

STROMERZEUGER + ZAPFWELLENGENERATOREN 2022

mosa.de



Gültig bis 31.12.2022 und nur solange Vorrat reicht.

MOSA



GE 2000 MI/GE 4500 MI

INVERTER

GE 2000 MI: Reversier-Start

GE 4500 MI: Reversier-Start + Elektro-Start

Automatische Spannungsregelung „AVR“

Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge

ESC-Funktion (Engine Speed Control)

Steckdosen: 1x230V 16A 2P + T Schuko (GE 4500 MI 2 x Schuko)

Überlastschutz & Ladegerät

Parallelausgang mit einem zweiten Generator

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



GE 3900 (AVR) / GE 6900 (AVR)

Reversier-Start

Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge

Steckdosen: **GE 3900:** 2x230V 16A SCHUKO

GE 6900: 1x230V 32A CEE - 2x230V 16A SCHUKO

Automatische Spannungsregelung „AVR“

Betriebsstundenzähler, Voltmeter, Frequenzmesser - digital

Batterieladegerät mit Wärmeschutz

Schützender Rahmen & Handfahrgestell

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



GE 6900 auch für die Hauseinspeisung geeignet!

Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE 2000 MI	GK 80-i	Benzin	- / 2,0	- / 1,8	5,0
GE 4500 MI	GK 225	Benzin	- / 4,2	- / 3,8	12,0
GE 3900	GK 225	Benzin	3,3 / -	3,0 / -	15,0
GE 6900	GK 420	Benzin	6,5 / -	6,0 / -	20,0

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto ¹	Preis in Euro Brutto ¹	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE 2000 MI	CK800011	1.100,00	1.309,00	27,50 / 32,73
GE 4500 MI	CR400011	1.500,00	1.785,00	55,00 / 65,45
GE 3900	CR000011	770,00	916,30	49,50 / 58,90
GE 6900	CR100011	1.210,00	1.439,90	55,00 / 65,45



GE 3500 HBM/KBM GE 5000 HBM/BBM

Reversier-Start

Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge

Steckdosen: 2x 230V 16A 2P+T Schuko

GE 5000: 1x 230V 16A 2P+T CEE - 1x 230V 16A 2P+T Schuko

Thermoschutz bei Überlast

Batterielader 12 Vcc Schutzsicherung

Rohrrahmen

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



GE 6500 YDT¹ GE 8000 HBT²

Reversier-Start, Sicherungs-Automat

Steckdosen: 1x 400V 16A 3P+N +T CEE,
1x 230V 16A 2P+T Schuko

Leistung dreiphasig 5.7 kVA (4.6 kW)¹ | 7 kVA (5.6 kW)²

Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge²

Rohrrahmen

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE 3500 HBM	Honda GX200	Benzin	3,2 / 2,9	2,9 / 2,6	3,1
GE 3500 KBM	Kohler CH270	Benzin	3,2 / 2,9	2,9 / 2,6	4,0
GE 5000 HBM	Honda GX270	Benzin	4,9 / 4,4	4,0 / 3,6	5,3
GE 5000 BBM	Briggs&Stratton XR1450	Benzin	5,0 / 4,5	4,0 / 3,6	5,3
GE 6500 YDT	Yanmar L100N	Diesel	6,5 / 5,2	5,7 / 4,6	5,5
GE 8000 HBT	Honda GX390	Benzin	8,0 / 6,4	7,0 / 5,6	6,1

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE 3500 HBM	CJ6N5010	1.045,00	1.243,55	77,00 / 91,63
GE 3500 KBM	CJ6R1010	890,00	1.059,10	77,00 / 91,63
GE 5000 HBM	CJ8N6000	1.430,00	1.701,70	77,00 / 91,63
GE 5000 BBM	CJ8Q4000	1.089,00	1.295,90	77,00 / 91,63
GE 6500 YDT	CK0P4010	2.750,00	3.272,50	77,00 / 91,63
GE 8000 HBT	CK2N7010	2.090,00	2.487,10	77,00 / 91,63



GE 7000 HBM-L (AVR)

- Reversier-Start
- Sicherungs-Automat
- Abstellen des Motors bei Ölmenge
- Großraumtank mit Tankanzeige
- Steckdosen: 1x 230V 32A 2P + T CEE,
1x 230V 16A 2P + T CEE,
1x 230V 16A 2P+T SCHUKO
- zentrale Hebeöse
- Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



GE S-6000 YDM (AVR)¹ GE S-6500 YDT (AVR)²

- Reversier-Start (AA), Elektro-Start (AE) inkl. Batterie
- Sicherungs-Automat
- Abstellen des Motors bei Öldruckmangel
- Kraftstoffstand
- Steckdosen: 1x 400V 16A 3P+N+T CEE (nur²),
1x 230V 32A 2P+T CEE (nur¹),
1x 230V 16A 2P+T CEE,
1x 230V 16A 2P+T Schuko
- Schutzrahmen, teilweise verkleidet
- Vorbereitet für Notstromautomatik EAS (AE)
- Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE 7000 HBM-L	HONDA - GX 390	Benzin	6,7 / 6,0	6,0 / 5,4	20,0
GE S-6000 YDM (AA)	YANMAR L100V	Diesel	5,7 / 5,1	5,4 / 5,0	20,0
GE S-6000 YDM (AE)	YANMAR L100V	Diesel	5,7 / 5,1	5,4 / 5,0	20,0
GE S-6500 YDT (AA)	YANMAR L100V	Diesel	6,5 / 5,2	5,7 / 4,6	20,0
GE S-6500 YDT (AE)	YANMAR L100V	Diesel	6,5 / 5,2	5,7 / 4,6	20,0

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE 7000 HBM-L	CL2P0011	2.310,00	2.748,90	99,00 / 117,81
GE S-6000 YDM (AA)	CK4P7011	3.300,00	3.927,00	99,00 / 117,81
GE S-6000 YDM (AE)	CK4P8011	3.905,00	4.646,95	99,00 / 117,81
GE S-6500 YDT (AA)	CK5P7011	3.465,00	4.123,35	99,00 / 117,81
GE S-6500 YDT (AE)	CK5P8011	4.070,00	4.843,30	99,00 / 117,81



GE S-7000 HBM (AVR)

Reversier-Start (AA)

Sicherungs-Automat

Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge

Kraftstoffstand

Steckdosen: 1x 230V 32A 2P+T CEE

1x 230V 16A 2P+T CEE

1x 230V 16A 2P+T Schuko

Schutzrahmen, teilweise verkleidet

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



GE S-8000 HBT (AVR)

GE S-8000 BBT E-Start (AVR)

Reversier-Start (AA), Elektro-Start (AE) inkl. Batterie

Sicherungs-Automat

Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge

Kraftstoffstand

Steckdosen: 1x 400V 16A 3P+N+T CEE,

1x 230V 16A 2P+T CEE,

1x 230V 16A 2P+T Schuko

Schutzrahmen, teilweise verkleidet

Vorbereitet für Notstromautomatik EAS (AE)

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE S-7000 HBM (AA)	Honda GX390	Benzin	6,7 / 6,0	7,3 / 5,0	20,0
GE S-8000 HBT (AA)	HONDA GX 390	Benzin	8,0 / 6,4	7,0 / 5,6	20,0
GE S8000 BBT E-Start	Briggs&Stratton XR2100	Benzin	8,0 / 6,4	7,0 / 5,6	20,0

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE S-7000 HBM (AA)	CK6P0011	2.585,00	3.076,15	99,00 / 117,81
GE S-8000 HBT (AA)	CK7P0011	2.805,00	3.337,95	99,00 / 117,81
GE S8000 BBT E-Start	CK7Q9011	2.860,00	3.403,40	99,00 / 117,81

POWER FÜR DIE HAUSEINSPEISUNG



GE SX-8000 HBT (AVR)

HONDA iGX Motor mit elektronischem Drehzahlregler

Sicherungs-Automat, FI-Schutzschalter, AVR

Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge

Reversierstart und Elektrostart

Steckdosen: 1x 400V 16A 3P+N+T CEE IP44

1x 230V 16A 2P+T CEE IP44

1x 230V 16A 2P+T Schuko

Superschallgedämpft

Vorbereitet für Notstromautomatik EAS (AE)

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



GE SX-11000 KDT (AVR) GE SX-18000 KDT (AVR)

Motor KOHLER KDW 702 | Motor KOHLER KDW 1003

Elektrostart

manuell-digitales Bedienfeld IntelliNano

Sicherungs-Automat, FI-Schutzschalter, AVR

Vorbereitet für die Fernsteuerung von Start und Stopp

Steckdosen: 1x 400V 16A 3P + N + T CEE IP 67

1x 230V 16A 2P + T CEE IP 67

1x 230V 16A 2P + T Schuko

Tank mit großem Fassungsvermögen

Aggregatehaube mit großer Öffnung für einfache
Wartung

Niedriger Geräuschpegel

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE SX-8000 HBT	HONDA iGX 390	Benzin	8,0 / 6,4	7,0 / 5,6	20,0
GE SX-11000 KDT	KOHLER KDW 702	Diesel	11,0 / 8,8	10,0 / 8,0	38,0
GE SX-18000 KDT	KOHLER KDW 1003	Diesel	18,0 / 14,4	16,5 / 13,2	38,0

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE SX-8000 HBT	CC8P1011	4.620,00	5.497,80	110,00 / 130,90
GE SX-11000 KDT	CM4S0011	8.690,00	10.341,10	165,00 / 196,35
GE SX-18000 KDT	CM6S1011	9.790,00	11.650,10	165,00 / 196,35

MOSA

POWER FÜR BAUSTELLEN



GE 8000 HBT-L

Reversier-Start, Elektronische Spannungsregelung „AVR“
 Sicherungs-Automat, Isolationsüberwachung
 Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge
 Kraftstoffstand
 Steckdosen: 1x 400V 16A 3P+N+T CEE,
 2x 230V 16A 2P+T Schuko
 Schutzrahmen, Verladeöse
 stabiler Rahmen mit zentraler Hebeöse
 Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



GE S-7554 YDT – IP54 (AE)¹ GE S-8054 HBT – IP54 (AA)²

Reversier-Start (AA), E-Start (AE)
 Sicherungs-Automat, Generator IP54 mit AVR - bürstenlos
 Schiefasttauglich ideal auch für die Hauseinspeisung
 Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge
 Steckdosen: 1x 400V 16A 3P+N+T CEE IP67,
 2x 230V 16A 2P+T Schuko
 Schutzrahmen, teilweise verkleidet
GE S-7554 YDT: Motorabstellung bei Öldruckmangel
GE S-8054 HBT: Motorabstellung bei Ölmenge
 Nach DGUV 203-032 Variante „B“
 Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



Auch für die Hauseinspeisung geeignet!

Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE 8000 HBT-L	HONDA - GX 390	Benzin	8,0 / 6,4	7,0 / 5,6	20,0
GE S-7554 YDT	Yanmar L100V	Diesel	7,5 / 5,6	6,0 / 4,8	20,0
GE S-8054 HBT	HONDA GX 390 Alternator IP54 mit AVR	Benzin	8,0 / 6,4	7,0 / 5,6	20,0

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE 8000 HBT-L	CL1P0011T	2.805,00	3.337,95	99,00 / 117,81
GE S-7554 YDT	CK5P80U2	5.610,00	6.675,90	99,00 / 117,81
GE S-8054 HBT	CK7P00U2	4.440,00	5.283,60	99,00 / 117,81



GE 12000 HZDT/GE 12054 HZDT¹

Elektro-Start, Elektronische Spannungsregelung „AVR“

Sicherungs-Automat, FI-Schutzschalter

Abstellen des Motors bei ungenügender Öl Druck und hoher Temperatur

Digitales Multifunktionsinstrument

Steckdosen: 1x 400V 32A 3P+N+T CEE (GE 12000 HZDT),
2x 230V 16A 2P+T (GE 12000 HZDT),
1x 400V 16A 3P+N+T CEE IP67 (GE 12054 HZDT),
2x 230V 16A 2P+T Schuko (GE 12054 HZDT)

Bürstenloser Generator IP54 (GE 12054 HZDT)

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit (GE 12054 HZDT nach DGUV-203-032 - B mit Isolationsüberwachung)



GE 13000 HBS/GE 13054 HBS²

Elektro-Start, Elektronische Spannungsregelung „AVR“

Sicherungs-Automat, FI-Schutzschalter, Isolationsüberwachung

Abstellen des Motors bei ungenügender Ölmenge

Digitales Multifunktionsinstrument

Steckdosen: 1x 400V 32A 3P+N+T CEE (GE 13000 HBS),
2x 230V 16A 2P+T CEE (GE 13000 HBS),
1x 400V 16A 3P+N+T CEE IP67 (GE 13054 HBS),
2x 230V 16A 2P+T Schuko (GE 13054 HBS)

Bürstenloser Generator IP54 (GE 13054 HZDT)

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit (GE 13054 HBS nach DGUV-203-032 - B mit Isolationsüberwachung)



Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE 12000 HZDT	HATZ 1D90	Diesel	12,0 / 9,6	11,0 / 8,8	18,0
GE 12054 HZDT	HATZ 1D90	Diesel	12,0 / 9,6	11,0 / 8,8	18,0
GE 13000 HBS	Honda GX 630	Benzin	13,0 / 10,4	11,5 / 9,2	18,0
GE 13054 HBS	Honda GX 630	Benzin	13,0 / 10,4	12,0 / 9,6	18,0

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE 12000 HZDT	CD4R9011LT	6.930,00	8.246,70	121,00 / 143,99
GE 12054 HZDT	CD5R90U3L	8.662,50	10.308,37	121,00 / 143,99
GE 13000 HBS	CC6M8011T	4.620,00	5.497,80	110,00 / 130,90
GE 13054 HBS	CC7M80U3	6.270,00	7.461,30	110,00 / 130,90



GE 17054 HBT

HONDA iGX Motor mit elektronischem Drehzahlregler
Elektrostart (Auto-Choke), Elektronische Spannungsregelung „AVR“

Steckdosen: 1x400V 16A 3P+N+T CEE IP67,
2x230V 16A 2P+T Schuko

Auto-Idle-Funktion als Standard

Elektronische Einspritzung

Motorabstellung bei Ölmenge

Bürstenloser Generator IP54

GE 17054 HBT nach DGUV-203-032 - B mit
Isolationsüberwachung

Gemäß CE-Richtlinien Sicherheit



GE SX-6500 YDT GE SX-7554 YDT

Elektro-Start, Elektronische Spannungsregelung „AVR“

Sicherungs-Automat, Nottaste, FI-Schutzschalter

Magnetothermischer Schalter für 400V Steckdose

Digitales Multifunktionsinstrument

Steckdosen: 1x 400V 16A 3P+N+T CEE IP67,
1x 230V 16A 2P+T CEE IP67,
1x 230V 16A 2P+T Schuko

Motorabstellung bei Öldruckmangel

Superschallgedämpft

Vorbereitet für Notstromautomatik EAS

GE SX-7554 YDT nach DGUV-203-032 - B mit
Isolationsüberwachung

Gemäß CE-Richtlinien für Geräusch und Sicherheit



Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE 17054 HBT	HONDA iGX 800	Benzin	17,0 / 13,6	15,0 / 12,0	18,0
GE SX-6500 YDT	YANMAR L100V	Diesel	6,5 / 5,2	5,7 / 4,6	23,0
GE SX-7554 YDT	YANMAR L100V	Diesel	7,0 / 5,6	6,0 / 4,8	23,0

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE 17054 HBT	CL4L60U3	7.920,00	9.424,80	110,00 / 130,90
GE SX-6500 YDT	CD9P6011	5.720,00	6.806,80	121,00 / 143,99
GE SX-7554 YDT	CE0P60U3	7.810,00	9.293,90	121,00 / 143,99

MOSA

POWER FÜR BAUSTELLEN



GE SX-12054 KDT

Elektro-Start, Elektronische Spannungsregelung „AVR“

Sicherungs-Automat, Nottaste, FI-Schutzschalter

Thermomagnetschalter vierpolig

InteliNano Plus-Controller

Steckdosen: 1x 400V 16A 3P+N+T CEE IP67,
2x 230V 16A 2P+T Schuko IP68

Dichter Unterbau, Wetterschutzhaube

Vorbereitet für die Fernsteuerung von Start und Stopp

Gemäß CE-Richtlinien für Geräusch und Sicherheit nach
DGUV-203-032 - B mit Isolationsüberwachung



GE SX-18054 KDT

Elektro-Start, Elektronische Spannungsregelung „AVR“

Sicherungs-Automat, Nottaste, FI-Schutzschalter

Thermomagnetschalter vierpolig

InteliNano Plus-Controller

Steckdosen: 1x 400V 32A 3P+N+T CEE IP67,
2x 230V 16A 2P+T Schuko IP68

Dichter Unterbau, Wetterschutzhaube

Vorbereitet für die Fernsteuerung von Start und Stopp

Gem. CE-Richtlinien für Geräusch und Sicherheit nach
DGUV-203-032 - B mit Isolationsüberwachung



Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE SX-12054 KDT	KOHLER KDW702	Diesel	11,0 / 8,8	10,0 / 8,0	38,0
GE SX-18054 KDT	KOHLER KDW1003	Diesel	17,5 / 14,0	16,0 / 12,8	38,0

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE SX-12054 KDT	CM4S00U3	11.440,00	13.613,60	165,00 / 196,35
GE SX-18054 KDT	CM6S10U3BP	12.430,00	14.791,70	165,00 / 196,35



GE 15 YSXC/GE 20 YSXC

Elektro-Start, kombinierte Spannungsregelung:
Elektronisch AVR + Compound

Sicherungs-Automat für Steckdose 230V 16A 30, FI-Schutz Schalter 30 mA, Nottaste, EP6-Controller

Steckdosen: 1x 400V 32A 3P+N+T CEE,
1x 400V 16A 3P+N+T CEE,
1x 230V 16A 2P+T CEE,
1x 230V 16A 2P+T SCHUKO

Superschallgedämpft, zentrale Hebeöse

Vorbereitet für Notstromautomatik EAS (AMF + ATS)

Gemäß CE-Richtlinien für Geräusch und Sicherheit

Drehzahl: 1500 U/min



GE 20 YSX/GE 40 YSX-5

Elektro-Start, Elektronische Spannungsregelung "AVR" mit Dreiphasenennung

Sicherungs-Automat für Steckdose 400V 16A 30 mA und für Steckdose 230V 16A

Nottaste, EP6-Controller

Steckdosen GE 20 YSX: 1x 400V 32A 3P+N+T CEE, 1x 400V 16A 3P+N+T CEE, 2x 230V 16A 2P+T SCHUKO

Steckdosen GE 40 YSX: 1x 230V 16A 2P+T Schuko, 1x 230V 16A 2P+T CEE, 1x 400V 16A 3P+N+T CEE, 1x 400V 32A 3P+N+T CEE, 1x 400V 63A 3P+N+T CEE

zentrale Hebeöse, Seitentaschen für Hubstapler

Vorbereitet für Notstromautomatik EAS

Gemäß CE-Richtlinien für Geräusch und Sicherheit

Drehzahl: 1500 U/min



Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE 15 YSXC	YANMAR 3TNV88	Diesel	15,0 / 12,0	14,0 / 11,2	60,0
GE 20 YSXC	YANMAR 4TNV88	Diesel	20,0 / 16,0	18,0 / 14,4	60,0
GE 20 YSX	YANMAR 4TNV88	Diesel	20,0 / 16,0	18,0 / 14,4	100,0
GE 40 YSX-5	YANMAR 4TNV98C	Diesel	38,0 / 30,4	34,0 / 27,2	100,0

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE 15 YSXC	CE4Q2012	12.100,00	14.399,00	242,00 / 287,98
GE 20 YSXC	CE5Q3011	13.090,00	15.577,10	242,00 / 287,98
GE 20 YSX	CE9Q3011	15.180,00	18.064,20	319,00 / 379,61
GE 40 YSX-5	CF0T80G1R	26.145,00	31.112,55	490,00 / 583,10



GE 40 KR-5 RENTAL/DGUV GE 50 KR-5 RENTAL/DGUV GE 60 FR-5 RENTAL/DGUV

GE 40 KR-5 RENTAL: Motor Stage5 KOHLER KDI 1903 AVR
GE 50 KR-5 RENTAL: Motor Stage5 KOHLER KDI 2504 AVR
GE 60 FR-5 RENTAL: Motor Stage5 FPT F34TEVP01 AVR

Elektronische Spannungsregelung "AVR" mit Dreiphasenkennung

Steckdosen: 1x 400V 63A 3P+N+T CEE - IP67
1x 400V 32A 3P+N+T CEE - IP67
1x 400V 16A 3P+N+T CEE - IP67
1x 230V 16A 2P+T CEE - IP67
1x 230V 16A 2P+T SCHUKO

Steckdosen nach DGUV-203-032 - Ausführung „B“ mit Fi-Schutzschalter Typ-B für jede Steckdose und zusätzlicher Isolationsüberwachung

Flüssigkeitsdichte Bodenwanne mit Ablassschraube und Leckagesonde zur Vermeidung von Umweltverschmutzung abgerundete Ränder

Externe Ablassschrauben zum Ablassen von Öl

Kühlwasser

große Zugangstüren für einfache Wartung

Zentrale Hebeöse, Staplertaschen

3-Wege Kraftstoffventil für den Betrieb aus externen Tank

Bedienfelder mit digitalen Steuergeräten

Gem. GE Richtlinien für Geräusch und Sicherheit und Abgasnorm



Produkt	Motor	Treibstoff	Leistung Stand-by kVA/kW	Leistung PRP kVA/kW	Tankinhalt Liter
GE 40 KR-5 RENTAL	KOHLER KDI 1903 AVR	Diesel	38,0 / 30,4	34,0 / 27,2	150
GE 50 KR-5 RENTAL	KOHLER KDI 2504 AVR	Diesel	50,0 / 40,0	45,0 / 36,0	230
GE 60 FR-5 RENTAL	FPT F34TEVP01	Diesel	60,0 / 48,0	60,0 / 48,0	270

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
GE 40 KR-5 RENTAL	CN1R50U1H	35.175,00	41.858,25	539,00 / 641,41
GE 50 KR-5 RENTAL	CN2L70U1H	38.220,00	45.481,80	539,00 / 641,41
GE 60 FR-5 RENTAL	CN6U00G1H	43.575,00	51.854,25	539,00 / 641,41

»Naked-Line«-Geräte

GE 3500 HBM/KBM, GE 5000 HBM/BBM, GE 6500 YDT, GE 8000 HBT:

CM8 Handfahrgestell	MCK1D90000130	336,00 Euro (netto)	399,84 Euro (brutto)
MT10 Erdungskit	M221010080	98,00 Euro (netto)	116,62 Euro (brutto)
Zentraler Hebehaken	MCK6P10110130	112,00 Euro (netto)	133,28 Euro (brutto)

»S-Line«-Geräte

GE S-6500 YDT, GE S-7000 HBM, GE 6500, GE S-8000 HBT/BBT E-Start, GE S-7554 YDT, GE S-8054 HBT:

CM8 Handfahrgestell	MCK1D90000130	336,00 Euro (netto)	399,84 Euro (brutto)
EAS15-806 Notstromautomatik	M933320000	1.148,00 Euro (netto)	1.366,12 Euro (brutto)

»SX-Line«-Geräte

GE SX-8000 HBT, GE SX-6500 YDT:

EAS15-806 Notstromautomatik	M933320000	1.148,00 Euro (netto)	1.366,12 Euro (brutto)
-----------------------------	------------	-----------------------	------------------------

GE SX-7554 YDT, GE SX-11000 KDT, GE SX-12054 KDT:

PAC-I 17 (25A) 809ATS Notstromautomatik		1.540,00 Euro (netto)	1.832,60 Euro (brutto)
---	--	-----------------------	------------------------

GE SX-18000 KDT, GE SX-18054 KDT:

PAC-I 28 (40A) 809ATS Notstromautomatik		1.610,00 Euro (netto)	1.915,90 Euro (brutto)
---	--	-----------------------	------------------------

Alle »Baustellen«-Geräte

Personenschutzstecker PRCD		79,00 Euro (netto)	94,00 Euro (brutto)
Personenschutzstecker nach DGUV PRCD-K		335,00 Euro (netto)	398,65 Euro (brutto)



PRCD

Der **Personenschutzstecker PRCD** ist ein ortsveränderlicher Personenschutzschalter mit einem elektronischen Differenzstromauslöser und Unterspannungsauslösung. Er erkennt Fehlerströme und unterbricht den Strom so schnell, dass lebensgefährliche Unfälle verhindert werden können. Zusätzlich besitzt der PRCD eine Unterspannungsauslösung, die bei Ausfall der Netzspannung abschaltet, um Folgeunfälle zu vermeiden.



PRCD-K

Der **Personenschutzstecker nach DGUV PRCD-K** ist eine als Schnurzwischengerät konzipierte, allpolig schaltende, ortsveränderliche Differenzfehlerstromeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung. Gegenüber des PRCD hat er zusätzliche Funktionen, wie z.B. die Überprüfung der Steckdose, die Überwachung des Schutzleiters während des Betriebes oder das automatisch Abschalten, sobald ein Fehlerfall auftritt.

SICHERHEITSVERTEILER

SICHERHEITSVERTEILER FÜR DEN ANSCHLUSS AN MOBILE STROMERZEUGER

Sicherheitsverteilung zum Betrieb mehrerer Arbeitsmittel an einem mobilen Stromerzeuger der Bauart A nach DGUV-I 203-032



BAUREIHE: RIED BV 16/5

Steckdosenkombination gem. EN 61439

- 1 x CEE Steckdose 16A 5p 400V abgesichert über FI-Schutzschalter 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)
- 3 x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert über 3 x FI/LS 16A 1p+N B 30mA Typ A

FI-Schutzschalter unter aufklappbarem Gummideckel eingebaut

FI und FI/LS Fabrikat Eaton ÖVE / VDE

Stecker und CEE-Steckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

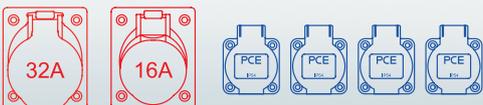
alle außenliegenden Metallteile nichtrostend

sehr robustes Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi

anschlussfertig verdrahtet

2m hochflexibles Gummikabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V

Schutzart IP54



BAUREIHE: SPITZ BV 32/5

Steckdosenkombination gem. EN 61439

- 1 x CEE Steckdose 32A 5p 400V abgesichert über FI-Schutzschalter 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)
- 1 x CEE Steckdose 16A 5p 400V abgesichert über FI/LS 16A 4p C 30mA Typ A
- 4 x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert über 4 x FI/LS 16A 2p B 30mA Typ A

FI-Schutzschalter unter aufklappbarem Gummideckel eingebaut

FI und FI/LS Fabrikat Eaton ÖVE / VDE

Stecker und CEE-Steckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

alle außenliegenden Metallteile nichtrostend

sehr robustes Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi

anschlussfertig verdrahtet

2m hochflexibles Gummikabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V

Schutzart IP54

Produkt	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto
Ried BV 16/5	PCE-9473173	573,00	681,87
Spitz BV 32/5	PCE-94741884	900,00	1.071,00

ERKLÄRUNGEN



Luftkühlung



Wasserkühlung



Benzin



Diesel



Reversier-Starter



Elektro-Starter



einphasig



dreiphasig



schallgedämpft



Stage V ist die europäische Abgasnorm für Off-Road-Verkehr (NRMM), d.h. also Baumaschinen und Aggregate. Sie legt strengere Grenzwerte für den Ausstoß von Luftschadstoffen fest.



Der **automatische Spannungsregler AVR** ist ein elektronisches Gerät zur Spannungsregulierung. Der Spannungsfehler, der sich aus dem Vergleich zwischen der regulierenden Spannung und einem stabilen Bezug ergibt, wird annulliert, wenn man auf den Läuferstrom der Erregung einwirkt.

Die Regulierungseigenschaften übertreffen die der selbstregelnden Generatoren.



Die **ISO = Isolationsüberwachung** überwacht den Isolationszustand zwischen den aktiven Stromleitungen im/am Stromerzeuger und dem Schutzleiter. Er meldet die Unterschreitung eines minimalen Isolationswiderstandes.

(Für die Hauseinspeisung ungeeignet)

Das „**Oil Alert**“-System verhindert Motorschäden durch zu wenig Öl in der Ölwanne. Dieses System stellt den Motor automatisch ab und verhindert, dass er startet, bevor der Ölstand die Sicherheitsgrenze unterschreitet.

Elektrostart (Auto Choke): Alle Motoren der iGX-Serie sind mit einer automatischen Drosselvorrichtung ausgestattet, die die Startphase erleichtert und keine manuelle Bedienung erfordert.

NOTSTROMAUTOMATIK EAS: Bei der EAS handelt es sich um eine Schalttafel, die für das automatische Einschalten eines Stromaggregats als Notfallstromkreis sorgt. Es führt die AMF-Funktion (Automatic Mains Failure) und die ATS-Funktion (Automatic Transfer Switch) aus. Die elektronische Steuerzentrale (AMF) erfasst automatisch das Fehlen des Netzes und des Rücknetzes und verwaltet autonom das Ein- und Ausschalten des Stromaggregats als auch die Umschaltung der Schutze (ATS).

SCHIEFLAST: Bei Stromerzeuger mit Drehstrom (400V) steht für jede Phase ein Drittel der Drehstromleistung zur Verfügung (zum Beispiel: 6kVA bei drei Phasen entspricht 2kVA pro Phase). Beim Anschluss zur Hausversorgung (Notstrom) sollte der Elektriker darauf achten, dass alle drei Phasen gleichmäßig belastet werden, um die komplette Leistung zu nutzen. Unsere IP 54 Generatoren haben 3 verstärkte Phasen, die um 50% mehr Leistung auf die einzelne Phase bringen (z.B. 12KVA-400V = 4KVA/Phase + 50% $\hat{=}$ 6KVA an eine Phase).

Aber Achtung! Die Gesamtleistung des Generators darf nicht überschritten werden!

MOSA

ZAPFWELLENGENERATOREN

UNSERE MOSA-ZAPFWELLENGENERATOREN

Ein plötzlicher Stromausfall birgt Risiken für Ihren Betrieb.

Ein **Stromerzeuger von MOSA** gibt Ihnen die Sicherheit, Ihren Strom bedarfsgerecht und flexibel vom Standort zu erzeugen.

Eine **preisgünstige Alternative** ist ein **Zapfwellenaggregat**. Die verfügbare Leistung erstreckt sich von 40 kVA bis 84 kVA bei einer Spannung von 230/400 V und 50 Hz.

In diesem Programm finden Sie das **optimale Produkt** für Ihren **Schlepper** und Ihre **Anwendung**.

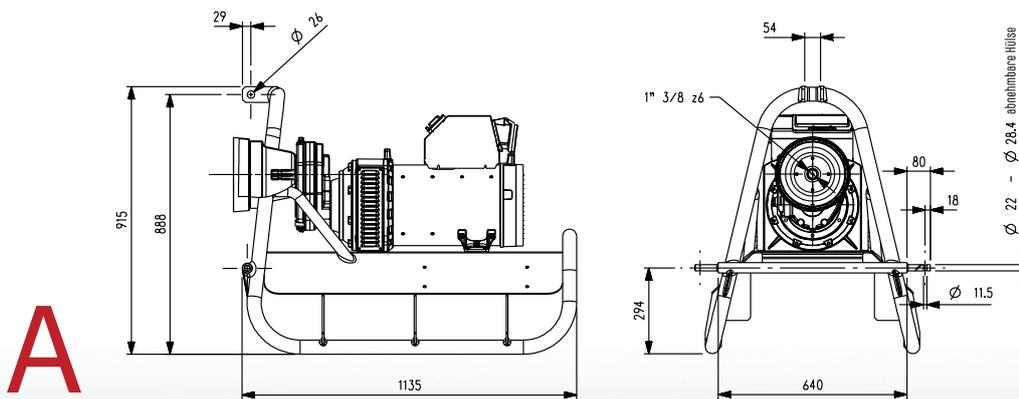
Die erforderliche Größe des Schleppers entnehmen Sie der Tabelle.

Unsere **Zapfwellengeneratoren** sind **sehr kompakt** und **effizient**. Durch die unterschiedlichen Varianten »**FELD**« und »**HAUS**« finden Sie Ihre **optimale Lösung**. Ob als reinen **Inselbetrieb Netzfern** oder/und als **Ersatzbetrieb** bei einem Netzausfall.

Die Verbindung zum Schlepper ist einfach über die Zapfwelle zu realisieren. Dies erfolgt in wenigen Minuten.

ANHÄNGEN – DREHZAHL EINSTELLEN – STROM NUTZEN

Bitte Beachten Sie vor Inbetriebnahme und Nutzung des Zapfwellengenerators die Bedienungsanleitung.



MOSA

FELDBETRIEB

**FELDBETRIEB · 3-PHASIG BÜRSTENLOS ·
SPANNUNGSREGLER 4-POLIG SCHWERLAST****MIT IP67-ANSCHLUSSDOSE**

4-polig mit AVR – bürstenlos, 1500 U/min, IP44

Dreh-/Wechselstrom

Strom ab der Zapfwelle; unabhängig vom Netz

Voltmeter und Frequenzmesser

min. Traktorleistung: 29 PS / 44 PS – 430 U/min

einfache Traktor-Kopplung

Generator 4-polig mit Getriebe

Multifunktionsanzeige für V - Hz - A - h

Steckdosen: 1x Schuko; 1x CEE 230 V 32 A;
1x CEE 400 V 32 AFI-Schutzschalter (30 mA), einphasige thermische Si-
cherung, thermisch-magnetische Schutzschalter

Modell	H CLASS 400V 50 Hz	Elektr. Leistung	Traktor- Leistung	Neben- abtrieb	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)
	KVA S1	kW	empf. PS	Norm-rpm	Gesamt	Gesamt
HB 15,8	15,8	12,64	29	430	180	A
IB 22,5	22,5	18	68	430	208	A
AWG 4-40X ¹	40,5	35,1	110	430	261	A
AWG 4-58X ¹	58,5	53	180	400	339	B
AWG 4-84X ¹	83,7	74,6	250	400	386	B

Modell	Artikelnr.	Preis in Euro Netto	Preis in Euro Brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
HB 15,8	160118	4.363,80	5.192,92	187,00 / 222,53
IB 22,5	160079	4.650,45	5.534,04	187,00 / 222,53
AWG 4-40X ¹	168985	6.253,80	7.442,02	187,00 / 222,53
AWG 4-58X ¹	183492	7.856,10	9.348,76	187,00 / 222,53
AWG 4-84X ¹	183493	8.407,35	10.004,75	187,00 / 222,53

¹ Diese Zapfwellengeneratoren erfüllen die Voraussetzung der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft.

HAUS- & FELDBETRIEB

**HAUS- & FELDBETRIEB · 3-PHASIG BÜRSTENLOS ·
SPANNUNGSREGLER 4-POLIG SCHWERLAST**

MIT IP67-ANSCHLUSSDOSE

4-polig mit AVR – bürstenlos, 1500 U/min

Dreh-/Wechselstrom 27,5 kVA / 40,5 kVA

mit Umschaltbox

Sicherungsautomat, Isolationsüberwachung für den
Feldbetrieb

Multifunktionsanzeige für V - Hz - A - h

Schutz gegen Über-/Unterspannung + Frequenz

Steckdosen Feldbetrieb: 1x 40 V 6 A, 1x 40 V 32A, 1x 400
V 16 A, 1x 230V Schuko

Steckdosen Hausversorgung: 1x 400 V-63 A-1h

min. Traktorleistung: 54 PS / 83 PS – 430 U/min

3-Punkt-Aufhängung



Modell	H CLASS 400V 50 Hz	Elektr. Leistung	Traktor- Leistung	Neben- abtrieb	Gewicht (kg)	Abmessungen (mm)
	KVA S1	kW	empf. PS	Norm-rpm	Gesamt	Gesamt
IB 27	27	21,6	81	430	250	A
AWB 4-40X-H ¹	40,5	35,1	110	430	261	A
AWB 4-58X-H ¹	58,5	53	180	400	339	B
AWB 4-84X-H ¹	83,7	74,6	250	400	386	B

Modell	Artikelnr.	Preis in Euro netto	Preis in Euro brutto	zzgl. Frachtkosten netto / brutto
IB 27	161822	6.683,25	7.953,07	187,00 / 222,53
AWB 4-40X-H ¹	161748	7.695,45	9.157,59	187,00 / 222,53
AWB 4-58X-H ¹	183489	9.505,65	11.311,72	187,00 / 222,53
AWB 4-84X-H ¹	183490	10.628,10	12.647,44	187,00 / 222,53

¹ Diese Zapfwellengeneratoren erfüllen die Voraussetzung der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft.

WIR ERWARTEN SIE

Verfügbar bei Ihrem zuständigen Händler

Wir erwarten Sie bei Ihrem MOSA-Vertragshändler oder besuchen Sie uns auf www.mosa.de und entdecken unsere Neuheiten.



MOSA GmbH
Kesselbodenstraße 13a
85391 Allershausen

Telefon : 08166 99825 - 0
Telefax : 08166 99825 - 55

E-Mail: info@mosa.de
Internet: www.mosa.de

MOSA GmbH – FILIALE JENA
Rudolstädter Str. 90
07745 Jena

Telefon : 03641 63 44 388

MOSA



Technische Änderungen vorbehalten. Ausstattung nicht abänderbar. Stand der Publikation: 10.10.2022. Angebot gültig bis 31.12.2022 und nur solange der Vorrat reicht. Aufgrund der aktuellen gesamtwirtschaftlichen Situation sind Preisänderungen vorbehalten. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

*** Alle Preise ab Lager Allershausen oder Jena und Frachtkosten verstehen sich in EURO. MwSt-Satz: 19%. Weitere Modelle auf Anfrage.**

Angaben, Abbildungen und Informationen zu den Produkten stellen keine Beschaffungsangabe, Zusicherung oder Garantie in Bezug auf die Produkte oder deren Verfügbarkeit dar und sind daher im Sinne der technischen Weiterentwicklung unverbindlich. Irrtümer, Druck- und Schreibfehler sind vorbehalten.

Bildnachweise: BCS Group, Starline/Freepik.com; Logo BAUMA (©Messe München, bauma.de)

Gestaltung: prima.vista-mediengestaltung (www.la-prima-vista.de)