

MOBILE STROMERZEUGER

Produktkatalog



www.pramac.de

WELTWEIT

PRAMAC verfügt über ein eigenes weltweit vertretenes Service- und Vertriebsnetzwerk in 15 Ländern.

GESCHÄFTSFELDER

STROMERZEUGER
FLURFÖRDERTECHNIK
SERVICE & ERSATZTEILE
MOTORSPORT



Die Unternehmensgeschichte von PRAMAC führt auf das Jahr 1966, Gründungsjahr der Firma L'Europea durch die Familie Campinoti, zurück. In den Anfängen wurden für den italienischen Markt Geräte und Zubehör für die Baubranche gefertigt. Seitdem hat sich PRAMAC mit der selbst produzierten Produktpalette und den Standorten für Produktion, Vertrieb und Service kontinuierlich weiterentwickelt.

Heute gehört die PRAMAC Unternehmensorganisation zu den weltweit bedeutendsten Herstellern von Flurfördertechnikgeräten und Stromerzeugern. Die Produktpalette umfasst Fördertechnik vom Hand-Hubwagen bis zu elektrischen Deichselstaplern sowie Stromerzeugern in allen Leistungsklassen. Seit 2012 sind die Produktfamilien PRAMAC und LIFTER unter dem gemeinsamen Dach, der neu gegründeten Gesellschaft PR INDUSTRIAL.

INHALTSVERZEICHNIS



PX Serie - Benzin

Seite 4-6



E Serie - Diesel

Seite 14



E Serie - Benzin

Seite 7



S Serie - Diesel

Seite 15



ES Serie - Benzin

Seite 8



P - Serie Diesel

Seite 16-17



S/SP 12000 Serie - Benzin

Seite 9



TG Serie - Zapfwelle

Seite 18-19



S/SP Serie - Benzin

Seite 10-11



PW Serie - Hochdruckreiniger

Seite 20



P Inverter Serie - Benzin

Seite 12



MP Serie - Wasserpumpen

Seite 21



W Serie - Benzin

Seite 13



**Baustellen -
Beleuchtung**

Seite 22

DIE PX BAUREIHE

Für anspruchsvolle Heimwerker

Die Pramac PX Baureihe ist speziell für Anwender entwickelt, die auf die Vorzüge einer Profimaschine in Design, Handhabung und Leistungsfähigkeit auch im privaten Einsatzbereich nicht verzichten möchten und dabei auch der Wirtschaftlichkeit bei Anschaffung, Einsatz und Wartung Rechnung tragen. Die stärkeren PX Modelle sind serienmäßig bereits mit Elektrostarter ausgestattet und bieten damit maximalen Komfort. Mit einem Pramac PX Stromerzeuger verfügen Sie für viele Jahre über eine zuverlässige mobile Energiequelle.

DIE PX BAUREIHE

Funktionell, kompakt, effizient



PX Stromerzeuger sind sofort einsetzbar. Alle Modelle sind mit Radsatz und Transportbügel komplett montiert ausgerüstet. Es müssen nur noch die Betriebsstoffe eingefüllt werden.



Eine Kurzbetriebsanleitung ist als unverlierbare, herausziehbare Kunststoffkarte in das Bedienpanel integriert und damit immer vor Ort verfügbar.

DIE PX BAUREIHE

Technische Ausstattung

- Pramac 4-Takt OHV Motoren
- Alle Modelle entsprechen der Geräuschnorm 2000/14/EG
- Digitalanzeige (Betriebsstunden, Spannung, Frequenz)
- Großvolumiger Metalltank mit Tankanzeige
- Stahlrohrrahmen mit innenliegenden Rädern
- klappbarer Transportbügel
- keine Montage erforderlich
- weltweiter Ersatzteilservice



Generatoren der PX Baureihe sind serienmäßig mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) ausgerüstet. AVR ist eine elektronische Regelung zur Stabilisierung der Spannung. Damit eignen sich diese Stromerzeuger für fast alle Anwendungsbereiche.



Das Bedienpanel im Carbon design befindet sich geschützt an der oberen Stirnseite des Stromerzeugers. Alle Funktionen sind von dort bedienbar (Start/Stop, Choke, Kraftstoffhahn, Gerätesicherung, Steckdosen, Transportbügel)

STROMERZEUGER MODELL	PX 4000	PX 5000	PX 8000	PX 8000
	Lichtstrom	Lichtstrom	Lichtstrom	Drehstrom
DREHSTROM				
LEISTUNG LTP* - kW/kVA				4,8 / 6
LEISTUNG COP - kW/kVA				4 / 5
LICHTSTROM				
LEISTUNG LTP* - kW/kVA	2,7 / 3	3,6 / 4	5,4 / 6	1,8 / 2
LEISTUNG COP - kW/kVA	2,3 / 2,5	2,7 / 3	4,5 / 5	1,3 / 1,5
GENERATOR DATEN				
SPANUNG Volt	230**	230**	230**	400 / 230
FREQUENZ Hz	50	50	50	50
MOTOR				
MODELL	PRAMAC OHV	PRAMAC OHV	PRAMAC OHV	PRAMAC OHV
KRAFTSTOFF	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
HUBRAUM ccm	208	389	420	420
STARTER	Handstart	Handstart	Hand/E-Start	Hand/E-Start
VERBRAUCH				
TANKINHALT L	18	25	25	25
BETRIEBSZEIT (bei 75% Last) - h	16,6	15,6	11,8	11,8
GERÄUSCHEMISSION				
SCHALLDRUCK in 7 m dB(A)	68	69	69	69
GERÄUSCHPEGEL LWA dB(A)	96	97	97	97
ABMESSUNGEN				
LÄNGE X BREITE X HÖHE mm	600x439x588	727x515x670	727x515x670	727x515x670
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe) Kg	53	79	94	97
SCHUTZKLASSE				
GENERATOR/ STECKDOSEN	IP23/IP44	IP23/IP44	IP23/IP44	IP23/IP44
STECKDOSEN ANSCHLUSSE	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO 1 x 230 16A	1 x SCHUKO 1 x 230 16A 1 x 230 32A	1 x SCHUKO 1 x 230 16A 1 x 400 16A

* COP: Dauerleistung - LTP: maximale, kurzfristige Notleistung

DIE PX BAUREIHE

Ihre Modelle



PX SERIE

Mobil - Preiswert & Zuverlässig

Robustes Rahmengerät. Leistungsstarker Stromerzeuger mit hochwertigen Komponenten zum Einstiegspreis.



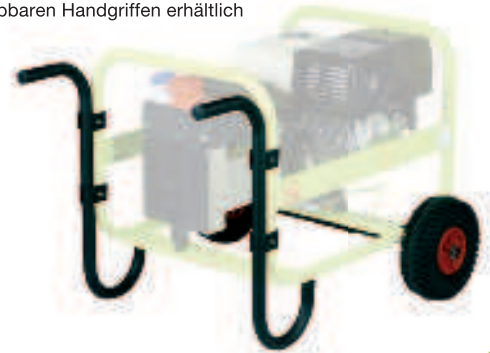
FÜR HAUS - HOF - GARTEN

MOTOR HONDA GP 160



ZUBEHÖR OPTIONAL

Transportsatz bestehend aus Radsatz und Griffrohren, auch mit klappbaren Handgriffen erhältlich



STROMERZEUGER MODELL		PX 3250
		Lichtstrom
LEISTUNG LICHTSTROM		
LEISTUNG LTP	kW / kVA	2,6 / 2,8
LEISTUNG COP	kW / kVA	2,2 / 2,3
GENERATOR		
SPANNUNG	Volt	230
FREQUENZ	Hz	50
MOTOR		
HERSTELLER		Honda
MODELL		GP160
KRAFTSTOFF		Benzin
HUBRAUM	cm ³	163
ANLASSER		Handstart
VERBRAUCH		
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	0,88
TANKINHALT	L	3,1
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	3,52
GERÄUSCHEMISSION		
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	67
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	95
ABMESSUNGEN UND GEWICHT		
LÄNGE	mm	625
BREITE	mm	455
HÖHE	mm	455
GEWICHT	kg	38
STECKDOSEN		2 x 230V SCHUKO
SCHUTZKLASSE		
GENERATOR	IP	23
STECKDOSEN	IP	54

Leistung LTP = Kurzzeitige Maximalleistung - Leistung COP = Dauerleistung - Detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.de

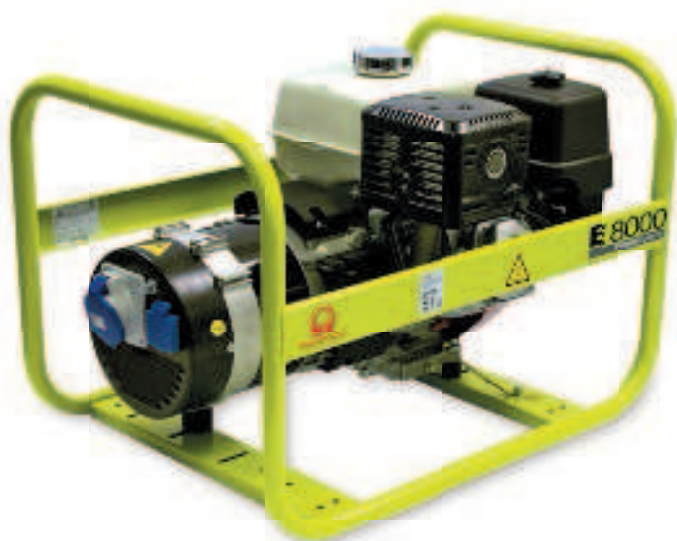
STROMERZEUGER MODELL		E 3200	E 4000	E 5000	E 5000	E 8000	E 8000
		Lichtstrom	Lichtstrom	Lichtstrom	Drehstrom	Lichtstrom	Drehstrom
LEISTUNG DREHSTROM							
LEISTUNG LTP	kW / kVA	-	-	-	5,0 / 6,3	-	6,6 / 8,3
LEISTUNG COP	kW / kVA	-	-	-	4,3 / 5,4	-	5,6 / 7,0
LEISTUNG LICHTSTROM							
LEISTUNG LTP	kW / kVA	2,6 / 2,9	3,1 / 3,4	4,6 / 5,1	3,4 / 3,8	6,4 / 7,2	3,6 / 4,0
LEISTUNG COP	kW / kVA	2,2 / 2,5	2,6 / 2,9	3,9 / 4,2	3,2 / 3,5	5,5 / 6,0	3,3 / 3,7
GENERATOR							
SPANNUNG	Volt	230	230	230	400 / 230	230	400 / 230
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50	50	50
MOTOR							
HERSTELLER		Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
MODELL		GX160	GX200	GX270	GX270	GX390	GX390
KRAFTSTOFF		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
HUBRAUM	cm ³	163	196	270	270	389	389
ANLASSER		Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
VERBRAUCH							
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	0,88	1,18	1,67	1,66	2,14	2,15
TANKINHALT	L	3,1	3,1	5,3	5,3	6,1	6,1
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	3,52	2,63	3,17	3,19	2,85	2,84
GERÄUSCHEMISSION							
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	66	68	69	69	69	69
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	94	96	97	97	97	97
ABMESSUNGEN UND GEWICHT							
LÄNGE	mm	640	640	715	715	750	750
BREITE	mm	458	458	540	540	578	578
HÖHE	mm	400	400	490	490	531	531
GEWICHT	kg	38	38	61	74	72	75
STECKDOSEN							
		2 x 230V SCHUKO	2 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO
				1 x 230V CEE 16A	1 x 230V CEE 16A	1 x 230V CEE 32A	1 x 230V CEE 16A
					1 x 400V CEE 16A		1 x 400V CEE 16A
SCHUTZKLASSE							
GENERATOR	IP	23	23	23	23	23	23
STECKDOSEN	IP	54	54	44	44	44	44

Leistung LTP = Kurzzeitige Maximalleistung - Leistung COP = Dauerleistung - Detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.de

E SERIE

Robuste Rahmengeräte

Leichte und kompakte Stromerzeuger mit Stahlrohrrahmen und Industriekomponenten. Die Preiswerte professionelle Stromquelle.



ZUBEHÖR OPTIONAL
Handumschalter für Netzanschluß
(Gebäudestromversorgung)



ES SERIE

Dauerläufer mit Großtank

Kompakte, mobile Stromerzeuger für den gewerblichen Dauereinsatz. Serienmäßig mit automatischer Spannungsregulierung (AVR) ausgestattet.



Serienmäßig



ZUBEHÖR OPTIONAL

Transportsatz bestehend aus Radsatz und Griffrohren, auch mit klappbaren Handgriffen erhältlich



STROMERZEUGER MODELL	ES 3000		ES 4000		ES 5000		ES 5000		ES 8000		ES 8000		
		Lichtstrom	Lichtstrom	Lichtstrom	Drehstrom	Lichtstrom	Drehstrom	Lichtstrom	Drehstrom				
LEISTUNG DREHSTROM													
LEISTUNG LTP	kW / kVA	-	-	-	5,0 / 6,3	-	-	6,6 / 8,3	-	-	-	-	
LEISTUNG COP	kW / kVA	-	-	-	4,3 / 5,4	-	-	5,6 / 7,0	-	-	-	-	
LEISTUNG LICHTSTROM													
LEISTUNG LTP	kW / kVA	2,6 / 2,9	3,1 / 3,4	4,6 / 5,1	3,4 / 3,8	6,4 / 7,2	3,6 / 4,0	2,2 / 2,5	2,6 / 2,9	3,9 / 4,2	3,2 / 3,5	5,5 / 6,0	
LEISTUNG COP	kW / kVA	2,2 / 2,5	2,6 / 2,9	3,9 / 4,2	3,2 / 3,5	5,5 / 6,0	3,3 / 3,7						
GENERATOR													
SPANNUNG	Volt	230	230	230	400 / 230	230	400 / 230	230	230	230	400 / 230	400 / 230	
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
MOTOR													
HERSTELLER		Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	
MODELL		GX160	GX200	GX270	GX270	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	GX390	
KRAFTSTOFF		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	
HUBRAUM	cm³	163	196	270	270	389	389	389	389	389	389	389	
ANLASSER		Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	
VERBRAUCH													
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	0,88	1,18	1,67	1,66	2,14	2,15	11	11	11	11	11	
TANKINHALT	L	11	11	11	11	11	11	12,50	9,32	6,59	6,63	5,14	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	12,50	9,32	6,59	6,63	5,14	5,12						
GERÄUSCHEMISSION													
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	68	67	69	69	69	69	96	95	97	97	97	
SCHALLELEISTUNG	LWA db(A)	96	95	97	97	97	97						
ABMESSUNGEN UND GEWICHT													
LÄNGE	mm	623	623	729	729	729	729	500	500	500	500	500	
BREITE	mm	409	409	500	500	500	500	536	536	536	536	536	
HÖHE	mm	500	500	536	536	536	536	43	43	61	75	73	
GEWICHT	kg	43	43	61	75	73	81						
STECKDOSEN													
		2 x 230V SCHUKO		2 x 230V SCHUKO		1 x 230V SCHUKO		1 x 230V SCHUKO		1 x 230V SCHUKO		1 x 230V SCHUKO	
						1 x 230V CEE 16A		1 x 230V CEE 16A		1 x 230V CEE 32A		1 x 230V CEE 16A	
								1 x 400V CEE 16A				1 x 400V CEE 16A	
SCHUTZKLASSE													
GENERATOR	IP	23	23	23	23	23	23	44	44	44	44	44	
STECKDOSEN	IP	54	54	44	44	44	44						

Leistung LTP = Kurzzeitige Maximalleistung - Leistung COP = Dauerleistung - Detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.de

STROMERZEUGER MODELL		S 12000	S 12000	SP 12000
		Lichtstrom	Drehstrom	Drehstrom
LEISTUNG DREHSTROM				
LEISTUNG LTP	kW / kVA	-	11,1 / 13,9	11,1 / 13,8
LEISTUNG COP	kW / kVA	-	9,5 / 11,8	9,4 / 11,8
LEISTUNG LICHTSTROM				
LEISTUNG LTP	kW / kVA	10,7 / 11,9	5,0 / 5,6	6,8 / 7,5
LEISTUNG COP	kW / kVA	9,1 / 10,0	4,5 / 5,0	6,1 / 6,8
GENERATOR				
SPANNUNG	Volt	230	400 / 230	400 / 230
FREQUENZ	Hz	50	50	50
MOTOR				
HERSTELLER		Honda	Honda	Honda
MODELL		GX630	GX630	GX630
KRAFTSTOFF		Benzin	Benzin	Benzin
HUBRAUM	cm ³	688	688	688
ANLASSER		Electric	Electric	Electric
VERBRAUCH				
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	4,23	4,16	4,23
TANKINHALT	L	24	24	24
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	5,67	5,77	5,67
GERÄUSCHEMISSION				
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	68	68	68
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	96	96	96
ABMESSUNGEN UND GEWICHT				
LÄNGE	mm	960	960	960
BREITE	mm	641	641	641
HÖHE	mm	667	667	667
GEWICHT	kg	162	165	170
STECKDOSEN				
		1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO	3 x 230V SCHUKO
		1 x 230V CEE 16A	2 x 230V CEE 16A	1 x 400V CEE 16A
		1 x 230V CEE 32A	1 x 400V CEE 16A	1 x 400V CEE 32A
SCHUTZKLASSE				
GENERATOR	IP	23	23	54
STECKDOSEN	IP	44	44	54

Leistung LTP = Kurzzeitige Maximalleistung - Leistung COP = Dauerleistung - Detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.de

S/SP 12000 SERIE

Die mobilen Kraftpakete mit maximaler Sicherheit

Unsere stärksten Benzingeräte mit bis zu 11 kW Spitzenleistung. Serienmäßig mit Isolations-Überwachung für bestmöglichen Personenschutz. Wahlweise mit IP 54 Generatorschutzklasse und 4-fach Inenn Anlaufstrom.



SP12000



DIE S BAUREIHE

Stromerzeuger für den Dauereinsatz

Seit Jahrzehnten sind unsere Stromerzeuger Modelle der S-Baureihe die zuverlässige mobile Stromquelle für Profis im Bau, Handwerk, Industrie und in den Kommunen. Robustheit, Langlebigkeit und Sicherheit zeichnen diese Geräte aus. Jetzt steht die neue Generation der S-Baureihe zur Verfügung! Mehr als 40 Jahre Erfahrung im Stromerzeugerbau sind eingeflossen und bieten jetzt den Profianwendern eine Top Arbeitsmaschine. Erstmals sind alle Bedienelemente für alle Funktionen in einem Panel an einem Platz integriert. Über das neue Digitalinstrument lassen sich Betriebsstunden, Tagesstundenzähler, Spannung und Frequenz erfassen und abrufen. Ihr Fachhändler demonstriert Ihnen die neue S-Baureihe gerne.

DIE S BAUREIHE

Sicherheit und Komfort



Alle Funktionen sind vom Steuerpanel aus bedienbar und befinden sich, optimal gegen mechanische Beschädigungen und Schmutz geschützt, an der oberen Stirnseite des Stromerzeugers.



Alle Maschinen der S Baureihe werden werkseitig bereits komplett montiert ausgeliefert und sind nach einfüllen der Betriebsstoffe einsatzbereit.

DIE S BAUREIHE

Technische Ausstattung

- HONDA OHV Industriemotoren
- Stahlrohrrahmen mit innenliegenden Rädern und klappbarem Transportbügel
- Großtank für bis zu 16 Stunden Laufzeit
- Industriegeneratoren mit automatischer Spannungsregulierung AVR und 3-fach bzw. 4-fach I-Nenn Anlaufstromverhalten
- Wahlweise mit Isolationsüberwachung für höchsten Personenschutz oder mit Anschlussbuchse Notstromautomatik
- Im Bedienpanel integrierte, unverlierbare Kurzbetriebsanleitung als Kunststoffkarte



SP8000
Drehstrom



Batterielader
S5000/S8000



Kompaktes, robustes Design - alle Bauteile sind gut zugänglich und ermöglichen eine einfache und schnelle Wartung.



Die AMF Notstromautomatik schaltet bei Netzausfall den Stromerzeuger automatisch zu, somit können wichtige elektronische Verbraucher (z. Bsp. Heizung, Kühltruhe etc.) geschützt und weiterhin mit Strom versorgt werden.

STROMERZEUGER MODELL	S5000 LICHTSTROM	S5000 DREHSTROM	S8000 LICHTSTROM	S8000 DREHSTROM	SP8000 DREHSTROM
DREHSTROM					
(LEISTUNG LTP*) kW/kVA		5,0/6,3		6,6/8,3	7,1/8,8
(LEISTUNG COP*) kW/kVA		4,3/5,4		5,6/7,0	5,4/6,8
LICHTSTROM					
(LEISTUNG LTP*) kW/kVA	4,8/5,3	3,4/3,8	6,4/7,2	3,6/4,0	5,2/5,8
(LEISTUNG COP*) kW/kVA	4,0/4,1	3,1/3,5	5,5/6,0	3,3/3,7	3,6/4,0
AVR SYNCHRON GENERATOR					
SPANNUNG VOLT	230	400/230	230	400/230	400/230
FREQUENZ Hz	50	50	50	50	50
ANLAUFSTROMVERHALTEN I-Nenn	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach	4-fach
MOTOR					
MODELL	Honda GX270	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX390
KRAFTSTOFF	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
STARTER	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
VERBRAUCHSWERTE					
VERBRAUCH l/h (bei 75% Last)	1,6	1,6	2,1	2,1	2,1
TANKINHALT-l	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
BETRIEBSZEIT-h (bei 75% Last)	16,6	16,6	12,6	12,6	12,3
GERÄUSCHEMISSION					
GERÄUSCHPEGEL LWA dB(A)	97	97	97	97	97
SCHALLDRUCK in 7 m dB(A)	69	69	69	69	69
ABMESSUNGEN					
LÄNGE X BREITE X HÖHE mm	840x615x742	840x615x742	840x615x742	840x615x742	840x615x753
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe) Kg **)	89	97	109	112	116
STECKDOSEN					
	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO	1 x SCHUKO
	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A	1 x 230V 16A
	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 230V 32A	1 x 400V 16A	1 x 400V 16A
GENERATORSCHUTZKLASSE					
	IP23	IP23	IP23	IP23	IP54
ISOLATIONSÜBERWACHUNG (Entfall bei AMF Ausführung)					
	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

** Gewicht abhängig von der jeweiligen Modellvariante * COP: Dauerleistung - LTP: maximale, kurzfristige Notleistung

DIE S BAUREIHE

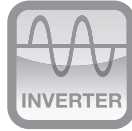
Wählen Sie aus
3 starken Profis



P INVERTER SERIE

Präzision

Mit der Inverter Technologie verfügen Sie über eine Stromstabilität wie aus der Steckdose. Leicht - Leise - Kompakt, ideal geeignet für hochsensible Verbraucher wie LED Fernsehen, Computer ect.



INVERTER



P4500i



P3000i



STROMERZEUGER MODELL		P 2000 i	P 3000 i	P 4500 i
POWER		Lichtstrom	Lichtstrom	Lichtstrom
LEISTUNG LTP	kW / kVA	1,65 / 1,65	2,80 / 2,80	4,30 / 4,30
LEISTUNG COP	kW / kVA	1,35 / 1,35	2,50 / 2,50	3,80 / 3,80
GENERATOR				
SPANNUNG	Volt	230	230	230
FREQUENZ	Hz	50	50	50
MOTOR				
HERSTELLER		Robin-Subaru	Robin-Subaru	Robin-Subaru
MODELL		EH09-2	EX17	EX27
KRAFTSTOFF		Benzin	Benzin	Benzin
HUBRAUM	cm ³	86	169	265
ANLASSER		Handstart	Handstart	Electric
VERBRAUCH				
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	0,58	1,25	1,66
TANKINHALT	L	3,5	10,8	12,8
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	6,00	8,60	7,70
GERÄUSCHEMISSION				
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	59	58	62
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	91	90	93
ABMESSUNGEN UND GEWICHT				
LÄNGE	mm	490	537	580
BREITE	mm	295	482	527
HÖHE	mm	445	583	618
GEWICHT	kg	21	54	74
STECKDOSEN		2 x 230V SCHUKO	2 x 230V SCHUKO	2 x 230V SCHUKO
SCHUTZKLASSE				
GENERATOR	IP	23	23	23
STECKDOSEN	IP	54	54	54

Leistung LTP = Kurzzeitige Maximalleistung - Leistung COP = Dauerleistung - Detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.de

CHARAKTERISTIK		
SCHWEISSSTROM	A	40-220
MIN./MAX. SCHWEISSPANNUNG	V	21,6 / 28,8
SCHWEISSBETRIEB auf 60%	A	170
MAX. DURCHMESSER DER ELEKTRODE		
RUTIL	mm	5
BASISCH	mm	5
ZELLULOSE	mm	5
GENERATOR		
SPANNUNG	V	400 / 230
FREQUENZ	Hz	50
DREHSTROM		
MAX. LEISTUNG (LTP)	kW / kVA	5,5 / 6,1
DAUERLEISTUNG (COP)	kVA	5,2
LICHTSTROM		
MAX. LEISTUNG (LTP)	kW / kVA	2,4 / 2,7
DAUERLEISTUNG (COP)	kVA	2,3
MOTOR		
HERSTELLER		Honda
MODELL		GX390
KRAFTSTOFF		Benzin
HUBRAUM	cm ³	389
DREHZAHL	U/Min.	3000
KÜHLUNG		Luft
ANLASSER		Handstart
VERBRAUCH		
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	2,20
TANKINHALT	L	6,1
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	2,8
GERÄUSCHEMISSION		
SCHALLLEISTUNG	LWA dB(A)	97
SCHALLDRUCK in 7 m	dB(A)	72
ABMESSUNGEN UND GEWICHT		
LÄNGE	mm	875
BREITE	mm	620
HÖHE	mm	600
GEWICHT	kg	80
STECKDOSEN		
		2 x ANSCHLÜSSE SCHWEISSKABEL
		1 x 230V SCHUKO
		1 x 230V CEE 16A
		1 x 400V CEE 16A
SCHUTZKLASSE		
GENERATOR	IP	23
STECKDOSEN	IP	44

W SERIE

SCHWEISS - STROMERZEUGER

Vielseitig einsetzbares Kombigerät, mobiler Stromerzeuger mit Dreh- und Wechselstrom und Schweißgerät (DC) bis 220A, alle gängigen Elektroden bis 5mm verwendbar.



SERIENAUSSTATTUNG

Bedienpanel



SERIENAUSSTATTUNG

Anschlüsse 13 mm



ZUBEHÖR OPTIONAL

Schweiß-Kit:

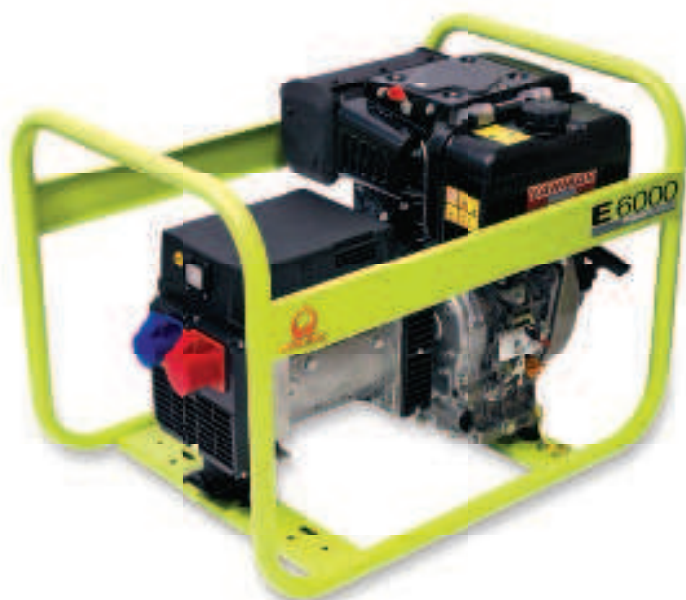
- Schweißschild
- Schutzhandschuhe
- Bürste
- Elektrodenbox
- Schweißgläser hell 90 x110mm (5x)
- Schweißglas dunkel
- Schweißkabel 35qmm, 5m
- Massekabel 35 qmm, 5m



E SERIE - DIESEL

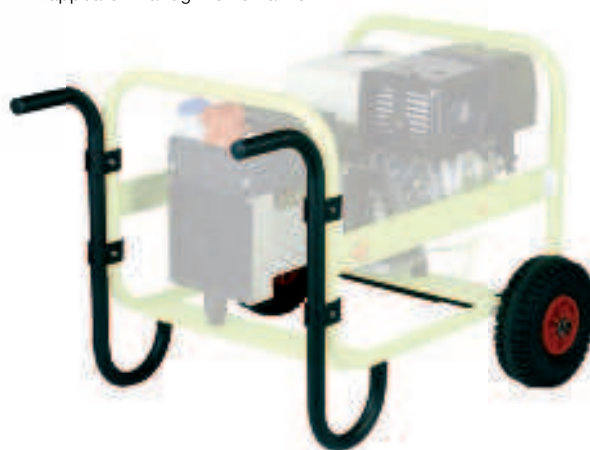
Robuste Rahmengeräte

Kompakte Dieselaggregate mit Industriekomponenten.
Effizient im Dauereinsatz.



ZUBEHÖR OPTIONAL

Transportsatz bestehend aus Radsatz und Griffrohren, auch mit klappbaren Handgriffen erhältlich



STROMERZEUGER MODELL		E 4500 *	E 4500 *	E 6500 *	E 6000 *
		Lichtstrom	Drehstrom	Lichtstrom	Drehstrom
LEISTUNG DREHSTROM					
LEISTUNG LTP	kW / kVA	-	3,7 / 4,7	-	5,5 / 6,9
LEISTUNG COP	kW / kVA	-	3,2 / 4,0	-	4,5 / 5,7
LEISTUNG LICHTSTROM					
LEISTUNG LTP	kW / kVA	3,5 / 3,9	2,8 / 3,1	5,3 / 5,9	3,6 / 4,0
LEISTUNG COP	kW / kVA	3,0 / 3,3	2,0 / 2,3	4,4 / 4,9	3,2 / 3,5
GENERATOR					
SPANNUNG	Volt	230	400 / 230	230	400 / 230
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
HERSTELLER		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
MODELL		L70N	L70N	L100N	L100N
KRAFTSTOFF		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
HUBRAUM	cm ³	320	320	435	435
ANLASSER		Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
VERBRAUCH					
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	0,93	0,93	1,45	1,46
TANKINHALT	L	3,5	3,5	5,5	5,5
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	3,76	3,76	3,79	3,77
ABMESSUNGEN UND GEWICHT					
LÄNGE	mm	760	760	760	760
BREITE	mm	540	540	540	540
HÖHE	mm	560	560	560	560
GEWICHT	kg	54	70	94	96
STECKDOSEN					
		1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO
		1 x 230V CEE 16A	1 x 230V CEE 16A	1 x 230V CEE 32A	1 x 230V CEE 16A
			1 x 400V CEE 16A		1 x 400V CEE 16A
SCHUTZKLASSE					
GENERATOR	IP	23	23	23	23
STECKDOSEN	IP	44	44	44	44

* ohne weitere Schallschutzmaßnahmen nicht für öffentliche Areale zugelassen (2000/14/EG) - Leistung LTP = Kurzzeitige Maximalleistung - Leistung COP = Dauerleistung
Detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.de

STROMERZEUGER MODELL		S 6500 *	S 6000 *	S 9000 *	S 9000 *
		Lichtstrom	Drehstrom	Lichtstrom	Drehstrom
LEISTUNG DREHSTROM					
LEISTUNG LTP	kW / kVA	-	5,5 / 6,9	-	8,2 / 10,3
LEISTUNG COP	kW / kVA	-	4,5 / 5,6	-	7,0 / 8,8
LEISTUNG LICHTSTROM					
LEISTUNG LTP	kW / kVA	5,3 / 5,9	2,9 / 3,2	7,9 / 8,8	3,4 / 3,8
LEISTUNG COP	kW / kVA	4,4 / 4,8	2,7 / 3,0	6,8 / 7,6	3,0 / 3,3
GENERATOR					
SPANNUNG	Volt	230	400 / 230	230	400 / 230
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
HERSTELLER		Yanmar	Yanmar	Lombardini	Lombardini
MODELL		L100N	L100N	25LD330	25LD330
KRAFTSTOFF		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
HUBRAUM	cm ³	435	435	654	654
ANLASSER		Electric	Electric	Electric	Electric
VERBRAUCH					
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	1,46	1,45	2,17	2,17
TANKINHALT	L	24	24	24	24
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	16,44	16,55	11,06	11,06
ABMESSUNGEN UND GEWICHT					
LÄNGE	mm	840	840	960	960
BREITE	mm	641	641	641	641
HÖHE	mm	696	696	667	667
GEWICHT	kg	114	124	157	160
STECKDOSEN					
		1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO
		1 x 230V CEE 16A	2 x 230V CEE 16A	1 x 230V CEE 32A	1 x 400V CEE 16A
		1 x 230V CEE 32A	1 x 400V CEE 16A		
SCHUTZKLASSE					
GENERATOR	IP	23	23	23	23
STECKDOSEN	IP	44	44	44	44

* ohne weitere Schallschutzmaßnahmen nicht für öffentliche Areale zugelassen (2000/14/EG) - Leistung LTP = Kurzzeitige Maximalleistung - Leistung COP = Dauerleistung
 Detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.de

S SERIE - DIESEL

Dauerläufer - robust und langlebig

Komfortable Dieselaggregate mit Industriekomponenten, Isolations - Überwachung, Elektrostart und Großtank für lange Laufzeiten.



ZUBEHÖR OPTIONAL

Transportsatz bestehend aus Radsatz und Griffrohren, auch mit klappbaren Handgriffen erhältlich



P SERIE - DIESEL/BENZIN

Schallgeschützte Stromerzeuger für Profis

Für jeden Bedarf die richtige Lösung. Mobile Ausführungen mit Isolations - Überwachung, Superschallgedämmt (58 dBA 7m) und als Netzersatzanlagen mit Notstromautomatik.



Optional



P4500



P9000



STROMERZEUGER MODELL	P 4500		P 6000		P 6000		P 6000 s		P 6000 s		P 9000		P 9000	
	Lichtstrom		Lichtstrom		Drehstrom		Lichtstrom		Drehstrom		Lichtstrom		Drehstrom	
LEISTUNG DREHSTROM														
LEISTUNG LTP	kW / kVA		-	-	5,5 / 6,9		-		5,5 / 6,9		-		8,5 / 10,6	
LEISTUNG COP	kW / kVA		-	-	4,5 / 5,6		-		4,5 / 5,6		-		7,3 / 9,1	
LEISTUNG LICHTSTROM														
LEISTUNG LTP	kW / kVA		3,7 / 4,1	5,3 / 5,9	2,9 / 3,2		5,4 / 5,9		2,9 / 3,2		7,9 / 8,8		4,9 / 5,4	
LEISTUNG COP	kW / kVA		3,1 / 3,5	4,3 / 4,8	2,7 / 3,0		4,4 / 4,9		2,7 / 3,0		6,8 / 7,6		4,5 / 5,0	
GENERATOR														
SPANNUNG	Volt		230	230	400 / 230		230		400 / 230		230		400 / 230	
FREQUENZ	Hz		50	50	50		50		50		50		50	
MOTOR														
HERSTELLER			Yanmar	Yanmar	Yanmar		Yanmar		Yanmar		Lombardini		Lombardini	
MODELL			L70N	L100N	L100N		L100N		L100N		25LD330		25LD330	
KRAFTSTOFF			Diesel	Diesel	Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
HUBRAUM	cm ³		320	435	435		435		435		654		654	
ANLASSER			Electric/Handstart	Electric	Electric		Electric		Electric		Electric		Electric	
VERBRAUCH														
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h		0,93	1,45	1,45		1,45		1,46		2,17		2,18	
TANKINHALT	L		18	24	24		19		19		24		24	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h		19,35	16,55	16,55		13,10		13,01		11,06		11,01	
GERÄUSCHEMISSION														
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)		68	65	65		56		56		69		69	
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)		96	93	93		84		84		97		97	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT														
LÄNGE	mm		800	990	990		970		970		990		990	
BREITE	mm		520	602	602		580		580		602		602	
HÖHE	mm		690	826	826		927		927		826		826	
GEWICHT	kg		99	186	186		203		203		204		207	
STECKDOSEN														
			1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO		1 x 230V SCHUKO		1 x 230V SCHUKO		1 x 230V SCHUKO		1 x 230V SCHUKO	
			1 x 230V CEE 16A	1 x 230V CEE 16A	2 x 230V CEE 16A		1 x 230V CEE 16A		1 x 230V CEE 16A		1 x 230V CEE 16A		2 x 230V CEE 16A	
			1 x 230V CEE 32A	1 x 230V CEE 32A	1 x 400V CEE 16A		1 x 230V CEE 32A		1 x 400V CEE 16A		1 x 230V CEE 32A		1 x 400V CEE 16A	
SCHUTZKLASSE														
GENERATOR	IP		23	23	23		23		23		23		23	
STECKDOSEN	IP		44	44	44		44		44		44		44	

Leistung LTP = Kurzzeitige Maximalleistung - Leistung COP = Dauerleistung - Detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.de

STRÖMERZEUGER MODELL		P 12000	P 12000	P 11000	P 11000	P 12000
		Lichtstrom	Drehstrom	Lichtstrom	Drehstrom	Drehstrom
LEISTUNG DREHSTROM						
LEISTUNG LTP	kW / kVA	-	11,1 / 13,9	-	8,6 / 10,8	12,6 / 15,8
LEISTUNG COP	kW / kVA	-	9,5 / 11,8	-	8,0 / 10,0	9,6 / 12,0
LEISTUNG LICHTSTROM						
LEISTUNG LTP	kW / kVA	10,7 / 11,9	4,2 / 4,6	9,7 / 10,8	5,9 / 6,6	4,7 / 5,2
LEISTUNG COP	kW / kVA	9,1 / 10,0	3,6 / 4,0	9,0 / 10,0	5,4 / 6,0	3,6 / 4,0
GENERATOR						
SPANNUNG	Volt	230	400 / 230	230	400 / 230	400 / 230
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50	50
MOTOR						
HERSTELLER		Honda	Honda	Yanmar	Yanmar	Hatz
MODELL		GX630	GX630	3TNV70	3TNV70	2G40
KRAFTSTOFF		Benzin	Benzin	Diesel	Diesel	Diesel
HUBRAUM	cm³	688	688	854	854	997
ANLASSER		Electric	Electric	Electric	Electric	Electric
VERBRAUCH						
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	4,23	4,23	3,05	2,65	2,74
TANKINHALT	L	24	24	24	24	17
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	5,67	5,67	7,87	9,06	6,20
GERÄUSCHEMISSION						
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	61	61	68	68	69
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	89	89	96	96	97
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
LÄNGE	mm	990	990	1400	1400	1297
BREITE	mm	602	602	650	650	610
HÖHE	mm	826	826	975	975	816
GEWICHT	kg	188	188	325	325	275
STECKDOSEN						
		1 x 230V SCHUKO	1 x 230V SCHUKO	2 x 230V CEE 16A	1 x 230V CEE 16A	1 x 230V CEE 16A
		1 x 230V CEE 16A	2 x 230V CEE 16A	1 x 230V CEE 32A	1 x 230V CEE 32A	1 x 230V CEE 32A
		1 x 230V CEE 32A	1 x 400V CEE 16A		1 x 400V CEE 16A	1 x 400V CEE 16A
SCHUTZKLASSE						
GENERATOR	IP	23	23	23	23	23
STECKDOSEN	IP	44	44	44	44	44

Leistung LTP = Kurzzeitige Maximalleistung - Leistung COP = Dauerleistung - Detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.de



P11000

RADSATZ MIT TRANSPORTGRIFFEN ALS ZUBEHÖR OPTIONAL



ZUBEHÖR OPTIONAL

Notstromautomatik AMF



DIE TG BAUREIHE

für die Landwirtschaft und Kommune

Die Pramac Zapfwellen - Stromerzeuger der TG Baureihe werden über Traktoren oder andere Zugmaschinen mit Kraftheber und Zapfwelle angetrieben. Damit sind die Anschaffungskosten deutlich geringer als bei einem Stromerzeuger mit Dieselmotor. Die TG --/15 Baureihe ist gemäß den Vorgaben des Bundesverbands der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften zertifiziert. Unsere Modelle ab 20 kVA Leistung sind als mobile Stromquelle oder kombiniert als Netzersatzanlage (Notstromversorgung für Gebäude zur Stromeinspeisung) erhältlich.

DIE TG BAUREIHE

Robust, funktionell, effizient



TG Stromerzeuger sind mit Ihrem 38mm, 48mm und 60mm (TG12-16, TG20-30 und TG42-72). Stahlrohrrahmen und Ihrer Stahlblechabdeckung äußerst robust, langlebig und standsicher.



Die Analogen Instrumente sind einfach ablesbar und erleichtern das korrekte einstellen der Drehzahl an der Zugmaschine / Traktor. Die richtige Spannung bzw. Frequenz wird Automatisch überwacht.

DIE TG BAUREIHE

Technische Ausstattung

- Synchrongenerator Schutzklasse IP 44
- Bedienpanel mit Steckdosen Schutzklasse IP 54
- Elektronische Spannungsregelung AVR (ab TG 25/15)
- Frequenz.- bzw. Spannungsüberwachung
- Thermo- Magnetische Absicherung der Steckdosen
- Generatorschutzschalter (alle Notstrommodelle ab TG 42/15)
- FI-Schutzschalter
- Steckdose CEE 400V 7h zur Stromeinspeisung (alle Modelle für Notstrom)
- Erdungsspieß mit Halterung
- Klappbare Gelenkwellenablage



Alle „verlierbaren“ Teile wie Bolzen, Splinte und Erdungsspieß sind fixiert und sicher mit dem Gerät verbunden.



Die Stromeinspeisung in Gebäude erfolgt über eine 7-Uhr Steckdose, außerhalb des FI-Schutzschalter. Der Generator ist über einen Hauptschalter gesondert abgesichert (ab TG 42/15).

ZAPFWELLENGENERATOREN	TG 12/3	TG 16/3	TG 20/3	TG 25/15	TG 30/15	TG 42/15	TG 48/15	TG 62/15	TG 72/15
DREIPHASIG									
(LEISTUNG COP) kVA	10,8	14,4	18	22,5	27	38	43,2	55,8	64,8
RAHMENGRÖSSE									
KATEGORIE	1	1	1	1	1	2	2	2	2
LEISTUNGSDATEN									
SPANNUNG Volt	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
FREQUENZ Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50
DREHZAHL GENERATOR U/min	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500
MIN. TRAKTORLEISTUNG kW/PS	22/30	29/40	37/50	44/60	51/70	74/100	88/120	103/140	118/160
DREHZAHL ZAPFWELLE U/min	435	435	435	430	430	395	395	395	395
REGELUNG	Compound	Compound	Compound	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
MAX. SPANNUNGSABWEICHUNG (+/-)	5%	5%	5%	1,50%	1,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
ABMESSUNGEN UND GEWICHT									
LÄNGE mm	746	746	958	958	958	1110	1110	1110	1110
BREITE mm	580	580	645	645	645	720	720	720	720
HÖHE mm	958	958	1003	1003	1003	1322	1322	1322	1322
GEWICHT Kg	134	145	172	224	236	420	425	465	505
STANDARD AUSSTATTUNG, OPTIONEN UND ZUBEHÖR (x: Standard, o: Optional)									
THERMO-MAGNETSCHUTZ	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FI-SCHUTZSCHALTER	x	x	x	x	x	x	x	x	x
VOLT / FREQUENZANZEIGE	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ERDUNGSSPIEGELHALTERUNG	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GELENKWELLENABLAGEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ELEKTRONISCHE FREQUENZÜBERWACHUNG	-	-	-	x	x	x	x	x	x
SPANNUNGSÜBERWACHUNG	x	x	x	-	-	-	-	-	-
STECKDOSENAUSFÜHRUNG									
	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko
	1x 230V/16A CEE	1x 230V/32A CEE	1x 230V/32A CEE	1x 400V/32A CEE	1x 400V/32A CEE	1x 400V/32A CEE	1x 400V/32A CEE	1x 400V/63A CEE	1x 400V/63A CEE
	1x 400V/16A CEE	1x 400V/32A CEE	1x 400V/32A CEE	1x 400V/63A CEE	1x 400V/63A CEE	1x 400V/63A CEE	1x 400V/63A CEE	1x 400V/125A CEE	1x 400V/125A CEE
SCHUTZKLASSEN									
GENERATOR	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
STEUERPANEL / SCHALTAFEL	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54

DIE TG BAUREIHE

Zapfwellen-Stromerzeuger



PW SERIE

Hochdruckreiniger

Mobile Kaltwassergeräte mit Benzin- oder Dieselmotor.
Hoher Druck und hohe Wassermenge für optimale
Reinigungsergebnisse.



SERIENAUSSTATTUNG



HOCHDRUCKREINIGER		PW 240	PW 3000
PUMPE			
MAX. DRUCK	bar	240	200
MAX. DRUCK	psi	3500	2900
DURCHFLUSS	L/min	13	15
DREHZAHL	U/Min.	3400	1450
PUMPENANTRIEB		DIREKT	GETRIEBE 2:1
MOTOR			
HERSTELLER		Honda	Yanmar
MODELL		GX390	L100N
KRAFTSTOFF		Benzin	Diesell
HUBRAUM	cm ³	389	406
ANZAHL ZYLINDER UND LAGE		1 geneigt	1 vertikal
KÜHLSYSTEM		LUFT	LUFT
ANLASSER		Handstart	Elektrostarter
VERBRAUCH			
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	2,00	1,52
TANKINHALT	L	6,1	5,4
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	3,0	3,6
GERÄUSCHEMISSION			
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	78	83
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	103	108
ABMESSUNGEN UND GEWICHT			
LÄNGE	mm	951	1040
BREITE	mm	765	590
HÖHE	mm	655	790
GEWICHT	kg	64	117
SERIENAUSSTATTUNG			
RADSATZ		x	x
ÖLWÄCHTER		x	
EINSTELLBARES DRUCKVENTIL		x	x
HOCHDRUCKLANZE	Bauart	zweiteilig	zweiteilig
HOCHDRUCKSCHLAUCH	m	9	9
SAUGSCHLAUCH	m	2	2
ANSAUGFILTER		x	x
REINIGUNGSMITTEL ANSAUGSCHLAUCH	m	1	1
REINIGUNGSMITTEL FILTER		x	x

x = Serienausstattung

WASSERPUMPEN		MP 36-2	MP 56-3	MP34-2	MP66-3
PUMPE					
TYPE		Brauchwasser	Brauchwasser	Schmutzwasser	Schmutzwasser
MAX. FÖRDERHÖHE	m	30	26	30	27
FÖRDERMENGE	L/min	600	930	700	1340
DREHZAHL	U/Min	3600	3600	3600	3600
EIN-/AUSLASS DURCHMESSER	Zoll	2	3	2	3
MAX. DURCHMESSER FREMDKÖRPER	mm			20	27
MOTOR					
HERSTELLER		Honda	Honda	Honda	Honda
MODELL		GX120	GX160	GX160	GX240
KRAFTSTOFF		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
HUBRAUM	cm³	118	163	163	242
ANLASSER		Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
VERBRAUCH					
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	1,00	1,40	1,40	2,20
TANKINHALT	L	2	3,1	3,1	5,3
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	2,0	2,2	2,2	2,4
GERÄUSCHEMISSION					
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	103	105	106	110
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	78	80	78	83
ABMESSUNGEN UND GEWICHT					
LÄNGE	mm	470	477	620	690
BREITE	mm	365	416	462	485
HÖHE	mm	390	466	481	537
GEWICHT	kg	26	28	47	59
SERIENAUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR					
ÖLWÄCHTER		x	x	x	x
SCHLAUCHSCHELLEN	n°	3	3	3	3
SCHLAUCHKUPPLUNGEN	n°	2	2	2	2
ANSAUGFILTER	n°	1	1	1	1
SONDERWERKZEUG				x	x
ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL		x	x	x	x
ANSAUGSCHLAUCH 2 ODER 3 ZOLL		o	o	o	o
DRUCKSCHLAUCH 2 ODER 3 ZOLL		o	o	o	o

x = Serienausstattung - o = Optional

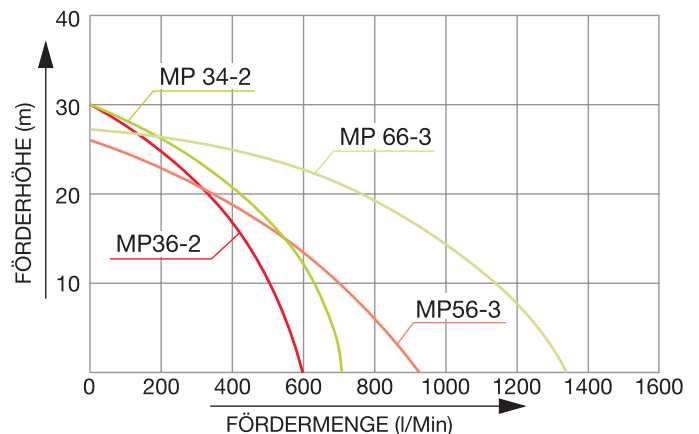
MP SERIE

Wasserpumpen

Wann und wo immer große Wassermengen transportiert oder abgepumpt werden sollen - die Strom unabhängige Benzinwasserpumpen sind die Lösung.



ZUBEHÖR OPTIONAL
Saug- und Druckschläuche
(Meterware nach Bedarf)



SERIENAUSSTATTUNG
Brauchwasser



SERIENAUSSTATTUNG
Schmutzwasser



MOBILE BELEUCHTUNG

Passives oder Aktives Licht

Ob auf Baustellen, Veranstaltungen oder bei Noteinsätzen - mobile Beleuchtungen sind schnell aufgebaut und Einsatzbereit.

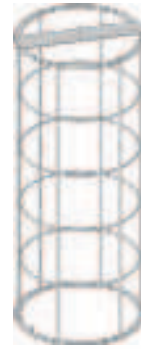
2 LÖSUNGEN:

- Flutlichtmasten lassen sich exakt ausrichten und spenden aktives direktes Licht auf den Einsatzort.
- Light Globes senden ein blendfreies gleichmäßig symmetrisches Licht (passive Ausleuchtung) um den Aufstellort.



LIGHT GLOBE		750 H	2.0 H	1.0 HIT
BALLON DURCHMESSER	cm	55	110	110
AUSLEUCHTUNG	m ²	310	1500	3000
LUMEN		11400	54000	80000
SPANNUNG/FREQUENZ	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
MAST SYSTEM		Manuell	Manuell	Manuell
SCHUTZKLASSE	IP	54	54	54
LEUCHTMITTEL	W / Type	750W Halogen	2000W Halogen	1000 W HIT
MAX. WINDWIDERSTAND	km/h	30	100	100
MAX HÖHE	m	2,8	5	5
BETRIEBSTEMPERATUR	°C	-25 / +45	-25 / +45	-25 / +45
GEWICHT	kg	5	28	38

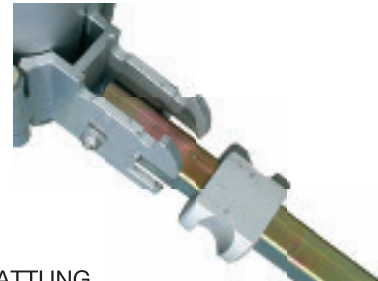
LIGHT GLOBE
SERIENAUSSTATTUNG
Schutzgitter für Leuchtkörper



SERIENAUSSTATTUNG
Schutzhülle und Transportbehälter



FLUTLICHTMAST
SERIENAUSSTATTUNG
klappbare, höhenverstellbare Stützfüße

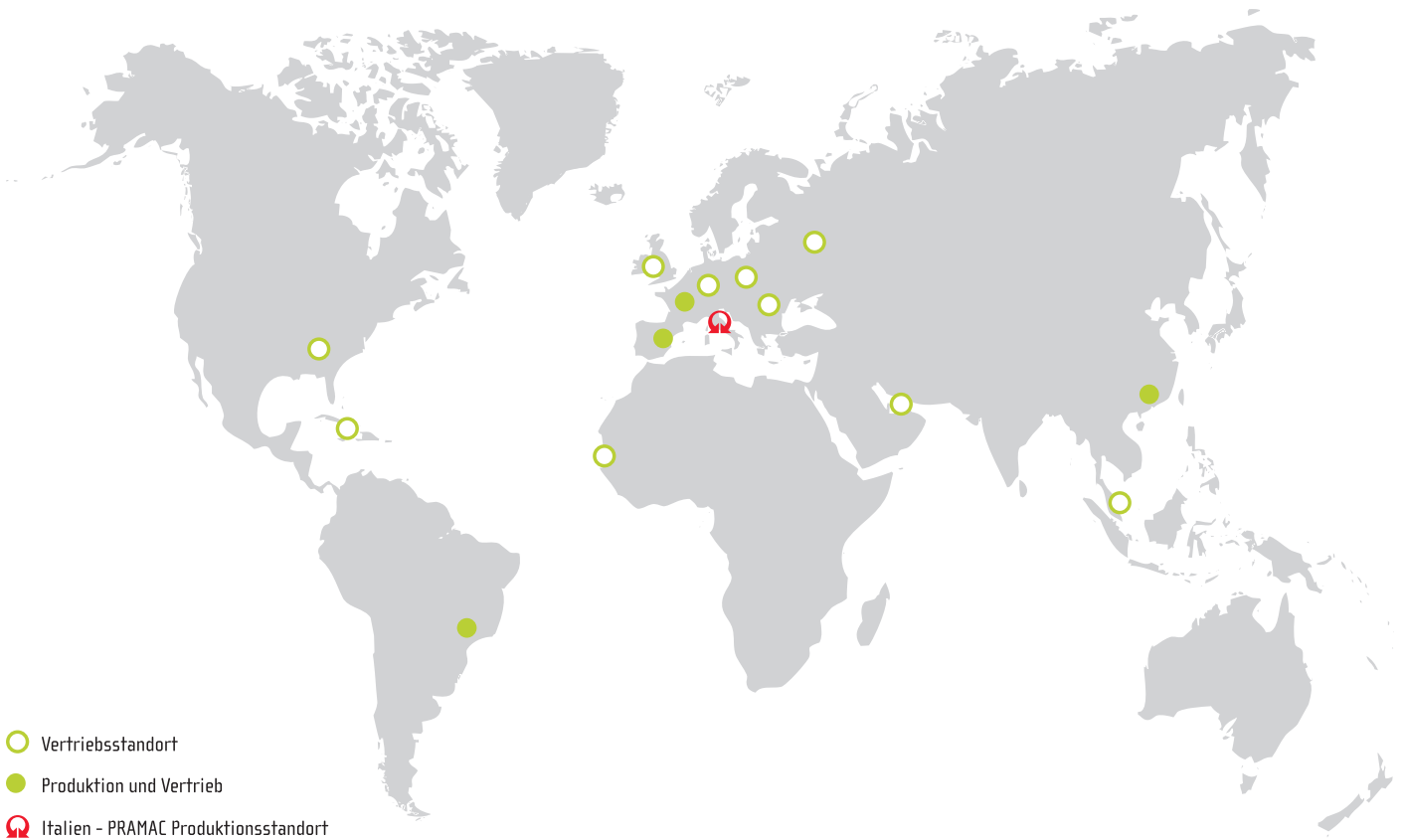


SERIENAUSSTATTUNG
Aufnahme für Pneumatikmast und Kranladeösen



FLUTLICHTMAST für mobile Stromerzeuger *		500W x 4	1000W x 4
LEISTUNG LEUCHTMITTEL	W x n°	500 x 4	1000 x 4
AUSLEUCHTUNG	m ²	700	1500
LUMEN		38000	88000
SPANNUNG/FREQUENZ	V / Hz	230 / 50	230 / 50
MAST SYSTEM	Type	Pneumatic	Pneumatic
SCHUTZKLASSE	IP	65	65
LEUCHTMITTEL	Type	Halogen	Halogen
STANDZEIT (NUTZUNG)	Stunden	2000	2000
MAX HÖHE	m	4,2	4,2
BETRIEBSTEMPERATUR	°C	-5 / +130	-5 / +130
GEWICHT (ohne Stromerzeuger)	kg	9	15

* Zum Anbau an Stromerzeuger Serie ES, S - Diesel und S/SP 12000



- Vertriebsstandort
- Produktion und Vertrieb
- 📍 Italien - PRAMAC Produktionsstandort

Von Italien, weltweit. Sehr nah bei ihnen durch ein enges Vertriebs- und Servicenetz.
Für weitere Informationen besuchen sie unsere Internetseite: www.pramac.com - www.pramacparts.com

EUROPA

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.U.
Parque Empresarial Polaris
C/Mario Campinoti, 1
Autovia 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, Dukestown
Tredegar, NP22 4EF
Tel.: +44 1495 713 300
Fax: +44 1495 718 766

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

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

Romania
PRAMAC GENERATORS SRL.
Sos Bucuresti
Targoviste Nr 12A, Corp A, Etaj 3
077135 Mogosoia, Ilfov
Tel.: +40 31 417 07 65
Fax: +40 31 417 07 55

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

NORDAMERIKA

United States
PR-NA INDUSTRIES Inc.
Central America and Caribbean
1300 Gresham Road - Marietta, GA 30062
Tel.: +1 305 888 9911
Fax: +1 770 218 2810

SÜDAMERIKA & KARIBIK

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

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

ASIEN

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

China
PRAMAC FU LEE FOSHAN
POWER EQUIPMENT LTD
No.25 Xinhui Road, Wusha, Daliang, Shunde,
Foshan Guangdong 528333, P.R. China
Tel +86 0757 22804857
Fax +86 757 2280 4828

AFRIKA

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 partners @

www.pramac.com

Fachhändler



WETTBEWERBSFÄHIGKEIT IST UNSERE DNA

Ob unser Pramac Racing Team, die Produktion unserer Flurfördertechnik Geräte oder die Fertigung unserer Stromerzeuger, Pramac steht für Wettbewerbsfähigkeit. Qualität, Innovationen und Wirtschaftlichkeit sind unsere Kompetenz für Kundenzufriedenheit.

Werden Sie Partner der Pramac „Energy Generation“!



ENERGY GENERATION

