



Wählen Sie den geeigneten Stromerzeuger

Die angegebenen Leistungen sind Richtwerte und können im Einzelfall nach oben oder unten differieren.

Ohmsche Verbraucher

Diese bestehen aus einem oder mehreren Widerständen, d.h. elektrische Komponenten, die im wesentlichen Hitze oder Licht erzeugen.

Beispiele: Ofen, Glühbirne, Bügeleisen.



Induktive Verbraucher

Im wesentlichen elektromagnetische Verbraucher d.h. elektrische Komponenten, die Elektromagnetismus erzeugen. Diese Geräte benötigen beim Anlauf unter Umständen ein Vielfaches an Anlaufstrom.

z.B. Ventilatoren, Bohrmaschinen, Pumpen, Kompressoren, Betonmischer, etc.



INFORMATIONEN zu Stromerzeugern

Der Verbrennungsmotor ist mit dem Generator fest verbunden. Der Motor arbeitet mit konstanter Drehzahl, im Regelfall 3000 bzw. 1500 U/Min. Über den Motor wird ein Rotor angetrieben, dieser erzeugt ein Magnetfeld. In den Wicklungen des Stators, der den Rotor umgibt, wird durch Induktion eine elektrische Spannung erzeugt. Die mechanische Energie des Motors wird also in elektrische Energie umgewandelt.

Auslegungshilfe Richtwerte / Leistung in Watt					
in Watt	Modell	Ohmsche Verbraucher 230V	Leicht induktive Verbraucher 230V	Schwere Induktive Verbraucher 230V	Schwere Induktive Verbraucher 400V
Benzin Stromerzeuger	PX 4000	2300	1800	1250	0
	PX 5000	2700	2050	1400	0
	PX 8000	4500	2700	2000	0
	PX 8000 T	1300	1100	800	2500
	PX 3250	2100	1650	1100	0
	E 3200	2200	1750	1200	0
	E 4000	2650	2100	1400	0
	E 5000	3900	2700	2000	0
	E 5000 T	2850	2000	1400	2350
	E 8000	5500	3800	2650	0
	E 8000 T	3150	2100	1500	3000
	ES 3000	2200	1750	1200	0
	ES 4000	2650	2100	1450	0
	ES 5000	3900	2700	2000	0
	ES 5000 T	2850	2000	1400	2350
	ES 8000	5500	3800	2650	0
	ES 8000 T	3150	2100	1500	3000
	S 5000	4000	2500	1800	0
	S 5000 T	2850	2000	1400	2350
	S 8000	5500	3600	2600	0
	S 8000 T	3150	2100	1500	3000
	S 12000	9000	6000	4200	0
	S 12000 T	6700	4200	3000	5800
	SP 8000	3600	3200	2700	3400
SP 12000	7000	6000	4400	6700	
P 12000 T	6700	4200	3000	5800	
P 2000 i	1450	0	0	0	
P 3000 i	2500	0	0	0	
P 4500 i	3800	0	0	0	
Diesel Stromerzeuger	E 4500	3000	2000	1400	0
	E 4500 T	2000	1400	1000	1700
	E 6000 T	3000	2000	1450	2500
	E 6500	4400	3000	2100	0
	S 6000 T	3000	2000	1450	2500
	S 6500	4400	3000	2100	0
	S 9000 T	4650	3100	2200	3850
	P 4500	3000	2000	1400	0
	P 6000 s	4400	3000	2100	0
	P 6000 s T	3000	2000	1450	2500
	P 6000	4400	3000	2100	0
	P 6000 T	3000	2000	1450	2500
	P 9000	6100	4600	3700	0
	P 9000 T	4650	3100	2200	3850
	P 11000	9700	6500	4280	0
	P 11000 T	6700	3600	2600	4300
P 12000 T	5800	3900	2800	4700	

Auslegung des Stromerzeugers

Beim Abgleich der Leistungswerte des Stromerzeugers und des Verbrauchers ist darauf zu achten, dass der Leistungsbedarf die Dauerleistung COP des Stromerzeugers nicht überschreitet.

Stromerzeuger

Stromerzeuger mit Dreh- oder Wechselstromgeneratoren aus dem PRAMAC Programm sind Compound oder Kondensator geregelte Generatoren mit Bürsten oder elektronisch geregelte **AVR-Generatoren** (ES-SERIE und S-SERIE Benzin). Stromerzeuger mit 400 V Drehstrom sind mit einer verstärkten Phase für 230V Wechselstrom ausgestattet. Dies ermöglicht die Abnahme von bis zu 2/3 der Nennleistung im Wechselstrombetrieb.

Von PRAMAC verwendete Generatortechnik

SYNCHRON-Generatoren (PRAMAC) sind kurzfristig um bis zu 3-fach überlastbar und damit auch geeignet für Profiwerkzeuge mit Elektromotoren, die hohe Anlaufströme benötigen, wie z.B. Bohrhammer und Winkelschleifer. Stromerzeuger mit **AVR** (elektronischer Spannungsregelung) sind für empfindliche Verbraucher wie die Hausnotstromversorgung, Inverterschweißgeräte und elektronisch gesteuerte Elektrowerkzeuge besonders geeignet.


IP54 SYNCHRON-Generatoren (PRAMAC SP-SERIE) sind kurzfristig bis zu 4-fach überlastbar und damit für schweranlaufende Elektromotoren wie sie in Kompressoren und Maschinen vorkommen geeignet. Durch die Schutzklasse IP54 und 200%ige Schieflasttauglichkeit werden diese Aggregate in Sondereinsatzgebieten, bei widrigsten Witterungsbedingungen und als Netztersatzanlagen eingesetzt.

INVERTER-Generatoren (PRAMAC P-SERIE INVERTER) sind HighTech Geräte für den Betrieb empfindlichster elektronischer Geräte (z.B. Computer oder Heizungssteuerung). Ausserdem zeichnen sich Inverter Stromerzeuger durch Ihr geringes Leistungsgewicht und ihre kompakte Bauweise aus. Der Strom wird mit einem **Sinus-Wechselrichter** erzeugt. Der Motor wird je nach Leistungsbedarf stufenlos in der Drehzahl reguliert. PRAMAC bietet hier Aggregate bis 3,8 kVA Leistung an.





PX - SERIE BENZIN

MOBILE STROMERZEUGER 3000 U/Min.
LICHT- UND DREHSTROM AUSFÜHRUNG

BESCHREIBUNG



- PRAMAC 4-Takt OHV Motoren
- Thermoschutzschalter und Ölmangelabschaltung
- Digitalanzeige (h / V / Hz)
- Synchrongeneratoren mit **AVR**
- Hand und Elektrostart Ausführungen
- Klappbarer Transportbügel
- Integrierter Radsatz
- Integrierte Kurzbetriebsanleitung
- Großvolumiger Metalltank mit Tankanzeige

			
Stahlrohrrahmen mit innenliegenden Rädern	Komplettes Bedienpanel frontseitig	Integrierte Kurzbetriebsanleitung	Großtank für lange Laufzeiten


Serien Ausstattung

	MODELL	COP LEISTUNG kVA		ARTIKEL NUMMER	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS	
		400 V	230 V				zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
1-P	PX 4000	-	2.5	PK222SXI	PRAMAC OHV	600x439x588 / 53	Fr. 741.88	Fr. 799.00
1-P	PX 5000	-	3.0	PK332SXI	PRAMAC OHV	727x515x670 / 79	Fr. 1'008.36	Fr. 1'086.00
1-P	PX 8000	-	5.0	PK452SXB	PRAMAC OHV E-Start	727x515x670 / 94	Fr. 1'364.90	Fr. 1'470.00
3-P	PX 8000	5.0	1.5	PK472TXB	PRAMAC OHV E-Start	727x515x670 / 97	Fr. 1'615.60	Fr. 1'740.00





E - SERIE BENZIN

MOBILE STROMERZEUGER 3000 U/Min.
LICHT- UND DREHSTROM AUSFÜHRUNG

BESCHREIBUNG



- Honda 4-Takt OHV Motoren
- Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung
- Handstart
- Synchrongeneratoren
- Robuster Stahlrohrrahmen
- Steckdosen am Generator

			
Honda OHV Motoren	Steckdosen am Generator mit thermaler Absicherung	Radsatz	Modell PX 3250


Serien Ausstattung Zubehör Sonderausstattung

	MODELL	COP LEISTUNG kVA		ARTIKEL NUMMER	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS	
		400 V	230 V				zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
1-Phase	PX 3250	-	2.30	PB252SHI	Honda GP160	640x458x400 / 38	Fr. 603.70	Fr. 650.20
1-Phase	E 3200	-	2.45	PA252SHI	Honda GX160	640x458x400 / 34	Fr. 704.74	Fr. 759.00
1-Phase	E 4000	-	2.88	PA292SHI	Honda GX 200	640x458x400 / 36	Fr. 806.87	Fr. 869.00
1-Phase	E 5000	-	4.20	PA432SHI	Honda GX 270	715x540x490 / 61	Fr. 1'298.98	Fr. 1'399.00
1-Phase	E 8000	-	6.00	PA652SHI	Honda GX 390	750x578x531 / 72	Fr. 1'615.60	Fr. 1'740.00
3-P	E 5000	5.36	3.14	PA542THI	Honda GX 270	715x540x490 / 74	Fr. 1'615.60	Fr. 1'740.00
3-P	E 8000	7.00	4.11	PA702THI	Honda GX 390	750x578x531 / 75	Fr. 1'922.01	Fr. 2'070.00
ZUBEHÖR:								
WK	Radsatz Standard						Fr. 111.42	Fr. 120.00
WK	Radsatz mit Klappgriffen						Fr. 199.63	Fr. 215.00
CG	Abdeckhaube für Stromerzeuger					800 x 580 x 570 mm	Fr. 29.71	Fr. 32.00
MTS	Netz Handschalter 40 A						Fr. 301.76	Fr. 325.00
MTS	Steckdosenadapter CE/Schuko						auf Anfrage	auf Anfrage
MTS	SL 32 Steckdosenleiste - Verteiler auf 16 A Dosen (für Steckdose 230V/32A)						Fr. 273.91	Fr. 295.00
CG	Abgasschlauch/Adapter						auf Anfrage	auf Anfrage


ES - SERIE BENZIN





MOBILE STROMERZEUGER 3000 U/Min.
LICHT- UND DREHSTROM AUSFÜHRUNG

BESCHREIBUNG



- Honda 4-Takt OHV Motoren GX
- Thermoschutzschalter
- Ölmangelabschaltung
- Handstart
- Synchrongeneratoren mit **AVR** (3-Phase-Modelle)
- Großtank 11 Liter
- Seitliche Geräteschutzbleche
- Steckdosen am Generator



			
Großtank 11 Liter	Steckdosen am Generator mit thermaler Absicherung	Radsatz Standard	Netz Handschalter 40 A

Serien Ausstattung Zubehör

	MODELL	COP LEISTUNG kVA		ARTIKEL NUMMER	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS	
		400 V	230 V				zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
1-Phase	ES 3000	-	2.40	PE242SHI	Honda GX160	623x409x500 / 41	Fr. 927.58	Fr. 999.00
1-Phase	ES 4000	-	2.88	PE292SHI	Honda GX200	623x409x500 / 43	Fr. 1'109.56	Fr. 1'195.00
1-Phase	ES 5000	-	4.20	PE402SHI	Honda GX270	729x500x536 / 61	Fr. 1'420.61	Fr. 1'530.00
1-Phase	ES 8000	-	6.00	PE612SHI	Honda GX390	729x500x536 / 73	Fr. 1'717.35	Fr. 1'850.00
3-Phase	ES 5000 AVR	5.36	3.14	PE532THI	Honda GX270	729x500x536 / 75	Fr. 1'880.22	Fr. 2'025.00
3-Phase	ES 8000 AVR	7.00	3.50	PE652THI	Honda GX390	729x500x536 / 81	Fr. 2'121.63	Fr. 2'285.00
ZUBEHÖR:								
WK	Radsatz Standard						Fr. 111.42	Fr. 120.00
WK	Radsatz mit Klappgriffen						Fr. 199.63	Fr. 215.00
WK	Ausführung AVR bei den Modellen ES 3000, ES 4000, ES 5000 und ES 8000 (1-Phase)						Fr. 171.77	Fr. 185.00
MTS	Netz Handschalter 40 A						Fr. 297.12	Fr. 320.00
CG	Abdeckhülle für Stromerzeuger					800 x 580 x 570 mm	Fr. 27.86	Fr. 30.00
MTS	Steckdosenadapter CE/Schuko						auf Anfrage	auf Anfrage
MTS	SL 32 Steckdosenleiste - Verteiler auf 16 A Dosen (für Steckdose 230V/32A)						Fr. 273.91	Fr. 295.00
CG	Abgasschlauch/Adapter						auf Anfrage	auf Anfrage
CG	Abschließbarer Tankdeckel						Fr. 23.21	Fr. 25.00

Technische Änderungen und lieferbedingte Preisänderungen vorbehalten. Mit erscheinen dieser Preisliste (01.03.2018) verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

S - SERIE BENZIN

MOBILE STROMERZEUGER 3000 U/Min.
LICHT- UND DREHSTROM AUSFÜHRUNG

↓	MODELL	COP LEISTUNG kVA		ARTIKEL NUMMER	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS	
		400 V	230 V				zzgl. Mwst.	inkl. Mwst.
1-Phase	S 5000	-	4.10	PD412SHI	Honda GX270	840x615x742 / 89	Fr. 2'526.46	Fr. 2'721.00
	S 5000	-	4.10	PD412SHB	Honda GX270 E-Start	840x615x742 / 91	Fr. 2'942.43	Fr. 3'169.00
	S 8000	-	6.00	PD612SHI	Honda GX390	840x615x742 / 109	Fr. 2'827.30	Fr. 3045.00
	S 8000	-	6.00	PD612SHB	Honda GX390 E-Start	840x615x742 / 111	Fr. 3'235.84	Fr. 3'485.00
	S12000	-	10.00	PD103SHB	Honda GX630 E-Start	960x641x667 / 162	Fr. 4'953.57	Fr. 5'335.00
3-Phase	S 5000	5.40	3.50	PD542THI	Honda GX270	840x615x742 / 97	Fr. 2'827.30	Fr. 3'045.00
	S 5000	5.40	3.50	PD542THB	Honda GX270 E-Start	840x615x742 / 99	Fr. 3'235.84	Fr. 3'485.00
	S 8000	7.00	3.70	PD652THI	Honda GX390	840x615x742 / 112	Fr. 3'133.70	Fr. 3'375.00
	S 8000	7.00	3.70	PD652THB	Honda GX390 E-Start	840x615x742 / 114	Fr. 3'537.60	Fr. 3'810.00
	S 12000 (BAU 3-fach INenn)	11.83	6.94	PD123THB	Honda GX630 E-Start	960x641x667 / 165	Fr. 5'051.07	Fr. 5'440.00
	S 12000 (AVR 2-fach INenn)	11.83	6.94	PD123THB	Honda GX630 E-Start	960x641x667 / 165	Fr. 5'051.07	Fr. 5'440.00
↓ ZUBEHÖR:								
AMF	Notstromautomatik zum Anschluss an S 5000/S 8000/S 12000 E-Start mit Option Anschlussbuchse CON						Fr. 1'313.83	Fr. 1'415.00
MTS	Netz Handumschalter 40 A						Fr. 301.76	Fr. 325.00
RSS	Fernstart 20 Meter Kabel zum Anschluss an S 5000/S 8000/S 12000 E-Start mit Option Anschlussbuchse CON						Fr. 352.83	Fr. 380.00
WK	Radsatz mit Klappgriffen (S 12000)						Fr. 199.63	Fr. 215.00
	Abgasschlauch/Adapter						auf Anfrage	auf Anfrage
	Steckdosenadapter CE/Schuko						auf Anfrage	auf Anfrage
	SL 32 Steckdosenleiste - Verteiler auf 16 A Dosen (für Steckdose 230V/32A)						Fr. 273.91	Fr. 295.00
	Kranladeöse (S 12000)						Fr. 199.63	Fr. 215.00
↓ Optionen ab Werk (nicht nachrüstbar)								
CON	Anschlussbuchse Notstromautomatik u. Fernbedienung anstelle ISO (Isolationsüberwachung) für Modelle S 5000/S8000/S12000 E-Start						ohne Aufpreis	ohne Aufpreis



S 5000/S 8000

Zusatz Ausstattung S 5000/8000 NEU

- Stahlrohrrahmen mit innenliegenden Rädern und klappbarem Transportbügel
- Im Bedienpanel integrierte, unverlierbare Kurzbetriebsanleitung als Kunststoffkarte
- Großtank 26,5 L/bis zu 16 Stunden Laufzeit
- Kompaktes robustes Design
- Wahlweise mit Isolationsüberwachung oder Anschlussbuchse Notstromautomatik
- Alle Funktionen vom Steuerpanel aus bedienbar an der oberen Stirnseite des Stromerzeugers

Standard Ausstattung S 5000/ 8000/ 12000

- Honda 4-Takt OHV Motoren GX
- Synchron Generatoren mit **AVR**
- Isolationsüberwachung ISO
- Ölmangelabschaltung
- Thermo Magnetischer Schutzschalter
- Verstärkter Rahmen
- Großtank
- Betriebsstundenzähler (S 5000 - S 8000)
- Optional mit Elektrostart



S 12000

SP - SERIE BENZIN

MOBILE STROMERZEUGER 3000 U/Min.
DREHSTROM AUSFÜHRUNG

↓	MODELL	COP LEISTUNG kVA		ARTIKEL NUMMER	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS	
		400 V	230 V				zzgl. Mwst.	inkl. Mwst.
3-Phase	SP 8000	6.80	4.00	PD682THI	Honda GX390	840x615x753 / 116	Fr. 4'043.64	Fr. 4'355.00
	SP 8000	6.80	4.00	PD682THB	Honda GX390 E-Start	840x615x753 / 118	Fr. 4'548.75	Fr. 4'899.00
	SP 12000	11.76	7.76	PD133THB	Honda GX630 E-Start	960x641x667 / 170	Fr. 6'569.17	Fr. 6'990.00
↓ ZUBEHÖR:								
WK	Radsatz mit Klappgriffen (SP 12000)						Fr. 199.63	Fr. 215.00
	Abgasschlauch/Adapter						auf Anfrage	auf Anfrage
	Steckdosenadapter CE/Schuko						auf Anfrage	auf Anfrage
	Kranladeöse (SP 12000)						Fr. 199.63	Fr. 215.00



SP 8000

Zusatz Ausstattung SP 8000

- Stahlrohrrahmen mit innenliegenden Rädern und klappbarem Transportbügel
- Im Bedienpanel integrierte, unverlierbare Kurzbetriebsanleitung als Kunststoffkarte
- Großtank 26,5 L/bis zu 16 Stunden Laufzeit
- Kompaktes robustes Design
- Wahlweise mit Isolationsüberwachung oder Anschlussbuchse Notstromautomatik
- Alle Funktionen vom Steuerpanel aus bedienbar an der oberen Stirnseite des Stromerzeugers



Standard Ausstattung SP8000/12000

- Honda 4-Takt OHV Motoren GX
- Thermo Magnetischer Schutzschalter
- Ölmangelabschaltung
- Schutzklasse IP 54
- Isolationsüberwachung ISO
- **AVR** Synchron Generatoren **4-fach INenn**
- Verstärkter Rahmen
- Großtank
- Betriebsstundenzähler
- Elektro Start Ausführung



SP 12000

Technische Änderungen und lieferbedingte Preisänderungen vorbehalten. Mit erscheinen dieser Preisliste (01.03.2018) verlieren alle bisherigen Preislisten Ihre Gültigkeit.

P Inverter - SERIE BENZIN

MOBILE STROMERZEUGER 3000 U/Min.
LICHTSTROM AUSFÜHRUNG

BESCHREIBUNG



- Yamaha/Robin-Subaru Motoren
- Inverter Technologie
- Geringer Geräuschpegel
- Leicht und kompakt
- Schallisolierung
- Drehzahlabenkung

 Inverter Technologie für empfindliche Verbraucher	 P 3000 i	 P 4500 i	 Netz Handschalter 40 A
<i>Modelle</i>			
<i>Zubehör</i>			

↓	MODELL	COP LEISTUNG Watt		ARTIKEL NUMMER	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS	
		400 V	230 V				zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
1-Phase	P 2000 i	-	1600	PF162S8I	Yamaha MZ 80	498x289x461 / 22	Fr. 1'109.56	Fr. 1'195.00
	P 3000 i	-	2500	PF252SNI	Robin Subaru EX170	537x482x583 / 54	Fr. 3'333.33	Fr. 3'590.00
	P 4500 i	-	3800	PF402SNB	Robin Subaru EX 270 E-Start	580x527x618 / 74	Fr. 4'545.03	Fr. 4'895.00

E - SERIE DIESEL

MOBILE STROMERZEUGER 3000 U/Min.
LICHT- UND DREHSTROM AUSFÜHRUNG

BESCHREIBUNG



- Yanmar Motoren
- Thermo Schutzschalter
- Handstart
- Synchrongeneratoren
- Robuster Stahlrohrrahmen
- Steckdosen am Generator

 Yanmar Diesel Motoren	 Robuster Schutzrahmen	 Radsatz mit Klappgriffen	 Netz Handschalter 40 A
<i>Serien Ausstattung</i>		<i>Zubehör</i>	

entsprechen nicht der Geräuschnorm 2000/14/EG, ohne Lärmschutzmaßnahmen nicht für den Betrieb im Freien zugelassen

↓	MODELL	COP LEISTUNG kVA		ARTIKEL NUMMER	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS	
		400 V	230 V				zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
1-P	E 4500	-	3.31	PA322SYH	Yanmar L70	760x490x530 / 54	Fr. 2'219.13	Fr. 2'390.00
	E 6500	-	4.84	PA482SYH	Yanmar L100	800x575x570 / 100	Fr. 2'525.53	Fr. 2'720.00
3-P	E 4500	3.98	2.30	PA402TYH	Yanmar L70	760x490x530 / 54	Fr. 2'423.40	Fr. 2'610.00
	E 6000	5.66	3.32	PA572TYH	Yanmar L100	800x575x570 / 96	Fr. 3026.93	Fr. 3'260.00
ZUBEHÖR:								
WK	Radsatz Standard						Fr. 111.42	Fr. 120.00
	Radsatz mit Klappgriffen						Fr. 199.63	Fr. 215.00
CG	Abdeckhaube für Stromerzeuger					800 x 580 x 570 mm	Fr. 29.71	Fr. 32.00
MTS	Netz Handschalter 40 A						Fr. 301.76	Fr. 325.00
	Steckdosenadapter CE/Schuko						auf Anfrage	auf Anfrage
	SL 32 Steckdosenleiste - Verteiler auf 16 A Dosen (für Steckdose 230V/32A)						Fr. 301.76	Fr. 325.00
	Abgasschlauch/Adapter						auf Anfrage	auf Anfrage


S - SERIE DIESEL

MOBILE STROMERZEUGER 3000 U/Min.
LICHT- UND DREHSTROM AUSFÜHRUNG

BESCHREIBUNG



- Yanmar, Lombardini Motoren
- Öldruckschalter
- Synchron Generatoren
- Verstärkter Rahmen
- Isolationsüberwachung ISO
- Thermo Magnetischer Schutzschalter
- Betriebsstundenzähler
- Voltmeter und Frequenzmeter

 S 9000 mit Lombardini Motor	 Elektrostarter inkl. Batterie	 Notstromautomatik AMF	 Radsatz mit Klappgriffen
<i>Serien Ausstattung</i>		<i>Zubehör</i>	

entsprechen nicht der Geräuschnorm 2000/14/EG, ohne Lärmschutzmaßnahmen nicht für den Betrieb im Freien zugelassen

↓	MODELL	COP LEISTUNG kVA		ARTIKEL NUMMER	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS	
		400 V	230 V				zzgl. MwSt.	inkl. MwSt.
1-P	S 6500	-	4.84	PD482SYA	Yanmar L100 E-Start	830x490x570 / 99	Fr. 3'635.10	Fr. 3'915.00
3-P	S 6000	5.66	3.30	PD572TYA	Yanmar L100 E-Start	830x490x570 / 108	Fr. 3'936.86	Fr. 4'240.00
	S 9000	8.83	5.18	PD882TRA	Lomb. 25LD330 E-Start	970x600x690 / 148	Fr. 6'262.77	Fr. 6'745.00
ZUBEHÖR:								
MTS	Netz Handschalter 40 A						Fr. 301.76	Fr. 325.00
WK	Radsatz Standard						Fr. 111.42	Fr. 120.00
	Radsatz mit Klappgriffen						Fr. 199.63	Fr. 215.00
	Steckdosenadapter CE/Schuko						auf Anfrage	auf Anfrage
	SL 32 Steckdosenleiste - Verteiler auf 16 A Dosen (für Steckdose 230V/32A)						Fr. 273.91	Fr. 295.00
	Abschließbarer Tankdeckel						Fr. 23.21	Fr. 25.00
	Abgasschlauch/Adapter						auf Anfrage	auf Anfrage
↓	Optionen ab Werk (nicht nachrüstbar)							
AMF	Notstromautomatik (Entfall von Isolationsüberwachung ISO)						Fr. 1'689.88	Fr. 1'820.00

Technische Änderungen und lieferbedingte Preisänderungen vorbehalten. Mit erscheinen dieser Preisliste (01.03.2018) verlieren alle bisherigen Preislisten Ihre Gültigkeit.





P - SERIE BENZIN

MOBILE STROMERZEUGER 3000 U/Min.
LICHT- UND DREHSTROM AUSFÜHRUNG

BESCHREIBUNG



- Honda 4-Takt OHV Motoren GX
- Elektro Start
- **AVR** Synchron Generator
- Thermo Magnetischer Schutzschalter
- Schallisoliert
- Großtank
- Isolationsüberwachung ISO
- Ölmangelabschaltung

 Klappbare Abdeckung <i>Serien Ausstattung</i>	 Notstromautomatik AMF <i>Ausstattungsmöglichkeit Option CON</i>	 Fernsteuerung mit Kabel (20 m)	 Netz Handschalter <i>Zubehör</i>
---	--	--	---

↓	MODELL	COP LEISTUNG kVA		ARTIKEL NUMMER	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS	
		400 V	230 V				zzgl. Mwst.	inkl. Mwst.
3-P	P 12000	11.83	6.44	PF123THB	Honda GX630 E-Start	930x555x800 / 176	Fr. 5'961.00	Fr. 6'420.00
↓ ZUBEHÖR:								
AMF	Notstromautomatik zum Anschluss an P 12000 mit Option Anschlussbuchse CON						Fr. 1'313.83	Fr. 1'415.00
RSS	Fernstart 20 Meter Kabel zum Anschluss an P 12000 mit Option Anschlussbuchse CON						Fr. 352.83	Fr. 380.00
WK	Radsatz Standard PROTECH P 12000						Fr. 218.20	Fr. 235.00
MTS	Netz Handschalter 40 A						Fr. 301.76	Fr. 325.00
	Steckdosenadapter CE/Schuko						auf Anfrage	auf Anfrage
	SL 32 Steckdosenleiste - Verteiler auf 16 A Dosen (für Steckdose 230V/32A)						Fr. 273.91	Fr. 295.00
	Abgasschlauch/Adapter						auf Anfrage	auf Anfrage
↓ Optionen ab Werk (nicht nachrüstbar)								
CON	Anschlussbuchse Notstromautomatik u. Fernbedienung anstelle ISO (Isolationsüberwachung)						ohne Aufpreis	ohne Aufpreis

P - SERIE DIESEL

MOBILE STROMERZEUGER 3000 U/Min.
LICHT- UND DREHSTROM AUSFÜHRUNG

BESCHREIBUNG



P 6000 s Superleise 58 dB(A) 7m

- Yanmar, Lombardini und Hatz Motoren
- Öldruckschalter
- **AVR** Synchron Generatoren (P 6000/P 9000)
- Schallisoliierung
- Großtank
- Isolationsüberwachung ISO
- Thermo Magnetischer Schutzschalter
- Modell **P 6000 s (Super Schallgeschützt)**

 P 4500	 P 6000, P 9000 klappbare Haube	 P 11000 Radsatz als Zubehör	 P 12000 Radsatz als Standardausführung
--	--	---	--






Modelle

↓	MODELL	COP LEISTUNG kVA		ARTIKEL NUMMER	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS	
		400 V	230 V				zzgl. Mwst.	inkl. Mwst.
1-Phase	P 4500	-	3.45	PF322SYA	Yanmar L70 E-Start	800x520x660 / 103	Fr. 3'936.86	Fr. 4'240.00
	P 6000	-	4.84	PF482SYA	Yanmar L100 E-Start	930x555x800 / 186	Fr. 5'352.83	Fr. 5'765.00
	P 6000 s 58 dB(A)	-	4.87	PF532SYA	Yanmar L100 E-Start	970x580x927 / 203	Fr. 6'369.55	Fr. 6'860.00
	P 9000	-	7.55	PF752SRA	Lomb. 25LD330 E-Start	930x555x800 / 194	Fr. 7'581.24	Fr. 8'165.00
	P 11000	-	10.00	PF113SYA	Yanmar 3TNV70 E-Start	1451x650x975 / 325	Fr. 8'588.67	Fr. 9'250.00
3-Phase	P 6000	5.62	3.33	PF572TYA	Yanmar L100 E-Start	930x555x800 / 186	Fr. 5'557.10	Fr. 5'985.00
	P 6000 s 58 dB(A)	5.67	3.33	PF602TYA	Yanmar L100 E-Start	970x580x927 / 203	Fr. 6'569.17	Fr. 6'990.00
	P 9000	8.83	5.14	PF882TRA	Lomb. 25LD330 E-Start	930x555x800 / 207	Fr. 7'678.74	Fr. 8'270.00
	P 11000	10.00	6.00	PF113TYA	Yanmar 3TNV70 E-Start	1451x650x975 / 325	Fr. 8'690.81	Fr. 9'360.00
	P 12000	11.00	6.45	PF113TZA	Hatz 2G40 E-Start	1270x830x920 / 275	Fr. 9'702.88	Fr. 10'450.00
↓ ZUBEHÖR:								
AMF	Notstromautomatik zum Anschluss an P-Serie mit Option Anschlussbuchse CON für P 4500 - P 9000 und P 12000						Fr. 1'313.83	Fr. 1'415.00
RSS	Fernstart 20 Meter Kabel zum Anschluss an P- Serie mit Option Anschlussbuchse CON						Fr. 352.83	Fr. 380.00
WK	Radsatz P 4500						Fr. 111.42	Fr. 120.00
	Radsatz P 6000 - P 9000						Fr. 218.20	Fr. 235.00
	Radsatz P 6000 s (supersilent)						Fr. 292.48	Fr. 315.00
	Radsatz P 11000						Fr. 352.83	Fr. 380.00
	SL 32 Steckdosenleiste - Verteiler auf 16 A Dosen (für Steckdose 230V/32A)						Fr. 273.91	Fr. 295.00
	Steckdosenadapter CE/Schuko						auf Anfrage	auf Anfrage
	Abgasschlauch/Adapter						auf Anfrage	auf Anfrage
MTS	Netz Handschalter 40 A						Fr. 301.76	Fr. 325.00
↓ Optionen ab Werk (nicht nachrüstbar)								
CON	Anschlussbuchse Notstromautomatik u. Fernbedienung Anstelle ISO (Isolationsüberwachung) für P 6000/P 9000/P 12000						ohne Aufpreis	ohne Aufpreis
AMF	Notstromautomatik für P 11000						Fr. 1'689.88	Fr. 1'820.00

Technische Änderungen und lieferbedingte Preisänderungen vorbehalten. Mit erscheinen dieser Preisliste (01.03.2018) verlieren alle bisherigen Preislisten Ihre Gültigkeit.






TG - SERIE

Zapfwellengeneratoren 1500 und 3000 U/min
Ausführung: Drehstrom

UMDREHUNGEN		<ul style="list-style-type: none"> • Synchron Generator IP 44 • Bedienpanel IP 54 • Thermo Magnetische Absicherung der Steckdosen • Automatische Spannungsüberwachung • Elektr. Spannungsregelung AVR (ab TG 25/15) • FI-Schutzschalter • Erdungsspieß mit Halterung • Frequenz/Spannungsanzeige • Klappbare Gelenkwellenablage 							
	Zertifizierte Geräte ab TG 30/15	Zapfwellenanschluss mit Schutzkappe	Bedienpanel mit Steckdosen und Anzeigen	Notstromsteckdose (7 h-Stellung)	Ausstattung		Zubehör		
←	MODELL	COP LEISTUNG kVA 400 V 230 V	ARTIKEL NUMMER	RAHMEN KAT	TRAKTOR KW/Umdr.	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS zzgl. MwSt.	PREIS inkl. MwSt.	
3000 U/min	TG 12/3	10.80 5.40	MB10800T	KAT 1	22 / 435	746x580x958 /134	Fr. 2'595.17	Fr. 2'795.00	
	TG 16/3	14.40 7.20	MB14400T	KAT 1	29 / 435	746x580x958 /145	Fr. 2'827.30	Fr. 3045.00	
	TG 20/3	18.00 8.50	MB18000T	KAT 1	37 / 435	958x645x1003 / 172	Fr. 2'999.07	Fr. 3'230.00	
1500 U/min	TG 25/15 AVR	22.50 9.00	MB22600T	KAT 1	44 / 430	958x645x1003 / 224	Fr. 4'039.00	Fr. 4'350.00	
	TG 30/15 AVR	27.00 10.80	MB27000T	KAT 1	51 / 430	958x645x1003 / 236	Fr. 4'647.17	Fr. 4'990.00	
	TG 42/15 AVR	38.00 13.30	MB37800T	KAT 2	74 / 395	1110x720x1322 / 420	Fr. 6'569.17	Fr. 6'990.00	
	TG 48/15 AVR	43.20 15.10	MB45000T	KAT 2	88 / 395	1110x720x1322 / 425	Fr. 6'70.94	Fr. 7'400.00	
	TG 62/15 AVR	55.80 19.50	MB55800T	KAT 2	103 / 395	1110x720x1322 / 465	Fr. 7'544.10	Fr. 8'125.00	
	TG 72/15 AVR	64.80 22.70	MB67500T	KAT 2	118 / 395	1110x720x1322 / 505	Fr. 7'985.14	Fr. 8'600.00	
←	ZUBEHÖR: Zusätzliche Notstromsteckdose (7 h-Stellung) mit zusätzlichem Generatorschutzschalter								
	Notstromausführung außerhalb des FI-Schutzschalter TG 25/15 - TG 30/1500						Aufpreis	Fr. 454.97	Fr. 490.00
	Notstromausführung außerhalb des FI-Schutzschalter TG 42/1500 - TG 72/1500						Aufpreis	Fr. 1'007.43	Fr. 1'085.00






MP - SERIE BENZIN

WASSERPUMPEN

BESCHREIBUNG		<ul style="list-style-type: none"> • Honda 4-Takt OHV Motoren GX • Ölmangelabschaltung • Klarwasser Ausführung • Schmutzwasser Ausführung 							
	Robuster Stahlrohrrahmen	Filter, Kupplungsset, Zündkerzenwerkzeug, Schlauchschellen	Ansaugschutzsieb	Saug- und Druckschlauch	Serien Ausstattung		Zubehör		
←	MODELL	ARTIKEL NUMMER	FÖRDER HÖHE	FÖRDER MENGE	MOTOR	ABMESSUNGEN L X B X H (mm) / KG	PREIS zzgl. MwSt.	PREIS inkl. MwSt.	
Klarwasser	MP 36-2 (2") Korngröße 6 mm	FA360EHI	30 m	600 l/min	HONDA GX120	506x402x421 / 24	Fr. 704.74	Fr. 759.00	
	MP 56-3 (3") Korngröße 8 mm	FA560HHI	26 m	930 l/min	HONDA GX160	525x399x476 / 34	Fr. 807.80	Fr. 870.00	
Schmutzwasser	MP 34-2 (2") Korngröße 20 mm	FA340DHI	30 m	700 l/min	HONDA GX160	653x474x641 / 48	Fr. 1'615.60	Fr. 1'740.00	
	MP 66-3 (3") Korngröße 28 mm	FA660GHI	27 m	1340 l/min	HONDA GX240	672x516x680 / 59	Fr. 2'222.84	Fr. 2'394.00	
←	ZUBEHÖR:								
	Saugschlauch 2"					je Laufmeter	Fr. 8.08	Fr. 8.70	
	Saugschlauch 3"					je Laufmeter	Fr. 13.14	Fr. 14.15	
	Druckschlauch 2"					je Laufmeter	Fr. 6.08	Fr. 6.55	
	Druckschlauch 3"					je Laufmeter	Fr. 10.21	Fr. 11.00	

W - SERIE BENZIN

Schweisstromerzeuger

BESCHREIBUNG		<ul style="list-style-type: none"> • Vielseitig einsetzbares Kombigerät • Stromerzeuger mit Dreh- Wechselstrom und Schweißgerät (DC) bis 220 A • Alle gängigen Elektroden bis 5 mm verwendbar 							
	Als Stromerzeuger oder Schweißgerät einsetzbar	Schweiß-Kit	Anschlußstecker für Schweißkabel	Bedienpanel für Schweißgerät- und Stromerzeugerfunktion	Serien Ausstattung				
←	MODELL	COP LEISTUNG kVA 400 V 230 V	ARTIKEL NUMMER	SCHWEISS- SPANNUNG V	SCHWEISS- STROM (A)	MOTOR	ABMESSUNGEN LxBxH (mm) / kg	PREIS zzgl. MwSt.	PREIS inkl. MwSt.
	W 220	5,20 2,30	LA220CHI	21,6 min/28,8 max	40 / 220	Honda GX390	875x620x600 / 80	Fr. 2'396.47	Fr. 2'581.00
←	ZUBEHÖR:								
WK	Radsatz Standard							Fr. 102.14	Fr. 110.00
	Radsatz mit Klappgriffen							Fr. 199.63	Fr. 215.00

Technische Änderungen und lieferbedingte Preisänderungen vorbehalten. Mit erscheinen dieser Preisliste (01.03.2018) verlieren alle bisherigen Preislisten Ihre Gültigkeit.

LIGHT - GLOBE

BELEUCHUNGSSYSTEME



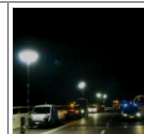
LIGHT GLOBE 2.0 H und 1.0 HIT



Transportbehälter und Stativ



Schutzgitter



Blendfrei, geeignet für den Straßenverkehr



Starker Lichteffekt

Serien Ausstattung 2.0 H und 1.0 HTI

MODELL	LAMPE WATT / TYP	AUSLEUCHTUNG FLÄCHE m ²	LEISTUNG IN LUMEN	HÖHE MAX: m	LEISTUNGSBEDARF GENERATOR	PREIS zzgl. MwSt.	PREIS inkl. MwSt.
LIGHT GLOBE 750 H	750 W Halogen	310	11'400	2.80	2,0 kVA (230V)	Fr. 881.15	Fr. 949.00
LIGHT GLOBE 1.0 HIT	1000 W HIT	2'200	80'000	5.00	3,0 kVA (230V)	Fr. 3'791.09	Fr. 4'083.00
LIGHT GLOBE 2.0 H	2000 W Halogen	1'500	54'000	5.00	2,5 kVA (230V)	Fr. 3'174.56	Fr. 3'419.00

FLUTLICHT - MAST

BELEUCHUNGSSYSTEME



Flutlichtmast - für mobile Stromerzeuger



Abnehmbare und austauschbare Lampen



Schnellschlusssystem der Stützfüße



Pneumatischer Hebe-
mechanismus



Mastsicherung

MODELL	LAMPE WATT / TYP	AUSLEUCHTUNG m ²	LUMEN	HÖHE MAX. m	LEISTUNGSBEDARF GENERATOR	PREIS zzgl. MwSt.	PREIS inkl. MwSt.
Flutlicht	4 X 500 W HIT	750	38'000	4.00	2,5kVA (230V)	Fr. 2'324.05	Fr. 2'503.00
Flutlicht	4 X 1000 W HIT	1'500	88'000	4.00	5,0kVA (230V)	Fr. 2'568.25	Fr. 2'766.00

↓ ZUBEHÖR:	Montage - Kit Flutlichtanlage zur Anpassung an Stromerzeuger ES - Serie	Fr. 19.22	Fr. 20.70
------------	---	------------------	------------------

LIGHT - TOWER

BELEUCHUNGSSYSTEME



BEISPIEL: LIGHT TOWER LSW 9



Abnehmbare und austauschbare Lampen



Starre Zugdeichsel



Pneumatischer Hebe-
mechanismus



Light Tower bis zu einer Gesamthöhe von 8,84 m ausfahrbar

Light Tower Modelle	auf Anfrage
----------------------------	--------------------

SEILHEBEZÜGE

PROFESSIONELLE ELEKTRO - SEILHEBEZÜGE UND BAUWINDEN



FORDERN SIE UNSERE BROSCHÜRE FÜR DAS SEILHEBEZÜGE UND BAUWINDEN PROGRAMM AN: www.pramac.de



Fensterstütze



Boden - Deckenstütze



CED Ausstattung



Teleskopgestell mit Hebezug

Seilhebezüge im Lastbereich von 200 kg bis 800 kg
Front - Bauwinden im Lastbereich 150 kg bis 325 kg
Zubehör: Fernbedienung, Gerüste, Baugerüstbefestigungen, Stützen, Gewichte Transportbehälter

Flurfördertechnik

Handhubwagen, Elektrohubwagen und Elektro Deichselstapler



FORDERN SIE UNSERE BROSCHÜRE FÜR DAS FLURFÖRDERTÉCHNIK PROGRAMM AN: www.pramac.de



Hubwagen Basic



HX 10 E



CX 12



Handhubwagen für alle Lastbereiche in allen Abmessungen, auch als superleichte Ausführung in Kunststoff (I-Ton)
Elektrohubwagen im Lastbereich von 1,2 t bis 2,2 t
Elektro Deichselstapler im Lastbereich 1,0 t bis 1,6 t, Hubhöhen von 0,9 Meter bis 5,0 Meter

Technische Änderungen und lieferbedingte Preisänderungen vorbehalten. Mit erscheinen dieser Preisliste (01.03.2018) verlieren alle bisherigen Preislisten Ihre Gültigkeit.



Abbildung: Schlüsselstart, MCP

Serienausstattung:

- **YANMAR** Dieselmotor, wassergekühlt inkl. Batterie und Kühlflüssigkeit (bis -15°C)
- **MeccAlte** Generator, elektronisch geregelt
- Aufklappbare Schalldämmhaube mit Gasdruckfeder und offenem Schalttafel-Panel. Schalldruck 64 dB(A) in 7m
- Kranzugöse, Ölablassschlauch
- Einfacher Transport mit Hubwagen möglich
- Offener Grundrahmen, ohne Ölauffangwanne



↓	MODEL	Leistung (kVA)		Motor	Tank + Laufzeit	VERSION Schalttafel	Abm. in mm Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.	
		LTP	PRP							
Drehstrom, 3-phasig	GBW 10 y	9.3	8.5	Yanmar 3 TNV 76	51 Liter Tank für 25 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	1600x870x1100 400 kg	Fr. 9'777.16	Fr. 10'530.00	
						ACP Notstromautomatik + PHS Motorvorwärmung		Fr. 10'380.69	Fr. 11'180.00	
						LTS 45A Umschalterschütze (Zubehör für ACP-Version)		Fr. 649.03	Fr. 699.00	
	<i>Motor fällt nicht unter EU-Abgasregelung</i>									
	GBW 15 y	14.3	13.0	Yanmar 3 TNV 88	51 Liter Tank für 18 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	1600x870x1100 440 kg	Fr. 11095.64	Fr. 11'950.00	
						ACP Notstromautomatik + PHS Motorvorwärmung		Fr. 11'597.03	Fr. 12'490.00	
						LTS 45A Umschalterschütze (Zubehör für ACP-Version)		Fr. 649.03	Fr. 699.00	
	<i>Motor fällt nicht unter EU-Abgasregelung</i>									
	GBW 22 y	19.3	17.6	Yanmar 4 TNV 88	51 Liter Tank für 13 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	1600x870x1100 560 kg	Fr. 12'061.28	Fr. 12'990.00	
ACP Notstromautomatik + PHS Motorvorwärmung						Fr. 12'618.38		Fr. 13'590.00		
LTS 45A Umschalterschütze (Zubehör für ACP-Version)						Fr. 649.03		Fr. 699.00		
EU-Abgasstufe 3A										
↓ INFO:										
Die Notstromautomatik (ACP) beinhaltet auch eine permanente Batterieladefunktion										

GSW 22y - 35y - 50y



Abbildung: Schlüsselstart, MCP

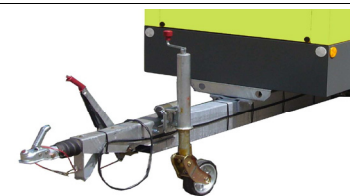
Serienausstattung:

- **MeccAlte** Generator, elektronisch geregelt
- Schalldämmhaube Schalldruck 68 dB(A) in 7m mit Türen für Motorraum und Panel
- Kranzugöse, Ölabsaugpumpe, Ölauffangwanne
- Galvanisierter Zusatzrahmen mit Staplertaschen bei MCP-Variante
- Mietparkkit (KRT) bestehend aus: Kraftstoff 3-Wege-Ventil, Batteriehaupschalter und wasserabscheidender Dieselfilter



↓	MODEL	Leistung (kVA)		Motor	Tank + Laufzeit	VERSION Schalttafel	Abm. in mm Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.	
		LTP	PRP							
Drehstrom, 3-phasig	GSW 22 y	19.3	17.6	Yanmar 4 TNV 88	68 Liter Tank für 17 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	1800x850x1300 660 kg	Fr. 14'846.80	Fr. 15'990.00	
						ACP Notstromautomatik + PHS Motorvorwärmung		Fr. 15'125.35	Fr. 16'290.00	
						LTS 45A Umschalterschütze (Zubehör für ACP-Version)		Fr. 649.03	Fr. 699.00	
	EU-Abgasstufe 3A									
	GSW 35 y	32.5	30.5	Yanmar 4 TNV 98	68 Liter Tank für 11 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	2000x920x1310 770 kg	Fr. 19'203.34	Fr. 20'682.00	
						ACP Notstromautomatik + PHS Motorvorwärmung		Fr. 17'493.03	Fr. 18'840.00	
						LTS 60A Umschalterschütze (Zubehör für ACP-Version)		Fr. 788.30	Fr. 849.00	
	EU-Abgasstufe 3A									
	GSW 50 y	45.9	41.8	Yanmar 4 TNV 98T	68 Liter Tank für 8 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	2000x920x1310 820 kg	Fr. 21'532.03	Fr. 23'190.00	
ACP Notstromautomatik + PHS Motorvorwärmung						Fr. 20'789.23		Fr. 22'390.00		
LTS 90A Umschalterschütze (Zubehör für ACP-Version)						Fr. 1'012.07		Fr. 1'090.00		
↓ INFO:										
Die Notstromautomatik (ACP) beinhaltet auch eine permanente Batterieladefunktion										
↓ Zubehör:										
FG-st	1,3 to Einachs-Anhängerfahrzeugstell gebremst mit starrer Zugdeichsel und Pkw-Kugelkopfkupplung, inkl. TÜV							Fr. 3'433.61	Fr. 3'698.00	
FG-hv	1,3 to Einachs-Anhängerfahrzeugstell gebremst mit höhenverstellbarer Zugdeichsel mit Lkw-Zugöse und Pkw-Kugelkopfkupplung, inkl. TÜV							Fr. 6'137.41	Fr. 6'610.00	

Fahrwerke:



Deichsel, starr mit Pkw-Kugelkopfkupplung

Lieferbar als Einachs oder Tandemachs-Fahrgestell

Lieferbar mit starrer Deichsel und Pkw-Kugelkopfkupplung oder höhenverstellbarer Deichsel und Pkw-Kugelkopfkupplung sowie Lkw-Zugöse

Die Fahrwerke werden TÜV abgenommen und mit allen für die Kfz-Zulassung notwendigen Papieren ausgeliefert

↓	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
Bei Aufbau der Variante Schlüsselstart (MCP) auf das Fahrwerk, entfällt der galvanisierte Zusatzrahmen	Minderpreis: -Fr. 1'001.85	-Fr. 1'079.00

Technische Änderungen und lieferbedingte Preisänderungen vorbehalten. Mit erscheinen dieser Preisliste (01.03.2018) verlieren alle bisherigen Preislisten Ihre Gültigkeit.

GSW 67p - 95p - 115p

INDUSTRIE STROMERZEUGER 1500 U/min
SCHALLSCHUTZ 400/231V 50Hz



Abbildung: Notstrom, ACP

Serienausstattung:

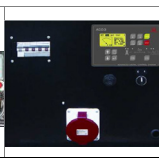
- MeccAlte Generator, elektronisch geregelt
- Schalldämmhaube Schalldruck 67 dB(A) in 7m mit Türen für Motorraum und Panel
- Kranzugöse, Ölabsaugpumpe, Ölauffangwanne
- Galvanisierter Zusatzrahmen mit Staplertaschen bei MCP-Variante
- Mietparkkit (KRT) bestehend aus: Kraftstoff 3-Wege-Ventil, Batteriehaupschalter und wasserabscheidender Dieselfilter



Ausführung (MCP) Schlüsselstart Anzeigen 3-phasig



400V= 1x63A 1x32A 1x16A 230V= 1xCE + 1x Schuko



Ausführung Notstrom (ACP)



Umschalterschütze (LTS) in separatem Schrank

	MODEL	Leistung (kVA)		Motor	Tank + Laufzeit	VERSION Schalttafel	Abm. in mm Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.	
		LTP	PRP							
Drehstrom, 3-phasig	GSW 67 p EU-Abgasstufe 3A	66.6	61.0	Perkins 1104D-44TG1	209 Liter Tank für 20 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	2290x920x1500 1150 kg	Fr. 24'224.70	Fr. 26'090.00	
						ACP Notstromautomatik + PHS Motorvorwärmung		Fr. 23'853.30	Fr. 25'690.00	
						LTS 160 A Umschalterschütze (Zubehör für ACP-Version)		Fr. 1'383.47	Fr. 1'490.00	
Drehstrom, 3-phasig	GSW 95 p EU-Abgasstufe 3A	92.6	83.5	Perkins 1104D-44TAG1	209 Liter Tank für 15 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	2400x1000x1600 1400 kg	Fr. 32'766.95	Fr. 35'290.00	
						ACP Notstromautomatik + PHS Motorvorwärmung		Fr. 30'817.08	Fr. 33'190.00	
						LTS 160A Umschalterschütze (Zubehör für ACP-Version)		Fr. 1'383.47	Fr. 1'490.00	
Drehstrom, 3-phasig	GSW 115 p EU-Abgasstufe 3A	116	106	Perkins 1104D-44TAG2	209 Liter Tank für 11 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	2400x1000x1600 1500 kg	Fr. 34'252.55	Fr. 36'890.00	
						ACP Notstromautomatik + PHS Motorvorwärmung		Fr. 32'209.84	Fr. 34'690.00	
						LTS 250A Umschalterschütze (Zubehör für ACP-Version)		Fr. 2'033.43	Fr. 2'190.00	
↓	INFO:									
↓	Zubehör:	Die Notstromautomatik (ACP) beinhaltet auch eine permanente Batterieladefunktion								
FG-st	2,5 to Tandemachs-Anhängerfahrzeugstell gebremst mit starrer Zugdeichsel und Pkw-Kugelkopfkupplung, inkl. TÜV								Fr. 5'535.74	Fr. 5'962.00
FG-hv	2,5 to Tandemachs-Anhängerfahrzeugstell gebremst mit höhenverstellbarer Zugdeichsel mit Lkw-Zugöse und Pkw-Kugelkopfkupplung, inkl. TÜV								Fr. 9'687.09	Fr. 10'433.00

GRW - SERIE

STROMERZEUGER MIETPARK AUSFÜHRUNG 1500 U/min
SCHALLSCHUTZ 400/230V 50Hz

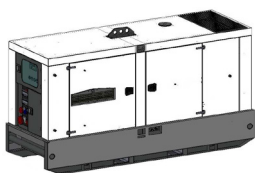
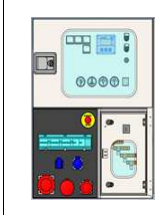


Abbildung: GRW 67 P - GRW 115 P

Serienausstattung:

- YANMAR oder PERKINS Dieselmotor, komplett innenliegende Abgasanlage,
- 24 Stunden Tank (bei 75% Last)
- MeccAlte Generator, elektronisch geregelt
- Super-Schalldämmhaube 74 dB(A) in 1m, Allseitig Wartungstüren mit Arretierung
- Kranzugöse, Ölabsaugpumpe, Auffangwanne
- Schwerlastgrundrahmen mit Staplertaschen und Zugstangen



Motorüberwachung Ausführung Schlüsselstart



Ausführung Notstrom (auf Anfrage)



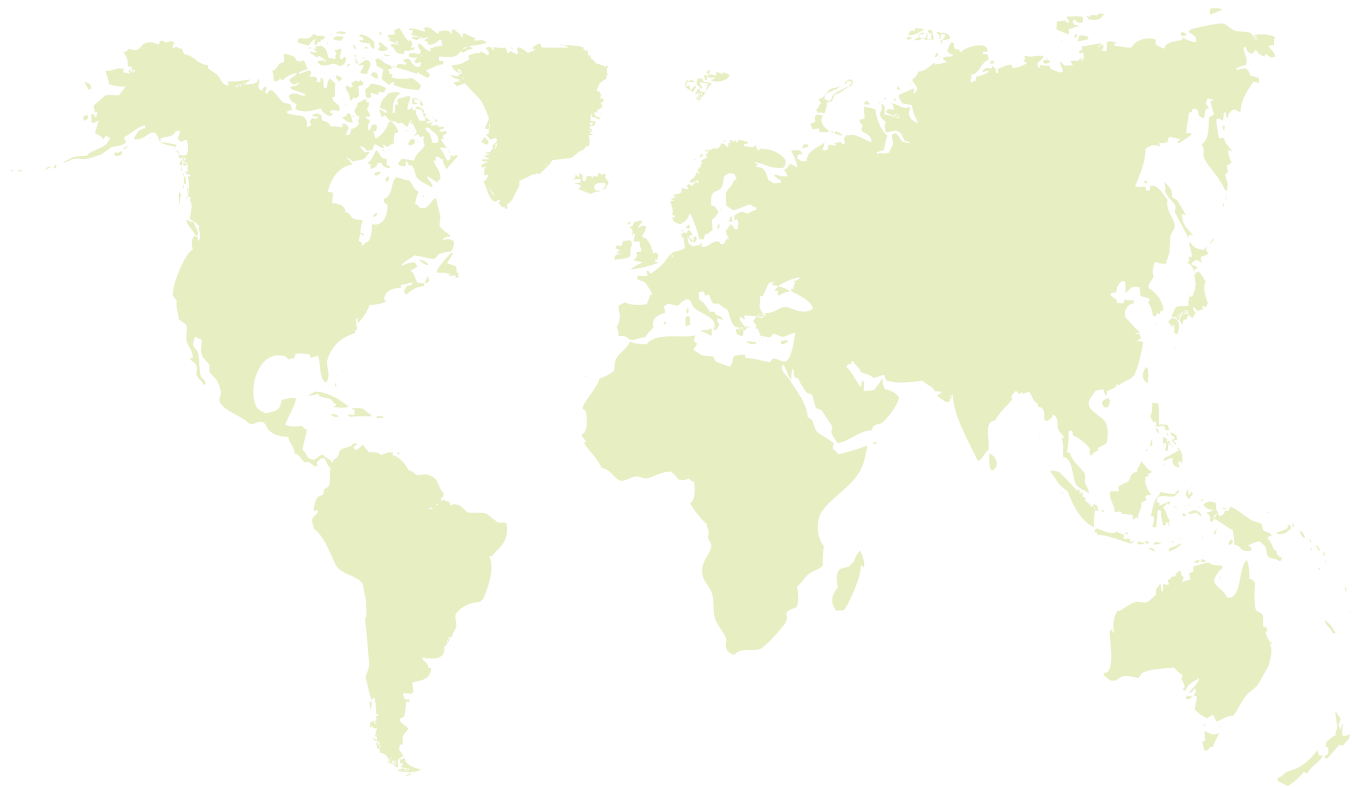
Abbildung: GRW 22 Y - GRW 50 Y

	MODEL	Leistung (kVA)		Motor	Tank + Laufzeit	VERSION Schalttafel	Abm. in mm Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
		LTP	PRP						
Schalttafel seitlich	GRW 22 Y EU-Abgasstufe 3A	20.0	18.0	Yanmar 4TNV88-BGPGE	216 Liter Tank für 50 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	2000x1200 x1680 1120 kg	Fr. 21'903.34	Fr. 23'590.00
						Umschaltung 50 HZ / 60 HZ		Fr. 293.41	Fr. 316.00
						Umschaltung verschiedene Spannung		Fr. 4'500.46	Fr. 4'847.00
Schalttafel seitlich	GRW 35 Y EU-Abgasstufe 3A	33.0	31.0	Yanmar 4TNV98-IGPGE	216 Liter Tank für 34 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	2000x1200 x1680 1220 kg	Fr. 24'259.05	Fr. 26'127.00
						Umschaltung 50 HZ / 60 HZ		Fr. 293.41	Fr. 316.00
						LTS 160A Umschalterschütze (Zubehör für ACP-Version)		Fr. 4'500.46	Fr. 4'847.00
Schalttafel seitlich	GRW 50 Y EU-Abgasstufe 3A	46.2	43.0	Yanmar 4TNV98T-ZGPGE	216 Liter Tank für 24 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	2000x1200 x1680 1300 kg	Fr. 27'845.87	Fr. 29'990.00
						Umschaltung 50 HZ / 60 HZ		Fr. 293.41	Fr. 316.00
						Umschaltung verschiedene Spannung		Fr. 4'500.46	Fr. 4'847.00
Schalttafel stirnseitig	GRW 67 P EU-Abgasstufe 3A	66.6	61.0	Perkins 1104D-44TG3	500 Liter Tank für 42 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	3460x1200 x2025 2240 kg	Fr. 33'333.33	Fr. 35'900.00
						Umschaltung 50 HZ / 60 HZ		Fr. 293.41	Fr. 316.00
						Umschaltung verschiedene Spannung		Fr. 5'753.95	Fr. 6'197.00
Schalttafel stirnseitig	GRW 95 Y EU-Abgasstufe 3A	92.6	83.5	Perkins 1104D-E44TAG1	500 Liter Tank für 30h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	3460x1200 x2025 2350 kg	Fr. 38'895.08	Fr. 41'890.00
						Umschaltung 50 HZ / 60 HZ		Fr. 293.41	Fr. 316.00
						Umschaltung verschiedene Spannung		Fr. 5'753.95	Fr. 6'197.00
Schalttafel stirnseitig	GRW 115 Y EU-Abgasstufe 3A	116	106	Perkins 1104D-E44TAG2	500 Liter Tank für 28 h bei 75% Last	MCP Schlüsselstart	3460x1200 x2025 2450 kg	Fr. 40'937.79	Fr. 44'090.00
						Umschaltung 50 HZ / 60 HZ		Fr. 293.41	Fr. 316.00
						Umschaltung verschiedene Spannung		Fr. 5'753.95	Fr. 6'197.00

Weitere Aggregate bis 3100 KVA



Technische Änderungen und lieferbedingte Preisänderungen vorbehalten. Mit erscheinen dieser Preisliste (01.03.2018) verlieren alle bisherigen Preislisten Ihre Gültigkeit.



Aus Italien, weltweit. Mit unserem Servicenetz immer in Ihrer Nähe.
Weitere Informationen unter: www.baumarep.ch

EUROPE

Italy
PR INDUSTRIAL s.r.l.
Headquarters:
Località Il Piano
53031 Casole d'Elsa, Siena
Tel.: +39 0577 9651
Fax: +39 0577 949076

Germany
PRAMAC GmbH
Salierstr. 48
70736 Fellbach, Stuttgart
Tel.: +49 711 517 4290
Fax: +49 711 517 42999

Spain
PRAMAC IBERICA S.A.
Parque Empresarial Polaris
C/Mario Campinoti, 1
Autovía Murcia-San Javier Km 18
30591 Balsicas, Murcia
Tel.: +34 968 334 900
Fax: +34 968 579 321

United Kingdom
PRAMAC UK, Ltd.
Crown Business Park, Duketown
Tredegar, NP22 4EF
Tel.: +44 1495 713 300
Fax: +44 1495 718 766

France
PRAMAC FRANCE S.A.S.
Place Léonard de Vinci
42190 -LSt. Nizier sous Charlieu
Tel.: +33 (0) 477 692 020
Fax: +33 (0) 477 601 778

Poland
PRAMAC Sp z o.o.
ul. Krakowska 141-155 budynek F
50-428 Wrocław
Tel.: +48 71 7822690
Fax: +48 71 7981006

Romania
S.C. PRAMAC Group S.R.L.
Sos Bucuresti
Targoviste Nr 12A, Corp A, Etaj 3
077135 Mogosoaia, Ilfov
Tel.: +40 31 417 07 65
Fax: +40 31 417 07 55

Russian Federation
PRAMAC-RUS Ltd
Neverovskogo street 9,
office 316
Moscow
Tel.: +7 985 651 68 66
Fax: +7 985 651 68 66

NORTH AMERICA

United States
PRAMAC AMERICA, LLC
North American
1300 Gresham Road - Marietta, GA 30062
Tel.: +1 770 218 5430E
Fax: +1 770 218 2810E
Toll Free: +1 888 977 2622 (9 PRAMAC)

PRAMAC INDUSTRIES, INC
Central America and Caribbean
1300 Gresham Road - Marietta, GA 30062
Tel.: +1 305 888 9911
Fax: +1 770 218 2810

SOUTH AMERICA AND CARIBBEAN

Dominican Republic
PRAMAC CARIBE C. por A.
Avda. 27 de Febrero, Esq. Caonabo,
664 Los Restauradores
10137 Santo Domingo
Tel.: +1 809 531 0067
Fax: +1 809 531 0273

Brazil
PRAMAC BRASIL
EQUIPAMENTOS LTDA.
Av. Victor Andrews, 3210
Bairro Eden - Cep 18086-390
Sorocaba, São Paulo
Tel.: +55 15 3412 0404
Fax: +55 15 3412 0400

ASIA

United Arab Emirates
PRAMAC MIDDLE EAST FZE
1206 JAFZA View 18, P.O. Box 262478
Jebel Ali Free Zone - South 1, Dubai
Tel.: +971 4 8865275
Fax: +971 4 8865276

Singapore
PRAMAC (ASIA) PTE LTD.
2, Tuas View Place
01-01 Enterprise Logistics Center
637431 Singapore
Tel.: +65 6558 7888
Fax: +65 6558 7878

AFRICA

Senegal
PRAMAC LIFTER
AFRIQUE TRADING S.a.r.l.
Route de l'Aéroport x VDN
B.P. 8959 Dakar
Tel.: +221 33 869 3121
Fax: +221 33 820 8598

Commercial partner @

www.baumarep.ch



ENERGY GENERATION



Baumarep AG - Alte Landstrasse 177 - CH-3900 Brig-Glis - Tel +4127 923 25 64 - Fax +4127 923 68 48 - info@baumarep.ch - www.baumarep.ch

Worldwide Service & Parts Online Center: www.pramacparts.com

