



- MOTOSALDATRICI
- GRUPPI ELETTROGENI
- TORRI FARO

MOSA



MMO

**SPECIALISTA IN QUALITÀ
CON SOLUZIONI CHE FANNO
LA DIFFERENZA**



SA

DAL
1963

ORGOGLIOSAMENTE “MADE IN ITALY”

Da oltre 50 anni MOSA si rivolge al mercato puntando sulle prestazioni e sull'affidabilità dei propri prodotti. Esperienza e impegno per l'innovazione posizionano MOSA quale riferimento mondiale nella progettazione e costruzione di macchine che soddisfano le esigenze della produzione di energia elettrica e della saldatura: gruppi elettrogeni, motosaldatrici e torri d'illuminazione.



Il processo, certificato a norme ISO 9001 si avvale dell'impiego delle più moderne tecnologie e di personale con elevata esperienza e competenza specialistica. Esso esprime la miglior tradizione manifatturiera del Made in Italy e si sviluppa in tutte le fasi che, dalla progettazione, si estendono alla selezione delle materie prime e delle forniture, fino alla realizzazione dei diversi componenti e al loro assemblaggio, per poi concludersi con severi test e collaudi funzionali.

MOTOSALDATRICI



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



LEGENDA



Raffreddato ad Aria



Raffreddato ad Acqua



Avviamento Autoavvolgente (AA)



Avviamento Elettrico (AE)

Compact Welders

Cw

NEW MAGIC WELD	MAGIC WELD 200	MAGIC WELD 200 YDE
		
HONDA GX200 4000 giri  	HONDA GX270 3600 giri  	Yanmar L70V 3600 giri  
PROCESSI SALDATURA • Elettrodo rivestito SMAW (STICK)	PROCESSI SALDATURA • Elettrodo rivestito SMAW (STICK)	PROCESSI SALDATURA • Elettrodo rivestito SMAW (STICK)
TS 200 BS/CF	TS 200 DES/CF	TS 200 BS/EL
		
Honda GX390 3000 giri  	Honda GX390 3000 giri  	Honda GX390 3000 giri  
PROCESSI SALDATURA • Elettrodo rivestito SMAW (STICK)	PROCESSI SALDATURA • Elettrodo rivestito SMAW (STICK)	PROCESSI SALDATURA • Elettrodo rivestito SMAW (STICK)
TS 200 BS/EL P	TS 200 DES/EL	TS 250 KD/EL
		
Honda GX390 3000 giri  	Honda GX390 3000 giri  	Kohler KD477/2 4000 giri  
PROCESSI SALDATURA • Elettrodo rivestito SMAW (STICK)	PROCESSI SALDATURA • Elettrodo rivestito SMAW (STICK)	PROCESSI SALDATURA • Elettrodo rivestito SMAW (STICK)

MODELLI	CARBURANTE	CAMPO DI REGOLAZIONE	SERVIZIO	TENSIONE DI INNESCO	POT.3~ (kVA)	POT.1~ (kVA)	PESO (A SECCO) KG
NEW MAGIC WELD	benzina	30 ÷ 150 A	150 A 60%	67 V	-	2 kW / 230 V cc / 8.7 A	34
MAGIC WELD 200	benzina	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	benzina	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	benzina	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	benzina	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	TS 300 KSX/EL	CS 350 KSX CC/CV
		
Yanmar L100 V 3000 giri  	Kohler KD 477-2 3000 giri  	KOHLER KD 477/2 3000 giri  
PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG) - Saldatare a filo GMAW (MIG) - Saldatare a filo animato FCAW (FLUX CORED)	PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG con innesto a striscio)	PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG) - Saldatare a filo GMAW (MIG) - Saldatare a filo animato FCAW (FLUX CORED)
TS 350 YSX/BC	TS 400 KSX/EL	TS 400 PS/BC
		
Yanmar 3 TNV 76 3000 giri  	Kohler KD 625/2 3000 giri  	Perkins 404A-22G1 1500 giri  
PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG con innesto a striscio)	PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG con innesto a striscio)	PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG con innesto a striscio)
TS 500 PS/BC	TS 600 PS/BC	
		
Perkins 404A-22G1 1800 giri  	Perkins 1103A-33TG1 1500 giri  	
PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG con innesto a striscio)	PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG con innesto a striscio)	

MODELLI	CARBURANTE	CAMPO DI REGOLAZIONE	SERVIZIO	TENSIONE DI INNESCO	POT.3~ (kVA)	POT.1~ (kVA)	PESO (A SECCO) 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 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 giri



PROCESSI SALDATURA

- Elettrodo rivestito SMAW (STICK)
- Elettrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Saldatura a filo GMAW (MIG)
- Saldatura a filo animato FCAW (FLUX CORED)

DSP 500 PS



Perkins 404A-22G1
1500 giri



PROCESSI SALDATURA

- Elettrodo rivestito SMAW (STICK)
- Elettrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Saldatura a filo GMAW (MIG)
- Saldatura a filo animato FCAW (FLUX CORED)

DSP 600 PS



Perkins 1103A-33G
1500 giri



PROCESSI SALDATURA

- Elettrodo rivestito SMAW (STICK)
- Elettrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Saldatura a filo GMAW (MIG)
- Saldatura a filo animato FCAW (FLUX CORED)

DSP 2x400 PS



Perkins 1103A-33TG1
1500 giri



PROCESSI SALDATURA

- Elettrodo rivestito SMAW (STICK)
- Elettrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Saldatura a filo GMAW (MIG)
- Saldatura a filo animato FCAW (FLUX CORED)

MODELLI	CARBURANTE	CAMPO DI REGOLAZIONE	SERVIZIO	TENSIONE DI INNESCO	POT.3~ (kVA)	POT.1~ (kVA)	PES0 (A SECCO) 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 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	TS 400 EVO	TS 600 EVO
		
Kohler KD477-2 3000 giri  	Kohler KD 625/2 3000 giri  	Deutz F4L2011 1500/1800 giri  
PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG con innesto a striscio)	PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG con innesto a striscio)	PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG con innesto a striscio)

TS EVO MULTI4[®] Welders

Ew

TS 400 EVO MULTI4	TS 600 EVO MULTI4	TS 2x280 EVO MULTI4
		
Kohler KD 625/2 3000 giri  	Deutz F4L2011 1500 giri  	Kubota V1505 3000 giri  
PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG) - Saldatura a filo GMAW (MIG) - Saldatura a filo animato FCAW (FLUX CORED)	PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG) - Saldatura a filo GMAW (MIG) - Saldatura a filo animato FCAW (FLUX CORED)	PROCESSI SALDATURA - Elettrodo rivestito SMAW (STICK) - Elettrodo tungsteno GTAW (TIG) - Saldatura a filo GMAW (MIG) - Saldatura a filo animato FCAW (FLUX CORED)

MODELLI	CARBURANTE	CAMPO DI REGOLAZIONE	SERVIZIO	TENSIONE DI INNESCO	POT.3~ (kVA)	POT.1~ (kVA)	PESO (A SECCO) 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)	230 A 60% - 200 A 100% (DUAL) 440 A 60% - 400 A 100% (SINGLE)	75 V (80 V di picco)	15 kVA / 400 V / 21.6 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	700



GRUPPI ELETTROGENI

3000 GIRI



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



LEGENDA



Raffreddato ad Aria



Raffreddato ad Acqua



Avviamento Autoavvolgente (AA)



Avviamento Elettrico (AE)

In

Inverter

GE 2200 BI



Briggs&Stratton
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- Porta USB

GE 3000 BI



Briggs&Stratton
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- Porta USB

Nk

Naked

GE 3500 HBM



HONDA GX200
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- Oil Alert

GE 3500 KBM



KOHLER CH270
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- Oil Alert

GE 4000 KDM



KOHLER KD350
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase

GE 5000 BBM



B&S XR1450
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- Oil Alert

GE 5000 HBM



HONDA GX270
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- Oil Alert
- AVR (opzionale)

GE 6000 YDM



YANMAR L 100 V
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase

MODELLI	CARBURANTE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% DI PRP)	PES0 (A SECCO) KG
GE 2200 BI	benzina	/	2.2 kW / 230 V / 9.6 A	3.8	/	24
GE 3000 BI	benzina	/	3 kW / 230 V / 13 A	5.7	/	38
GE 3500 HBM	benzina	/	3.2 kVA (2.9 kW) / 230 V / 13.9 A	3.1	1.1 lt/h	45
GE 3500 KBM	benzina	/	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	benzina	/	5 kVA (4.5 kW) / 230 V / 21.7 A	5.3	1.9 lt/h	57
GE 5000 HBM	benzina	/	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



Naked

Nk

GE 6500 YDT	GE 7000 BBM	GE 7000 HBM
		
YANMAR L 100 V 3000 giri  	B&S XR2100 3000 giri  	HONDA GX390 3000 giri  
SPECIFICHE Trifase	SPECIFICHE - Monofase - Oil Alert - AVR (opzionale)	SPECIFICHE - Monofase - Oil Alert - AVR (opzionale)
GE 8000 BBT	GE 8000 HBT	
		
B&S XR2100 3000 giri  	HONDA GX390 3000 giri  	
SPECIFICHE - Trifase - Oil Alert	SPECIFICHE - Trifase - Oil Alert	

S- Range

S

GE S-5000 BBM	GE S-5000 HBM	GE S-6000 YDM
	 Disponibile anche nella versione IGX	
B&S XR1450 3000 giri   	HONDA GX270 3000 giri   	YANMAR L 100 V 3000 giri   
SPECIFICHE - Monofase - Oil Alert - AVR (AE)	SPECIFICHE - Monofase - Oil Alert - AVR (AE) - Regolatore elettronico giri motore (AE)	SPECIFICHE - Monofase - AVR (AE)

MODELLI	CARBURANTE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% DI PRP)	PESo (A SECCO) KG
GE 6500 YDT	diesel	6.5 kVA (5.2 kW) / 400 V / 9.4 A	4 kVA (3.6 kW) / 230 V / 17.4 A	5.5	1.4 lt/h	97
GE 7000 BBM	benzina	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	6.6	2.7 lt/h	76
GE 7000 HBM	benzina	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	6.1	2.4 lt/h	76
GE 8000 BBT	benzina	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA (3.6 kW) / 230V / 17.3A	6.6	2.7 lt/h	80
GE 8000 HBT	benzina	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA (3.6 kW) / 230V / 17.3A	6.1	2.4 lt/h	80
GE S-5000 BBM	benzina	/	5 kVA (4.5 kW) / 230V / 21.7A	20	1.9 lt/h	76 (AA) 86 (AE)
GE S-5000 HBM	benzina	/	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- Range

S

GE S-6500 YDT



YANMAR L 100 V
3000 giri



SPECIFICHE

- Trifase
- AVR (AE)

GE S-7000 BBM



B&S XR2100
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- Oil Alert
- AVR (AE)

GE S-7000 HBM



Disponibile
anche nella
versione
IGX

HONDA GX390
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- Oil Alert
- AVR (AE)
- Regolatore elettronico giri motore (AE)

GE S-8000 BBT



B&S XR2100
3000 giri



SPECIFICHE

- Trifase
- Oil Alert
- AVR (AE)

GE S-8000 HBT



Disponibile
anche nella
versione
IGX

HONDA GX390
3000 giri



SPECIFICHE

- Trifase
- Oil Alert
- AVR (AE)
- Regolatore elettronico giri motore (AE)

Open Frame

Of

GE 10000 KD



Kohler KD 425/2
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- AVR

GE 11000 HBS



Honda GX630
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- Oil Alert
- AVR

GE 13000 HBS



Honda GX630
3000 giri



SPECIFICHE

- Trifase
- Oil Alert
- AVR

MODELLI	CARBURANTE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% DI PRP)	PESo (A SECCO) KG
GE S-6500 YDT	diesel	6.5 kVA (5.2 kW) / 400V / 9.4A	4 kVA (3.6 kW) / 230 V / 17.4 A	20	1.4 lt/h	127 (AA) 141 (AE) (IP54)
GE S-7000 BBM	benzina	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	20	2.7 lt/h	94 (AA) 104 (AE)
GE S-7000 HBM	benzina	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	20	2.4 lt/h	94 (AA) 104 (AE)
GE S-8000 BBT	benzina	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA (3.6 kW) / 230 V / 17.4 A	20	2.7 lt/h	98 (AA) 108 (AE)
GE S-8000 HBT	benzina	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA (3.6 kW) / 230 V / 17.4 A	20	2.4 lt/h	98 (AA) 108 (AE) 110 (IP54)
GE 10000 KD	diesel	/	10 kVA (9 kW) / 230 V / 43.5 A	18	2.2 lt/h	165
GE 11000 HBS	benzina	/	11 kVA (9.9 kW) / 230 V / 47.8 A	18	3.9 lt/h	145
GE 13000 HBS	benzina	13 kVA (10.4 kW) / 400 V / 18.7 A	6 kVA / 230 V / 26 A	18	3.9 lt/h	142



Open Frame

Of

GE 13054 HBS



Honda GX630
3000 giri



SPECIFICHE

- Trifase
- Oil Alert
- AVR

GE 12000 KD



Kohler KD 425/2
3000 giri



SPECIFICHE

- Trifase
- AVR

GE 12054 KD



Kohler KD 425/2
3000 giri



SPECIFICHE

- Trifase
- AVR

GE 14000 KD/GS



Kohler KD477/2
3000 giri



SPECIFICHE

- Trifase

Total Cover

Tc

GE 4500 HSX



Honda GX270
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase
- Oil Alert

GE 6000 SX/GS



Yanmar L100 V
3000 giri



SPECIFICHE

- Monofase

GE 6500 SX/GS



Yanmar L100 V
3000 giri



SPECIFICHE

- Trifase

MODELLI	CARBURANTE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% DI PRP)	PESo (A SECCO) KG
GE 13054 HBS	benzina	13 kVA (10.4 kW) / 400 V / 18.7 A	6 kVA / 230 V / 26 A	18	3.9 lt/h	160
GE 12000 KD	diesel	12 kVA (9.6 kW) / 400 V / 17.3 A	6 kVA / 230 V / 26 A	18	2.2 lt/h	162
GE 12054 KD	diesel	12 kVA (9.6 kW) / 400 V / 17.3 A	6 kVA / 230 V / 26 A	18	2.2 lt/h	182
GE 14000 KD/GS	diesel	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21.7 A	5 kVA (4.5 kW) / 230 V / 21.7 A	18	2.8 lt/h	191
GE 4500 HSX	benzina	/	4.9 kVA (4.4 kW) / 230 V / 21.3 A	13	1.6 lt/h	130
GE 6000 SX/GS	diesel	/	5.7 kVA (5.1 kW) / 230 V / 24.8 A	23	1.2 lt/h	206
GE 6500 SX/GS	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



Total Cover

Tc

GE 7000 HSX	GE 7500 HSX	GE 7554 YSX
		
Honda GX390 3000 giri  	Honda GX390 3000 giri  	Yanmar L100 V 3000 giri  
SPECIFICHE	SPECIFICHE	SPECIFICHE
• Monofase • Oil Alert	• Trifase • Oil Alert	• Trifase • AVR
GE 12000 KSX/GS	GE 14000 KSX/GS	GE 20000 KS/GS
		
Kohler KD477/2 3000 giri  	Kohler KD477/2 3000 giri  	Kohler KD625/2 3000 giri  
SPECIFICHE	SPECIFICHE	SPECIFICHE
• Monofase • AVR	• Trifase • AVR	• Trifase

SX- Range

Sx

GE SX-10000 KTDm	GE SX-12000 KTDm
	
KUBOTA D722 3000 giri  	KUBOTA D722 3000 giri  
SPECIFICHE	SPECIFICHE
• Monofase	• Trifase

MODELLI	CARBURANTE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% DI PRP)	PESo (A SECCO) KG
GE 7000 HSX	benzina	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	20	2.4 lt/h	155
GE 7500 HSX	benzina	7.5 kVA (6 kW) / 400 V / 10.8 A	4 kVA / 230 V / 17.4 A	20	2.4 lt/h	165
GE 7554 YSX	diesel	7 kVA (5.6 kW) / 400 V / 10.1 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	23	1.4 lt/h	215
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 (4.5 kW) / 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 (kW) / 230 V / 39.1 A	26	4 lt/h	420
GE SX-10000 KTDm	diesel	/	10.5 kVA (9.5 kW) / 230V / 45.6A	38	2.6 lt/h	305
GE SX-12000 KTDm	diesel	12 kVA (9.6 kW) / 400V / 17.3A	6 kVA (kW) / 230 V / 26 A	38	2.6 lt/h	305

GRUPPI ELETTROGENI

1500 GIRI



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



LEGENDA



Raffreddato ad Aria



Raffreddato ad Acqua



Avviamento Autoavvolgente (AA)



Avviamento Elettrico (AE)

Light Power

Lp

GE 8 YSXC



Yanmar 3TNV80F
1500 giri

SPECIFICHE

- Monofase



GE 10 YSXC



Yanmar 3TNV80F
1500 giri

SPECIFICHE

- Trifase
- AVR e Compound



GE 10 YSX



Yanmar 3TNV80F
1500 giri

SPECIFICHE

- Trifase
- AVR e Compound



GE 15 YSXC



Yanmar 3TNV88F
1500 giri

SPECIFICHE

- Trifase
- AVR e Compound



GE 15 YSX



Yanmar 3TNV88F
1500 giri

SPECIFICHE

- Trifase
- AVR e Compound



GE 15 PSX



Perkins 403A-15G1
1500 giri

SPECIFICHE

- Trifase
- AVR e Compound



GE 20 YSXC



Yanmar 4TNV88F
1500 giri

SPECIFICHE

- Trifase
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 20 YSX



Yanmar 4TNV88
1500 giri

SPECIFICHE

- Monofase / Trifase
- AVR "3 Phase Sensing"



GE 20 PSX



Perkins 404A-22G1
1500 giri

SPECIFICHE

- Trifase
- AVR "3 Phase Sensing"



MODELLI	MOTORE	CARBURANTE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% DI PRP)	PESo (A SECCO) 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) (Monofase)	diesel	/	20 kVA (16 kW) / 230 V-115 V / 87 A-174 A	100	3.4 lt/h	790
	Yanmar 4TNV88 (Stage 3A)		20 kVA (16 kW) / 400 V / 28.9 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A			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		GE 35 YSX		GE 35 PSX	
					
Yanmar 4TNV98 1500 giri  		Yanmar 4TNV98 1500 giri  		Perkins 1103A-33G 1500 giri  	
SPECIFICHE		SPECIFICHE		SPECIFICHE	
• Trifase • AVR		• Monofase / Trifase • AVR "3 Phase Sensing"		• Trifase • AVR "3 Phase Sensing"	
GE 35 PSSX		GE 45 YSC		GE 45 YSX	
					
Perkins 1103A-33G 1500 giri  		Yanmar 4TNV98T 1500 giri  		Yanmar 4TNV98T 1500 giri  	
SPECIFICHE		SPECIFICHE		SPECIFICHE	
• Trifase • AVR "3 Phase Sensing"		• Trifase • AVR "3 Phase Sensing"		• Trifase • AVR "3 Phase Sensing"	
GE 50 PSSX		GE 55 PS		GE 65 PSSX	
					
Perkins 1103A-33TG1 1500 giri  		Perkins 1103A-33TG1 1500 giri  		Perkins 1103A-33TG2 1500 giri  	
SPECIFICHE		SPECIFICHE		SPECIFICHE	
• Trifase • AVR "3 Phase Sensing"		• Trifase • AVR "3 Phase Sensing"		• Trifase • AVR "3 Phase Sensing"	

MODELLI	MOTORE	CARBURANTE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	POT.1~ (kVA)	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% DI PRP)	PESO (A SECCO) 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	38 kVA (30.4 kW) / 400 V / 54.8 A	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	GE 90 FSX	GE 110 FSX
		
Perkins 1104A-44TG2 1500 giri  	FPT NEF45 TE1F 1500 giri  	FPT NEF45 TE2F 1500 giri  
SPECIFICHE	SPECIFICHE	SPECIFICHE
• Trifase • AVR	• Trifase • AVR	• Trifase • AVR
GE 120 PSX	GE 140 FSX	GE 165 PSX
		
Perkins 1104C-44TAG2 1500 giri  	FPT NEF45 TM3 1500 giri  	Perkins 1106A-70TAG2 1500 giri  
SPECIFICHE	SPECIFICHE	SPECIFICHE
• Trifase • AVR	• Trifase • AVR	• Trifase • AVR
GE 165 FSX	GE 185 FSX	GE 225 PS
		
FPT NEF 67 TE1F 1500 giri  	FPT NEF 67 TM4 1500 giri  	Perkins 1106A-70TAG4 1500 giri  
SPECIFICHE	SPECIFICHE	SPECIFICHE
• Monofase • AVR	• Trifase • AVR	• Trifase • AVR

MODELLI	MOTORE	CARBURANTE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% DI PRP)	PESo (A SECCO) 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	GE 275 FSX	GE 335 FSX
		
FPT NEF 67 TE3F 1500 giri  	FPT C87 TE3F 1500 giri  	FPT C10 TE1F 1500 giri  
SPECIFICHE	SPECIFICHE	SPECIFICHE
• Trifase • AVR	• Trifase • AVR	• Trifase • AVR
GE 385 FSX	GE 455 FSX	
		
FPT C13 TE1F 1500 giri  	FPT C13 TE2F 1500 giri  	
SPECIFICHE	SPECIFICHE	
• Trifase • AVR	• Trifase • AVR	

MODELLI	MOTORE	CARBURANTE	POT.3~ (kVA) STAND-BY	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CONSUMO CARBURANTE (75% DI PRP)	PESO (A SECCO) 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

SETTORI D'IMPIEGO



CANTIERI



EVENTI

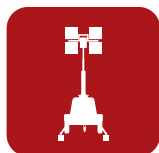


RESIDENZIALE



INFRASTRUTTURE

ESEMPI APPLICATIVI



ILLUMINAZIONE



APPARECCHIATURE
ELETTRONICHE



MACCHINARI E
ATTREZZATURE



UTILIZZO IN
EMERGENZA



TORRI FARO



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



LEGENDA



Raffreddato ad Aria



Raffreddato ad Acqua



Avviamento Autoavvolgente (AA)



Avviamento Elettrico (AE)

Light & Energy

Le

TF IM 5.5 Y



Yanmar L70V
3000 giri



LAMPADE DISPONIBILI

- TF IM5.5Y L-4X150: 4 LED
- TF IM5.5Y J-4X400: 4 IODURI METALLICI

TF II9 Y



Yanmar 3TNV80F
1500 giri



LAMPADE DISPONIBILI

- TFII9 Y J-4x1000: 4 IODURI METALLICI
- TFII9 Y L-4x280: 4 LED

Lighting kit

Lk

TF NM5.5



LAMPADE DISPONIBILI

- TF NM5.5 A-4x400: 4 ALOGENE
- TF NM5.5 J-4x400: 4 IODURI METALLICI
- TF NM5.5 A-4x1000: 4 ALOGENE
- TF NM5.5 L-4X150: 4 LED

TF NM9



LAMPADE DISPONIBILI

- TF NM9 A-6x1500: 6 ALOGENE
- TF NM9 J-4x1000: 4 IODURI METALLICI
- TF NM9 L-4x280: 4 LED

TF NI9



LAMPADE DISPONIBILI

- TF NI9 A-6x1500: 6 ALOGENE
- TF NI9 J-4x1000: 4 IODURI METALLICI
- TF NI9 L-4x280: 4 LED

TF KIT I9



LAMPADE DISPONIBILI

- TF KIT I9 A-6x1500: 6 ALOGENE
- TF KIT I9 J-4x1000: 4 IODURI METALLICI
- TF KIT I9 L-4x280: 4 LED

TF CUBE I9



LAMPADE DISPONIBILI

- TF CUBE I9 A-6x1500: 6 ALOGENE
- TF CUBE I9 J-4x1000: 4 IODURI METALLICI
- TF CUBE I9 L-4x280: 4 LED

MODELLI	SOLLEVAMENTO	ALTEZZA TOTALE TORRE (m)	AREA ILLUMINATA (mq) / LUX MEDI			LUMEN TOTALI			PESo (A SECCO) KG		
			ALOGENE	IODURI M.	LED	ALOGENE	IODURI M.	LED	ALOGENE	IODURI M.	LED
TF IM 5.5 Y	Manuale	5.5	/	1800 / 19	1800 / 18	/	140000	76300	/	335	335
TF II9 Y	Iidraulico	9	/	4200 / 25	4200 / 18	/	340000	144700	/	940	940
TF NM5.5	Manuale	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	Manuale	9	4200 / 16	4200 / 25	4200 / 18	216000	340000	144700	790	790	790
TF NI9	Iidraulico	9	4200 / 16	4200 / 25	4200 / 18	216000	340000	144700	790	790	790
TF KIT I9	Iidraulico	8.6	4200 / 16	4200 / 25	4200 / 18	216000	340000	144700	400	400	400
TF CUBE I9	Iidraulico	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.

I SERVIZI



RICAMBI

Una gamma completa di ricambi originali, garantiti direttamente dal costruttore.



ASSISTENZA

Un team di specialisti preparati e disponibili, per assicurare un servizio efficiente e risolutivo.



GARANZIA

Una precisa sicurezza per la soddisfazione del cliente: due anni di garanzia inclusa nel prezzo.



LUBRIFICANTI

Mosa raccomanda l'impiego di lubrificanti originali PowerLube.

MOSA

