

2007
2008



...alles aus einer Hand

Gesamtkatalog
 Portable Power und Zubehör
 Lieferprogramm Power Products
 Katalog-Nr.:
 Einkauf
 Verkauf
 Kd-Nr.

GESAMTKATALOG

Tragbare Stromaggregate
 ab Seite 5



Schallisolierte Stromerzeuger
 Seite 6 + 7



Wasserpumpen
 Seite 11



Flutlichtanlagen
 Seite 12



Zapfwellen Stromerzeuger
 Seite 13



Großstromerzeuger Version II
 Seite 15



Großstromerzeuger Version IV
 Seite 15



PORTABLE POWER
 KLEINSTROMERZEUGER

INHALTSVERZEICHNIS

Wissenswertes	2
Programmübersicht	3
Anwendungsbeispiele	4
Kleinstromerzeuger	
Open + Perform	5
Silent + Prestige	6 + 7
Diesel + Technic/Intens	8 + 9
Schweißstrom + Pumpen	10 + 11
Flutlicht + Zapfwellen	12 + 13
Notstrom + Großstromerzeuger	14 + 15
Referenzen	16



Hauptwerk Brest/Frankreich



Die Einsatzgebiete von Stromerzeugern sind vielfältig.

Als einer der größten Hersteller auf dem Weltmarkt bietet SDMO ein in Breite und Tiefe einzigartiges Programm aus einer Hand:

Für jeden Bedarfsfall das passende Gerät!

LEISTUNGSDATEN

Alle angegebenen Leistungsdaten basieren auf einschlägigen europäischen und internationalen Normen. Die Scheinleistung wird in Voltampere VA bzw. Kilovoltampere kVA bei einem Leistungsfaktor $\cos \phi$ 0,8 angegeben. Die max. Leistungswerte stehen kurzzeitig zur Verfügung.

SPANUNGS- u. FREQUENZTOLERANZ

SDMO-Stromerzeuger sind in allen Leistungsbereichen spannungs- und frequenzstabil nach DIN 6280. Die Spannungstoleranz zwischen Leerlauf und Vollast beträgt bei Geräten bis 10 kVA ohne Spannungsregler +/- 10%, mit Spannungsregler (AVR) oder Compound-Transformator zwischen 1% und +/- 5% bei gleichmäßiger Last.

GENERATOREN

Die Generatoren entsprechen bzgl. Nenndaten, Kurvenformen, Strömen und Spannungen, Erwärmung, Isolation und Kurzschlussfestigkeit den Bestimmungen der VDE 0530 Teil 1 und DIN 6280 Teil 3 und 10.

FUNKENTSTÖRUNG

Alle Geräte erfüllen den Funkentstörgrad N nach VDE 0875 Teil 3.

MOTOREN

Als Antriebsmotoren für SDMO-Stromerzeuger dienen bewährte Industriemotoren bekannter Hersteller:

B&S OHV-Benzin : robuste, preiswerte Einstiegsvariante, die OHV-Motoren als modernere, kompaktere Variante

Honda OHV-Benzin : zuverlässig, drehzahlstabil, langlebig, startfreudig

Yanmar/Hatz-Diesel : luftgekühlt, kompakt, robust, langlebig, sparsam, startsicher

Mitsubishi-Diesel : wassergekühlt, hohe Laufruhe, zuverlässig, langlebig

MOTORSCHUTZ

Zum Schutz gegen durch Ölmangel verursachte Schäden sind Benzinmotoren und Dieselmotoren mit einer Ölmangel-Abschaltung ausgestattet.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

SDMO-Stromerzeuger erfüllen die Forderungen des Maschinenschutzgesetzes: DIN 6280 Teil 10, VDE 0100 Teil 591, VDE 0100 Teil 410 (s. auch CE-Herstellerzertifikat).

Durch die Schutzmaßnahme Schutztrennung wird der Stromkreis des Verbrauchers (Sekundär-Seite) vom Stromkreis des Motorgenerators (Primär-Seite) elektrisch getrennt. Zum Schutz des Anwenders sind auf der Ausgangsseite des Generators alle Gehäuseeile mit dem Schutzkontakt der Steckdose (PE) und über bewegliche Leitungen mit den leitenden Metallteilen des Verbrauchers (Potentialausgleich) verbunden. Somit werden Mensch und Tier gegen gefährliche Berührungsspannungen geschützt.

Zu weiterem Schutz gegen gefährliche Körperströme dient der FI-Schutzschalter mit Abschaltung für die Gesamtleistung sowie für die SchukoSteckdose (Fehlerstrom-Ansprechwert 30mA – aufpreispflichtiges Zubehör!). Im Lieferumfang dazu enthalten ist ein Erdungsspieß mit Erdungskabel (Potentialausgleich). Der Anschluss für den Potentialausgleich (Erdungsschraube) befindet sich außen am Gehäuse des Stromerzeugers.

Schutztrennung mit Isolationsüberwachung (GW 308)

Aggregate mit dieser Einrichtung bieten eine Reihe von Vorteilen:

Höheres Maß an Sicherheit – besonders im Hoch-, Tief- u. Rohrleitungsbau, bei Arbeiten an Gas- u. Wasserleitungen (feuchte Umgebung).

Mögliche Funktionskontrolle des Isometers durch Prüftaste:

Keine aufwendige Erdung durch Erdungsspieß und Erdungskabel.

Potentialausgleich zwischen Haubenteilen, Schaltschrank und Maschinensatz verhindert gefährliche Spannungsunterschiede und dient gleichzeitig als Blitzschutz.

SDMO-Stromerzeuger erfüllen die nach DIN 6280 Teil 10 festgelegte Schutzart IP 23 und 54 (siehe technische Gerätedaten).

Diese Schutzart ist nach VDE 0100/DIN 57100 Teil 704 für Stromversorger auf Baustellen zulässig. Die Generatoren sind geprüft nach DIN/VDE 0530.

SCHUTZART – Schutz gegen Fremdkörper und Berührungen sowie gegen das Eindringen von Wasser:

Schutzart (z.B. IP 23)	
Erste Ziffer:	Zweite Ziffer:
Schutz gegen Fremdkörper und Berührung	Schutz gegen Wasser
0 ungeschützt	0 ungeschützt
1 Fremdkörper > 50 mm	1 Tropfwasser senkrecht
2 Fremdkörper > 12 mm	2 Tropfwasser schräg bis 15° zur Senkrechten
3 Fremdkörper > 2,5 mm	3 Sprühwasser schräg bis 60° zur Senkrechten
4 Fremdkörper > 1 mm	4 Spritzwasser aus allen Richtungen
5 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen	5 Strahlwasser aus allen Richtungen

GERÄUSCHEMISSION (LAUTSTÄRKE) LWA



Alle Stromerzeuger (außer „Export“) entsprechen der EG-Lärmschutz-Richtlinie 2000/14/CE - Stufe 2/2006



SDMO Umweltzeichen



CE-ZEICHEN / EG-Konformitätserklärung im Sinn der EG-Maschinenrichtlinie 189/392 EWG.



QUALIGEN – Urkunde für Qualität, Sicherheit und Transparenz

QUALITÄTSKONTROLLE

Von jedem Gerät wird nach der Fertigung ein Prüfbericht erstellt.

Baustellengeräte (ohne Umhausung)		Schallisolierte Geräte (+ Wetterschutzgehäuse)	
Sporadischer Einsatz	Dauereinsatz	Sporadischer Einsatz	Dauereinsatz
OPEN		SILENT BENZIN	
PERFORM		SILENT DIESEL	
INTENS + TECHNIC		PRESTIGE BENZIN	
DIESEL		PRESTIGE DIESEL	

OPEN–Baureihe: Für „do it yourself“ Einsätze oder für die (Not-)Stromversorgung bei Netzausfall. Diese Geräte sind für alle Anwendungen im privaten Einsatz geeignet. Leistung: bis 5 kVA.

PERFORM-robuste Baureihe: Das spezielle und robuste Design (doppelter Luftfilter, kugelgelagerte Kurbelwelle, Zylinderlaufbuchsen) gibt den Stromerzeugern dieser Baureihe eine höhere Lebensdauer. TOP-Geräte für den Semi-Professionellen Einsatz. Leistung bis 9 kVA.

INTENS-Baureihe für professionelle Anwender: Diese Stromerzeuger sind für spezielle Anforderungen der Profi-Anwender für den täglichen Einsatz (Dauereinsatz). Die verwendeten Motoren garantieren eine überdurchschnittliche Lebensdauer. Leistung: bis 7,5 kVA.

TECHNIC-Baureihe: Diese Stromerzeuger sind darüber hinaus mit überdimensionierten Schalldämpfern und Großtanks ausgestattet: Perfekt geeignet für die intensive professionelle Anwendung. Leistung: bis 12,5 kVA.

DIESEL-Baureihe: Dieseldieselkraftstoff ist um einiges wirtschaftlicher als Benzin insbesondere wenn der Einsatz die Verwendung von Heizöl erlaubt. Mit einer 2-3 fachen Lebensdauer eines Benzin-Motors sind diese Stromerzeuger für den häufigen und professionellen Einsatz konzipiert. Leistung: bis 10 kVA.

SILENT-schallisolierte Baureihe: Für Einsatzgebiete im privaten und öffentlichen Bereich: umweltfreundlich schallisoliert mit niedrigem Geräuschpegel entsprechend den neuen Lärmschutzbestimmungen auch in Lärmschutzzonen. Leistung: bis 15 kVA.

PRESTIGE-superschallisolierte Baureihe: Diese hochwertigen Stromerzeuger mit Honda-Benzinmotoren oder Mitsubishi-Dieselmotoren sowie Großtanks sind ohne Frage am besten geeignet für den Einsatz auf öffentlichen Plätzen und in allen sensiblen Bereichen in denen die Lärmemission so gering wie möglich sein sollte (Märkte, Baustellen, in Gebäuden und auf Campingplätzen). Leistung: bis 15 kVA



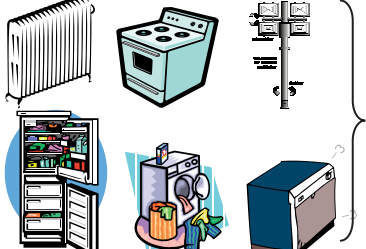

Alle Angaben basieren auf dem Produktionsstand März 2006 • Technische Änderungen vorbehalten!

Stromerzeuger Serie Portable Power	Baureihe	Generator 50 Hz synchron		Motorfabrikat	Tank- inhalt	Ver- brauch	Schalleistung LWA / dB(A) 7m		Abmessung / Gewicht L x B x H cm / kg (leer)	
230 V										
Zephir 1000	SILENT	900 W	1,125 kVA	4 Takt Olymp OVH	5,0	0,5	93	70	48x33x42	28
Booster 1000	PRESTIGE	900 W	1,125 kVA	Honda GXH 50	3,8	0,6	89	66	46,5x26,5x38	14
Booster 2000	PRESTIGE	1,7 KW	2,15 kVA	Honda GX 100	7,7	1,1	92	69	56x34x41,5	22
Djingo 2000	SILENT	1,6 KW	2,0 kVA	B & S Vanguard OHV 85 432	4	0,7	93	70	53x37x41	32
Ranger 2000	OPEN	1,6 KW	2,0 kVA	Honda GC 135 OHV	1,7	0,77	94	71	53x37x41	23
Diablo 2400	OPEN	1,8 KW	2,25 kVA	Briggs & Stratton 12X812	1,6	1,14	95	72	40x45x62	30
Turbo 2500	OPEN	2,1 KW	2,6 kVA	Olymp ES-175-1 OHV	12	1,10	95	72	60,5x52x44,5	45
Phönix 2500	OPEN	2,1 KW	2,6 kVA	Briggs & Stratton 126312	2,8	0,90	95	72	69x53,5x46	35
HX 2500	INTENS	2,2 KW	2,75 kVA	Honda GX 160 OHV	3,6	1,2	94	71	59x46x43	38
SH 2500	TECHNIC	2,2 KW	2,75 kVA	Honda GX 160 OHV	12	1,16	94	71	59x46x43	38,5
Phönix 3000	OPEN	2,7 KW	3,4 kVA	Briggs & Stratton 126312 OHV	2,8	1,3	96	73	69x53,5x46	36
LX 3000	PERFORM	3,0 KW	3,75 kVA	Briggs & Stratton 121312 OHV	2,8	1,2	96	73	59x46x43	43,5
HX 3000	INTENS	3,0 KW	3,75 kVA	Honda GX 200 OHV	3,6	1,3	95	72	59x46x43	41
SH 3000	TECHNIC	3,0 KW	3,75 kVA	Honda GX 200 OHV	12	1,3	94	71	59x46x43	41
DX 3000 Export	DIESEL	2,4 KW	3,0 kVA	Yanmar <u>Diesel</u> L 48	2,5	0,7	104	81	59x46x48	54
Alize 3000 – neuer Motor	SILENT	2,8 KW	3,5 kVA	Honda GX 200 OHV	12	1,3	94	71	57x45x46	46
Alize 3000 E	PRESTIGE	2,5 KW	3,1 kVA	Vanguard 117 437 OHV	13	1,5	86	63	66x49x63	91
Turbo 4000	OPEN	4,0 KW	5,0 kVA	Olymp ES 375-1 OHV	12	2,0	97	74	79,5x63,5x60	75
Phönix 4000	OPEN	4,0 KW	5,0 kVA	Briggs & Stratton 201 412 OHV	3,8	1,9	96	73	71x57x49	54
LX 4000	PERFORM	4,0 KW	5,0 kVA	Briggs & Stratton 205 412 OHV	3,8	2,0	97	74	71x57x49	58
HX 4000	INTENS	4,0 KW	5,0 kVA	Honda GX 270 OHV	6	1,9	97	74	71x57x49	56
SH 4000	TECHNIC	4,0 KW	5,0 kVA	Honda GX 270 OHV	12	1,9	94	71	71x57x49	64
DX 4000 Export	DIESEL	3,4 KW	4,25 kVA	Yanmar <u>Diesel</u> L 70	12	0,95	102	79	87x57x56	81
DX 4000 E Export	DIESEL	3,4 KW	4,25 kVA	Yanmar <u>Diesel</u> L 70	12	0,95	102	79	87x57x56	81
HX 6000-2	INTENS	6,0 KW	7,5 kVA	Honda GX 390 OHV	6,5	2,4	97	74	76x57x59	79
HX 6080-2	INTENS	6/7,5 KW	7,5/9 kVA	Honda GX 390 OHV	6,5	2,4	97	74	76x57x59	76
SH 6000-2	TECHNIC	6,0 KW	7,5 kVA	Honda GX 390 OHV	26	2,4	97	74	76x57x59	81
SH 6000 E-2	TECHNIC	6,0 KW	7,5 kVA	Honda GX 390 OHV	26	2,4	97	74	76x57x59	87
DX 6000 E Export	DIESEL	5,2 KW	6,5 kVA	Yanmar <u>Diesel</u> L 100	12	1,3	106	83	87x57x56	105
SD 6000 E-2	DIESEL	5,2 KW	6,5 kVA	Yanmar <u>Diesel</u> L 100	26	1,3	95	72	91x75x111	192
Alize 6000 E	PRESTIGE	5,6 KW	7,0 kVA	Honda GX 390 OHV	24	2,4	91	68	78x59x75	130
Booster 6000 SDE	PRESTIGE	6,0 KW	7,5 kVA	Mitsubishi L3E SD 1500U/Min.	50	1,6	86	58	150x76x103	390
LX 7500 Export	PERFORM	7,2 KW	9,0 kVA	Vanguard 303 442 OHV	8,5	3,26	99	76	71x57x59	82
Alize 7500 DE	SILENT	7,5 KW	9,4 kVA	Mitsubishi L2E SDH	36	3,1	93	69	122x66x83	309
Alize 9000 SDE	PRESTIGE	8,6 KW	10,7 kVA	Mitsubishi S3L2 SD 1500U/Min.	50	2,5	86	60	175x78x123	560
SH 10000 E Export	TECHNIC	10,0 KW	12,5 kVA	Honda GX 620 OHV	26	4,4	100	77	87x57x75	148
230 V 400 V										
HX 5000 T	INTENS	3,7 KW	5,0 kVA	Honda GX 270 OHV	6	1,9	97	74	71x57x49	68
DX 6000 TE Export	DIESEL	3,7 KW	6,5 kVA	Yanmar <u>Diesel</u> L 100	12	1,3	106	83	87x57x56	106
SD 6000 TE-2	DIESEL	3,7 KW	6,5 kVA	Yanmar <u>Diesel</u> L 100	26	1,3	95	72	91x75x111	193
HX 7500 T-2	INTENS	3,7 KW	7,5 kVA	Honda GX 390 OHV	6,5	2,4	97	74	76x57x59	80
SH 7500 T-2	TECHNIC	3,7 KW	7,5 kVA	Honda GX 390 OHV	26	2,4	97	74	76x57x59	81
SH 7500 TE-2	TECHNIC	3,7 KW	7,5 kVA	Honda GX 390 OHV	26	2,4	97	74	76x57x59	87
Alize 7500 TE	PRESTIGE	2,3 KW	7,0 kVA	Honda GX 390 OHV	24	2,4	91	68	78x59x75	132
HX 7554 T/DIN Export	INTENS	4,6 KW	7,5 kVA	Honda GX 390 OHV	6,5	2,4	99	76	82x44x58	85
LX 10015 T Export	PERFORM	3,7 KW	9,2/15 kVA	Vanguard 303 442 OHV	8,5	3,27	99	76	87x57x60	110
SH 15000 TE Export	TECHNIC	3,7 KW	12,5/15 kVA	Honda GX 620 OHV	26	4,4	100	77	87x57x75	151
Alize 9015 TDE	SILENT	3,7 KW	9/15 kVA	Mitsubishi L2E SDH	36	2,4	93	70	122x66x83	312
DX 10015 TE Export	DIESEL	3,7 KW	10/15 kVA	Hatz <u>Diesel</u> 1D81Z	26	2,4	109	86	87x57x84,5	210
Alize 11500 STDE (N)	PRESTIGE	3,7 KW	11,5 kVA	Mitsubishi S3 L2 SD 1500U/Min.	50	2,5	86	60	175x77,5x123	530
Alize 15000 TDE (N)	SILENT	3,7 KW	15 kVA	Mitsubishi L3E SDH	50	4,2	96	71	150x76x103	380
Alize 15000 STDE (N)	PRESTIGE	3,7 KW	15 kVA	Mitsubishi S4 L2 SD 1500U/Min.	50	3,4	86	60	175x77,5x123	570
VX 170/4I	OPEN	4,0 KW		Intek I/C 205 412 OHV	3,8	2,0	97	74	72x57x49	69
VX 200/4H-2	INTENS	4,0 KW		Honda GX 390 OHV	6,5	2,4	97	74	87x57x56	87
VX 220/7,5H-2	INTENS	3,5 KW	7,5 kVA	Honda GX 390 OHV	6,5	2,4	97	74	87x57x56	88
VX 270/10 HE Export	INTENS	3,0 KW	8,0 kVA	Honda GX 620 OHV	26	4,4	106	83	87x57x75	176
SV 180/4 DE-2	DIESEL	4,0 KW		Yanmar L100 OHV	26	1,3	97	74	91x75x111	200,5
VX 180/4DE Export	DIESEL	4,0 KW		Yanmar <u>Diesel</u> L 100	12	1,3	106	83	87x57x56	118
ST 1.8 M	OPEN	115 l/min.	7 m³/h	Mitsubishi TU 26		0,6			32x23x23	5
ST 2.36 H	OPEN	600 l/min.	36 m³/h	Honda GX 120		2,5			46,8x36,2x38	23
ST 3.60 H	INTENS	970 l/min.	54 m³/h	Honda GX 160		3,6			50,5x41,4x44,8	29
TR 2.36 H	INTENS	600 l/min.	36 m³/h	Honda GX 120		2,5			46,8x36,2x39,8	23
TR 3.60 H	INTENS	900 l/min.	54 m³/h	Honda GX 160		3,6			50,5x39,8x46,6	29
HP 2.26 H	TECHNIC	440 l/min.	26,4 m³/h	Honda GX 160		3,6			41,5x54,5x45,5	30
XC 2.34 H	TECHNIC	560 l/min.	33,6 m³/h	Honda GX 120		2,5			52x42,8x44,8	22
XT 3.78 H	TECHNIC	1340 l/min.	80 m³/h	Honda GX 240		6,0			69x48,5x53,2	58

Notwendige Stromerzeuger (SE) Leistung ~	SE ca. 0,9 KVA	Inverter SE ca. 1,125 KVA	Inverter SE ca. 2,15 KVA	SE ca. 2,6 KVA	SE ca. 2,75 KVA	SE ca. 3,75 KVA	SE ca. 5,0 KVA	SE ca. 7,5-9,0 KVA	SE ca. 5,0-6,5 KVA	SE ca. 7,5 KVA	SE ca. 7,0 KVA	SE ca. 9,0 KVA	SE ca. 10,0 – 12,5 KVA	SE ca. 15,0 KVA
GETESTETE VERBRAUCHER (* = positiv)														
230 Volt (ohmsche Verbraucher, kleine Motoren!)														
Computer, PC, elektronische Geräte...*		•	•											
Lampe 500 W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lampe 1000 W		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lampe 1500 W			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fön 1600 W			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fön 2000 W				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Heizgerät 3000 W								•	•	•	•	•	•	•
Lampe 500 W + Meißel 1100 W			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lampe 500 W + Fön 1600 W			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
230 Volt (Wechselstrom - Elektromotoren)														
Bohrmaschine 620 W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Staubsauger 1000 W			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Winkelschleifer 1000 W			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bohrmaschine 1100 W			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Meißelhammer 1100 W			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kompressor 1100 W			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Winkelschleifer 1900 W		X	X	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kompressor 2200 W										•	•	•	•	•
Dampfstrahler 2200 W								•	•	•	•	•	•	•
Lampe 1000 W + Winkelschleifer 1900 W						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kompressor 1100 W + Winkelschleifer 1000 W						•	•	•	•	•	•	•	•	•
400 Volt (Kraftstrom - Elektromotoren)														
Kompressor 2,2 KW									•	•	•	•	•	•
Kompressor 3,0 KW									•	•	•	•	•	•
Kompressor 4,0 KW												•	•	•
Plasmaschneider 4,2 KVA										•	•	•	•	•
E-Schweißen (4,2 KVA) 5 mm bis 100 A									•	•	•	•	•	•
E-Schweißen (4,2 KVA) 5 mm bis 140 A									•	•	•	•	•	•
Schweißtransformator (9,5 KVA) 4 mm bis 180 A												•	•	•
Schweißgleichrichter 4 mm bis 160 A									•	•	•	•	•	•
Schutzgasschweißen (5,7 KVA) bis 260 A												•	•	•
Kompressor 2,2 KW + Lampe 1000 W - 220 V									•	•	•	•	•	•
Kompressor 2,2 KW + Winkelschleifer 1000 W - 220 V									•	•	•	•	•	•
Kompressor 3,0 KW + Kompressoren 1000 W - 220 V												•	•	•
Kompressor 3,0 KW + Dampfstrahler 2,2 KW - 220 V									•	•	•	•	•	•
Plasmaschneider 4,2 KVA+ Kompressor 1,5 KW - 220 V									•	•	•	•	•	•
Hochdruckreiniger														•

Geräte mit D = Diesel • E = Elektrostart • * bei sehr empfindlichen Geräten empfehlen wir immer einen kleinen (preiswerten) Überlast-/Spannungswächter (z. B. auch in Steckdosenleisten) oder eine kleine USV – Anlage (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) vorzuschalten.

ACHTUNG: Stromerzeuger nicht überlasten. Einschaltdauer beachten. Die auf dem Gerät angegebene Nennleistung darf nicht überschritten werden. Die Tests wurden mit SDMO - Stromerzeuger und den oben aufgeführten Geräten durchgeführt. Testergebnisse nicht beliebig auf andere Geräte übertragbar. Im Zweifel: ausprobieren... wir helfen gerne.

Beschreibung	Erläuterung
 <p>„ohmsche“ Verbraucher mit geringer Leistung:</p>	<p>→ Hohe Anforderungen an Spannungsqualität. Dafür eignet sich z. B. unser Inverter Stromerzeuger „Booster 1000/2000“ sowie alle Geräte mit speziellen AVR elektronischer Spannungsregler. Andere Möglichkeiten → kleine „USV“ – Anlage vorschalten, oder Überspannungswächter (Kombi Mehrfachsteckdosen) mit Überlastsicherung</p>
 <p>Verbraucher mit „Universalmotoren“ Leistungen bis 2/2,5 KW: z. B. alle Elektrowerkzeuge</p>	<p>→ „Anlaufstrom“ ist vernachlässigbar Universalmotoren = sind die am meisten verwendeten Elektro(Klein)motoren mit 1-phasen Wechselspannung</p>
 <p>Haushaltsgeräte/Verbraucher mit höherer Leistung: Elektroherde/-heizungen, mehrere Halogenlampen... Spannung 230 Volt oder 400 Volt</p> <p>Kühlschränke, Geschirrspüler, Waschmaschinen... Spannung 230 Volt oder 400 Volt</p>	<p>Beachten:</p> <p>Diese Gerät gibt es 1-phasig/230 Volt oder 3-phasig/400 Volt (Kraftstrom) die notwendig Leistung + Spannung entnehmen Sie dem Typenschild der Geräte → empfohlene Stromerzeuger 3 – 7 KW +20% Reserve</p>
 <p>Elektrische Verbraucher mit größeren Motoren: 230 Volt oder 400 Volt (Kraftstrom). Motoren ab 4 KW haben NORMALERWEISE einen Stern-dreieck-schalter (Sanftanlauf) – hier reduziert sich der Anlaufstrom auf das ca. 1,5-fache</p>	<p>Für diese Gruppe benötigen Sie Stromerzeuger mit höherer Leistung. Die „Motoren“ der Verbraucher benötigen beim Start das 3- bis 5-fache an Nennleistung. Dafür sind unsere Synchron-Generatoren besonders geeignet: siehe Tabelle oben! Die notwendige Leistung + Spannung entnehmen Sie dem Typenschild der Geräte (addieren) + (3-fach) Anlaufstrom berücksichtigen. → Fragen Sie Ihren Elektriker!</p>



Phönix 2500 / 3000



LX 3000



LX 10015 T Export

Baureihe "OPEN": Standard-Stromerzeuger für die sporadische, überwiegend private Nutzung für alle Garten-/ Elektrowerkzeuge oder die Notstromversorgung bei Netzausfall.

Baureihe „PERFORM“: durch den Einsatz von Industrie- Motoren mit gusseisernen Zylinderlaufbuchsen und Zwei-Phasen Luftfilter erhöhte Leistungs-/Lebensdauer der Motoren. Briggs & Stratton (B&S) Motoren mit kugelgelagerter Kurbelwelle.

Vorteile:

Diese Baureihen bieten max. Leistung zu günstigen Einstiegspreisen, trotzdem keine Kompromisse wenn's um Qualität geht, da mit Honda und Briggs & Stratton (B&S) Industrie Motoren ausgerüstet. Die Vollrohrrahmen mit Seitenblechen schützen Motor und Generator.

Motoren:

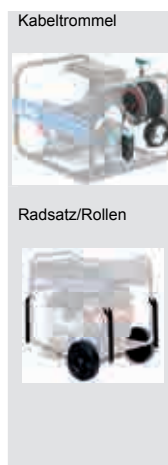
BENZIN Motoren: Honda OHC, B&S OHV, B&S-Vanguard OHV (luftgekühlt).
 Motorschutz Automatik / Ölmangelabschaltung.

Synchron Generatoren für hohe Anlaufleistung:

230 Volt – 50 Hz bzw. 230/400 Volt – 50 Hz / Allround-Generatoren mit 230 Volt Wechselstrom bzw. auch 230/400 Volt Kraftstrom. **Sicherungsautomat inkl. - bzw. Option (LX 10015 T Export)** → siehe Tabelle mit Anwendungsbeispielen.

Qualität/Zertifizierung/Normen:

CE - Konformität EG Richtlinie 2000/14/EC-Stufe 2 (außer Export) • ISO 9001 • QUALIGEN –Siegel



Stromerzeuger Serie OPEN Modell	el. Leistung kVA* / Steckdosen				Motor / Kraftstoff Benzin = B		Tank Inhalt Liter	Ver- brauch l/h	Abmessungen LxBxH (cm) / Gewicht (kg)	Schalleistung/ Schalldruck LWA / dB(A)/7m
	230 V		400 V							
Ranger 2000	2,0	1	-	-	Honda OHC	B	1,7	0,77	53x37x41 / 23	94 / 71
Turbo 2500	2,6	2	+ 12 V	-	Olymp OHV	B	12	1,1	60,5x52x44,5 / 45	95 / 72
Phönix 2500	2,6	2	+ 12 V	-	B&S OHV	B	2,8	0,9	69x53,5x46 / 35	95 / 72
Phönix 3000	3,4	2	+ 12 V	-	B&S OHV	B	2,8	1,3	69x53,5x46 / 36	96 / 73
Turbo 4000	5,0	2	+ 12 V	-	Olymp OHV	B	12	2,0	79,5x63,5x60 / 75	97 / 74
Phönix 4000	5,0	2	-	-	B&S OHV	B	3,8	1,9	71x57x49 / 54	96 / 73

Stromerzeuger Serie PERFORM Modell	el. Leistung kVA* / Steckdosen				Motor / Kraftstoff Benzin = B		Tank Inhalt Liter	Ver- brauch l/h	Abmessungen LxBxH (cm) / Gewicht (kg)	Schalleistung/ Schalldruck LWA / dB(A)/7m
	230 V		400 V							
LX 3000	3,75	2	-	-	B&S OHV	B	2,8	1,2	59x46x43 / 44	96 / 73
LX 4000	5,0	2	-	-	B&S OHV	B	3,8	2,0	71x57x49 / 58	97 / 74
LX 7500 Export	9,0	2	-	-	Vanguard OHV	B	8,5	3,26	71x57x59 / 82	99 / 76
LX 10015 T Export	4,6	1	9,2/15	1	Vanguard OHV	B	8,5	3,27	87x57x60 / 110	99 / 76

*...KVA bei Leistungsfaktor cos phi 0,8 • Gewichte: Trocken • *Spitzenlast/Generator mit 15 KVA für höheren Anlaufstrom

Benzinmotoren: inkl. Ölmangelabschaltung • Weiteres Zubehör lt. Preisliste (Fehlerstromschutzschalter, Isolationsüberwachung, Radsatz)



Xpress - Line: Stromerzeuger bis 800 KVA sofort ab Lager lieferbar!



Neu → Zephir 1000



Alize 3000



Baureihe Alize Benzin / Diesel°

Baureihe "SILENT":

Schallgedämmte Stromerzeuger (vollgekapselt) im Kunststoff- (Zephir) oder Metallgehäuse (geschlossene Karosserie und Bodewanne°).

Einsatzbereiche: Handwerk, Bau, Garten, Camping, Märkte, Baustelle, Landwirtschaft, Notstrombetrieb

Vorteile:

- Ein herausragendes Preis/Leistungsverhältnis zeichnet diese Baureihe aus.
- Kompakt, leise und trotzdem preiswert: einfache Handhabung der tragbaren Aggregate.
- Deutliche Unterschreitung der zulässigen Lärmgrenzwerte.
- Alle Geräte mit voll geschlossener Wetter- und Schallschutzhaube

Motoren:

BENZIN Motoren: Honda OHV Typ GX, Vanguard OHV (luftgekühlt).

DIESEL Motoren: Mitsubishi (wassergekühlt): höhere Lebensdauer + geringerer Verbrauch.

Motorschutz-Automatik Ölmangelabschaltung.

Synchron Generatoren für hohe Anlaufleistung:

 230 Volt – 50 Hz bzw. 230/400 Volt – 50 Hz / Allround-Generatoren mit 230 Volt Wechselstrom bzw. auch 230/400 Volt Kraftstrom, **Sicherungsautomat gegen Überlast inkl.** → siehe Tabelle mit Anwendungsbeispielen.

Qualität/Zertifizierung/Normen:

CE - Konformität EG Richtlinie 2000/14/EC-Stufe 2 • ISO 9001 • QUALIGEN –Siegel



Notstromautomatik



Flucht-Anbau-Mast Typ CTF



Straßen-Fahrgestell für Alize/Mitsubishi



Stromerzeuger Modell E = Elektrostart	el. Leistung kVA* / Steckdosen				Motor / Kraftstoff Benzin = B Diesel = D	Tank Inhalt Liter	Verbrauch l/h	Abmessungen LxBxH (cm) / Gewicht (kg)	Schalleistung/ Schalldruck LWA / dB(A)/7m	
	230 V	400 V	12 V	15 A						
Zephir 1000	1,12	1	+ 12 V	-	Olymp OHV	B	5	0,5	48x33x42 / 28	93 / 70
Djingo 2000	2,0	2	-	-	Vanguard OHV	B	4	0,7	53x37x41 / 32	93 / 70
Alize 3000	3,5	2	-	-	Honda OHV/GX	B	12	1,3	57x45x46 / 46	94 / 71
Alize 7500 DE°	9,4	3	-	-	Mitsubishi Diesel	D	36	3,1	122x66x83 / 309	93 / 69
Alize 9015 TDE°	4,6	2	9/15°	1	Mitsubishi Diesel	D	36	2,4	122x66x83 / 309	93 / 69
Alize 15000 TDE°	4,6	2	15	1	Mitsubishi Diesel	D	50	4,2	150x76x103 / 380	96 / 71

*...KVA bei Leistungsfaktor cos phi 0,8 • Gewichte: Trocken • °Spitzenlast/Generator mit 15 KVA für höheren Anlaufstrom • (A) - Auslaufgerät
Motoren: inkl. Ölmangelabschaltung • Weiteres Zubehör s. Preisliste (FI - Schalter, Isolationsüberwachung, Fahrgestell) • ° inkl. FI - Schalter

Zephir 1000



Djingo 2000



Alize 3000



Alize 7500 DE



Alize 9015 TDE



Alize 15000 TDE



- Line: Stromerzeuger bis 800 KVA sofort ab Lager lieferbar!



HONDA
MITSUBISHI

Baureihe Alize Benzin/Diesel°

Booster 1000* Inverterstromerzeuger Booster 2000* Inverterstromerzeuger

Baureihe "PRESTIGE":

Superschallisolierte Stromerzeuger (in Wetter- und Schallschutzgehäuse) aus schlagfestem Kunststoff* bzw. geschlossener Karosserie mit Bodenwanne°. Einsatzbereiche: Camping, Garten, Boot, Märkte, lärmsensible Gebiete, Baustellen-Einsatz, Notstrombetrieb, öffentlicher innerstädtischer Einsatz, Veranstaltungen. Vorteile: Superleise, Tanks für lange Laufzeiten (teilweise bis zu 20 Stunden Dauerbetrieb!). Hochwertige Benzin und Diesel Industriemotoren.

Vorteile: „InverterStrom“ - Booster 1000*/Booster 2000*:

Spannungs- und frequenzregulierter – Strom für höchste Ansprüche (Computer, Fernseher, Inverter-Schweißgeräte), Honda Motor • inkl. 12 Volt (8,3 Ampere) Steckdose • bis 7 Stunden Laufzeit • mehr Power bei reduzierter Abmessung und Gewicht: nur 14 bzw. 22 kg, schlagfestes, hochwertiges Kunststoffgehäuse • Booster 1000: mit Drehzahlabenkung („Economy“ Stufe).

Motoren:

BENZIN Motoren: Honda OHC + OHV Typ GX, Vanguard OHV (luftgekühlt).
DIESEL Motoren: Mitsubishi (wassergekühlt), 1500 U/Min.: Langsamläufer für Dauerbetrieb.
Höhere Lebensdauer + geringerer Verbrauch.

Motorschutz Automatik / Ölmangelabschaltung.

Synchron Generatoren für hohe Anlaufleistung:

230 Volt – 50 Hz bzw. 230/400 Volt – 50 Hz / Allround-Generatoren mit 230 Volt Wechselstrom bzw. auch 230/400 Volt Kraftstrom. Sicherungsautomat gegen Überlast inkl. → siehe Tabelle mit Anwendungsbeispielen.

Qualität/Zertifizierung/Normen:

CE - Konformität EG Richtlinie 2000/14/EC-Stufe 2 • ISO 9001 • QUALIGEN –Siegel



Notstromautomatik



Radsatz/Rollen inkl. bei Alize/Benzin



Straßen-Fahrgestell für Alize/Mitsubishi



Stromerzeuger Modell E = Elektrostart	el. Leistung kVA* / Steckdosen				Motor / Kraftstoff Benzin = B Diesel = D	Tank Inhalt Liter	Verbrauch l/h	Abmessungen LxBxH (cm) / Gewicht (kg)	Schalleistung/ Schalldruck LWA / dB(A)/7m
	230 V	400 V	12 V	12 V					
Booster 1000 Inverter	1,12	1	+ 12 V	-	Honda OHC/GXH	B 3,8	0,6	46,5x26,5x38 / 14	89 / 66
Booster 2000 Inverter	2,15	2	+ 12 V	-	Honda OHC/GX	B 7,7	1,1	56x34x41,5 / 22	92 / 69
Alize 3000 E	3,1	2	-	-	Vanguard OHV	B 13	1,5	66x49x63 / 91	86 / 63
Alize 6000 E	7,0	3	-	-	Honda OHV/GX	B 24	2,4	78x59x75 / 130	91 / 68
Booster 6000 SDE°	7,5	3	-	-	Mitsubishi ^{1500U/Min.}	D 50	1,6	150x76x103 / 390	86 / 58
Alize 9000 SDE°	10,7	3	-	-	Mitsubishi ^{1500U/Min.}	D 50	2,5	175x78x123 / 560	86 / 60
Alize 7500 TE	2,88	2	7,0	1	Honda OHV/GX	B 24	2,4	78x59x75 / 132	91 / 68
Alize 11500 STDE°	4,6	2	11,5	1	Mitsubishi ^{1500U/Min.}	D 50	2,5	175x77,5x123 / 530	86 / 60
Alize 15000 STDE°	4,6	2	15,0	1	Mitsubishi ^{1500U/Min.}	D 50	3,4	175x77,5x123 / 570	86 / 60

*...KVA bei Leistungsfaktor cos phi 0,8 • Gewichte: Trocken • 1500 U/Min. = Langsamläufer für den Dauerbetrieb → Superleise! • ° inkl. FI

Motoren: inkl. Ölmangelabschaltung • Weiteres Zubehör s. Preisliste (Fehlerstromschutzschalter, Isolationsüberwachung, Fahrgestell)

Alize 3000 E



Booster 6000 SDE



Alize 9000 SDE



Alize 7500 TE



Alize 11500 TDE



Alize 15000 STDE



- Line: Stromerzeuger bis 800 KVA sofort ab Lager lieferbar!



DX 4000 Export



DX 10015 TE Export



SD 6000 TE – 2 (Vollverkleidet!)

Baureihe "DIESEL":

Robuste Diesel-Stromerzeuger für den wirtschaftlichen (Dauer-) Einsatz. Der höhere Kaufpreis der hochwertigen Dieselmotoren amortisiert sich mit zunehmender Laufzeit. Diese Geräte mit geringstem Kraftstoffverbrauch und langlebigen luftgekühlten Yanmar + Hatz -Dieselmotoren sind für intensive, professionelle Anwendungen konzipiert + erreichen die bis zu 2- bis 3-fache Lebensdauer eines vergleichbaren Gerätes mit Benzinmotor. Integrierte Großtanks (s. Tabelle) ermöglichen eine längere Laufzeit.


Vorteile:

Startsicherheit • geringer Verbrauch + Kraftstoffkosten • Lebensdauer • Rückschlagfreier Leichtstart (Reversierstart) bzw. Elektrostart (E).

„SD - 2“: Bei diesen schallisolierten Modellen ist der Stromerzeuger komplett verkleidet – siehe Abbildung.

„DX / Export“: Diese Geräte liegen im Geräuschpegel über den EU - Lärmschutzwerten, können jedoch für den Einbau in Fahrzeugen, Gebäuden und anderen Umhausungen sowie im Export (nicht EU) eingesetzt und verkauft werden.

Motoren:

DIESEL Motoren: Yanmar und Hatz (luftgekühlt/Direkteinspritzer): höhere Lebensdauer + geringerer Verbrauch. Motorschutz Automatik / Ölmangelabschaltung (außer bei DX 3000/4000/E Export)

Synchron Generatoren für hohe Anlaufleistung:

230 Volt – 50 Hz bzw. 230/400 Volt – 50 Hz / Allround-Generatoren mit 230 Volt Wechselstrom bzw. auch 230/400 Volt Kraftstrom. Sicherungsautomat inkl. – bzw. Option (DX 6000 TE Export – DX 10015 TE Export).

Qualität/Zertifizierung/Normen:

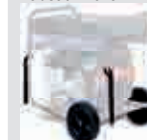
CE - Konformität EG Richtlinie 2000/14/EC-Stufe 2 (außer Export) • ISO 9001 • QUALIGEN –Siegel



Notstromautomatik


 Mobile Flutlicht-
anlage Typ TL6G


Radsatz/Rollen



Stromerzeuger Modell E = Elektrostart	el. Leistung kVA* / Steckdosen				Motor / Kraftstoff Diesel = D		Tank Inhalt Liter	Verbrauch l/h	Abmessungen LxBxH (cm) / Gewicht (kg)	Schalleistung/ Schalldruck LWA / dB(A)/7m
	230 V		400 V							
DX 3000 Export	3,0	2	-	-	Yanmar	D	2,5	0,7	59x46x48 / 54	104 / 81
DX 4000 Export	4,25	2	-	-	Yanmar	D	12	0,95	87x57x56 / 81	102 / 79
DX 4000 E Export	4,25	2	-	-	Yanmar	D	12	0,95	87x57x56 / 81	102 / 79
DX 6000 E Export	6,5	2	-	-	Yanmar	D	12	1,3	87x57x56 / 105	106 / 83
SD 6000 E – 2	6,5	2	-	-	Yanmar	D	26	1,3	91x75x111 / 192	95 / 72
DX 6000 TE Export	4,6	1	6,5	1	Yanmar	D	12	1,3	87x57x56 / 106	106 / 83
SD 6000 TE – 2	4,6	1	6,5	1	Yanmar	D	26	1,3	91x75x111 / 193	95 / 72
DX 10015 TE Export	4,6	1	10/15*	1	Hatz	D	26	2,4	87x57x84,5 / 210	109 / 86

*...KVA bei Leistungsfaktor cos phi 0,8 • Gewichte: Trocken • *Spitzenlast/Generator mit 15 KVA für höheren Anlaufstrom

Dieselmotoren: inkl. Ölmangelabschaltung (s. o.) • Weiteres Zubehör s. Preisliste (FI - Schalter, Isolationsüberwachung, Radsatz)

DX 3000 Export



DX 4000 E Export



DX 6000 E Export



DX 6000 TE Export



SD 6000 E - 2



DX 10015 TE Export



Xpress - Line: Stromerzeuger bis 800 KVA sofort ab Lager lieferbar!



SH 4000



SH 7500 T-2


 SH 10000 E / SH 15000 TE Export
 Automatische Leerlaufdrehzahlreduzierung
 bei SH 10000 E Export / SH 15000 TE Export

Baureihe "INTENS" + "TECHNIC":

Stromerzeuger für den professionellen und häufigen Einsatz: mit Spitzentechnik, den Benzinmotoren der Honda Baureihe GX / OHV mit den bekannten Vorteilen: leichter Start, sparsam im Verbrauch, ruhig im Lauf. (obenliegende Ventile). Bei den „HX“ – Modellen (Intens) erfolgt die Beschränkung auf das Wesentliche (keine Großtanks/ Schutz-verkleidung – sonder nur ein robuster Rundrohrrahmen) hieraus resultiert das günstige Preis-/Leistungsverhältnis. Die „SH“-Modelle (Technic) sind darüber hinaus ausgestattet mit überdimensionierten Schalldämpfern, größeren Tanks sowie seitlichen Verkleidungen. SYNCHRON-Generatoren (1-phasig und 3-phasig-Kraftstrom s. Tabelle) garantieren einen höheren Anlaufstrom und damit die bessere Praxistauglichkeit. **Hand- oder Elektrostart!**

Vorteile: Längere Laufzeit (Großtank) • Spezialschalldämpfer (Laufruhe) • Steckdosen • SH 10000 E Export / SH 15000 TE Export (inkl. Fehlerstromschutzschalter und Drehzahlabsenkung im Leerlauf → d. h. Motordrehzahl senkt sich automatisch auf 2400 U/Min. und geht bei Belastung wieder hoch → hohe Geräuschreduzierung (Faktor 4) und Kraftstoffersparnis in Höhe von 50%. Vollrohrrahmen mit Seitenblechen schützen Motor und Generator.

„IP54-Synchron“ HX 7554 T – DIN Export (bzw. Nachfolgergerät): Ein Spezial-Synchron-Generator mit Schutzart - IP 54, sowie elektronischer Spannungsregelung (+/-1%) → speziell für leistungsstarke und gleichzeitig empfindliche „Verbraucher“ und höchste Frequenzstabilität. Geeignet z. B. auch für PE-Schweißgeräte. Mit der verstärkten 1-Phasen-Wicklung können außerdem auch leistungsstarke 230 Volt - Verbraucher angeschlossen werden. Das Gerät für Hoch-, Tief- und Rohrleitungsbau, Feuerwehren usw. Die Geräteabmessungen erfüllen die Vorgaben von Feuerwehr (DIN) + Technischem Hilfswerk (gilt nicht für das Nachfolgergerät).

Motoren: BENZIN Motoren: Honda OHV (luftgekühlt) / 2 Zylinder bei SH 10000 E / 15000 TE Export **Motorschutz Automatik / Ölmangelabschaltung.**

Hochleistungs-Synchron Generatoren für hohe Anlaufleistung: 230 Volt – 50 Hz bzw. 230/400 Volt – 50 Hz / Allround-Generatoren mit 230 V Wechselstrom bzw. auch 230/400 V Kraftstrom (Compound Regelung). **Sicherungsautomat inkl., bzw. Option (SH 7500 T / SH 7500 TE - 2).**

Qualität/Zertifizierung/Normen: CE - Konformität EG Richtlinie 2000/14/EC-Stufe 2 (außer Export) • ISO 9001 • QUALIGEN –Siegel



Stromerzeuger Modell E = Elektrostart	el. Leistung kVA* / Steckdosen				Motor / Kraftstoff Benzin = B		Tank Inhalt Liter	Ver- brauch l/h	Abmessungen LxBxH (cm) / Gewicht (kg)	Schalleistung/ Schalldruck LWA / dB(A)/7m
	230 V		400 V							
HX 2500	2,75	2	-	-	Honda OHV/GX	B	3,6	1,2	59x46x43 / 38	94 / 71
SH 2500	2,75	2	-	-	Honda OHV/GX	B	12	1,16	59x46x43 / 38,5	94 / 71
HX 3000	3,75	2	-	-	Honda OHV/GX	B	3,6	1,3	59x46x43 / 41	95 / 72
SH 3000	3,75	2	-	-	Honda OHV/GX	B	12	1,3	59x46x43 / 41	94 / 71
HX 4000	5,0	2	-	-	Honda OHV/GX	B	6,0	1,9	71x57x49 / 56	97 / 74
SH 4000	5,0	2	-	-	Honda OHV/GX	B	12	1,9	71x57x49 / 64	94 / 71
HX 6000 – 2	7,5	2	-	-	Honda OHV/GX	B	6,5	2,4	76x57x59 / 79	97 / 74
SH 6000 – 2	7,5	2	-	-	Honda OHV/GX	B	26	2,4	76x57x59 / 81	97 / 74
SH 6000 E – 2	7,5	2	-	-	Honda OHV/GX	B	26	2,4	76x57x59 / 87	97 / 74
HX 6080 – 2	7,5/9,0	2			Honda OHV/GX	B	6,5	2,4	76x57x59 / 76	97 / 74
SH 10000 E Export	12,5	2	-	-	Honda OHV/GX	B	26	4,4	87x57x75 / 148	100 / 77
HX 5000 T	4,6	1	5,0	1	Honda OHV/GX	B	6,0	1,9	71x57x49 / 68	97 / 74
HX 7500 T – 2	4,6	1	7,5	1	Honda OHV/GX	B	6,5	2,4	76x57x59 / 80	97 / 74
SH 7500 T – 2	4,6	1	7,5	1	Honda OHV/GX	B	26	2,4	76x57x59 / 81	97 / 74
SH 7500 TE – 2	4,6	1	7,5	1	Honda OHV/GX	B	26	2,4	76x57x59 / 87	97 / 74
HX 7554 T – DIN Ex (A)	5,75	3	7,5	1	Honda OHV/GX	B	6,5	2,4	82x44x58 / 85	99 / 76
SH 15000 TE Export	6,25	2	12,5/15	1	Honda OHV/GX	B	26	4,4	87x57x75 / 151	100 / 77

*...KVA bei Leistungsfaktor cos phi 0,8 • Gewichte: Trocken • SH10000E/15000TE Export → Automatische Drehzahlabsenkung im Leerlauf!

Benzinmotoren: inkl. Ölmangelabschaltung • Weiteres Zubehör s. Preisliste (FI - Schalter, Isolationsüberwachung, Radsatz)

HX/SH 2500



HX/SH 3000



HX 6000/6080 - 2



HX 5000 T



HX 7500 T - 2



HX 7554 T – DIN Export (A)



- Line: Stromerzeuger bis 800 KVA sofort ab Lager lieferbar!



VX 170/4 I



VX 270/10 HE



VX 220/7,5 H - 2

Baureihe "WELDARC":

Die Kombi-Schweiß-Stromerzeuger sind für unabhängiges Schweißen im Baustellen-Einsatz und der Landwirtschaft (für Reparaturarbeiten, Bauschlossereien, Gleisbaubetriebe, Stahlbau) konzipiert. Der Generator verfügt über eine separate „Schweißwicklung“. Für andere Verbraucher stehen außerdem 230 Volt Anschlüsse bzw. bei den Universal Modellen VX220/7.5H / VX270/10HE auch ein Kraftstrom Anschluss zur Verfügung.

Vorteile:

Zwei Geräte in einem (Schweißgerät + Stromerzeuger). Gleichstrom (außer VX 170/4 I) für alle Elektrodenarten.

Motoren:

BENZIN Motoren: Briggs & Stratton (B&S) OHV, Honda OHV (luftgekühlt)
 DIESEL Motoren: Yanmar (luftgekühlt)

Synchron Generatoren für hohe Anlaufleistung:

230 Volt – 50 Hz bzw. 230/400 Volt – 50 Hz + Schweißstrom 170 – 300 Ampere

Qualität/Zertifizierung/Normen:

CE - Konformität EG Richtlinie 2000/14/EC-Stufe 2 (außer Export) • ISO 9001 • QUALIGEN –Siegel


Zubehör/Aufpreis:

Schweißkabel

Radsatz/Rollen


Stromerzeuger Modell E = Elektrostart	el. Leistung kVA* / Steckd. / Schweißstrom			Motor/Kraftstoff Benzin = B Diesel = D		Tank Inhalt Liter	Verbrauch l/h	Abmessungen LxBxH (cm) / Gewicht (kg)	Schalleistung/ Schalldruck LWA / dB(A)/7m
	230/400V		Ampere						
VX 170/4 I	5,0	2	60-130	B&S OHV	B	3,8	2,0	72x57x49 / 69	97 / 74
VX 200/4 H - 2	5,0	2	50-200	Honda OHV/GX	B	6,5	2,4	87x57x56 / 87	97 / 74
VX 220/7,5 H - 2	4,4 / 7,5	1 / 1	40-200	Honda OHV/GX	B	6,5	2,4	87x57x56 / 88	97 / 74
VX 270/10 HE Export	3,75 / 8,0	1 / 1	KA-300	Honda OHV/GX	B	26	4,4	87x57x75 / 176	106 / 83
SV 180/4 DE -2	5,0	2	50-180	Yanmar	D	26	1,3	91x75x111 / 201	97 / 74
VX 180/4 DE Export	5,0	2	50-180	Yanmar	D	12	1,3	87x57x56 / 118	106 / 83

*...KVA bei Leistungsfaktor cos phi 0,8 • Gewichte: Trocken • „Export“ → Geräte erfüllen nicht die EU-Bestimmungen betreffend Lärmschutz

Motoren: inkl. Ölmangelabschaltung • Weiteres Zubehör s. Preisliste (Fehlerstromschutzschalter, Isolationsüberwachung, Radsatz)

VX 170/4 I



VX 200/4 H - 2



VX 220/7,5 H - 2



VX 270/10 HE Export



VX 180/4 DE Export



SV 180/4 DE - 2





ST 1.8 M


 HP 2.26 H – **NEU!**
 (Feuerwehr)Hochdruckpumpe


XT 3.78 H

Baureihe "AQUALINE":

Selbstansaugende Motorkreiselpumpen in mehreren Baureihen für unterschiedliche Anforderungen (s. u.). Unser Pumpensortiment umfasst Pumpen für Rein-/Schmutzwasser, Seewasser und Chemikalien (Modell XC) und eine neue Hochdruckpumpe (HP). Die Pumpen sind überwiegend mit hochwertigen Honda-Benzinmotoren der Baureihe GX und einschließlich der Schlauchanschlüsse kpl. ausgestattet. Saughöhen 6 – 8m (max.)

Beschreibung:

Baureihe ST → Frischwasserpumpen

Baureihe TR → Profipumpen für mittlere Belastungen (Pumpengehäuse abnehmbar)

Baureihe XT → Profipumpen für tägliche Belastungen (Pumpengehäuse abnehmbar)

 Baureihe XC → Seewasser- und Chemikalienpumpe – keine Kraftstoffe! (Kunststoff Pumpenkörper)

Baureihe HP → Hochdruckpumpe (5 bar) – für Feuerwehr...

Motoren:

 BENZIN Motoren: Mitsubishi (2-Takt),
 Honda OHV (lüftgekühlt).

Pumpen-Leistungen:

 7 bis 80 m³/h
 (entspricht: 115 bis 1340 l/min.)

Qualität/Zertifizierung/Normen:

CE - Konformität EG Richtlinie 2000/14/EC-Stufe 2 • ISO 9001



Zubehör/Aufpreis:

Anschlüsse/Kupplung



Schlauch-Set



Motorwasserpumpe Modell	Kapazität m³/h	Förder- Höhe max. (m)	Korn- größe max. (mm)	Anschlüsse Zoll (")	Motor / Kraftstoff		Tank Inhalt (Liter)	Abmessungen LxBxH (cm) / Gewicht (kg)
						Benzin = B		
ST 1.8 M	7	35	5	1"	Mitsubishi	B	0,6	32x23x23 / 5
HP 2.26 H Hochdruck	26,4	57	8	2"	Honda OHV/GX	B	3,6	41,5x54,5x45,5 / 30
XC 2.34 H Chemikalien	33,6	26	8	2"	Honda OHV/GX	B	2,5	52x42,8x44,8 / 22
ST 2.36 H	36	29	8	2"	Honda OHV/GX	B	2,5	46,8x36,2x38 / 23
ST 3.60 H	54	26	8	3"	Honda OHV/GX	B	3,6	50,5x41,4x44,8 / 29
TR 2.36 H	36	29	8	2"	Honda OHV/GX	B	2,5	46,8x36,2x38,8 / 23
TR 3.60 H	54	26	8	3"	Honda OHV/GX	B	3,6	50,5x39,8x46,6 / 29
XT 3.78 H	80	27	27	3"	Honda OHV/GX	B	6,0	69x48,5x53,2 / 58

Gewichte: Trocken

Benzinmotoren: inkl. Ölmangelabschaltung • Weiteres Zubehör lt. Preisliste (Schlauchset mit Ansaug-/Förderschlauch + Saugkorb)

XC 2.34 H



ST 2.36 H



ST 3.60 H



TR 2.36 H



TR 3.60 H



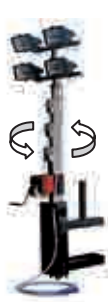
- Line: Stromerzeuger bis 800 KVA sofort ab Lager lieferbar!



TF 3-Fuß Mast



TL 6 G fahrbar



CTF Anbaumast



Linktower



VT 1



Baureihe "TF" + "TL6G" + "CTF"+ Maxlight: Einzelmasten max. 9.60 m, Stahl oder Alu:
 Flutlichtmastsysteme für den universellen Einsatz „außerhalb“ der öffentlichen Stromversorgung auf Baustellen, für Gleisbau, Märkte, Open-Air-Veranstaltungen, Sportplätze, Havarien, Hilfsorganisationen... Die Mastsegmente aus Edelstahl (V2A) sind mit Halogen-Strahlern aus Aluminium mit der Schutzart IP54 ausgestattet, lassen sich von 1 Person aufbauen und sind in 3 Ausführungen lieferbar:

- 1. TF** als 3-Fußmast (verstellbare Klappfüße)/kompakte Transportabmessungen
- 2. TL6G** als fahrbarer „Minitower“ für tragbare Stromerzeuger, Mast kippbar für Transport. Der Stromerzeuger wird in den Rahmen des Flutlichtsystems gestellt und befestigt. 2 Schubkarrengriffe und 2 Vollgummiräder ermöglichen die problemlose Fortbewegung.
- 3. CTF** als Anbaumast für Stromerzeuger, Container, Stahlkonstruktionen..., die häufigste Variante. Für diesen Mast liefern wir nach Zeichnung Anbauflansche für Ihre vorhandenen Haubenstromerzeuger + Fahrgestelle + andere Geräte.
- 4. MAXLIGHT:** 9.6 m mit **HQI Leuchten** 4 x 1000 Watt, hydraulisch höhenverstellbar:
 Anschluss: in Reihe/seriell **Gesamtübersicht Flutlichtsysteme:** www.sdmo.de
 Maxlight pneumatisch 4 x 400 W HQI.
 4 x 500 Watt bzw. 4 x 1000/1500 Watt bzw. auch 4 x 1000 HQI (Metaldampfleuchten)
 Die Leuchtkraft von 4 x1000 Watt HQI ~ 12000 Watt Halogen!

Neuheit: VT1 (Abb. ①+②) 10 KVA:
 mit langsam laufendem (1500 U/Min.) KUBOTA D 1105 3-Zyl. Dieselmotor. Tank: 116 Liter, Verbrauch 265 g/kWh, Superschallisoliert 90 LWA. 4 x 1000 W Metaldampfleuchten / 4200 qm beleuchtete Fläche / 110 km/h Windstabilität Lichtstärke einer 1000 W HQI Leuchte: 3 x höher als eine 1500 W Halogenleuchte.

Abmessungen Abb. ① (L x B): 1930 x 1450 mm
Hydraulikmast voll in die Karosserie integriert: kompakte + geschützte Bauweise: Aufbau auf einem gemeinsamen Grundrahmen (Chassis) ermöglicht den Einsatz (oder Transport) auch ohne Fahrgestell: (Grundrahmen mit Hebeösen als Zubehör möglich, siehe Abb. ①)
 Keine andere Bauart bietet diese Vorteile und Einsatzmöglichkeiten. **Mast elektrisch höhenverstellbar und 360° drehbar. Lichtpunkthöhe bis 9 m.**

Modell	Beschreibung	Strahler	Abmessungen / Höhe		Bemerkungen	Gewicht
			ausgefahren	eingefahren		
TF 7.0	3-Fuß-Stativ/kippbar	4 x 500 W Halogen	7,0 m	2,30 m	Mast aus Edelstahl	92 kg
TL 6 G	Fahrbare Kleinanlage	4 x 500 W Halogen	5,5 m	1,20 m	Mast aus Edelstahl	83 kg
CTF 5.5	Anbaumast/drehbar	4 x 500 W Halogen	5,5 m	2,35 m	Mast aus Edelstahl	61 kg
CTF 7.0	Anbaumast/drehbar	4 x 1000 W Halogen	7,0 m	2,66 m	Mast aus Edelstahl	70 kg
Modell	Beschreibung	Strahler	Max. Höhe	Bemerkungen		Gewicht
Linktower	Standmast	4 x 1000 W Halogen 4 x 400 W HQI	7,0 m	Installation: einzeln oder in Reihe / Edelstahl		~ 250 kg
Maxlight hydraulisch	Standmast, 360°	4x 1000 W HQI	9,5 m	Installation: einzeln oder in Reihe / Stahlprofil verz.		~ 680 kg
Maxlight pneumatisch	Standmast, 360°	4x 400 W HQI	7,5 m	Installation: einzeln oder in Reihe / Aluminium		~ 270 kg
WS10/9.M 410 (VT1)	fahrbare Flutlichtanlage	4x 1000 W HQI	9,0 m	Stromerzeuger Kubota 10 kVA	FG Spezial	~ 1140 kg
WR10/9.H 410	fahrbare Flutlichtanlage	4 x 1000 W Halogen	9,0 m	Stromerzeuger Alize 9015 TDE	FG 75 LG/HV	~ 675 kg
WR10/9.H 415	fahrbare Flutlichtanlage	4 x 1500 W Halogen	9,0 m	Stromerzeuger Alize 9015 TDE	FG 75 LG/HV	~ 650 kg

Pneumatische Masten → → → Scheinwerfer dreh-+ schwenkbar: über Fernregler (Halogen- oder HQI Leuchten Masthub pneumatisch (stufenlos) bis 15m, Mast 360° drehbar. Aufbau auf allen Fahrzeugen + Fahrgestellen möglich		Pneumatik-Mast z. Bsp. auf fahrbarem Feuerwehr Flutlicht-Stromerzeuger 	Maxlight hydraulisch (mit Abstellstützen) 	Linktower (Fahrbarer Flutlichtmast) 	WR 10/9.H 415 Fahrbarer Flutlicht- Stromerzeuger
--	--	--	--	--	--

Zubehör: Das komplette Programm entnehmen Sie bitte unseren Preislisten! *ohne Lampenträger • **Mast gekippt
www.sdmo.de → fahrbare Anlagen + Spezialausführungen • technische Änderungen vorbehalten!



ZW 15 – ZW 60



ZW 70 / ZW 80



ZW – Schutzart IP 44

Baureihe "ZW" / Schutzart IP 44*:

Zapfwellen-Stromerzeuger sind die perfekte und preiswerte Lösung für die Land- und Forstwirtschaft. Die landwirtschaftliche Zugmaschine ist beim Kunden bereits vorhanden, die Zapfwellengeneratoren werden einfach an die betreffenden Zugmaschinen angehängt und sind somit sehr flexibel und mobil einsetzbar. Zapfwellengeneratoren eignen sich insbesondere zur Stromversorgung von landwirtschaftlichen Anwesen, Außenstellen, Notstromversorgung von Klima-/Kühlanlagen (Mastbetriebe), bei Bewässerung zum Betrieb von Pumpen, zur Erntezeit zum Betrieb von größeren Motoren und MELKMASCHINEN*... überall wo der temporäre Einsatz gefragt ist. Je höher die Leistung des Zapfwellengenerators desto größer die relative Ersparnis, da der Antriebsmotor wegfällt.

*Melkmaschinen (mit elektronischer Regelung/Computergesteuert), stellen lt. Herstellerankunft keine höheren Anforderungen an Spannungs- und Frequenzstabilität als ganz „normale“ Elektromotoren/Elektrowerkzeuge, d. h. die Versorgung über unsere compound/elektronisch geregelten Zapfwellengeneratoren ist problemlos möglich!

Ausstattung:

Normzapfwellenanschluss (540 U/Min. Nenndrehzahl) • Geräterahmen mit 3-Punkt-Aufhängung für Traktoranflanschung • Schaltanlage mit Volt-/Ampere-/Frequenzmesser, Steckdosen, Fehlerstromschutzschalter

Synchron-Generator für hohe Anlaufleistung, 230/400 Volt – 50 Hz.

Synchrongeneratoren 3000 U/Min. → Compound Regelung (über Spulenreglung +/- 5%).

Synchrongeneratoren 1500 U/Min. → elektronischer AVR – Regler (**Spannungsgenauigkeit +/- 1-2% + Schutz von Generator und Geräten**).

*** Schutzart (IP 44):**

Bezieht sich auf die elektrische Sicherheit... den Schutz von Lebewesen. Je höher die Schutzart desto höher der Schutz gegen das Eindringen von Wasser und anderen Fremdkörpern. Die landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften schreiben für den Einsatz der Zapfwellenstromerzeuger die Schutzart IP 44 vor. Auf Wunsch liefern wir jedoch Stromerzeuger in Schutzart IP 23 für den speziellen Einsatz und den Export, da diese ca. 15 – 20% preiswerter sind!

AVR - Regler:

1. Der elektr. Spannungsregler (AVR) ist eine Schutzvorrichtung, welche die Ausgangsspannung kontinuierlich misst und in einem Schmalband mit einer Genauigkeit von +/- 1-2% gegenüber dem Nennwert regelt.
2. Der Spannungsregler hält die Spannung bei Last- und Drehzahl-schwankungen (Unterdrehzahl <1500 U/Min. oder Überdrehzahl > 1500 U/Min.) konstant.



Zapfwellenstromerzeuger Modell: „CE – Konformität“	Nennleistung kVA ¹	Leistungsbedarf/ Antriebsmaschine ca. KW	3-Punkt- Aufhängung	Abmessungen LxBxH (cm) / Gewicht (kg)	Steckdosen	
					230 V	400 V
ZW 15 – IP 44	14,4	15	Inklusive	93x80x92 / 124	1 x 16A CEE	1 x 32A ⁴
ZW 20 – IP 44	19,8	21	Inklusive	93x80x92 / 144	1 x 16A CEE	1 x 32A ⁴
ZW 25 – IP 44	24,3	25	Inklusive	93x80x92 / 154	1 x 16A CEE	1 x 32A ⁴
ZW 30 – IP 44	28,3	29	Inklusive	114x80x92 / 188	1 x 16A CEE	1 x 63A ⁴
ZW 35 – IP 44	34,2	34	Inklusive	114x80x92 / 209	1 x 16A CEE	1 x 63A ⁴
ZW 40 – IP 44 / 1500 U/Min.	36,5	39	Inklusive	114x80x92 / 345	je 1 x 16A ² /32A ³	1 x 63A ⁴
ZW 50 – IP 44 / 1500 U/Min.	46,1	48	Inklusive	114x80x92 / 361	je 1 x 16A ² /32A ³	1 x 63A ⁴
ZW 60 – IP 44 / 1500 U/Min.	54,8	57	Inklusive	114x80x92 / 392	je 1 x 16A ² /32A ³	1 x 125A ⁴
ZW 70 – IP 44 / 1500 U/Min.	63,0	65	Inklusive	99x79,5x83,1 / 430	je 1 x 16A ² /32A ³	1 x 125A ⁴
ZW 80 – IP 44 / 1500 U/Min.	75,0	78	Inklusive	99x79,5x83,1 / 453	je 1 x 16A ² /32A ³	1 x 125A ⁴

¹...KVA bei Leistungsfaktor cos phi 0,8 • Gewichte: Trocken • V = Volt • A = Ampere

Zubehör:	Volt + Amperemeter (ab ZW 20), Frequenzmesser, Stundenzähler (bei ZW 40/50/60/70/80)	Inkl.
	Steckdosensatz (Bestückung siehe oben): ² 230V: 16 A (Schuko) / ³ 32 A (CEE/3-pol.) / ⁴ 400V (5-pol.): 32 A (CEE) - 125 A (CEE)	Inkl.
	Fehlerstromschutzschalter (Schutz gegen Körperströme / Erdspeiß erforderlich)	Inkl.
	Erdspeiß komplett mit Kabel	Inkl.
	Getriebeöl Typ SAE.90 EP: Erstfüllung: <u>nicht</u> enthalten bei ZW 15 – ZW 60 / enthalten bei ZW 70 + ZW 80!	Exkl./Inkl.

Xpress - Line: Stromerzeuger bis 500 KVA sofort ab Lager lieferbar!

NOTSTROM KOMPAKT / Geräte aus der Baureihe Portable Power mit Benzin-/Dieselmotor


Booster 6000 SDE
Elektrostart / Mitsubishi Diesel
superleise !



R05a



R05b

Schalt- und Steuereinheit kpl. mit autom.
Batterieladeeinrichtung und
Netz/Generatortrennschalter
- nach VDE!



SD 6000 TE - 2
Elektrostart / Yanmar Diesel
schallsoliert

Die komplette Anlage „für alle Fälle“ mit ausreichender Leistung für das normale Einfamilienhaus bis zum mittleren Büro und Praxis.

Alle Schaltanlagen (R05a/R05b/R05c) sind mit automatischer Batterieüberwachung und Netztrennschalter ausgestattet, d. h. komplett. Im Preis einer „Factory installed“ Netzersatzanlage (NEA) ist auch die automatische Motorvorwärmung! (Luft- bzw. Wassergekühlt) enthalten. Autostart nach 15 – 20 Sekunden, Autostop nach Netzwiederkehr.

Installation: Einer Netzersatzanlage (NEA) darf nur durch eine örtlich zugelassene Elektro-Fachkraft erfolgen. Wir liefern die Anlagen mit korrekten Schaltplänen und deutschen Bedienungs- und Installationsanleitungen.

WIR PLANEN NETZERSATZANLAGEN JEDER GRÖSSENORDNUNG inkl. Schaltanlagen (ohne Montage!). Alle hier aufgeführten Notstromgeräte sind normalerweise kurzfristig lieferbar! SDMO baut auf Wunsch Netzersatzanlagen nach **VDE 0107/0108**. Durch die Serieproduktion garantieren wir Ihnen Ersatzteil- und Planungssicherheit.

Stromerzeuger		Leistung 230 Volt	Leistung 400 Volt	Motor	Bemerkung	Notstrom- automatik	Preis → Kpl. Anlage ohne Montage
SH 6000 E-2	Benzin	7,5 KVA		Honda GX 390 OHV	teilverkleidet	R05a	Bitte Faxanfrage!
SH 7500 TE-2	Benzin	4,6 KVA	7,5 KVA	Honda GX 390 OHV	teilverkleidet	R05a	Bitte Faxanfrage!
Alize 6000 E	Benzin	7,0 KVA		Honda GX 390 OHV	vollgekapselt	R05c	Bitte Faxanfrage!
Alize 7500 TE	Benzin	2,9 KVA	7,0 KVA	Honda GX 390 OHV	vollgekapselt	R05c	Bitte Faxanfrage!
SH 10000 E Export	Benzin	12,5 KVA		Honda GX 620 OHV	teilverkleidet	R05a	Bitte Faxanfrage!
SH 15000 TE Export	Benzin	4,6 KVA	12,5 KVA	Honda GX 620 OHV	teilverkleidet	Ro5a	Bitte Faxanfrage!
DX 4000 E Export		4,25 KVA		Yanmar Diesel	Rohrrahmen	R05a	Bitte Faxanfrage!
DX 6000 E Export		6,5 KVA		Yanmar Diesel	Rohrrahmen	R05a	Bitte Faxanfrage!
SD 6000 E-2		6,0 KVA		Yanmar Diesel	teilverkleidet	R05a	Bitte Faxanfrage!
Booster 6000 SDE		7,5 KVA		Mitsubishi Diesel 3 Zyl.	vollgekapselt	R05c	Bitte Faxanfrage!
Alize 7500 DE		9,4 KVA		Mitsubishi Diesel 2 Zyl.	vollgekapselt	R05c	Bitte Faxanfrage!
Alize 9000 SDE		10,7 KVA		Mitsubishi Diesel 3 Zyl.	vollgekapselt	R05b	Bitte Faxanfrage!
DX 6000 TE Export		4,6 KVA	6,5 KVA	Yanmar Diesel	Rohrrahmen	R05a	Bitte Faxanfrage!
SD 6000 TE-2		4,6 KVA	6,5 KVA	Yanmar Diesel	teilverkleidet	R05a	Bitte Faxanfrage!
DX 10015 TE Export		4,6 KVA	10,0 KVA	Hatz Diesel 1 Zyl.	Rohrrahmen	R05a	Bitte Faxanfrage!
Alize 9015 TDE		4,6 KVA	9,0 KVA	Mitsubishi Diesel 2 Zyl.	vollgekapselt	R05c	Bitte Faxanfrage!
Alize 11500 STDE		4,6 KVA	11,5 KVA	Mitsubishi Diesel 3 Zyl.	vollgekapselt	R05b	Bitte Faxanfrage!
Alize 15000 TDE		4,6 KVA	15,0 KVA	Mitsubishi Diesel 3 Zyl.	vollgekapselt	R05b	Bitte Faxanfrage!
Alize 15000 STDE		4,6 KVA	15,0 KVA	Mitsubishi Diesel 4 Zyl.	vollgekapselt	R05b	Bitte Faxanfrage!

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt unsere jeweilige Auftragsbestätigung. Preise zzgl. MwSt., ohne Installationsmaterial (Kabel, etc.), Lieferung erfolgt über einen Servicehändler unserer Wahl!

Für technische Anfragen verwenden Sie bitte das entsprechende Anfrageformular → im Internet unter www.sdmo.de



- Line: Stromerzeuger bis 800 KVA sofort ab Lager lieferbar!

SDMO® ist führender Hersteller für Stromerzeuger bis 3000 KVA: **ALLES AUS 1 HAND**

SDMO – Stromerzeuger der Serie **POWER PRODUCTS** werden in BREST (Frankreich) hergestellt.

Standardproduktlinien: Motorenbaureihen Mitsubishi, John Deere, Volvo, Perkins, MTU. Alle Geräte werden in 2 Grundversionen hergestellt:

Version II (offen → Motor, Generator und Tank auf Grundrahmen – Schaltanlage aufgebaut),

Version IV (entsprechende Bauweise aber zusätzlich mit Wetter- und Schallschutzgehäuse). Power Products und Serie **X'PRESS – Line** werden überwiegend sofort geliefert. Flächendeckende Niederlassungen in EUROPA, ASIEN, AFRIKA und ÜBERSEE sichern einen weltweiten Service.

Die komplette aktuelle Dokumentation mit allen Datenblättern + vielen Info's www.sdmo.de

Baureihe "PACIFIC"				S = Schaltanlage (⊕ = NEXYS ⊗ = TELYS)				M = Karosserie-Modul			
Version II / Offen (Motor, Generator und Tank auf Grundrahmen)	TYPEN	KVA	Mitsubishi Motoren	S	Version IV (mit Wetter- und Schallschutzgehäuse)	TYPEN	KVA	Mitsubishi Motoren	S	M	Bemerkung
	T 15 H	15		⊕	 inkl. Öl- und Kraftstoffauffangwanne	T 15 H	15		⊕	126	
	T 20 H	20		⊕		T 20 H	20		⊕	126	
	T 27 H	27		⊕		T 27 H	27		⊕	127	
	T 7,5	7,5		⊕		T 7,5	7,5		⊕	126	
	T 11,5	11,5		⊕		T 11,5	11,5		⊕	126	
	T 16	16		⊕		T 16	16		⊕	126	
	T 22	20		⊕		T 22	20		⊕	127	
	T 33	30		⊕		T 33	30		⊕	127	
	T 44	40		⊕		T 44	40		⊕	127	

Baureihe "MONTANA"				S = Schaltanlage (⊕ = NEXYS ⊗ = TELYS)				M = Karosserie-Modul			
Version II / Offen (Motor, Generator und Tank auf Grundrahmen)	TYPEN	KVA	John Deere Motoren	S	Version IV (mit Wetter- und Schallschutzgehäuse)	TYPEN	KVA	John Deere Motoren	S	M	Bemerkung
	J 22	20		⊕	 Öl- und Kraftstoffauffangwanne bis 100 KVA inkl.	J 22	20		⊕	127	
	J 33	30		⊕		J 33	30		⊕	127	
	J 44	40		⊕		J 44	40		⊕	127	
	J 66	60		⊕		J 66	60		⊕	128	
	J 77	70		⊕		J 77	70		⊕	128	
	J 88	80		⊕		J 88	80		⊕	128	
	J 110	100		⊕		J 110	100		⊕	129	
	J 130	120		⊕		J 130	120		⊕	226	
	J 165	150		⊕		J 165	150		⊕	226	
	J 200	182		⊕		J 200	182		⊕	226	
	J 220	200		⊕		J 220	200		⊕	226	
	J 275	250		⊕		J 275	250		⊕	226	
	J 300	275		⊕		J 300	275		⊕	227	
	J 400	365		⊗		J 400	365		⊗	228	
J 440	400		⊗	J 440	400		⊗	228			

Baureihe "ATLANTIK"				S = Schaltanlage (⊕ = NEXYS ⊗ = TELYS)				M = Karosserie-Modul			
Version II / Offen (Motor, Generator und Tank auf Grundrahmen)	TYPEN	KVA	Volvo Motoren	S	Version IV (mit Wetter- und Schallschutzgehäuse)	TYPEN	KVA	Volvo Motoren	S	M	Bemerkung
	V 220	200		⊕		V 220	200		⊕	226	
	V 275	250		⊗		V 275	250		⊗	227	
	V 330	300		⊗		V 330	300		⊗	228	
	V 375	341		⊗		V 375	341		⊗	228	
	V 410	375		⊗		V 410	375		⊗	228	
	V 440	400		⊗		V 440	400		⊗	228	
	V 500	455		⊗		V 500	455		⊗	229	
	V 550	500		⊗		V 550	500		⊗	229	
	V 630	573		⊗		V 630	573		⊗	230	
	V 700	636		⊗		V 700	636		⊗	230	

Baureihe "OCEANIC"				S = Schaltanlage (⊗ = TELYS)				M = Karosserie-Modul			
Version II / Offen (Motor, Generator und Tank auf Grundrahmen) Abb. siehe oben	TYPEN	KVA	Perkins Motoren	S	Version IV (mit Wetter- und Schallschutzgehäuse) Abb. siehe oben	TYPEN	KVA	Perkins Motoren	S	M	Bemerkung
	P 550	500		⊗		P 550	500		⊗	229	
	P 700	636		⊗		P 700	636		⊗	230	
	P 880	800		⊗		P 880	800		⊗	427	

Alle aktuellen Geräte und Preislisten der Serie Power-Products finden Sie im Internet unter www.sdmo.de

<p>⊕ NEXYS Standard: T 7,5 – J 300 V 220</p> <p>Manuell + Automatikfunktion</p> <p>Modulare Schaltanlagen: Nexys, Telys + Kerys sind kompakt am Aggregat an-/aufgebaut oder auf Wunsch als Wandschaltanlage mitgeliefert. Das Leistungsteil (Netz-/Generatorumschaltung) ist bei Einbindung als Notstromanlage jeweils im separatem Schaltschrank mit Schutzart IP 54 ausgeführt.</p>	<p>⊗ TELYS Standard: ab J 400 ab V 275</p> <p>Manuell + Automatikfunktion</p> <p>Grundlieferumfang: Alle Funktionen der Telys + zusätzlich Inselbetrieb • Notstromautomatik • Netzparallelbetrieb • unterbrechungsfreie Synchronisierung bei Netz-wiederkehr (ÜSY) • Spitzenlastbetrieb • Mehrmotorenanlage mit/ ohne Netz ...</p>	<p>Ⓞ KERYs Vollautomatik: ab J 33</p> <p>Flutlichtsysteme: Flutlichtmasten / mobile Systeme</p>	<p>Fahrgestelle: 1-achsig / 2-achsig / Geländegängig für Haubenaggregate</p> <p>Doppelwandige Grundrahmentanks für 18 – 24 Stunden Laufzeit <u>Zubehör</u></p>
---	--	---	--

X'PRESS - Line: Stromerzeuger bis 800 KVA sofort ab Lager lieferbar!



REFERENZENZEN

SDMO – Stromerzeuger → immer unter den „TOP 3“ am Weltmarkt



THW Anlagen



Großprojekte → THW und 400 KW für Miete



Mobile Siebanlage "FlexRoRo."



→ RENTAL POWER

Zubehör:

- 18/24 Std. Tank
- doppelwandig
- Skid+Staplerfaschen
- Schaltkasten IP 54
- kpl. Ausrüstung für die Anforderungen der VERMIETER!



Container-Aggregat auf LKW – Anhänger



Fahrbares Aggregat mit Netzparallelbetriebsanlage



Container in 20' / 30' / 40'



SDMO – Notstromanlage eingebaut in Gebäude →



Kleinkraftwerk

"Power Plant" / 6 Megawatt – Anlage in Nahost →



Fahrbare 100 KW Anlagen für Stromversorger



Container Aggregate / Aufbau Superschallsoliert



← "Power Plant" / 6 Megawatt - Anlage in Nahost



Stromaggregat in Vietnam