

Mobile Stromerzeuger

Produktkatalog



EU | 50HZ


PRAMAC



FLUR-
FÖRDERTECHNIK

PRAMAC
MOTOR-
SPORT

GESCHÄFTSFELDER

Pramac

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



SERVICE & ERSATZTEILE

STROMERZEUGER

Produkte

Heute gehört die PRAMAC Unternehmensorganisation zu den weltweit bedeutendsten Hersteller 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, Teil der Generac Gruppe.

Inhaltsverzeichnis



MOBILE STROMERZEUGER **S. 6**

Baureihe

E Serie	S. 8
ES Serie	S. 10
PX Serie	S. 12
S-SP Serie	S. 14
S Serie	S. 18
P Serie	S. 20
P Inverter Serie	S. 26
TG Serie - Zapfwellengeneratoren	S. 28
MP Serie - Wasserpumpen	S. 30



NETZERSATZANLAGEN **S. 32**

GB Serie	S. 32
GBW 10-45	S. 33
GS Serie	S. 36
GSW 10-225	S. 36
Elektrische Ausstattung	S. 44
Zubehör	S. 45

Unser komplettes Stromerzeuger Sortiment bis 3.300 kVA finden Sie in unserem Hauptkatalog.

NOTSTROMAGGREGATE GAS



GA Serie

- True Power TM technology
- Robustes, langlebiges Gehäuse
- Schallisoliert
- Generac G-Force Motoren
- Praktische Installation



Technische Daten und Preise auf Anfrage!

Symbole



Luft gekühlter Motor



Wasser gekühlter Motor



Öl gekühlter Motor



Entspricht
Lärmschutzemissionsvorschrift



Schutzklasse IP 54



Leichtgewicht



11L Tankkapazität



18L Tankkapazität



19L Tankkapazität



24L Tankkapazität



25,5L Tankkapazität



26,5L Tankkapazität



Keine Montage nötig



Schallschutz



Inverter Technologie



Analoge Instrumente



Digitale Instrumente



Digitale Anzeige



Automatische Spannungsregulierung



Ölüberwachung



Mobil fahrbar



Diesel



Benzin



Offene Version



Schallgedämmte Version



Container Version



Mobile Stromgeneratoren

PRAMAC Stromgeneratoren erfüllen die Bedürfnisse für professionelle Anwendungen in allen Belangen und bieten hierzu eine große Produktauswahl für jeden Einsatz. Ob Stromerzeuger, Wasserpumpen, Hochdruckreiniger oder Schweiß Generatoren, PRAMAC steht für höchste Standards in Qualität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Durch neueste Entwicklungs- und Fertigungsprozesse bestechen die mobilen PRAMAC Stromgeneratoren durch modernes Design und entsprechen den Vorschriften für Geräusch- und Abgasemission.



E Serie

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



Optional



BENZIN



DIESEL

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Robuster Stahlrohrrahmen



Leichter Zugang für Wartung und Inspektion



- Kompaktes Design
- Einfach zu transportieren



- Einfach zu bedienen
- Starten und einsetzen

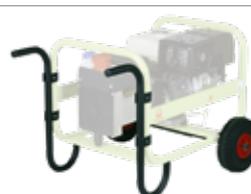
ZUBEHÖR



- FI-Schutz-Schalter 30mA
- Sicherungen
- Betriebsstundenzähler



Manueller Netz Handumschalter (MTS)



Transportsatz mit festen Handgriffen



Transportsatz mit höhenverstellbaren und klappbaren Handgriffen

ES Serie

Kompakte, mobile Stromerzeuger für den gewerblichen Dauereinsatz, Serienmäßig mit automatischer Spannungsregulierung AVR ausgestattet (400V Geräte).



BENZIN

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



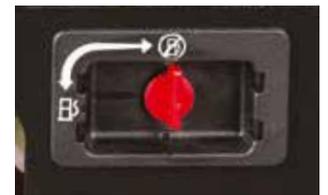
Schutzabdeckung aus Stahlblech



- Kompaktes Design
- Einfache Bedienung
- Leichter Zugang für Wartung



Großer integrierter Kraftstofftank (11L) für lange Laufzeiten



Erreichbarer Kraftstoffhahn

ZUBEHÖR



- FI-Schutz-Schalter 30mA
- Sicherungen
- Betriebsstundenzähler



Manueller Handumschalter (MTS)



Transportsatz mit festen Handgriffen



Transportsatz bestehend aus höhenverstellbaren und klappbaren Handgriffen

ES SERIE BENZIN						
STROMERZEUGER MODELL	ES 3000	ES 4000	ES 5000	ES 8000	ES 5000	ES 8000
SPANNUNGSART	LICHTSTROM				DREHSTROM	
LEISTUNG DREHSTROM						
MAX.LEISTUNG LTP kW / kVA	-	-	-	-	5,0 / 6,3	6,6 / 8,3
DAUERLEISTUNG COP kW / kVA	-	-	-	-	4,3 / 5,4	5,6 / 7,0
LEISTUNG LICHTSTROM						
MAX.LEISTUNG LTP kW / kVA	2,6 / 2,9	3,1 / 3,4	4,6 / 5,1	6,4 / 7,2	3,4 / 3,8	3,6 / 4,0
DAUERLEISTUNG COP kW / kVA	2,2 / 2,5	2,6 / 2,9	3,9 / 4,2	5,5 / 6,0	3,2 / 3,5	3,3 / 3,7
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN						
SPANNUNG Volt	230	230	230	230	400 / 230	400 / 230
FREQUENZ Hz	50	50	50	50	50	50
LEISTUNGSFAKTOR cos Φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9
MOTOR						
HERSTELLER	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
MODELL	GX160	GX200	GX270	GX390	GX270	GX390
KRAFTSTOFF	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
HUBRAUM ccM	163	196	270	389	270	389
DREHZAHL rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
ZYLINDER	1	1	1	1	1	1
KÜHLUNG	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
ANLASSER	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
VERBRAUCH						
VERBRAUCH BEI 75% LAST L/Std	0,88	1,18	1,67	2,14	1,66	2,15
TANKINHALT L	11	11	11	11	11	11
LAUFZEIT BEI 75% LAST Std	12,5	9,32	6,59	5,14	6,63	5,12
GERÄUSCHEMISSION						
SCHALLDRUCK IN 7 m db(A)	68	67	69	69	69	69
SCHALLLEISTUNG LWA db(A)	96	95	97	97	97	97
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
LÄNGE mm	623	623	729	729	729	729
BREITE mm	409	409	500	500	500	500
HÖHE mm	500	500	536	536	536	536
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe) kg	41	43	61	73	75	81
STANDARD AUSFÜHRUNG **						
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
STECKDOSEN	2 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 230 Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44	
GERÄTESCHUTZ**						
ÖLMANGELABSCHALTUNG	√	√	√	√	√	√
THERMOSCHUTZSCHALTER	√	√	√	√	√	√
GENERATOR SCHUTZKLASSE IP	23	23	23	23	23	23
ZUBEHÖR						
FI-SCHUTZ-SCHALTER UND BETRIEBSSTUNDENZÄHLER	s	s	s	s	-	-
AVR - AUTOMATISCHE SPANNUNGSREGELUNG	s	s	s	s	√	√
MTS- NETZ HANDUMSCHALTER	o	o	o	o	o	o
TRANSPORTSATZ mit festen Handgriffen	o	o	o	o	o	o
TRANSPORTSATZ mit klappbaren Handgriffen	o	o	o	o	o	o

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

PX Serie

Funktionell, kompakt, mobil



BENZIN

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



- Sofort einsatzbereit keine Montage erforderlich
- Mit integrierten Rädern und klappbaren Handgriff



Automatische Spannungsregulierung (AVR) - serienmäßig - für eine stabile Ausgangsspannung



Ausziehbare Kurzanleitung unterhalb des Bedienpaneels



Bedienpaneel mit CE / Schuko-Steckdosen und digitaler Multifunktionsanzeige (Betriebsstunden, Spannung und Frequenz)

ZUBEHÖR



Manueller Handschalter (MTS)

PX SERIE BENZIN

STROMERZEUGER MODELL		PX 4000			PX 5000			PX 8000		
		LICHTSTROM			LICHTSTROM			DREHSTROM		
SPANNUNGSART										
LEISTUNG DREHSTROM										
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA	-	-	-	-	-	-	-	4,8 / 6,0	
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA	-	-	-	-	-	-	-	4,0 / 5,0	
LEISTUNG LICHTSTROM										
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA	2,7 / 3,0	3,6 / 4,0	5,4 / 6,0	2,7 / 3,0	3,6 / 4,0	5,4 / 6,0	2,7 / 3,0	1,8 / 2,0	
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA	2,3 / 2,5	2,7 / 3,0	4,5 / 5,0	2,3 / 2,5	2,7 / 3,0	4,5 / 5,0	2,3 / 2,5	1,3 / 1,5	
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN										
SPANNUNG	Volt	230	230	230	230	230	230	230	400 / 230	
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	
LEISTUNGSFAKTOR	cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9	
MOTOR										
HERSTELLER		Pramac OHV	Pramac OHV	Pramac OHV	Pramac OHV	Pramac OHV	Pramac OHV	Pramac OHV	Pramac OHV	
MODELL		AP170F	AP188F	AP190F	AP170F	AP188F	AP190F	AP170F	AP190F	
KRAFTSTOFF		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	
HUBRAUM	ccm	208	389	420	208	389	420	208	420	
DREHZAHL	rpm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
ZYLINDER		1	1	1	1	1	1	1	1	
KÜHLUNG		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	
ANLASSER		Handstart	Handstart	Elektro- (+ Handstart)	Handstart	Handstart	Elektro- (+ Handstart)	Handstart	Elektro- (+ Handstart)	
VERBRAUCH										
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/Std	0,96	1,44	2	0,96	1,44	2	0,96	2,06	
TANKINHALT	L	18,5	25,5	25,5	18,5	25,5	25,5	18,5	25,5	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	Std	19,27	17,71	12,75	19,27	17,71	12,75	19,27	12,38	
GERÄUSCHEMISSION										
SCHALLDRUCK BEI 7 m	db(A)	68	69	69	68	69	69	68	69	
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	96	97	97	96	97	97	96	97	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT (mit integriertem Radsatz)										
LÄNGE	mm	600	727	727	600	727	727	600	727	
BREITE	mm	439	515	515	439	515	515	439	515	
HÖHE	mm	588	670	670	588	670	670	588	670	
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	kg	53	79	94	53	79	94	53	97	
STANDARD AUSFÜHRUNG **										
DIGITALE ANZEIGE		V - Hz - h	V - Hz - h	V - Hz - h	V - Hz - h	V - Hz - h	V - Hz - h	V - Hz - h	V - Hz - h	
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK		Metall	Metall	Metall	Metall	Metall	Metall	Metall	Metall	
ANALOGUE INSTRUMENTE		Kraftstoffanzeige	Kraftstoffanzeige	Kraftstoffanzeige	Kraftstoffanzeige	Kraftstoffanzeige	Kraftstoffanzeige	Kraftstoffanzeige	Kraftstoffanzeige	
STECKDOSEN		2 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54	1 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54	1 x 230V Schuko 16A IP54		
			1 x 230V CEE 16A IP44	1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44	1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44	
				1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 400V CEE 16A IP44	
AVR - AUTOMATISCHE SPANNUNGSREGELUNG		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TRANSPORTSATZ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GERÄTESCHUTZ**										
ÖLMANGELABSCHALTUNG		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
THERMOSCHUTZSCHALTER		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GENERATOR SCHUTZKLASSE	IP	23	23	23	23	23	23	23	23	
ZUBEHÖR										
MTS- NETZ HANDUMSCHALTER		0	0	0	0	0	0	0	0	

- = Nicht verfügbar - 0 = Zubehör verfügbar - ✓ Standard - ** = detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.com

S-SP Serie

Stromerzeuger für den Dauereinsatz. Serienmäßig mit Isolations - Überwachung für bestmöglichen Personenschutz. Wahlweise mit IP 54 Generatorschutzklasse und 4-fach I Nenn Anlaufstrom.



Standard
SP8000

SP8000
Drehstrom



BENZIN

SP8000



BENZIN

S5000

S8000

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Alle Bedienelemente geschützt an der Frontseite



Robustes Design
Alle Bauteile sind gut zugänglich



Integrierter Radsatz mit klappbarem und beschichtetem Handgriff



Digitale Multifunktionsanzeige (Betriebsstundenzähler, Spannung und Frequenz)
Wahlweise mit Isolationsüberwachung oder mit Anschlußbuchse CON



Im Bedienpanel integrierte, unverlierbare Kurzbetriebsanleitung



Kraftstofftank aus Metall mit 26,5 L Kapazität und Tankanzeige



Notstromautomatik (AMF) mit Fernstart für Stromerzeuger
Ausführung Anschlussbuchse CON



Kabelfernbedienung mit 20m Kabel für Stromerzeuger
Ausführung Anschlussbuchse CON

ZUBEHÖR

S-SP SERIE BENZIN

STROMERZEUGER MODELL	S 5000		S 8000		S 5000		S 8000		SP 8000			
	LICHTSTROM				DREHSTROM							
SPANNUNGSART	LICHTSTROM											
LEISTUNG DREHSTROM	DREHSTROM											
MAX. LEISTUNG LTP	kW / kVA		-	-	5,0 / 6,3		6,6 / 8,3		7,1 / 8,8			
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA		-	-	4,3 / 5,4		5,6 / 7,0		5,4 / 6,8			
LEISTUNG LICHTSTROM	LICHTSTROM											
MAX. LEISTUNG LTP	kW / kVA		4,8 / 5,3		6,4 / 7,2		3,4 / 3,8		3,6 / 4,0		5,2 / 5,8	
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA		3,9 / 4,2		5,5 / 6,0		3,1 / 3,5		3,3 / 3,7		3,6 / 4,0	
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN	LICHTSTROM											
SPANNUNG	Volt		230		230		400 / 230		400 / 230		400 / 230	
FREQUENZ	Hz		50		50		50		50		50	
LEISTUNGSFAKTOR	cos φ		0,9		0,9		0,8 / 0,9		0,8 / 0,9		0,8 / 0,9	
MOTOR	LICHTSTROM											
HERSTELLER			Honda		Honda		Honda		Honda		Honda	
MODELL			GX270		GX390		GX270		GX390		GX390	
KRAFTSTOFF			Benzin		Benzin		Benzin		Benzin		Benzin	
HUBRAUM	ccm		270		389		270		389		389	
DREHZAHL	rpm		3000		3000		3000		3000		3000	
ZYLINDER			1		1		1		1		1	
KÜHLUNG			Luft		Luft		Luft		Luft		Luft	
ANLASSER			Handstart	Handstart Elektro- (+Handstart)								
VERBRAUCH	LICHTSTROM											
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/Stf		1,67		2,14		1,66		2,15		2,15	
TANKINHALT	L		26,5		26,5		26,5		26,5		26,5	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	Std		15,87		12,38		15,96		12,33		12,33	
GERÄUSCHEMISSION	LICHTSTROM											
SCHALLDRUCK IN 7 m	db(A)		69		69		69		69		69	
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)		97		97		97		97		97	
ABMESSUNG UND GEWICHT (mit integriertem Radsatz)	LICHTSTROM											
LÄNGE	mm		840		840		840		840		840	
BREITE	mm		615		615		615		615		615	
HÖHE	mm		753		753		753		753		753	
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	kg		83	89	91	97	86	97	92	103	110	116
STANDARD AUSFÜHRUNG **	LICHTSTROM											
DIGITALE ANZEIGE			V - Hz - h		V - Hz - h		V - Hz - h		V - Hz - h		V - Hz - h	
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK			Metall		Metall		Metall		Metall		Metall	
ANALOGUE INSTRUMENTE			Kraftstoff Level		Kraftstoff Level		Kraftstoff Level		Kraftstoff Level		Kraftstoff Level	
STECKDOSEN			1 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54		2 x 230V Schuko 16A IP54		2 x 230V Schuko 16A IP54	
			1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 400V CEE 16A IP67	
			1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 230V CEE 32A IP44		1 x 400V CEE 16A IP44		1 x 400V CEE 16A IP44		-	
BATTERIE LADESTROM			12V DC 10A		12V DC 10A		12V DC 10A		12V DC 10A		-	
CONNector für AMF/RSS			-	s	-	s	-	s	-	s	-	-
TRANSPORTSATZ			√		√		√		√		√	
GERÄTESCHUTZ**	LICHTSTROM											
ÖLMANGELABSCHALTUNG			√		√		√		√		√	
THERMO-/MAGNETSCHUTZSCHALTER			s		s		√		√		√	
THERMOSCHUTZSCHALTER			√		√		-		-		-	
ABSICHERUNG 12V DC ANSCHLUSS			Sicherung 10A		Sicherung 10A		Sicherung 10A		Sicherung 10A		-	
GENERATOR SCHUTZKLASSE	IP		23		23		23		23		54	
ZUBEHÖR	LICHTSTROM											
AVR - AUTOMATISCHE SPANNUNGSREGELUNG			√		√		√		√		√	
FI-SCHUTZSCHALTER	DPP		s		s		s		s		-	
ISOLATIONSÜBERWACHUNG	IPP		√		√		√		√		√	
AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)			-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
RSS - FERNBEDIENUNG (CONN)			-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
MTS- NETZ HANDUMSCHALTER			0		0		0		0		0	

- = Nicht verfügbar - 0 = Zubehör verfügbar - s = Option (Auftragsbezogen, nicht ab Lager) - √ Standard - ** = detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.com

S-SP Serie

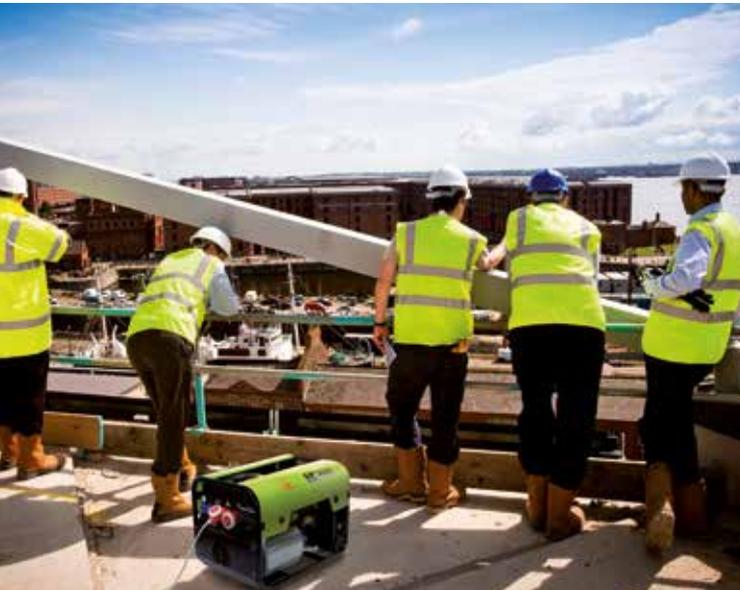
Unsere stärksten Benzingeräte mit bis zu 11 kW Spitzenleistung. Serienmäßig mit Isolations - Überwachung für bestmöglichen Personenschutz oder Anschlußbuchse CON. Wahlweise mit IP 54 Generatorschutzklasse und 4-fach I Nenn Anlaufstrom.



Optional S
Standard SP

SP12000

Optional



BENZIN SP12000



BENZIN S12000



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Schutzabdeckung aus
Stahlblech



Batterie im Lieferumfang
enthalten



Großer integrierter
Kraftstofftank (24L) für lange
Laufzeiten



Kraftstoffhahn

ZUBEHÖR



Notstromautomatik (AMF) mit
Fernstart für Stromerzeuger
Ausführung Anschlußbuchse
CON



Kabelfernbedienung mit 20m
Kabel für Stromerzeuger
Ausführung Anschlußbuchse
CON



Transportsatz mit festen
Handgriffen



Transportsatz bestehend
aus höhenverstellbaren und
klappbaren Handgriffen

S-SP 12000 SERIE BENZIN

STROMERZEUGER MODELL	S 12000		S 12000		SP 12000	
	LICHTSTROM		DREHSTROM		DREHSTROM	
SPANNUNGSART						
LEISTUNG DREHSTROM						
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA	-	11,1 / 13,9	11,1 / 13,8	11,1 / 13,8	
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA	-	9,5 / 11,8	9,4 / 11,8	9,4 / 11,8	
LEISTUNG LICHTSTROM						
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA	10,7 / 11,9	5,0 / 5,6	6,8 / 7,5	6,8 / 7,5	
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA	9,1 / 10,0	4,5 / 5,0	6,1 / 6,8	6,1 / 6,8	
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN						
SPANNUNG	Volt	230	400 / 230	400 / 230	400 / 230	
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50	
LEISTUNGSFAKTOR	cos Φ	0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9	
MOTOR						
HERSTELLER		Honda	Honda	Honda	Honda	
MODELL		GX630	GX630	GX630	GX630	
KRAFTSTOFF		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	
HUBRAUM	ccm	688	688	688	688	
DREHZAHL	rpm	3000	3000	3000	3000	
ZYLINDER		2	2	2	2	
KÜHLUNG		Luft	Luft	Luft	Luft	
ANLASSER		Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart	
VERBRAUCH						
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/Std	4,23	4,16	4,23	4,23	
TANKINHALT	L	24,0	24,0	24,0	24,0	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	Std	5,67	5,77	5,67	5,67	
GERÄUSCHEMISSION						
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	68	68	68	68	
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	96	96	96	96	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
LÄNGE	mm	960	960	960	960	
BREITE	mm	641	641	641	641	
HÖHE	mm	667	667	667	667	
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	kg	162	165	170	170	
STANDARD AUSFÜHRUNG **						
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	
ANALOGUE INSTRUMENTE		s	s	Voltmeter + Stundemesser	Voltmeter + Stundemesser	
STECKDOSEN		1 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 230V CEE 16A IP44 1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 230V Schuko 16A IP54 2 x 230V CEE 16A IP44 1 x 400V CEE 16A IP44	3 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 400V CEE 16A IP67 1 x 400V CEE 32A IP67	3 x 230V Schuko 16A IP54 1 x 400V CEE 16A IP67 1 x 400V CEE 32A IP67	
CONNector für AMF/RSS		s	s	-	-	
GERÄTESCHUTZ**						
ÖLMANGELABSCHALTUNG		√	√	√	√	
THERMO-/MAGNETSCHUTZSCHALTER		√	√	√	√	
GENERATOR SCHUTZKLASSE	IP	23	23	54	54	
ZUBEHÖR						
AVR - AUTOMATISCHE SPANNUNGSREGELUNG		s	s	√	√	
FI-SCHUTZSCHALTER	DPP	s	s	-	-	
ISOLATIONSÜBERWACHUNG	IPP	√	√	√	√	
AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)		o	o	o	o	
RSS - FERNBEDIENUNG (CONN)		o	o	-	-	
MTS- NETZ HANDUMSCHALTER		o	o	o	o	
TRANSPORTSATZ MIT FESTEN HANDGRIFFEN		o	o	o	o	
TRANSPORTSATZ MIT KLAPPBAREN HANDGRIFFEN		o	o	o	o	

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

S Serie

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



Optional

S6000
S6500
S15000
(S9000 analog)



DIESEL

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Schutzabdeckung aus
Stahlblech



Batterie im Lieferumfang
enthalten



Großer integrierter
Kraftstofftank (24L) für eine
verlängerte Laufzeit



Kraftstoffhahn

ZUBEHÖR



Notstromautomatik (AMF) mit
Fernstart für Stromerzeuger
Ausführung Anschlussbuchse
CON



Kabelfernbedienung mit 20m
Kabel für Stromerzeuger
Ausführung Anschlussbuchse
CON



Transportsatz bestehend
aus höhenverstellbaren und
klappbaren Handgriffen



Verschiedene
Ausstattungsmöglichkeiten
des Bedienpanel auf Anfrage
möglich

S SERIE DIESEL						
STROMERZEUGER MODELL	S 6500*	S 9000*	S 15000*	S 6000*	S 9000*	S 15000*
SPANNUNGSART	LICHTSTROM			DREHSTROM		
LEISTUNG DREHSTROM						
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA	-	-	5,5 / 6,9	8,2 / 10,3	12,3 / 15,4
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA	-	-	4,5 / 5,6	7,0 / 8,8	11,7 / 14,6
LEISTUNG LICHTSTROM						
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA	5,3 / 5,9	7,9 / 8,8	12,2 / 13,6	2,9 / 3,2	3,4 / 3,8
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA	4,4 / 4,8	6,8 / 7,6	11,5 / 12,8	2,7 / 3,0	3,0 / 3,3
4,5 / 5						
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN						
SPANNUNG	Volt	230	230	230	400 / 230	400 / 230
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50	50
LEISTUNGSFAKTOR	cos Φ	0,9	0,9	0,9	0,8 / 0,9	0,8 / 0,9
MOTOR						
HERSTELLER		Yanmar	Lombardini	Lombardini	Yanmar	Lombardini
MODELL		L100N	25LD330	12LD477	L100N	25LD330
KRAFTSTOFF		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
HUBRAUM	ccb	435	654	954	435	654
DREHZAHL	rpm	3000	3000	3000	3000	3000
ZYLINDER		1	2	2	1	2
KÜHLUNG		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
ANLASSER		Elektro- (+Handstart)	Elektrostart	Elektrostart	Elektro- (+Handstart)	Elektrostart
VERBRAUCH						
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	1,46	2,17	2,79	1,45	2,17
TANKINHALT	L	24	24	24	24	24
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	16,44	11,06	8,6	16,55	11,06
8,45						
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
LÄNGE	mm	840	960	960	840	960
BREITE	mm	641	641	641	641	641
HÖHE	mm	696	667	807	696	667
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	kg	114	157	193	124	160
200						
STANDARD AUSFÜHRUNG **						
DIGITALE ANZEIGE		V - Hz - h	-	V - Hz - h	V - Hz - h	-
ANALOGUE INSTRUMENTE		-	-	-	-	Voltmeter
KRAFTSTOFF TANK MATERIAL		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
STECKDOSEN		1 x 230V Schuko 16A IP54	3 x 230V Schuko 16A IP54	1 x 230V Schuko 16A IP54	1 x 230V Schuko 16A IP54	3 x 230V Schuko 16A IP54
1 x 230V CEE 16A IP44		1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 230V CEE 16A IP44	2 x 230V CEE 16A IP44	1 x 400V CEE 16A IP44	1 x 400V CEE 16A IP44
1 x 230V CEE 32A IP44		-	1 x 230V CEE 32A IP44	1 x 400V CEE 16A IP44	-	1 x 400V CEE 32A IP44
BATTERIE LADESTROM		12V DC 10A	-	-	12V DC 10A	-
ISOLATIONSÜBERWACHUNG	DPP	√	√	-	√	√
CONNector für AMF/RSS		s	-	-	s	-
GERÄTESCHUTZ**						
ÖLÜBERWACHUNG		√	√	√	√	√
THERMO-/MAGNETSCHUTZSCHALTER		√	-	√	√	√
THERMOSCHUTZSCHALTER		√	√	√	-	√
ABSICHERUNG 12V DC ANSCHLUSS		Sicherung 10A	-	-	Sicherung 10A	-
GENERATORSCHUTZKLASSE	IP	23	23	23	23	23
ZUBEHÖR						
AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)		0	0	0	0	0
RSS - FERNBEDIENUNG (CONN)		0	-	-	0	-
MTS- NETZ HANDUMSCHALTER		0	0	0	0	0
TRANSPORTSATZ MIT FESTEN HANDGRIFFEN		0	0	0	0	0
TRANSPORTSATZ MIT KLAPPBAREN HANDGRIFFEN		0	0	0	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
*entsprechen nicht der Geräuschnorm 2000/14/EG, ohne Lärmschutzmaßnahmen nicht für den Betrieb im Freien zugelassen.

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	-			-			-		
ANALOGUE INSTRUMENTE	-			-			-		
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK	-			-			-		
STECKDOSEN	-			-			-		
AVR - AUTOMATISCHE SPANNUNGSREGELUNG	-			-			-		
CONNector für AMF/RSS	-			-			-		
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	-			-		
ANALOGUE INSTRUMENTE	-			-		
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK	-			-		
STECKDOSEN	-			-		
AVR - AUTOMATISCHE SPANNUNGSREGELUNG	-			-		
CONNector für AMF/RSS	-			-		
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	-			-		
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	
ANLASSER		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 **					
ANALOGUE 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 - 0 = 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		Yanmar	
MODELL	3TNV70-HGE		3TNV70-HGE		3TNV76	
KRAFTSTOFF	Diesel		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 **						
ANALOG 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

P Inverter Serie

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



BENZIN
P2000



BENZIN
P3500



BENZIN
P3000



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

ZUBEHÖR



Inverter-Technologie



Lastabhängige, automatische Drehzahlregelung



Bedienelemente alle stirnseitig. Parallelkoppelung möglich



Manueller Handumschalter (MTS)

P SERIE INVERTER BENZIN				
INVERTER		P 2000 i	P 3000 i	P 3500 i
SPANNUNGSART			LICHTSTROM	
LEISTUNG LICHTSTROM				
MAX.-LEISTUNG LTP	kW / kVA	2,0 / 2,0	2,5 / 2,5	3,3 / 3,3
DAUERLEISTUNG COP	kW / kVA	1,6 / 1,6	2,3 / 2,3	3,0 / 3,0
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN				
SPANNUNG	Volt	230	230	230
FREQUENZ	Hz	50	50	50
LEISTUNGSFAKTOR	cos Φ	1	1	1
MOTOR				
HERSTELLER		Yamaha	Pramac	Pramac
MODELL		MZ80	POWERRUSH	POWERRUSH
KRAFTSTOFF		Benzin	Benzin	Benzin
HUBRAUM	ccm	79	149	212
DREHZAHL	rpm	Variabel	Variabel	Variabel
ZYLINDER		1	1	1
KÜHLUNG		Luft	Luft	Luft
ANLASSER		Handstart	Handstart	Hand-/Elektrostart
VERBRAUCH				
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/Std	0,79	1,14	1,5
TANKINHALT	L	4,2	4,0	10,0
LAUFZEIT BEI 75% LAST	Std	5,3	3,5	6,3
GERÄUSCHEMISSION				
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	59	61	61
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	91	88	88
ABMESSUNGEN UND GEWICHT				
LÄNGE	mm	498	565	601
BREITE	mm	289	339	458
HÖHE	mm	461	467	522
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	kg	22	27	50
STANDARD AUSFÜHRUNG **				
SPANNUNGSREGELUNG		Inverter	Inverter	Inverter
AUTOMATISCHE DREHZAHLREGELUNG		√	√	√
PARALLEL KABEL		√	o	o
DIGITALE ANZEIGE		-	-	V - Hz - h
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK		Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
TANKANZEIGE		-	-	√
FUNKTIONSANZEIGE		√	√	√
STECKDOSEN		1 x 230V Schuko	2 x 230V Schuko / 2 x USB	2 x 230V Schuko / 2 x USB
BATTERIE LADESTROM		√	-	-
TRANSPORTSATZ		-	-	-
SCHUTZ**				
ÖLMANGELABSCHALTUNG		√	√	√
ÜBERLASTSCHUTZ		√	√	√
KURZSCHLUSSSCHUTZ		√	√	√
ABSCHALTUNG ÜBERDREHZAHL		√	√	√
ABSCHALTUNG ÜBERTEMPERATUR		√	√	√
GENERATORSCHUTZKLASSE	IP	23	23	23
ZUBEHÖR				
MTS- HAND UMSCHALTER		o	o	o

- = Nicht verfügbar - o = Zubehör verfügbar - √ Standard - ** = detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.com

TG Serie

Zapfwellenstromerzeuger für die Landwirtschaft und Kommune. Unsere Zapfwellenstromerzeuger sind gemäß den Richtlinien der Berufsgenossenschaften aus Land-, Garten und Forstwirtschaft zertifiziert.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Umschalter Feld- und Einspeisebetrieb



Steckdosenpanel



Klappbare Gelenkwellenablage für sichere Zapfwellenverbindung



Isolationsüberwachung



Steckdose für Einspeisung (1 h Stellung)



Alle "verlierbaren" Teile wie Splinte und Bolzen sind fixiert und sicher mit dem Gerät verbunden.



Schutzklasse Schalttafel IP 54



Von der Zugmaschine ablesbare analoge Instrumente

		TG SERIE			
ZAPFWELLENGENERATOR		TG20/30	TG30/15	TG48/15	TG72/15
SPANNUNG 400 V					
LEISTUNG COP KVA	kVA	18,0	27,0	43,2	64,8
SPANNUNG 230 V					
LEISTUNG COP KVA	kVA	9,0	10,8	15,1	22,7
RAHMENGRÖSSE					
KATEGORIE		1	1	2	2
LEISTUNGSDATEN					
SPANNUNG	V	400/230	400/230	400/230	400/230
FREQUENZ	Hz	50	50	50	50
DREHZAHL GENERATOR	U/Min	3000	1500	1500	1500
MIN. LEISTUNG (TRAKTOR)	kW/PS	37/50	51/70	88/120	118/160
DREHZAHL ZAPFWELLE	U/Min	430	430	395	395
DREHZAHL ZAPFWELLENREGELUNG	Typ	AVR	AVR	AVR	AVR
MAX. SPANNUNGSABWEICHUNG (+/-)	%	1,5	1,5	0,5	0,5
ABMESSUNGEN GEWICHT					
LÄNGE	mm	958	958	1110	1110
BREITE	mm	645	645	720	720
HÖHE	mm	1003	1003	1322	1322
GEWICHT (TROCKEN)	kg	160	236	425	505
STANDARDAUSFÜHRUNG**					
THERMO-MAGNETSCHUTZ		√	√	√	√
GENERATOR-SCHUTZSCHALTER		-	√	√	√
VOLT-FREQUENZANZEIGE		√	√	√	√
ISOLATIONSÜBERWACHUNG		√	√	√	√
GELENKWELLENABLAG		√	√	√	√
ELEKTRONISCHE FREQUENZÜBERWACHUNG		√	√	√	√
UMSCHALTUNG FELD-/NOTSTROMBETRIEB		-	√	√	√
STECKDOSENAUSFÜHRUNG					
		1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko	1x 230V Schuko
		1x 400V/32A CEE	1x 400V/63A CEE	1x 400V/63A CEE	1x 400V/125A CEE
		1x 400V/63A CEE	1x 400V/63A 1h CEE	1x 400V/63A 1h CEE	1x 400V/125A 1h CEE
ZERTIFIZIERTE MODELLVARIANTEN					
SCHUTZKLASSEN					
STEUERPANEL UND SCHALTAFEL		IP54	IP54	IP54	IP54
GENERATOR		IP44	IP44	IP44	IP44

√ Standard -

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

MP Serie

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



BENZIN

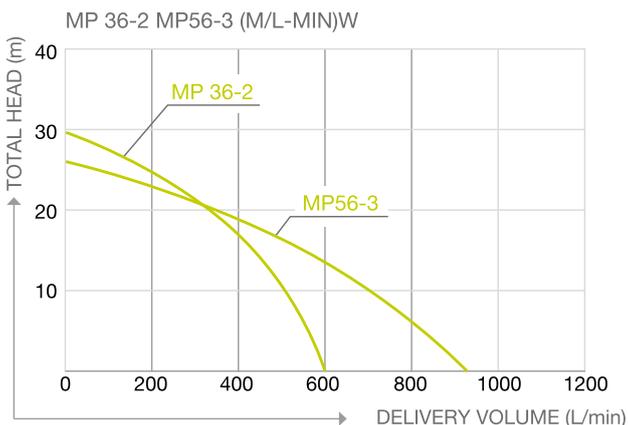
PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Serienausstattung Brauchwasser mit Ansaugsieb, Anschlüssen und Schlauchschellen



Benzinwasserpumpen mit HONDA GX Industriemotoren ausgestattet



ZUBEHÖR



Saug- und Druckschläuche (Meterware nach Bedarf)

MP SERIE BENZIN					
WASSERPUMPEN		MP 36-2	MP 56-3	MP 34-2	MP 66-3
PUMPE					
TYP		Brauchwasser	Brauchwasser	Schmutzwasser	Schmutzwasser
MAX. FÖRDERHÖHE	m	8	8	8	8
FÖRDERMENGE	L/min	600	930	700	1340
DREHZAHL	rpm	3600	3600	3600	3600
EIN-/AUSLASS DURCHMESSER	inch	2	3	2	3
MOTOR					
HERSTELLER		Honda	Honda	Honda	Honda
MODELL		GX120	GX160	GX160	GX240
KRAFTSTOFF		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
HUBRAUM	cc	118	163	163	242
KÜHLUNG		Luft	Luft	Luft	Luft
ANLASSER		Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
VERBRAUCH					
VERBRAUCH BEI 75% LAST	L/h	1,0	1,4	1,4	2,2
TANKINHALT	L	2	3,1	3,1	5,3
LAUFZEIT BEI 75% LAST	h	2,0	2,2	2,2	2,4
GERÄUSCHEMISSION					
SCHALLDRUCK in 7 m	db(A)	78	80	80	83
SCHALLLEISTUNG	LWA db(A)	103	105	105	110
ABMESSUNGEN UND GEWICHT					
LÄNGE	mm	470	477	620	690
BREITE	mm	365	416	462	485
HÖHE	mm	390	466	481	537
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	kg	26	28	47	59
STANDARD AUSFÜHRUNG **					
ÖLMANGELABSCHALTUNG		√	√	√	√
MATERIAL KRAFTSTOFFTANK		Metall	Metall	Metall	Metall
SCHLAUCHSCHELLEN	n°	3	3	3	3
SCHLAUCHKUPPLUNGEN	n°	2	2	2	2
ANSAUGFILTER	n°	1	1	1	1
ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL		√	√	√	√
ZUBEHÖR					
ANSAUGSCHLAUCH 2 oder 3 ZOLL - LÄNGE 8/25m		0	0	0	0
DRUCKSCHLAUCH 2 oder 3 ZOLL - LÄNGE 10/50/100m		0	0	0	0

o = Zubehör verfügbar - √ Standard - ** = detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.com

GB Serie



GBW 10-45

Die GBW Baureihe umfasst professionelle Stromerzeuger in der Leistungsklasse 10 - 40 kVA. Ausgestattet mit hochwertigen Industriekomponenten, kompakt im Design und wartungsfreundlich - das sind die Merkmale dieser Baureihe. Diese Einstiegsklasse ist die richtige Wahl für enge Aufstellorte, häufigen Standortwechsel oder als Notstromversorgung für kleinere Gebäude und industrielle Anwendungen.



OFFENE BAUART



Einfacher Ölwechsel (über Ablasschlauch)



Kunststofftank



Industrieschalldämpfer -10dB



Hitzeführende und rotierenden Teile sind berührungssicher



GBW 10-45

SCHALLSCHUTZ



Optische Füllstandskontrolle



Schallschutzgehäuse mit Polyurethandämmung



integrierte Kranladeöse



Tankstutzen von Außen zugänglich



GBW 10-22

GBW 10 - 22 DIESEL

STROMERZEUGER MODELL	GBW10Y		GBW10P		GBW15P		GBW15Y		GBW22Y		GBW22P	
	kW	kVA										
NENNSPANNUNG												
DREHSTROMLEISTUNG												
NOTSTROMLEISTUNG LTP	7,5	9,3	7,7	9,7	11,3	14,1	11,4	14,3	15,2	19,0	17,5	21,8
VARIABLE DAUERLEISTUNG PRP	6,8	8,5	7,0	8,7	10,2	12,7	10,4	13,0	14,4	18,1	15,8	19,8
LEISTUNGSBEMESSUNG												
SPANNUNG	400		400		400		400		400		400	
FREQUENZ	50		50		50		50		50		50	
LEISTUNGSFAKTOR	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
MOTOR												
HERSTELLER	Yanmar		Perkins		Perkins		Yanmar		Yanmar		Perkins	
MODELL	3TNV76-GPGE		403D-11G		403D-15G		3TNV88-BGPGE		4TNV88-BGPGE		404D-22G	
KRAFTSTOFF	Diesel											
HUBRAUM	1116		1131		1496		1642		2190		2216	
DREHZAHL	1500		1500		1500		1500		1500		1500	
ZYLINDER	3 in Reihe											
KÜHLSYSTEM	Wasser											
ANLASSER	Elektrisch											
BATTERIESPANNUNG	12		12		12		12		12		12	
ANSAUGUNG	Natürlich											
DREHZAHLREGELUNG	Mechanisch											
EU ABGASSTUFE	V		V		V		V		V		V	
NOTSTROMLEISTUNG LTP	9,2		9,5		13,5		14,0		18,2		20,6	
VARIABLE DAUERLEISTUNG	8,4		8,6		12,2		13,3		17,3		18,7	
GENERATOR												
TYP	Schleifringe											
POLE	4		4		4		4		4		4	
SPANNUNGSREGELUNG	Compound											
SCHUTZKLASSE	IP 21											
VERBRAUCH												
KRAFTSTOFFVERBRAUCH BEI 75% / 100% LAST	1,99 / 2,65		1,98 / 2,58		2,74 / 3,6		2,84 / 3,77		3,81 / 5,05		3,98 / 5,27	
VERSION												
SCHALLEMMISION												
SCHALLDRUCKPEGEL BEI 7 m	*	64	*	66	*	66	*	64	*	64	*	66
SCHALLLEISTUNGSPEGEL	*	93	*	95	*	95	*	93	*	93	*	95
ABMESSUNG UND GEWICHT												
LÄNGE	1600	1645	1600	1645	1600	1645	1600	1645	1600	1645	1600	1645
BREITE	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870
HÖHE	875	1072	875	1072	950	1072	950	1072	1000	1072	950	1072
TROCKENGEWICHT	250	460	385	460	390	550	390	430	507	560	425	565
KRAFTSTOFFTANK	Kunststoff											
TANKVOLUMEN	51		51		51		51		51		51	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	25,63		25,76		18,61		17,96		13,39		12,81	
OPTIONEN **												
STR - BAUSTELLENFAHRWERK	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
RTR - STRASSENFAHRWERK	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
RES - HOCHLEISTUNGSSCHALLDÄMPFER	0	√	0	√	0	√	0	√	0	√	0	√
FEC - ABGASROHRKOMPENSATOR	0	√	0	√	0	√	0	√	0	√	0	√
GENERATOR BÜRSTENLOS MIT AVR	S		S		S		S		S		S	
VERFÜGBARKEIT BEDIENPANELE												
MANUELLES BEDIENPANEL	3		3		3		3		3		3	
DIGITALE NOTSTROMAUTOMATIK	4		4		4		4		4		4	

DREHSTROM

- = nicht verfügbar - 0 = Zubehör; Ausstattung und Zubehör siehe Seite 45 - S = Sonderausstattung (bei Bestellung anzugeben); Ausstattung und Beschreibung siehe Seite 45 ● = Referenznummer; Beschreibung und Optionen siehe Seite 44 - √ Standard - * = Andere Spezifikationen siehe unter www.pramac.com
 *offene Bauart nur für stationäre Anwendungen

GBW 30 - 45 DIESEL

STROMERZEUGER MODELL	GBW30P		GBW30Y		GBW45Y		GBW45P	
	400/230V**							
SPANNUNG	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
DREHSTROMLEISTUNG								
NOTSTROMLEISTUNG LTP	26,0	32,5	26,0	32,5	36,7	45,8	38,4	48,0
VARIABLE DAUERLEISTUNG	24,4	30,5	24,4	30,5	34,8	43,5	36,6	45,7
LEISTUNGSBEMESSUNG								
SPANNUNG	400		400		400		400	
FFREQUENZ	50		50		50		50	
LEISTUNGSFAKTOR	0,8		0,8		0,8		0,8	
MOTOR								
HERSTELLER	Perkins		Yanmar		Yanmar		Perkins	
MODELL	1103A-33G		4TNV98-IGPGE		4TNV98T-GPGE		1103A-33TG1	
KRAFTSTOFF	Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
HUBRAUM	3300		3319		3319		3300	
DREHAHZAHL	1500		1500		1500		1500	
ZYLINDER	3 in Reihe		4 in Reihe		4 in Reihe		3 in Reihe	
KÜHLSYSTEM	Wasser		Wasser		Wasser		Wasser	
ANLASSER	Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch	
BATTERIESPANNUNG	12		12		12		12	
ANSAUGUNG	Natürlich		Natürlich		Turbolader		Turbolader	
DREHZAHLEGEUNG	Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch	
EU ABGASSTUFE	nicht reguliert		Stufe II A		Stufe II		nicht reguliert	
MOTORLEISTUNG LTP	31,0		34,6		41,8		46,5	
MOTORLEISTUNG PRP	28,2		32,9		39,7		42,2	
GENERATOR								
TYP	Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos	
POLE	4		4		4		4	
SPANNUNGSREGELUNG	Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch	
SCHUTZKLASSE	23		23		21		21	
VERBRAUCH								
KRAFTSTOFFVERBRAUCH BEI 75% / 100% LAST	5,41 / 7,1		5,82 / 7,75		8,17 / 10,92		8,21 / 10,7	
VERSION	OFFEN *							
SCHALLEMISSION								
SCHALLDRUCKPEGEL BEI 7 m	db(A)		*		*		*	
SCHALLLEISTUNGSPEGEL	LWA db(A)		*		*		*	
ABMESSUNG UND GEWICHT								
LÄNGE	2000		2000		2000		2000	
BREITE	920		920		920		920	
HÖHE	1100		1100		1100		1100	
TROCKENGEWICHT	700		558		611		785	
KRAFTSTOFFTANK	Kunststoff		Kunststoff		Kunststoff		Kunststoff	
TANKVOLUMEN	51		51		51		51	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	9,43		8,76		6,24		6,21	
OPTIONEN **								
RES - HOCHLEISTUNGSSCHALLDÄMPFER	0		0		0		0	
FEC - ABGASROHRKOMPENSATOR	0		0		0		0	
VERFÜGBARKEIT BEDIENPANELE								
MANUELLES BEDIENPANEL	MCP		3		3		3	
DIGITALE NOTSTROMAUTOMATIK	ACP		4		4		4	

0 = Zubehör; Ausstattung und Zubehör siehe Seite 45 - ● = Referenznummer; Beschreibung und Optionen siehe Seite 44* *= Andere Spezifikationen siehe unter www.pramac.com - * offene Bauart nur für stationäre Anwendungen



GS Serie



GSW 10-225



Die Baureihe GSW der Leistungsbreite von 10 bis 200 kVA stehen in einer Vielzahl von Modellvarianten und Ausstattungsvarianten zur Verfügung. Damit lassen sich alle Stromerzeuger individuell für das jeweilige Profil der Anwender konfigurieren. In jeder Leistungsklasse sind die Geräte gemäß der EU Emissionsvorschrift STAGE IIIA für den mobilen Einsatz sowohl als Analoge Schlüsselstartvariante als auch als Digitale Automatikvariante lieferbar. GSW Modelle sind die richtige Entscheidung für den Baustelleneinsatz wie auch für die Installation als Netzersatzanlage oder im Netzparallelbetrieb als Spitzenlastaggregat.

OFFENE BAUART



Integrierter Metalltank



Stahlgrundrahmen mit Standfüßen



Rotierende und heiße Bauteile berührungssicher geschützt



Schwerlastschwingungsdämpfer



GSW 65-225

SCHALLSCHUTZ



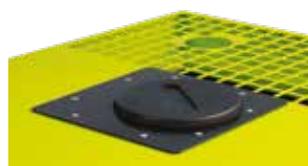
Abschraubbare Kranladeöse



Kompakter Aufbau mit integriertem Kunststofftank



Abgasschalldämpfer mit Regenklappe



Direkter Zugang zur Kühlmittelkontrolle



GSW 10-225

GSW 10 - 22 DIESEL

STROMERZEUGER MODELL	GSW10P		GSW10Y		GSW15P		GSW15Y		GSW22P		GSW22Y	
	DREHSTROM 400/230V**											
SPANNUNG	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
DREHSTROMLEISTUNG	8,0	10,0	7,7	9,7	11,5	14,3	11,6	14,5	17,2	21,5	15,5	19,3
NOTSTROMLEISTUNG LTP	8,0	10,0	7,7	9,7	11,5	14,3	11,6	14,5	17,2	21,5	15,5	19,3
VARIABLE DAUERLEISTUNG	7,2	9,0	7,0	8,8	10,3	12,9	11,1	13,9	16,1	20,1	14,7	18,4
LEISTUNGSBEMESSUNG												
SPANNUNG	400		400		400		400		400		400	
FREQUENZ	50		50		50		50		50		50	
LEISTUNGSFAKTOR	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
MOTOR												
HERSTELLER	Perkins		Yanmar		Perkins		Yanmar		Perkins		Yanmar	
MODELL	403D-11G		3TNV76-GPGE		403D-15G		3TNV88-BGPGE		404D-22G		4TNV88-BGPGE	
KRAFTSTOFF	Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
HUBRAUM	1131		1116		1496		1642		2216		2190	
DREHZAHL	1500		1500		1500		1500		1500		1500	
ZYLINDER	3 in Reihe		3 in Reihe		3 in Reihe		3 in Reihe		4 in Reihe		4 in Reihe	
KÜHLUNG	Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser	
ANLASSER	Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch	
BATTERIESPANNUNG	12		12		12		12		12		12	
ANSAUGUNG	Natürlich		Natürlich		Natürlich		Natürlich		Natürlich		Natürlich	
DREHZAHLREGELUNG	Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch	
EU ABGASSTUFE	V		V		V		V		V		V	
MOTORLEISTUNG LTP	9,5		9,2		13,5		14,0		20,6		18,2	
MOTORLEISTUNG PRP	8,6		8,4		12,2		13,3		18,7		17,3	
GENERATOR												
TYP	Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos	
POLE	4		4		4		4		4		4	
SPANNUNGSREGELUNG	Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch	
SCHUTZKLASSE	23		23		23		23		23		23	
VERBRAUCH												
KRAFTSTOFFVERBRAUCH BEI 75% LAST	1,99 / 2,58		1,99 / 2,65		2,74 / 3,6		2,98 / 3,96		3,98 / 5,28		3,80 / 5,04	
VERSION	HAUBE											
ABMESSUNGEN UND GEWICHT												
SCHALLDRUCK BEI 7 m	66		65		58		65		58		63	
SCHALLLEISTUNGSPEGEL	95		94		87		94		87		92	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT												
LÄNGE	1800		1800		1800		1800		1800		1800	
BREITE	850		850		850		850		850		850	
HÖHE	1260		1260		1260		1260		1260		1260	
GEWICHT (TROCKEN)	745		525		745		580		730		670	
KRAFTSTOFFTANK MATERIAL	Kunststoff		Kunststoff		Kunststoff		Kunststoff		Kunststoff		Kunststoff	
TANKVOLUMEN	68		68		68		68		68		68	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	34,17		34,17		24,82		22,82		17,09		17,89	
OPTIONEN **												
EFT - ERWEITERTER KRAFTSTOFFTANK	L		210		210		210		210		210	
KPR - PREMIUM KIT	S		S		S		S		S		S	
KRT - MIETPARKAUSSTATTUNG	S		S		S		S		S		S	
STR - BAUSTELLENFAHRWERK	0		0		0		0		0		0	
RTR - STRASSENFAHRWERK	0		0		0		0		0		0	
VERFÜGBARKEIT BEDIENPANELE												
MANUELLES BEDIENPANEL	MCP		5		5		5		5		5	
MANUELLES BEDIEN PANEL FULL OPTION	MPF		8		8		8		8		8	
NOTSTROMAUTOMATIK	ACP		9		9		9		9		9	

S = Sonderausstattung (bei Bestellung anzugeben); Ausstattung und Beschreibung siehe Seite 44 - 0 = Ausstattung und Zubehör siehe Seite 45 ● = Referenznummer; Beschreibung und Optionen siehe ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG Seite 44 - / standard - ** = Weitere Spezifikationen verfügbar unter www.pramac.com

GSW 30 - 50 DIESEL

STROMERZEUGER MODELL	GSW30P		GSW35Y		GSW45P		GSW45Y		GSW50Y	
	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
SPANNUNG	DREHSTROM 400/230V**									
DREHSTROMLEISTUNG										
NOTSTROMLEISTUNG LTP	26,0	32,5	26,0	32,5	38,4	48,0	36,7	45,9	37,0	46,3
VARIABLE DAUERLEISTUNG	24,4	30,5	24,4	30,5	36,6	45,7	34,8	43,5	35,2	44,0
POWER SPECIFICATIONS										
SPANNUNG	400		400		400		400		400	
FREQUENZ	50		50		50		50		50	
LEISTUNGSFAKTOR	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
MOTOR										
HERSTELLER	Perkins		Yanmar		Perkins		Yanmar		Yanmar	
MODELL	1103A-33G		4TNV98-IGPGE		1103A-33TG1		4TNV98T-GPGE		4TNV98T-ZGPGE	
KRAFTSTOFF	Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
HUBRAUM	3300		3319		3300		3319		3319	
DREHZAHL	1500		1500		1500		1500		1500	
ZYLINDER	3 in Reihe		4 in Reihe		3 in Reihe		4 in Reihe		4 in Reihe	
KÜHLUNG	Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser	
ANLASSER	Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch	
BATTERIESPANNUNG	12		12		12		12		12	
ANSAUGUNG	Natürlich		Natürlich		Turbo		Turbo		Turbo	
DREHZAHLREGELUNG	Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch	
EU ABGASSTUFE	Stufe II		Stufe IIIA		Stufe II		Stufe II		Stufe IIIA	
MOTORLEISTUNG LTP	31,0		34,6		46,5		41,8		42,3	
MOTORLEISTUNG PRP	28,2		32,9		42,2		39,7		40,2	
GENERATOR										
TYPE	Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos	
POLE	4		4		4		4		4	
SPANNUNGSREGELUNG	Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch	
SCHUTZKLASSE	23		23		21		21		21	
VERBRAUCH										
KRAFTSTOFFVERBRAUCH BEI 75% / LAST	5,41 / 7,1		5,82 / 7,75		8,21 / 10,7		8,17 / 10,92		8,32 / 11,1	
VERSION										
ABMESSUNGEN UND GEWICHT										
SCHALLDRUCK BEI 7 m	64		66		66		66		66	
SCHALLLEISTUNGSPEGEL	93		95		95		95		95	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT										
LÄNGE	2000		2000		2000		2000		2000	
BREITE	920		920		920		920		920	
HÖHE	1310		1310		1310		1310		1310	
GEWICHT (TROCKEN)	877		773		958		839		839	
KRAFTSTOFFTANK MATERIAL	Kunststoff		Kunststoff		Kunststoff		Kunststoff		Kunststoff	
TANKVOLUMEN	68		68		68		68		68	
LAUFZEIT BEI 75% LAST	12,57		11,68		8,28		8,32		8,17	
OPTIONEN **										
EFT - ERWEITERTER KRAFTSTOFFTANK	L		450		450		450		450	
KPR - PREMIUM KIT	S		S		S		S		S	
KRT - MIETPARKAUSSTATTUNG	S		S		S		S		S	
STR - BAUSTELLENFAHRWERK	0		0		0		0		0	
RTR - STRASSENFAHRWERK	0		0		0		0		0	
VERFÜGBARKEIT BEDIENPANELE										
MANUELLES BEDIENPANEL	MCP		5		5		5		5	
MANUELLES BEDIEN PANEL FULL OPTION	MPF		8		8		8		8	
NOTSTROMAUTOMATIK	ACP		9		9		9		9	

S = Sonderausstattung (bei Bestellung anzugeben); Ausstattung und Beschreibung siehe Seite 45 - 0 = Ausstattung und Zubehör siehe Seite 45 - ● = Referenznummer; Beschreibung und Optionen siehe ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG Seite 44 - ** = Weitere Spezifikationen verfügbar unter www.pramac.com



GSW 65 - 80 DIESEL

STROMERZEUGER MODELL	GSW65I		GSW65P		GSW67P		GSW80I		GSW80P			
	DREHSTROM 400/230V**											
SPANNUNG	kW		kVA		kW		kVA		kW		kVA	
NOTSTROMLEISTUNG LTP	53,1	66,4	53,5	66,9	53,3	66,6	65,7	82,2	66,4	83,0		
VARIABLE DAUERLEISTUNG	48,2	60,2	48,6	60,7	48,8	61,0	59,8	74,7	62,4	78,0		
LEISTUNGSBEMESSUNG												
SPANNUNG	400		400		400		400		400			
FREQUENZ	50		50		50		50		50			
LEISTUNGSFAKTOR	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8			
MOTOR												
HERSTELLER	FPT		Perkins		Perkins		FPT		Perkins			
MODELL	NEF45SM1A		1103A-33TG2		1104D-44TG3		NEF45SM2A		1104A-44TG2			
KRAFTSTOFF	Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel			
HUBRAUM	4500 cc		3300		4400		4500		4400			
DREHZAHL	1500 rpm		1500		1500		1500		1500			
ZYLINDER	4 in Reihe		3 in Reihe		4 in Reihe		4 in Reihe		4 in Reihe			
KÜHLUNG	Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser			
ANLASSER	Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch			
BATTERIESPANNUNG	12 Volt		12		12		12		12			
ANSAUGUNG	Turbo		Turbo		Turbo		Turbo		Turbo			
DREHZAHLREGELUNG	Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch			
EU ABGASSTUFE	Stufe II		nicht reguliert		Stufe IIIA		Stufe II		nicht reguliert			
MOTORLEISTUNG LTP	60,0 kW		60,5		61,6		74,0		80,7			
MOTORLEISTUNG PRP	54,5 kW		55,0		56,6		67,4		73,4			
GENERATOR												
TYP	Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos			
POLE	4		4		4		4		4			
SPANNUNGSREGELUNG	Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch			
SCHUTZKLASSE	IP 21		21		21		21		21			
VERBRAUCH												
KRAFTSTOFFVERBRAUCH BEI 100% LAST	10,25 / 13,68 L/Std		10,42 / 13,9		11,99 / 16,04		12,80 / 17,18		13,44 / 17,91			
VERSION												
LÄRMWERTE												
SCHALLDRUCK BEI 7 m	* 66 db(A)		* 67		* 67		* 65		* 67			
SCHALLLEISTUNGSPEGEL	* 95 LWA db(A)		* 96		* 96		* 94		* 96			
ABMESSUNGEN UND GEWICHT												
LÄNGE	2200 mm	2400	2200	2285	2200	2285	2200	2400	2200	2285		
BREITE	1000 mm	1000	1000	920	1000	920	1000	1000	1000	920		
HÖHE	1743 mm	1530	1743	1465	1743	1465	1743	1530	1743	1465		
GEWICHT (TROCKEN)	1123 kg	1440	909	1085	909	1150	1139	1426	964	1144		
KRAFTSTOFFTANK MATERIAL	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff		
TANKVOLUMEN	240 L	209	240	209	240	209	240	209	240	209		
LAUFZEIT BEI 75% LAST	23,41 Std	20,39	23,03	20,06	20,02	17,43	18,75	16,33	17,86	15,55		
OPTIONEN **												
EFT - ERWEITERTER KRAFTSTOFFTANK	L	- 890	-	730	-	730	-	890	-	730		
KPR - PREMIUM KIT	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S		
EEG - ELEKTRONISCHER DREHZAHLREGLER	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
KRT - MIETPARKAUSSTATTUNG	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S		
STR - BAUSTELLENFAHRWERK	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0		
RTR - STRASSENFAHRWERK	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0		
RES - SUPERSILENT SCHALLDÄMPFER	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓		
FEC - ABGASKOMPENSATOR	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓		
VERFÜGBARKEIT BEDIENPANELE												
MANUELLES BEDIENPANEL	MCP	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	
MANUELLES BEDIENPANEL FULL OPTION	MPF	-	8	-	8	-	8	-	8	-	8	
NOTSTROMAUTOMATIK	ACP	9		9		9		9		9		
NETZPARALLEL-PANEL	MPP	10		-		-		10		-		

DREHSTROM

S = Sonderausstattung (bei Bestellung anzugeben); Ausstattung und Beschreibung siehe Seite 44 - 0 = Ausstattung und Zubehör siehe Seite 45 - ● = Referenznummer; Beschreibung und Optionen siehe ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG Seite 44 - ✓ = Standard - - = nicht verfügbar - * = offene Bauart nur für stationäre Anwendungen - ** = Weitere Spezifikationen verfügbar unter www.pramac.com

GSW 95 - 115 DIESEL

STROMERZEUGER MODELL	GSW95P		GSW110I		GSW110P		GSW110V		GSW115P			
	DREHSTROM 400/230V**											
SPANNUNG	kW		kVA		kW		kVA		kW		kVA	
NOTSTROMLEISTUNG LTP	73,9	92,4	88,7	110,9	91,7	114,7	90,4	113,0	92,8	116,0		
VARIABLE DAUERLEISTUNG	67,0	83,7	80,7	100,8	83,1	103,8	81,1	101,4	84,9	106,2		
LEISTUNGSBEMESSUNG												
SPANNUNG	400		400		400		400		400			
FREQUENZ	50		50		50		50		50			
LEISTUNGSFAKTOR	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8			
MOTOR												
HERSTELLER	Perkins		FPT		Perkins		Volvo		Perkins			
MODELL	1104D-E44TAG1		NEF45TM2A		1104C-44TAG2		TAD531GE		1104D-E44TAG2			
KRAFTSTOFF	Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel			
HUBRAUM	4400		4500		4410		4760		4400			
DREHZAHL	1500		1500		1500		1500		1500			
ZYLINDER	4 in Reihe		4 in Reihe		4 in Reihe		4 in Reihe		4 in Reihe			
KÜHLUNG	Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser			
ANLASSER	Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch			
BATTERIESPANNUNG	12		12		12		12		12			
ANSAUGUNG	Turbo		Turbo		Turbo		Turbo		Turbo			
DREHZAHLREGELUNG	Elektronisch		Mechanisch		Elektronisch		Mechanisch		Elektronisch			
EU ABGASSTUFE	Stufe IIIA		Stufe II		Stufe II		Stufe II		Stufe IIIA			
MOTORLEISTUNG LTP	84,2		98,0		103,0		102,0		105,0			
MOTORLEISTUNG PRP	76,6		89,3		93,6		92,0		95,5			
GENERATOR												
TYP	Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos			
POLE	4		4		4		4		4			
SPANNUNGSREGELUNG	Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch			
SCHUTZKLASSE	21		21		21		21		21			
VERBRAUCH												
KRAFTSTOFFVERBRAUCH BEI 100% LAST	16,88 / 20,40		16,28 / 22,08		18,02 / 22,60		18,03 / 23,99		17,03 / 24,73			
VERSION												
LÄRMWERTE												
SCHALLDRUCK BEI 7 m	*	67	*	67	*	67	*	68	*	67		
SCHALLLEISTUNGSGEGEL	*	96	*	96	*	96	*	97	*	96		
ABMESSUNGEN UND GEWICHT												
LÄNGE	2200	2400	2200	3000	2200	2400	2200	3000	2200	2400		
BREITE	1000	1000	1000	1150	1000	1000	1000	1150	1000	1000		
HÖHE	1743	1685	1743	1760	1743	1530	1743	1760	1743	1685		
GEWICHT (TROCKEN)	1377	1490	1310	1684	1170	1400	1433	1727	1100	1500		
KRAFTSTOFFTANK MATERIAL	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff		
TANKVOLUMEN	240	209	240	350	240	209	240	350	240	209		
LAUFZEIT BEI 75% LAST	14,22	12,38	14,74	21,5	13,32	11,60	13,31	19,41	14,09	12,27		
OPTIONEN **												
EFT - ERWEITERTER KRAFTSTOFFTANK	-	890	-	1750	-	890	-	1750	-	890		
KPR - PREMIUM KIT	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S		
EEG - ELEKTRONISCHER DREHZAHLREGLER	√	√	S	S	√	√	S	S	√	√		
KRT - MIETPARKAUSSTATTUNG	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S		
STR - BAUSTELLENFAHRWERK	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0		
RTR - STRASSENFAHRWERK	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0		
RES - SUPERSILENT SCHALLDÄMPFER	0	√	0	√	0	√	0	√	0	√		
FEC - ABGASKOMPENSATOR	0	√	0	√	0	√	0	√	0	√		
VERFÜGBARKEIT BEDIENPANELE												
MANUELLES BEDIENPANEL	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7		
MANUELLES BEDIENPANEL FULL OPTION	-	8	-	8	-	8	-	8	-	8		
NOTSTROMAUTOMATIK	9		9		9		9		9			
NETZPARALLEL-PANEL	10		10		10		10		10			

DREHSTROM

S = Sonderausstattung (bei Bestellung angeben); Ausstattung und Beschreibung siehe Seite 44 - 0 =Ausstattung und Zubehör siehe Seite 45 - ● = Referenznummer; Beschreibung und Optionen siehe ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG Seite 44 - = √ Standard = nicht verfügbar - * offene Bauart nur für stationäre Anwendungen
 **= Weitere Spezifikationen verfügbar unter www.pramac.com



GSW 145 - 165 DIESEL

STROMERZEUGER MODELL	GSW145I		GSW145V		GSW150P		GSW150V		GSW165P		GSW165V	
	DREH STROM 400/230V**											
SPANNUNG	kW		kVA		kW		kVA		kW		kVA	
DREHSTROMLEISTUNG	112,4	140,5	118,0	147,5	118,4	148,0	116,1	145,2	131,2	164,0	131,2	164,0
NOTSTROMLEISTUNG LTP	102,0	127,7	105,9	132,4	110,3	137,8	104,1	130,1	122,1	152,6	123,0	153,8
VARIABLE DAUERLEISTUNG												
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN												
SPANNUNG	400		400		400		400		400		400	
FREQUENZ	50		50		50		50		50		50	
LEISTUNGSFAKTOR	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
MOTOR												
HERSTELLER	FPT		Volvo		Perkins		Volvo		Perkins		Volvo	
MODELL	NEF67SM1A		TAD750GE		1106A-70TG1		TAD532GE		1106A-70TAG2		TAD751GE	
KRAFTSTOFF	Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
HUBRAUM	6700		7150		7000		4760		7000		7150	
DREHZAHL	1500		1500		1500		1500		1500		1500	
ZYLINDER	6 in Reihe		6 in Reihe		6 in Reihe		4 in Reihe		6 in Reihe		6 in Reihe	
KÜHLUNG	Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser	
ANLASSER	Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch	
BATTERIESPANNUNG	12		24		12		12		12		24	
ANSAUGUNG	Turbo		Turbo		Turbo		Turbo		Turbo		Turbo	
DREHZAHLREGELUNG	Mechanisch		Elektronisch		Mechanisch		Elektronisch		Mechanisch		Elektronisch	
EU ABGASSTUFE	Stufe II		Stufe IIIA		Nicht reguliert		Stufe II		Nicht reguliert		Stufe IIIA	
MOTORLEISTUNG LTP	125,0		132,0		136,9		129,0		203,3		150,0	
MOTORLEISTUNG PRP	114,0		119,0		123,7		116,0		199,7		137,0	
GENERATOR												
TYP	Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos	
POLE	4		4		4		4		4		4	
SPANNUNGSREGELUNG	Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch	
SCHUTZKLASSE	21		21		21		21		21		21	
VERBRAUCH												
KRAFTSTOFFVERBRAUCH BEI 75% /100% LAST	21,54 / 28,24		25,51 / 31,02		22,72 / 29,89		21,89 / 29,55		24,47 / 32,92		29,13 / 35,23	
VERSION	OFFEN	HAUBE	OFFEN	HAUBE	OFFEN	HAUBE	OFFEN	HAUBE	OFFEN	HAUBE	OFFEN	HAUBE
LÄRMWERTE												
SCHALLDRUCK BEI 7 m	*	68	*	68	*	68	*	68	*	68	*	68
SCHALLLEISTUNGSPEGEL	*	97	*	97	*	97	*	97	*	97	*	97
ABMESSUNGEN UND GEWICHT												
LÄNGE	2600	3400	2600	3400	2600	3000	2200	3000	2600	3000	2600	3400
BREITE	1000	1250	1000	1250	1000	1150	1000	1150	1000	1150	1000	1250
HÖHE	1743	1770	1743	1770	1743	1760	1743	1760	1743	1760	1743	1760
GEWICHT (TROCKEN)	1441	1995	1776	2204	1417	2080	1491	1720	1451	2038	1796	2224
KRAFTSTOFFTANK MATERIAL	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff
TANKVOLUMEN	240	350	240	350	240	350	240	350	240	350	240	350
LAUFZEIT BEI 75% LAST	11,14	16,25	9,41	13,72	10,56	15,40	10,96	15,99	9,81	14,30	8,24	12,02
OPTIONEN**												
EFT - ERWEITERTER KRAFTSTOFFTANK	-	1750	-	1750	-	1750	-	1750	-	1750	-	1750
KPR - PREMIUM KIT	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S
EEG - ELEKTRONISCHER DREHZAHLREGLER	S	S	√	√	S	S	√	√	S	S	√	√
KRT - MIETPARKAUSSTATTUNG	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S
STR - BAUSTELLENFAHRWERK	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
RTR - STRASSENFAHRWERK	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
RES - SUPERSILENT SCHALLDÄMPFER	0	√	0	√	0	√	0	√	0	√	0	√
FEC - ABGASKOMPENSATOR	0	√	0	√	0	√	0	√	0	√	0	√
VERFÜGBARKEIT BEDIENPANELE												
MANUELLES BEDIENPANEL	6	7	-	-	6	7	6	7	6	7	-	-
MANUELLES BEDIENPANEL FULL OPTION	-	8	-	-	-	8	-	8	-	8	-	-
NOTSTROMAUTOMATIK	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
NETZPARALLEL - PANEL	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

S = Sonderausstattung (bei Bestellung anzugeben); Ausstattung und Beschreibung siehe Seite 44 - 0 =Ausstattung und Zubehör siehe Seite 45 - ● = Referenznummer; Beschreibung und Optionen siehe ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG Seite 44 - =√ Standard - = nicht verfügbar - * offene Bauart nur für stationäre Anwendungen - **= Weitere Spezifikationen verfügbar unter www.pramac.com

GSW 170 - 225 DIESEL

STROMERZEUGER MODELL		DREHSTROM 400/230V**															
		GSW170V		GSW170I		GSW200V		GSW200P		GSW220P		GSW220V		GSW220I		GSW225V	
DREHSTROMLEISTUNG		kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
NOTSTROMLEISTUNG LTP		131,2	164,0	131,2	164,0	156,8	196,0	162,4	203,0	176,0	220,0	176,0	220,0	176,0	220,0	176,0	220,0
VARIABLE DAUERLEISTUNG		124,0	154,9	126,4	158,0	143,2	179,0	146,2	182,7	161,2	201,5	162,1	202,7	162,2	202,8	160,4	200,5
LEISTUNG SPEZIFIKATIONEN																	
SPANNUNG	Volt	400		400		400		400		400		400		400		400	
FREQUENZ	Hz	50		50		50		50		50		50		50		50	
LEISTUNGSFAKTOR	cos Φ	0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
MOTOR																	
HERSTELLER		Volvo		FPT		Volvo		Perkins		Perkins		Volvo		FPT		Volvo	
MODELL		TAD731GE		NEF67TM3A		TAD752GE		1106A-70TAG3		1106A-70TAG4		TAD733GE		NEF67TE2A		TAD753GE	
FUEL		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
HUBRAUM	cc	7150		6700		7150		7000		7000		7150		6700		7150	
DREHZAHL	rpm	1500		1500		1500		1500		1500		1500		1500		1500	
ZYLINDER		6 in Reihe		6 in Reihe		6 in Reihe		6 in Reihe		6 in Reihe		6 in Reihe		6 in Reihe		6 in Reihe	
KÜHLUNG		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser		Wasser	
ANLASSER		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch		Elektrisch	
BATTERIESPANNUNG	Volt	12		12		24		12		12		12		12		24	
ANSAUGUNG		Turbo		Turbo		Turbo		Turbo		Turbo		Turbo		Turbo		Turbo	
DREHZAHLREGELUNG		Mechanisch		Mechanisch		Elektronisch		Mechanisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch	
EU ABGASSTUFE		Stufe II		Stufe II		Stufe II		Nicht reguliert		Nicht reguliert		Stufe II		Stufe II		Stufe IIIA	
MOTORLEISTUNG LTP	kW	153,0		157,0		184,0		180,2		196,3		201,0		198,0		202,0	
MOTORLEISTUNG PRP	kW	138,0		142,7		166,0		162,7		178,9		181,0		180,0		184,0	
GENERATOR																	
TYP		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos		Bürstenlos	
POLE		4		4		4		4		4		4		4		4	
SPANNUNGSREGELUNG		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch	
SCHUTZKLASSE	IP	21		21		21		21		21		21		21		21	
VERBRAUCH																	
KRAFTSTOFFVERBRAUCH BEI 75% /100% LAST	L/Std	26,85 / 35,32		27,08 / 35,61		32,66 / 40,51		30,90 / 40,09		34,59 / 45,37		34,90 / 46,54		33,51 / 44,03		35,62 / 44,90	
VERSION																	
LÄRMWERTE		OFFEN		HAUBE		OFFEN		HAUBE		OFFEN		HAUBE		OFFEN		HAUBE	
SCHALLDRUCK BEI 7 m	db(A)	*	68	*	67	*	65	*	68	*	68	*	65	*	68	*	65
SCHALLLEISTUNGSPEGEL	LWA db(A)	*	97	*	96	*	94	*	97	*	97	*	94	*	97	*	94
ABMESSUNGEN UND GEWICHT																	
LÄNGE	mm	2600	3400	2600	3400	2650	3400	2600	3400	2600	3400	2650	3400	2600	3400	2650	3400
BREITE	mm	1000	1250	1000	1250	1180	1250	1000	1250	1000	1250	1180	1250	1000	1250	1180	1250
HÖHE	mm	1743	1770	1743	1770	1965	1980	1743	1770	1743	1980	1965	1980	1743	1770	1965	1980
GEWICHT (TROCKEN)	kg	1796	2224	1505	2057	1796	2224	1980	2088	2030	2138	2238	2540	1590	2145	2112	2540
KRAFTSTOFFTANK MATERIAL		Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff	Metall	Kunststoff
TANKVOLUMEN	L	240	350	240	350	400	350	240	350	240	350	400	350	240	350	400	350
LAUFZEIT BEI 75% LAST	Std	8,94	13,04	8,86	12,92	12,25	10,72	7,77	11,33	6,94	10,12	11,46	10,03	7,16	10,44	11,23	9,83
OPTIONEN**																	
EFT - ERWEITERTER KRAFTSTOFFTANK	L	-	1750	-	1750	-	1750	-	1750	-	1750	-	1750	-	1750	-	1750
KPR - PREMIUM KIT		-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S
EEG - ELEKTRONISCHER DREHZAHLREGLER		S	S	S	S	✓	✓	S	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KRT - MIETPARKAUSSTATTUNG		-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S	-	S
STR - BAUSTELLENFAHRWERK		-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
RTR - STRASSENFAHRWERK		-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
RES - SUPERSILENT SCHALLDÄMPFER		0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓
FEC - ABGASKOMPENSATOR		0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓	0	✓
VERFÜGBARKEIT BEDIENPANELE																	
MANUELLES BEDIENPANEL	MCP	6	7	6	7	-	-	6	7	6	7	6	7	6	7	-	-
MANUELLES BEDIENPANEL FULL OPTION	MPF	-	8	-	8	-	-	-	8	-	8	-	8	-	8	-	-
NOTSTROMAUTOMATIK	ACP	9		9		9		9		9		9		9		9	
NETZPARALLEL - PANEL	MPP	10		10		10		10		10		10		10		10	

S = Sonderausstattung (bei Bestellung anzugeben); Ausstattung und Beschreibung siehe Seite 44 - 0 = Ausstattung und Zubehör siehe Seite 45 - ● = Referenznummer; Beschreibung und Optionen siehe ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG Seite 44 - ✓ = Standard - - = nicht verfügbar - * offene Bauart nur für stationäre Anwendungen - ** = Weitere Spezifikationen verfügbar unter www.pramac.com

ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG

GSW SERIE 10 - 225

BEDIENPANELE Typ	MCP 5 Manuelles Bedienpanel	MCP 6 Manuelles Bedienpanel	MCP 7 Manuelles Bedienpanel	MPF 8 Manuelles Panel Vollausstattung	ACP 9 Notstromautomatik	MPP 10 Netzparallel Bedienpanel
Bedienpaneele mit unterschiedlicher Funktion und Ausstattung verfügbar. Montiert und integriert in die Schallschutzhaube des Stromerzeugers						
BETRIEBSARTEN						
MANUELER START/STOP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NOTSTROMAUTOMATIK	-	-	-	-	✓ mit LTS	(mit Ext. Netztrennschalter)
FERN START/STOP	S	S	S	S	✓	✓
NETZPARALLEL	-	-	-	-	-	✓
BEFEHLSARTEN						
BETRIEBSMODI	AUS Manueller Start	AUS Manueller Start	AUS Manueller Start	AUS Manueller Start	AUS Manueller Start Automatischer Start Automatik Test	AUS Manueller Start Automatischer Start Stromerzeugerparallellauf Netzparallellauf
NOT-AUS TASTER	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LEISTUNGSSCHUTZSCHALTER	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANZEIGEN und MESSUNG						
TYP	Analog	Analog	Analog	Analog	Digital	Digital
GENERATORSPANNUNG	1-phasige Messung	1-phasige Messung	1-phasige Messung	3-phasige Messung	3-phasige Messung	3-phasige Messung
GENERATORSTROM	1-phasige Messung	1-phasige Messung	1-phasige Messung	3-phasige Messung	3-phasige Messung	3-phasige Messung
FREQUENZ	-	-	-	✓	✓	✓
BETRIEBSSTUNDEN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NIEDRIGER KRAFTSTOFFSTAND	-	-	-	✓	✓	✓
ÖL DRUCK	-	-	-	✓	✓	✓
MOTORTEMPORATUR	-	-	-	✓	✓	✓
LEISTUNG	-	-	-	-	kVA - kW - kVA _r - Cos φ	kVA - kW - kVA _r - Cos φ
BATTERIESPANNUNG	-	-	-	-	✓	✓
NETZSPANNUNG	-	-	-	-	✓	✓
DREHZAHL	-	-	-	-	✓	✓
SCHUTZFUNKTIONEN						
NIEDRIGER KRAFTSTOFFSTAND	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ÖL DRUCK	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MOTORTEMPORATUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BATTERIELADEFEHLER	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ERDSCHLUSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LEISTUNGSSCHUTZSCHALTER	III Pol	III Pol	III Pol	III Pol	III Pol	IV Pol (motorisiert)
UNTER/ÜBERSPANNUNG	-	-	-	-	✓	✓
UNTER/ÜBERFREQUENZ	-	-	-	-	✓	✓
RÜCKLEISTUNG	-	-	-	-	✓	✓
ANSCHLÜSSE **						
ETB - EXTERNE KLEMMLEISTE	S	-	S	✓	S	✓
SKB - STECKDOSENKOMBINATION B	S	-	S	✓	S	-
STANDARDSTECKDOSEN FÜR HAUBEN - AGGREGATE	10 - 22: 30 - 50:	-	S	10 - 225:	S	-
400V CEE 5P 63A	- 1	-	S	1	(Standard Steckdosen für Modelle GS10-22 n.1 400V 5P 32A GS30-50 n.1 400V 5P 63A)	-
400V CEE 5P 32A	1 1	-	S	1		-
400V CEE 3P 16A	1 -	-	S	1		-
230V CEE 3P 16A	2 2	-	S	1		-
230V SCHUKO 16A	1 1	-	S	1		-
ANSCHLUSSKLEMMEN FÜR LTS	-	-	-	-	✓	-
VORBEREITUNG FÜR FERNBEDIENUNG	-	-	-	-	✓	✓
RS232 SCHNITTSTELLE	-	-	-	-	✓	✓
MULTIPIN STECKER FÜR STROMERZEUGER PARALLELLAUF	-	-	-	-	-	✓
OPTIONEN **						
TIF - IV POLIGE SICHERUNG	S	S	S	S	S	✓
ADI - FEHLERSTROMSCHUTZRELAIS	✓	✓	✓	✓	S	S
RSS - FERN START & STOP	S	S	S	S	✓	✓
TLP - POTENTIALFREIE KONTAKTE	-	-	-	-	S	S
RCG - FERNBEDIENUNG	-	-	-	-	S	S
PHS - MOTORVORWÄRMUNG	-	-	-	-	S	S
AFP - AUTOMATISCHE KRAFTSTOFFTRANSFERPUMPE	-	-	-	-	S	S
LTS - NETZ GENERATOR UMSCHALTUNG	-	-	-	-	0	-
ATS - AUTOMATISCHER UMSCHALTER	-	-	-	-	0	0

✓ = standard - 0 =Zubehör - S = Supplement (Ab Werk bei Bestellung anzugeben) - - = nicht verfügbar - ** = Weitere Spezifikationen verfügbar unter www.pramac.com

OPTIONEN

GSW SERIE 10 - 225

AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR **

KPR - Kit Premium

Ölauffangwanne mit Leckageüberwachung, Messingpumpe für schnellen, sauberen und komfortablen Ölwechsel.



FAHRWERKE

Passend zum jeweiligen Stromerzeugermodell stehen Ihnen Baustellen- oder Straßenfahrwerke zur Verfügung.



EFT - Erweitertes Fassungsvermögen des Grundrahmentanks

Sonderausstattung Großtankgrundrahmen für bis zu 48 Stunden Laufzeit bei 75% Last. Rahmen in Schlittenform mit Zugstangen für schnelles umsetzen der Maschine.



Bedienpanele Sonderausstattung

Die Bedienpanele sind in Ausstattung und Funktion in einem Baukastenprinzip kombinierbar



AFP - Automatische Füllpumpe

Automatische Kraftstofftransferpumpe für die automatische Befüllung des Gerätetanks bei Anschluss an einen externen Beistelltank.



KRT - Mietpark Kit

Batterie Hauptschalter, 3-Wege Kraftstoffventil zum Anschluss an einen Externen Beistelltank, Erdungsspieß, Dieselfilter mit Wasserabscheider, Mehrfachsteckdosenpanel mit Einzelabsicherungen



LTS - NETZ GENERATOR UMSCHALTUNG

Zum Umschalten der Verbraucher von Netz auf Generatorversorgung und zurück.



RCG - FERNÜBERWACHUNG

Verschiedene Kommunikationsmodule für Ethernet oder GSM/GPRS verfügbar



**= Weitere Spezifikationen verfügbar unter www.pramac.com

Pramac weltweit

Von Italien aus Weltweit.

Für weitere Informationen: www.pramac.com - www.pramacparts.com



● Vertriebsbüro

○ Vertriebsniederlassung

● Produktions- und Vertriebsniederlassung

Ω Hauptverwaltung - Produktions- und Vertriebsniederlassung



EUROPE

Italien

PR INDUSTRIAL SRL
Headquarters
Località Il Piano
53031 Casole d'Elsa, Siena
Tel.: +39 0577 9651
Fax: +39 0577 949076
info.it@pramac.com

Deutschland

PRAMAC GMBH
Merowingerstr. 7-9
70736 Fellbach, Stuttgart
Tel.: +49 711 517 4290
Fax: +49 711 517 42999
info.de@pramac.com

Spanien

PRAMAC IBERICA SAU
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
info.es@pramac.com

Großbritannien

PRAMAC UK LTD
5 – 6, Orion Way, Crewe, Cheshire,
England, CW1 6NG
Tel.: +44 1270 445777
Fax: +44 1270 617036
info.uk@pramac.com

Frankreich

PRAMAC FRANCE SAS
Place Léonard de Vinci
42190 - St. Nizier sous Charlieu
Tel.: +33 (0) 477 692 020
Fax: +33 (0) 477 601 778
info.fr@pramac.com

Polen

PRAMAC SP. Z O.O
ul. Krakowska 141-155
budynek F
50-428 Wrocław
Tel.: +48 71 7822690
Fax: +48 71 7981006
info.pl@pramac.com

Rumänien

PRAMAC GENERATORS SRL
Sos Bucuresti
Targoviste Nr 12A, Corp A, Etaj 3
077135 Mogosoaia, Ilfov
Tel.: +40 31 417 07 65
Fax: +40 31 417 07 55
info.ro@pramac.com

Russland

PRAMAC RUS LTD
Neverovskogo street 9,
office 316
Moscow
Tel.: +7 495 651 68 66
Fax: +7 495 651 68 66
info.ru@pramac.com

SÜD AMERIKA UND KARIBIK

Domenikanische Republik

PRAMAC CARIBE SRL
Avda. 27 de Febrero, Esq.
Caonabo,
664 Los Restauradores
10137 Santo Domingo
Tel.: +1 809 531 0067
Fax: +1 809 531 0273
info.do@pramac.com

Brasilien

PRAMAC BRASIL
EQUIPAMENTOS LTDA
Rua Dr Hugo Fortes, 940/960
Bairro Lagoinha - CEP 14095-260
Ribeirão Preto, São Paulo
Tel.: +55 16 3629 5438
info.br@pramac.com

ASIEN

Vereinigte Arabische Emirate

PR 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
info.ae@pramac.com

Singapur

PRAMAC ASIA PTE LTD
2, Tuas View Place
01-01 Enterprise Logistics Center
637431 Singapore
Tel.: +65 6558 7888
Fax: +65 6558 7878
info.sg@pramac.com

China

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

AFRICA

Marokko

PR AFRIQUE
107 Route Côtière 111
Mohammedia - Grand
Casablanca
Tel.: +212 (0) 5 23 31 35 03
info.ma@pramac.com

Weitere Informationen@

www.pramac.com

Fachhändler



ENERGY GENERATION



Pramac GmbH

Merowingerstr. 7-9, 70736 Fellbach, Deutschland / Tel. +49 711 517 429-0, Fax: +49 711 517 429-99 / deutschland@pramac.com / www.pramac.com Worldwide Service & Parts Online Center: www.pramacparts.com