



# Standaard luchtgekoeld, diesel

## EUROPOWER Generators

Europower standaard  
stroomaggregaten met Hatz  
en Yanmar luchtgekoelde  
dieselmotor, 3000tpm, 50Hz,  
4-takt

2,6 - 10kVA



**YANMAR**



EP5000TDE



# LEGENDE



## STOPCONTACTEN

- A** 2 stopcontacten 230V - 16A
- A0** 1 stopcontact 230V - 16A
- A1** 1 stopcontact 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 16A
- A2** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
- A3** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
- A4** 1 stopcontact 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 32A
- A5** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A
- A6** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A
- A7** 2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
- A8** 2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
- A9** 2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A
- A10** 2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A
- A11** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A
- B** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
- B1** 2 stopcontacten CEE 42V - 200 Hz - 32A 3 p.
- B2** 4 stopcontacten CEE 42V - 200 Hz - 16A 3 p.
- B3** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
- B4** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p.
- B5** 2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p. + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p.
- B6** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
- B7** 2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
- B8** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V 3 p. - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p. + 1 stopcontact CEE 400V - 125A 5 p.
- B9** 2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
- B10** 1 stopcontact 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
- B11** 2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
- B12** 1 stopcontact CEE 230V - 63A + 1 stopcontact CEE 400V - 63A 5 p.

- B13** 1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A + 1 stopcontact CEE 400V - 63A 5 p.
- B14** 2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p. + 1 stopcontact CEE 400V - 63A 5 p.
- B15** 1 x schuko 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 32A + 1 x CEE 400V - 16A 5 p. + 1 x CEE 400V - 32A 5 p. + 1 x CEE 400V - 63A 5 p.
- B16** 1 x schuko 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 32A + 1 x CEE 230V - 63A + 1 x CEE 400V - 16A 5 p. + 1 x CEE 400V - 32A 5 p. + 1 x CEE 400V - 63A 5 p. + 1 x CEE 400V - 125A 5 p.
- B17** 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
- B18** 3 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
- BDIN1** 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p. IP67 + 3 Schuko stopcontacten (DIN49442) 230V - 16A 3 p. IP68
- BDIN2** 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p. IP67 + 3 Schuko stopcontacten (DIN49442) 230V - 16A 3 p. IP68

## VERSIE

- AC** Automatische choke (voor temperaturen >0°C)
- AIS** ECO-Regeling (Automatisch Stationair Toerental)
- Amp1** 1 Ampèremeter
- Amp3** 3 Ampèremeters
- AREP** Polymorfe alternatorregulatie en -excitatie
- AVR** Automatische spanningsregelaar
- BFT** Dubbelwandige brandstoftank
- CLS** Minimumkoelvlloeistofniveauschakelaar
- DC12** 12V DC batterijlader
- DC24** 24V DC batterijlader
- DH** Documentenhouder
- DS** Dual speed met hendel
- DSE** Deep Sea Electronics controle- en startmodule DSE4520
- E** Elektrische start, incl. accu (accuzuur niet inbegrepen)
- E1** Elektrische start, incl. onderhoudsvrije accu
- EnB** Elektrische start, accu niet inbegrepen
- EC** Elektrische choke
- Erpm** Elektronische toerentalregelaar
- ES** Noodstop
- ET** Aardingstester met controlelamp
- F** Frame
- FG** Mechanische brandstofniveaumeter
- FH** Geïntegreerde vorkliftgaten
- FI** Aardlekschakelaar 30mA
- FI2** Aardlekschakelaar 30mA zonder aardstaaf

- FI4** Aardlekschakelaar 30mA met aardstaaf en 4m aardingskabel
- FIA** Aardlekschakelaar 30-350mA, regelbaar, met aardstaaf en 4m aardingskabel
- FLM** Brandstofniveaumeter
- FP** Brandstofpomp 12V
- FPM** Membraanbrandstofpomp
- FFPM** Manuele brandstofopvoerpomp
- GALV** Gegalvaniseerd chassis met vorkliftgaten en 20 mm bumper
- h** Urenteller
- Hz** Freqüentimeter
- IB** Isolatiebewaking
- LE** Centraal hijssoog
- LFLS** Minimum brandstofniveau-schakelaar
- LFLS2** Dubbele minimum brandstofniveau-schakelaar (alarm + uitschakeling)
- LH** 4 hijsbeugels
- LS2** Leroy Somer alternator "System 2" voor tropische omgeving
- M** Uitlaat (niet gemonteerd op de motor) + flens (los meegeleverd)
- MS** Magneto-stop
- O** Olieniveaubewaking
- ODP** Olieaflaatspomp
- OL** Oliedrukcontrolelamp
- OP** Oliedrukbeveiliging
- P** Draagbaar
- PAI** Voorverwarmer luchtinlaat
- PC** 5 "Powersafe" connectoren
- PI** Verlichting controlepaneel
- R** Repeteerstarter
- TB** Gereedschapsbox met reserveonderdelen
- TC** Vermogensaansluitklemmen
- TE** Bevestigingsogen voor transport
- Th** Thermische beveiliging
- TM** Thermo-magnetische beveiliging
- TM2** Thermo-magnetische beveiliging, met uitschakelspoel met individuele thermo-magnetische beveiligingen op elk stopcontact
- TP** Temperatuurbeveiliging
- V** Voltmeter
- VF** Ventilator met visco-koppeling
- VS** Voltmeter-omschakelaar
- W** Vermogensmeter met maximumindicatie
- WS** Waterafscheider
- WSFP** Waterafscheider / brandstofvoorfilter
- Y** E1+FP+h+MS+OP+TM+TP+V
- Z** AMP+AVR+BFT+ES+FH+FLM+Hz+IB+LE+LFLS+PI



## Europower standaard stroomaggregaten met Hatz en Yanmar luchtgekoelde dieselmotor, 3000rpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alter-nator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Motor	pk	kW	cm <sup>3</sup>	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	3 ~ 400V												
993010280	EP2800D	Mecc Alte	2.6	2.3	10	-	Yanmar L48N	4.2	3.1	219	2.4	0.7	3.4	A-F-FG-R-Th	77x51x56	54	78	*
993010281	EP2800DE	Mecc Alte	2.6	2.3	10	-	Yanmar L48N	4.2	3.1	219	2.4	0.7	3.4	A-E-F-FG-OL-R-Th	77x51x56	68	78	*
995010300	EP3000D	Mecc Alte	2.8	2.5	10.9	-	Hatz 1B20	4.2	3.1	232	3.2	0.7	4.6	A-F-R-Th	67x51x56	58	78	*
995010301	EP3000DE	Mecc Alte	2.8	2.5	10.9	-	Hatz 1B20	4.1	3.1	232	3.2	0.7	4.6	A-E-F-OL-R-Th	67x51x56	72	78	*
953010400	EP4000D	Sincro	4	3.6	16	-	Yanmar L70N	6.1	4.5	320	3.3	1.3	2.5	A-F-FG-R-Th	77x51x56	70	80	*
953010401	EP4000DE	Sincro	4	3.6	16	-	Yanmar L70N	6.1	4.5	320	3.3	1.3	2.5	A-E-F-FG-OL-R-Th	77x51x56	82	80	*
955010350	EP4200D	Sincro	4.2	3.7	16	-	Hatz 1B30	6.8	5	347	4.6	1.3	3.5	A-F-R-Th	77x51x56	74	80	*
955010351	EP4200DE	Sincro	4.2	3.7	16	-	Hatz 1B30	6.8	5	347	4.6	1.3	3.5	A-E-F-OL-R-Th	77x51x56	82	80	*
955010502	EP5000TD	Sincro	5	4.5	16	6.5	Hatz 1B30	6.8	5	347	4.6	1.3	3.5	B-F-R-Th	83x51x56	82	80	*
955010503	EP5000TDE	Sincro	5	4.5	16	6.5	Hatz 1B30	6.8	5	347	4.6	1.3	3.5	B-E-F-OL-R-Th	83x51x56	94	80	*
953010600	EP6000D	Sincro	5.5	4.9	21	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	A-F-FG-R-Th	83x51x56	95	83	*
953010601	EP6000DE	Sincro	5.5	4.9	21	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	A-E-F-FG-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
973010607	EPG6000DE	Sincro	5	4.5	20	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	13	1.9	6.8	A-E-F-FG-MS-OP-Th	88x55x67	140	72	97
955010600	EP6000D	Sincro	6	5.4	23	-	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	A-F-R-Th	83x51x56	95	83	*
955010601	EP6000DE	Sincro	6	5.4	23	-	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	A-E-F-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
953010602	EP6000TD	Sincro	6	5.5	17	7.9	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	B-F-FG-R-Th	83x51x56	97	83	*
953010603	EP6000TDE	Sincro	6	5.5	17	7.9	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	B-E-F-FG-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
953010608	EPG6000TDE	Sincro	5.5	5	17	7.2	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	13	1.9	6.8	B-E-F-FG-MS-OP-Th	88x55x67	142	72	97
955010702	EP7000TD	Sincro	7	6.5	17	9.4	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	B-F-R-Th	83x51x56	95	83	*
955010703	EP7000TDE	Sincro	7	6.5	17	9.4	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	B-E-F-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
995010911	EPSP9000DE	Mecc Alte	8.5	7.7	33	-	Hatz 1D81C	13	9.6	667	25	3	8.3	A7-E1-F-FPm-h-MS-OP-TM-TP-V	100x64x70	245	74	*
955011013	EPSP10000TDE	Sincro	10	9	14.3	13	Hatz 1D81C	13	9.6	667	25	3	8.3	B-E1-F-FPm-h-MS-OP-TM-TP-V	100x64x70	245	74	*

Aggregaten met \* mogen niet buitenshuis gebruikt worden in de EU.

## Kenmerken & voordelen

### Hatz motoren



Europower aggregaten met Hatz motoren combineren **Belgische met Duitse kwaliteit**. De voordelen van een Hatz motor zijn: **de compacte afmetingen**, het **lichte gewicht** en het **aantrekkelijke design**. Dit leidt tot een duurzaam kwalitatief stroomaggregaat.

### EC-geluidsrichtlijn



Alle aggregaten waar **Lwa** vermeld is, zijn in overeenstemming met de **EC-geluidsrichtlijn** (2000/14/EC), wat betekent dat deze stroomaggregaten (EPG) **buitenshuis** gebruikt mogen worden. Andere modellen mogen niet buitenshuis gebruikt worden binnen de EU. Bij montage in voertuigen of bij gebruik binnenshuis, is de EC-geluidsrichtlijn niet van toepassing.

### 2-wielkit



De 2-wielkit kan uitgerust worden met **harde** of met **luchtbanden**. Dit hangt af van de oppervlakte waarop het aggregaat gebruikt zal worden. Bovendien is de 2-wielkit voorzien van **2 inklapbare handgrepen**. Hierdoor neemt het aggregaat **minder plaats in bij transport en opslag**.

### Veiligheid gebruikers



**Isolatiebewaking** is een van de twee mogelijkheden om een efficiënte bescherming van de gebruiker te verzekeren. De tweede mogelijkheid is een **verliesstroomschakelaar**, maar dit apparaat werkt enkel in combinatie met een **aardingspin**, die soms moeilijk te installeren en te verwijderen is.

### Silent Pack



Hatz Silent Pack motoren zijn **gekapselde motoren** die het geluidsniveau tot **74dB(A)** op 7 meter verminderen. Neem contact op met EUROPOWER als je deze aggregaten binnenshuis of voor mobiele toepassingen wilt gebruiken.

### Yanmar motoren



Yanmar dieselmotoren zijn **compact, degelijk en solide**. De voornaamste kenmerken zoals **duurzaamheid** en **betrouwbaarheid** zorgen ervoor dat de motoren energie blijven produceren.



FOCUS ON YOUR ENERGY



[www.EUROPOWERGenerators.com](http://www.EUROPOWERGenerators.com)