

ES Serie

Dauerläufer



EU | 50HZ

PRAMAC

ES Serie



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	ES 5000	ES 8000
SPANNUNGSART	LICHTSTROM				DREHSTROM	
LEISTUNG DREHSTROM						
MAX.LEISTUNG LTP	-	-	-	-	5,0 / 6,3	6,6 / 8,3
DAUERLEISTUNG COP	-	-	-	-	4,3 / 5,4	5,6 / 7,0
LEISTUNG LICHTSTROM						
MAX.LEISTUNG LTP	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	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	230	230	230	230	400 / 230	400 / 230
FREQUENZ	50	50	50	50	50	50
LEISTUNGSFAKTOR	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	163	196	270	389	270	389
DREHZAHL	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	0,88	1,18	1,67	2,14	1,66	2,15
TANKINHALT	11	11	11	11	11	11
LAUFZEIT BEI 75% LAST	12,5	9,32	6,59	5,14	6,63	5,12
GERÄUSCHEMISSION						
SCHALLDRUCK IN 7 m	68	67	69	69	69	69
SCHALLEISTUNG	96	95	97	97	97	97
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
LÄNGE	623	623	729	729	729	729
BREITE	409	409	500	500	500	500
HÖHE	500	500	536	536	536	536
GEWICHT (ohne Betriebsstoffe)	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 Stromerzeuger 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

