

# MOSA

*Switch the power on*



- SCHWEISSAGGREGAT
- STROMERZEUGER
- LICHTMASTEN



MMO

**DER FACHMANN FÜR  
QUALIÄT MIT LOSUNGEN  
DIE DEN UNTERSCHIED  
MACHEN**



SEIT

1963

---

# UNSER STOLZ “MADE IN ITALY”

---

Seit mehr als 50 Jahren arbeitet MOSA konzentriert an der Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit seiner Produkte. Erfahrung, Einsatz und Innovation brachten MOSA weltweit in eine führende Position. Konstruktion und Design der Maschinen werden den Anforderungen an die Stromerzeugung und dem Schweißen, stets gerecht. MOSA steht für Stromaggregate, motorbetriebene Schweißgeräte und Lichtmaste.



MOSA arbeitet und produziert unter Einhaltung der ISO 9001. Dieses Verfahren nutzt fortschrittlichste Technologie und bestausgebildetes Personal mit speziellem Know-how. Dies gilt in allen Prozessphasen, von der Planung, über die Auswahl der Rohstoffe und Lieferanten, bis zur Produktion der verschiedenen Bauteile und der Montage, sowie dem strengen Testverfahren. Das stellt die traditionellen Merkmale des Begriffs “Made in Italy” dar.

# SCHWEISSAGGREGAT



- Compact Welders ..... pag. 6
- Power Welders ..... pag. 7
- Digital Welders DSP..... pag. 8
- TS EVO & TS EVO MULTI4 ..... pag. 9
- Welding Generators ..... pag. 10



### LEGENDE

-  Luftkühlung
-  Wasserkühlung

-  Reversier Start (AA)
-  Elektro-Start (AE)
-  Batteriebetrieben

# Compact Welders

Cw

E-WELD		MAGIC WELD 150		MAGIC WELD 200	
					 <b>50/60Hz</b>
	<b>SCHWEISSPROZESSE</b> • Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)	<b>HONDA GX200 MOSA M225</b> 4000 U/min  	<b>SCHWEISSPROZESSE</b> • Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)	<b>HONDA GX270</b> 3600 U/min  	<b>SCHWEISSPROZESSE</b> • Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
MAGIC WELD 200 YDE		MAGIC WELD 230 YDE		MAGIC WELD 250	
	 <b>50/60Hz</b>		 <b>50/60Hz</b>		 <b>50/60Hz</b>
<b>Yanmar L70V</b> 3600 U/min  	<b>SCHWEISSPROZESSE</b> • Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)	<b>YANMAR L100V</b> 3600 U/min  	<b>SCHWEISSPROZESSE</b> • Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)	<b>HONDA GX390</b> 3600 U/min  	<b>SCHWEISSPROZESSE</b> • Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
TS 200 BS/CF		TS 200 DES/CF		TS 200 BS/EL P	
					
<b>Honda GX390</b> 3000 U/min  	<b>SCHWEISSPROZESSE</b> • Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)	<b>Yanmar L 100 V</b> 3000 U/min  	<b>SCHWEISSPROZESSE</b> • Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)	<b>Honda GX390</b> 3000 U/min  	<b>SCHWEISSPROZESSE</b> • Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)

TYP	KRAFTSTOFF	EINSTELLBEREICH	SCHWEISSGLEICHSTROM		LEERLAUFSPANNUNG	LEISTUNG 3~ (KVA)	LEISTUNG 1~ (KVA)	GEWICHT (TROCKEN) KG	PESO (A SECCO) KG
E-WELD	batteria	20A @ 20.8V-150A @ 26V (Stick) 20A @ 10.8V-150A @ 16V (Tig)	150A @ 26V 100% (Stick) 150A @ 16V 100% (Tig)		72 Vcc	/	/	56	
MAGIC WELD 150	benzin	20 A / 20.8 V - 150 A / 20 V	<b>HONDA</b> 130 A / 25.2 V @ 60% 80 A / 23.2 V @ 100%	<b>MOSA M225</b> 140A / 25,4V @ 60% 100A / 24 V @ 100%	67 V	-	2 kW / 230 V cc / 8.7 A	34	
MAGIC WELD 200	benzin	20 A / 20.8 V - 200 A / 24 V	175 A / 27 V @ 100%		70 V	-	3.3 kVA / 230 V / 14.3 A	61	
MAGIC WELD 200 YDE	diesel	20 A / 20.8 V - 200 A / 20 V	155 A / 26.2 V - 100%		70 V	-	3.3 kVA / 230 V / 14.3 A	91	
MAGIC WELD 230 YDE	diesel	20 A / 20.8 V - 230 A / 22 V	190 A / 27.6 V @ 60% 175 A / 27 V @ 100%		70 V	-	3.3 kVA / 230 V / 14.3 A	61	
MAGIC WELD 250	benzin	20 A / 20.8 V - 250 A / 25 V	220 A / 28.8V @ 35%   200 A / 28 V @ 60% 175 A / 27 V @ 100%		70 V	-	3.3 kVA / 230 V / 14.3 A	91	
TS 200 BS/CF	benzin	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 P	benzin	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	



# Compact Welders

Cw

## TS 200 DES/EL



Yanmar L 100 V  
3000 U/min

### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)



Pw

# Power Welders

## CS 230 YSX CC/CV



Yanmar L100 V  
3000 U/min

### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG)
- Drahtschweißen GMAW (MIG)
- Schweißen mit Fülldraht FCAW (FLUX CORED)



## TS 350 YSX



Yanmar 3 TNV 80  
3000 U/min

### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG mit sanfter Kontaktzündung)



## TS 400 YS



Yanmar 4TNV88  
1500 U/min

### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG mit sanfter Kontaktzündung)



## TS 400 PS



Perkins 404A-22G1  
1500 U/min

### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG mit sanfter Kontaktzündung)



## TS 500 PS



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

### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG mit sanfter Kontaktzündung)



TYP	KRAFTSTOFF	EINSTELLBEREICH	SCHWEISSGLEICHSTROM	LEERLAUF-SPANNUNG	LEISTUNG 3~ (KVA)	LEISTUNG 1~ (KVA)	GEWICHT (TROCKEN) KG
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
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 350 YSX	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 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 400 PS	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	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



# Digital Welders DSP

Dw

## DSP 500 YS



Yanmar 4TNV88  
1500 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG)
- Drahtschweißen GMAW (MIG)
- Schweißen mit Fülldraht FCAW (FLUX CORED)

## DSP 500 PS



Perkins 404A-22G1  
1500 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG)
- Drahtschweißen GMAW (MIG)
- Schweißen mit Fülldraht FCAW (FLUX CORED)

## DSP 600 PS



Perkins 1103A-33G  
1500 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG)
- Drahtschweißen GMAW (MIG)
- Schweißen mit Fülldraht FCAW (FLUX CORED)

## DSP 2x400 PS



Perkins 1103A-33TG1  
1500 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG)
- Drahtschweißen GMAW (MIG)
- Schweißen mit Fülldraht FCAW (FLUX CORED)

## DSP 2x400 YS



YANMAR 4TNV98T  
1500 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG)
- Drahtschweißen GMAW (MIG)
- Schweißen mit Fülldraht FCAW (FLUX CORED)

TYP	KRAFTSTOFF	EINSTELLBEREICH	SCHWEISSGLEICHSTROM	LEERLAUFSPANNUNG	LEISTUNG 3~ (KVA)	LEISTUNG 1~ (KVA)	GEWICHT (TROCKEN) KG
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 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
DSP 2x400 YS	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	1200





# TS EVO Welders

Ew

## TS 275 EVO



## TS 405 EVO



Kohler KDW 702  
3000 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG mit sanfter Kontaktzündung)

Kohler KDW 1003  
3000 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG mit sanfter Kontaktzündung)

# TS EVO MULTI4<sup>®</sup> Welders

Ew

## TS 275 EVO MULTI4



## TS 405 EVO MULTI4



## TS 2x280 EVO MULTI4



Kohler KDW 702  
3000 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG)
- Drahtschweißen GMAW (MIG)
- Schweißen mit Fülldraht FCAW (FLUX CORED)
- TIG Gepulste

Kohler KDW 1003  
3000 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG)
- Drahtschweißen GMAW (MIG)
- Schweißen mit Fülldraht FCAW (FLUX CORED)
- TIG Gepulste

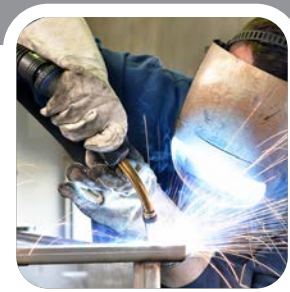
Kubota V1505  
3000 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)
- Schweißen mit Wolfram Elektroden GTAW (TIG)
- Drahtschweißen GMAW (MIG)
- Schweißen mit Fülldraht FCAW (FLUX CORED)
- TIG Gepulste

TYP	KRAFTSTOFF	EINSTELLBEREICH	SCHWEISSGLEICHSTROM	LEERLAUFSPANNUNG	LEISTUNG 3~ (KVA)	LEISTUNG 1~ (KVA)	GEWICHT (TROCKEN) KG
TS 275 EVO	diesel	20A ÷ 270A (STICK - TIG)	200 A - 100%   230 A - 60% 270 A - 35% (solo TIG)	66 V	8 kVA / 400 V / 11.5 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	390
TS 405 EVO	diesel	20A ÷ 400A (STICK - TIG)	300 A - 100%   330 A - 60% 380 A - 35% (solo TIG)	75 V	14 kVA / 400 V / 20,2 A	8 kVA / 230 V / 34,8 A	455
TS 275 EVO MULTI4	diesel	20A ÷ 270A (STICK - TIG) 15 ÷ 45 V (MIG-FILO ANIMATO)	200 A - 100%   230 A - 60% 270 A - 35% (solo TIG)	66 V	8 kVA / 400 V / 11.5 A	5 kVA / 230 V / 21.7 A	390
TS 405 EVO MULTI4	diesel	20A ÷ 400A (STICK - TIG) 15 ÷ 45 V (MIG-FILO ANIMATO)	300 A - 100%   330 A - 60% 380 A - 35% (solo TIG)	75 V	14 kVA / 400 V / 20,2 A	8 kVA / 230 V / 34,8 A	455
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) 400 A - 100% (SINGLE)	70 V	15 kVA / 400 V / 21.6 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	700



# Welding Generators

Wg

## GM 5-200 HBM



Honda GX390  
3000 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)

## GM 5-200 KBM



KOHLER CH 440  
COMMAND PRO  
3000 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)

## GM 7-200 HBT



Honda GX390  
3000 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)

## GM 7-200 KBT



KOHLER CH 440  
COMMAND PRO  
3000 U/min



### SCHWEISSPROZESSE

- Schweißen mit ummantelten Elektroden SMAW (STICK)

TYP	KRAFTSTOFF	EINSTELLBEREICH	SCHWEISSGLEICHSTROM	LEERLAUFSPANNUNG	LEISTUNG 3~ (KVA)	LEISTUNG 1~ (KVA)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GM 5-200 HBM	benzin	40A ÷ 200A	160A 60%   120A 100%	85V	/	5 kVA/kW / 230 V / 21.7 A	97
GM 5-200 KBM	benzin	40A ÷ 200A	160A 60%   120A 100%	85V	/	5 kVA/kW / 230 V / 21.7 A	99
GM 7-200 HBT	benzin	40A ÷ 200A	160A 60%   120A 100%	85V	7 kVA (5.6 kW) / 400 V / 10.1A	4 kVA/kW / 230 V / 17.4 A	100
GM 7-200 KBT	benzin	40A ÷ 200A	160A 60%   120A 100%	85V	7 kVA (5.6 kW) / 400 V / 10.1A	4 kVA/kW / 230 V / 17.4 A	102

# STROMERZEUGER

## 3000 U/min



- Inverter ..... pag. 12
- Naked ..... pag. 12
- S-Range..... pag. 14
- Open Frame..... pag. 15
- SX-Range..... pag. 17



### LEGENDE



Luftkühlung



Wasserkühlung



Reversier Start (AA)



Elektro-Start (AE)

# Inverter

In

### GE 2000 MI



### GE 3500 MI



### GE 4000 MI



GK 80-i  
5500 U/min  
(variabil)



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- 2 USB-Anschlüsse
- ESC-Funktion (Engine Speed Control)
- Paralleles Kit

GK 160Vi  
3600 U/min  
(variabil)



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- 2 USB-Anschlüsse
- ESC-Funktion (Engine Speed Control)
- Paralleles Kit

GK 225  
3600 U/min  
(variabil)



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- 2 USB-Anschlüsse
- ESC-Funktion (Engine Speed Control)
- Paralleles Kit

# Naked

Nk

### GE 3500 HBM



### GE 3500 KBM



### GE 3500 MBM



HONDA GX200  
3000 U/min



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- Oil Alert

KOHLER CH270  
3000 U/min



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- Oil Alert

M225  
3000 U/min



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig

### GE 5000 BBM



### GE 5000 HBM



### GE 5000 KBM



B&S XR1450  
3000 U/min



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- Oil Alert

HONDA GX270  
3000 U/min



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- Oil Alert
- AVR (Optional)

Kohler CH395  
COMMAND PRO  
3000 U/min



#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- Oil Alert
- AVR (Optional)

TYP	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 1~ (KVA)	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GE 2000 MI	benzin	2 kW / 230 V / 8.7 A	5	0.94 l/h	22
GE 3500 MI	benzin	3.4 kW / 230 V / 14.8 A	8	1.45 l/h	28.5
GE 4000 MI	benzin	4,2 kW / 230 V / 18,3 A	12	1.4 l/h	42
GE 3500 HBM	benzin	3,2 kVA (2,9 kW) / 230 V / 13,9 A	3,1	1,1 lt/h	45
GE 3500 KBM	benzin	3,2 kVA (2,9 kW) / 230 V / 13,9 A	4	1,2 lt/h	44
GE 3500 MBM	benzin	3,2 kVA (2,9 kW) / 230 V / 13,9 A	5	1,2 lt/h	45
GE 5000 BBM	benzin	5 kVA (4,5 kW) / 230 V / 21,7 A	5,3	1,9 lt/h	57
GE 5000 HBM	benzin	4,9 kVA (4,4 kW) / 230 V / 21,3 A	5,3	1,6 lt/h	56
GE 5000 KBM	benzin	4,9 kVA (4,4 kW) / 230 V / 21,3 A	7	2,1 lt/h	60



# Naked

Nk

<b>GE 6000 YDM</b>   <b>YANMAR L 100 V</b> 3000 U/min   <b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig</li> <li>• AVR (Optional)</li> </ul>		<b>GE 6500 YDT</b>   <b>YANMAR L 100 V</b> 3000 U/min   <b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> </ul>		<b>GE 7000 BBM</b>   <b>B&amp;S XR2100</b> 3000 U/min   <b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig</li> <li>• Oil Alert</li> <li>• AVR (Optional)</li> </ul>	
<b>GE 7000 HBM</b>   <b>HONDA GX390</b> 3000 U/min   <b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig</li> <li>• Oil Alert</li> <li>• AVR (Optional)</li> </ul>		<b>GE 7000 KBM</b>   <b>Kohler CH 440</b> <b>COMMAND PRO</b> 3000 U/min   <b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig</li> <li>• Oil Alert</li> <li>• AVR (Optional)</li> </ul>		<b>GE 8000 BBT</b>   <b>B&amp;S XR2100</b> 3000 U/min   <b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• Oil Alert</li> </ul>	
<b>GE 8000 HBT</b>   <b>HONDA GX390</b> 3000 U/min   <b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• Oil Alert</li> </ul>		<b>GE 8000 KBT</b>   <b>Kohler CH 440</b> <b>COMMAND PRO</b> 3000 U/min   <b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• Oil Alert</li> </ul>			

TYP	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	LEISTUNG 1~ (KVA)	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GE 6000 YDM	diesel	/	5.7 kVA (5.1 kW) / 230 V / 24.8 A	5.5	1 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 lt/h	97
GE 7000 BBM	benzin	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	6.6	2.7 lt/h	76
GE 7000 HBM	benzin	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	6.1	2.4 lt/h	76
GE 7000 KBM	benzin	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	6.1	2.4 lt/h	78
GE 8000 BBT	benzin	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA / 230V / 17.3A	7	3.1 lt/h	80
GE 8000 HBT	benzin	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA / 230V / 17.3A	6.1	2.4 lt/h	80
GE 8000 KBT	benzin	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	4 kVA / 230V / 17.3A	7	3.1 lt/h	82



# S- Range

S

## GE S-5000 BBM      GE S-5000 HBM      GE S-6000 YDM



**B&S XR1450**  
3000 U/min

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Einphasig
- Oil Alert
- AVR
- Multifunktions-Digitalinstrument

**HONDA GX270**  
3000 U/min

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Einphasig
- Oil Alert
- AVR
- Elektronischer Regler U/min Motor

**YANMAR L 100 V**  
3000 U/min

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Einphasig
- AVR (Optional)

## GE S-6500 YDT      GE S-7000 BBM      GE S-7000 HBM



**YANMAR L 100 V**  
3000 U/min

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Dreiphasig
- AVR (Optional)

**B&S XR2100**  
3000 U/min

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Einphasig
- Oil Alert
- AVR (AE)

**HONDA GX390**  
3000 U/min

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Einphasig
- Oil Alert
- AVR (AE)
- Elektronischer Regler U/min Motor (AE)

## GE S-7554 YDT      GE S-8000 BBT      GE S-8000 HBT



**YANMAR L 100 V**  
3000 U/min

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Dreiphasig
- AVR (Optional)

**B&S XR2100**  
3000 U/min

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Dreiphasig
- Oil Alert
- AVR (AE)
- Multifunktions-Digitalinstrument

**HONDA GX390**  
3000 U/min

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Dreiphasig
- Oil Alert
- AVR (AE)
- Elektronischer Regler U/min Motor (AE)

TYP	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	LEISTUNG 1~ (KVA)	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GE S-5000 BBM	benzin	/	5 kVA (4.5 kW) / 230V / 21.7A	20	1.9 lt/h	76 (AA)   86 (AE)
GE S-5000 HBM	benzin	/	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 lt/h	123 (AA)   133 (AE)
GE S-6500 YDT	diesel	6.5 kVA (5.2 kW) / 400V / 9.4A	4 kVA / 230 V / 17.4 A	20	1 lt/h	127 (AA)   141 (AE) (IP54)
GE S-7000 BBM	benzin	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	20	2.7 lt/h	94 (AA)   104 (AE)
GE S-7000 HBM	benzin	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	20	2.4 lt/h	94 (AA)   104 (AE)
GE S-7554 YDT	diesel	7 kVA (5.6 kW) / 400V / 10A	5 kVA / 230V / 21.7A	20	1 lt/h	141 (AE)
GE S-8000 BBT	benzin	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	benzin	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)



# S- Range

S

## GE S-8054 HBT



HONDA GX 390  
3000 U/min

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Dreiphasig
- Oil Alert
- AVR (AE)
- Multifunktions-Digitalinstrument



Of

# Open Frame

## GE 3900



GK 225  
3000 U/min

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- 12 Vcc Batterieladegerät
- Tragbar



## GE 6900



GK 420  
3000 U/min

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- 12 Vcc Batterieladegerät
- Tragbar



## GE 5000 HBM-L



HONDA GX630  
3000 U/min

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- Starter Automatico
- AVR



## GE 7000 BBM-L



B&S XR 2100  
3000 U/min

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- AVR



## GE 7000 HBM-L



HONDA GX 390  
3000 U/min

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- AVR



## GE 8000 BBT-L



B&S XR 2100  
3000 U/min

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- AVR



TYP	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	LEISTUNG 1~ (KVA)	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GE S-8054 HBT	benzin	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	5 kVA / kW / 230V / 21.7A	20	2.4 lt/h	110
GE 3900	benzin	/	3.3 kVA/kW / 230V / 14.3A	15	/	45
GE 6900	benzin	/	6.5 kVA/kW / 230V / 28.3A	20	/	80
GE 5000 HBM-L	benzin	/	4.9 kVA (4.4 kW) / 230V/21.3A	20	1.6 lt/h	80
GE 7000 BBM-L	benzin	/	6.7 kVA (6 kW) / 230V / 29.1A	20	2.7 lt/h	91
GE 7000 HBM-L	benzin	/	6.7 kVA (6 kW) / 230V / 29.1A	20	2.4 lt/h	81
GE 8000 BBT-L	benzin	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	3.5 kVA / kW / 230V / 15.2A	20	2.7 lt/h	93



# Open Frame

of

<b>GE 8000 HBT-L</b>  		<b>GE 10000 HZDM</b>  		<b>GE 11000 HBS</b>  	
<b>HONDA GX 390</b> 3000 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>HATZ 1D90</b> 3000 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>HONDA GX630</b> 3000 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>
<b>GE 12000 HZDT</b>  		<b>GE 12054 HZDT</b>  		<b>GE 13000 HBS</b>  	
<b>HATZ 1D90</b> 3000 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>HATZ 1D90</b> 3000 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>Honda GX630</b> 3000 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>
<b>GE 13054 HBS</b>  		<b>GE 15000 HBM</b>  		<b>GE 17000 HBT</b>  	
<b>Honda GX630</b> 3000 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>HONDA iGX 800</b> 3000 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig</li> <li>• AVR</li> <li>• Elektronischer Regler U/min Motor</li> </ul>	<b>HONDA iGX 800</b> 3000 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> <li>• Elektronischer Regler U/min Motor</li> </ul>

TYP	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	LEISTUNG 1~ (KVA)	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GE 8000 HBT-L	benzin	8 kVA (6.4 kW) / 400V / 11.5A	3.5 kVA / kW / 230V / 15.2A	20	2.4 lt/h	83
GE 10000 HZDM	diesel	/	10 kVA (9 kW) / 230V / 43.5 A	18	2.5 lt/h	215
GE 11000 HBS	benzin	/	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
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	benzin	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	benzin	13 kVA (10.4 kW) / 400 V / 18.7 A	6 kVA / 230 V / 26 A	18	3.9 lt/h	160
GE 15000 HBM	benzin	/	14 kVA (12.6 kW) / 230V / 60.9 A	18	4.7 lt/h	156
GE 17000 HBT	benzin	16 kVA (12.8kW) / 400V / 23.1A	7.5 kVA/kW / 230V / 32.6A	18	4.7 lt/h	164





# Open Frame

Of

## GE 17054 HBT



IP54

HONDA iGX 800  
3000 U/min



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Dreiphasig
- AVR
- Elektronischer Regler U/min Motor

Sx

# SX- Range

## GE SX-5000 HBM



Honda GX270  
3000 U/min



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- Oil Alert
- AVR
- Elektronischer Regler U/min Motor

## GE SX-6000 YDM



Yanmar L100 V  
3000 U/min



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- AVR

## GE SX-6500 YDT



Yanmar L100 V  
3000 U/min



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Dreiphasig
- AVR

## GE SX-7000 HBM



Honda GX390  
3000 U/min



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Einphasig
- Oil Alert
- AVR
- Elektronischer Regler U/min Motor

## GE SX-7554 YDT



Yanmar L100 V  
3000 U/min



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Dreiphasig
- AVR

## GE SX-8000 HBT



Honda GX390  
3000 U/min



### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Dreiphasig
- Oil Alert
- AVR
- Elektronischer Regler U/min Motor

TYP	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	LEISTUNG 1~ (KVA)	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GE 17054 HBT	benzin	17 kVA (13.6 kW) / 400 V / 24.5 A	7 kVA/kW / 230 V / 30.4A	18	4.7 lt/h	175
GE SX-5000 HBM	benzin	/	4.9 kVA (4.4 kW) / 230 V / 21.3 A	18	1.6 lt/h	147
GE SX-6000 YDM	diesel	/	5.7 kVA (5.1 kW) / 230 V / 24.8 A	23	1.2 lt/h	200
GE SX-6500 YDT	diesel	6.5 kVA (5.2 kW) / 400 V / 9.4 A	3.5 kVA/kW / 230V / 15.2A	23	1.2 lt/h	202
GE SX-7000 HBM	benzin	/	6.7 kVA (6 kW) / 230 V / 29.1 A	18	2.4 lt/h	159
GE SX-7554 YDT	diesel	7 kVA (5.6 kW) / 400 V / 10.1 A	4.8 kVA/kW / 230V / 20.9A	23	1.2 lt/h	221
GE SX-8000 HBT	benzin	8 kVA(6.4 kW) / 400V / 11.5A	3.5 kVA / kW / 230V / 15.2A	18	2.4 lt/h	159



# SX- Range

Sx

GE SX-9000 KDM		GE SX-11000 KDT		GE SX-12054 KDT	
<b>KOHLER KDW702</b> 3000 U/min 	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>KOHLER KDW702</b> 3000 U/min 	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>KOHLER KDW702</b> 3000 U/min 	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>
GE SX-16000 KDM		GE SX-18000 KDT		GE SX-18054 KDT	
<b>KOHLER KDW1003</b> 3000 U/min 	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>KOHLER KDW1003</b> 3000 U/min 	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>KOHLER KDW702</b> 3000 U/min 	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>

TYP	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	LEISTUNG 1~ (KVA)	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GE SX-9000 KDM	diesel	/	9.2 kVA (8.3 kW) / 230V / 45A	38	2.6 lt/h	340
GE SX-11000 KDT	diesel	11 kVA (8.8kW) / 400V /15.9A	6 kVA/kW / 230V / 26A	38	2.6 lt/h	340
GE SX-12054 KDT	diesel	11 kVA (8.8kW) / 400V /15.9A	7 kVA/kW / 230V / 30.4A	38	2.6 lt/h	350
GE SX-16000 KDM	diesel	/	16 kVA (14.4 kW) / 230V / 69.6A	38	3.7 lt/h	372
GE SX-18000 KDT	diesel	18 kVA(14.4 kW) / 400V / 26 A	9 kVA/kW / 230V / 39.1A	38	3.7 lt/h	372
GE SX-18054 KDT	diesel	17.5 kVA (14 kW) / 400V/25.2A	7.5 kVA/kW /230V/32.6A	38	3.7 lt/h	394

# STROMERZEUGER

## 1500 U/min



- Rental ..... pag. 20  
von 20kVA bis 100kVA
- Light Power ..... pag. 21  
von 8kVA bis 20kVA
- Mid Power ..... pag. 22  
von 30kVA bis 65kVA
- High Power ..... pag. 24  
von 90kVA bis 455kVA



# Rental

Rt

<b>GE 20 YR-5</b>  		<b>GE 40 YR-5</b>  		<b>GE 40 KR-5</b>  	
<b>Yanmar 4TNV88</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig / Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>	<b>YANMAR 4TNV98C</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>Kohler KDI 2504TM-40</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>
<b>GE 50 KR-5</b>  		<b>GE 50 YR-5</b>  		<b>GE 60 FR-5</b>  	
<b>Kohler KDI 2504TCR</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>	<b>YANMAR 4TNV98CT</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>	<b>FPT F34TEVP01</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>
<b>GE 85 FR-5</b>  		<b>GE 100 FR-5</b>  			
<b>FPT F36TEVP03.A85</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einphasig / Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>	<b>FPT F36TEVP03.A94</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>		

TYP	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GE 20 YR-5	diesel	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28,9 A	100	3.4 lt/h	750
GE 40 YR-5	diesel	38 kVA (30.4 kW) / 400V / 54.8A	150	5.9 lt/h	1085
GE 40 KR-5	diesel	38 kVA (30.4 kW) / 400V / 54.8A	150	6.5 lt/h	1125
GE 50 KR-5	diesel	50 kVA (40 kW) / 400V / 72.2A	245	6.5 lt/h	1270
GE 50 YR-5	diesel	48 kVA (38.4 kW) / 400V / 69.3A	245	7.2 lt/h	1210
GE 60 FR-5	diesel	60 kVA (48 kW) / 400V / 86.6A	270	10.8 lt/h	1410
GE 85 FR-5	diesel	92 kVA (73.6 kW) / 400V / 132.8A	400	10.6 lt/h	1900
GE 100 FR-5	diesel	100 kVA (80 kW) / 400V / 144.3A	400	11.5 lt/h	1950



## LEGENDA



Raffreddato ad Aria



Avviamento Autoavvolgente (AA)



Raffreddato ad Acqua



Avviamento Elettrico (AE)

# Light Power

Lp

### GE 8 YSXC



Yanmar 3TNV80F  
1500 U/min

#### TECNICHE SPECIFICAZIONI

- Einphasig
- AVR



### GE 10 YSXC



Yanmar 3TNV80F  
1500 U/min

#### TECNICHE SPECIFICAZIONI

- Dreiphasig
- AVR e Compound



### GE 10 YSX



Yanmar 3TNV80F  
1500 U/min

#### TECNICHE SPECIFICAZIONI

- Dreiphasig
- AVR e Compound



### GE 15 YSXC



Yanmar 3TNV88F  
1500 U/min

#### TECNICHE SPECIFICAZIONI

- Dreiphasig
- AVR e Compound



### GE 15 YSX



Yanmar 3TNV88F  
1500 U/min

#### TECNICHE SPECIFICAZIONI

- Dreiphasig
- AVR e Compound



### GE 20 YSXC



Yanmar 4TNV88F  
1500 U/min

#### TECNICHE SPECIFICAZIONI

- Dreiphasig
- AVR "3 Phase Sensing"



### GE 20 YSX



Yanmar 4TNV88  
1500 U/min

#### TECNICHE SPECIFICAZIONI

- Einphasig / Dreiphasig
- AVR "3 Phase Sensing"



### GE 20 PSX



Perkins 404A-22G1  
1500 U/min

#### TECNICHE SPECIFICAZIONI

- Dreiphasig
- AVR "3 Phase Sensing"



TYP	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	LEISTUNG 1~ (KVA)	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GE 8 YSXC	diesel	/	8 kVA (7.2 kW) / 230 V / 34.8 A	30	1.8 lt/h	400
GE 10 YSXC	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	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	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	diesel	15 kVA (12 kW) / 400 V / 21.6 A	6.5 kVA / 230 V / 28.3 A	55	2.6 lt/h	630
GE 20 YSXC	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	diesel	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28.9 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A	100	3.4 lt/h	750
GE 20 PSX	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 KSC		GE 35 KSX		GE 35 PSX	
Kohler KDI 2504TM-30 1500 U/min	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN • Dreiphasig • AVR	Kohler KDI 2504TM-30 1500 U/min	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN • Dreiphasig • AVR	Perkins 1103A-33G 1500 U/min	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN • Dreiphasig • AVR "3 Phase Sensing"
GE 35 PSSX		GE 35 YSC		GE 35 YSX	
Perkins 1103A-33G 1500 U/min	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN • Dreiphasig • AVR "3 Phase Sensing"	Yanmar 4TNV98 1500 U/min	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN • Dreiphasig • AVR	Yanmar 4TNV98 1500 U/min	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN • Einphasig / Dreiphasig • AVR "3 Phase Sensing"
GE 40 YSX-5		GE 45 KSC		GE 45 KSX	
YANMAR 4TNV98C 1500 U/min	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN • Einphasig / Dreiphasig • AVR "3 Phase Sensing"	Kohler KDI 2504TM-40 1500 U/min	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN • Dreiphasig • AVR "3 Phase Sensing"	Kohler KDI 2504TM-40 1500 U/min	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN • Dreiphasig • AVR

TYP	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	LEISTUNG 1~ (KVA)	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
GE 35 KSC	diesel	33 kVA (26,4 kW) / 400 V / 47,6 A	11 kVA / 230 V / 47,6 A	55	5,7 lt/h	875
GE 35 KSX	diesel	33 kVA (26,4 kW) / 400 V / 47,6 A	11 kVA / 230 V / 47,6 A	100	5,7 lt/h	1040
GE 35 PSX	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	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 35 YSC	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	diesel	38 kVA (30,4 kW) / 400 V / 54,8 A	12,5 kVA / 230 V / 54,3 A	100	6,1 lt/h	960
GE 40 YSX-5	diesel	38 kVA (30,4 kW) / 400V / 54,8A	/	150/350	5,9 lt/h	975/1165
GE 45 KSC	diesel	44 kVA (35,2 kW) / 400 V / 63,5 A	15,5 kVA / 230 V / 67,4 A	55	7,1 lt/h	930
GE 45 KSX	diesel	44 kVA (35,2 kW) / 400 V / 63,5 A	15,5 kVA / 230 V / 67,4 A	100	7,1 lt/h	1070



# Mid Power

Mp

<b>GE 45 YSC</b>  		<b>GE 45 YSX</b>  		<b>GE 50 PSSX</b>  	
<b>Yanmar 4TNV98T</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>	<b>Yanmar 4TNV98T</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>	<b>Perkins 1103A-33TG1</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>
<b>GE 50 YSX-5</b>  		<b>GE 55 PS</b>  		<b>GE 60 FSX-5</b>  	
<b>Perkins 1103A-33TG1</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>	<b>Perkins 1103A-33TG1</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>	<b>Perkins 1103A-33TG1</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>
<b>GE 65 FSX</b>  		<b>GE 65 PSSX</b>  			
<b>Kohler KDI 3504TM</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>	<b>Perkins 1104D-44TG3</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR "3 Phase Sensing"</li> </ul>		

TYP	MOTOR	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	LEISTUNG 1~ (KVA)	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
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 4TNV98T-Z (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 50 YSX-5	YANMAR 4TNV98CT	diesel	46 kVA (36.8 kW) / 400V / 66.4A	/	100/350	7.2 lt/h	1005/1195
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 60 FSX-5	FPT F34TEVP01	diesel	60 kVA (48 kW) / 400V / 86.6A	/	200	10.8 lt/h	1360
GE 65 FSX	FPT N45SM1F	diesel	66 kVA (52.8 kW) / 400V / 95.3 A	22 kVA / 230V / 95.6 A	100	12.3 lt/h	1210
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



# High Power



<b>GE 90 FSX</b>	<b>GE 110 FSX</b>	<b>GE 140 FSX</b>			
					
					
<b>FPT NEF45 TE1F</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> <li>• Elektronischer Regler U/min Motor (3A)</li> </ul>	<b>FPT NEF45 TE2F</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> <li>• Elektronischer Regler U/min Motor (3A)</li> </ul>	<b>FPT NEF45 TM3</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>
<b>GE 165 FXC</b>	<b>GE 185 FXC</b>	<b>GE 225 FXC</b>			
					
					
<b>FPTN67 TE1F</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> <li>• Elektronischer Regler U/min Motor</li> </ul>	<b>FPT N67 TM4</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>	<b>FPT NEF67 TM7</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> </ul>
<b>GE 275 FSX</b>	<b>GE 335 FSX</b>	<b>GE 385 FSX</b>			
					
					
<b>FPT C87 TE3F</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> <li>• Elektronischer Regler U/min Motor</li> </ul>	<b>FPT C10 TE1F</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> <li>• Elektronischer Regler U/min Motor</li> </ul>	<b>FPT C13 TE1F</b> 1500 U/min  	<b>TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dreiphasig</li> <li>• AVR</li> <li>• Elektronischer Regler U/min Motor</li> </ul>

TYP	MOTOR	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
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 140 FSX	FPT NEF45 TM3	diesel	140 kVA (112 kW) / 400 V / 202 A	230	20 lt/h	1700
GE 165 FXC	FPT N67 TE1F (Stage 3A)	diesel	165 kVA (132 kW) / 400V / 238.2 A	230	26.5 lit./h	2160
GE 185 FXC	FPT N67 TM4	diesel	192 kVA (153.6 kW) / 400V / 277 A	230	29.4 lit./h	2200
GE 225 FXC	FPT NEF67 TM7 FPT NEF TE3F (Stage 3A)	diesel	220 kVA (176 kW) / 400 V / 317 A	230	37.3 lit./h 41.9 lit./h (Stage 3A)	2210
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 C87 TE4F (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





Hp

# High Power

**GE 455 FSX**



**GE 385 SSX**



**GE 455 SSX**



FPT C13 TE2F  
1500 U/min



**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Dreiphasig
- AVR
- Elektronischer Regler U/min Motor

SCANIA DC13 072A  
1500 U/min



**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Dreiphasig
- AVR
- Elektronischer Regler U/min Motor

SCANIA DC13 072A  
1500 U/min



**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Dreiphasig
- AVR
- Elektronischer Regler U/min Motor

**GE 495 SSX**



**GE 555 SSX**



SCANIA DC13 072A  
1500 U/min



**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Dreiphasig
- AVR
- Elektronischer Regler U/min Motor

SCANIA DC13 072A  
1500 U/min



**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- Dreiphasig
- AVR
- Elektronischer Regler U/min Motor

TYP	MOTOR	KRAFTSTOFF	LEISTUNG 3~ (KVA) STAND-BY	TANKINHALT LITER	KRAFTSTOFFVERBRAUCH (75% DER PRP)	GEWICHT (TROCKEN) KG
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
GE 385 SSX	SCANIA DC13 072A	diesel	385 kVA (308 kW) / 400V / 556 A	580	53,3 lit/h	4200
GE 455 SSX	SCANIA DC13 072A	diesel	450 kVA (360 kW) / 400V / 649,5 A	580	60 lit/h	4370
GE 495 SSX	SCANIA DC13 072A	diesel	495 kVA (396 kW) / 400V / 715 A	580	63,3 lit/h	4445
GE 555 SSX	SCANIA DC13 072A	diesel	550 kVA (440 kW) / 400V / 795 A	580	71,6 lit/h	4520

# LICHTMASTEN



➤ Light & Energy ..... pag. 27

➤ Lighting kit ..... pag. 27



### LEGENDE



Luftkühlung



Wasserkühlung



Reversier Start (AA)



Elektro-Start (AE)

# Light & Energy

Le

## TF IM 5.5 Y



## TF II9 Y



Yanmar L70V  
3000 U/min



### LAMPADE DISPONIBILI

- TF IM5.5Y J-4X400: 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- TF IM5.5Y L-4X150: 4 LED
- TF IM5.5Y L-4X240: 4 LED

Yanmar 3TNV80F/  
Kohler KDW 1003  
1500 U/min



### LAMPADE DISPONIBILI

- TFI19 Y L-4x240: 4 LED
- TFI19 Y L-4x350: 4 LED

# Lighting kit

Lk

## TF NM5.5



## TF NM9



## TF NI9



### LAMPADE DISPONIBILI

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

### LAMPADE DISPONIBILI

- TF NM9 J-4x1000: 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- TFI19 Y L-4x240: 4 LED
- TFI19 Y L-4x350: 4 LED

### LAMPADE DISPONIBILI

- TF NI9 J-4x1000: 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- TFI19 Y L-4x240: 4 LED
- TFI19 Y L-4x350: 4 LED

## TF KIT I9



## TF CUBE I9



### LAMPADE DISPONIBILI

- TF KIT I9 J-4x1000: 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- TFI19 Y L-4x240: 4 LED
- TFI19 Y L-4x350: 4 LED

### LAMPADE DISPONIBILI

- TF CUBE I9 J-4x1000: 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- TFI19 Y L-4x240: 4 LED
- TFI19 Y L-4x350: 4 LED

\* Gewicht auf BASIS

TYP	HUB	GESAMTHÖHE LICHTMASTEN (m)	ERLEUCHTETER BEREICH (mq) / LUX MEDI				LUMEN TOTAL				GEWICHT (TROCKEN) KG			
			HALOGENMET.	LED			HALOGENMET.	LED			HALOGENMET.	LED		
				L-4X150	L-4X240	L 4X350		L-4X150	L-4X240	L 4X350		L-4X150	L-4X240	L 4X350
TF IM 5.5 Y	Manueller	5.5	1800 / 19	2000 / 30	2500 / 42	/	140000	89900	153480	/	335	335	343	/
TF II9 Y	Hydraulischer	9	/	/	4800 / 21	4800 / 30	/	/	153476	223820	/	/	885*	895*
TF NM5.5	Manueller	5.5	1800 / 19	2000 / 30	2500 / 42	/	140000	89900	153480	/	226	226	234	/
TF NM9	Manueller	9	4200 / 25	/	4800 / 21	4800 / 30	340000	/	153476	223820	790	/	790	800
TF NI9	Hydraulischer	9	4200 / 25	/	4800 / 21	4800 / 30	340000	/	153476	223820	790	/	790	800
TF KIT I9	Hydraulischer	8.6	4200 / 25	/	4800 / 21	4800 / 30	340000	/	153476	223820	400	/	400	410
TF CUBE I9	Hydraulischer	8.6	4200 / 25	/	4800 / 21	4800 / 30	340000	/	153476	223820	600	/	600	610

# MOSA



Viale Europa, 59 - 20047 Cusago (MI) - Italy - Tel. +39 02 903521 - Fax +39 02 90390466 - E-mail: [export@mosa.it](mailto:export@mosa.it) - [www.mosa.it](http://www.mosa.it)