

MOSA

Switch the power on

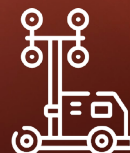
CATÁLOGO GERAL 2022-2023



GERADORES



MOTOSOLDADORAS



TORRES DE
ILUMINAÇÃO

Porque escolher NEW MAGIC WELD?

Estas são as 7 principais razões

1 CORRENTE AUXILIAR

monofásica contínua de 230V, válida para iluminação e pequenas máquinas elétricas

2 MÁXIMA PORTABILIDADE

Peso apenas de 34 kg.

3 MOTOR HONDA DE 6'8 CV

Ótimo rendimento entre potência do motor / e potência de soldadura, permitindo soldar com elétrodos de 3,25mm.



4 REGULAÇÃO ELETRÓNICA DE SOLDADURA

Em cada 50 milissegundos são controlados eletronicamente a tensão e a intensidade da soldadura, permanecendo constantes os melhores parâmetros de soldadura.

5 ALTERNADOR DE ÍMANES PERMANENTES

Geração de corrente contínua de soldadura que mediante a tecnologia chopper, é "invertida" em corrente de alta frequência, com regulação eletrônica.

6 CORRENTE CONTÍNUA DE SOLDADURA

- Regulação de 35 a 150 Amp.
- Tensão em vazio de 40 a 65 V.
- Serviço a 60% 150 Amp.

7 SOLDADURA DE ALTA QUALIDADE, graças à alta frequência utilizada no controlo de arco (A-V) minimizam-se as projeções e mantém-se uma elevada constância de soldadura ao longo de todo o cordão. Desta forma temos resultados com acabamentos perfeitos, conseguindo ainda operações mínimas de pós-trabalho, reduzindo assim o custo/hora em trabalhos de manutenção com soldadura.

Altas prestações em soldadura

[illegible]

MOTOSOLDADORAS

MAGIC WELD 250



NOVO

GM 5-200 HBM



TS 405 EVO



MODELO	CORRENTE MÁXIMA DE SOLDADURA	POTÊNCIA AUXILIAR	TIPO DE SOLDADURA	MOTOR	GASOLINA	DIESEL	REF. AR	REF. ÁGUA	3000 rpm	1500 rpm	60 HZ
COMPACT WELDERS											
NEW MAGIC WELD	150 A @ 60%	2 kW - 230Vcc 1F		HONDA GX200	•		•		•		
MAGIC WELD 200	200 A @ 60%	3,3 kVA - 230V 1F		HONDA GX270	•		•		•		
MAGIC WELD 200 YDE	170 A @ 60%	3,3 kVA - 230V 1F		YANMAR L70 V		•	•		•		
MAGIC WELD 250 NOVO	220A @ 35%	3,3 kVA - 230V 1F		HONDA GX 390	•		•		•		
TS 200 BS/CF	190 A @ 35%	6 kVA - 400V 3F		HONDA GX390	•		•		•		
TS 200 DES/CF	190 A @ 35%	6 kVA - 400V 3F		YANMAR L100 V		•	•		•		
TS 200 BS/EL	155 A @ 60%	6 kVA - 400V 3F		HONDA GX390	•		•		•		
TS 200 BS/EL-P	170 A @ 60%	6 kVA - 400V 3F		HONDA GX390	•		•		•		
TS 200 DES/EL	170 A @ 60%	6 kVA - 400V 3F		YANMAR L100 V		•	•		•		
POWER WELDERS											
CS 230 YSX CC/CV	210 A @ 60%	6 kVA - 400V 3F		YANMAR L100 V		•	•		•		
TS 350 YSX BC	350 A @ 35%	12 kVA - 400V 3F		YANMAR 3 TNV80		•		•	•		
TS 400 YS	400 A @ 60%	16 kVA - 400V 3F		YANMAR 4 TNV 88		•		•		•	
TS 400 PS BC	400 A @ 60%	16 kVA - 400V 3F		PERKINS 404A-22G1		•		•		•	
TS 500 PS BC	500 A @ 35%	16 kVA - 400V 3F		PERKINS 404A-22G1		•		•		•	•
TS 600 PS BC	600 A @ 35%	40 kVA - 400V 3F		PERKINS 1103A-33TG1		•		•		•	
DIGITAL WELDERS DSP											
DSP 500 YS	500 A @ 60%	16 kVA - 400V 3F		YANMAR 4 TNV 88		•		•		•	
DSP 500 PS	500 A @ 35%	16 kVA - 400V 3F		PERKINS 404A-22G1		•		•		•	○
DSP 600 PS	600 A @ 35%	30 kVA - 400V 3F		PERKINS 1103A-33G		•		•		•	○
DSP 2x400 PS	2 x 400 A @ 35%	40 kVA - 400V 3F		PERKINS 1103A-33TG1		•		•		•	
DSP 2x400 YS NOVO	2 x 400 A @ 35%	40 kVA - 400V 3F		YANMAR 4TNV98T		•		•		•	
TS EVO WELDERS											
TS 275 EVO	230 A @ 60% 270 A @ 35%	8 kVA - 400V 3F		KOHLER KDW 702		•		•	•		
TS 275 EVO MULTI4	230 A @ 60% 270 A @ 35%	8 kVA - 400V 3F		KOHLER KDW 702		•		•	•		
TS 2x280 EVO MULTI4	2x250 A @ 60% 480 A @ 60%	12 kVA - 400V 3F		KUBOTA V1505		•		•	•		
TS 405 EVO	325 A @ 60%	12 kVA - 400V 3F		KOHLER KDW 1003		•		•	•		
TS 405 EVO MULTI4	325 A @ 60%	12 kVA - 400V 3F		KOHLER KDW 1003		•		•	•		
TS 600 EVO	550 A @ 60%	20 kVA - 400V 3F		DEUTZ F4L2011		•	•			•	○
TS 600 EVO MULTI4	550 A @ 60%	20 kVA - 400V 3F		DEUTZ F4L2011		•	•			•	○
GERADORES SOLDADORES											
GM 5-200 HBM	160A 60% 120A 100%	5 kW - 230V 1F		HONDA GX390	•		•		•		
GM 7-200 HBT	160A 60% 120A 100%	7 kVA - 400V 3F		HONDA GX390	•		•		•		

GERADORES 3000 rpm

GE 4500 MI



GE 7500 MBH RENTAL



GE 6900



NOVO

GE 17054 HBT



GE SX-8000 HBT



GE 18000 KDT



MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA	MOTOR	GASOLINA	DIESEL	SEMICARENADO	INSONORIZADO	SUPER INSONORIZADO	AVR	ARRANQUE ELÉTRICO	IP54
MONOFÁSICOS										
GE 4500 MI	4,2 kW / 230 V / 18,3 A	GK 225	•				•		•	
GE 4000 MBH	3 kVA / 230 V / 13 A	HONDA GX 200	•					○		
GE 4000 MBK	3 kVA / 230 V / 13 A	KOHLER CH270	•					○		
GE 3900 NOVO	3,3 kVA/kW / 230V/ 14,3A	GK 225	•		•			•		
GE 5000 MBH	4,2 kVA / 230 V / 18,3 A	HONDA GX 270	•					○		
GE 5000 MBK	4,2 kVA / 230 V / 18,3 A	KOHLER CH395	•					○		
GE 5000 MBH RENTAL	4,2 kVA / 230 V / 18,3 A	HONDA GX 270	•							
GE S-5000 HBM	4,9 kVA / 230 V / 21,3 A	HONDA GX 270	•		•			○		
GE S-5000 HBM AE	4,9 kVA / 230 V / 21,3 A	HONDA iGX 270	•		•			•	•	
GE SX-5000 HBM AE	4,9 kVA / 230 V / 21,3 A	HONDA iGX 270	•				•	•	•	
GE S-6000 YDM	5,7 kVA / 230 V / 24,8 A	YANMAR L100 V		•	•			○	○	
GE SX-6000 YDM AE	5,7 kVA / 230 V / 24,8 A	YANMAR L100 V		•			•	•	•	

GERADORES 3000 rpm

MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA	MOTOR	GASOLINA	DIESEL	SEMICARENADO	INSONORIZADO	SUPER INSONORIZADO	AVR	ARRANQUE ELÉTRICO	IP54
GE 6900 NOVO	6,5 kVA/kW / 230V/ 28,3A	GK 420	●		●			●		
GE S-7000 HBM	6,7 kVA / 230 V / 29,1 A	HONDA GX 390	●		●			○		
GE S-7000 HBM AE AVR	6,7 kVA / 230 V / 29,1 A	HONDA iGX 390	●		●			●	●	
GE SX-7000 HBM	6,7 kVA / 230 V / 29,1 A	HONDA iGX 390	●				●	●	●	
GE 7500 MBH RENTAL	7 kVA / 230 V / 30,4 A	HONDA GX 390	●					○	○	
GE 7500 MBK RENTAL	7 kVA / 230 V / 30,4 A	KOHLER CH440	●					○	○	
GE SX-9000 KDM	9,2 kVA / 230 V / 45 A	KOHLER KDW702		●			●	●	●	
GE 10000 HZDM AE	10 kVA / 230 V / 43,5 A	HATZ 1D90		●				●	●	
GE 11000 HBS/GS AE	11 kVA / 230 V / 47,8 A	HONDA GX 630	●					●	●	
GE 15000 HBM	16 kVA / 230 V / 69,6 A	HONDA iGX 800	●					●	●	
GE SX-16000 KDM	16 kVA / 230 V / 69,6 A	KOHLER KDW1003		●				●	●	
TRIFÁSICOS										
GE 6000 TBK	5,5 kVA / 400 V / 7,9 A	KOHLER CH395	●							
GE S-6500 YDT	6,5 kVA / 400 V / 9,4 A	YANMAR L100 V		●	●			○	○	
GE S-6500 YDT AE AVR IP54	6,5 kVA / 400 V / 9,4 A	YANMAR L100 V		●	●			●	●	●
GE SX-6500 YDT AE	6,5 kVA / 400 V / 9,4 A	YANMAR L100 V		●			●	●	●	
GE SX-7554 YDT AE	7 kVA / 400 V / 10,1 A	YANMAR L100 V		●			●	●	●	●
GE S-8000 HBT	8 kVA / 400 V / 11,5 A	HONDA GX 390	●		●			○		
GE S-8000 HBT AE AVR	8 kVA / 400 V / 11,5 A	HONDA GX i390	●		●			●	●	
GE S-8000 HBT AE AVR IP54	8 kVA / 400 V / 11,5 A	HONDA GX i390	●		●			●	●	●
GE SX-8000 HBT	8 kVA / 400 V / 11,5 A	HONDA GX i390	●				●	●	●	
GE 9000 TBH RENTAL	8,5 kVA / 400 V / 12,3 A	HONDA GX 390	●						○	
GE 9000 TBK RENTAL	8,5 kVA / 400 V / 12,3 A	KOHLER CH440	●						○	
GE SX-11000 KDT	11 kVA / 400 V / 15,9 A	KOHLER KDW702		●			●	●	●	
GE SX-12054 KDT	11 kVA / 400 V / 15,9 A	KOHLER KDW702		●			●	●	●	●
GE 12000 HZDT AE	12 kVA / 400 V / 17,3 A	HATZ 1D90		●				●	●	
GE 12054 HZDT AE	12 kVA / 400 V / 17,3 A	HATZ 1D90		●				●	●	●
GE 13000 HBS AE	13 kVA / 400 V / 18,7 A	HONDA GX 630	●					●	●	
GE 13054 HBS AE	13 kVA / 400 V / 18,7 A	HONDA GX 630	●					●	●	●
GE 17000 HBT	16 kVA / 400 V / 23 A	HONDA iGX 800	●					●	●	
GE 17054 HBT	17 kVA / 400 V / 23 A	HONDA iGX 800	●					●	●	●
GE SX 18000 KDT	18 kVA / 400 V / 24,5 A	KOHLER KDW1003		●			●	●	●	

GERADORES 1500 rpm

GE 35 KSX



GE 40 KR-5



GE 495 SSX



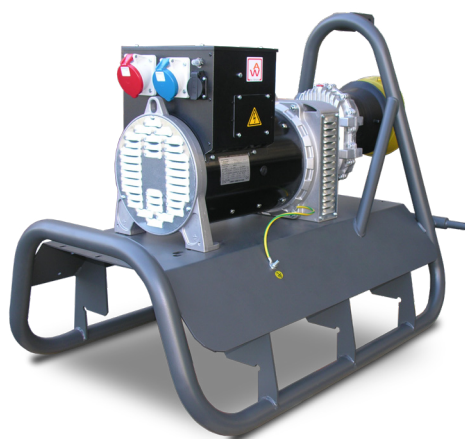
MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA	MOTOR DIESEL	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	INSONORIZADO	SUPER INSONORIZADO	DETEÇÃO TRIFÁSICA
YANMAR							
GE 8 YSXC	8 kVA (7,2 kW) / 230 V / 34,8 A	YANMAR 3TNV80F	•			•	
GE 10 YSXC	9,5 kVA (7,6 kW) / 400 V / 13,7 A	YANMAR 3TNV80F		•		•	
GE 10 YSX	9,5 kVA (7,6 kW) / 400 V / 13,7 A	YANMAR 3TNV80F		•		•	
GE 15 YSXC	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21,6 A	YANMAR 3TNV88F		•		•	
GE 15 YSX	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21,6 A	YANMAR 3TNV88F		•		•	
GE 20 YSX	20 kVA (18 kW) / 230 V / 87 A	YANMAR 4TNV88	•			•	
GE 20 YSXC	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28,9 A	YANMAR 4TNV88		•		•	•
GE 20 YSX	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28,9 A	YANMAR 3TNV88		•		•	•
GE 35 YSX	31 kVA (27,9 kW) / 230 V / 135 A	YANMAR 4TNV98 3A	•			•	•
GE 35 YSC	33 kVA (26,4 kW) / 400 V / 47,6 A	YANMAR 4TNV98 3A		•	•		
GE 35 YSX	38 kVA (30,4 kW) / 400 V / 54,8 A	YANMAR 4TNV98 3A		•		•	•
GE 45 YSC	44 kVA (35,4 kW) / 400 V / 63,5 A	YANMAR 4TNV98T		•	•		•
GE 45 YSX	46 kVA (36,8 kW) / 400 V / 66,4 A	YANMAR 4TNV98T		•		•	•
KOHLER							
GE 35 KSC	33 kVA (26,4 kW) / 400 V / 47,6 A	KOHLER KDI 2504 TM-30		•	•		
GE 35 KSX	33 kVA (26,4 kW) / 400 V / 47,6 A	KOHLER KDI 2504 TM-30		•		•	
GE 40 KR-5 NOVO	38 kVA (30,4 kW) / 400V / 54,8 A	KOHLER KDI 1903TCR		•		•	•
GE 45 KSC	44 kVA (35,2 kW) / 400 V / 63,5 A	KOHLER KDI 2504 TM-40		•	•		•
GE 45 KSX	44 kVA (35,2 kW) / 400 V / 63,5 A	KOHLER KDI 2504 TM-40		•		•	•
GE 50 KR-5 NOVO	50 kVA (40 kW) / 400V / 72,2 A	KOHLER KDI 2504TCR		•		•	•
GE 65 KSX	66 kVA (52,8 kW) / 400 V / 95,2 A	KOHLER KDI 3504 TM		•		•	•
PERKINS							
GE 20 PSX	22 kVA (17,6 kW) / 400 V / 31,8 A	PERKINS 404A-22G1		•		•	•
GE 35 PSX	33 kVA (26,4 kW) / 400 V / 47,6 A	PERKINS 1103A-33G		•		•	•
GE 35 PSSX	33 kVA (26,4 kW) / 400 V / 47,6 A	PERKINS 1103A-33G		•		•	•
GE 55 PS	51 kVA (40,8 kW) / 400 V / 73,6 A	PERKINS 1103A-33TG1		•		•	•
GE 50 PSSX	51 kVA (40,8 kW) / 400 V / 73,6 A	PERKINS 1103A-33TG1		•		•	•
GE 65 PSSX	66 kVA (52,8 kW) / 400 V / 95,2 A	PERKINS 1103A-33TG2		•		•	•

GERADORES 1500 rpm

MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA	MOTOR DIESEL	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	INSONORIZADO	SUPER INSONORIZADO	DETEÇÃO TRIFÁSICA
FPT							
GE 65 FSX	66 kVA (52,8 kW) / 400V / 95,3 A	FPT N45SM		•		•	•
GE 65 FSX	66 kVA (52,8 kW) / 400V / 95,3 A	FPT N45SM1F 3A		•		•	•
GE 90 FSX	90 kVA (72 kW) / 400 V / 130 A	FPT NEF45 SM3		•		•	
GE 90 FSX	90 kVA (72 kW) / 400 V / 130 A	FPT NEF45 TE1F 3A		•		•	
GE 110 FSX	110kVA (88 kW) / 400 V / 159 A	FPT NEF45 TM2		•		•	
GE 110 FSX	110kVA (88 kW) / 400 V / 159 A	FPT NEF45 TE2F 3A		•		•	
GE 140 FSX	140kVA (112 kW) / 400 V / 202 A	FPT NEF45 TM3		•		•	
GE 165 FXC	165kVA (132 kW) / 400 V / 238,2 A	FPT NEF 67 TE1F 3A		•		•	
GE 185 FXC	192 kVA (153,6 kW) / 400V / 277A	FPT NEF 67 TM4		•		•	
GE 225 FXC	220kVA (176 kW) / 400 V / 317 A	FPT NEF 67 TM7		•		•	
GE 225 FXC	220kVA (176 kW) / 400 V / 317 A	FPT NEF TE3F 3A		•		•	
GE 225 FSX	220 kVA (176 kW) / 400 V / 317 A	FPT NEF 67 TM7		•		•	
GE 225 FSX	220 kVA (176 kW) / 400 V / 317 A	FPT NEF 67 TE3F 3A		•		•	
GE 275 FSX	275 kVA (220 kW) / 400 V / 397 A	FPT NEF 67 TE8W		•		•	
GE 275 FSX	275 kVA (220 kW) / 400 V / 397 A	FPT C87 TE3F 3A		•		•	
GE 335 FSX	330kVA (264 kW) / 400 V / 476,3 A	FPT C87 TE4		•		•	
GE 335 FSX	330kVA (264 kW) / 400 V / 476,3 A	FPT C87 TE4F 3A		•		•	
GE 385 FSX	385 kVA (308 kW) / 400 V / 555,7 A	FPT C13 TE2A		•		•	
GE 385 FSX	382 kVA (305,6 kW) / 400 V / 551,4 A	FPT C13 TE1F 3A		•		•	
GE 455 FSX	450 kVA (360 kW) / 400 V / 649,5 A	FPT C13 TE3A		•		•	
GE 455 FSX	440 kVA (352 kW) / 400 V / 635,1 A	FPT C13 TE2F 3A		•		•	
SCANIA							
GE 385 SSX	385 kVA (308 kW) / 400V / 556 A	SCANIA		•		•	
GE 455 SSX	450 kVA (360 kW) / 400V / 649,5 A	SCANIA		•		•	
GE 495 SSX	495 kVA (396 kW) / 400V / 715 A	SCANIA		•		•	
GE 555 SSX	550 kVA (440 kW) / 400V / 795 A	SCANIA		•		•	

GERADORES TDF (SEM ESCOVAS E COM AVR)

MODELO	POTÊNCIA 3F 400V 50 HZ	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	430 RPM	400 RPM
GXT AWB 4-22	22	•	•	
GXT AWB 4-30	30	•	•	
GXT AWB 4-45	45	•	•	
GXT AWB 4-50	50	•	•	
GXT AWB 4-65	65	•		•
GXT AWB 4-80	80	•		•



TORRES DE ILUMINAÇÃO

TF IM 5.5 Y L-4x150



TF II9 Y LED



MODELO	MOTOR DIESEL	CTV ¹	CTM ²	CTL ³	TIPO DE LÂMPADA	NÚMERO DE LÂMPADAS	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	GERADOR INCLUIDO	ALTURA 5,5 M	ALTURA 9 M	ELEVACÃO HIDRÁULICA	ELEVACÃO MECÂNICA
LIGHT & ENERGY													
TF IM 5,5 Y			●	○	IODETOS	4x400 W	●		●	●			●
TF IM 5,5 Y			●	○	LED	4x150 W	●		●	●			●
TF IM 5,5 Y			●	○	LED	4x240 W	●		●	●			●
TF II9 Y J-4x1000		○		○	IODETOS	4x1000 W	●		●		●	●	
TF II9 Y L-4x240		○		○	LED	4x240 W	●		●		●	●	
TF II9 Y L-4x350		○		○	LED	4x350 W	●		●		●	●	
TF II9 K J-4x1000	Kohler KDW 1003 ³	○		○	IODETOS	4x1000 W	●		●		●	●	
TF II9 K L-4x240	Kohler KDW 1003 ³	○		○	LED	4x240 W	●		●		●	●	
TF II9 K L-4x350	Kohler KDW 1003 ³	○		○	LED	4x350 W	●		●		●	●	
LIGHTING KIT													
TF NM5.5 J-4x400	-		●		IODETOS	4x400 W	●			●			●
TF NM5.5 L-4x150	-		●		LED	4x150 W	●			●			●
TF NM5.5 L-4x240	-		●		LED	4x240 W	●			●			●
TF NM9 J-4x1000	-			●	IODETOS	4x1000 W	●				●		●
TF NM9 L-4x240	-			●	LED	4x240 W	●				●		●
TF NM9 L-4x350	-			●	LED	4x350 W	●				●		●
TF NI9 J-4x1000	-			●	IODETOS	4x1000 W	●				●	●	
TF NI9 L-4x240	-			●	LED	4x240 W	●				●	●	
TF NI9 L-4x350	-			●	LED	4x350 W	●				●	●	
TF KIT I9 J-4x1000	-	○			IODETOS	4x1000 W	●				●	●	
TF KIT I9 L-4x240	-	○			LED	4x240 W	●				●	●	
TF KIT I9 L-4x350	-	○			LED	4x350 W	●				●	●	
TF CUBE I9 J-4x1000	-				IODETOS	4x1000 W		●			●	●	
TF CUBE I9 L-4x240	-				LED	4x240 W	●				●	●	
TF CUBE I9 L-4x350	-				LED	4x350 W	●				●	●	

¹ CTV: reboque homologado | ² CTM: carro de transporte manual | ³ CTL: reboque de obra

● STAGE 5 | ● DE SERIE | ○ OPCIONAL