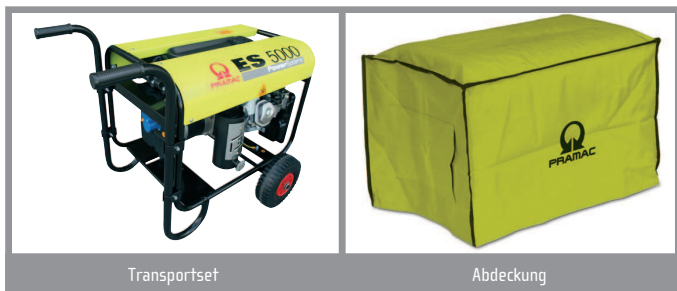


ES-SERIE LANGLÄUFER

Geräte für den professionellen Einsatz auf allen Gebieten, die lange Laufzeiten zwischen den Tankzyklen erfordern. mit AVR-geregelten Generatoren

Serienmäßig
mit AVR



STROMERZEUGER TYP	ES3000	ES4000	ES5000	ES5000	ES8000	ES8000
	Einphasig	Einphasig	Einphasig	Dreiphasig	Einphasig	Dreiphasig
Dreiphasig						
[LEISTUNG LTP] kW/kV				5,0/6,3		6,6/8,3
[LEISTUNG COP] kW/kV				4,3/5,4		5,6/7,0
Einphasig						
[LEISTUNG LTP] kW/kV	2,6/2,9	3,1/3,4	4,6/5,1	3,7/4,2	6,4/7,2	4,9/5,5
[LEISTUNG COP] kW/kV	2,2/2,5	2,6/2,9	3,9/4,2	2,8/3,1	5,5/6,0	3,7/4,1
LEISTUNGSDATEN						
SPANNUNG Volt	230	230	230	400/230	230	400/230
FREQUENZ Hz	50	50	50	50	50	50
LEISTUNGSFAKTOR cosφ	0,9	0,9	0,9	0,8/0,9	0,9	0,8/0,9
MOTOR						
MODELL	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
TYP	GX160	GX200	GX270	GX270	GX390	GX390
KRAFTSTOFF	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
HUBRAUM cm ³	163	196	270	270	389	389
DREHZAHL U/min	3000	3000	3000	3000	3000	3000
ZYLINDER	1 geneigt	1 geneigt	1 geneigt	1 geneigt	1 geneigt	1 geneigt
KÜHLSYSTEM	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
ANLASSER	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart	Handstart
VERBRAUCH						
KRAFTSTOFF VERBRAUCH bei 75% Last l/Std.	0,9	1,1	1,6	1,6	2,2	2,2
KRAFTSTOFF FASSUNGSVERMÖGEN TANK L	11	11	11	11	11	11
LAUFZEIT BEI 75% Last	11,8	9,9	6,7	6,7	5,1	5,1
GERÄUSCHEMISSION						
SCHALLLEISTUNG LWA DB(A)	96	95	97	97	97	97
SCHALLDRUCK IN 7 M DB(A)	70	69	71	71	72	72
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 Kg	41	43	61	75	73	81
STECKDOSENAUSFÜHRUNG						
	2 x SCHUKO	2 x SCHUKO	1 x SCHUKO 1 x 230V 16A	1 x 230V 16A* 1 x 400V 16A	1 x SCHUKO 1 x 230V 32A	1 x 230V 16A* 1 x 400V 16A
SCHUTZKLASSEN						
GENERATOR	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
STECKDOSEN	IP 54	IP 54	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

* Verfügbar auch mit Schuko-Steckdosen - COP Dauerleistung - LTP Kurzzeitige Maximalleistung