jardinagem e paisagismo
- Aparelhos a gasolina para cortar betão, pedra, asfalto, tijolo e tubos
- Aparelhos a bateria para cortar placas de colocação, tijolos e estruturas de aço



TS 410^①

66,7 cm³ • 3,2 kW / 4,4 CV • 9,5 kg^②

Cortador de ferro e pedra, leve e fácil de manusear. Com disco de corte de 300 mm, para cortes até 100 mm profundidade. O sistema antivibração STIHL garante uma boa condução do cortador de ferro e pedra no corte. Sistema de filtros de ar de longa duração para uma longa vida útil do filtro, arranque preservador das suas forças graças à válvula de descompressão.

Número de referência 4238 011 2800



TS 420^①

66,7 cm³ • 3,2 kW / 4,4 CV • 9,7 kg^②

Cortador de ferro e pedra utilizado universalmente nos trabalhos de Engenharia e Construção Civil. Com disco de corte de 350 mm, para uma profundidade de corte de até 125 mm. O sistema antivibração STIHL garante uma boa condução do cortador de ferro e pedra no corte. Sistema de filtros de ar de longa duração para uma longa vida útil do filtro, arranque preservador das suas energias graças à válvula de descompressão.

Número de referência 4238 011 2810



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

① Fornecido com disco de resina sintética
② Peso sem combustível e disco





TS 440^①

66,7 cm³ • 3,2 kW / 4,4 CV • 11,1 kg^②

Cortador de ferro e pedra com maior proteção e o inovador, travão de disco STIHL QuickStop. Para discos de corte de 350 mm. Graças à proteção traseira, é especialmente apropriado para cortar tubos e para trabalhar em lugares de difícil acesso. Com regulação eletrónica da água, sistema de filtro de longa duração.

Número de referência **4238 011 2820**



CONSELHO PROFISSIONAL

A proteção do modelo TS 440 é colocada de tal forma que o utilizador pode aceder ao disco de corte desde o topo. Isso facilita consideravelmente o guiador em trabalhos com tubos, em esquinas e em cortes de parede. O travão de disco STIHL QuickStop contribui para a proteção, em caso de haver um retrocesso suficientemente forte com a proteção aberta, o disco para em fração de segundos.



TS 500i^①

72,2 cm³ • 3,9 kW / 5,3 CV • 10,2 kg^②

Cortador de ferro e pedra utilizado universalmente com sistema de injeção STIHL. Para discos de corte de 350 mm. A injeção eletronicamente controlada garante um perfeito funcionamento e um elevado binário. Com uma única posição de arranque, a colocação do aparelho em funcionamento torna-se bastante fácil. Regulação eletrónica da água para uma dosagem fácil do volume de água. Em conjunto com o sistema antivibração STIHL, que garante valores de vibração particularmente baixos, o aparelho deixa-se manusear com precisão durante o corte. STIHL ElastoStart e a válvula de descompressão tornam o arranque notavelmente mais fácil.

Número de referência **4250 011 2810**



DISCOS PARA CORTADORES DE FERRO E PEDRA ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 290**

i = STIHL Injection

① Fornecido com disco de resina sintética

② Peso sem combustível e disco

③ Peso sem bateria e disco

④ Explicação dos símbolos na página 391

**TS 700^①**98,5 cm³ • 5,0 kW / 6,8 CV • 11,7 kg^②

Potente cortador de ferro e pedra STIHL para discos de corte de 350 mm. O cortador de ferro e pedra está perfeitamente adequado para ser utilizado em plena profundidade de corte e também em carros de guia FW 20. Equipado com válvula de descompressão e STIHL ElastoStart para um arranque sem esforço e um sistema de filtro de ar de longa duração para uma longa vida útil do filtro.

Número de referência **4224 011 2800****TS 800^①**98,5 cm³ • 5,0 kW / 6,8 CV • 12,7 kg^②

Cortador de ferro e pedra para instalação de discos de corte de 400 mm. Atinge uma profundidade de corte de 145 mm, peso reduzido através da proteção em magnésio. Também perfeitamente adequado para cortes efetuados sobre o carro de guia FW 20. Equipado com válvula de descompressão, sistema STIHL ElastoStart, para um arranque preservador das suas energias, e um sistema de filtro de ar de longa duração, para uma longa vida útil do filtro.

Número de referência **4224 011 2820****TSA 230^①**36 V • 3,9 kg^③

O prático cortador a bateria com disco de corte de 230 mm. Para trabalhos em exteriores e interiores, profundidade de corte até 70 mm, ligação de água com válvula de esfera e acoplamento de mangueira para corte a húmido, travão de paragem, correia de transmissão livre de manutenção

TSA 230 sem bateria e carregador

Número de referência **4864 011 6605****BATERIAS ADEQUADAS E OUTROS ACESSÓRIOS**A PARTIR DA **PÁGINA 10****PÁGINA 266****TSA 230 COM SE 133 ME PARA TRABALHOS LIVRES DE POEIRA**

Um complemento indispensável para trabalhos no interior com poeira intensiva.



ACESSÓRIOS PARA CORTADORES DE FERRO E PEDRA

- Para facilitar o trabalho
- Carro de guia para cortes precisos e com limitador de profundidade
- Montagem e desmontagem fácil do cortador de disco no carro de guia sem ferramentas



CARRO DE GUIA FW 20

Para ajustar a profundidade de corte e reduzir o esforço durante cortes longos. Com limitador de profundidade de corte e aro de proteção integrado.



Para TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i

Número de referência **4224 200 0043**

Para TS 700, TS 800

Número de referência **4224 200 0045**



CONSELHO PROFISSIONAL

O carro de guia FW 20 pode ser facilmente rebatido e arrumado num espaço menor. Uma pessoa pode transportá-lo facilmente. O dispositivo de aperto rápido também pontua com vantagens convincentes e faz do cortador de ferro e pedra um multitarefa. Desta forma beneficia-se de dois dispositivos num só: um cortador de ferro e pedra para usar de forma manual e um cortador de ferro e pedra compacto para trabalhar no solo.

Número de referência

Cilindrada (cm³)

Potência (kW / CV)

CORTADORES DE FERRO E PEDRA A GASOLINA®

TS 410	4238 011 2800	66,7	3,2 / 4,4
TS 420	4238 011 2810	66,7	3,2 / 4,4
TS 440	4238 011 2820	66,7	3,2 / 4,4
TS 500i	4250 011 2810	72,2	3,9 / 5,3
TS 700	4224 011 2800	98,5	5,0 / 6,8
TS 800	4224 011 2820	98,5	5,0 / 6,8

CORTADORES DE FERRO E PEDRA A BATERIA®

TSA 230	4864 011 6605	-	-
---------	---------------	---	---

INDICADOR DA DIREÇÃO DE CORTE

Para carro de guia FW 20.



Número de referência **4205 007 1009**

DEPÓSITO DE ÁGUA

13,0 l. Para carro de guia FW 20.



Número de referência **4224 007 1005**

DEPÓSITO DE ÁGUA PRESSURIZADA

10,0 l. Para o abastecimento móvel de água de cortadores de ferro e pedra. Não é indicado para o modelo GS 461.



Número de referência **0000 670 6000**

PATIM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE

Permite um corte a seco e com pouca poeira de materiais minerais de construção em superfícies planas. A profundidade de corte pode ser ajustada de forma precisa e contínua, para TSA 230.



Número de referência **4864 690 0801**

Tensão nominal (V)	Peso (kg)	Nível sonoro ^① (dB(A))	Potência sonora ^① (dB(A))	Valor de vibração à esquerda / direita ^② (m/s ²)	STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX [®])	Comprimento total (cm)	Disco (mm)	Profundidade máx. de corte (mm)	Válvula de descompressão	Sistema antivibração STIHL	STIHL ElastoStart	Ligação de água	Cabo de arranque resistente ao desgaste	Proteção de magnésio	Regulação eletrônica da água	Travão do disco QuickStop	Separação prévia de ciclone	STIHL Injection (i)
-	9,5 ^③	98 ^④	109 ^⑤	3,9 / 3,9	2-MIX	67,5	300	100	●	●	○	●	●	●	-	-	●	-
-	9,7 ^③	98 ^④	109 ^⑤	3,9 / 3,9	2-MIX	72,5	350	125	●	●	○	●	●	●	-	-	●	-
-	11,1 ^③	97 ^④	109 ^⑤	3,4 / 4,0	2-MIX	72,5	350	125	●	●	○	●	●	●	●	●	●	-
-	10,2 ^③	98 ^④	112 ^⑤	2,4 / 2,0	2-MIX	73,0	350	125	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●
-	11,7 ^③	101 ^④	113 ^⑤	6,6 / 4,5	2-MIX	85,0	350	125	●	●	●	●	○	●	-	-	●	-
-	12,7 ^③	101 ^④	113 ^⑤	6,5 / 3,9	2-MIX	89,0	400	145	●	●	●	●	○	●	-	-	●	-
36	3,9 ^③	103 ^④	114 ^⑤	3,5 / 3,5	-	55,0	230	70	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-

● De série
○ Opcional (acessório)

i = STIHL Injection

① K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
② K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²
③ Fornecido com disco de resina sintética
④ Peso sem combustível e disco

⑤ Peso sem bateria e disco
⑥ Medição segundo ISO 19432
⑦ Medição com disco em corte segundo EN 60745-2-22

DISCOS

- Discos de diamante e discos de resina sintética para cortadores de ferro e pedra, destinados ao corte de pedra natural, asfalto, aço e betão
- Idealmente concebidos para cortadores de ferro e pedra STIHL
- Longa vida útil e elevado rendimento de corte



DISCOS DE RESINA SINTÉTICA



Aço

Para o corte de aço e perfis de metal na construção ou nas áreas de trabalho em metal.



Asfalto / tubos de fundição dúctil

Para trabalhos em estradas e tubagens, especialmente para o corte de tubos de ferro fundido dúctil.



Pedra

Para o tipo de pedra e utilização geral na construção. Também para corte a húmido, de pedra e betão, sem formação de pó.

Número de referência

Diâmetro (mm)

DISCOS DE RESINA SINTÉTICA			
AÇO 	K-ME	0835 012 7000	230
		0835 010 7000	300
		0835 010 7001	350
		0835 012 7001 ^①	350
		0835 010 7002	400
ASFALTO / TUBOS DE FUNDIÇÃO DÚCTIL 	K-DG	0835 030 7000	300
		0835 030 7001	350
		0835 030 7002	400
PEDRA 	K-BA	0835 020 7000	300
		0835 020 7001	350
		0835 020 7002	400

① Adequado para TS 440

DISCOS DE DIAMANTE

Universal

Para os mais diversos materiais de construção. Também para trabalhos de remoção de escombros em caso de catástrofe. Disponível em diferentes versões e para várias utilizações. Durável e rápido no corte, folha metálica prateada.



Betão (B)

Para cortar betão, tijolos de barro e betão lavado. Adequado também para betão armado e materiais de construção gerais.



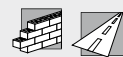
Asfalto (A)

Para trabalhos de corte em asfalto, betão fresco, cimento abrasivo e pedra arenosa. Segmento com 10 mm de altura. Disponível em várias classes de desempenho, folha pintada de preto.



DISCOS DE DIAMANTE

UNIVERSAL



D-BA80

0835 094 7000

300

0835 094 7001

350



D-SB80

0835 096 7001

300

0835 096 7002

350

0835 096 7003

400



D-X100

0835 092 7000

230

D-B10

0835 090 7034

230

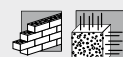
0835 090 7039

300

0835 090 7040

350

BETÃO (B)



D-B20

0835 090 7024

400

0835 090 7043

300

0835 090 7045

400

D-B60

0835 090 7046

300

ASFALTO (A)



D-A5

0835 080 7020

300

D-A80

0835 080 7027

350

Asfalto

Betão fresco

Pedra arenosa

Tijolo

Betão

Betão armado

Forte betão armado,
betão tratado

Granito, pedra dura

Fundição dúctil

Aço

Duração

Performance de corte

RECOMENDADO®



D-BA80

•

•

•

•

•

•

-

-

③

-

■■■■■

■■■■■

D-SB80

-

-

-

•

•

•

•

•

③

•④

■■■■■

■■■■■

D-X100

-

-

-

•

•

•

•

•

-

-

■■■■■

■■■■■

D-B10

-

-

-

•

•

•

-

-

-

-

■■■■■

■■■■■

D-B20

-

-

-

•

•

•

-

-

-

-

■■■■■

■■■■■

D-B60

-

-

-

•

•

•

•

-

-

-

■■■■■

■■■■■

D-A5

•

•

•

-

-

-

-

-

-

-

■■■■■

■■■■■

D-A80

•

•

•

-

-

-

-

-

-

-

■■■■■

■■■■■

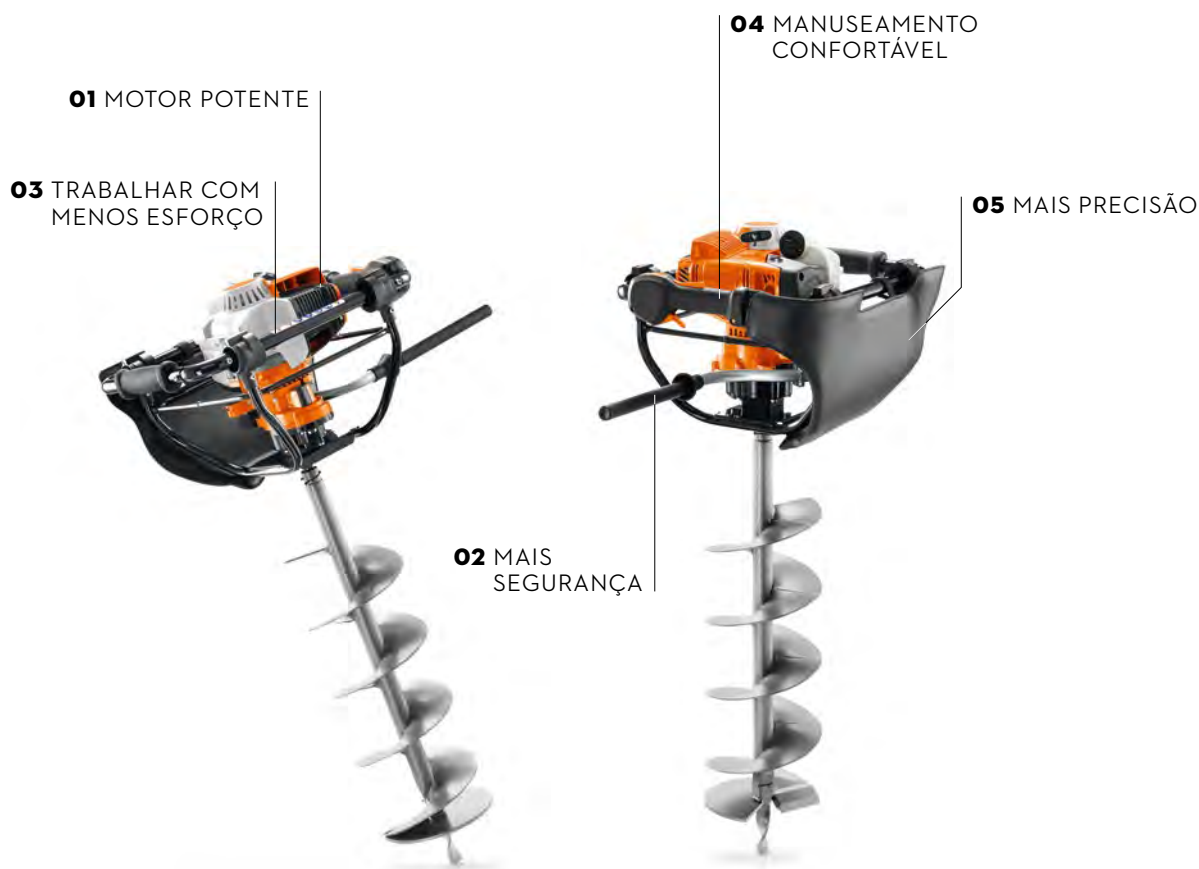
- Adequado
- Não recomendado

③ Na utilização do disco de corte, a aplicação no cortador de disco deve ser considerado no local

④ Não é adequado para utilização contínua

⑤ Até uma espessura do perfil de 10 mm, não é adequado para utilização contínua

PERFURADORES EM DETALHE



TECNOLOGIA

01 STIHL 4-MIX®-MOTOR

Combina as vantagens do motor de 2 tempos e 4 tempos. Baixo consumo, menos emissões, sem necessidade de serviço de óleo. Som agradável. Excelente força de tração e alto binário.

SEGURANÇA

02 TRAVÃO DE BROCA QUICKSTOP

O travão de broca QuickStop STIHL com alavanca de ativação interrompe o fluxo de energia, quando o perfurador estiver encravado na terra. Com o dispositivo de travagem também é possível girar novamente para fora as brocas presas.

CONFORTO

03 ESTRUTURA DA PEGA COM VIBRAÇÕES REDUZIDAS

Proporciona uma redução notável das vibrações, para um trabalho mais confortável.

04 PEGA MULTIFUNCIONAL

Todos os elementos de comando para o controlo do motor estão integrados na pega esquerda. O manuseamento da máquina é realizado com os dedos.

05 GRANDE APOIO ACOLCHOADO

Permanece encostado ao corpo ou à perna durante o processo de perfuração. Para um alto conforto e uma condução suave e precisa do perfurador.

PERFURADORES E ACESSÓRIOS

- Robustos e potentes para profissionais
- Para fazer furos na terra, trabalhos de plantação ou recolher amostras de solo
- Usado também especialmente em terrenos de difícil acesso
- Brocas, prolongador de broca, apoio acolchoado e porta-brocas



BT 131

36,3 cm³ • 1,4 kW / 1,9 CV • 10,0 kg^①

Perfurador de solo com travão de broca QuickStop. Motor 4-MIX® com depósito maior para um período de funcionamento prolongado, estrutura da pega com vibrações reduzidas, pega de comando com botão de paragem, filtro de ar de longa duração, grande área de apoio acolchoada.

Número de referência 4313 200 0046



OS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES ADEQUADOS

A PARTIR DA **PÁGINA 296**

① Peso sem combustível e broca



Número de referência

Cilindrada (cm³)

Potência (kW / CV)

Peso^① (kg)

Nível sonoro^② (dB(A))

Potência sonora^② (dB(A))

Valor de vibração à esquerda / direita^③ (m/s²)

STIHL Motor (2-MIX / 4-MIX[®])

Rotação do eixo (rpm)

Válvula de descompressão

STIHL ElastoSart

Sistema de filtros de ar de longa duração

Travão de broca QuickStop

Bloqueio de arranque / anti retorno

PERFURADORES ^④														
BT 131 ^⑤	4313 200 0046	36,3	1,4 / 1,9	10,0	92	100	1,7 / 2,0	4-MIX®	200	●	-	●	●	●

• De série

① Peso sem combustível, sem broca

② K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)

③ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2 m/s²

④ Fornecido com broca 90 mm

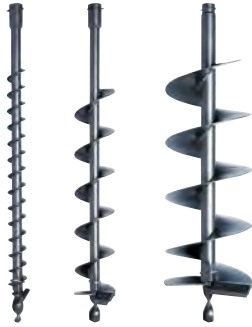
⑤ Com apoio acolchoado

Número de referência

Diâmetro (mm)

Comprimento (mm)

Utilização

ACESSÓRIOS PARA PERFURADORES**BROCAS PARA SOLOS**

4404 680 2004

40

4404 680 2006

60

4404 680 2009

90

4404 680 2012

120

4404 680 2015

150

4404 680 2020

200

4404 680 2030

300

695

Para todos os tipos de solo.

BROCAS SEM-FIM PLANTADOR

4311 680 2515

150

525

Broca especial para furos de plantação. De forma cilíndrica.

BROCA PARA COVAS

4404 680 1900

260

660

Broca especial para arejar solos e para plantações.

PROLONGADOR DE BROCA

4311 680 2350

-

450

Prolongamento do perfurador de solo em buracos profundos.



PAIXÃO POR MÁQUINAS STIHL. GOTA A GOTA.

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES
PARA MOTORES DE 2 TEMPOS

298

AGENTES DE LIMPEZA

304

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES PARA
MOTORES DE 2 TEMPOS

302

ACESSÓRIOS PARA COMBUSTÍVEIS
E LUBRIFICANTES

306

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES PARA MOTORES DE 2 TEMPOS

- Combustíveis e lubrificantes de elevada qualidade para um funcionamento perfeito
- Ótimas propriedades de lubrificantes
- Combustão baixa em resíduos
- Alta compatibilidade ambiental

PATENTE
EP 2031043[Ⓢ]



MISTURA DE COMBUSTÍVEL MOTOMIX



Pré-mistura de combustível (1:50) para todos os motores de 2 tempos STIHL, desenvolvimento de potência ideal, melhores propriedades de arranque a frio, aceleração máxima em toda a faixa de rotações, melhor comportamento de funcionamento, mesmo com mudanças repentinas de aceleração. Com óleo premium STIHL HP Ultra para uma excelente lubrificação do motor e maior limpeza, totalmente sintético e biodegradável para um ótimo rendimento e longa vida útil. Não contém etanol e é praticamente isento de olefinas e substâncias aromáticas, não sendo assim nocivo para os utilizadores nem para o motor, devido às baixas emissões. Elevada capacidade de armazenamento de até 5 anos[Ⓢ]. Desempenho de confiança de uma única fonte – os motores de 2 tempos STIHL e STIHL MotoMix encontram-se em plena concordância entre si, todas as aplicações imagináveis passam por testes abrangentes.

1 l

Número de referência **7019 200 0009**

5 l

Número de referência **7019 200 0011**

ACESSÓRIO: SISTEMA DE ENCHIMENTO PARA COMBUSTÍVEL

Para um enchimento fácil das máquinas a motor STIHL. Para bidão de MotoMix de 5 l, bidões combinados STIHL e bidões de combustível até máx. 5 l, para todas as aberturas de enchimento Ø > 23,5 mm.



Número de referência **0000 890 5005**

ÓLEO PARA MOTORES DE 2 TEMPOS HP

Óleo de motor à base de óleo mineral, especialmente desenvolvido para os elevados requisitos dos aparelhos a motor. Propriedades de lubrificação e de combustão muito boas, JASO-FB, ISO-L-EGB, relação de mistura 1:50, adequado para todos os motores de 2 tempos STIHL.



100 ml (para 5 l)
Número de referência **0781 319 8401**

1 l (para 50 l)
Número de referência **0781 319 8410**

1 l (para 50 l), doseador
Número de referência **0781 319 8411**

5 l (para 250 l)
Número de referência **0781 319 8433**

10 l (para 500 l)
Número de referência **0781 319 8434**

55 l (para 2.750 l)
Número de referência **0781 319 8461**



CONSELHO PROFISSIONAL

Elevada capacidade de lubrificação e limpeza são as promessas de desenvolvimento mais importantes para todos os óleos de motor STIHL. Mediante uma utilização consequente de HP Ultra, um pistão em testes de laboratório STIHL parece novo, mesmo depois de várias centenas de horas de funcionamento (ver ilustração).

ÓLEO PARA MOTORES DE 2 TEMPOS HP SUPER

Óleo parcialmente sintético «Low-Smoke», especialmente desenvolvido para todos os motores de 2 tempos STIHL. Excelente capacidade de arranque e combustão limpa, com baixa libertação de fumo. JASO-FD, ISO-L-EGD, relação de mistura 1:50.



100 ml (para 5 l)
Número de referência **0781 319 8052**

1 l (para 50 l)
Número de referência **0781 319 8053**

1 l (para 50 l), doseador
Número de referência **0781 319 8054**

5 l (para 250 l)
Número de referência **0781 319 8055**

10 l (para 500 l)
Número de referência **0781 319 8056**

ÓLEO PARA MOTORES DE 2 TEMPOS HP ULTRA

Óleo totalmente sintético para uma operação contínua, com as mais elevadas exigências. Excelentes propriedades de lubrificação, combustão com baixa formação de resíduos, biodegradável (mais de 60 % de acordo com a OECD 301 B), teor de enxofre especialmente reduzido, JASO-FB, ISO-L-EGB, relação de mistura 1:50.



100 ml (para 5 l)
Número de referência **0781 319 8060**

1 l (para 50 l), doseador
Número de referência **0781 319 8061**

5 l (para 250 l)
Número de referência **0781 319 8063**

Rendimento de lubrificação
Limpeza
Proteção contra sedimentação
Proteção contra corrosão
Mistura até 25 % de etanol[Ⓢ]

Caraterísticas

Recomendação

ÓLEOS PARA MOTORES DE 2 TEMPOS							
HP	+	+	+	+	sí	Boas propriedades de lubrificação e de combustão	Produto de alta qualidade
HP SUPER	++	+++	+++	++	sí	Baixa libertação de fumo, propriedades de mistura muito boas	Produto de gama para uma longa vida útil
HP ULTRA	+++	+++	+++	+++	sí	Biodegradável, combustão sem libertação de cinzas	Produto para motores muito limpos e particularmente ecológico

Ⓢ Condições de armazenamento adequadas: em bidões herméticos. Temperatura ambiente de máx. 20° C e em recintos secos e escuros.

Ⓢ Explicação das certificações na página 403

Ⓢ Ter em atenção o manual de instruções do respetivo aparelho

+ Adequado

++ Bem adequado

+++ Muito bem adequado



ÓLEO ADESIVO DE CORRENTE FORESTPLUS

Com base em óleos minerais de elevada qualidade. Lubrificação de confiança, proteção contra a resinificação, mesmo em tempos prolongados de paragem.

1 l
Número de referência **0781 516 6001**

5 l
Número de referência **0781 516 6002**

20 l
Número de referência **0781 516 6006**



ÓLEO ADESIVO DE CORRENTE SYNTHPLUS

Óleo parcialmente sintético de alto rendimento. Atua contra o desgaste e a resinificação durante os tempos prolongados de paragem. Com fluidez até -25°.

1 l
Número de referência **0781 516 2000**

5 l
Número de referência **0781 516 2002**



ÓLEO ADESIVO DE CORRENTE BIOPLUS



Óleo especialmente ecológico e com excelentes propriedades de lubrificação e de aderência. Fabricado sobre uma base vegetal. Biodegradação no solo mais rápida, (testado de acordo com OECD 301 B). Com rótulo ecológico europeu.

1 l
Número de referência **0781 516 3001**

5 l
Número de referência **0781 516 3004**



PROTEJA O MEIO AMBIENTE COM COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES STIHL

Ecologia e alta tecnologia andam de mãos dadas com a STIHL. O desenvolvimento de novas tecnologias e produtos é sempre impulsionado por crescentes requisitos ecológicos. O óleo adesivo de corrente BioPlus, por exemplo, é um óleo de base vegetal que é especialmente amigo do ambiente. Ao mesmo tempo, é caracterizado por excelentes propriedades de lubrificação e de aderência. Pode ser completamente eliminado do solo da floresta no mais curto espaço de tempo e tem o rótulo ecológico europeu. Isso representa uma referência para os consumidores que desejam dar uma contribuição especial para a proteção ambiental, adquirindo produtos mais ecológicos. Encontre mais informações sobre o rótulo ecológico da EU na página 403.



	Óleos de base	Rendimento de lubrificação	Particularidade	Durabilidade	Fluidez a baixas temperaturas até
ÓLEO ADESIVO DE CORRENTE					
FORESTPLUS	Mineral	bom	-	3	-15
SYNTHPLUS	Sintético e mineral	muito bom	Óleo de alto rendimento	7	-25
BIOPLUS	Óleo vegetal	bom	Ecológico, biodegradável	4	-20



MULTIOIL BIO

Óleo multifuncional. Adequado como lubrificante (por exemplo, no GTA 26) como agente de limpeza, proteção contra corrosão, proteção contra ferrugem e óleo penetrante. Não pode ser utilizado como óleo de corrente para MS. O óleo tem uma composição ecológica, é composto por 90 % de recursos renováveis e 90 % biodegradável. Biológico, não resinifica.

50 ml
Número de referência **0782 516 8500**

NOVO 150 ml
Número de referência **0782 516 8504**



SUPERLUB FS

Massa de alto rendimento para as engrenagens das motorroçadoras, foices a motor da STIHL.

Tubo, 40 g
Número de referência
0781 120 1022

Tubo, 80 g
Número de referência
0781 120 1117

Tubo, 225 g
Número de referência
0781 120 1118



MULTILUB

Massa lubrificante multiusos para todas as engrenagens das tesouras de poda e serras elétricas STIHL.

Tubo, 40 g
Número de referência
0781 120 1021

Tubo, 80 g
Número de referência
0781 120 1109

Tubo, 225 g
Número de referência
0781 120 1110

CONFIÁVEL, POTENTE E LIMPO:

Nós sabemos, o que os motores precisam: Graças aos motores especiais e aos combustíveis competentes a STIHL alcança no desenvolvimento dos seus óleos, massas lubrificantes e combustíveis, ótimos resultados para o homem, máquina e meio ambiente. Concretamente significa: desempenho confiável, potência excelente com desgaste menor e combustão baixa em resíduos.

AS INSTALAÇÕES PARA OS ENSAIOS DA STIHL

As máquinas da STIHL submetem-se a estritos ensaios de funcionamento. Para eles dispomos mais de 100 bancos de ensaios.

O TESTE PRÁTICO DA STIHL

Nos testes exteriores as máquinas são testadas nas mais variadas condições de utilização.



Combustíveis e lubrificantes de qualidade para pessoas, máquinas e meio ambiente.

O DESENVOLVIMENTO DA STIHL

No centro de desenvolvimento com laboratório próprio da STIHL trabalham 500 funcionários

COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES PARA MOTORES DE 4 TEMPOS

- Funcionamento dos aparelhos sem problemas
- Lubrificação ideal de todos os componentes com baixo consumo
- Alta compatibilidade ambiental



MOTO4PLUS

Combustível para máquinas especialmente desenvolvido para pequenos motores STIHL de 2 tempos. Não contém etanol, praticamente não contém olefinas ou compostos aromáticos, e protege o utilizado e o motor graças ao seu baixo nível de emissões. Alto nível de preservação de pelo menos 5 anos. Alto desempenho e confiabilidade de um único fabricante: os pequenos motores STIHL de 2 tempos e o combustível STIHL Moto4Plus combinam-se perfeitamente; todas as aplicações possíveis são testadas em extensos testes.

51

Número de referência **7019 874 0100**

SAE 30

Óleo de motor de alto rendimento para motores 4 tempos, para uma variedade de condições de utilização no setor jardinagem. Contém óleos de base de alta qualidade e aditivos para uma lubrificação perfeita e baixo consumo, API SJ/CF.



600 ml

Número de referência **0781 309 2002**

1,4 l

Número de referência **0781 309 2003**

10 W-30

Óleo de motor de alta qualidade para uma variedade de condições de utilização, especialmente desenvolvido para os requisitos de motores de 4 tempos. Excelentes propriedades de lubrificação e de combustão, pode ser utilizado durante todo o ano até -30 °C.



600 ml

Número de referência **0781 309 1000**

1,4 l

Número de referência **0781 309 1002**





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

AGENTES DE LIMPEZA

- Formulas adaptadas para todas as tarefas de limpeza
- Ótima proteção contra corrosão
- Lubrificantes eficazes para várias aplicações



SUPERCLEAN

Spray com dupla função: desprendimento de resina e sujidade, e, simultaneamente, lubrificante e protetor anticorrosivo. Para conjuntos de corte, lâminas de podadoras e motosserras.



Pulverizador, 50 ml
Número de referência **0782 420 1001**

Pulverizador, 300 ml
Número de referência **0782 420 1002**

MULTISPRAY

Óleo multifuncional para lubrificação, desprendimento de sujidades e partes coladas, usado como proteção anticorrosiva, spray de contacto e óleo corrente.



Pulverizador, 50 ml
Número de referência **0730 411 7002**

Pulverizador, 400 ml
Número de referência **0730 411 7000**

AGENTE DE LIMPEZA	ÁREAS DE APLICAÇÃO
SUPERCLEAN	Conjuntos de corte, lâminas de podadoras e motosserras
VARIOCLEAN	Correntes, guias, lâminas, discos de serra circular e carcaças de máquinas
MULTISPRAY	Ferramentas e máquinas
NOVO MULTICLEAN	Superfícies de material sintético, metal, borracha e pintura

VARIOCLEAN

Agente de limpeza especial para dissolver e limpar resíduos de óleo biológico, bem como para limpar carcaças e filtros STIHL HD2 (branco), filtros de arame (prateado) ou filtros PA (branco).



Pulverizador, 500 ml
Número de referência 0000 881 9400

NOVO MULTICLEAN

Agente de limpeza de aplicação universal para superfícies de material sintético, metal, borracha e pintura. Remove até mesmo a sujeira mais teimosa com cuidado e sem esforço. Muito boa compatibilidade de material



Pulverizador, 500 ml
Número de referência 0782 516 8200



NOVO CARE & CLEAN KIT iMOW® E CORTADORES DE RELVA

Kit de limpeza e manutenção para iMOW® e cortador de relva. Para uma limpeza eficaz da carcaça, do mecanismo de corte, bem como a unidade de acoplamento do iMOW®.



Incluído:
1 x Multiclean, 500 ml
1 x escova de limpeza com espátula
1 x pano de microfibra

Número de referência 0782 516 8600

ACESSÓRIOS PARA COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

- Transporte fácil dos lubrificantes
- Enchimento limpo das máquinas
- Equipamento confiável para utilizadores profissionais e particulares



BIDÃO DE COMBUSTÍVEL

Com homologação CE.



5 l, transparente

Número de referência 0000 881 0202

5 l, laranja

Número de referência 0000 881 0200

10 l, transparente

Número de referência 0000 881 0212

20 l, transparente

Número de referência 0000 881 0209

ACESSÓRIO: TUBO DE ENCHIMENTO (VER ILUSTRAÇÃO ACIMA)

Número de referência 0000 881 0217

JARRA DE MEDIÇÃO

Para preparar a mistura de combustível.



Para misturas até 5 l

Número de referência 0000 881 0186

Para misturas até 25 l

Número de referência 0000 881 0182

SG 11 PLUS

Pulverizador manual com boquilha regulável para pulverizar detergentes e dissolventes, por exemplo CB 50, Superclean ou Varioclean. 1,5 litros de capacidade de depósito, pressão máxima 3 bar, juntas EPDM para detergentes e dissolventes numa escala de pH de 7-14. Protetor especial da bomba que prolonga a sua vida útil.



Número de referência 4255 019 4912

NOVO

GARRAFA DE MISTURA

Para facilitar a mistura e enchimento de pequenas quantidades de combustível de até 1 l. Bocal de descarga pequeno, grande abertura de enchimento, escala na garrafa e na tampa, com fecho.



Número de referência 0000 881 9411

BIDÃO COMBINADO

Standard

Depósito duplo para 5 l de combustível e 3 l óleo aderente para correntes de motosserra. Com homologação da CE.



Laranja

Número de referência 0000 881 0111

Transparente

Número de referência 0000 881 0120

Profissional

Modelo profissional com duas aljavas adicionais para a ferramenta e sistema de enchimento (a ferramenta e o sistema de enchimento não estão incluídos no conjunto de fornecimento).



Laranja

Número de referência 0000 881 0113

Pequeno

Pequeno depósito duplo para 3 l de combustível e 1,5 l óleo aderente para correntes de motosserra. Com homologação da CE, inclui tubos, bidão adequado para sistema de enchimento STIHL.



Laranja

Número de referência 0000 881 0124

ACESSÓRIO: TUBO DE ENCHIMENTO (VER ILUSTRAÇÃO ACIMA)

Preto, com tampa.

Número de referência 0000 881 0128

SUPORTES

Para armazenar convenientemente o sistema de enchimento. Para bidões combinados standard e versão pequena de 3 l/1,5 l.



Número de referência 0000 881 0126

Para armazenar convenientemente as ferramentas. Para bidões combinados standard.



Número de referência 0000 881 0127

SISTEMA DE ENCHIMENTO PARA ÓLEO DE CORRENTE



Evita os salpicos e o enchimento excessivo. Para todas as aberturas de enchimento com Ø > 23,5 mm.

Número de referência 0000 890 5004

SISTEMA DE ENCHIMENTO PARA COMBUSTÍVEL



Para um enchimento fácil das máquinas a motor STIHL. Para bidão de MotoMix de 5 l, bidões combinados STIHL e bidões de combustível até máx. 5 l, para todas as aberturas de enchimento com Ø > 23,5 mm.

Número de referência 0000 890 5005

BIDÃO METÁLICO

Depósito com homologação da CE.



Número de referência 0000 881 0205

ACESSÓRIO: TUBO DE ENCHIMENTO FLEXÍVEL (SEM ILUSTRAÇÃO)

Número de referência 0000 881 0211







**STIHL SEMPRE Á MÃO.
ATÉ AO MÍNIMO DETALHE.**



GTA 26

10,8 V • 1,2 kg^①

Ágil mini podador de corrente a bateria. Para podar árvores e arbustos, cortar resíduos verdes e para trabalhos em madeira. Com corrente PM3 1/4" para um alto rendimento de corte e preciso. Pega antiderrapante para uma ergonomia perfeita, substituição da corrente sem necessidade de ferramentas, cobertura de proteção flexível para um trabalho seguro, com indicador do estado da carga. O GTA 26 está disponível como kit completo ou como unidade individual.

Incluído:

- 1 × bateria de íão de lítio AS 2, 28 Wh, 10,8 V
- 1 × carregador standard AL 1
- 1 × guia Light 10 cm
- 1 × corrente 10 cm PM3 1/4"
- 1 × Multioil Bio, 50 ml
- 1 × bolsa de transporte preto / laranja com ilhós de montagem

GTA 26 sem bateria, carregador e bolsa de transporte, inclui Multioil Bio 50 ml

Comprimento da guia **10 cm**
Número de referência **GA01 011 6908**

Kit GTA 26 com bateria e carregador AS 2 e AL 1

Comprimento da guia **10 cm**
Número de referência **GA01 011 6918**

NOVO COLDRE PARA GTA 26

Permite que o GTA 26 seja transportado no cinto e que seja rapidamente acedido no trabalho. A fita de perna variável fixa o coldre à coxa e proporciona um maior conforto de utilização. O painel de encosto reforçado oferece um elevado nível de proteção quando coloca o aparelho. A fita de aperto fixa firmemente o GTA 26 no coldre.



Número de referência **GA01 490 1700**



PÁGINA 301

MULTIOIL BIO

Amigo do ambiente e versátil, por exemplo para a manutenção da corrente do GTA 26. Disponível em 50 ml e 150 ml.



A BATERIA AS 2 ADEQUADA

NA **PÁGINA 16**

Número de referência

Tensão nominal (V)

Peso (kg)

Nível sonoro^③ (dB(A))

Potência sonora^④ (dB(A))

Valor de vibração
esquerda / direita^⑤ (m/s²)

MINI PODADOR DE CORRENTE A BATERIA						
GTA 26	GA01 011 6908	10,8	1,2 ^①	77,0	86,0	2,9 / 2,8
Kit GTA 26 com AS 2 + AL 1	GA01 011 6918	10,8	1,45 ^②	77,0	86,0	2,9 / 2,8

① Peso sem bateria, com conjunto de corte
② Vantagem de preço ao comprar o kit completo em comparação com a compra dos componentes individuais

③ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 dB(A)
④ K-valor pela Diretiva 2006 / 42 / EG = 2,0 m/s²
⑤ Peso com bateria e conjunto de corte, sem carregador

⑦ Explicação dos símbolos na página 391

Número de referência

Comprimento (cm)

Peso (g)

Diâmetro de rama até (mm)

Adequado para a
medida de mãoVinicultura[®] Arboricultura[®]

Horticultura

Manutenção de
jardins e parques[®]

Caraterísticas

TESOURAS DE PODA BYPASS[®]

PG 10



0000 881 3604

22

230

20



+

+

++

+

Cortador de material
vegetal, fecho
de uma mão

PG 20



0000 881 3637

22

240

25



++

++

++

+++

Cortador de material
vegetal, fecho
de uma mão

PG 30



0000 881 3638

22

255

25



+++

+++

++

+++

Cortador de material
vegetal, fecho
de uma mão,
ranhura branda

FELCO F 6



0000 881 8501

20

210

20



+++

++

+++

++

Cortador de material
vegetal, fecho
de uma mão,
ranhura branda

FELCO F 8

FELCO F 9 (para esquerditos)

0000 881 8503
0000 881 8504

21

245

25



+++

+++

++

+++

Cortador de material
vegetal, fecho
de uma mão,
ranhura branda

FELCO F 2



0000 881 8500

22

240

25



++

++

++

+++

Cortador de material
vegetal, fecho
de uma mão,
ranhura branda

FELCO F 7

FELCO F 10 (para esquerditos)

0000 881 8502
0000 881 8505

21

290

25



+++

+++

++

+++

Cortador de material
vegetal, fecho de uma
mão, ranhura branda,
pega giratóriaTESOURAS DE PODA AMBOSS[®]

PG 25



0000 881 3639

20

260

15



+

+++

+

++

Fecho de uma mão

+ Adequado
++ Bem adequado
+++ Muito bem adequado

® Mais informação sobre o corte de bypass
e ambos no glossário na página 400
® Trabalhos de poda em vinhas
® Trabalhos de poda, regeneração e rendimento

® Trabalhos de corte e regeneração (plantas e flores)
® Trabalhos de corte e regeneração (arbustos, tapumes vegetais)
® Explicação das certificações na página 403

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

	Número de referência	Comprimento (cm)	Peso (g)	Diâmetro de rama até (mm)	Vinicultura ^②	Arboricultura ^②	Horticultura ^②	Manutenção de jardins e parques ^③	Características
TESOURAS DE PODA BYPASS^①									
PB 10 	0000 881 3669	60	1.000	35	+++	+++	++	++	Lâmina substituível, amortecedores de batente, caneladuras na contra-lâmina
PB 11 	0000 881 3670	75	1.150	35	+++	+++	++	++	Lâmina substituível, amortecedores de batente, caneladuras na contra-lâmina
PB 20 	0000 881 3664	80	1.125	42	++	++	++	++	Lâmina substituível, amortecedores de batente
PB 30 	0000 881 6500	83	1.695	50	+++	+++	++	+++	Lâmina substituível, amortecedores de batente, caneladuras na contra-lâmina
FELCO F 200A-40 	0000 881 3676	40	665	35	+++	+	+	+	Cabeça de corte reta, amortecedores de batente, caneladuras na contra-lâmina
FELCO F 210A-60 	0000 881 3677	60	795	35	++	+++	+	++	Lâmina substituível, amortecedores de batente
FELCO F 220 	0000 881 3678	80	1.335	40	+	+++	+	++	Lâmina substituível, amortecedores de batente, transmissão de força
TESOURAS DE PODA AMBOSS^①									
PB 25 	0000 881 3653	80	1.245	40	-	++	-	++	Transmissão de força
PB 35 	0000 881 3665	80	1.460	48	-	+++	-	+++	Transmissão de força
FELCO F 231 	0000 881 3679	80	1.150	40	-	+++	-	+++	Transmissão de força

+ Adequado
++ Bem adequado

+++ Muito bem adequado
- Não adequado

① Mais informação sobre o corte de bypass e amboss no glossário na página 400

② Trabalhos de poda em vinhas
③ Trabalhos de poda, regeneração e rendimento



SERRA PR 40 CT



Serra profissional para tubo telescópico com afiação permanente devido ao aço-carbono duro cromado, lapidação de alto desempenho com ranhuras contra prendimento. O descascador de madeira impede que a casca da madeira se rompa, o gancho de engate mantém a serra no corte. Com aljava para uma conservação segura.

Número de referência **0000 881 4141**



SERRA PR 38 CT

40 cm, ca. 400 g. Serra de desrame de alta qualidade. Lâmina de serra em cromado duro com ranhuras, gancho de engate, lâmina para o corte da casca da árvore.

Número de referência **0000 881 3672**



HASTE EXTENSÍVEL PARA PR 40 CT



184 - 456 cm. Tubo oval resistente em alumínio, com manípulo de aperto e posições de engate para um ajuste livre do comprimento. Posição segura para cargas pesadas. Isolamento térmico para um manuseio estável.

Número de referência **0000 881 4113**



HASTE EXTENSÍVEL PARA PR 38 CT



175 - 320 cm, ajustável livremente. Para trabalhos até aprox. 5 m de altura. Tubo de alumínio resistente de duas partes, Ø 30 mm / 27 mm. Dispositivo de fixação excêntrica, extremamente resistente e fácil de reajustar. Em aço, zonas da pega com revestimento de borracha.

Número de referência **0000 881 6101**

BOLSA DE CINTO

Para tesouras de poda STIHL PG 10, PG 20, PG 30 e PG 25. Couro, preto.



Número de referência **0000 881 3644**

PEDRA DE AFIAR

Para tesouras de poda, podadoras, bem como para a afiação fina de foicinhas, descascadoras e machados. Duas faces, com grão grosso e fino, pode ser usada com óleo e água.



Número de referência **0000 881 6001**

PODADORA PH 10

54 cm, 1.050 g. Para todo o tipo de tapumes vegetais. Lâminas com revestimento especial de proteção anticorrosiva, com gume ondulado e sulco de escoamento, ajuste sem ferramenta das uniões, cabos de faia, amortecedores de batente.



Número de referência **0000 881 3671**

AFIADOR 3 EM 1

Para tesouras de poda, machados bem como facas. Desenho ergonômico para uma utilização fácil e um resultado de afiação profissional.



Número de referência **0000 881 9801**

Ⓢ Trabalhos de corte e regeneração (plantas e flores)

Ⓢ Trabalhos de corte e regeneração (arbustos, tapumes vegetais)

Ⓢ Explicação das certificações na página 403

SERROTES DE PODA

Para serrar rapidamente e com precisão. Dentes japoneses de 3 faces, aço cromado e temperado por impulso, folha cônica, cabo ergonômico macio, com proteção anticorrosiva, coldre para montagem em ambos os lados, tanto para esquerdinos como também para destros.

Com folha de serrote reta para uma utilização universal em paisagismo, agricultura e construção.



PR 24, folha de 24 cm, 305 g,
Ø de rama até 100 mm

Número de referência **0000 881 8701**

PR 33, folha de 33 cm, 370 g,
Ø de rama até 150 mm

Número de referência **0000 881 8702**

Com folha de serrote curva para serrar sem pressão, entre outros, trabalhos de manutenção.



PR 27 C, folha de 27 cm, 358 g,
Ø de rama até 120 mm

Número de referência **0000 881 8703**

PR 33 C, folha de 33 cm, 391 g,
Ø de rama até 150 mm

Número de referência **0000 881 8704**



De aço, carbono temperado. Dentes agrupados com canais de evacuação e cabo curvado em faia.



PR 32 CW, folha de 32 cm, 230 g,
Ø de rama até 150 mm

Número de referência **0000 881 4111**

SERRA DOBRÁVEL PR 16

Para serrar rapidamente e com precisão. Dentes japoneses de 3 faces, aço cromado e temperado por impulso, folha cônica, cabo macio ergonômico macio, folha rebatível com proteção anticorrosiva.



Folha de 16 cm, 160 g, Ø de rama até 65 mm

Número de referência **0000 881 8700**

CUNHAS DE MATERIAL SINTÉTICO



Resistentes a impactos, mesmo em baixas temperaturas. Poliamida, a estrutura da superfície impede que a cunha salte fora, em dois comprimentos para madeira média, grossa e com maior ângulo de cunha.

23 cm

Número de referência **0000 881 2213**

25 cm

Número de referência **0000 881 2214**

CUNHAS DE ABATE E DE RACHAR EM ALUMÍNIO



Com lâmina estreita para uma boa penetração na madeira. Três modelos diferentes para diâmetros de tronco pequenos, médios e grandes, palhetas de retenção, marca de referência, lado de cunha liso para inserção posterior de uma segunda cunha no corte de abate da árvore, liga de alumínio de alta qualidade.

22 cm, 600 g

Número de referência **0000 881 2222**

24 cm, 800 g

Número de referência **0000 881 2223**

26 cm, 1.000 g

Número de referência **0000 881 2224**

CUNHA DE ABATE EM ALUMÍNIO



Com gancho de retenção para posicionamento seguro na madeira.

12×4 cm, 190 g

Número de referência **0000 881 2201**

CUNHA DE MOTOSERRA EM ALUMÍNIO



Forjada, completa, com madeira e anel.

980 g

Número de referência **0000 890 9200**

CUNHA DE ALUMÍNIO



Efeito máximo de penetração através de forma de rotação. Marca de referência e garras de retenção para uma melhor fixação em madeira congelada, forjada para uma enorme estabilidade com peso reduzido, superfície de batimento redonda.

22 cm, 920 g

Número de referência 0000 881 2221



SAPA LEVE



Para voltar e movimentar toros de árvores. Ponta polida, cabo de freixo, forma tirolesa.

35 cm, 500 g

Número de referência 0000 881 2800



SAPA DE ALUMÍNIO



Para movimentar e recolher troncos e pedaços de madeira mais pequenos, preservando as costas. Liga de alumínio, de alta resistência, com cabo de sintético. Posicionamento seguro através de ganchos adicionais na extremidade do cabo.

70 cm, 580 g

Número de referência 0000 881 2805



TAJAMATA

Adequada para cuidar e cortar novos rebento. Com cabo de couro.

Comprimento total 44 cm, comprimento de lâmina 32 cm, 650 g

Número de referência 0000 881 3400



**OUTROS ACESSÓRIOS COMO
CONJUNTOS DE AFIAÇÃO E LIMAS PARA
CORRENTES**

A PARTIR DA **PÁGINA 96**



PANCAS



Para virar troncos sobre a linha de rotura na direção prevista. Com gancho para virar troncos de árvores. Em liga de aço especial.

76 cm, aprox. 1.800 g

Número de referência 0000 881 2701

130 cm, aprox. 3.400 g

Número de referência 0000 881 2700

GARRA DE ARRASTE FP 10



Para levantar, transportar e assentar madeira laminada. Pega confortável.

Número de referência 0000 881 4401



GARRA DE ARRASTE FZ 10



Para arrastar troncos de árvores, com ponta afiada para enganchar mais facilmente no tronco. Em aço temperado de alta qualidade, pega confortável.

Número de referência 0000 881 2907



TENAZ DE ARRASTE FP 20



Para mover madeira com angulo aperto de conforto. Pontas endurecidas.

Abertura de 20 cm

Número de referência 0000 881 3005



	Número de referência	Comprimento (cm)	Peso (g)	Material do cabo	Trabalhos de poda	Trabalhos de abate com machado	Trabalhos de rachar madeira leve / média (lenha, 30 cm de comprimento / Ø até 30 cm)	Trabalhos de rachar madeira média / pesada (35 cm de comprimento / Ø até 50 cm)	Rachar peças de metro e madeira pesada (se necessário com cunhas de rachar)	Abate com cunha (alumínio)
CLÁSSICO										
MACHADO COM CABO CURTO AX 6										
	0000 881 1969	40	600	Freixo	+	-	+	-	-	-
MACHADO FORESTAL AX 10										
	0000 881 1971	60	1.000	Freixo	++	+	+	-	-	-
MACHADOS DE ABATE Ótimo resultado de corte com pouco esforço, graças à cabeça em forma de cunha.										
AX 13 C										
	0000 881 1914	50	1.250 ^①	Freixo	+	-	++	-	-	-
AX 28 CS										
	0000 881 2014	80	2.800 ^①	Nogueira	+	-	+++	+++	-	+
MARTELOS PARA RACHAR Cabeça de martelo forjada invertível. Grande superfície de impacto para trabalhar com cunhas de alumínio e de material sintético.										
AX 30 C										
	0000 881 2009	85	3.000	Freixo	-	-	++	+++	+++	++
AX 33 CS										
	0000 881 2011	90	3.300 ^①	Nogueira	-	-	++	+++	+++	+++
LIGHT										
MACHADO COM CABO CURTO AX 6 P^②										
	0000 881 6801	37	640	Poliamida	++	-	+	-	-	-
MACHADO FORESTAL AX 15 P										
	0000 881 6701	73	1.450	Poliamida	++	++	++	+	-	-
MACHADO DE ABATE LONGO AX 20 PC										
	0000 881 6602	75	1.950	Poliamida	-	+	+++	-	-	+

+ Adequado
++ Bem adequado
+++ Muito bem adequado
- Não adequado

① Inclui casquilho de proteção de 300 g
② Para estas ferramentas existe um kit de cabo de reposição com casquilho de proteção como acessório, disponível no seu concessionário especializado

③ Com arranca-pregos
④ Explicação das certificações na página 403

PÁGINA **73****LASER 2 EM 1**

Para um controle mais eficiente da direção de queda da árvore e como auxílio para cortar a lenha, poupando assim muito tempo.

**FITA MÉTRICA FLORESTAL**

Enrola-se automaticamente.
Caixa de metal.

**Comprimento 15 m**

Número de referência **0000 881 0800**

Comprimento 25 m

Número de referência **0000 881 0801**

**CINTO DE
COURO PARA
FERRAMENTAS**

Extremamente resistente, altamente durável, couro de bovino com espessura aprox. de 3 mm. Fivela dupla.

Largura 4 cm, comprimento 125 cm

Cor	Número de referência	Cor	Número de referência
●	0000 881 0602	●	0000 881 0600

GIZ DE MARCAÇÃO FLORESTAL

Giz de marcação madeira seca e húmida, melhor intensidade da cor devido à pigmentação, bem como à luz e às intempéries. Alta resistência à ruptura.

**Comprimento 12 cm, embalagem de 12 unidades**

Cor	Número de referência	Cor	Número de referência
●	0000 881 1500	●	0000 881 1503
●	0000 881 1501	●	0000 881 1504
●	0000 881 1502		

SPRAY DE MARCAÇÃO ECO

Tinta de marcação de alta qualidade e durável. Com pigmentação luminosa intensa. Visível mesmo em solos húmidos e congelados. 100 % biodegradável. Sem odor.

**Spray, 500 ml**

Cor	Número de referência	Cor	Número de referência
●	0000 881 1787	●	0000 881 1792
●	0000 881 1789	●	0000 881 1793
●	0000 881 1790	●	0000 881 7004
●	0000 881 1791		





INOVAÇÃO STIHL GARANTE DA SUA SEGURANÇA.

ROUPA DE TRABALHO PARA UTILIZAR
COM A MOTOSSERRA **322**

ROUPA DE TRABALHO PARA UTILIZAR
COM OUTROS EQUIPAMENTOS **334**

ROUPA REFLETORA COM PROTEÇÃO **337**

ROUPA IMPERMEÁVEL **340**

TABELA DE TAMANHOS **342**

CALÇADO SEM PROTEÇÃO ANTI-CORTE **344**

BOTAS PARA MOTOSSERRA COM
PROTEÇÃO ANTI-CORTE **345**

PROTEÇÃO AUDITIVA, CAPACETES,
ÓCULOS E LUVAS DE TRABALHO **348**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EM DETALHE

01 TRANSPIRÁVEL E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES

02 PRÁTICO

05 BOA VISIBILIDADE

03 FÁCIL DE UTILIZAR

04 AJUSTE PERFEITO

05 MAIS SEGURANÇA

TECNOLOGIA

01 FIBRAS DE ALTA TECNOLOGIA

Materiais especialmente desenvolvidos para alta proteção contra espinhos, água, vento e frio, sem comprometer a respiração ativa e o conforto. A tolerância dermatológica dos materiais certificam-se com o padrão Oeko-Tex® Standard 100.

02 CONCEITO BEM ESTUDADO

Roupas funcionais com soluções práticas para as necessidades do utilizador, por exemplo aberturas individuais de ventilação reguláveis, tecido especial robusto em pontos específicos, como joelhos e cotovelos. Soluções inovadoras patenteadas para aplicações especiais.

CONFORTO

03 MANUTENÇÃO E CONFORTO

A roupa de proteção STIHL é lavável a 60 graus e centrifugada até um máximo de 400 rotações por minuto, permitindo eliminar manchas de óleo e resina. Os materiais utilizados secam rápido e fornecem fibras elásticas para um conforto otimizado. A tolerância dermatológica dos materiais utilizados atendem ao Oeko-Tex® Standard 100.

04 AMPLA VARIEDADE DE TAMANHOS NA STIHL

Dispomos de configurações confortáveis e ajustáveis ao corpo. As roupas da gama ADVANCE também se adaptam muito bem às senhoras.



Calças e perneiras anti-corte (consoante o modelo)

Botas de couro anti-corte (consoante o modelo)

Botas de borracha anti-corte (consoante o modelo)

Blusões de proteção anti-corte (consoante o modelo)

Luvas de proteção anti-corte (consoante o modelo)

CLASSES DE PROTEÇÃO ANTI-CORTE DE ACORDO COM EN 381 OU EN ISO 11393

CLASSE DE PROTEÇÃO ANTI-CORTE / CLASSE 0 (≤ 16 m/s^①)

-

-

-

-

•

CLASSE DE PROTEÇÃO ANTI-CORTE / CLASSE 1 (≤ 20 m/s^①)

•

•

•

•

•

CLASSE DE PROTEÇÃO ANTI-CORTE / CLASSE 2 (≤ 24 m/s^①)

•

•

-

-

-

KWF recomenda a classe de proteção anti-corte 1.^②

SEGURANÇA

05 PROTEÇÃO ANTI-CORTE E CORES DE ALTA VILIBILIDADE

A roupa de proteção exclusivamente desenvolvida oferece, mesmo em roupas leves, uma boa proteção. Controlada seguindo critérios internos e testes regulares nos mais rigorosos organismos europeus certificados. Além disso, temos uma estreita coordenação com os nossos fornecedores e realizamos regularmente auditorias no local. A elevada proporção de cor laranja de advertência e os elementos refletivos são responsáveis por uma melhor visibilidade em condições de má visibilidade. Os tecidos externos oferecem uma proteção elevada contra raios UV.



NOTA

Nenhum equipamento de proteção pessoal oferece uma proteção absoluta contra ferimentos. Também não substitui uma técnica de trabalho segura. Portanto, deverão ser impreterivelmente seguidos os regulamentos de prevenção de acidente aplicáveis, bem como as instruções de utilização dos equipamentos de proteção e aparelhos a motor.

① As velocidades de corrente em condições de ensaio não podem ser aplicadas na prática 1:1. Neste caso não pode utilizar a velocidade de corrente máxima de uma motosserra.

② Mais esclarecimentos acerca das áreas de proteção anti-corte na página 401

ROUPA DE TRABALHO PARA UTILIZAR COM A MOTOSSERRA

- Vasta gama que se adapta às necessidades de cada utilizador
- Para uma ótima proteção
- Confortáveis de usar, graças aos materiais inovadores e à confeção cuidada



LINHA FUNCTION

A roupa de proteção da linha FUNCTION especialmente desenvolvida para principiantes e utilizadores ocasionais. Esta roupa oferece proteção anti-corte e outros detalhes práticos, como bolsos versáteis e aberturas de ventilação confortáveis.



BLUSÃO FUNCTION UNIVERSAL



Com elevada proporção de cores de advertência para uma melhor visibilidade, material de respiração ativa com conforto ideal, cor antracite, preto e laranja de advertência. Dois bolsos laterais e um bolso de peito com fecho de correr para um armazenamento seguro do smartphone ou do kit de primeiros socorros. Liberdade de movimentos nos ombros e costas, material robusto nos ombros e cotovelos. Aberturas de ventilação, grande logótipo STIHL na parte de trás.

Tamanho	S - XXL
Número de referência	0088 335 07..



CALÇAS/JARDINEIRAS FUNCTION UNIVERSAL



Material de respiração ativa com elevado conforto, cor antracite, preto e laranja de advertência. Liberdade de movimento na parte traseira e passo, proteção dos rins, proteção contra espinhos tanto na parte frontal como traseira das pernas. Material de ventilação na parte posterior da coxa.



Calças, classe de proteção anti-corte 1, design A
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho XS - 3XL, S-6 - XL-6
Número de referência 0088 342 15..



Jardineiras, classe de proteção anti-corte 1, design A
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho XS - 3XL
Número de referência 0088 388 06..



CALÇAS/JARDINEIRAS FUNCTION ERGO



Especialmente robustas para uma longa vida útil. Desenho moderno e atrativo. Cor verde de oliva, laranja de advertência e preto, aplicações elásticas, aberturas de ventilação com fecho de correr, reforços nos joelhos, detalhes refletivos para melhor visibilidade, dois bolsos diagonais com fecho de correr e outros bolsos.



Calças, classe de proteção anti-corte 1, design A
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho XS - XXL, M-6 - XL-6
Número de referência 0088 342 10..



Jardineiras, classe de proteção anti-corte 1, design A
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho S - XXL
Número de referência 0088 388 04..



LINHA DYNAMIC

A roupa de proteção da linha DYNAMIC oferece-lhe uma longa vida útil, como uma grande liberdade de movimento. Isto só é possível, graças à combinação de materiais resistentes, proteção anti-corte testada e zonas elásticas.



BLUSÃO DYNAMIC VENT



Blusão especialmente leve e de respiração ativa para usar no verão. Cor laranja, preto e caqui, orifícios de ventilação, aplicações elásticas, reforços no cotovelo, detalhes refletivos, quatro bolsos com fecho de correr, um bolso para o smartphone no interior, grande logótipo STIHL na parte de trás.

Tamanho	XS - XXL
Número de referência	0088 335 05..



CALÇAS DYNAMIC VENT



Calças especialmente leves e de respiração ativa para usar no verão. Cor laranja, preto e caqui, aberturas de ventilação com fecho de correr atrás na perna, parte de trás das calças elástica, detalhes refletivos, inserções elásticas, reforços nos joelhos, dois bolsos com fecho de correr, bolso na perna / bolso para telemóvel.



Calças, classe de proteção anti-corte 1, design A
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho XS - XXL
Número de referência 0088 342 09..



CALÇAS DYNAMIC



Cor antracite e cor de laranja de advertência, joelho pré-formado e duplamente reforçado, parte da frente em «Beaver Extrem» resistente, material de respiração ativa e resistente aos espinhos.



Calças, classe de proteção anti-corte 2, design A
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho XS - XXL
Número de referência 0088 342 17..

LINHA ADVANCE

A roupa de proteção da linha ADVANCE com proteção anti-corte certificada é fabricada de fibras de alta tecnologia particularmente leves, que garantem baixo peso, respiração ativa e excelente proteção contra a humidade e o frio. Práticas aberturas de ventilação e bolsos de todo o tipo oferecem conforto extra. Aliás, pode combinar todas as calças e blusões da linha ADVANCE.



BLUSÃO ADVANCE X-VENT



Leve e com respiração muito ativa, especialmente adequado para temperaturas quentes ou atividades físicas intensas. Cor de laranja de advertência e preto. Com forro de rede nas costas, braços e bolsos que oferece uma ótima ventilação, repele a água e a sujidade, elevada proporção de cores de advertência, detalhes refletoras, vários bolsos e proteção contra abrasão nos ombros, grande logótipo STIHL na parte de trás.

Tamanho **S - XXL**
Número de referência **0088 335 10..**



CALÇAS / JARDINEIRAS ADVANCE X-LIGHT



Desenvolvido exclusivamente para a STIHL, ultraleve e material de proteção anti-corte AVERTIC™ pro lite de elevada respiração ativa. Este material de seis camadas, 20% mais leve que o utilizado na linha ADVANCE. Cor preta, tecido transpirável na parte traseira da perna, ideal para dias quentes, grande elasticidade de passo com ProElast, bolsos com fecho, jardineiras com fecho de correr para vestir e despir facilmente, detalhes refletores para melhor visibilidade.



Calças, classe de proteção anti-corte 1, design A
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho **S - XXL**
Número de referência **0088 342 14..**



Jardineiras, classe de proteção anti-corte 1, design A
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho **S - XXL**
Número de referência **0088 388 05..**





BLUSÃO ADVANCE X-SHELL



Altamente elástico, de secagem rápida e aquecimento. As zonas pretas são repelentes à água deixando passar o ar. Bolso no peito e interior, bem como, proteção contra abrasão sobre os ombros. Com dois bolsos laterais. Combina muito bem com as calças de proteção MultiProtect HS e Protect FS.

Tamanho **S - XXL**
Número de referência **0088 335 11..**



CALÇAS ADVANCE X-FLEX



Exclusivamente desenvolvido para a STIHL, material com proteção anti-corte AVERTIC™ pro lite ultraleve e respiração muito ativa. Material de 6 camadas, 20% mais leve que o material utilizado anteriormente. Cor preta e laranja de advertência, construção especial para uma grande liberdade de movimento, tecido exterior altamente resistente, elástico e respiração ativa, Proteção elástica e impermeável nos joelhos, proteção contra espinhos e humidade na parte inferior das pernas, repelente à sujidade, aberturas de ventilação com fecho de correr na parte de trás da perna.



Calças, classe de proteção anti-corte 1, design A
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho **XS - XXL**
Número de referência **0088 342 12..**

Ⓢ Explicação das certificações na página 403



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18



BLUSÃO ADVANCE X-TREEm



Com muitos detalhes úteis: material ProElast altamente elástico para maior flexibilidade e respiração ativa. Cor preta e laranja de advertência com elementos refletivos. Possibilidade de fixar o protetor de mão para serrador. Mangas removíveis, aberturas de ventilação reguláveis para uma temperatura corporal agradável. Proteção contra abrasão devido aos pontos Ceramic nos cotovelos. Zona exterior dos ombros com proteção contra abrasão Dot-Grip. Alta visibilidade devido à elevada proporção de cor laranja de advertência. Dois bolsos no peito, um bolso na manga e um bolso interior.

Tamanho **XS - XXL**
Número de referência **0088 335 08..**



CALÇAS ADVANCE X-TREEm



Calças de proteção anti-corte com conforto extremamente elevado: ProElast altamente elástico para menos fadiga. Ótimo para arborismo e para trabalhos profissionais sob condições extremas. Cor preta e laranja de advertência com elementos refletivos. Tecido interior macio e de secagem rápida. Com materiais robustos, repelentes à água e sujidade na zona frontal da perna e parte traseira, perfeitamente adequado para trabalho florestal. Proteção contra carraças através de uma polaina de respiração ativa com ligação ao calçado. Proteção contra abrasão por revestimentos cerâmicos. Leve e material de proteção anti-corte AVERTIC™ pro lite de elevada respiração. Bolsos lisos com fecho de correr na anca, parte traseira e coxas. Aberturas de ventilação com fecho de correr para regular a temperatura do corpo. Suspensórios incluídos.



Calças, classe de proteção anti-corte 1, design A
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho **S - XXL**
Número de referência **0088 342 16..**

A COMBINAÇÃO PERFEITA PARA CADA UTILIZAÇÃO

A série ADVANCE oferece um sistema unificado de blusões e calças. O Design e as funções estão concebidas para combinar uns com os outros. As condições climáticas e o tipo de utilização são determinantes para a seleção do modelo. O melhor modo de aproveitar as vantagens da roupa ADVANCE X-TREEm é utilizar em conjunto, já que está baseada nas exigências especiais dos arboristas.

ADVANCE X-SHELL



Material de secagem rápida e aquecimento para utilizar em dias de frio



ADVANCE X-VENT



Materiais muito transpiráveis que mantêm uma boa temperatura corporal em elevada temperatura



ADVANCE X-TREEm

Conforto total e detalhes úteis, especialmente desenvolvido para arboristas



ADVANCE X-FLEX



Elementos de proteção elásticos que oferecem uma maior liberdade de movimentos e proteção resistente



ADVANCE X-LIGHT

Calças ultraleve com proteção anti-corte que oferece um grande conforto





PERNEIRAS ANTI-CORTE 270°

Tecido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodão
Forro: 100 % poliéster



Para utilização ocasional de motosserras. Cor antracite e laranja de advertência, estilo jeans. Mais conforto através de cinto elástico, leve e transpirável, fácil de colocar e retirar, logótipo STIHL refletor à direita, proteção anti-corte frontal.



Classe de proteção anti-corte 1, design B
(EN 381 o EN ISO 11393)

Comprimento	85 cm	Comprimento	100 cm
Número de referência		Número de referência	
0088 521 0201		0088 521 0204	

Comprimento	90 cm	Comprimento	105 cm
Número de referência		Número de referência	
0088 521 0202		0088 521 0205	

Comprimento	95 cm
Número de referência	
0088 521 0203	



PERNEIRAS ANTI-CORTE 360°

Reforços: 65 % poliéster, 35 % algodão
Tecido exterior e forro: 100 % poliéster



Para utilização ocasional com a motosserra ou troca de utilizadores. Material de ventilação na parte de trás da coxa, fecho de correr para um vestir rápido. Cor antracite.



Classe de proteção anti-corte 1, design C
(EN 381 o EN ISO 11393)

Tamanho	S - M
Número de referência	0088 508 0100

Tamanho	L - XXL
Número de referência	0088 508 0101





PERNEIRAS ANTI-CORTE PROTECT MS 360°

Reforços: 85 % poliéster, 15 % algodão
Tecido exterior e forro: 100 % poliéster



Para utilização ocasional com a motosserra ou troca de utilizadores. Material de ventilação na parte de trás da coxa, fecho de correr para um vestir rápido, joelhos pré formados para mais conforto. Cor laranja de advertência.



Classe de proteção anti-corte 1, design C (EN 381 o EN ISO 11393)
Classe de advertência 2 (EN ISO 20471)

Tamanho S - M
Número de referência 0088 508 0000

Tamanho L - XL
Número de referência 0088 508 0001

BRAÇADEIRA DE PROTEÇÃO PROTECT MS

100 % poliéster



Para trabalhos com a motosserra.
Cor laranja de advertência.
Elevado conforto de utilização, respiração ativa graças a inserções de material especial de ventilação. Cós confortável, orifício no polegar integrado para melhor fixação. Entrega : 1 par.



Classe de proteção anti-corte 1
(com base na EN 381 ou EN ISO 11393) ①

Número de referência 0088 544 0010

SUSPENSÓRIOS PARA CALÇAS FS

82 % poliéster, 18 % elastodieno (borracha natural), alças e parte traseira: couro

Suspensórios elásticos com fecho de velcro, impedindo marcas de pressão pelo cinto, universal para todos os tamanhos. Cor laranja.



Comprimento 110 cm
Número de referência 0000 884 1593

Largura 5 cm

CANELEIRAS PARA FS

65 % poliéster, 35 % algodão

PATENTE EP
2465369 B1 ②

Patenteado e mais respirável.
Proteção adicional contra impactos para trabalhos extremos, para inserção no orifício interior da perna.



Comprimento 50 cm
Número de referência 0000 885 1801

① Cumprimento dos requisitos básicos de saúde e segurança de acordo com o regulamento (UE) 2016 / 425

② Patenteado em diversos países europeus

		Número de referência	Tamanhos	Cor	Design de proteção anti-corte / Classe de proteção anti-corte	Número de camadas
LINHA FUNCTION						
	BLUSÃO FUNCTION UNIVERSAL	0088 335 07..	S - XXL		-	-
	CALÇAS FUNCTION UNIVERSAL	0088 342 15..	XS - 3XL, S-6 - XL-6		A / 1	9
	JARDINEIRAS FUNCTION UNIVERSAL	0088 388 06..	XS - 3XL		A / 1	9
	CALÇAS FUNCTION ERGO	0088 342 10..	XS - XXL, M-6 - XL-6		A / 1	8
	JARDINEIRAS FUNCTION ERGO	0088 388 04..	S - XXL		A / 1	8
LINHA DYNAMIC						
	BLUSÃO DYNAMIC VENT	0088 335 05..	XS - XXL		-	-
	CALÇAS DYNAMIC VENT	0088 342 09..	XS - XXL		A / 1	7
	CALÇAS DYNAMIC	0088 342 17..	XS - XXL		A / 2	8
LINHA ADVANCE						
	BLUSÃO ADVANCE X-VENT	0088 335 10..	S - XXL		-	-
	BLUSÃO ADVANCE X-SHELL	0088 335 11..	S - XXL			
	CALÇAS ADVANCE X-LIGHT	0088 342 14..	S - XXL			
	JARDINEIRAS ADVANCE X-LIGHT	0088 388 05..	S - XXL		A / 1	6
	CALÇAS ADVANCE X-FLEX	0088 342 12..	XS - XXL			
	BLUSÃO ADVANCE X-TREE^m	0088 335 08..	XS - XXL		-	-
	CALÇAS ADVANCE X-TREE^m	0088 342 16..	S - XXL		A / 1	6

● Disponível
- Não está disponível

+ Bom
++ Muito bom
+++ Excelente

.. Encontre o número final do seu tamanho, na tabela de medidas na página 342
① Nos modelos sem botões, use suspensórios com molas
② Somente na cintura
③ Explicação das certificações na página 403

ROUPA DE TRABALHO PARA UTILIZAR COM EQUIPAMENTOS

- Para ótima proteção na manutenção de espaços verdes
- Perneiras para uma colocação rápida sobre outra roupa
- Blusões de proteção anti-corte para trabalhos com motosserra acima da altura de cintura



CALÇAS DE MOTORROÇADORA PROTECT FS

Tecido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodão, forro: 100 % poliéster

Resistentes e transpiráveis. Cor verde. Longas aberturas de ventilação na parte traseira, presilhas para suspensórios para calças FS, muitos bolsos práticos. Também disponível em laranja de advertência. Ver FS Protect, laranja de advertência na página 337.

Tamanho XS - 3XL
Número de referência 0088 458 00..

ACESSÓRIOS ADEQUADOS:

SUSPENSÓRIOS PARA CALÇAS FS



CANELEIRAS PARA FS



NA **PÁGINA 336**

SUSPENSÓRIOS

82 % poliéster, 18 % elastodieno (borracha natural), peças de encaixe e peça traseira: couro

Cor laranja. Com botões.



Comprimento 120 cm Largura 4 cm
Número de referência 0000 884 1511

82 % poliéster, 18 % elastodieno (borracha natural)

Cor laranja. Com clips metálicos com inserção de plástico.



Comprimento 110 cm Largura 4 cm
Número de referência 0000 884 1510

Comprimento 130 cm Largura 4 cm
Número de referência 0000 884 1512



CALÇAS DE MOTORROÇADORA TRIPROTECT FS

Tecido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodão. Forro: 100 % poliéster

Com tripla função: Proteção contra materiais projetados, espinhos e humidade. Cor de turfa. Elevada respiração ativa, aberturas de ventilação com fecho de correr na coxa, dois bolsos de cintura com fecho de correr, bolso traseiro e bolso para fita métrica à direita, bolso na coxa integrado para telemóvel à esquerda.

Tamanho XS - XXL
Número de referência 0088 458 01..

ACESSÓRIOS ADEQUADOS:

SUSPENSÓRIOS PARA CALÇAS FS



JOELHEIRAS



CANELEIRAS PARA FS



NA PÁGINA 336

SUSPENSÓRIOS

82 % poliéster, 18 % elastodieno (borracha natural), peças de encaixe: couro

Cor preto e laranja.
Com botões.



Comprimento 110 cm Largura 5 cm
Número de referência 0000 884 1579

82 % poliéster, 18 % elastodieno (borracha natural)

Cor preto e laranja. Com clips metálicos sem inserção sintético para uma fixação particularmente eficaz.



Comprimento 130 cm Largura 5 cm
Número de referência 0000 884 1576

.. Encontre o número final do seu tamanho, na tabela de medidas na página 342

CALÇAS PARA PODADORAS DE TAPUMES VEGETAIS MULTIPROTECT HS

Tecido exterior: 65 % poliéster, 35 % algodão. forro: 100 % poliéster



KWF - Prémio de inovação 2016

Ideal para trabalhos com podadoras de tapumes vegetais. Cor de turfa. Material elástico que garante uma liberdade de movimentos, joelhos e área de costura impermeável, tecido exterior com efeito Wash-out-Effekt, fechos de correr compridos na zona atrás das pernas, fecho de correr para adaptação em calças de 3/4, proteção dos rins.

Tamanho XS - XXL
Número de referência 0088 459 01..

ACESSÓRIOS ADEQUADOS:

SUSPENSÓRIOS PARA CALÇAS FS



CANELEIRAS PARA HS 2 EM 1



JOELHEIRAS



CANELEIRAS PARA FS



NA PÁGINA 336



ACESSÓRIOS ADEQUADOS

SUSPENSÓRIOS PARA CALÇAS FS

82% poliéster, 18% elastodieno (borracha natural),
peças de encaixe e peça traseira: Couro

Suspensórios elásticos com fecho de velcro, impedindo marcas de pressão pelo cinto, universal para todos os tamanhos. Cor laranja.



Comprimento **110 cm** Largura **5 cm**
Número de referência **0000 884 1593**

CANELEIRAS PARA FS

65% poliéster, 35% algodão

PATENTE EP
2465369 B1^①

Patenteado e mais respirável.
Proteção adicional contra impactos para trabalhos extremos, para inserção no orifício interior da perna.



Comprimento **50 cm**
Número de referência **0000 885 1801**

JOELHEIRAS

100% polietileno

Cor preto, para inserção no orifício das calças, em conformidade com DIN EN 14404, compatível com todos as calças de trabalho Standard.



Número de referência **0000 884 1595**

CANELEIRAS PARA HS 2 EM 1

100% poliéster

PATENTE EP
2465369 B1^①

Cor preto. Protege eficazmente contra cortes e lesões com podadoras de sebes.



Comprimento **65 cm**
Número de referência **0000 885 8700**

^① Patenteado em diversos países europeus

ROUPA REFLETORA COM PROTEÇÃO

- Blusões de proteção anti-corte para trabalhos com motosserra acima da altura de cintura
- Roupas refletoras com proteção para boa visibilidade em trabalhos de ferrovias e vias rodoviárias ou em condições de mau tempo
- Roupas refletoras com proteção para uma ótima proteção em qualquer condição climática
- Roupas refletoras com proteção para trabalhos com motorroçadoras ou motosserras



BLUSÃO DE ADVERTÊNCIA VENT

Tecido exterior: 100 % poliéster



Leve blusão de advertência, elástico, respiração ativa para temperaturas de verão e ótima liberdade de movimentos. Cor laranja de advertência em material funcional Mag Cool, cor preta com proteção ligeira contra espinhos e abrasão, dois bolsos de peito, cintura elástica para um bom ajuste, tiras refletoras para boa visibilidade.

Classe de advertência 2 (EN ISO 20471)

Tamanho S - XXL

Número de referência 0088 326 01..

CALÇAS DE ADVERTÊNCIA MOTORROÇADORA PROTECT FS

Tecido exterior: 70 % poliéster, 30 % algodão, forro: 100 % poliéster



Adequadas especialmente para trabalhos em ferrovias e vias rodoviárias. Cor laranja de advertência, Tecido exterior robusto, respirável proteção contra materiais projetados, tiras refletoras e grandes aberturas de ventilação, presilhas para suspensórios de calças FS. Para condições extremas podem ser inseridas nas bolsas interiores as patenteadas caneleiras para FS.

Calças, Classe de advertência 2 (EN ISO 20471)

Tamanho XS - XXL

Número de referência 0088 534 00..

ACESSÓRIOS ADEQUADOS:

SUSPENSÓRIOS PARA CALÇAS FS



CANELEIRAS PARA FS



.. Encontre o numero final do seu tamanho, na tabela de medidas na página 342



BLUSÃO DE ADVERTÊNCIA COM PROTEÇÃO ANTI-CORTE PROTECT MS

Tecido exterior e forro 100 % poliéster



Leve blusão de advertência com proteção, respiração ativa e ótima liberdade de movimentos. Cor laranja de advertência, amarelo de advertência e preto. Proteção contra espinhos nos cotovelos e ombros. Material de ventilação nos braços. Dois bolsos de peito com fecho de correr, abertura de saída traseira para o arnês, respiração ativa ADVANCE proteção anti-corte na zona do peito, ombros, braços e abdominal.



Classe de proteção anti-corte 1 (EN 381 o EN ISO 11393)

Classe de advertência 2 (EN ISO 20471)

Tamanho XS - XXL
Número de referência 0088 326 04..



CALÇAS DE ADVERTÊNCIA COM PROTEÇÃO ANTI-CORTE PROTECT MS

Tecido exterior e forro 100 % poliéster, material robusto: 65 % poliéster e 35 % algodão



Calças de proteção robustas em material de mistura funcional. Cor laranja de advertência, amarelo de advertência e preto. Material de ventilação na coxa, material robusto nos joelhos e perna. Dois bolsos laterais, bolso traseiro, bolso para fita métrica, proteção dos rins, compartimento de botões com bolso e parte parcial atrás para proteção contra sub-resfriamento.



Calças, classe de proteção anti-corte 1, design A (EN 381 o EN ISO 11393)

Classe de advertência 2 (EN ISO 20471)

Tamanho S - XXL
Número de referência 0088 399 01..



PERNEIRAS ANTI-CORTE PROTECT MS 360°

Reforços: 85 % poliéster, 15 % algodão, tecido exterior e forro: 100 % poliéster.



Para utilização ocasional com a motosserra ou troca de utilizadores. Material de ventilação na parte de trás da coxa, fecho de correr para um vestir rápido, joelhos pré formados para mais conforto. Cor laranja de advertência.



Classe de proteção anti-corte 1, design C (EN 381 o EN ISO 11393)

Classe de advertência 2 (EN ISO 20471)

Tamanho S - M
Número de referência 0088 508 0000

Tamanho L - XL
Número de referência 0088 508 0001



PÁGINA 331

BRAÇADEIRA DE PROTEÇÃO PROTECT MS

A ideal proteção do antebraço para trabalhar com segurança com a motosserra. Grande liberdade de movimentos combinada com a maior proteção possível contra cortes.





CONSELHO PROFISSIONAL

A CLASSE DE ADVERTÊNCIA 3 É CONSEGUIDA EM COMBINAÇÃO COM:



BLUSÃO PROTECT MS



BLUSÃO VENT



ATRIBUIÇÃO DAS COMBINAÇÕES PARA TRABALHAR COM EQUIPAMENTOS		
	CALÇAS DE ADVERTÊNCIA COM PROTEÇÃO ANTI-CORTE PROTECT MS	•
	CALÇAS DE ADVERTÊNCIA MOTORROÇADORA PROTECT FS	•
	PERNEIRAS ANTI-CORTE PROTECT MS 360° (0088 508 00..)	•



ROUPA IMPERMEÁVEL E FUNCIONAL

- Protege contra chuva, vento e neve
- Roupa funcional de respiração ativa ideal para trabalho fisicamente exigente
- Transferência da humidade de dentro para fora



ROPA IMPERMEÁVEL RAINTEC

Com costuras soldadas e fechos de correr repelentes à água. Cor preta e laranja de advertência, refletores, EN 343 classe 3 (melhor classe) na classe de respiração ativa: RET < 10 m² PA/W, impermeabilidade: ≥ 10.000 Pa

Blusão

Tecido exterior: 75 % poliéster, 25 % poliuretano, membrana: 100 % poliuretano, forro: 100 % poliéster



Ranhras de arejamento debaixo dos braços, elevada proporção da cor de laranja de advertência, grande logótipo STIHL refletor na parte de trás, gola Softshell com largura ajustável, capuz enrolável com emblema.



Tamanho **S - XXL**
Número de referência **0088 554 01..**

Calças

Tecido exterior: 70 % poliéster, 30 % poliamida, membrana: 100 % poliuretano, forro: 100 % poliéster



Fechos de correr de ventilação nas coxas, fecho de correr para vestir melhor, aberturas de ventilação à altura das ancas para acesso às calças de trabalho, proteção contra espinhos comprovada em ACTION ARCTIC nas zonas mais ameaçadas, bolso prático na parte superior da perna.



Tamanho **S - XXL**
Número de referência **0088 352 00..**

BLUSÃO IMPERMEÁVEL DUROFLEX

Tecido exterior: 100 % poliéster,
Revestimento: 100 % poliuretano



Material repelente à água, elástico e resistente. Cor laranja de advertência. Elevada proporção da cor laranja de advertência. Coluna de água: ≥ 5.000 mm. Respiração ativa através de aberturas de ventilação nos braços, bem como, na parte frontal e atrás. Capuz integrado no colarinho.



COMBINA COM AS
CALÇAS IMPERMEÁVEIS
RAINTEC

Tamanho

S - XXL

Número de referência

0088 554 02..





PARA FAZER A SUA ENCOMENDA CORRETAMENTE

1. Selecione o artigo e o modelo.
2. Use as tabelas para determinar o tamanho correto para si.

Para blusões: Escolha por perímetro do peito ou tamanho internacional

Para calças: Escolha por medida de jeans ou tamanho internacional

3. Preencha o número de referencia (..) com o número correspondente ao seu tamanho internacional:

Tamanhos normais

XS=..02, S=..03, M=..04, L=..05, XL=..06, XXL=..07, 3XL=..08

Tamanhos curtos

S-6=..13, M-6=..14, L-6=..15, XL-6=..16, XXL-6=..17

4. **Importante:** as medidas indicadas são medidas corporais. Roupas acabadas sofrem variações em relação ao tamanho corporal.

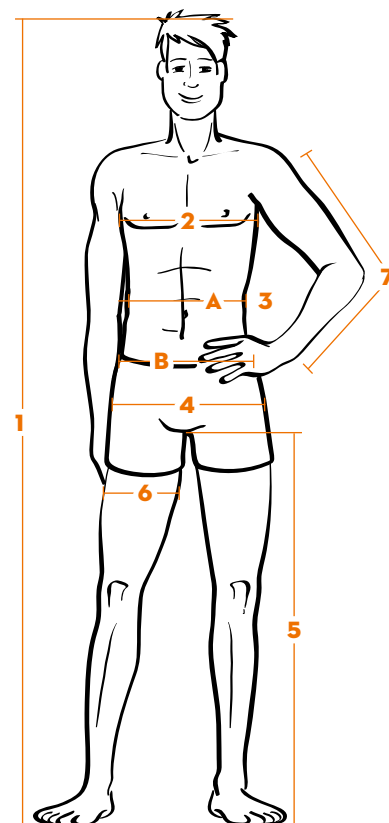
TAMANHO PARA ROUPA E A MEDIDA:

Mantenha uma posição reta e esticada. A medida deve ser tirada por outra pessoa.

Na **roupa Standard**, necessita do contorno do peito, cintura e anca e do comprimento de perna.

Os tamanhos usuais das **jeans (contorno da cintura)** e o **comprimento** também podem ser uma boa orientação na escolha do tamanho apropriado.

- 1 Altura do corpo**
da cabeça aos pés
- 2 Perímetro de peito**
sobre a parte mais larga do peito, em torno do corpo
- 3 Perímetro de cintura**
em torno da cintura sem apertar
A Para jardineiras e blusões: Em torno do abdômen (posição ao nível do umbigo)
B Para calças: Em torno da cintura (posição da cintura)
- 4 Contorno da anca**
parte mais larga das nádegas
- 5 Comprimento de perna**
desde a perna até ao solo
- 6 Contorno da coxa**
parte mais larga da coxa
- 7 Comprimento do braço**
desde o ombro passando pelo cotovelo até à mão, medir com o braço flexionado
Comprimento do blusão
Medir a partir da costura do pescoço até à bainha (medir num blusão que lhe fique bem)



TAMANHOS INTERNACIONAIS NORMAIS							
Roupa de proteção Tamanho (referência)	XS (..02)	S (..03)	M (..04)	L (..05)	XL (..06)	XXL (..07)	3XL (..08)
Roupa funcional Tamanho (referência)	XS (..44)	S (..48)	M (..52)	L (..56)	XL (..60)	XXL (..64)	
Altura do corpo em cm 1	170 – 176	172 – 178	174 – 180	176 – 182	178 – 184	180 – 186	182 – 188
Perímetro de peito em cm 2	76 – 84	84 – 92	92 – 100	100 – 108	108 – 116	116 – 124	124 – 132
Perímetro de cintura em cm 3	62 – 70	70 – 78	78 – 86	86 – 96	96 – 106	106 – 116	116 – 126
Jeans tamanho cintura Tamanho / comprimento	25 – 28 / 31	28 – 31 / 31,5	31 – 34 / 32	34 – 38 / 32,5	38 – 42 / 33	42 – 46 / 33,5	46 – 50 / 34

TAMANHOS INTERNACIONAIS PEQUENOS						
Roupa de proteção Tamanho (referência)	S-6 (..13)	M-6 (..14)	L-6 (..15)	XL-6 (..16)	XXL-6 (..17)	
Altura do corpo em cm 1	166 – 170	168 – 174	170 – 176	172 – 178	174 – 180	
Perímetro de peito em cm 2	84 – 92	92 – 100	100 – 108	108 – 116	116 – 124	
Perímetro de cintura em cm 3	74 – 82	82 – 90	90 – 100	100 – 110	110 – 120	
Jeans tamanho cintura Tamanho / comprimento	29 – 32 / 29	32 – 35 / 29,5	35 – 39 / 30	39 – 43 / 30,5	43 – 47 / 31	

CALÇADO SEM PROTEÇÃO ANTI-CORTE

- Para estabilidade e boa proteção com sola de perfil antiderrapante e biqueira de aço
- Para trabalhos ao ar livre ou na oficina
- Modelos ergonômicos fabricados com materiais de alta qualidade



CALÇADO DE SEGURANÇA WORKER S2

Material exterior em couro integral de bovino repelente à água. Respiração ativa e secagem rápida com rebordo acolchoado, tiras refletoras em ambos os lados, palmilha destacável, sola amortecedora de borracha / EVA resistente ao óleo e a combustíveis, em conformidade com a norma EN 20345 S2.

Tamanho	39 - 47
Número de referência	0088 530 01..



BOTAS DE SEGURANÇA WORKER S3

Material exterior em couro integral de bovino repelente à água. Respiração ativa e secagem rápida com rebordo acolchoado, tiras refletoras em ambos os lados, palmilha destacável, palmilha intermédia de aço como proteção contra perfuração, sola amortecedora de borracha / EVA resistente ao óleo e a combustíveis, em conformidade com a norma EN 20345 S3.

Tamanho	36 - 47
Número de referência	0088 489 00..



BOTAS PARA MOTOSSERRA COM PROTEÇÃO ANTI-CORTE

- A proteção adequada nos trabalhos com a motosserra
- Com biqueira de aço e entretela de proteção anti-corte
- Uma base segura e estável para os pés



BOTAS DE COURO FUNCTION



Material exterior em couro integral de bovino repelente à água. Elevado conforto de utilização devido ao forro em tecido que permite uma respiração ativa com rebordo acolchoado, elementos dos atacadores resistentes, com gancho de prendimento profundo, proteção das pontas resistente ao desgaste, sola intermédia amortecedora em PU, elevada segurança do passo devido à sola com perfil antiderrapante.

Tamanho **39 - 47**
Número de referência **0088 532 04..**



BOTAS DE COURO DYNAMIC RANGER



Material exterior em couro integral de bovino repelente à água. Elevado conforto de passo, forro em tecido que permite uma respiração ativa com rebordo acolchoado, proteção das pontas resistente ao desgaste, elementos dos atacadores resistentes, sola intermédia amortecedora em PU, elevada segurança do passo devido à sola com perfil antiderrapante, apropriada para BGR 191.

Tamanho **36 - 47**
Número de referência **0088 532 05..**

Os números finais (...) do número de referência são vinculativos para a especificação do tamanho: 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47

① Explicação das certificações na página 403



BOTAS DE COURO DYNAMIC S3



Material exterior em couro de búfalo de alta qualidade, duradouro e repelente à água. Universalmente aplicável, por exemplo, em estaleiros de construção devido à proteção contra perfuração S3. Material interior de respiração ativa favorece a absorção da humidade, rebordo acolchoado, elementos dos atacadores robustos com ganchos de prendimento, ilhós, palmilha destacável e ergonómica, sola intermédia de aço com proteção contra perfuração, proteção das pontas resistente ao desgaste, sola intermédia amortecedora em PU, elevada segurança do passo devido à sola com perfil antiderrapante, apropriada para BGR 191.

Tamanho **38 - 47**
Número de referência **0088 532 01..**



BOTAS DE COURO DYNAMIC GTX



Material exterior em couro repelente à água, combinado com a nova membrana impermeável e respirável GORE-TEX® Extended Comfort. Elevado conforto de utilização devido à ergonómica palmilha macia, ilhós, proteção das pontas resistente ao desgaste, elevada segurança do passo devido à sola com perfil antiderrapante, elementos refletivos para maior segurança.

Tamanho **38 - 47**
Número de referência **0088 532 02..**



BOTAS DE TREKKING ADVANCE GTX



Material exterior em couro aveludado de bovino do monte de alta qualidade e repelente à água, para trabalhos profissionais com a motosserra em encostas e na poda de árvores. Elementos dos atacadores robustos com ganchos de prendimento, ilhós, membrana GORE-TEX® impermeável e que permite uma respiração ativa especial. Palmilha ergonómica de alta qualidade, destacável e especialmente absorvente, proteção especial contra a humidade e o desgaste devido ao rebordo elevado da borracha, sola intermédia amortecedora em PU, elevada segurança do passo devido à sola especial com perfil antiderrapante.

Tamanho **39 - 47**
Número de referência **0088 532 03..**



BOTAS DE BORRACHA FUNCTION

Solas perfiladas de borracha com grandes pitões, autolimpeza e boa aderência. Cano das botas ajustável na zona em tecido, adequadas para barrigas de perna muito fortes, peso reduzido devido ao cano baixo, perfilada, elevada segurança do passo devido à sola com perfil antiderrapante.

Tamanho **39 - 47**
Número de referência **0088 493 01..**

Número de referência

Altura do cano em cm (aprox.)

DIN EN ISO 20345 / DIN EN ISO 17249

Peso (kg) por par no tamanho 42 (aprox.)

Classe de proteção anti-corte

Couro de alta qualidade

Impermeáveis à água

Sola perfilada auto-lavável e para pitões grandes

Palmilha ortopédica

Biqueira de aço

Sola intermédia em aço

Grande conforto de movimentos



Adequadas para arboristas

Adequadas para trepadores

Proteção de tornozelo

BOTAS PARA MOTOSSERRA COM PROTEÇÃO ANTI-CORTE

BOTAS DE COURO FUNCTION	0088 532 04..	20	●/●	1,9	1	●	-	●	●	●	-	●	●	-	-	●
BOTAS DE COURO DYNAMIC RANGER	0088 532 05..	20	●/●	1,9	1	●	-	● ^①	●	●	-	●	●	-	-	●
BOTAS DE COURO DYNAMIC S3	0088 532 01..	20	●/●	2,0	1	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●
BOTAS DE COURO DYNAMIC GTX	0088 532 02..	20	●/●	2,2	1	●	●	● ^①	●	●	-	●	●	-	-	●
BOTAS DE TREKKING ADVANCE GTX	0088 532 03..	20	●/●	2,5	2	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●
BOTAS DE BORRACHA FUNCTION	0088 493 01..	32	●/●	2,9	1	-	●	●	-	●	-	●	-	●	-	-

PROTEÇÃO AUDITIVA, CAPACETES, ÓCULOS E LUVAS DE TRABALHO

- Protege a cabeça, a audição e a face do ruído de motores, aparas e pequenas pedras
- Adapta-se a cada utilizador
- Proteção adequada de ouvidos, olhos e mãos para necessidades individuais



PROTEÇÃO AUDITIVA

Concept 23

Extremamente leve, ajustável, almofadas macias para um uso confortável.

EN 352, SNR 23 (H: 27; M: 20; L: 14), diadema giratoria.

Número de referência 0000 884 0539



Concept 24

Arco de cabeça estável e transpirável de metal. Almofadas macias para um uso confortável.

EN 352, SNR 24 (H: 28; M: 22; L: 14).

Número de referência 0000 884 0541



Concept 24 F

Arco de cabeça acolchoado, almofadas macias para um uso confortável, dobrável.

EN 352, SNR 24 (H: 28; M: 21; L: 13).

Número de referência 0000 884 0542



Concept 28

Arco de cabeça estável e transpirável de metal. Almofadas macias para um uso confortável.

EN 352, SNR 28 (H: 31; M: 26; L: 19).

Número de referência 0000 884 0543



PROTEÇÃO AUDITIVA



DYNAMIC BT com Bluetooth® (BT)

Utilização versátil, por exemplo, com smartphone, com Bluetooth® 4.0, entrada auxiliar independente, autonomia da bateria até 38 horas.

EN 352, SNR 29 (H:33; M:26; L:18).



Número de referência 0000 884 0519



PROTEÇÃO AUDITIVA COM BLUETHOOTH® (BT)



Com o equipamento auditivo com Bluetooth® é possível comunicar com o seu smartphone ou receber informações enquanto trabalha, sem precisar de retirar o smartphone do bolso. A conexão é estabelecida entre o seu smartphone e a proteção auditiva via Bluetooth® e os dados podem ser transmitidos sem cabo (alcance até ao smartphone ou outros dispositivos eletrónicos aprox. 10 m). Transmita música e notícias ou utilize o controlo de 3 botões para telefonar diretamente através da proteção auditiva do capacete. Com o nosso equipamento de proteção com Bluetooth, estará sempre em contacto, mesmo durante o trabalho!



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

CAPACETES



FUNCTION BASIC



FUNCTION UNIVERSAL



DYNAMIC ERGO



DYNAMIC X-ERGO



ADVANCE VENT



ADVANCE X-VENT



ADVANCE X-VENT BT



**ACESSÓRIOS
ADEQUADOS**

A PARTIR DA
PÁGINA 352

Número de referência

Cor

Proteção auditiva

Norma EN

Viseira

LINHA FUNCTION					
FUNCTION BASIC Capacete	0000 888 0810	●	SNR 24 (H:27; M: 22; L:15)	352, 397, 1731	Rede de nylon, longa vida útil
FUNCTION UNIVERSAL Capacete	0000 888 0809	●	SNR 26 (H:31; M:23; L:16)	352, 397, 1731	Rede de nylon, longa vida útil
LINHA DYNAMIC					
DYNAMIC ERGO Capacete	0000 888 0808	●	SNR 28 (H:34; M:25; L:18)	352, 397, 1731	Rede de nylon, longa vida útil
DYNAMIC X-ERGO Capacete	0000 888 0807	●	SNR 30 (H:35; M:27; L:20)	352, 397, 1731	Rede de metal, admissão de luz elevada
LINHA ADVANCE					
ADVANCE VENT Capacete	0000 888 0801	●	SNR 27 (H:30; M:25; L:18)	352, 397, 1731	Rede de metal, admissão de luz elevada
ADVANCE X-VENT Capacete	0000 888 0802	●	SNR 29 (H:34; M:27; L:19)	352, 397, 1731	Rede de metal elástico, admissão de luz muito elevada
ADVANCE X-VENT BT Capacete	0000 888 0806	●	SNR 27 (H:31; M:23; L:18)	352, 397, 1731	Rede de metal elástico, admissão de luz muito elevada
NOVO ADVANCE X-CLIMB Capacete	0000 888 0812	●	SNR 28 (H:35; M:26; L:16)	12492, 397, 352, 1731	Rede de nylon, longa vida útil
NOVO ADVANCE X-CLIMB Capacete sem proteção de ouvidos	0000 889 9045	●	-	12492, 397	-

- De série
- Optional
- Não está disponível
- + Normal
- ++ Bom
- +++ Muito bom

- ① Explicação das certificações na página 403
- ② Disponível como acessório (não incluído no capacete)
mais informação na página 352

- ③ Disponível adaptador para jogo de proteção auditiva BT
0000 889 8013 para utilizar com o capacete
ADVANCE X-Climb, página 353



NOVO ADVANCE X-CLIMB



STIHL ADVANCE X-CLIMB PARA APLICAÇÕES UNIVERSAIS

O novo capacete STIHL ADVANCE X-Climb é adequado para o cuidado de árvores e colheita de madeira junto ao solo. É caracterizado por um alto nível de conforto, grandes aberturas de ventilação e um equilíbrio adequado. Os adesivos refletivos em todo o capacete garantem uma boa visibilidade e, assim, um alto nível de segurança.



Capacete	Interior	Bluetooth®	Ajuste da viseira	Ventilação	Equilíbrio	Correia	Controlo Kf	Visibilidade	Canal	Funcionalidade	Proteção à prova de chuva, fixação interna	Proteção à prova de chuva, fixação externa	Prolongamento da viseira	Cinta de queixo	Conjunto proteção auditiva BT
												ACESSÓRIO®			
HDPE	6 pontos	-	-	Interior do capacete	+	Têxtil funcional	-	61 %	●	+	o	-	-	-	-
ABS	4 pontos	-	-	Interior do capacete	+	Couro sintético	●	55 %	-	++	o	o	-	-	-
												ACESSÓRIO®			
ABS	6 pontos	-	●	Interior do capacete, ajustável	++	Material funcional	-	41 %	-	++	o	-	-	-	-
ABS	6 pontos	-	●	Interior do capacete, ajustável	++	Material funcional	-	60 %	-	+++	o	-	-	-	-
												ACESSÓRIO®			
ABS	6 pontos	-	●	Interior do capacete	+++	Material funcional	●	65 - 70 %	-	+++	o	-	o	o	o
ABS	6 pontos	-	●	Interior do capacete	+++	Material funcional	●	75 - 80 %	-	+++	o	-	o	o	o
ABS	6 pontos	●	●	Interior do capacete	+++	Material funcional	-	75 - 80 %	-	+++	o	-	o	o	o
ABS	6 pontos	-	●	Interior do capacete	+++	Couro sintético	●	55 %	-	+++	o	-	-	o	o ^③
ABS	6 pontos	-	●	Interior do capacete	+++	Couro sintético	-	-	-	+++	-	-	-	o	-

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

ACESSÓRIOS PARA CAPACETES ADVANCE



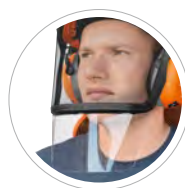
CINTA DE QUEIXO

ÓCULOS DE PROTEÇÃO INTEGRADOS



PROLONGAMENTO DE VISEIRA

PROTEÇÃO À PROVA DE CHUVA COM FIXAÇÃO INTERNA



JOGO DE PROTEÇÃO AUDITIVA BT

Ideal para capacetes da linha ADVANCE. Disponível adaptador para jogo de proteção auditiva BT para o uso com o capacete ADVANCE X-Climb.



Número de referência **0000 889 9043**

NOVO

ADAPTADOR PARA JOGO DE PROTEÇÃO AUDITIVA BT

Para fixar os protetores auditivos BT ao capacete ADVANCE X-Climb.



Número de referência **0000 889 8013**

PROLONGAMENTO DE VISEIRA

Para capacetes da linha ADVANCE.



Número de referência **0000 889 8008**

CINTA DE QUEIXO

Para capacetes da linha ADVANCE.



Número de referência **0000 889 8007**

PROTEÇÃO À PROVA DE CHUVA, FIXAÇÃO INTERNA



Para capacete FUNCTION Basic

Número de referência **0000 889 8004**

Para capacete FUNCTION Universal

Número de referência **0000 884 0435**

Para capacetes da linha DYNAMIC

Número de referência **0000 889 8009**

Para capacetes da linha ADVANCE

Número de referência **0000 889 8006**

PROTEÇÃO À PROVA DE CHUVA, FIXAÇÃO EXTERNA



Para capacete FUNCTION Universal.

Número de referência **0000 884 0428**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

TAMPÕES PARA OUVIDOS

Em espuma de PU com forma cônica e bons valores de isolamento. Material macio, adapta-se confortavelmente ao canal auditivo, dois pares na Multibox.

EN 352, SNR 33 (H:32; M:29; L:29).



Número de referência **0000 886 0411**

WISEIRA CURTA DE MATERIAL SINTÉTICO

FUNCTION GPC 33

Com arco de cabeça duplo^① e 4 tampões para os ouvidos.

EN 166, EN 352, SNR 33 (H:32; M:29; L:29)^{②③}.



Número de referência **0000 884 0255**

WISEIRA CURTA COM REDE DE NYLON

FUNCTION GPA 33

Com arco de cabeça duplo^① e 4 tampões para os ouvidos.

EN 352, EN 1731, SNR 33 (H:32; M:29; L:29)^③.



Número de referência **0000 884 0252**

WISEIRA CURTA DE MATERIAL SINTÉTICO

DYNAMIC GPC 30

Com arco de cabeça macio, acolchoado e proteção auditiva. Viseira aumentada, vidro interior com revestimento anti-embaciamento, proteção adicional para a testa.

EN 166, EN 352, SNR 30 (H:34; M:27; L:18)^{②③}.



Número de referência **0000 884 0253**

WISEIRAS CURTA COM REDE DE NYLON

FUNCTION GPA 24

Combinação leve com proteção auditiva para um bom isolamento acústico e viseira com rede de nylon giratória (poliamida PA), arco de cabeça ajustável.

EN 352, EN 1731, SNR 24 (H:28; M:21; L:13)^③.



Número de referência **0000 884 0251**

DYNAMIC GPA 30

Com arco de cabeça macio, acolchoado, e proteção auditiva. Viseira aumentada (poliamida PA), proteção adicional para a testa.

EN 352, EN 1731, SNR 30 (H:34; M:27; L:18)^③.



Número de referência **0000 884 0254**



ADVANCE GPA 28

Combinação profissional, ótimo equilíbrio, bandas de suporte de ajuste múltiplo, adaptáveis ao diâmetro da cabeça, portátil com e sem cápsulas dependendo da aplicação, proteção da testa com fendas de ventilação, com rede de nylon (poliamida PA).

EN 352, EN 1731, SNR 28 (H:35; M:26; L:16)^③.



Número de referência **0000 884 0231**

① Proteção na região occipital, evita o deslizamento. Individualmente ajustável
② Oferece uma proteção de 100% contra raios UV

Número de referência		Cor	Norma	Resistência ao impacto	Armação/arco ajustável	Proteção lateral	À prova de riscos	Anti-embaciamento	Armação ajustável	100 % de proteção UV	Caraterísticas
LINHA FUNCTION											
STANDARD											
	0000 884 0367	○	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	-	-	●	Para trabalhos curtos
LIGHT											
	0000 884 0360	●									Realce de contraste elevado
	0000 884 0362	●	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	-	-	●	Ideal em caso de luz solar forte
	0000 884 0361	○									Ideal em condições de pouca luz
ASTROSPEC											
	0000 884 0369	●									Ideal em caso de luz solar forte
			EN 166	F (45 m/s)	●	●	●	-	●	●	
	0000 884 0368	○									Ideal em condições de pouca luz
LINHA DYNAMIC											
CONTRAST											
	0000 884 0363	●									Realce de contraste muito elevado
	0000 884 0364	●									Realce de contraste elevado
	0000 884 0365	●	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	●	-	●	Ideal em caso de luz solar forte
	0000 884 0366	○									Ideal em condições de pouca luz
LIGHT PLUS											
	0000 884 0372	●									Realce de contraste elevado
	0000 884 0371	●	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	●	-	●	Ideal em caso de luz solar forte
	0000 884 0370	○									Ideal em condições de pouca luz
LINHA ADVANCE											
SUPER FIT											
	0000 884 0373	●									Realce de contraste elevado
	0000 884 0374	●	EN 166	F (45 m/s)	-	-	●	●	-	●	Ideal em caso de luz solar forte
	0000 884 0375	○									Ideal em condições de pouca luz
ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA UTILIZAR COM ÓCULOS GRADUADOS											
SUPER OTG											
	0000 884 0358	○	EN 166	F (45 m/s)	-	●	●	●	-	●	Uso universal, ideal em condições de pouca luz
ULTRASONIC											
	0000 884 0359	○	EN 166	B (120 m/s)	●	●	●	●	-	●	Motosserra de salvamento, cortador de ferro e pedra, ideal em condições de pouca luz e com muito pó

① Em todos os trabalhos com foices a motor, foices a motor, motorroçadoras, equipamentos de sopro e pulverização, e cortadores de ferro e pedra é necessário usar adicionalmente uma proteção para os olhos (óculos de proteção de acordo com a norma EN 166)

② Explicação das certificações na página 403

● De série
- Não está disponível

	Tamanhos	Número de referência		Material	Norma	Ajuste / corte	Sensibilidade	Durabilidade	Proteção contra o frio	Punho	Características
LINHA FUNCTION											
LUVAS DE PROTEÇÃO											
FUNCTION SENSOTOUCH 	M=9	0088 611 1509									
	L=10	0088 611 1510		Tecido com imersão em nitrilo	EN 388 EN 420	+++	+++	+	-	Elásticos	Adequado para a utilização de smartphones ou tablets
	XL=11	0088 611 1511									
FUNCTION DUROGRIP 	S=8	0088 611 1008									
	M=9	0088 611 1009		Tecido com imersão de látex	EN 388 EN 420	++	+	+++	++	Elásticos	Boa aderência (molhado), boa proteção contra humidade
	L=10	0088 611 1010									
	XL=11	0088 611 1011									
LUVAS DE PROTEÇÃO ANTI-CORTE											
FUNCTION PROTECT MS 	S=8	0088 610 0108			EN 388						
	M=9	0088 610 0109		Couro de vaca / costas têxtil	EN 420	+	+	+++	++	Elásticos	Classe de proteção anti-corte 0
	L=10	0088 610 0110			EN 381 ou EN ISO 11393						
	XL=11	0088 610 0111									
LINHA DYNAMIC											
LUVAS DE PROTEÇÃO											
DYNAMIC DURO 	S=8	0088 611 1308									
	M=9	0088 611 1309		Couro de vaca	EN 388 EN 420	++	+	+++	-	Punho para duas mãos	Couro
	L=10	0088 611 1310									
	XL=11	0088 611 1311									
DYNAMIC SENSOLIGHT 	S=8	0088 611 0808									
	M=9	0088 611 0809		Couro de carneiro / costas têxtil	EN 388 EN 420	++	+++	++	-	Elástico, fecho aderente	Leve, tiras refletoras
	L=10	0088 611 0810									
	XL=11	0088 611 0811									
DYNAMIC VENT 	S=8	0088 611 0908									
	M=9	0088 611 0909		Couro sintético / costas têxtil	EN 388 EN 420	++	++	-	-	Elástico, fecho aderente	Leve, respiração ativa
	L=10	0088 611 0910									
	XL=11	0088 611 0911									

	Tamanhos	Número de referência		Material	Norma	Ajuste/corte	Sensibilidade	Durabilidade	Proteção contra o frio	Punho	Características
LINHA DYNAMIC											
LUVAS DE PROTEÇÃO ANTI-CORTE											
	S=8	0088 610 0008									
	M=9	0088 610 0009			EN 388						
	L=10	0088 610 0010		Couro sintético / costas têxtil	EN 420	++	++	+++	++	Elásticos	Classe de proteção anti-corte 1
	XL=11	0088 610 0011			EN 381 ou EN ISO 11393						
	XXL=12	0088 610 0012									
LINHA ADVANCE											
LUVAS DE PROTEÇÃO											
	M=9	0088 611 0609									
	L=10	0088 611 0610		Couro sintético / costas têxtil	EN 388 EN 420	++	++	+++	+	Elásticos	Proteção de pulso
	XL=11	0088 611 0611									
	S=8	0088 611 0708									
	M=9	0088 611 0709			EN 388						
	L=10	0088 611 0710		Couro sintético / costas têxtil	EN 420	+++	+++	++	-	Elástico, fecho aderente	Respiração ativa, tiras refletoras
	XL=11	0088 611 0711									





AUTENTICAMENTE STIHL. 100 % NA MODA.

NATURE 360

HERITAGE 366

URBAN 371

TIMBERSPORTS® 374

STIHL FAN 382

NATURE

STIHL NATURE é simples, bonito e prático. Os produtos são inspirados na natureza, pensados para exploradores de todo o mundo, bem como para os mais caseiros.



BLUSÃO «ICON» HOMEM

73% algodão, 27% poliamida



Um blusão vistoso que não mantém apenas o quente. O nosso blusão outdoor cinza escuro com motosserra verde no forro interno camuflado e gola subida, detalhes práticos e funcionais. Fecho de correr oculto, bolsos laterais e no peito, bem como as costas mais longas tornam o blusão um item imprescindível na natureza. Detalhes como a motosserra bordada no peito esquerdo e emblema de cortiça nas costas, completam o blusão.

Preto

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 610 04..

FORRO POLAR «ICON» HOMEM

100% poliéster

O casaco polar com capuz não causa só uma boa impressão nas caminhadas. Com motosserra bordada no peito esquerdo e emblema de cortiça nas costas, o casaco não deve faltar em nenhuma aventura.



Azul e cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 610 03..

NOVO BLUSÃO COM CAPUZ «ICON» HOMEM

60% algodão, 40% poliéster

Perfeito para colocá-lo facilmente: blusão confortável de corte normal com fecho de correr e cordão para ajustar o capuz. Icônico emblema de motosserra de cor verde azeitona no peito e emblema de cortiça na parte inferior direito das costas.



Cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 610 10..

BLUSÃO «ICON» SENHORA

73 % algodão, 27 % poliamida



Vistoso blusão ajustado para senhora que não mantém apenas o quente. O nosso blusão outdoor com motosserra azul no forro interno camuflado e gola subida, detalhes práticos e funcionais. Fecho de correr oculto, bolsos laterais e no peito, bem como as costas mais longas tornam o blusão num item imprescindível na natureza. Detalhes como a motosserra bordada no bolso lateral esquerdo e emblema de cortiça nas costas, completam tudo.

Preto

Tamanho de senhora XS - XL
Número de referência 0420 610 06..

FORRO POLAR «ICON» SENHORA

100 % poliéster

O casaco polar não causa só uma boa impressão nas caminhadas. Com motosserra bordada no peito esquerdo e emblema de cortiça nas costas, o casaco não deve faltar em nenhuma aventura.



Azul

Tamanho de senhora XS - XL
Número de referência 0420 610 05..

NOVO BLUSÃO COM CAPUZ «ICON» SENHORA

60 % algodão, 40 % poliéster

Blusão de senhora, com fecho de correr, emblema de cortiça na parte inferior direita das costas e cordões para ajustar o capuz e a cintura. Emblema de motosserra atrativo no peito.



Cinza

Tamanho de senhora XS - XL
Número de referência 0420 610 12..

BLUSÃO DE CAMPO «BADGE» HOMEM

59 % algodão, 39 % poliamida, 2 % poliéster



Blusão de campo com três emblemas substituíveis, emblema de cortiça com motosserra, machado ou Contra. Dois bolsos de peito e laterais, tudo é guardado de modo organizado. Fecho de correr oculto, dragonas e motosserra azul no forro interno camuflado são detalhes adoráveis que tornam o blusão imprescindível

Castanho

Tamanho de homem S - XXL
Número de referência 0420 610 07..

PULLOVER «ICON» HOMEM

60 % algodão, 40 % poliéster

Um companheiro casual para dias amenos. O nosso pullover com capuz de oferece calor e excelente conforto. Motosserra bordada no peito esquerdo, bem como o emblema de cortiça STIHL «LEGENDARY PERFORMANCE» na parte de trás, colocam vertentes delicadas.



Cinza

Tamanho de homem S - XXL
Número de referência 0420 620 06..

PULLOVER COM CAPUZ «ICON» SENHORA

60 % algodão, 40 % poliéster

Um companheiro casual para dias amenos. O nosso pullover com capuz oferece calor e excelente conforto nos dias frescos. Detalhes simpáticos, como punhos crus, pequena motosserra bordada no peito esquerdo e o emblema de cortiça na parte de trás proporcionam algo certo.



Cinza

Tamanho de senhora XS - XL
Número de referência 0420 620 05..

SWEATSHIRT «ICON» HOMEM

88 % algodão, 12 % poliéster

Sweatshirt de gola redonda para todas as situações. Destaque especial: o interior macio é virado para fora e oferece à camisola uma aparência extraordinária. Pequena motosserra no peito esquerdo, bem como um emblema de cortiça STIHL »LEGENDARY PERFORMANCE« na parte de trás.

Caqui

Tamanho de homem **S - XXL**

Número de referência

0420 600 14..

Azul

Tamanho de homem **S - XXL**

Número de referência

0420 600 15..



NOVO CAMISOLA «ICON CORK» HOMEM

70 % algodão, 30 % poliéster reciclado

Camisola com decote redondo com estilo descontraído para os dias mais quentes. Com bolso clássico no peito e punhos canelados. Emblema »LEGENDARY PERFORMANCE« na parte inferior das costas.

Beje

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 600 38..



NOVO BLUSÃO «ICON» HOMEM

73 % algodão, 27 % poliamida

Forro: 100 % poliéster

Blusão estilo canguru com meio fecho de correr e dois práticos bolsos laterais. Design amplo com capa removível e cordão de cor azul e castanho. Emblema de cortiça na parte inferior das costas e ícone de motosserra bordado na frente.

Azul / castanho

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 610 11..



CAMISA DE FLANELA HOMEM

100 % algodão

Não apenas para lenhadores! Camisa de flanela em xadrez com dois bolsos no peito e emblema de cortiça nas costas, pode ser combinada com as suas jeans favoritas. Detalhes denim bordados nas mangas. Com as mangas arregaçadas a motosserra bordada aparece.

Vermelho / azul

Tamanho de homem **S - XXL**

Número de referência

0420 620 01..

Verde / azul

Tamanho de homem **S - XXL**

Número de referência

0420 620 02..



CAMISOLA «ICON» HOMEM

85 % algodão, 15 % lã

Casual ou abotoado. O nosso novo pullover de malha de cor cinza com gola subida para um maior aconchego. Destaque acentuado como a motosserra bordada no peito esquerdo, o emblema de cortiça na parte de trás, bem como a carcela de botões cuidadosamente elaborada.



Cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 620 03..

NOVO

T-SHIRT «ICON GARMENT» HOMEM

100 % algodão penteado

T-Shirt de manga curta com gola redonda informal. Motosserra bordada no peito e emblema de cortiça na parte inferior das costas. Aparência moderadamente usada, graças ao processo de tingimento da roupa.



Azul

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 600 32..

T-SHIRT «ICON» HOMEM

70 % algodão, 30 % poliéster

Discreta! T-Shirt de gola redonda com pequena motosserra bordada no peito esquerdo e emblema de cortiça nas costas é a favorita de todos. Com corte casual fazem da t-shirt a base perfeita.



Cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 600 08..

T-SHIRT «ICON» SENHORA

95 % algodão, 5 % elastán

T-shirt básica folgada com gola redonda, emblema de motosserra no peito e emblema de cortiça na parte inferior das costas.



Azul

Tamanho de senhora

XS - XL

Número de referência

0420 600 18..

POLO «ICON» HOMEM

92 % algodão, 8 % poliéster

Elegante Understatement. O polo, com pequena motosserra no peito e um distintivo emblema de cortiça nas costas, transforma-o num Allrounder em lazer e no trabalho. Ajuste perfeito e algodão confortável tornam-no numa peça favorita.



Cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 600 11..

NOVO

POLO «ICON GARMENT» HOMEM

100 % algodão

Polo clássica em piqué pigmentado de alta qualidade com um corte descontraído, emblema de cortiça na parte inferior das costas e discretas fendas nas laterais. O toque final: o ícone da motosserra bordada no peito.



Azul acinzentado

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 600 34..

NOVO BONÉ «ICON SWEAT» UNISEX

100 % algodão

Boné em algodão macio em azul escuro ou cinza com bordado de motosserra na frente. Fecho traseiro de metal para ajuste individual do tamanho.



Azul
Tamanho **único**
Número de referência **0420 640 0013**

Cinza
Tamanho **55 - 57 cm**
Número de referência **0420 640 0014**

BONÉ «CORK» UNISEX

100 % algodão com cortiça

Um destaque absoluto é o nosso boné «CORK». Com mistura de materiais é um modelo muito atrativo. Costuras decorativas e desenho de motosserra no painel de cortiça completam tudo. Com fecho de metal para ajuste do tamanho.



Verde-oliva
Tamanho **único**
Número de referência **0420 640 0006**

BONÉ «ICON» UNISEX

70 % poliéster, 30 % lã

O nosso boné «ICON» de cor azul com emblema de motosserra dianteiro é um acessório e proteção solar em um. Ajustável com fecho Snapback.



Azul
Tamanho **único**
Número de referência **0420 640 0005**

GORRO «ICON» UNISEX

100 % poliacrílico

Simples e bonito. O gorro de malha com emblema de cortiça, é uma obrigação para os dias frios.



Castanho
Tamanho **único**
Número de referência **0420 640 0007**

LENÇO MULTIFUNCIONAL «FOREST» UNISEX

100 % poliéster

Um companheiro flexível não só para percursos na floresta. Este prático lenço de trekking pode ser utilizado de várias maneiras: no pescoço, como faixa para a cabeça ou conforme a necessidade. Com logótipo STIHL e motivo florestal impresso.



Tamanho **único**
Número de referência **0464 016 0060**

GARRAFA

Ninguém fica à sede! Porque com a nossa garrafa de aço inoxidável com gravura e tampa em bambu, está sempre preparado para excursões. Capacidade 750 ml.



Número de referência **0420 660 0010**



NAVALHA



Navalha de aço de alto qualidade pode ser utilizado de forma versátil na natureza. O cabo da navalha dobrável com bloqueio da lâmina de aço inoxidável e laminado de fibra de vidro, suporta todas as tensões e é ótimo para as aventuras ao ar livre.

Lâmina **8 cm**
Número de referência **0464 186 0010**

TALHERES PARA VIAGEM



O conjunto de talheres para viagem de aço inoxidável com cabos em material sintético de cor preta, reforçado de fibra de vidro, não deve faltar em nenhuma aventura. Tanto a faca, bem como o garfo com abre garrafas integrado, podem ser dobrados para um transporte seguro.

Número de referência **0464 150 0040**

CANIVETE EM MADEIRA



Prático e versátil! O sofisticado canivete multifuncional da Victorinox está equipado com cabo em madeira de nogueira. Inclui chave de fendas, abre latas, saca-rolhas, abre garrafas, descarnador de cabos, punção escareador com orifício para costura, pequena serra. Tudo o que podemos vir a precisar em passeios!

9,1 x 1,75 cm
Número de referência **0420 160 0000**

BOLSA DE CINTURA

100 % poliéster



A nossa prática bolsa de cintura de material repelente à água. Tudo o que precisa, sempre à mão. Um compartimento principal grande e duas pequenas bolsas dianteiras, oferecem espaço suficiente. O forro estampado camuflado, o robusto anel de suspensão metálico, bem como o emblema »INTO THE WOODS« na bolsa frontal tornam a bolsa de cintura de 100 % poliéster também muito estilosa!

Número de referência **0420 160 0002**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

HERITAGE

Para homenagear as nossas raízes, transportamos os nossos valores para o mundo atual. Toques modernos combinam com materiais em relevo, botões e pequenos detalhes.



BLUSÃO «CONTRA 59» HOMEM

100 % algodão

O blusão «CONTRA 59» com gola de pelúcia, assume o estilo de uniforme profissional da época da Contra. Os bolsos laterais e no peito oferecem espaço suficiente para tudo o que precisa. A descrição „contra lightning“ bem como a impressão «CONTRA» no forro interno, são realmente atraentes.

Castanho

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 610 01..

CASACO DE GANGA «LEGENDARY» HOMEM

100 % algodão

Algodão robusto, design clássico ou »LEGENDARY PERFORMANCE«, tudo concentrado no nosso casaco de ganga azul escuro! Bolsos, botões de metal e o emblema Vintage «1926» oferecem um certo estilo.



Azul escuro

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 610 09..



NOVO

PULLOVER «TROYER CONTRA» HOMEM

80% algodão, 20% poliéster, botões metálicos

Pullover em tecido terry francês no estilo Troyer imitando o clássico estilo universitário. Detalhes característicos: colarinho alto, carcela de botões, punhos canelados e listras brancas no braço direito. O nosso design »contra lightning«: bordado elegante na frente, etiqueta clássica no interior e rebites com logotipo metálico no verso.

Preto

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 600 25..



CASACO DE MALHA «CONTRA 59» HOMEM

80% algodão, 20% poliamida

O casaco «CONTRA» de lã cinza com botões. Ideal para o regresso do frio. Detalhes adoráveis, como botões maiores, o antigo logótipo da STIHL no bolso, bem como o emblema Contra são um reminiscência do vestuário original dos lenhadores dos anos 50.



Cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 610 02..

SWEATSHIRT «1926» HOMEM

100% algodão

Sweatshirt casual de algodão com punhos crus, de cor cinza, no estilo „Heritage“ perfeita para viajar. A grande descrição «1926», bem como o emblema vintage fazem da camisola uma peça indispensável para todos os fãs de Heritage.



Cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 600 24..



NOVO
T-SHIRT «CONTRA»
 HOMEM

100 % algodão

T-Shirt cinza de algodão com decote redondo e detalhes bordados em ponto cruz com acabamento tingido para um toque informal. Grande bordado «CONTRA LIGHTNING» na parte da frente e etiqueta «CONTRA LIGHTNING» no interior com look vintage. Casual.



Cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 600 28..

NOVO
T-SHIRT «CONTRA
LIGHTNING»
 HOMEM

100 % algodão

T-Shirt azul claro de algodão com decote redondo e detalhes bordados em ponto cruz com acabamento tingido para um toque informal. Grande bordado «CONTRA LIGHTNING» na parte da frente e etiqueta «CONTRA LIGHTNING» no interior com look vintage. Casual.



Azul claro

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 600 29..

NOVO
BONÉ «BLACK»
UNISEX

100 % algodão



Boné de 6 painéis imitando o estilo típico das equipas de beisebol americano. Fechado atrás e banda elástica interna. Grande logotipo STIHL bordado à frente. Aparência desbotada em preto. Adequado para diâmetros de cabeça de 57 a 59 cm.

Preto

Tamanho

57 - 59 cm

Número de referência

0420 640 0010

BONÉ «CONTRA 59»
UNISEX

100 % algodão



Para quem gosta de detalhes! O boné denim de dois tons, 100 % algodão com fecho de clip aprimora qualquer roupa. Os números «1926» na parte traseira, as letras dianteiras „contra lightning“, bem como os rebites decorativos com o histórico logótipo STIHL oferecem um visual autêntico. Costuras de cor na parte frontal apoiam o Used Look do boné.

Azul

Tamanho

único

Número de referência

0420 640 0004



SACO DE FIM DE SEMANA «HERITAGE»

100 % lona de algodão com apliques de couro genuíno

No saco de fim de semana Heritage tudo se encaixa (não importa se é para um fim de semana com os melhores amigos ou para treinar), além disso é prático e robusto e está repleta de detalhes. Detalhes cuidadosamente selecionados, como a etiqueta vintage à frente, criando um design maravilhoso. Inclui bolsa de armazenamento.

Verde

Tamanho

60 x 25 x 30 cm

Número de referência

0420 660 0006

LUVAS «CONTRA 59»
HOMEM

Material exterior: pele autêntica,
forro: 50 % algodão, 50 % poliamida



As luvas de couro com punhos são inspiradas nas luvas de trabalho dos anos 50. Com marca e fivela de couro, mantem as mãos a uma temperatura quente, mesmo em dias de muito frio e além disso são elegantes.

Castanho

Tamanho S

Número de referência

0420 650 0108

Tamanho M

Número de referência

0420 650 0109

Tamanho L

Número de referência

0420 650 0110

Tamanho XL

Número de referência

0420 650 0111

LENÇO DE PESÇOÇO
UNISEX

100 % algodão

Para utilizar como lenço de pescoço. O nosso lenço de pescoço, 100 % algodão, com aspecto de denim e um estampado vintage, é o toque final de qualquer conjunto.



Castanho

Número de referência

0420 660 0007

Cinza

Número de referência

0420 660 0008



MODELOS HISTÓRICOS DE MOTOSSERRAS

Estes modelos colecionáveis fazem o coração do colecionador bater mais depressa. Em zinco fundido, fabricado por Schuco, pintado com cores originais e escala 1:12 faz regressar ao passado da STIHL.

Tipo A



Número de referência **0464 035 0200**

Tipo BL



Número de referência **0464 035 0210**

Tipo BLK



Número de referência **0464 035 0220**

Tipo BBÜ



Número de referência **0464 035 0230**

Tipo CONTRA



Número de referência **0464 035 0240**

ISQUEIRO ZIPPO

Light it up! O isqueiro com o logotipo histórico da STIHL é particularmente adequado como presente para os entes queridos ou simplesmente para si! Fabricado com a qualidade comprovada da Zippo, o isqueiro não é somente um atrativo, mas uma compra para toda a vida.



Número de referência **0420 660 0001**

MODELO AUTOCARRO VW T1 1:43

Modelo detalhado da VW T1 do ano 1955 faz brilhar os olhos de qualquer colecionador. O VW-Bulli em zinco fundido, pintado com cores originais no design histórico da STIHL. Lendário autocarro VW da Schuco na escala 1:43 com base de plástico e capa protetora transparente.



Número de referência **0464 935 0100**

URBAN

Deixe que a coleção URBAN seja a sua inspiração de moda. Garantimos que aqui encontrará as suas peças preferidas, seja o casaco casual com capuz ou meias estilosas.



PARKA «ICON» HOMEM

**Tecido exterior: 100 % poliamida,
Forro interno: 100 % poliéster**

Parka de homem em material repelente à água. Forro interno com tecido de malha na zona dos ombros e do peito, mangas em laranja. Um companheiro robusto para o outono e primavera. Prático e confiável.

Preto

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 210 01..



NOVO BLUSÃO «BOMBER ICON» HOMEM

100 % poliamida, forro: 100 % poliéster

Um blusão perfeito para o entretanto: blusão Bomber com aparência acetinado e bainha canelada. Detalhes práticos: bolsos laterais e um pequeno bolso com fecho de correr na manga esquerda. Rebite de metal com motosserra no peito e um pequeno emblema na parte inferior das costas.

Preto

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 210 03..



PULLOVER COM CAPUZ «ICON» HOMEM

100 % algodão

Pullover com capuz com gola interna alta, corte comprido, bolso na manga esquerda, emblema »CHAINSAWS« ... aqui diz o que é: desempenho lendário!

Verde

Tamanho de homem S - XXL
Número de referência 0420 220 02..

NOVO T-SHIRT «ICON CHAINSAW» HOMEM

100 % algodão

T-Shirt com corte moderno e largo com gola canelada. O formato estilizado da nossa lendária motosserra bordada, com relevo interno, cria uma aparência empolgante, especialmente em contraste com a linha laranja brilhante abaixo dela. Etiqueta com logotipo nas costas.



Preto

Tamanho de homem S - XXL
Número de referência 0420 200 22..



PARA FAZER A SUA ENCOMENDA CORRETAMENTE

1. Escolha o artigo.
2. Complete a número de referência (...) o seu tamanho internacional. Para isso, utilize os seguintes números:
Homem: S = ..48 / M = ..52 / L = ..56 / XL = ..60 / XXL = ..64
Senhora: XS = ..34 / S = ..38 / M = ..42 / L = ..46 / XL = ..50



NOVO PULLOVER «COLOURBLOCK» HOMEM

100 % algodão

Pullover com capuz em tecido terry francês de alta qualidade. Detalhes: corte regular, cordão, punhos e bainha canelada, grande logotipo frontal e emblema discreto nas costas.

Preto / branco / azul

Tamanho de homem S - XXL
Número de referência 0420 220 05..

NOVO PULLOVER «ICON» HOMEM

100 % algodão

Pullover preto em tecido terry francês de alta qualidade com ombros largos e punhos canelados largos. Logótipo da motosserra no peito com um ligeiro relevo e uma pequena etiqueta com logótipo nas costas. Encomendar um tamanho maior para um visual oversize moderno.



Preto

Tamanho de homem S - XXL
Número de referência 0420 200 24..

CALÇAS «ICON» HOMEM

100 % algodão

Sweatpants. Não poderia ser mais confortável. Corte confortável, cós com cordão, remendo »LEGENDARY PERFORMANCE«, emblema »CHAINSAW«. Desculpem, mas..., o que quer o homem mais?



Preto

Tamanho de homem S - XXL
Número de referência 0420 230 01..

NOVO CAP «SIGN» UNISEX

100 % poliéster

Cap clássico de 6 painéis com pala costurada, plana e impressão em relevo da letra S de STIHL em laranja brilhante sobre fundo preto. Fecho de clipe na parte traseira para ajuste individual e uma pequena etiqueta.

Preto

Tamanho

único

Número de referência 0420 240 0007



BONÉ «ICON GOLD» UNISEX

100 % algodão com cortiça

O nosso boné com motosserra dourada no painel frontal de cortiça, é um verdadeiro destaque. Mistura de materiais, 100 % algodão com cortiça chama verdadeiramente à atenção.

Preto

Tamanho

único

Número de referência 0420 240 0006



BONÉ «ICON» DENIM UNISEX

100 % algodão

Boné denim com cinco painéis. Motosserra bordada no painel frontal, alça de ajuste flexível. Adapta-se, oscila e o ar circula.

Preto

Tamanho

único

Número de referência 0420 240 0003



GORRO «ICON» UNISEX

100 % poliacrílico

Acessório divertido para um passeio pela cidade. Com motosserra bordada na dobra.

Preto

Tamanho

único

Número de referência 0420 240 0002



BOLSA DE CINTURA «ICON»

100 % poliéster

Com a Hip-Bag da coleção Urban, tem as mãos livres! A robusta bolsa de cintura em poliéster oferece espaço suficiente para as coisas mais importantes. Bolsa traseira com fecho de correr.

Número de referência 0420 260 0005



SACO TIPO MOCHILA «ICON»

100 % poliéster

Alguns chamam de bolsa de ginástica, outros bolsa do dia a dia. Nós chamamos-lhe de companheiro prático, num design divertido, de poliéster, para pendurar ou levar às costas, que certamente não vai esquecer.

Dimensões 33 x 42 cm
Número de referência 0420 260 0006



POWERBANK EM MADEIRA

O powerbank em madeira de nogueira e o verso em alumínio facilita o recarregamento de smartphones, câmaras e outros aparelhos. O powerbank com bateria de ião de lítio e interface USB cabe em qualquer bolso e é a confiável fonte de energia para as viagens.

Dimensões 9 x 9 cm
Número de referência 0420 260 0003



TIMBERSPORTS®

STIHL TIMBERSPORTS®, séries é um desporto com madeira. Para quem também quer mostrar a sua paixão por este espetacular desporto de competição no seu tempo livre. Aqui, nos artigos para fãs, está no lugar certo.



CASACO CORTA-VENTO HOMEM

86 % poliéster, 14 % elastán

Sem brisa! O nosso casaco corta-vento de cor preta é o companheiro perfeito para desportos e lazer. A mistura de materiais é resistente ao vento, respirável e de secagem rápida. Manga com inserções laranja, machados cruzados com impressão refletora no peito e logótipo STIHL impresso atrás. O capuz, a gola em material elástico e os bolsos laterais com fecho de correr completam o casaco.

Laranja/preto

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 510 01..



BLUSÃO COACH HOMEM

100 % poliéster

O nosso blusão Coach é adequado para qualquer clima e aparentemente bonito. Botões de pressão com emblema de machados e machados cruzados em branco no peito. O blusão tem dois bolsos laterais e um cordão na parte inferior da bainha.

Preto

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 510 03..

BLUSÃO COM CAPUZ «GRADIENT» HOMEM

92 % poliéster, 8 % elastán

Blusão com capuz a companhia perfeita para qualquer atividade. Com um degradado de cinza escuro a claro e pequenos machados cruzados no peito. O logótipo STIHL TIMBERSPORTS® em laranja nas mangas não pode faltar. Dois bolsos laterais com fecho de correr, oferecem espaço para os itens mais importantes.



Cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 510 04..

PULLOVER COM CAPUZ «AXE» UNISEX

55 % algodão, 45 % poliéster

O nosso favorito pullover com capuz de cor cinza, jersey dupla face com machados em relevo no peito. Extras estilosos, como o forro do capuz em laranja, cordão com pingentes metálicos e emblema STIHL TIMBERSPORTS® »KISS MY AXE« nas mangas, tornam o pullover num item indispensável para marido e mulher!



Cinza

Tamanho

S - XXL

Número de referência

0420 520 06..

CASACO «KISS MY AXE» HOMEM

100 % algodão

Um casaco para todas as situações. O blusão com capuz o companheiro perfeito. Impressão TIMBERSPORTS® no peito e listras em laranja adicionam algo especial. O blusão possui um grande bolso canguru.



Cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 510 02..

PULLOVER «AXE WOOD» HOMEM

100 % algodão

Se ficar um pouco mais frio, basta vestir a Sweatshirt »AXE«. Com grande impressão de machados cruzados no peito e emblema STIHL TIMBERSPORTS® nas costas. Imprescindível para todos os fãs.



Preto

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 500 24..

PULLOVER COM CAPUZ «TIMBERSPORTS®» UNISEX

100 % algodão

Black is beautiful: o pullover com capuz de cor preta faz jus a esse lema. Porque, à exceção da fita laranja no pescoço e o proeminente logótipo STIHL TIMBERSPORTS® estampado no peito, o pullover com capuz em algodão puro mantém-se atemporal.



Preto

Tamanho

XS - XXL

Número de referência

0464 028 02..

NOVO PULLOVER COM CAPUZ «SMALL AXE» HOMEM

80 % algodão, 20 % poliéster

Pullover aconchegante com capuz e cordão para ajustar, ilhós metálicos de alta qualidade. Detalhes da STIHL TIMBERSPORTS®: logótipo na manga em tecido e estampado no interior. Machados cruzados no peito com uma chamativa estampa em laranja no tecido preto. Capuz com borda laranja.



Preto

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 520 12..



CAMISOLA «GRADIENT» SENHORA

95 % poliéster, 5 % elastán

Para as horas desportivas da manhã. A nossa camisola respirável com capuz com um elegante degradê em laranja e cinza escuro será o seu companheiro favorito durante as atividades desportivas. Destaca-se a repetição de machados cruzados na metade superior.

Cinza / laranja

Tamanho de senhora XS - XL
Número de referência 0420 500 28..



CAMISOLA HOMEM

62 % poliamida, 38 % poliéster

A nossa camisola funcional em cinza, tecido de malha, sem costura, justa. Com logótipo STIHL TIMBERSPORTS® bordado nas costas e machados bordados acima do peito. Esta camisola é uma peça básica que não pode faltar em nenhum guarda-roupa!

Cinza

Tamanho de homem S - XXL
Número de referência 0420 500 13..



NOVO

POLO «SMALL AXE» HOMEM

Tecido piqué, 100 % algodão

Polo clássico de algodão de alta qualidade com bainha canelada nas mangas. Logótipo de machados no peito com ligeiro relevo.



Preto

Tamanho de homem S - XXL
Número de referência 0420 500 31..

T-SHIRT UNISEX

100 % algodão

Subtil é diferente! A t-shirt com discrição STIHL TIMBERSPORTS® é obrigatória para todos os fãs do desporto com madeira. A t-shirt com corte casual e gola redonda destaca-se e oferece um conforto de utilização especial.



Preto

Tamanho XS - XXL
Número de referência 0420 500 01..

NOVO**T-SHIRT
«SMALL AXE»
HOMEM****100 % algodão**

T-Shirt básica de alta qualidade. Características da nossa marca STIHL TIMBERSPORTS®: logótipo de machados cruzados com ligeiro relevo no peito.

PretoTamanho de homem **S - XXL**

Número de referência

0420 500 29..**Branco**Tamanho de homem **S - XXL**

Número de referência

0420 500 30..**T-SHIRT FUNCIONAL
«GRADIENT»
HOMEM****86 % poliéster, 14 % elastán**

A t-shirt descontrainda, prática e respirável, degradê em cinza e laranja, é a companhia perfeita para todos os desportos.

**Cinza / laranja**

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 500 26..**T-SHIRT FUNCIONAL
«TEC»
UNISEX****86 % poliéster, 14 % elastán**

A t-shirt funcional em cor cinza, respirável com pequenos detalhes em laranja é a nova peça favorita no desporto. Logótipo STIHL TIMBERSPORTS® no peito, bem como as inserções de machados cruzados delimitados por uma faixa laranja, realça a t-shirt.

**Cinza**

Tamanho

S - XXL

Número de referência

0420 500 25..**T-SHIRT «AXE WOOD»
HOMEM****100 % algodão**

T-Shirt »AXE WOOD« de gola redonda, não deve faltar em nenhum guarda-roupa. Grande impressão frontal de machados cruzados. Emblema STIHL TIMBERSPORTS® nas costas. Adequada em qualquer situação.

**Preto**

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 500 23..**CALÇÃO DE DESPORTO
«TEC»
HOMEM****88 % poliéster, 12 % elastán**

Calção desportivo STIHL TIMBERSPORTS® »TEC« são calções perfeitos para quase toda as modalidades de desporto. O tecido respirável, 88 % poliéster e 12 % elastano garante um ótimo conforto de utilização. O cós elástico garante um ajuste perfeito. O padrão com pequenos machados nas laterais do calção destaca o design técnico.

**Cinza**

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 530 05..**CALÇÃO DE BANHO
HOMEM****100 % poliéster**

Calção de banho tem a cor perfeita para quem deseja um pouco de simplicidade ao mergulhar. Preto clássico com descrição »KISS MY AXE« atrás, costura em laranja, bem como pequenos machados cruzados à frente. Comprimento moderno, que termina logo acima dos joelhos. A cintura elástica e o cordão mantem o calção onde eles pertencem. O forro de malha garante que o calção não fique colado à perna.

**Preto**

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 530 06..

T-SHIRT «HOT SAW» SENHORA

100 % algodão

Descreve, o que tem dentro!
A nossa t-shirt de malha cinza com gola redonda e «HOT SAW» estampado com brilho é um modelo verdadeiramente atrativo! Bainha ligeiramente arredondada e as mangas tornam a t-shirt indispensável para as mulheres autoconfiantes.



Cinza

Tamanho de senhora

XS - XL

Número de referência

0420 500 16..

TOP SENHORA

52 % poliamida, 42 % poliéster, 6 % elastán

Surpreendente! O top de malha perfeitamente ajustado é o complemento perfeito para as nossas leggings. Logótipo STIHL TIMBERSPORTS® tricotado discretamente nas costas e machados bordados acima do peito, tornam o top especial.



Cinza

Tamanho de senhora

XS - XL

Número de referência

0420 500 15..

TOP DESPORTIVO SENHORA

86 % poliéster, 14 % elastán

Yoga ou outros exercícios? Sem problema com o nosso top desportivo! A mistura de materiais, não só garante uma boa fixação, mas também uma secagem rápida e respiração ativa. A impressão em cinza, laranja e branco e o elástico largo debaixo do peito, torna o top desportivo verdadeiramente atrativo!



Cinza/laranja

Tamanho de senhora

XS - XL

Número de referência

0420 520 05..



LEGGINS DESPORTIVOS SENHORA

86 % poliéster, 14 % elastán

A descrição «POWER» contém Power dentro! As leggings de cor cinza em material funcional, cumpre o que promete. Adapta-se perfeitamente ao corpo e garante a máxima liberdade de movimento. É respirável, de secagem rápida e cheia de estilo, com pregas na cintura e na parte interna do joelho. As descrições «PWR» e STIHL TIMBERSPORTS® impressas na perna esquerda motivam, assim consegue dar o seu melhor!



Cinza/laranja

Tamanho de senhora

XS - XL

Número de referência

0420 530 03..



LEGGINS DESPORTIVOS SENHORA

86 % poliéster, 14 % elastán

Leggins ¾ para máxima liberdade de movimento em todas as atividades desportivas. Adapta-se perfeitamente ao corpo e é a combinação perfeita para todas as nossas t-shirts funcionais!



Cinza

Tamanho de senhora

XS - XL

Número de referência

0420 530 07..

BONÉ «KISS MY AXE» UNISEX

100 % algodão



Atenção, fãs de desportos radicais: com este cap da STIHL TIMBERSPORTS® está perfeitamente equipado para todos os eventos! Cap com a parte de baixo em cor contraste e um grande emblema «KISS MY AXE» no painel frontal. Mais de que um cap, um estilo de vida!

Preto

Tamanho

único

Número de referência

0464 021 0070

NOVO

BONÉ «AXE» UNISEX

100 % algodão, malha de 100 % poliéster



Boné de malha com dois machados cruzados impressos como um logótipo 3D em cor laranja sobre fundo preto. O dorso é feito de malha para proporcionar uma ventilação ótima. O tamanho do boné pode ser ajustado com o fecho de clip incluindo etiqueta «STIHL TIMBERSPORTS®».

Preto

Tamanho

único

Número de referência

0420 540 0018

NOVO

BONÉ «AXE BLACK» UNISEX

100 % algodão



Boné preto com design de 5 painéis com costura e impressão de machado preto na frente. Com fecho de clip ajustável incluindo etiqueta «STIHL TIMBERSPORTS®».

Preto

Tamanho

único

Número de referência

0420 540 0017

BONÉ «TIMBERSPORTS®» UNISEX

100 % algodão



Reduzido ao essencial! O boné STIHL TIMBERSPORTS®, de cor preta e algodão puro é bordado com um grande logótipo STIHL TIMBERSPORTS®. Indispensável para qualquer visita a campeonatos!

Preto

Tamanho

único

Número de referência

0464 021 0084

BONÉ «KISS MY AXE» UNISEX

100 % algodão



Boné com indicação explícita! O boné com descrição frontal »KISS MY AXE«, faz os corações dos fãs bater mais rápido.

Preto

Tamanho

único

Número de referência

0420 540 0014

BONÉ «AXE» UNISEX

100 % algodão



Boné com machados em cinza, pode ser adaptado a qualquer formato de cabeça, graças ao fecho traseiro de metal. O companheiro perfeito para a próxima temporada TIMBERSPORTS®.

Preto

Tamanho

único

Número de referência

0420 540 0013

CINTO «AXE»

100 % algodão



Ajuste perfeito, aparência perfeita. O cinto garante que as calças de ganga ou calças de trabalho fiquem bem e, a grande fivela de metal é verdadeiramente atrativa. Com os machados cruzados fresados torna-se uma declaração clara. O cinto é fácil de encurtar. O robusto acabamento metálico, garante que o cinto não se desfie.

Preto

Comprimento máxima

120 cm (ajustável)

Número de referência

0464 081 0030

RELÓGIO DE PULSO

O relógio de pulso com design STIHL TIMBERSPORTS® não deve ser desperdiçado durante as atividades ao ar livre. Relógio de pulso, robusto, em aço inoxidável, bracelete de nylon, vidro do relógio em cristal endurecido de Crystex. Graças ao seu design, pode ser utilizado como um relógio clássico. Fabricado por Jacques Lemans.



Número de referência

0464 585 0040

ALMOFADA DE ASSENTO

Até o fã mais exigente gosta de conforto! A nossa almofada de assento com diâmetro de 34 cm é, portanto, o companheiro perfeito para todas as competições! Prático com fecho de velcro e alça para pendurar.

**Castanho**

Dimensões

Ø 34 cm

Número de referência

0464 765 0010

TOALHA DE BANHO

100 % algodão



A nossa toalha de banho não pode faltar, seja na praia, na sauna ou na casa de banho. Ela não tem somente estilo pela sua combinação de cores contraste, cinza e cinza escuro, com machados cruzados bordados, como também é suave e absorve a humidade otimamente.

Cinza

Tamanho

aprox. 70 x 140 cm

Número de referência

0420 560 0004

SACO TIPO MOCHILA «KISS MY AXE»

Saco tipo mochila revestido em PU cheia de estilo, com grande emblema STIHL TIMBERSPORTS® e cordões laranja. O saco pode ser utilizado nas costas ou por cima do ombro e é uma prática companhia para viajar.



Dimensões

aprox. 45 x 35 cm

Número de referência

0420 560 0009

SACO DESPORTIVO «COMPACT»



Tudo se encaixa no nosso saco desportivo. Existe espaço suficiente para tudo o que necessita para os desportos. Seja toalha, roupa ou sapatos, tudo tem o seu espaço. O saco pode ser transportado pelas alças curtas ou com a alça ajustável diretamente no ombro. O detalhe do emblema STIHL TIMBERSPORTS® completa a aparência do saco.

Preto

Dimensões

25 x 50 x 23 cm

Número de referência

0420 560 0006



SACO DESPORTIVO



Sempre à mão, tanto nos treinos, nas competições ou no ginásio: o saco desportivo STIHL TIMBERSPORTS® sempre acompanha os atletas. Graças ao seu grande compartimento principal, aos compartimentos interiores com fecho e ao compartimento para sapatos, esta bolsa desportiva armazena tudo de maneira ordenada.

Preto

Dimensões

60 x 30 x 30 cm, volume aprox. 54 l

Número de referência

0420 560 0000

STIHL FAN

Orgulhosos da STIHL é o lema desta coleção. STIHL FAN é um compromisso com a marca que é inequivocamente mostrado com um ótimo logótipo. Encontrará produtos e acessórios para toda a família.



BLUSÃO SOFTSHELL «LOGO CIRCLE» HOMEM

96 % poliéster, 4 % elastân



Aquecimento funcional! O nosso novo blusão Softshell o companheiro do ano inteiro. A área dos ombros em cinza, os detalhes em laranja no capuz e nos bolsos laterais, bem como o pingente STIHL ElastoStart, são detalhes cuidadosamente selecionados que tornam o blusão em algo especial.

Preto / cinza

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 910 01..

CASACO «LOGO CIRCLE» HOMEM

100 % algodão

O nosso novo casaco com gola subida e punhos canelados, completa o guarda-roupa. Detalhes em cor laranja nos punhos e o logótipo »LEGENDARY PERFORMANCE« no peito, tornam um item obrigatório para os fãs da STIHL.



Preto

Tamanho de homem

S - XXL

Número de referência

0420 910 02..

NOVO POLO «LOGO CIRCLE» UNISEX

100 % algodão

Polo com corte normal em tecido de algodão piqué com aberturas laterais e bainha das mangas caneladas com faixa laranja. Logótipo STIHL impresso com um ligeiro relevo de alta qualidade no peito. Costuras interiores planas também em laranja decorativo.



Preto

Tamanho

XS - XXL

Número de referência

0420 900 13..

NOVO
CORTA-VENTO
«LOGO CIRCLE»
 HOMEM

100 % poliéster



Desportivo corta-vento com capuz e logótipo STIHL impresso a laranja no peito. Forro interno em malha laranja que contrasta com o exterior do casaco. Cós e mangas em material elástico para um ajuste confortável e bolsos laterais com fecho.

Preto

Tamanho de homem S - XXL
 Número de referência 0420 910 03..

T-SHIRT
«LOGO CIRCLE»
 HOMEM

100 % algodão



O que não pode faltar em nenhum guarda roupa? Obviamente, esta camisa lendária. Adapta-se bem ao corpo e é confortável de usar. As grandes letras »LEGENDARY PERFORMANCE« nas costas e o discreto logótipo da STIHL no peito oferecem uma mensagem clara: Sou fã!

Preto

Tamanho de homem S - XXL
 Número de referência 0420 900 06..

CASACO POLAR «STIHL»
 UNISEX

100 % poliéster

Design clássico, material testado e comprovado. O casaco polar de fibra de poliéster quente e macio protege contra o frio e oferece absoluta liberdade de movimento. O logótipo à frente e as bainhas nos punhos e barra interior em laranja completam o design.



Preto

Tamanho XS - 3XL
 Número de referência 0421 100 00..

T-SHIRT «MS 500i»
 HOMEM

90 % algodão, 10 % viscose

MS 500i significa inovação, rapidez e precisão. A grande impressão frontal da motosserra marca a diferença.



Cinza

Tamanho de homem S - XXL
 Número de referência 0420 900 07..

NOVO
T-SHIRT
«LOGO CIRCLE»
 UNISEX

100 % algodão

T-Shirt de gola redonda em jersey de algodão de alta qualidade e um grande logotipo 3D impresso na nossa cor laranja corporativa. Este design é complementado por uma etiqueta interna com o nosso logótipo.



Laranja

Tamanho XS - XXL
 Número de referência 0420 600 37..

NOVO
T-SHIRT «LOGO»
 UNISEX

100 % algodão

T-Shirt branca de gola redonda em jersey de algodão de alta qualidade com um grande logotipo laranja em contraste com o branco. Etiqueta com o logótipo STIHL no interior e outro logótipo laranja no verso.



Branco

Tamanho XS - XXL
 Número de referência 0420 900 11..

BONÉ UNISEX

100 % poliéster



Este boné preto de poliéster com logótipo STIHL bordado, adapta-se a qualquer cabeça! Já se sabe de longe – que é STIHL!

Preto

Tamanho

único

Número de referência 0464 015 0030

BONÉ «LOGO CIRCLE» UNISEX

100 % algodão



Boné com logótipo laranja »LEGENDARY PERFORMANCE« pode ser ajustado através do fecho de metal atrás.

Preto

Tamanho

único

Número de referência 0420 940 0001

NOVO BONÉ «LOGO CIRCLE» UNISEX

Tecido sarja, 100 % algodão, malha: 100 % poliéster



Boné de 6 painéis com grande emblema STIHL bordado no painel frontal. Faixas internas e acabamento do boné em laranja. Estrutura de malha aberta na lateral traseira para uma ótima ventilação, bem como um fecho de clipe para ajustar o tamanho.

Preto

Tamanho

único

Número de referência 0420 940 0007

NOVO BONÉ «LOGO» UNISEX

100 % algodão



Boné preto com detalhes elegantes em laranja como a descrição STIHL na frente, o ano em tamanho pequeno nas costas e na lateral »LEGENDARY PERFORMANCE«.

Preto

Tamanho

único

Número de referência 0420 940 0006

BONÉ «LOGO CIRCLE» UNISEX

100 % algodão



Cap »LEGENDARY PERFORMANCE« com grande logótipo frontal e costura laranja, completam perfeitamente todas as roupas. Ajustável por fecho de pressão.

Preto / cinza

Tamanho

único

Número de referência 0420 940 0002

GORRO «LOGO» UNISEX

100 % poliacrílico

O gorro com pompom em laranja, impressão em preto e branco e o logotipo STIHL, é um complemento perfeito quando para os dias de frio. Mantém o calor onde é necessário.



Preto

Tamanho

único

Número de referência 0420 940 0003

CONJUNTO DE 2 COPOS DE CERVEJA

A noite dos homens pode começar! Os nossos copos de cerveja em formato de barra clássicos são adequados para todas as especialidades de cerveja. O pé robusto garante uma base segura, o logótipo STIHL é gravado verticalmente. Permite ser lavado na máquina de lavar. Disponível em embalagem dupla.



Número de referência **0464 767 0010**



JOGO DE TABULEIRO EM MADEIRA

Inadequado para corações fracos! O lendário jogo ludo agora disponível na versão STIHL. O jogo de tabuleiro de madeira, certificado por FSC, oferece diversão para jovens e idosos. Obviamente, todas as 16 figuras estão equipadas com motosserras pintadas e os dois dados são em laranja.



Dimensões **20 x 20 cm**
Número de referência **0420 360 0002**

CONJUNTO DE 2 CHÁVENAS DE CAFÉ

Este conjunto, composto por duas chávenas de café com design moderno da STIHL, torna o prazer do café ainda mais agradável. As chávenas não têm pega, porque o anel de isolamento térmico em material sintético permite um fácil manuseio da chávena de café.



Número de referência **0464 257 0040**

MODELO «MS 500i»

Uma autêntica peça de colecionador da empresa Schuco. O modelo da inovadora MS 500i em escala 1:10, fabricada com zinco fundido e peças sintéticas, cuidadosamente pintadas nas cores originais, não pode faltar em nenhuma vitrine.



Número de referência **0420 960 0001**

CAIXA DE MERENDA

A caixa de merenda „Made by Koziol“, dispõe de muito espaço para sandes, snacks, fruta e pão. O design arredondado da lancheira evita carrapatos irritantes. A motosserra em relevo e o logotipo tonam a caixa perfeita.



Dimensões **aprox. 17 x 12,5 x 6,5 cm**
Número de referência **0464 259 0010**



NOVO RELÓGIO DE PULSO STIHL

O relógio de pulso da STIHL de Jacques Lemans é um relógio tradicional com design clássico. A caixa de aço inoxidável maciço tem um diâmetro de 40 mm, o mostrador preto com índices finos e a data nas 3 horas é simples e muito prático. Este modelo apresenta um mecanismo quartz, fundo da caixa redondo aparafusado, vidro Crystex temperado e resistente à água até 10 ATM. Bracelete de malha de aço inoxidável maciço com fecho deslizante completa o design atraente. Este relógio é um excelente companheiro para a vida cotidiana.

Número de referência **0421 600 0000**



PEN USB EM MADEIRA 16 GB

Dados importantes estão sempre à mão, com a pen USB, interface USB 3.0. Braço oscilante natural de madeira de nogueira tem um volume e armazenamento de 16 GB. Capa oscilante prateada com logótipo STIHL, garante que a conexão da pen não fique suja.

Número de referência **0420 360 0007**



PORTA-CHAVES «MOTOSERRA DE METAL»

Mantenha junto o que pertence junto! O nosso porta-chaves de metal de alta qualidade tem um comprimento total de 9,5 cm.

Número de referência **0420 960 0008**



NOVO CRONÓGRAFO «STIHL»

Este cronógrafo de Jacques Lemans tem um toque elegante e desportivo. O mostrador preto com detalhes em laranja destaca-se pela combinação de finos índices e algarismos, bem como a data inclinada entre as 4 e as 5 horas. Este relógio com indicação de 24 horas e contador de minutos e segundos é o centro das atenções. A sólida caixa de aço inoxidável com um mostrador preto com um diâmetro de 44 mm destaca a aparência atraente deste relógio. O modelo apresenta um mecanismo quartz, vidro Crystex temperado, fundo da caixa redondo aparafusado e resistente à água até 10 ATM. A bracelete de silicone preta de alta qualidade com fivela marca a sua aparência. Este relógio é a combinação perfeita de elegância e estilo desportivo.

Número de referência **0421 600 0001**



PENDENTE «AXE»

Precisa de algo novo para a pulseira ou colar? O nosso novo pendente com 2 machados cruzados de 18 mm de comprimento, de prata 925 banhado a ródio e cuidadosamente embalado em caixa de presente.

Número de referência **0420 560 0007**



ABRE GARRAFAS «CORTADOR DE FERRO E PEDRA»

A gama STIHL para a gaveta da cozinha. Um abre garrafas para as suas mãos em formato de cortador de ferro e pedra em metal escovado.

Dimensões **aprox. 90 x 50 x 2 mm**
Número de referência **0420 960 0012**



CASACO IMPERMEÁVEL «PACKABLE» CRIANÇA

100 % poliamida impermeável

Para que os pequenos não se molhem, mesmo em caso de chuva súbita. Chique e prático, o nosso casaco impermeável com fechos de correr em cor laranja. Os punhos elásticos evita que a água escorra pelas mangas e o capuz com gola subida protege o pescoço. O truque: o casaco impermeável dobra-se facilmente no bolso lateral. Nada como ir para o mau tempo!

Verde

Tamanho **110 - 116**
Número de referência
0420 410 0316

Tamanho **122 - 128**
Número de referência
0420 410 0328

Tamanho **134 - 140**
Número de referência
0420 410 0340

Tamanho **146 - 152**
Número de referência
0420 410 0352



CONJUNTO DE BEBÉ «BEAVER»

54 % algodão, 46 % poliéster, calças 100 % algodão

Orelhitas levantadas! Seja no carrinho de bebé, no carro ou nos braços da mama ou do papa, com o conjunto de bebé »BEAVER« o mundo pode ser maravilhosamente explorado.



Cinza / azul

Tamanho **62 - 68**
Número de referência
0420 450 0468

Tamanho **86 - 92**
Número de referência
0420 450 0492

Tamanho **74 - 80**
Número de referência
0420 450 0480

PANTUFAS «BEAVER»

75 % algodão, 25 % poliéster

As pantufas com sola macia que mantêm os pezinhos do bebé quentinhos, mas que não apertam. Os motivo engraçado do castor indica claramente qual a meia do pé direito e qual a do pé esquerdo. Sem problema para os papas.



Cinza / laranja

Tamanho **17**
Número de referência
0420 450 0317

Tamanho **18**
Número de referência
0420 450 0318

Tamanho **19**
Número de referência
0420 450 0319

TOUCA «ADVENTURE» CRIANÇA

100 % poliacrílico impermeável

Com muito frio, não pode faltar o gorro de inverno. O gorro fofo e quente com revestimento Sherpa protege não apenas a cabeça do frio do inverno, mas também os ouvidos. Ideal para todas as aventuras ao ar livre. As abas podem ser dobradas para cima ou fixadas no queixo com fecho de velcro.



Azul

Tamanho **XXS / 51**
Número de referência
0420 450 0551

Tamanho **XS / 53**
Número de referência
0420 450 0553



GORRO «SAW» CRIANÇA

100 % poliacrílico

Quando esfria, temos o gorro de malha adequado para nossos pequenos aventureiros. Com listras azuis e laranja, uma faixa azul escura e um grande pompom laranja, mantém os ouvidos bem quentes.

Azul
Tamanho **48-56 cm**
Número de referência **0420 440 0000**



GORRO «ADVENTURE» CRIANÇA

100 % poliacrílico

A mama diz sempre: Não te esqueças do gorro! Isso não acontece com o nosso gorro divertido, de cor verde com pompom laranja. O gorro mantém o calor e o seu colorido emblema »FUTURE LUMBERJACK« torna-o numa verdadeira atração!

Verde
Tamanho **48-56 cm**
Número de referência **0420 440 0002**



BONÉ «LUMBERJACK» CRIANÇA

100 % algodão

O nosso boné com costuras e emblema »ADVENTURE« à frente é super moderno e prático em dias sol. Boné de algodão e fecho com clip adapta-se em todas as cabeças.

Vermelho
Tamanho **52-55 cm**
Número de referência **0420 440 0006**



BONÉ «ADVENTURE» CRIANÇA

100 % algodão

O nosso boné com costuras e emblema »ADVENTURE« à frente é super moderno e prático em dias de sol. Boné de algodão e fecho com clip adapta-se em todas as cabeças.

Verde
Tamanho **52-55 cm**
Número de referência **0420 440 0005**



MOCHILA

100 % poliéster

Tem espaço para tudo aquilo que os mais pequenos precisam no jardim de infância. Capacidade de 7,5 litros, bolsos externos. Otimamente distribuído em alças acolchoadas. Otimamente protegido por 100 % poliéster e tudo divertidamente arrumado no moderno design »WILD KIDS«. Está sempre lá, o nosso amigo Biber (o castor).

Azul
Tamanho **23 x 31 x 11 cm**
Número de referência **0420 460 0002**



SACO TIPO MOCHILA «LUMBERJACK»

100 % poliéster

Eu arrumo o meu saco e levo comigo! O nosso colorido saco tipo mochila, de poliéster, além de oferecer espaço para roupas desportivas, é bastante bonito. Um companheiro perfeito para todas as aventuras. Os crachás »CRAZY BEAVER« e »FUTURE LUMBERJACK« fazem da bolsa uma estrela em todos os parques infantis.

Azul
Dimensões **35 x 30 cm**
Número de referência **0420 460 0007**



PELUCHE «VEADO»

Fofinho! Veado de peluche super suave será, garantidamente, o novo amigo no quarto das crianças.

Dimensões **aprox. 20 cm**
Número de referência **0420 460 0012**



MINI-BOLA

A mini bola macia STIHL permite que os atletas sejam treinados em casa. Mesmo que o lance acerte no alvo errado, vidros ou janelas, não há nada a temer com a bola macia da STIHL.

Ø 10 cm
Número de referência **0420 460 0005**



BICICLETA APRENDIZAGEM

Atenção aos futuros ciclistas: com a nossa bicicleta sem pedais em madeira de pinho, certificado por FSC, os pequenos aprenderão a manter o equilíbrio e a prepararem-se para a primeira bicicleta. A altura do assento pode ser ajustada para que as crianças dos 3 aos 6 anos possam dar um passeio com sua bicicleta de aprendizagem.

Número de referência **0464 944 0000**



BOLA DE FUTEBOL

Com a bola de treino em couro sintético, sem PVC, tamanho 5, as crianças pequenas e grandes divertem-se no campo e no jardim. A bola de lazer é costurada à mão. A bolha butílica sem costura com válvula de segurança, garante que a bola não fique sem ar rapidamente.

Tamanho 5 (aprox. Ø 22,0 cm)

Número de referência **0464 936 0020**



LUVAS PARA BRINCAR CRIANÇA

Dorso da mão e polegar: elastano (poliéster 97% / acrílico 3%)

Palmas: couro sintético (nylon 50% / poliuretano 50%)

Proteção da articulação e punho: neoprene (SBR + poliéster)

As luvas para brincar infantis em nada são inferiores às grandes originais. O dorso da mão das luvas é feito de uma mistura elástica de elastano e o punho de neoprene tem um logotipo proeminente da STIHL. A superfície interna das luvas é feita de couro sintético robusto. Isso torna as brincadeiras ao ar livre ainda mais divertidas!

Preto / laranja

Tamanho **S (5 - 7 anos)**

Número de referência

0421 500 0104

Tamanho **L (a partir de 10 anos)**

Número de referência

0421 500 0106

Tamanho **M (7 - 10 anos)**

Número de referência

0421 500 0105



MOTOSSERRA BRINQUEDO A PILHAS



A original motosserra de brinquedo não só fará os corações das crianças bater mais rápido! A corrente móvel e o som da motosserra tornam a brincadeira mais realista. A motosserra de criança é fornecida com pilhas, para que a brincadeira possa começar.

Número de referência **0464 934 0000**

NOVO ROÇADORA BRINQUEDO A PILHAS

A roçadora de brinquedo é a coisa certa para todas as crianças que gostam de estar ao ar livre. A roçadeira a bateria é ajustável em altura e o cabo também pode ser ajustado individualmente. A faca de brinquedo acende em cores quando em uso. A roçadora é muito divertida por muito tempo.



Número de referência **0420 460 0015**



NOVO SOPRADOR BRINQUEDO A PILHAS

Com o soprador de brinquedo, até os mais novos podem ajudar a soprar as folhas. O dispositivo operado por bateria possui três configurações de comprimento diferentes para o tubo, que é completamente removível. O interruptor start-stop, bem como o interruptor de segurança e o parafuso simulam divertidamente a operação de um dispositivo profissional.

Número de referência **0420 460 0016**

TECNOLOGIA DE PONTA AO DETALHE



1 APARELHOS A BATERIA

Os aparelhos STIHL com a inovadora tecnologia de baterias são identificadas com um símbolo de bateria. Complementado pelo nome correspondente do tipo de bateria, o símbolo indica a qual das diferentes linhas de bateria o produto pertence. Em todas as baterias estão instaladas somente células de lítio selecionadas que cumprem com os padrões de alta segurança. As baterias podem ser totalmente recarregadas até 1.200 vezes, com apenas uma ligeira perda de capacidade. A designação é baseada no tipo da bateria e área de utilização, bem como o tipo de obstrução e desempenho da bateria.



Nos modelos do sistema AS utilizam uma bateria de íões de lítio do tipo AS, colocada nos aparelhos. Para um conforto adicional o estado de carga é indicado, pressionando um botão, por meio de vários LEDs no aparelho (exceto HSA 25).



Os aparelhos da linha AI têm uma bateria de íões de lítio instalada permanentemente e são carregadas com adaptador de corrente. Para um conforto adicional o estado de carga é indicado, por meio de vários LEDs.



Nos aparelhos do sistema AK é utilizado uma bateria substituível de íões de lítio do tipo AK, colocada nos aparelhos. Para um conforto adicional o estado de carga é indicado, por meio de vários LEDs.



Os aparelhos do sistema AP são compatíveis com as baterias AP e AR. Estas baterias são equipadas com energia extra e resistência. Tais condições são particularmente úteis para a utilização profissional.

Sistema de carregamento rápido da bateria

O método de carregamento inovador dos carregadores rápidos encurta o tempo total de carga em comparação com um carregador de bateria convencional com a mesma corrente de carregamento em até 30%. O processo garante ao mesmo tempo uma carga suave, sem sobrecarga da bateria.

Chave de ativação



O arranque dos aparelhos com bateria integrada só é possível com uma chave de ativação. Se esta for removida, o aparelho fica desativado. Estes aparelhos podem ser limpos com segurança, armazenados e transportados.

Tecnologia EC STIHL



O motor elétrico sem escovas (EC) da STIHL, funciona muito eficientemente e praticamente sem desgaste, graças à tecnologia STIHL EC. Como centro de controlo inteligente, deteta a qualquer momento, a bateria inserida no equipamento, e alimenta o motor EC-Motor com o desempenho correspondente da bateria. Assim garante com que o equipamento tenha sempre o melhor desempenho disponível, ou seja constante ao longo de todo o processo de descarga da bateria.

Utilização à chuva



Os aparelhos a bateria da STIHL com este símbolo podem também ser utilizados à chuva. Os sinais de aviso nos aparelhos e no manual de instruções têm de ser considerados adicionalmente.

Todos os aparelhos a bateria do sistema AP da STIHL são concebidos para utilizadores profissionais e para uma utilização diária, mesmo sob condições climáticas adversas. Por este motivo, estão equipados com uma proteção testada contra respingos de água. A eficácia é comprovada por testes internos exigentes. O teste de respingos de água é baseado, entre outras, no padrão IPX4.

Mantenha as baterias afastadas de ambientes salinos e líquidos poluídos. Depois de utilizar, deverá secar a bateria e o aparelho. Os carregadores em geral só podem ser utilizados em áreas secas.

Utilização sem proteção auditiva



Grças à tecnologia da bateria os aparelhos são a solução perfeita para áreas sensíveis ao ruído, como jardins de hospitais, parques e zonas residenciais. Ver condições no manual de instruções.

3 MOTOSSERRAS E PODADORAS DE ALTURA

MOTOSSERRAS A GASOLINA

Comando unificado

Todas as funções, como o arranque, o funcionamento e a paragem, podem ser comandadas com apenas uma mão.

Pegas ergonómicas

Permite manusear as motosserras confortavelmente em todas as posições de trabalho.

Faixa de corte

Para controlar melhor a orientação do corte foi integrado uma linha em relevo no design da motosserra.

Filtro HD2



O filtro HD2 consiste em material de filtro de polietileno e tem até 70% de poros mais finos do que os filtros de velo e de poliamida. Desta forma, ele filtra até a poeira mais fina. Repelente ao óleo e à água. O cartucho de

filtro redondo equipado com PET com fecho rápido permite que a montagem e desmontagem sem ferramentas sejam realizadas em pouco tempo.

Pega traseira com proteção da mão

Protege a mão do utilizador contra o ricochete de aparas ou de ramos e no caso do rebentamento da corrente da motosserra.

Compensador

Proporciona uma mistura constante de combustível e ar, mesmo quando o filtro de ar fica mais contaminado.

Sistema de filtro de ar de longa duração

Uma motosserra STIHL dispõe de um sistema de filtro de ar de longa duração, se tiver a separação prévia e um filtro de ar HD2. A vida útil do filtro é, assim, significativamente mais dilatado em comparação com os sistemas de filtro convencionais. O sistema de filtro de ar de longa duração garante uma longa vida útil do motor e evita o desgaste prematuro do pistão e do cilindro, bem como sujidade na preparação de mistura.

Pistões de magnésio

Pela primeira vez no mundo, a STIHL montou um pistão de magnésio na MS 400 C-M. Pesa menos 20 gramas do que um pistão de alumínio comparável, o que corresponde a uma redução de peso de 25% somente neste componente. O uso do material leve em conexão com a construção leve consistente do MS 400 C-M leva a um peso do motor de apenas 5,8 kg e, portanto, a uma relação potência-peso extremamente baixa de menos de 1,5 kg por quilowatt. Ao mesmo tempo, o novo componente oferece à máquina uma velocidade máxima extremamente alta, o que beneficia principalmente o progresso do trabalho durante o desgalhamento.

Bomba manual de combustível



A bomba de combustível manual facilita o processo de arranque e reduz o número de cursos de arranque das motosserras e podadoras de altura STIHL. Quando se comprime o fole da bomba, a câmara de regulação do carburador enche-se de combustível. Desta forma, ao arrancar, está disponível combustível suficiente para formar imediatamente uma mistura inflamável de ar e combustível e, por isso, são necessários muito menos cursos de arranque.

Bomba de óleo de alimentação regulável

Diferentes comprimentos de guia, tipos de madeira e métodos de trabalho requerem diferentes quantidades de óleo. A bomba de óleo de alimentação regulável permite que o utilizador ajuste de forma precisa a dosagem de abastecimento de óleo em função das necessidades.

Tensão lateral da corrente



A forma mais fácil de aplicar tensão à corrente sem tocar nos seus dentes afiados.

Visão de abate



Para melhorar o controle da direção de queda foi integrado uma marca na carcaça da motosserra.

Motor STIHL 2-MIX



O motor 2-MIX da STIHL é potente e ao mesmo tempo económico. Os gases de escape são separados dos gases frescos, o que minimiza as perdas de eliminação, desse modo, aumenta a potência e, simultaneamente, reduz o consumo.

STIHL Sistema antivibração



Pontos de amortecimento calculados com exatidão reduzem a transmissão das vibrações do órgão de corte da motosserra às pegas dianteira e traseira. Assim, a motosserra funciona de forma mais calma, poupando forças ao operador, permitindo que trabalhe por um período de tempo mais dilatado.

STIHL Esticamento rápido de corrente (B)



Com o dispositivo de esticamento rápido da corrente STIHL, é possível reajustar muito facilmente a corrente de motosserra sem ferramenta e sem tocar nos dentes afiados da corrente. Basta afrouxar a tampa do pinhão da corrente e girar a roda de ajuste até alcançar a tensão ideal.

STIHL ElastoStart



Este manípulo de arranque especial permite um arranque homogêneo, sem que ocorram picos de força bruscos. Para isso, o elemento amortecedor compensa a variação de força que se dá no arranque. Deste modo, o processo de arranque é significativamente facilitado.

STIHL ErgoStart (E)

O STIHL ErgoStart reduz o esforço empregue no arranque para metade e permite uma velocidade de ignição cerca de dois terços menor. Uma mola helicoidal entre a polia do cabo de arranque e a cambota, compensa os picos de força, de modo a que estes praticamente já não se sintam no cabo.

STIHL Injection (i)**STIHL INJECTION**

A tecnologia de injeção oferece ao utilizador um manuseio muito simples. A alavanca combinada é omitida, existe apenas um botão de paragem para desligar. A gestão do motor totalmente eletrónica, com unidade de controlo assistida por sensor, garante um ótimo desempenho do motor e uma excelente aceleração em todas as condições de utilização. A unidade de controlo calcula a quantidade exata de combustível e o tempo de ignição ideal com base na medição em tempo real. A injeção ocorre através da válvula de injeção diretamente no cárter. A combinação única de tecnologia de construção leve e a tecnologia do motor avançada, garante a máxima relação potência / peso no mercado e um design compacto.

STIHL M-Tronic (M)**STIHL M-TRONIC** 

A gestão totalmente eletrónica do motor regula, em todos os estados de funcionamento, o momento de ignição e a dosagem de combustível segundo as condições externas, como a temperatura, a altitude e a qualidade de combustível. Assegura permanentemente um ótimo rendimento do motor, rotações máximas constantes e um excelente comportamento de aceleração. Com a M-Tronic, os ajustes manuais do carburador deixam completamente de ter razão de ser. Graças à deteção eletrónica de arranque a frio/quente, no manípulo combinado existe agora uma única posição de arranque. O aparelho arranca com poucos cursos de arranque sem comutar o manípulo e pode-se acelerar imediatamente – mesmo após um arranque a frio. Além disso, a M-Tronic regista os ajustes da última utilização. Por isso, de cada vez que se arranca de novo, toda a potência do motor fica imediatamente à disposição.

Funcionalidade de botão de paragem

Como a M-Tronic deteta automaticamente o arranque a frio ou a quente, é necessária apenas uma posição de arranque. A quantidade de combustível alimentada é exatamente a requerida pelo funcionamento.

Assim, é possível acelerar a fundo imediatamente – mesmo arrancando a frio. A alavanca de comando regressa automaticamente à posição de funcionamento.

Depósito de combustível transparente

O utilizador controla facilmente e rápido o nível de combustível, sem precisar de abrir a tampa do depósito.

Separação prévia

A separação prévia nas motosserras STIHL serve para pré-limpar o ar e, assim, aliviar visivelmente os sistemas de filtro subsequentes. O ar aspirado é primeiro colocado em rotação pela roda do ventilador.

Como resultado, as partículas transportadas, as maiores e mais pesadas, são reenviadas para fora. O ar pré-limpo é introduzido atrás da roda da ventoinha no canal da separação prévia para o filtro de ar, por exemplo, o filtro de ar HD2 na motosserra. A separação prévia é fácil de manter e operar, dispensando de uma manutenção especial.

Tampas de depósito sem ferramentas

Fechos especiais para facilmente abrir e fechar as tampas de depósitos sem ferramentas.

MOTOSSERRAS ELÉTRICAS**Proteção de sobrecarga**

Em caso de sobrecarga, o motor elétrico desliga automaticamente, para se proteger dos danos causados por aquecimento excessivo. Nos aparelhos MSE 141 e MSE 210 o botão de sobrecarga desarma-se. Após premir o botão por um curto espaço de tempo, a motosserra pode ser novamente colocada em funcionamento. A MSE 230 e a MSE 250 têm monitorização eletrónica da temperatura do motor. Se esta for elevada, um LED de luz vermelha indica o respetivo estado. Após cerca de um minuto, o motor arrefece e o LED apaga-se. A motosserra pode ser novamente colocada em funcionamento.

4 EQUIPAMENTOS DE CORTE**CORRENTES****Rebites temperados**

Os rebites das correntes de motosserra STIHL são temperados por indução, o que modifica a estrutura da ligação metálica. Desta forma, os rebites tornam-se mais resistentes.

Furos de articulação lisos

Um método de funcionamento especial deixa os furos de articulação lisos como espelhos, o que melhora a mobilidade das correntes e aumenta a vida útil.

Revestimento de cromo duro



Todos os dentes de corte STIHL são produzidos em aço especial e, para uma maior resistência ao desgaste, as pontas dos dentes são submetidas adicionalmente a um processo de cromagem eletrolítica. Desta

maneira, os dentes de corte permanecem afiados por mais tempo.

Estiramento



No final do processo de produção, as correntes de motosserra STIHL são sujeitas a um elevado esforço de tração constante. Este estiramento reduz, ao mínimo, o alongamento posterior na primeira utilização, aumenta a durabilidade e minimiza o desgaste.

Sistema de lubrificação STIHL Oilomatic



Graças a este sistema, o equipamento de corte sofre uma menor fricção e desgaste, aumentando a sua vida útil. Os finos canais de óleo nos elos motrizes da corrente são alimentados com óleo, que distribuem pelas articulações da corrente e superfícies de trabalho dos dentes de corte. Além disso, nos dois lados dos elos motrizes existem numerosas reentrâncias onde se acumula o óleo aderente para correntes. Consegue-se, assim, que o óleo se distribua da melhor forma sobre as superfícies de deslizamento das guias.

GUIAS

Ponta da guia substituível

Em caso de desgaste, é possível substituir apenas a ponta da guia, incluindo os rolamentos (Rollomatic ES e Rollomatic ES Light).

Guia leve



As guias leves E Light e ES Light da STIHL diferem pelo seu tipo de construção. O corpo das guias E Light é constituído por placas de aço soldadas por indução e com grandes aberturas. Estas aberturas estão preenchidas com poliamida reforçada com fibra de vidro. Isso faz com que as guias sejam mais leves. Nas guias ES Light, as aberturas são fresadas e soldadas a laser com um processo especial. Deste modo obtém-se um corpo oco muito resistente com uma estrutura superior e inferior rígida à flexão. Ambas proporcionam peso reduzido e elevada estabilidade da motosserra. O centro da gravidade da motosserra está situado em direção ao corpo, assim, o esforço da sua coluna é aliviado consideravelmente.

Comprimento da guia

O comprimento de corte efetivo é menor que o comprimento da guia indicada e varia consoante cada modelo de motosserra.

Sistema STIHL Ematic



Dependendo do equipamento de corte e do tipo de madeira, o sistema STIHL Ematic reduz o consumo de óleo aderente para correntes em até 50% relativamente às guias convencionais sem Ematic. O sistema é

composto por uma guia STIHL Ematic ou Ematic S, uma corrente de motosserra STIHL Oilomatic e uma bomba de óleo de alimentação regulável ou de abastecimento reduzido. Sem grandes perdas, o óleo aderente para correntes chega exatamente onde é necessário.

Estrela de retorno com rolamento encapsulado



A versão encapsulada impede a penetração de sujidade, que favorece a corrosão. A correspondente manutenção deixa de se realizar, porque a quantidade de massa lubrificante no mancal é suficiente para toda a vida útil da guia. Assim, a vida útil dos mancais é até 80% mais longa do que nos mancais abertos e dotados de furo de lubrificação. A estrela de retorno pode ser substituída.

5 FOICES A MOTOR E MOTORROÇADORAS

Descompressão automática

Ao arrancar, o sistema de descompressão reduz a pressão de compressão e, conseqüentemente, a força de tração necessária no cabo de arranque, proporcionando o arranque fácil e sem esforço do motor.

ECOSPEED

Com a função ECOSPEED, pode utilizar a sua motorroçadora num modo de funcionamento mais económico. Precisa apenas de girar a roda de ajuste na direção Menos e, assim, reduzir as rotações máximas do motor. Com isso, a motorroçadora funciona a carga parcial, mas pode voltar a trabalhar à carga total em qualquer altura, não obstante a limitação ajustada, premindo a alavanca de aceleração quando for preciso. Com o funcionamento, a carga parcial, o consumo baixa, respetivamente, a energia e um depósito de combustível, respetivamente uma carga de bateria, permite trabalhar por bastante mais tempo. Além disso, quando funciona a carga parcial, o aparelho evidencia uma tendência muito menor para projetar objetos em comparação com a carga total.

Pega ergonómica para duas mãos



A pega para duas mãos permite o movimento natural da foice ao ceifar e é sempre a melhor opção quando seja necessário ceifar grandes áreas. Em combinação com o arnês universal ADVANCE ou o arnês para trabalhos florestais ADVANCE e a ferramenta correta, a ceifa é ainda menos cansativa.

Fios de corte



Os fios de corte estão disponíveis com diferentes geometrias e espessuras, para os variados campos de aplicação. Graças a uma ranhura gravada em forma de espiral, alguns dos nossos fios de corte são ainda menos

ruidosos do que os fios de corte redondos convencionais. A reentrância na superfície do fio interrompe o fluxo de ar uniforme. Com a formação de turbilhões, o silvo e o ruído da ceifa diminuem.

Ajuste do guiador de corte



O guiador de corte ergonômico pode ser ajustado facilmente pelo utilizador no mecanismo de aperto central e sem ferramentas. É dobrável em 90° para o transporte e a armazenagem em pouco espaço.

Motor STIHL 2-MIX



O motor STIHL 2-MIX é potente e ao mesmo tempo económico. Os gases de escape são separados dos gases frescos, o que minimiza as perdas de eliminação, desse modo, aumenta a potência e, simultaneamente, reduz o consumo.

Motor STIHL 4-MIX®

O motor STIHL 4-MIX® associa as vantagens dos motores a dois e quatro tempos. Menor consumo, menos emissões poluentes, nenhuma mudança de óleo necessária. Som agradável. Excelente força de tração e alto binário.

STIHL Arranque elétrico (F)

Permite o arranque da máquina desde o punho, a temperaturas superiores a 0°, sem necessitar de retirar a máquina das costas.

STIHL M-Tronic (M)

STIHL M-TRONIC



A gestão totalmente eletrónica do motor regula, em todos os estados de funcionamento, o momento de ignição e a dosagem de combustível segundo as condições externas, como a temperatura, a altitude e a qualidade de combustível. Assegura permanentemente um ótimo rendimento do motor, rotações máximas constantes e um excelente comportamento de aceleração. Com a M-Tronic, os ajustes manuais do carburador deixam completamente de ter razão de ser. Graças à deteção eletrónica de arranque a frio/quente, no manípulo combinado existe agora uma única posição de arranque. O aparelho arranca com poucos cursos de arranque sem comutar o manípulo e pode-se acelerar imediatamente – mesmo após um arranque a frio. Além disso, a M-Tronic regista os ajustes da última utilização. Por isso, de cada vez que se arranca de novo, toda a potência do motor fica imediatamente à disposição.

6 ROBOTS CORTADORES DE RELVA, CORTADORES DE RELVA, TRATORES CORTA-RELVA E AREJADORES

ROBOTS CORTADORES DE RELVA

Plano de corte dinâmico

No plano de corte dinâmico, o tempo ativo semanal do robot cortador de relva iMow é exibido e organizado. Dentro desses tempos de atividade, os robots cortadores de relva realizam o seu trabalho de forma flexível e carregam as baterias. Se interromperem o processo de corte devido à chuva, eles recuperaram posteriormente o tempo perdido.

CORTADOR DE RELVA

Acoplamento embraiagem-lâmina

O acoplamento embraiagem-lâmina é utilizado nos modelos superiores dos cortadores de relva a gasolina. Desacopla a lâmina do motor, para que o acionamento do cortador de relva possa ser utilizado sem a lâmina a funcionar. Também a cesta de recolha de relva pode ser esvaziada sem ter de ligar novamente o motor. Além disso, o acoplamento embraiagem-lâmina proporciona uma proteção eficaz da cambota.

Guiador de conforto



Para trabalhos ergonômicos, é possível configurar o guiador de conforto para diferentes estaturas, sem utilizar ferramentas. O guiador é rebatível, para que o cortador de relva possa ser armazenado e transportado sem ocupar muito espaço. Graças ao seu design especial é muito fácil remover a cesta de recolha de relva.

Multilâmina

O formato das lâminas permite recolher, projetar ou fazer mulching. A troca de lâminas não são, portanto, necessárias. A lâmina corta a relva e encaminha-a para uma espiral de ar ou distribui uniformemente pela área verde.

Indicado do nível de enchimento

O fluxo de ar gerado pela lâmina eleva o indicador do nível de enchimento. Quando a cesta está cheia, o fluxo de ar para. Se o fluxo de ar baixar, o indicador de nível de enchimento retornará ao modo de espera. Esta é uma indicação para esvaziar a cesta de recolha de relva. A total funcionalidade do indicador do nível de enchimento é fornecida apenas com o fluxo de ar ideal. Influências externas como relva molhada, densa ou alta, níveis baixos de corte, sujidade ou similares podem afetar o fluxo de ar e a função do indicado do nível de enchimento.

Pega supersuave

Com o seu toque agradável, a ergonômica pega supersuave assegura um corte confortável da relva e previne sintomas de fadiga.

Acionamento variável

A velocidade do acionamento das rodas pode ser ajustada independentemente da velocidade do motor. Isso permite um desempenho de corte e recolha constante. O acionamento é gradualmente regulado através de uma alavanca existente no guiador.

TRATORES CORTA-RELVA**Sistema antivibração**

O amortecedor de vibrações de torsão reduz as vibrações que ocorrem, não apenas no assento, mas também no volante e no estribo.

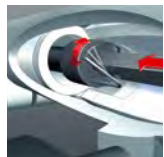
7 SISTEMA COMBINADO E SISTEMA MULTIFUNCIONAL

Descompressão automática

Ao arrancar, o sistema de descompressão reduz a pressão de compressão e, conseqüentemente, a força de tração necessária no cabo de arranque, proporcionando um arranque fácil e sem esforço do motor.

Pega circular (R) com limitador de passos

O limitador de passos na pega circular faz com que as pernas e os pés não se aproximem demasiado das lâminas ou das cabeças de corte durante o trabalho.

Acoplamento rápido com porca de orelhas

O inovador acoplamento rápido permite unir e desunir motores Combi e ferramentas combinadas rapidamente e sem ferramenta.

8 PODADORAS E PODADORAS DE ALTURA

Proteção da ponta

Previne danos, protege a ponta das lâminas das podadoras do desgaste e facilita o corte rente ao solo.

Transmissão leve

O magnésio é um material importante nos aparelhos a motor da STIHL. É cerca de um terço mais leve que o alumínio e demonstra uma elevada relação entre resistência e peso. Em comparação com outros metais o magnésio em processo de fundição deixa-se moldar com precisão, por exemplo como carcaças de motor. A substância certa para a redução de peso de engrenagens e para uma construção resistente. Além disso é reciclável, o que significa, peças fora de utilização podem ser derretidas e reutilizadas sem perda de qualidade.

Bomba manual de combustível

A bomba de combustível manual facilita o processo de arranque e reduz o número de cursos de arranque das podadoras e podadoras de altura STIHL. Quando se comprime o fole da bomba, a câmara de regulação do carburador enche-se de combustível. Desta forma, ao arrancar, está disponível combustível suficiente para formar imediatamente uma mistura inflamável de ar e combustível, e, por isso, são necessários muito menos cursos de arranque.

STIHL ErgoStart (E)

Com um puxão uniforme no cabo do arrancador, a mola fica esticada contra a pressão de compressão. Cargas por movimentos bruscos são evitadas. A mola libera a energia armazenada automaticamente para a cambota, coloca em movimento e garante assim um arranque fiável do motor. Este permite uma velocidade de ignição cerca de dois terços menor.

Tampas de depósito sem ferramentas

Fechos especiais para facilmente abrir e fechar as tampas de depósitos sem ferramentas.

PODADORAS**Pega multifuncional giratória**

O manípulo de comando giratório proporciona a posição de manuseio ideal para cada aplicação – para uma utilização simples e fiável.

HS 82 R e HSA 94 R, versão para poda (R)

Para ramos grossos e podar tapumes grandes e largos:

- Maior distância entre dentes
- 3.000 ciclos / minuto
- Para ramos grossos e para podar tapumes vegetais grandes e largos

**HS 82 T e HSA 94 T, versão para perfilar (T)**

Para dar uma forma perfeita e obter um corte mais fino:

- Menor distância entre dentes
- Dentes mais pequenos
- 5.000 ciclos / minuto
- Para um corte mais fino e dar uma forma perfeita

**PODADORAS DE ALTURA****Comprimentos de haste adequados às necessidades**

As podadoras com haste comprida são utilizadas, principalmente, em tapumes vegetais altos e largos. As versões K mais curtas com tubo para manuseamento prolongado são aparelhos práticos para tratar tapumes vegetais mais baixos.

ECOSPEED

Esta função permite-lhe colocar a podadora em modo económico. Para tal deve girar o seletor no sentido do sinal «menos», reduzindo assim o regime de rotações. A podadora trabalhará ajustada à carga parcial. Em qualquer momento pode acelerar para carga plena pulsando a patilha de aceleração. Em modo carga parcial o consumo diminui.

Sistema de regulação rápida da barra de lâminas



A barra de lâminas permite o ajuste gradual em até 145° (HL 94), até 115° (HLA 66, HLA 86), até 135° (HLA 56), até 125° (HLE 71).

em duas direções, podendo ser dobrada e fixada paralelamente à haste para o transporte.

Pega circular

Mesmo em condições de espaço reduzido, a pega circular oferece uma grande liberdade de movimentos e um fácil manuseamento.

10 BIOTRITURADORES DE JARDIM

BRS Tecnologia de rotação

Um interruptor rotativo permite alterar o sentido de rotação das lâminas de trituração. No caso da rotação à direita, é triturado material triturado duro, como, por exemplo, ramos, ao passo que, no caso da rotação à esquerda, as lâminas destroçadoras convertem restos de plantas tenros em material adequado à compostagem. Esta opção por material triturado assegura uma eficaz proteção das lâminas.

11 MOTO-ENXADAS

Sistema antivibração

O sistema antivibração é integrado na fixação do guiador. Diminua os valores de vibração no guiador, que também reduz a quantidade de força necessária para guiar o aparelho.

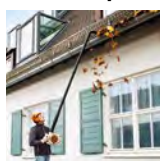
Fresas

As fresas dispõem de um design exclusivo e escavam o solo de forma mais eficiente possível em uma sequência otimizada.

12 SISTEMAS DE LIMPEZA

SOPRADORES

Kit de limpeza de algerozes



O prático kit de limpeza de algerozes para sopradores e trituradoras de aspiração mede, aproximadamente, 3 metros e permite limpar também os pontos difíceis dos algerozes.

Catalisador (D)

Reduz notoriamente a quantidade de substâncias nocivas no gás de escape.

Bomba manual de combustível

A bomba manual de combustível facilita o processo de arranque e reduz o número de cursos de arranque dos sopradores STIHL. Quando se comprime o fole da bomba, a câmara de regulação do carburador enche-se de combustível. Desta forma, ao arrancar, está disponível combustível suficiente para formar imediatamente uma mistura inflamável de ar e combustível e, por isso, são necessários muito menos cursos de arranque.

STIHL ElastoStart

Este manípulo de arranque especial permite um arranque homogêneo, sem que ocorram picos de força bruscos. Para isso, o elemento amortecedor compensa a variação de força que se dá no arranque. Deste modo, o processo de arranque é significativamente facilitado.

STIHL Arranque elétrico (F)

Permite o arranque da máquina desde o punho, a temperaturas superiores a 0°, sem necessitar de retirar a máquina das costas.

TRITURADORAS DE ASPIRAÇÃO

Estrela de trituração



A estrela de trituração em aço de alta qualidade da SH 56 e SH 86 esmiuça fiavelmente os resíduos a remover.

VARREDORAS

Método inteligente para varrer - sistema de varrer STIHL MultiClean

As varredoras removem a sujidade mesmo antes da passagem do aparelho, para que o lixo não se acumule por baixo do aparelho.

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO

Pega telescópica em alumínio



Para um transporte confortável ou para uma armazenagem em pouco espaço, é possível extrair e retrain a pega telescópica em alumínio.

Acoplamento anti torção

Impede a torção da mangueira de alta pressão. Dessa forma, a mangueira de alta pressão está sempre operacional em todo o seu comprimento.

Suporte duplo para tubos de pulverização

Para uma fixação prática dos dois tubos de pulverização com bocal de jato plano e bocal rotativo no aparelho.

Tampa frontal rebatível

Os suportes de bocais integrados sob a tampa frontal servem para guardar o bocal de jato plano e o bocal rotativo em segurança e protegidos da sujidade. Desta forma, arrumam-se rapidamente e estão sempre à mão quando necessários.

Manómetro

Com o manómetro, a pressão de trabalho atual está sempre sob controlo.

Modelos PLUS

As variantes de design com o nome de modelo «PLUS» têm um tambor de mangueira integrado para armazenar a mangueira de alta pressão de forma conveniente e segura. A manivela pode ser dobrada para transporte e armazenamento.

Sistema de dosagem de agentes de limpeza

O sistema de dosagem permite misturar a água com o agente de limpeza na quantidade certa, o que poupa o ambiente e, ainda por cima, é muito económico. Todos os modelos com recipiente de limpeza podem aspirar agentes de limpeza também de recipientes externos.

Desligamento de segurança

Os aparelhos equipados com desligamento de segurança, se estiverem ligados mas não funcionarem durante 30 minutos, são desligados automaticamente da corrente.

Mangueira têxtil plana com carreto

Mangueira de baixa pressão leve e flexível, para ligar a lavadora de alta pressão à torneira. Com a ajuda do carreto fornecido em conjunto, a mangueira têxtil plana pode não só ser desenrolada e enrolada

comodamente, como também arrumada diretamente no aparelho, economizando espaço. Assim, tudo fica em ordem.

ASPIRADORES DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS**Adaptador para ferramenta elétrica**

Graças a este adaptador, a ferramenta elétrica pode ser ligada diretamente ao tubo de aspiração. Assim, o pó e a sujidade são aspirados diretamente da serra ou da lixadeira.

Tubo para a mão em aço especial com acoplamento rápido

O acoplamento rápido de série permite que o tubo de aspiração seja aplicado num ápice ao tubo para a mão.

Sistema de filtros múltiplos

Através da combinação do saco de filtragem com o filtro principal, consegue-se um grau de eliminação ainda mais alto. O elemento de filtro lavável é higiénico, económico e cuida do ambiente.

Comando de marcha em inércia

Quando o aspirador é ligado através do automatismo de ligação, continuará a funcionar ainda por algum tempo depois de se desligar o aparelho elétrico. Assim, as aparas residuais são aspiradas do tubo.

Arranque suave

O arranque suave serve para limitar a corrente de arranque e prolonga a vida útil do motor.

13 ATOMIZADORES E PULVERIZADORES**Boquilha de jato plano**

- Para a pulverização em superfícies e filas
- Apropriado para canteiros de plantas e para culturas frutícolas/hortícolas em estufa e no quintal
- Ideal para o tratamento superficial com inseticidas, herbicidas e fungicidas

Boquilha cónica

- Para o tratamento de arbustos, árvores e plantas individuais
- Ideal para pulverizar inseticidas, herbicidas e fungicidas em plantas individuais no jardim
- O produto a pulverizar pode ser aplicado nas plantas ou folhas tanto pela parte de cima como de baixo

Boquilha ajustável

- Adaptável em condições variáveis e diversas aplicações
- Ângulo de pulverização ajustável para um ideal padrão de pulverização, de jato (0°) a cone oco (90°)

Boquilha cónica completa

- Para tratamento de plantas individuais
- Ideal para dosagens finas, por exemplo repelentes de animais selvagens ou herbicidas
- Apropriado para a aplicação de agentes de libertação na indústria da construção

STIHL Sistema antivibração

O sistema antivibração STIHL reduz a transferência das vibrações do motor, o que é benéfico para a musculatura lombar do utilizador.

14 CORTADORA DE BETÃO, CORTADORES DE FERRO E PEDRA E PERFURADORES

Motor STIHL 2-MIX



O motor STIHL 2-MIX é potente e ao mesmo tempo económico. Os gases de escape são separados dos gases frescos, o que minimiza as perdas de eliminação, desse modo, aumenta a potência e, simultaneamente, reduz o consumo.

STIHL ElastoStart

Este manípulo de arranque especial permite um arranque homogéneo, sem que ocorram picos de força bruscos. Para isso, o elemento amortecedor compensa a variação de força que se dá no arranque. Deste modo, o processo de arranque é significativamente facilitado.

CORTADORA DE BETÃO

Proteção em borracha

Nos trabalhos de corte de paredes, a carcaça do motor é resguardada por uma grande proteção em borracha contra danos causados por um afundamento total.

CORTADORES DE FERRO E PEDRA

Controlo eletrónico da água



O utilizador pode ativar o controlo eletrónico da água com o teclado enquanto o motor está a funcionar. A água é ligada e desligada automaticamente durante o corte em função das rotações. O volume de água pode ser controlado muito facilmente através das teclas +/- . Desta forma, consegue-se que o pó assente perfeitamente, premindo um botão. Depois de se ligar novamente o motor, a função de memória garante que o caudal de água ajustado na última utilização volta a ser abastecido automaticamente. Também é possível continuar a trabalhar depois de uma pausa prolongada sem a necessidade de ajustes adicionais.

Esticamento semiautomático das correias

O ligeiro ajuste posterior da tensão das correias para um nível constante aumenta a vida útil das correias e rolamentos.

Sistema de filtros de ar de longa duração com separação prévia de ciclone



Graças à inovadora separação prévia de ciclone, deixa de se realizar a limpeza diária dos filtros, cuja vida útil é extremamente longa. O sistema encarrega-se de separar, logo na primeira fase, aproximadamente 80 % das partículas de pó suspensas no ar aspirado. Contrariamente aos sistemas convencionais, não são depositadas no filtro de espuma, mas recolhidas pela separação prévia de ciclone e reenviadas para o exterior.

Acoplamento rápido

Para montar e desmontar a cortadora de forma rápida e simples no carro STIHL sem ferramenta.

Segmentos de proteção para discos de corte

O segmento de proteção protege os outros segmentos contra desgaste excessivo na soldagem a laser que conecta o segmento à lâmina de aço quando o asfalto é cortado. Além disso, o desgaste irregular na parte esquerda e direita é evitado, de modo que um bloqueio do disco de corte seja evitado no corte.

STIHL Injection (i)

STIHL INJECTION ⓘ

A tecnologia de injeção oferece ao utilizador um manuseio muito simples. A alavanca combinada é omitida, existe apenas um botão de paragem para desligar. A gestão do motor totalmente eletrónica, com unidade de controlo assistida por sensor, garante um ótimo desempenho do motor e uma excelente aceleração em todas as condições de utilização. A unidade de controlo calcula a quantidade exata de combustível e o tempo de ignição ideal com base na medição em tempo real. A injeção ocorre através da válvula de injeção diretamente no cárter. A combinação única de tecnologia de construção leve e a tecnologia do motor avançada, garante a máxima relação potência / peso no mercado e um design compacto.

Tampa do depósito sem ferramenta

Permite abrir e fechar facilmente e sem ferramenta o depósito, que pode ser abastecido de pé. Além disso, protege o depósito da penetração de pó.

Travão de disco QuickStop STIHL

Quando o operador utiliza o ajuste de proteção prolongado durante o corte, o disco encontra-se acessível no topo. Neste método de trabalho o operador é apoiado pelo travão de disco STIHL QuickStop. Se o retrocesso for suficientemente forte, o disco de corte é interrompido por um sensor em uma fração de segundo.

Controlo na profundidade de corte

Para ajustar a profundidade de corte com precisão por meio do guiador superior.

PERFURADORES

Pega multifuncional



Todos os elementos de comando para controlo do motor estão integrados na pega. A máquina é comandada pela pressão dos dedos, enquanto que a mão permanece em posição de trabalho.



Travão de perfurador QuickStop



Caso o perfurador fique preso na terra, o travão de perfurador QuickStop é ativado à altura da coxa do operador e imobiliza imediatamente a ferramenta de perfuração. Também funciona como bloqueio de inversão

da rotação. Uma ferramenta de perfuração presa pode ser facilmente desenroscada do furo de perfuração, rodando-a em sentido anti-horário.

Motor STIHL 4-MIX®

O motor STIHL 4-MIX® associa as vantagens dos motores a dois e quatro tempos. Menor consumo, menos emissões poluentes, nenhuma mudança de óleo necessária. Som agradável. Excelente força de tração e alto binário.

16 FERRAMENTAS MANUAIS E ACESSÓRIOS FLORESTAIS

Corte Bigorna (Amboss)



A lâmina de corte e a contra lâmina larga encontram-se as duas diretamente uma com a outra.

A contra lâmina larga, por conseguinte, é também chamada de «batente (Amboss)». Apenas madeira morta e muito dura pode ser cortada, porque as forças transversais não desempenham um papel significativo. Em madeira macia e fresca, o lado de baixo da casca pode-se rasgar antes de cortar.

Corte de bypass



Com este princípio, a lâmina e a contra lâmina deslizam no corte cruzando-se uma sobre a outra.

O corte resultante é suave por toda a parte, sem esmagar o material cortado. O corte é geralmente preferível em material de corte verde. Relativamente ao corte com elevado esforço deve-se em longos períodos de trabalho e em madeira dura utilizar a tesoura com corte Bigorna (Amboss).

Com funda de proteção contra impacto e placa de proteção aparafusada



A combinação da manga de proteção do cabo em aço, da cunha anular, placa de segurança e parafuso de fixação converte a cabeça e o cabo num bloco único, formando uma ligação extremamente estável com fortes vantagens:

- Longa vida útil da ferramenta e, portanto, excelente relação qualidade-preço
- Mais segurança no trabalho, também com golpes falhados

17 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

Regulamento (UE) 2016/425 - equipamento de proteção individual seguro

Os produtos EPI da STIHL cumprem os requisitos de saúde e segurança do regulamento (UE) 2016/425. Os produtos EPI classificam-se em 3 categorias de risco:

- | | |
|--------------|--|
| Categoria 1: | EPI para proteção contra riscos menores |
| Categoria 2: | EPI para proteção contra riscos que não são cobertos pela categoria 1 ou 3 |
| Categoria 3: | EPI para proteção contra riscos que podem causar consequências graves, como morte ou danos irreversíveis |

Os produtos EPI da categoria 3 estão sujeitos a monitoramento anual pelo organismo notificado (o número de identificação segue a designação CE).

Proteção contra a chuva EN 343

Ao trabalhar com intempérie, a roupa impermeável STIHL protege da chuva e do vento por fora e, por dentro, ao ser transpirável deixa passar o suor para o exterior e torna-se muito cómoda. A norma EN 343 define ambos parâmetros como impermeabilidade (o número superior) e permeabilidade ao vapor de água (número inferior). Ambos valores classificam-se em 3 categorias, sendo a classe 3 a que oferece a maior impermeabilidade. As costuras estão seladas. Exemplo:



3 = impermeabilidade:

3 = impermeabilidade ao vapor de água:

neste caso, EN 343 classe 3

neste caso, EN 343 classe 3

Proteção anti-corte EN 381 ou EN ISO 11393



A proteção anti-corte STIHL é composta por materiais de proteção anti-corte desenvolvidos principalmente em exclusivo para a STIHL. A proteção anti-corte tem várias camadas e é leve e flexível. Quando a corrente da serra entra em contacto com este bloco de proteção anti-corte, rasga muitas fibras isoladas que oferecem resistência à corrente e, adicionalmente, bloqueiam o pinhão. Deste modo, a corrente é imobilizada, reduzindo-se consideravelmente o risco de ferimentos. A título de informação, os produtos STIHL de proteção anti-corte são assinalados neste catálogo com o seguinte pictograma:



Testado de acordo com EN 381 ou EN ISO 11393



Testado com base da EN 381 ou EN ISO 11393

Aviso importante:

o equipamento de proteção individual não pode oferecer uma proteção absoluta contra ferimentos, nem substitui um método de trabalho seguro. Por isso, é imprescindível cumprir as instruções de utilização do equipamento de segurança e dos aparelhos a motor, assim como as normas nacionais de prevenção de acidentes aplicáveis.

Áreas de proteção anti-corte em vestuário de proteção anti-corte

As áreas de proteção anti-corte no vestuário de proteção anti-corte são representadas pelos seguintes ícones de acordo com a norma EN 381 ou EN ISO 11393. Existem várias classes de proteção anti-corte (a velocidade de corrente indicada é apenas um parâmetro ao testar de acordo com a norma EN 381 ou EN ISO 11393 e não se correlaciona necessariamente com uma motosserra operada na mesma velocidade de corrente):

classe anti-corte 0 (16 m/s);

classe anti-corte 1 (20 m/s);

classe anti-corte 2 (24 m/s);

classe anti-corte 3 (28 m/s).

KWF recomenda a classe de proteção anti-corte 1. Encontre uma vista geral das características mais importantes do produto na página 332.

Design A



Design B



Design C



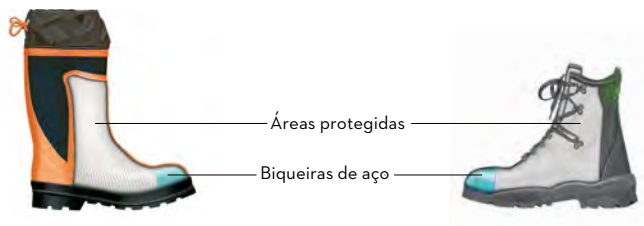
Dianteira / traseira

Design B

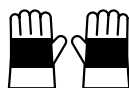


Superior: traseira; Inferior: dianteira
(proteção no abdômen adicional)

Áreas de proteção anti-corte em botas para trabalhos com motosserra



Áreas de proteção anti-corte em luvas de proteção anti-corte



Forma A: área de proteção definida para as luvas de cinco dedos é a área da metacarpal, mas sem material de proteção na área dos dedos e polegar.

Roupa de advertência EN ISO 20471

A norma define a área mínima de cor de alta advertência (visíveis durante o dia) e listras retrorrefletoras (visíveis durante a noite) e classifica em três classes, sendo que a classe 3 tem o maior efeito de advertência. A combinação entre blusão e calça aumenta a classe, uma vez que a área da cor de advertência e do material refletor é maior. Exemplo:



3 = cor de advertência:
2 = material refletor:

neste caso EN 471 classe 3
neste caso EN 471 classe 2



2 = cor de advertência e
material refletor:

neste caso, EN ISO 20471 classe 2

Valor SNR

Simplified Noise Reduction (redução simplificada do nível de ruído) é a insonorização comum que uma proteção auditiva pode oferecer. Quanto maior o valor SNR, maior o isolamento acústico. Para os aparelhos a motor STIHL, o valor do isolamento M é decisivo. Encontrará mais informação na página web da STIHL.

Proteção UVA



O fator de proteção UV (UPF) indica por quanto mais tempo o utilizador de têxteis de proteção solar ou o portador de vestuário de proteção UV poderá permanecer ao sol sem sofrer danos na pele. O UPF é comparável ao fator de proteção solar dos cremes solares (SPF). Protegido por um material têxtil com UPF 20, uma pessoa com o tipo de pele

1 pode prolongar em vinte vezes a sua permanência ao sol quando este se encontra na máxima intensidade sem provocar lesões cutâneas. A escala da norma EN 13758-2 indica valores de proteção até ao UPF 40. A escala da norma UV-Standard 801 refere também valores superiores.

STIHL NO LOCAL

A serrar, ceifar e cortar, limpar ou rachar – a STIHL entusiasma todos os utilizadores pela sua extraordinária qualidade e fiabilidade. E para que a sua admiração pelos produtos STIHL se mantenha por muitos e bons anos, estes estão disponíveis exclusivamente num concessionário especializado perto de si.

O APOIO AO CLIENTE STIHL

Com o concessionário especializado STIHL, está em boas mãos – quer para aconselhamento, formação ou assistência técnica. Este está sempre à disposição para aconselhar na seleção do aparelho que melhor se adequa às necessidades do cliente, dá sugestões preciosas para uma utilização especializada e correta e oferece assistência técnica profissional. Assim, a sua máquina STIHL prestar-lhe-á bons serviços durante muito tempo.

PEÇAS SOBRESSELENTES STIHL

Naturalmente que as máquinas STIHL se caracterizam pela máxima fiabilidade também sob exigências extremas. Se, no entanto, vier a ocorrer alguma falha no seu aparelho, a assistência técnica STIHL tem preparadas peças sobresselentes originais STIHL, que contribuem decisivamente para uma longa vida útil das máquinas STIHL. **A STIHL oferece peças sobresselentes originais durante 10 anos após a cessação de fabrico de uma motosserra ou aparelho a motor. Quem compra STIHL, está a investir a longo prazo.** São identificáveis pelo logótipo STIHL ou pelo sinal de peça sobresselente, um S estilizado.



QUALIDADE STIHL CONTROLADA

O alto padrão das máquinas STIHL resulta dos rigorosos requisitos de qualidade satisfeitos por todos os nossos setores empresariais. Desta forma, no que respeita a uma gestão de qualidade e ambiente sem falhas, a STIHL cumpre as Normas ISO 9001 e ISO 14001, aplicáveis em todo o mundo. A STIHL trabalha permanentemente no contínuo desenvolvimento de todos os aparelhos. Por isso, reservam-se alterações na forma, tecnologia e equipamento do volume de fornecimento.

PARA A SUA SEGURANÇA

Todos os produtos podem ser perigosos para o próprio utilizador, pessoas, animais ou objetos próximos, caso não sejam utilizados corretamente. Por essa razão, leia com atenção as instruções de utilização completas antes da primeira colocação em funcionamento e / ou utilização de um produto e siga as recomendações de segurança.

PROTEÇÃO DA MARCA

Como empresa, a qualidade e segurança para os nossos clientes são de extrema importância. Assim, os nossos produtos estão protegidos pelas seguintes marcas da ANDREAS STIHL AG & Co. KG:

Logotipo de STIHL

Logotipo de peças de reposição STIHL

Combinação de cores laranja / cinza



OS PRODUTOS STIHL SÃO REGULARMENTE INSPECIONADOS POR INSTITUIÇÕES ALEMÃS E INTERNACIONAIS

Submetemo-nos a estes testes, porque os consideramos a continuação dos nossos próprios programas de ensaio. Damos muito valor aos pareceres destes organismos independentes – principalmente no interesse dos nossos clientes. Ao concederem-nos suas marcas de certificação, estas instituições atestam o elevado padrão de qualidade e a tecnologia exemplar dos produtos STIHL. Na página www.stihl.com/vib encontrará informações detalhadas acerca do cumprimento por entidades da Diretiva 2002/44/CE relativa a vibrações 2002/44/CE.

CERTIFICAÇÕES

Controlo voluntário através de uma empresa de prestígio:



Controlo voluntário „segurança testada“ através de um centro de testes reconhecido. O símbolo GS pode ser utilizado para determinar qual organismo realizou o teste, por exemplo TÜV. Encontre mais informações em www.tuv.com/gs-zeichen.



O Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. concede o certificado «KWF-Profi» a equipamentos de trabalho florestal que cumprem com todos os requisitos em termos de rentabilidade, segurança no trabalho, ergonomia e compatibilidade ambiental. O certificado «KWF-Standard» é concedido a produtos adequados para utilização não florestal, como por exemplo, produtos destinados à agricultura, paisagismo ou recoleção de lenha. O símbolo azul «KWF-Test» distingue produtos que passaram com sucesso em determinados ensaios de propriedades técnicas. Encontre mais informações em www.kwf-online.de.



O Rótulo Ecológico Europeu, introduzido pela Comissão Europeia em 1992, é reconhecido em todos os estados-membros da EU e no Espaço Económico Europeu. Graças à «flor», o consumidor europeu sabe que se trata de um produto amigo do ambiente e de alta qualidade – testado por instituições nacionais independentes nos vários estados-membros. Encontre mais informações em www.eu-ecolabel.com.



Todo o calçado e peças de vestuário GORE-TEX® são caracterizados pela impermeabilidade, à chuva e ao vento, e pela respirabilidade ao longo da vida, pelo que ostentam a etiqueta Guaranteed to Keep You Dry™. Encontre mais informações em www.gore-tex.es.



Os produtos com o rótulo Oeko-Tex® foram testados com sucesso, segundo a Oeko-Tex® Standard 100, recebendo a respetiva certificação. A Oeko-Tex® Standard 100 é um sistema de ensaio e certificação de produtos têxteis em bruto, intermédios e finais aceite universalmente. As verificações de substâncias nocivas englobam, entre outras, substâncias legalmente proibidas e regulamentadas, assim como produtos químicos nocivos para a saúde. Encontre mais informações em www.oeko-tex.com.



Este símbolo assinala o vestuário de proteção anti-corte, testado para utilizadores de motosserras, segundo a EN 381 nomeadamente EN ISO 11393 e EN 17249.



Este símbolo assinala o vestuário de alta visibilidade testado segundo EN 20471.

INFORMAÇÃO GERAL

1. Os preços indicados neste catálogo devem entender-se como preços de venda recomendados, sem compromisso pelo fabricante, em Euros, com um tipo de IVA de 13% para os aparelhos a motor, com carácter agrícola e/ou silvícola, sendo os restantes à taxa de 23%.
2. Os preços deste catálogo baseiam-se no preço de 1 de janeiro de 2021. A STIHL reserva-se com o direito de alterar os preços de venda recomendados, sem compromisso.
3. Com a publicação deste catálogo, todos os catálogos anteriores perdem a validade.
4. Não podem reivindicar-se direitos com base nas indicações ou imagens constantes deste catálogo. Reservamo-nos o direito de introduzir alterações à tecnologia, design, equipamento e preço.
5. As motosserras e máquinas originais STIHL são identificáveis pela combinação das cores cinza e laranja.
6. Esta publicação e todos os seus elementos estão protegidos por direitos de autor. Reservam-se todos os direitos, em especial, o direito à reprodução, tradução e processamento por sistemas eletrónicos.

Este catálogo contém inúmeras combinações entre máquinas e ferramentas acessórias para os mais diversos usos e grupos de utilizadores. Para aplicações padrão, aconselhamos a utilização das combinações recomendadas pela STIHL, que podem encontrar-se nas instruções de utilização do aparelho. Para um aconselhamento individual sobre a combinação ideal apropriada às suas exigências, consulte o seu concessionário STIHL.



6 MESES **DE EXTENSÃO DE GARANTIA**

Registe o seu produto STIHL no prazo de 30 dias após data de compra e beneficie de uma extensão de garantia gratuita.

Registe o
produto em:
www.preg.stihl.com



cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

email:cmc@cmc.pt

web:www.cmc.pt



<https://www.facebook.com/CunhaMendesCunhaLda>



<https://www.youtube.com/c/CUNHAMENDESCUNHALDA>



0463 931 1223 - M22-M0. Konradin, Impresso na Alemanha © ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2020. Impresso em papel certificado pelo PEFC. A Certificação PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) é sinónimo de exploração florestal sustentável, com o objetivo de preservar os ecossistemas florestais para as gerações futuras. Organismos de certificação independentes controlam o cumprimento da regulamentação para este selo, dedicado às florestas. As empresas que utilizam papel com certificação PEFC, mostram o seu compromisso com o ambiente e a sua atitude responsável para com a madeira, matéria-prima imprescindível. Encontra mais informações em www.pefc.de.