

diesel
open
luchtgekoeld
3000tpm

3 Dog



2,6 - 10kVA
50Hz
4-takt



YANMAR

TOEPASSINGEN

- servicevoertuigen
- back-up bij netuitval
- landbouw
- signalisatie

MADE IN BELGIUM



LEGENDE

Voor gedetailleerde informatie over de configuratie van de afzonderlijke generatoren kunt u onze actuele prijslijst raadplegen.

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. + 1 x CEE 400V - 125A 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	Minimumkoelvloeistofniveauschakelaar
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 (accu 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	Membranbrandstofpomp
FFPM	Manuele brandstofopvoerpomp
GALV	Gegalvaniseerd chassis met vorkliftgaten en 20 mm bumper
h	Urenteller
Hz	Frequentiemeter
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	Olieniveaubeveiliging
ODP	Oliefaflaatspomp
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	Temperatuurb beveiliging
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

						
Artikelnummer	953010401	955010350	953010601	953010602	953010603	955010703
Type	EP4000DE	EP4200D	EP6000DE	EP6000TD	EP6000TDE	EP7000TDE
kVA max.	3,6	4,2	5,2	6	6	7
kVA cont.	3,3	3,7	4,7	5,5	5,5	6,5
Amps 1~230V	14,3	16	20	17	17	17
Amps 3~400V	-	-	-	7,9	7,9	9,4
Motor	Yanmar L70V	Hatz 1B30-4	Yanmar L100V	Yanmar L100V	Yanmar L100V	Hatz 1B40U-4
Cilinderinhoud (cm³)	320	347	435	435	435	462
Inhoud tank (l)	3,3	4,6	5,4	5,4	5,4	5
Verbruik @75% last (l/h)	1,3	1,3	1,8	1,8	1,8	1,9
Autonomie @75% last (h)	2,5	3,5	3	3	3	2,6
Afmetingen (cm)	77x51x56	77x51x56	83x51x56	83x51x56	83x51x56	83x51x56
Gewicht (kg)	82	74	110	97	110	110
dB(A) op 7 meter	80	80	83	83	83	83
LWA	★	★	★	★	★	★

De aggregaten met * zijn binnen de EU niet bestemd voor gebruik buitenshuis. Voor toepassingen van aggregaten binnenshuis of voor inbouw van aggregaten, gelieve ons te contacteren.

KENMERKEN EN 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.

Yanmar-motoren



Yanmar-dieselmotoren zijn compact en solide. Dit bevordert de duurzaamheid en betrouwbaarheid ervan.

Stage V-richtlijn



Zowel de aggregaten met Hatz-motor als met Yanmar-motor voldoen aan de nieuwe Stage V richtlijn.

OPTIES

Grote tank



Om het gebruiksgemak te vergroten, ontwikkelden we reeds een hele range aan mogelijkheden qua grotere tanks. Vraag zeker naar onze oplossingen.

2-wielkit



De 2-wielkit kan uitgerust worden met harde banden of met luchtbanden. Dit hangt af van het oppervlak 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 deze werkt meestal in combinatie met een aardingspin, die soms moeilijk te installeren en te verwijderen is.



MADE IN
BELGIUM

NL



FOCUS ON YOUR ENERGY

www.EUROPOWERGenerators.com