

MOSA

Switch the power on

GAMA



- MOTOSOLDADORAS
- GRUPOS ELECTRÓGENOS
- TORRES DE ILUMINACIÓN



MMO

**ESPECIALISTA EN CALIDAD
CON SOLUCIONES
QUE HACEN LA DIFERENCIA**





SA

DESDE
1963



ORGULLOSAMENTE “MADE IN ITALY”

Desde hace más de 50 años, MOSA se focaliza al mercado al mercado centrándose en el rendimiento y la fiabilidad de sus productos. Experiencia y compromiso con la innovación posicionan a MOSA como referencia mundial en el diseño y construcción de máquinas que satisfacen las exigencias de la producción de energía eléctrica y de la soldadura: grupos electrógenos, moto-soldadoras y torres de iluminación.



El proceso, certificado según las normas ISO 9001, utiliza las tecnologías más modernas y el personal que posee gran experiencia y competencias. De esta forma perdura una extraordinaria tradición manufacturera del “Made in Italy” y se desarrolla en todas las fases que, desde el diseño, se extiende a la selección de las materias primas y suministros, hasta la realización de los diferentes componentes y su ensamblaje, para finalizar con rigurosos tests y pruebas de funcionamiento.

MOTOSOLDADORAS



- Compact Welders pag. 6
- Power Welders pag. 7
- Digital Welders DSP..... pag. 8
- TS EVO & TS EVO MULTI4 pag. 8



LEYENDA



Refrigerado por aire



Refrigerado por agua



Autoenrollado (AA)



Arranque eléctrico (AE)

Compact Welders

Cw

NEW MAGIC WELD



HONDA GX200
4000 rev/min

PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)



MAGIC WELD 200



HONDA GX270
3600 rev/min

PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)



MAGIC WELD 200 YDE



Yanmar L70V
3600 rev/min

PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)



TS 200 BS/CF



Honda GX390
3000 rev/min

PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)



TS 200 DES/CF



Yanmar L 100 V
3000 rev/min

PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)



TS 200 BS/EL



Honda GX390
3000 rev/min

PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)



TS 200 BS/EL P



Honda GX390
3000 rev/min

PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)



TS 200 DES/EL



Yanmar L 100 V
3000 rev/min

PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)



TS 250 KD/EL



Kohler KD477/2
3000 rev/min

PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)



MODELOS	COMBUSTIBLE	REGULACIÓN DE CORRIENTE	SERVICIO	TENSIÓN DE ENCHUFE	POT.3~ (kVA)	POT.1~ (kVA)	PESO (SECO) KG
NEW MAGIC WELD	gasolina	30 ÷ 150 A	150 A 60%	67 V	-	2 kW / 230 V cc / 8.7 A	34
MAGIC WELD 200	gasolina	20 ÷ 200 A	200 A 60%	70 V	-	3.3 kVA / 230 V / 14.3 A	61
MAGIC WELD 200 YDE	diesel	20 ÷ 200 A	170 A 60%	70 V	-	3.3 kVA / 230 V / 14.3 A	91
TS 200 BS/CF	gasolina	20 ÷ 100 A / 90 ÷ 190 A	190 A 35% - 160 A 60% - 120 A 100%	98 V	6 kVA / 400 V / 8.7 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	111
TS 200 DES/CF	diesel	20 ÷ 100 A / 90 ÷ 190 A	190 A 35% - 160 A 60% - 120 A 100%	98 V	6 kVA / 400 V / 8.7 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	150
TS 200 BS/EL	gasolina	20 ÷ 155 A	155 A 60% - 120 A 100%	65 V	6 kVA / 400 V / 8.7 A	4 kVA / 230 V / 17.4 A	106
TS 200 BS/EL P	gasolina	20 ÷ 170 A	170 A 60% - 140 A 100%	65 V	6 kVA / 400 V / 8.7 A	4 kVA / 230 V / 17.4 A	106
TS 200 DES/EL	diesel	20 ÷ 170 A	170 A 60% - 130 A 100%	65 V	6 kVA / 400 V / 8.7 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	133
TS 250 KD/EL	diesel	20 ÷ 250 A	250 A 35% - 200 A 60%	70 V	6.5 kVA / 400 V / 9.4 A	4.5 kVA / 230 V / 19.5 A	200



Power Welders

Pw

CS 230 YSX CC/CV



Yanmar L100 V
3000 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Soldadura con hilo (MIG)
- Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

TS 350 YSX/BC



Yanmar 3 TNV 76
3000 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG) (Inicio de arco por contacto)

TS 400 PS/BC



Perkins 404A-22G1
1500 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG) (Inicio de arco por contacto)

TS 300 KSX/EL



Kohler KD 477/2
3000 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG) (Inicio de arco por contacto)

TS 400 KSX/EL



Kohler KD 625/2
3000 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG) (Inicio de arco por contacto)

TS 500 PS/BC



Perkins 404A-22G1
1800 rev/min (60Hz)



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG) (Inicio de arco por contacto)

CS 350 KSX CC/CV



Kohler KD 477/2
3000 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Soldadura con hilo (MIG)
- Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

TS 400 YS



Yanmar 4TNV88
1500 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG) (Inicio de arco por contacto)

TS 600 PS/BC



Perkins 1103A-33TG1
1500 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG) (Inicio de arco por contacto)

MODELOS	COMBUSTIBLE	REGULACIÓN DE CORRIENTE	SERVICIO	TENSIÓN DE ENCHUFE	POT.3~ (kVA)	POT.1~ (kVA)	PESO (SECO) KG
CS 230 YSX CC/CV	diesel	20 ÷ 210 A (STICK - TIG) 14 V ÷ 44 V (MIG)	210 A 60% - 180 A 100%	65 V	6 kVA / 400 V / 8.7 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	230
TS 300 KSX/EL	diesel	20 ÷ 300 A	300 A 60% - 250 A 100%	70 V	10 kVA / 400 V / 14.4 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	375
CS 350 KSX CC/CV	diesel	20 ÷ 350 A (STICK-TIG) 14 V ÷ 44 V (MIG)	350 A 35% - 300 A 60% - 250 A 100%	66 V	10 kVA / 400 V / 14.4 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	345
TS 350 YSX/BC	diesel	20 ÷ 350 A	350 A 35% - 320 A 60% - 270 A 100%	75 V	12 kVA / 400 V / 17.3 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	530
TS 400 KSX/EL	diesel	20 ÷ 400 A	400 A 35% - 350 A 60% - 300 A 100%	70 V	13 kVA / 400 V / 18.7 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	465
TS 400 PS/BC	diesel	20 ÷ 400 A	400 A 60% - 350 A 100%	70 V	16 kVA / 400 V / 23.1 A	12 kVA / 230 V / 52.2 A	780
TS 400 YS	diesel	20 ÷ 400 A	400 A 60% - 350 A 100%	72 V	16 kVA / 400 V / 23.1 A	10 kVA / 230 V / 43.5 A	750
TS 500 PS/BC	diesel	20 ÷ 500 A	500 A 35% - 450 A 60% - 400 A 100%	70 V	16 kVA / 400 V / 23.1 A	12 kVA / 230 V / 52.2 A	780
TS 600 PS/BC	diesel	20 ÷ 600 A	600 A 35% - 550 A 60% - 500 A 100%	75 V	40 kVA / 400 V / 57.7 A	15 kVA / 230 V / 65.2 A	1025



Digital Welders DSP

Dw

DSP 400 YSX



Yanmar 3 TNV 76
3000 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Soldadura con hilo (MIG)
- Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

DSP 500 YS



Yanmar 4TNV88
1500 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Soldadura con hilo (MIG)
- Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

DSP 500 PS



Perkins 404A-22G1
1500 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Soldadura con hilo (MIG)
- Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

DSP 600 PS



Perkins 1103A-33G
1500 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Soldadura con hilo (MIG)
- Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

DSP 2x400 PS



Perkins 1103A-33G1
1500 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Soldadura con hilo (MIG)
- Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

MODELOS	COMBUSTIBLE	REGULACIÓN DE CORRIENTE	SERVICIO	TENSIÓN DE ENCHUFE	POT.3~ (kVA)	POT.1~ (kVA)	PESO (SECO) KG
DSP 400 YSX	diesel	10 ÷ 400 A (STICK-TIG) 16 ÷ 40V (MIG-FILO ANIMATO)	400 A 35% - 350 A 60% 300 A 100%	65 V	12 kVA / 400 V / 17.3 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	530
DSP 500 PS	diesel	10 ÷ 500 A (STICK-TIG) 16 ÷ 40 V (MIG-FILO ANIMATO)	500 A 35% - 450 A 60% 400 A 100%	62 V	16 kVA / 400 V / 23.1 A	12 kVA / 230 V / 52.2 A	750
DSP 500 YS	diesel	20 ÷ 500 A (STICK-TIG) 16 ÷ 40 V (MIG-FILO ANIMATO)	500A 60% 450A 100%	62 V	16 kVA / 400 V / 23.1 A	10 kVA / 230 V / 43.5 A	720
DSP 600 PS	diesel	10 ÷ 600 A (STICK-TIG) 16 ÷ 40V (MIG-FILO ANIMATO)	600A 35% - 550 A 60% 500 A 100%	60 V	30 kVA / 400 V / 43.3 A	15 kVA / 230 V / 65.2 A	1000
DSP 2x400 PS	diesel	2x10 ÷ 400 A (STICK-TIG) 2x16 ÷ 36 V (MIG-FILO ANIMATO)	2x400 A 35% - 2x360 A 60% 2x330 A 100%	68 V	40 kVA / 400 V / 57.8 A	20 kVA / 230 V / 87 A	1350



TS EVO Welders

Ew

TS 300 EVO



Kohler KD477/2
3000 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG) [Inicio de arco por contacto]

TS 400 EVO



Kohler KD 625/2
3000 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG) [Inicio de arco por contacto]

TS 600 EVO



Deutz F4L2011
1500/1800 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG) [Inicio de arco por contacto]

TS EVO MULTI4® Welders

Ew

TS 400 EVO MULTI4



Kohler KD 625/2
3000 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Soldadura con hilo (MIG)
- Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

TS 600 EVO MULTI4



Deutz F4L2011
1500 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Soldadura con hilo (MIG)
- Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

TS 2x280 EVO MULTI4



Kubota V1505
3000 rev/min



PROCESOS DE SOLDADURA

- Soldadura con electrodo revestido SMAW (STICK)
- Soldadura con electrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Soldadura con hilo (MIG)
- Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

MODELOS	COMBUSTIBLE	REGULACIÓN DE CORRIENTE	SERVICIO	TENSIÓN DE ENCHUFE	POT.3~ (kVA)	POT.1~ (kVA)	PESO (SECO) KG
TS 300 EVO	diesel	20 ÷ 300 A	300 A 60% - 250 A 100%	66 V	10 kVA / 400 V / 14.4 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	380
TS 400 EVO	diesel	20 ÷ 400 A	350 A 60% - 300 A 100%	70 V	13 kVA / 400 V / 18.7 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	400
TS 600 EVO	diesel	20 ÷ 550 A (50Hz) 20 ÷ 600 A (60Hz)	500 A 60% - 400 A 100% (50Hz) 550 A 60% - 450 A 100% (60Hz)	72 V (78 V di picco) (50Hz) 75 V (80 V di picco) (60Hz)	18 kVA / 400 V / 26 A (50Hz) 20 kVA / 400 V / 29.9 A (60Hz)	10 kVA / 230 V / 43 A	850
TS 400 EVO MULTI4	diesel	20 ÷ 400 A 14 ÷ 45 V (MIG-FILO ANIMATO)	350 A 60% - 300 A 100%	70 V	13 kVA / 400 V / 18.7 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	400
TS 600 EVO MULTI4	diesel	20 ÷ 550 A (50Hz) 14 ÷ 45 V (MIG-FILO ANIMATO) 14 ÷ 45 V (MIG-FILO ANIMATO)	500 A 60% - 400 A 100% (50Hz) 550 A 60% - 450 A 100% (60Hz)	72 V (78 V di picco) (50Hz) 75 V (80 V di picco) (60Hz)	18 kVA / 400 V / 26 A (50Hz) 20 kVA / 400 V / 29.9 A (60Hz)	10 kVA / 230 V / 43 A	850
TS 2X280 EVO MULTI4	diesel	20 ÷ 250 A DUAL (STICK e TIG) 40 ÷ 500 A SINGLE (STICK e TIG) 15 ÷ 45 V (MIG-FILO ANIMATO)	250 A 60% - 230 A 100% (DUAL) 480 A 60% - 440 A 100% (SINGLE)	75 V (80 V di picco)	15 kVA / 400 V / 21.6 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	700



GRUPOS ELECTRÓGENOS

3000 Rev/min



- Naked pag. 12
- S-Range..... pag. 13
- Open Frame..... pag. 14
- Total Cover..... pag. 15
- SX-Range..... pag. 16



LEYENDA



Refrigerado por aire



Autoenrollado (AA)



Refrigerado por agua



Arranque eléctrico (AE)

Naked

Nk

GE 3500 HBM



HONDA GX200
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert

GE 3500 KBM



KOHLER CH270
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert

GE 4000 KDM



KOHLER KD350
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica

GE 5000 BBM



B&S XR1450
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert

GE 5000 HBM



HONDA GX270
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert
- AVR (opcional)

GE 6000 YDM



YANMAR L 100 V
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica

GE 6500 YDT



YANMAR L 100 V
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica

GE 7000 BBM



B&S XR2100
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert
- AVR (opcional)

GE 7000 HBM



HONDA GX390
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert
- AVR (opcional)

MODELOS	COMBUSTIBLE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACIDAD DEPÓSITO LITROS	CONSUMO CARBURANTE (75% GEN.CONTINUA)	PESO (SECO) KG
GE 3500 HBM	gasolina	/	3.2 kVA (2.9 kW) / 230 V / 13.9 A	3.1	1.1 lt/h	45
GE 3500 KBM	gasolina	/	3.2 kVA (2.9 kW) / 230 V / 13.9 A	4	1.2 lt/h	45
GE 4000 KDM	diesel	/	4 kVA (3.6 kW) / 230 V / 17.4 A	4.3	1 lt/h	64
GE 5000 BBM	gasolina	/	5 kVA (4.5 kW) / 230 V / 21.7 A	5.3	1.9 lt/h	57
GE 5000 HBM	gasolina	/	4.9 kVA (4.4 kW) / 230 V / 21.3 A	5.3	1.6 lt/h	57
GE 6000 YDM	diesel	/	5.7 kVA (5.1 kW) / 230 V / 24.8 A	5.5	1.4 lt/h	93
GE 6500 YDT	diesel	6.5 kVA (5.2 kW) / 400 V / 9.4 A	4 kVA / 230 V / 17.4 A	5.5	1.4 lt/h	97
GE 7000 BBM	gasolina	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	6.6	2.7 lt/h	76
GE 7000 HBM	gasolina	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	6.1	2.4 lt/h	76



Naked

Nk

GE 8000 BBT



B&S XR2100
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- Oil Alert

GE 8000 HBT



HONDA GX390
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- Oil Alert

S- Range

S

GE S-5000 BBM



B&S XR1450
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert
- AVR (AE)

GE S-5000 HBM



HONDA GX270
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert
- AVR (AE)
- Regulador electrónico de velocidad del motor (AE)

GE S-6000 YDM



YANMAR L 100 V
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- AVR (Opcional)

MODELOS	COMBUSTIBLE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACIDAD DEPÓSITO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% GEN.CONTINUA)	PESO (SECO) KG
GE 8000 BBT	gasolina	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA / 230V / 17.3A	6.6	2.7 lt/h	80
GE 8000 HBT	gasolina	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA / 230V / 17.3A	6.1	2.4 lt/h	80
GE S-5000 BBM	gasolina	/	5 kVA (4.5 kW) / 230V / 21.7A	20	1.9 lt/h	76 (AA) 86 (AE)
GE S-5000 HBM	gasolina	/	4.9 kVA (4.4 kW) / 230V / 21.3A	20	1.6 lt/h	76 (AA) 86 (AE)
GE S-6000 YDM	diesel	/	5.7 kVA (5.1 kW) / 230V / 24.8A	20	1.4 lt/h	123 (AA) 133 (AE)



S

S- Range

GE S-6500 YDT



YANMAR L 100 V
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR (Opcional)

GE S-7000 BBM



B&S XR2100
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert
- AVR (AE)

GE S-7000 HBM



Disponible
anche nella
versione
IGX

HONDA GX390
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert
- AVR (AE)
- Regulador electrónico de velocidad del motor (AE)

GE S-8000 BBT



B&S XR2100
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- Oil Alert
- AVR (AE)

GE S-8000 HBT



Disponible
anche nella
versione
IGX

HONDA GX390
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- Oil Alert
- AVR (AE)
- Regulador electrónico de velocidad del motor (AE)

Of

Open Frame

GE 10000 HZDM



HATZ 1D90
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- AVR

GE 11000 HBS



Honda GX630
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- AVR

GE 12000 HZDT



HATZ 1D90
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR

MODELOS	COMBUSTIBLE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACIDAD DEPÓSITO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% GEN.CONTINUA)	PESO (SECO) KG
GE S-6500 YDT	diesel	6.5 kVA (5.2 kW) / 400V / 9.4A	4 kVA / 230 V / 17.4 A	20	1.4 lt/h	127 (AA) 141 (AE) (IP54)
GE S-7000 BBM	gasolina	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	20	2.7 lt/h	94 (AA) 104 (AE)
GE S-7000 HBM	gasolina	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	20	2.4 lt/h	94 (AA) 104 (AE)
GE S-8000 BBT	gasolina	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA / 230 V / 17.4 A	20	2.7 lt/h	98 (AA) 108 (AE)
GE S-8000 HBT	gasolina	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA / 230 V / 17.4 A	20	2.4 lt/h	98 (AA) 108 (AE) 110 (IP54)
GE 10000 HZDM	diesel	/	10 kVA (9 kW) / 230 V / 43.5 A	18	2.5 lt/h	215
GE 11000 HBS	gasolina	/	11 kVA (9.9 kW) / 230 V / 47.8 A	18	3.9 lt/h	145
GE 12000 HZDT	diesel	12 kVA (9.6 kW) / 400 V / 17.3 A	6 kVA / 230 V / 26 A	18	2.5 lt/h	220



Open Frame

Of

GE 12054 HZDT



HATZ 1D90
3000 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR



GE 13000 HBS



Honda GX630
3000 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR



GE 13054 HBS



Honda GX630
3000 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR



GE 14000 KD/GS



Kohler KD477/2
3000 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica



Total Cover

Tc

GE 12000 KSX/GS



Kohler KD477/2
3000 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- AVR



GE 14000 KSX/GS



Kohler KD477/2
3000 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR



GE 20000 KS/GS



Kohler KD625/2
3000 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica



MODELOS	COMBUSTIBLE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACIDAD DEPÓSITO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% GEN.CONTINUA)	PESO (SECO) KG
GE 12054 HZDT	diesel	12 kVA (9.6 kW) / 400 V / 17.3 A	6 kVA / 230 V / 26 A	10	2.5 lt/h	226
GE 13000 HBS	gasolina	13 kVA (10.4 kW) / 400 V / 18.7 A	6 kVA / 230 V / 26 A	18	3.9 lt/h	142
GE 13054 HBS	gasolina	13 kVA (10.4 kW) / 400 V / 18.7 A	6 kVA / 230 V / 26 A	18	3.9 lt/h	160
GE 14000 KD/GS	diesel	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21.7 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	18	2.8 lt/h	191
GE 12000 KSX/GS	diesel	/	13.5 kVA (12.1 kW) / 230 V / 58.7 A	23	2.8 lt/h	297
GE 14000 KSX/GS	diesel	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21.7 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	23	2.8 lt/h	315
GE 20000 KS/GS	diesel	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28.9 A	9 kVA / 230 V / 39.1 A	26	4 lt/h	420



SX- Range

Sx

GE 4500 HSX



Honda GX270
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert

GE SX-6000 YDM



Yanmar L100 V
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica

GE SX-6500 YDT



Yanmar L100 V
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica

GE 7000 HSX



Honda GX390
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- Oil Alert

GE 7500 HSX



Honda GX390
3000 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- Oil Alert

GE SX-7554 YDT



Yanmar L100 V
3000 rev/min



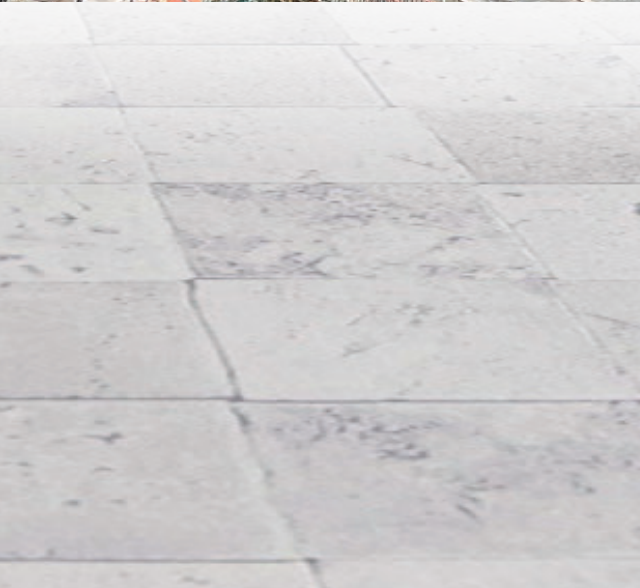
ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR

MODELOS	COMBUSTIBLE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACIDAD DEPÓSITO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% GEN.CONTINUA)	PESO (SECO) KG
GE SX-6000 YDM	diesel	/	5.7 kVA (5.1 kW) / 230 V / 24.8 A	23	1.2 lt/h	206
GE SX-6500 YDT	diesel	6.5 kVA (5.2 kW) / 400 V / 9.4 A	4 kVA / 230 V / 17.4 A	23	1.2 lt/h	206
GE 4500 HSX	gasolina	/	4.9 kVA (4.4 kW) / 230 V / 21.3 A	13	1.6 lt/h	130
GE 7000 HSX	gasolina	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	20	2.4 lt/h	155
GE 7500 HSX	gasolina	7.5 kVA (6 kW) / 400 V / 10.8 A	4 kVA / 230 V / 17.4 A	20	2.4 lt/h	165
GE SX-7554 YDT	diesel	7 kVA (5.6 kW) / 400 V / 10.1 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	23	1.4 lt/h	215

GRUPOS ELECTRÓGENOS

1500 Rev/min



- Light Power pag. 18
de 8kVA a 20kVA
- Mid Power pag. 19
de 30kVA a 65kVA
- High Power. pag. 20
de 90kVA a 455kVA



LEYENDA



Refrigerado por aire



Autoenrollado (AA)



Refrigerado por agua



Arranque eléctrico (AE)

Light Power

Lp

GE 8 YSXC



Yanmar 3TNV80F
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Monofásica



GE 10 YSXC



Yanmar 3TNV80F
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR y Compound



GE 10 YSX



Yanmar 3TNV80F
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR y Compound



GE 15 YSXC



Yanmar 3TNV88F
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR y Compound



GE 15 YSX



Yanmar 3TNV88F
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR y Compound



GE 15 PSX



Perkins 403A-15G1
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR y Compound



GE 20 YSXC



Yanmar 4TNV88F
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 20 YSX



Yanmar 4TNV88
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Monofásica / Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 20 PSX



Perkins 404A-22G1
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



MODELOS	MOTOR	COMBUSTIBLE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACIDAD DEPÓSITO LITRI	CONSUMO COMBUSTIBLE (75% DI PRP)	PESO (SECO) KG
GE 8 YSXC	Yanmar 3TNV80F	diesel	/	8 kVA (7.2 kW) / 230 V / 34.8 A	30	1.8 lt/h	400
GE 10 YSXC	Yanmar 3TNV80F	diesel	9.5 kVA (7.6 kW) / 400 V / 13.7 A	4.5 kVA / 230 V / 19.5 A	30	1.8 lt/h	410
GE 10 YSX	Yanmar 3TNV80F	diesel	9.5 kVA (7.6 kW) / 400 V / 13.7 A	4.5 kVA / 230 V / 19.5 A	55	1.8 lt/h	535
GE 15 YSXC	Yanmar 3TNV88F	diesel	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21.6 A	6.5 kVA / 230 V / 28.3 A	60	2.6 lt/h	565
GE 15 YSX	Yanmar 3TNV88F	diesel	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21.6 A	6.5 kVA / 230 V / 28.3 A	55	1.6 lt/h	630
GE 15 PSX	Perkins 403A-15G1	diesel	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21.6 A	6.5 kVA / 230 V / 28.3 A	60	2.8 lt/h	580
GE 20 YSXC	Yanmar 4TNV88 (Stage 3A)	diesel	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28.9 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	60	3.4 lt/h	610
GE 20 YSX	Yanmar 4TNV88 (Stage 3A)	diesel	/	20 kVA (16 kW) / 230 V-115 V / 87 A-174 A 7 kVA / 230 V / 30.4 A	100	3.4 lt/h	790 750
GE 20 PSX	Perkins 404A-22G1	diesel	22 kVA (17.6 kW) / 400 V / 31.8 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	60	4 lt/h	650



Mid Power

Mp

GE 35 YSC



Yanmar 4TNV98
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR



GE 35 YSX



Yanmar 4TNV98
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Monofásica / Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 35 PSX



Perkins 1103A-33G
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 35 PSSX



Perkins 1103A-33G
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 45 YSC



Yanmar 4TNV98T
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 45 YSX



Yanmar 4TNV98T
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 50 PSSX



Perkins 1103A-33TG1
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 55 PS



Perkins 1103A-33TG1
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 65 PSSX



Perkins 1104D-44TG3
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR "3 Phase Sensing"



MODELOS	MOTOR	COMBUSTIBLE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACIDAD DEPÓSITO LITRI	CONSUMO COMBUSTIBLE (75% DI PRP)	PESO (SECO) KG
GE 35 YSC	Yanmar 4TNV98 (Stage 3A)	diesel	33 kVA (26.4 kW) / 400 V / 47.6 A	11 kVA / 230 V / 47.6 A	55	6.1 lt/h	825
GE 35 YSX	Yanmar 4TNV98 (Stage 3A)	diesel	/	31 kVA (31 kW) / 230 V-115 V / 134.8 A - 269.6 A (monof.) 12.5 kVA / 230 V / 54.3 A	100	6.1 lt/h	990 960
GE 35 PSX	Perkins 1103A-33G	diesel	33 kVA (26.4 kW) / 400 V / 47.6 A	11 kVA / 230 V / 47.6 A	65	5.4 lt/h	920
GE 35 PSSX	Perkins 1103A-33G	diesel	33 kVA (26.4 kW) / 400 V / 47.6 A	11 kVA / 230 V / 47.6 A	100	5.4 lt/h	960
GE 45 YSC	Yanmar 4TNV98T	diesel	44 kVA (35.2 kW) / 400 V / 63.5 A	15.5 kVA / 230 V / 67.4 A	55	7.4 lt/h	880
GE 45 YSX	Yanmar 4TNV98T Yanmar 4TNV98TZ (Stage 3A)	diesel	46 kVA (36.8 kW) / 400 V / 66.4 A	15.5 kVA / 230 V / 67.4 A	100	7.4 lt/h	1020
GE 50 PSSX	Perkins 1103A-33TG1	diesel	51 kVA (40.8 kW) / 400 V / 73.6 A	17 kVA / 230 V / 73.9 A	100	8.2 lt/h	1100
GE 55 PS	Perkins 1103A-33TG1	diesel	51 kVA (40.8 kW) / 400 V / 73.6 A	17 kVA / 230 V / 73.9 A	65	8.2 lt/h	940
GE 65 PSSX	Perkins 1103A-33TG2 Perkins 1104D-44TG3 (Stage 3A)	diesel	66 kVA (52.8 kW) / 400 V / 95.2 A	22 kVA / 230 V / 95.6 A	100	10.4 lt/h 12.4 lt/h (Stage 3A)	1200



Hp

High Power

GE 90 PSX



Perkins 1104A-44TG2
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR



GE 90 FSX



FPT NEF45 TE1F
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR
- Regulador electrónico de velocidad del motor (3A)



GE 110 FSX



FPT NEF45 TE2F
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR
- Regulador electrónico de velocidad del motor (3A)



GE 120 PSX



Perkins 1104C-44TAG2
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR
- Regulador electrónico de velocidad del motor (3A)



GE 140 FSX



FPT NEF45 TM3
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR



GE 165 PSX



Perkins 1106A-70TAG2
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR



GE 165 FSX



FPT NEF 67 TE1F
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Monofásica
- AVR
- Regulador electrónico de velocidad del motor (3A)



GE 185 FSX



FPT NEF 67 TM4
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR



GE 225 PS



Perkins 1106A-70TAG4
1500 rev/min

ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR
- Regulador electrónico de velocidad del motor (3A)



MODELOS	MOTOR	COMBUSTIBLE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	CAPACIDAD DEPÓSITO LITROS	CONSUMO COMBUSTIBLE (75% DI PRP)	PESO (SECO) KG
GE 90 PSX	Perkins 1104A-44TG2	diesel	90 kVA (72 kW) / 400 V / 130 A	230	14 lt/h	1540
GE 90 FSX	FPT NEF45 SM3 FPT NEF45 TE1F (Stage 3A)	diesel	90 kVA (72 kW) / 400 V / 130 A	230	14.3 lt/h 14.7 lt/h (Stage 3A)	1580 1630 (Stage 3A)
GE 110 FSX	FPT NEF45 TM2 FPT NEF45 TE2F (Stage 3A)	diesel	110 kVA (88 kW) / 400 V / 159 A	230	16.2 lt/h 17.5 lt/h (Stage 3A)	1670
GE 120 PSX	Perkins 1104C-44TAG2	diesel	114 kVA (91,2 kW) / 400 V / 164,5 A	230	17.1 lt/h	1720
GE 140 FSX	FPT NEF45 TM3	diesel	140 kVA (112 kW) / 400 V / 202 A	230	20 lt/h	1700
GE 165 PSX	Perkins 1106A-70TAG2	diesel	165 kVA (132 kW) / 400 V / 238,1 A	230	24.7 lt/h	2260
GE 165 FSX	FPT NEF 67 TE1F (Stage 3A)	diesel	168 kVA (134,4 kW) / 400 V / 242,5 A	425	26.5 lt/h	2700
GE 185 FSX	FPT NEF 67 TM4	diesel	192 kVA (153,6 kW) / 400 V / 277 A	425	29.4 lt/h	2800
GE 225 PS	Perkins 1106A-70TAG4	diesel	220 kVA (176 kW) / 400 V / 317,5 A	230	34.7 lt/h	2300



Hp

High Power

GE 225 FSX



FPT NEF 67 TE3F
1500 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR
- Regulador electrónico de velocidad del motor (3A)

GE 275 FSX



FPT C87 TE3F
1500 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR
- Regulador electrónico de velocidad del motor (3A)

GE 335 FSX



FPT C10 TE1F
1500 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR
- Regulador electrónico de velocidad del motor (3A)

GE 385 FSX



FPT C13 TE1F
1500 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR
- Regulador electrónico de velocidad del motor (3A)

GE 455 FSX



FPT C13 TE2F
1500 rev/min



ESPECIFICACIONES

- Trifásica
- AVR
- Regulador electrónico de velocidad del motor (3A)

MODELOS	MOTOR	COMBUSTIBLE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	CAPACIDAD DEPÓSITO LITRI	CONSUMO COMBUSTIBLE (75% DI PRP)	PESO (SECO) KG
GE 225 FSX	FPT NEF 67 TM7 FPT NEF 67 TE3F (Stage 3A)	diesel	225 kVA (180 kW) / 400 V / 324,7 A	425	37,3 lit./h 41,9 lit./h (Stage 3A)	2850
GE 275 FSX	FPT NEF 67 TE8W FPT C87 TE3F (Stage 3A)	diesel	275 kVA (220 kW) / 400 V / 397 A	425	44,5 lit./h 55 lit./h (Stage 3A)	3500
GE 335 FSX	FPT C87 TE4 FPT C10 TE1F (Stage 3A)	diesel	330kVA (264 kW) / 400 V / 476,3 A	580	52,2 lit./h 52,4 lit./h (Stage 3A)	3890
GE 385 FSX	FPT C13 TE2A FPT C13 TE1F (Stage 3A)	diesel	385 kVA (308 kW) / 400 V / 555,7 A 382 kVA (305,6 kW) / 400 V / 551,4 A (Stage 3A)	580	57,3 lit./h 73,8 lit./h (Stage 3A)	4100
GE 455 FSX	FPT C13 TE3A FPT C13 TE2F (Stage 3A)	diesel	450 kVA (360 kW) / 400 V / 649,5 A 440 kVA (352 kW) / 400 V / 635,1 A (Stage 3A)	580	72,5 lit./h 81 lit./h (Stage 3A)	4240

ÁMBITOS DE APLICACIÓN



ASTILLEROS



EVENTOS

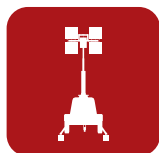


RESIDENCIAL



INFRAESTRUCTURAS

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



ILUMINACIÓN



EQUIPOS
ELECTRÓNICOS



MAQUINARIA
Y EQUIPO



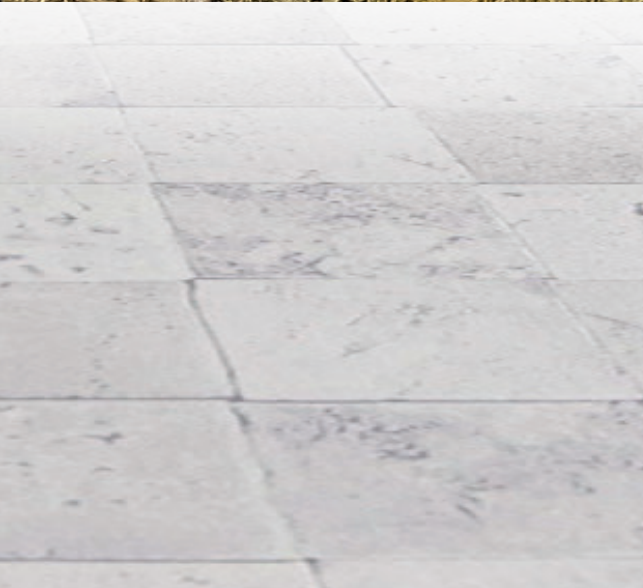
USO DE
EMERGENCIA



TORRES DE ILUMINACIÓN



- Light & Energy..... pag. 24
- Lighting kit pag. 24





LEYENDA



Refrigerado por aire



Refrigerado por agua



Autoenrollado (AA)



Arranque eléctrico (AE)

Light & Energy

Le

TF IM 5.5 Y



Yanmar L70V
3000 rev/min



LAMPARAS DISPONIBLES

- TF IM5.5Y L-4X150: 4 LED
- TF IM5.5Y J-4X400: 4 HALURO METALICO

TF I19 Y



Yanmar 3TNV80F/
Kohler KDW 1003
1500 rev/min



LAMPARAS DISPONIBLES

- TFI19 Y J-4x1000: 4 HALURO METALICO
- TFI19 Y L-4x280: 4 LED

Lk

Lighting kit

TF NM5.5



LAMPARAS DISPONIBLES

- TF NM5.5 A-4x400: 4 HALOGENA
- TF NM5.5 J-4x400: 4 HALURO METALICO
- TF NM5.5 A-4x1000: 4 HALOGENA
- TF NM5.5 L-4X150: 4 LED

TF NM9



LAMPARAS DISPONIBLES

- TF NM9 A-6x1500: 6 HALOGENA
- TF NM9 J-4x1000: 4 HALURO METALICO
- TF NM9 L-4x280: 4 LED

TF NI9



LAMPARAS DISPONIBLES

- TF NI9 A-6x1500: 6 HALOGENA
- TF NI9 J-4x1000: 4 HALURO METALICO
- TF NI9 L-4x280: 4 LED

TF KIT I9



LAMPARAS DISPONIBLES

- TF KIT I9 A-6x1500: 6 HALOGENA
- TF KIT I9 J-4x1000: 4 HALURO METALICO
- TF KIT I9 L-4x280: 4 LED

TF CUBE I9



LAMPARAS DISPONIBLES

- TF CUBE I9 A-6x1500: 6 HALOGENA
- TF CUBE I9 J-4x1000: 4 HALURO METALICO
- TF CUBE I9 L-4x280: 4 LED

MODELOS	ELEVACIÓN	TORRE DE ALTURA TOTAL (m)	ÁREA ILUMINADA (Mq) / LUJO MEDIO			LÚMENES TOTALES			PESO (SECO) KG		
			HALOGENA	HALURO M.	LED	HALOGENA	HALURO M.	LED	HALOGENA	HALURO M.	LED
TF IM 5.5 Y	Manual	5.5	/	1800 / 19	1800 / 18	/	140000	76300	/	335	335
TF I19 Y	Hidráulica	9	/	4200 / 25	4200 / 18	/	340000	144700	/	940	940
TF NM5.5	Manual	5.5	750 / 16 (4x400) 1200 / 18 (4x1000)	1800 / 19	1800 / 18	34400 (4x400) 88000 (4x1000)	140000	76300	195 (4x400) 200 (4x1000)	226	226
TF NM9	Manual	9	4200 / 16	4200 / 25	4200 / 18	216000	340000	144700	790	790	790
TF NI9	Hidráulica	9	4200 / 16	4200 / 25	4200 / 18	216000	340000	144700	790	790	790
TF KIT I9	Hidráulica	8.6	4200 / 16	4200 / 25	4200 / 18	216000	340000	144700	400	400	400
TF CUBE I9	Hidráulica	8.6	4200 / 16	4200 / 25	4200 / 18	216000	340000	144700	600	600	600







Lined writing area with horizontal lines. The bottom portion of the page features a background image of a stone floor.



LOS SERVICIOS



REPUESTOS

Una gama completa de piezas de repuesto originales, garantizados directamente por el fabricante.



ASISTENCIA

Un equipo de especialistas preparados y disponibles, para garantizar un servicio eficaz y concluyente.



GARANTÍA

La precisa seguridad para la satisfacción del cliente: dos años de garantía incluida en el precio.



LUBRICANTES

Mosa recomienda el uso de lubricantes originales Powerlube.

MOSA

cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

email:cmc@cmc.pt

web:www.cmc.pt