



**INTENSAMENTE TESTADO.  
PREPARADO PARA O LOCAL DE TRABALHO.**

**ROBUST  
FEED**



SUJIDADE. RESPINGOS. LAMA. CHUVA. ESTAMOS PRONTOS. É UM SOLDADOR, NÃO TEM MEDO DE SUJAR AS MÃOS. TRABALHA NAS CONDIÇÕES MAIS ÁRDUAS E PRECISA DE EQUIPAMENTO QUE POSSA LEVAR PARA TODO O LADO. É POR ESTA RAZÃO QUE CRIAMOS O ROBUST FEED: O ALIMENTADOR DE FIO MAIS DURÁVEL, MAIS ERGONÓMICO E DE DESEMPENHO MAIS ELEVADO QUE JÁ CRIAMOS.

# O MÁXIMO DA DURABILIDADE DENTRO E FORA.

## PROTEÇÃO EXTERNA.

**À prova de impacto** – O design de parede dupla do Robust Feed com zonas de impacto especiais é perfeito para suportar uma utilização diária em condições duras. Deixe-o cair, arraste-o, atire-o – o Robust Feed aguenta.

**À prova de clima** – Os elementos extremos não são um problema para o Robust Feed. Trabalha em condições de temperatura geladas e é o único alimentador de fio portátil com uma classificação IP44 para uma proteção superior contra sujidade, lama, salpicos e até chuva forte.

**À prova de sol** – O Robust Feed continuará a trabalhar com temperaturas de até 55°C e o seu visor com frente brilhante é legível mesmo nas condições de mais mais ensolaradas.



## PROTEÇÃO INTERNA.

**Ligações protegidas** – Uma proteção superior para o cabo de interconexão e todos os conectores dentro da estrutura ajuda a prevenir a quebra de cabos durante deslocações e cria a melhor solução de sistema proteção disponível no mercado.

**Carretéis protegidos** – O Robust Feed protege o metal de adição no interior da unidade como nenhum outro alimentador, enquanto a versão offshore inclui um kit de aquecimento para manter o carretel sempre seco.

**Componentes eletrónicos protegidos** – Um compartimento protegido contra pó protege os componentes internos mesmo quando o alimentador está aberto, enquanto conexões de cabos especiais protegem o alimentador contra curto-circuitos, tanto na tocha como nos cabos de interligação.



# ROBUSTO E PRONTO PARA TUDO.

## UMA PORTABILIDADE INCOMPARÁVEL.

O Robust Feed tem três pegas confortáveis (todas certificadas para uso com guindaste) e dois pontos de elevação adicionais para a melhor portabilidade e capacidade de manobra da sua classe, tornando fácil a sua elevação e transporte em espaços confinados e ao contornar obstáculos. Extremidades arredondadas e superfícies de desgaste de elevada durabilidade especiais permitem arrastá-lo para qualquer lugar sem ficar preso noutros objetos. Os kits de rodas opcionais planos e verticais e a integração do carrinho permitem uma mobilidade ainda maior. O novo design permite operar com cabos de alimentação de até 90 metros de comprimento, para que consiga sempre chegar ao local onde tem de soldar—quer seja na oficina ou no terreno.



## UM DESEMPENHO INCOMPARÁVEL.

O novo suporte de tração em alumínio construído com precisão alimenta fio sólido de até 2,0 mm e fio fluxado de até 2,4 mm com velocidades de até 0,8–25,0 m/min. Ao trocar o carretel, pode alimentar o novo fio sem abrir o suporte de tração. No que diz respeito a potência, o Robust Feed suporta facilmente 550 A com ciclo de trabalho de 50%, 500 A com ciclo de trabalho de 60% e 400 A a 100%, permitindo uma produtividade que poucos alimentadores podem fornecer.



## UMA FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO INCOMPARÁVEL.

**Visor simplificado** – O visor no painel frontal claro e brilhante do Robust Feed contém apenas as configurações mais importantes, mantendo as restantes bem protegidas no interior da estrutura.

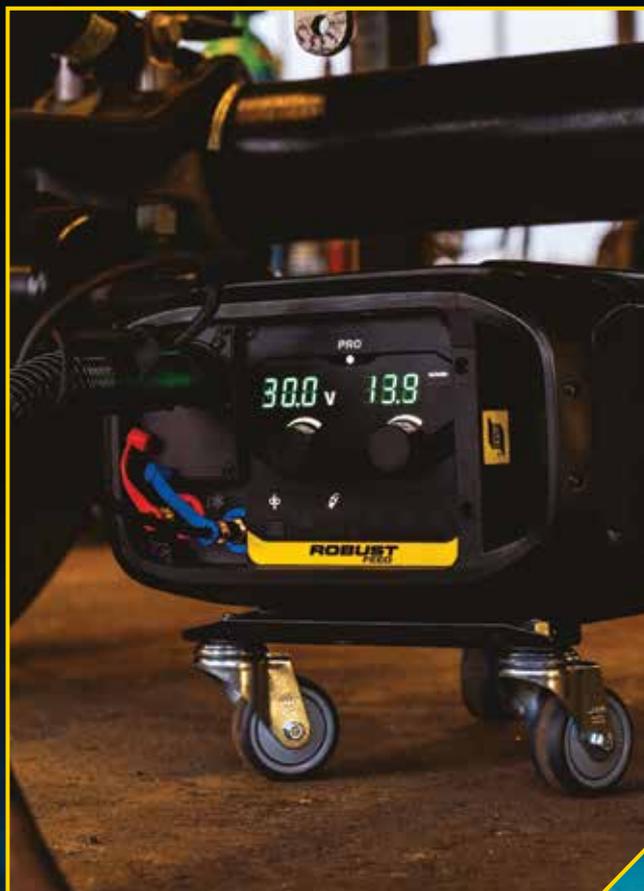
**Controlos fáceis de usar** – Manípulos grandes e distintos e botões de pressão tornam a operação da unidade ainda mais fácil, mesmo quando se usam luvas de soldadura grossas.

**Fluxo de gás integrado** – O Robust Feed dispõe de um caudalímetro de gás no interior da unidade (na versão offshore) que permite ajustes rápidos do fluxo de gás.

**Configurações na máquina** – Controlo sem problemas de todas as configurações de solda diretamente do alimentador de fio, onde quer que a fonte de alimentação esteja situada.

**Manutenção fácil** – O design do Robust Feed permite um acesso fácil à eletrónica e ao motor para uma assistência e reparação fáceis, enquanto um sistema de alimentação de fio que não necessita de ferramentas torna as substituições de carretéis fácil e a configuração do fio simples.

**Desempenho flexível** – Funciona tanto com alinhamento vertical como horizontal, tendo a capacidade de girar o visor 90 graus para ajustar o ângulo de visualização. O kit de rodas horizontal dá ao alimentador um perfil baixo e estável.



# ATUALIZE PARA A POTÊNCIA COMPROVADA DO ROBUST FEED.



## FONTES DE ALIMENTAÇÃO ROBUST FEED PRO + WARRIOR™.

A combinação mais durável e fiável para soldadura MIG/MAG de alta intensidade com Stick (MMA), TIG (GTAW) e capacidades de goivagem.

## INDÚSTRIAS ADEQUADAS.

Construção naval // Indústria marítima e offshore // Construção civil  
Montagem de estruturas em aço // Fabrico de aço estrutural //  
Fabrico geral e industrial // Camiões, reboques, automotoras e  
equipamento pesado // Revestimento duro e chapeamento //  
Reparação e manutenção // Prospeção mineira // Gasodutos //  
Recipientes com pressão



## ESPECIFICAÇÕES

Tensão de entrada	42 VCA
Saída de soldadura	550 A @ 50% 500 A @ 60% 400 A @ 100%
Dimensões do fio	
Aço macio	0,6-2,0 mm
Aço inoxidável	0,6-1,6 mm
Fio fluxado	0,9-2,4 mm
Alumínio	0,9-1,6 mm
Velocidade de alimentação do fio	0,8–25,0 m/min.
Capacidade da bobina do fio	20 kg
Diâmetro máx. da bobina	300 mm
Temperaturas de funcionamento	-20°C a +55°C
Marca de certificação (normas)	CE, CSA
Dimensões (C x L x A)	595 mm x 250 mm x 430 mm
Peso	16,8 kg

## ALIMENTADORES E FONTES DE ALIMENTAÇÃO

<b>Versões do alimentador de fio (disponível com refrigeração a gás e a água)</b>	<b>Fontes de alimentação compatíveis</b>
Robust Feed Pro	Warrior 500i, Warrior 400i, Warrior 400i MV
Robust Feed Pro Offshore (incluindo caudalímetro de gás e aquecedor)	

## OPÇÕES E ACESSÓRIOS

Acessórios gerais	Sistema de proteção da tocha
	Kit de rodas – funciona com alinhamento do alimentador tanto na vertical como na horizontal
	Cabos de interligação
	Carrinho com poste de rotação para o alimentador
Kits de ligação	Kit de ligação de água
	Kit de ligação de pistola MIG – Conector de tipo europeu (fornecido com alimentador)
	Kit de ligação de pistola MIG – Tweco® #4
	Kit de ligação de pistola MIG – Tweco® #5
	Conector rápido Marathon Pac™
Pistolas MIG	Tochas MIG refrigeradas a gás PSF 260 de 3, 4, 5 m
	Tochas MIG refrigeradas a gás PSF 315 de 3, 4, 5 m
	Tochas MIG refrigeradas a gás PSF 415 de 3, 4, 5 m
	Tochas MIG refrigeradas a gás PSF 515 de 3, 4, 5 m
	Tochas MIG refrigeradas a água PSF, 420W de 3, 4, 5 m
	Tochas MIG refrigeradas a água PSF, 520W de 3, 4, 5 m

Tenha o alimentador que não para de alimentar.

# SERVIÇO E ASSISTÊNCIA INCOMPARÁVEIS.

A Robust Feed, tal como todas as máquinas ESAB, conta com o nosso compromisso em prestar um serviço e assistência ao cliente superiores. O nosso competente departamento de serviço ao cliente está preparado para responder rapidamente a quaisquer questões, resolver problemas e ajudar com a manutenção e melhoramento das máquinas.

Para mais informações sobre a Robust Feed, visite [www.cmc.pt](http://www.cmc.pt)

## GARANTIA DE 3 ANOS.

O serviço e a assistência líderes da indústria da ESAB significam que se os clientes necessitarem de ajuda, estarão protegidos pela garantia mais abrangente do mercado.



## AS MÁQUINAS E OS METAIS DE QUE NECESSITA.

Ao escolher uma unidade de alimentação de fio de excelente desempenho, também terá de escolher máquinas de soldadura e metais de adição de excelente desempenho para maximizar o seu investimento.

cunha  mendes cunha, lda  
Equipamentos Industriais

Av. do Brasil Nº 82-101 \* 4820-121 Fafe \* Portugal

mob: +351 939 806 406  
tel: +351 253 597 958  
email: [cmc@cmc.pt](mailto:cmc@cmc.pt)  
web: [www.cmc.pt](http://www.cmc.pt)



XA00204680 / PT\_PT / Portugal / 09-03-2019