

ES Serie

Dauerläufer



ES Serie



Zubehör

DAUERLÄUFER

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- HONDA GX Industriemotor
- Handstart
- Manueller Netz-Handumschalter
- Großer Kraftstofftank für lange Laufzeiten
- Seitliche Schutzbleche aus Stahl
- Schallgedämmter Auspuff
- Drehstromausführung verfügbar



BENZIN

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



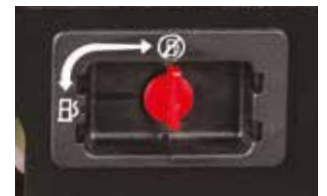
Schutzabdeckung aus Stahlblech



- 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) 40A



Transportsatz mit festen Handgriffen



Transportsatz bestehend aus höhenverstellbaren und klappbaren Handgriffen

ES SERIE BENZIN

STROMERZEUGER MODELL		ES 3000		ES 4000		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		Plastik	Plastik	Plastik	Plastik	Plastik	Plastik		
STECKDOSEN		2 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230V Schuko 16A IP54		1 x 230 Schuko 16A IP54			
				1 x 230V CEE 16A IP44	1 x 230V CEE 32A IP44	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	s	s		
MTS- NETZ HANDUMSCHALTER 40 A		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) - ✓ = Standard - ** = detaillierte Datenblätter der einzelnen Geräte finden Sie auf www.pramac.com
Abbildungen dienen nur zum Zweck der Veranschaulichung – Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Modell und Ausstattungsänderungen vorzunehmen ohne vorhergehende Informationen.

Auswahl des richtigen Stromerzeugers Modells:

- Addieren Sie die maximale Leistung (Watt) aller gleichzeitig zu betreibenden Verbraucher.
- Beachten Sie, dass induktive elektrische Verbraucher wie z.B. Elektromotoren einen zum Teil vielfachen Anlaufstrom benötigen (3-5 fach).
- Wählen Sie das Pramac Modell mit ca. 1/4 höherer Leistung als benötigt.

Fachhändler:

ENERGY GENERATION



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“!



PRAMAC GMBH

Salierstrasse 48 - 70736 Fellbach - 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

