

P Serie

Für jeden Bedarf die richtige Lösung. Mobile Ausführungen mit Isolations-Überwachung, Schallgedämmt und als Netzersatzanlagen mit Notstromautomatik.



P6000
P9000
P12000

P6000
P9000
P12000

nur
P4500

Optional
Standard
P9000



BENZIN

P12000

DIESEL

P6000

P9000



DIESEL

P4500

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Anschlussbuchse CON für Fernbedienung oder Notstromautomatik (RSS und AMF) optional



Aufklappbare Schallschutzhaube



Ölüberwachung zur Abschaltung bei niedrigem Öldruck



Digitale Multifunktionsanzeige (Betriebsstundenzähler, Spannung und Frequenz) serienmäßig bei P6000, P9000, P12000

ZUBEHÖR



Notstromautomatik (AMF) mit Fernstart für Stromerzeuger Ausführung Anschlussbuchse CON



Kabelfernbedienung mit 20m Kabel für Stromerzeuger Ausführung Anschlussbuchse CON



Manueller Handschalter (MTS)



Transportsatz mit klappbaren Handgriffen

P SERIE DIESEL

STROMERZEUGER MODELL	P 4500			P 6000			P 9000		
	LICHTSTROM			LICHTSTROM			DREHSTROM		
SPANNUNGSART	-								
LEISTUNG DREHSTROM									
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA			-			5,5 / 6,9		
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA			-			4,5 / 5,6		
LEISTUNG LICHTSTROM									
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA			3,7 / 4,1			5,3 / 5,9		
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA			3,1 / 3,5			4,3 / 4,8		
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN									
SPANNUNG	Volt			230			230		
FREQUENZ	Hz			50			50		
LEISTUNGSFAKTOR	cos Φ			0,9			0,9		
MOTOR									
HERSTELLER	Yanmar			Yanmar			Lombardini		
MODELL	L70N			L100N			25LD330		
KRAFTSTOFF	Diesel			Diesel			Diesel		
HUBRAUM	ccm			320			435		
DREHZAHL	rpm			3000			3000		
ZYLINDER	-			1			2		
KÜHLUNG	-			Luft			Luft		
ANLASSER	-			Elektrostart			Elektrostart		
VERBRAUCH									
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/Std			0,93			1,45		
TANKINHALT	L			18,0			24,0		
LAUFZEIT BEI 75% LAST	Std			19,35			16,55		
GERÄUSCHEMISSION									
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)			68			65		
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)			96			93		
ABMESSUNGEN UND GEWICHT									
LÄNGE	mm			800			990		
BREITE	mm			520			602		
HÖHE	mm			690			826		
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	kg			103			186		
STANDARD AUSFÜHRUNG **									
DIGITALE ANZEIGE	-			V - Hz- h			V - Hz- h		
ANALOGUE INSTRUMENTE	-			-			-		
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK	-			Kunststoff			Kunststoff		
STECKDOSEN	-			1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x CEE 230V 16A IP44 1 x CEE 230V 32A IP44			1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x CEE 230V 16A IP44 1 x CEE 230V 32A IP44		
AVR - AUTOMATISCHE SPANNUNGSREGELUNG	-			-			-		
CONNector für AMF/RSS	-			s			s		
GERÄTE-/PERSONENSCHUTZ**									
ÖLÜBERWACHUNG	-			√			√		
THERMO-/MAGNETSCHUTZSCHALTER	-			√			√		
THERMOSCHUTZSCHALTER	-			√			√		
ISOLATIONSÜBERWACHUNG	DPP			√			√		
GENERATORSCHUTZKLASSE	IP			23			23		
ZUBEHÖR									
AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)	0			0			0		
RSS - FERNBEDIENUNG (CONN)	0			0			0		
MTS- NETZ HANDUMSCHALTER	0			0			0		
TRANSPORTSATZ MIT FESTEN HANDGRIFFEN	0			-			-		
TRANSPORTSATZ MIT KLAPPBAREN HANDGRIFFEN	0			0			0		

P SERIE BENZIN

STROMERZEUGER MODELL	P 12000			P 12000		
	LICHTSTROM			DREHSTROM		
SPANNUNGSART	-					
LEISTUNG DREHSTROM						
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA			11,1 / 13,9		
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA			9,5 / 11,8		
LEISTUNG LICHTSTROM						
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA			10,7 / 11,9		
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA			9,1 / 10,0		
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN						
SPANNUNG	Volt			230		
FREQUENZ	Hz			50		
LEISTUNGSFAKTOR	cos Φ			0,9		
MOTOR						
HERSTELLER	Honda			Honda		
MODELL	GX630			GX630		
KRAFTSTOFF	Benzin			Benzin		
HUBRAUM	ccm			688		
DREHZAHL	rpm			3000		
ZYLINDER	-			2		
KÜHLUNG	-			Luft		
ANLASSER	-			Elektrostart		
VERBRAUCH						
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/Std			4,23		
TANKINHALT	L			24,0		
LAUFZEIT BEI 75% LAST	Std			5,67		
GERÄUSCHEMISSION						
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)			61		
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)			89		
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
LÄNGE	mm			990		
BREITE	mm			602		
HÖHE	mm			826		
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	kg			188		
STANDARD AUSFÜHRUNG **						
DIGITALE ANZEIGE	-			V - Hz- h		
ANALOGUE INSTRUMENTE	-			-		
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK	-			Kunststoff		
STECKDOSEN	-			1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x CEE 230V 16A IP44 1 x CEE 230V 32A IP44		
AVR - AUTOMATISCHE SPANNUNGSREGELUNG	-			-		
CONNector für AMF/RSS	-			s		
GERÄTE-/PERSONENSCHUTZ**						
ÖLÜBERWACHUNG	-			√		
THERMO-/MAGNETSCHUTZSCHALTER	-			√		
THERMOSCHUTZSCHALTER	-			√		
ISOLATIONSÜBERWACHUNG	DPP			√		
GENERATORSCHUTZKLASSE	IP			23		
ZUBEHÖR						
AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)	0			0		
RSS - FERNBEDIENUNG (CONN)	0			0		
MTS- NETZ HANDUMSCHALTER	0			0		
TRANSPORTSATZ MIT FESTEN HANDGRIFFEN	0			-		
TRANSPORTSATZ MIT KLAPPBAREN HANDGRIFFEN	0			0		

P Serie

Superschallgedämmte Stromerzeuger (58 dBA bei 7m)



DIESEL

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Hochleistungsschallschutz (58 dBA 7m)



Anschlussbuchse CON für Fernbedienung oder Notstromautomatik (RSS und AMF)



Ölüberwachung zur Abschaltung bei niedrigem Öldruck



Motorüberwachung für Hohe Motortemperatur, Öldruck, Kraftstoffstand und Batterieladefehler

ZUBEHÖR



Visuelle Kraftstoffanzeige und seitlich gelegener externer Tanknefüllstutzen



Notstromautomatik (AMF) mit Fernstart für Stromerzeuger Ausführung Anschlussbuchse CON



Kabelfernbedienung mit 20m Kabel für Stromerzeuger Ausführung Anschlussbuchse CON



Transportsatz mit klappbaren Handgriffen

P SERIE DIESEL

STROMERZEUGER MODELL		P 6000 s		P 6000 s	
SPANNUNGSART		LICHTSTROM		DREHSTROM	
LEISTUNG DREHSTROM					
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA	-		5,5 / 6,9	
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA	-		4,5 / 5,6	
LEISTUNG LICHTSTROM					
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA	5,4 / 5,9		2,9 / 3,2	
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA	4,4 / 4,9		2,7 / 3,0	
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN					
SPANNUNG	Volt	230		400 / 230	
FREQUENZ	Hz	50		50,00	
LEISTUNGSFAKTOR	cos ϕ	0,9		0,8 / 0,9	
MOTOR					
HERSTELLER		Yanmar		Yanmar	
MODELL		L100N		L100N	
KRAFTSTOFF		Diesel		Diesel	
HUBRAUM	ccm	435		435	
DREHZAHL	rpm	3000		3000	
ZYLINDER		1		1	
KÜHLUNG		Luft		Luft	
ANLASSE		Elektrostart		Elektrostart	
VERBRAUCH					
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/Std	1,45		1,46	
TANKINHALT	L	19,0		19	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	Std	13,1		13,01	
GERÄUSCHEMISSION					
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	56		56	
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	84		84	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT					
LÄNGE	mm	970		970	
BREITE	mm	580		580	
HÖHE	mm	927		927	
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	kg	203		203	
STANDARD AUSFÜHRUNG **					
ANALOG INSTRUMENTE		Voltmeter		Voltmeter	
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK		Kunststoff		Kunststoff	
STECKDOSEN		1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x CEE 230V 16A IP44 1 x CEE 230V 32A IP44		1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x CEE 230V 16A IP44 1 x CEE 400V 16A IP44	
CONNector für AMF/RSS		s		s	
GERÄTE-/PERSONENSCHUTZ**					
MOTORSCHUTZEINHEIT		√		√	
- ÖLÜBERWACHUNG		√		√	
- HOHE MOTORTEMPERATUR		√		√	
- NIEDRIGER KRAFTSTOFFFÜLLSTAND		√		√	
- BATTERIE LADEFehler		√		√	
THERMO-/MAGNETSCHUTZSCHALTER		√		√	
THERMOSCHUTZSCHALTER		√		√	
ISOLATIONSÜBERWACHUNG	DPP	√		√	
GENERATORSCHUTZKLASSE	IP	23		23	
ZUBEHÖR					
AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)		0		0	
RSS - FERNBEDIENUNG (CONN)		0		0	
MTS- HAND UMSCHALTER		0		0	
TRANSPORTSATZ MIT KLAPPBAREN HANDGRIFFEN		0		0	

- = Nicht verfügbar - o = Zubehör verfügbar s = Option (Auftragsbezogen, nicht ab Lager) - √ Standard - ** = detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.com

P Serie

Schallgeschützte Stromerzeuger für Profis.



DIESEL

P18000



DIESEL

P11000

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Alle Funktionen über zentrales Bedienpaneel steuerbar



Drehstrom Version mit Stern-/ Dreieckschalter (P11000 / P12000 Hz)



Aufklappbare Schallschutzhaube (P11000)



Die Schallschutzhaube kann für Wartungszwecke oben geöffnet werden (P18000)

ZUBEHÖR



Notstromautomatik (AMF) mit Fernstart für Stromerzeuger Ausführung Anschlussbuchse CON



Motorvorwärmung (PHS)



Robuster Transportsatz mit verstärkten Handgriffen und Rädern (Optional bei P11000)



Kabelfernbedienung mit 20m Kabel für Stromerzeuger Ausführung Anschlussbuchse CON

P SERIE DIESEL

STROMERZEUGER MODELL	P 11000		P 11000		P 18000	
	LICHTSTROM		DREHSTROM		DREHSTROM	
SPANNUNGSART						
LEISTUNG DREHSTROM						
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA		-		8,6 / 10,8	
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA		-		8,0 / 10,0	
LEISTUNG LICHTSTROM						
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA		9,7 / 10,8		5,9 / 6,6*	
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA		9,0 / 10,0		5,4 / 6,0*	
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN						
SPANNUNG	Volt		230		400 / 230	
FREQUENZ	Hz		50		50	
LEISTUNGSFAKTOR	cos Φ		0,9		0,8/0,9	
MOTOR						
HERSTELLER			Yanmar		Yanmar	
MODELL			3TNV70-HGE		3TNV70-HGE	
KRAFTSTOFF			Diesel		Diesel	
HUBRAUM	cc		854		854	
DREHZAHL	rpm		3000		3000	
ZYLINDER			3		3	
KÜHLUNG			Wasser		Luft	
ANLASSER			Elektrostart		Elektrostart	
VERBRAUCH						
VERBRAUCH BEI 75% LASTa	L/Std		3,05		2,65	
TANKINHALT	L		24		24	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	Std		7,87		9,06	
GERÄUSCHEMISSION						
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)		68		68	
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)		96		96	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
LÄNGE	mm		1400		1400	
BREITE	mm		650		650	
HÖHE	mm		975		975	
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	kg		325		325	
STANDARD AUSFÜHRUNG **						
ANALOGUE INSTRUMENTE			Voltmeter		Voltmeter	
			Betriebsstundenzähler		Betriebsstundenzähler	
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK			Kunststoff		Kunststoff	
STERN-/DREIECKSSCHALTER			-		√*	
STECKDOSEN			2 x CEE 230V 16A IP44		1 x CEE 230V 16A IP44	
			1 x CEE 230V 32A IP44		1 x CEE 230V 32A IP44	
					1 x CEE 400V 16A IP44	
					1 x CEE 400V 32A IP44	
CONNector für AMF/RSS			-		-	
GERÄTE-/PERSONENSCHUTZ**						
ÖLÜBERWACHUNG			√		√	
HOHE MOTORTEMPORATUR			√		√	
THERMO-/MAGNETSCHUTZSCHALTER			√		√	
THERMOABSICHERUNG			√		√	
ISOLATIONSÜBERWACHUNG	IPP		√		√	
GENERATORSCHUTZKLASSE	IP		23		23	
ZUBEHÖR						
AMF - NOTSTROMAUTOMATIK			s		s	
PHS - MOTORVORWÄRMUNG			s (Ausführung AMF)		s (Ausführung AMF)	
RSS - FERNBEDIENUNG (CONN)			-		-	
MTS- NETZ HANDUMSCHALTER			0		0	
TRANSPORTSATZ			0		0	

- = Nicht verfügbar - o = Zubehör verfügbar - s = Option (Auftragsbezogen, nicht ab Lager) - √ Standard - * = Leistung 230V verfügbar mit commutator DELTA STAR

**detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.com