Diesel
super-schallgedämmt
wassergekühlt
1500UpM

9 Elephant

60 - 600kVA
50Hz
4-Takt

FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES

VOLVO PENTA

ANWENDUNGEN

- Backup-Systeme
- Baustellen
- Gemüseanbau
- Veranstaltungen
- Produktionsunterstützung

MADE IN BELGIUM

LEGENDE

Detaillierte Informationen zur Konfiguration der einzelnen Generatoren finden Sie in unserer aktuellen Preisliste.

STECKDOSENKONFIGURATIONEN

A 2 Steckdosen 230V - 16A
A0 1 Steckdose 230V - 16A
A1 1 Steckdose 230V - 16A + 2 Steckdosen CEE 230V - 16A
A2 1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A
A3 1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A
A4 1 Steckdose 230V - 16A + 2 Steckdosen CEE 230V - 32A
A5 1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 63A
A6 1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 230V - 63A
A7 2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A
A8 2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A
A9 2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A
A10 2 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 2 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 230V - 63A
A11 1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A
B 1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
B1 2 Steckdosen CEE 42V - 200Hz - 32A 3 p.
B2 4 Steckdosen CEE 42V - 200Hz - 16A 3 p.
B3 1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
B4 1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 400V - 32A 5 p.
B5 2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p. + 1 Steckdose CEE 400V - 32A 5 p.
B6 1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
B7 2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
B8 1 x Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V 3 p. - 32A + 1 Steckdose CEE 400V - 32A 5 p. + 1 Steckdose CEE 400V - 125A 5 p.
B9 2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
B10 1 Steckdose 230V - 16A + 2 Steckdosen CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
B11 2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
B12 1 Steckdose CEE 230V - 63A + 1 Steckdose CEE 400V - 63A 5 p.
B13 1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 63A + 1 Steckdose CEE 400V - 63A 5 p.
B14 2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 400V - 32A 5 p. + 1 Steckdose 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 Steckdosen CEE 230V - 16A + 1 Steckdosen CEE 400V - 16A 5 p.
B18 3 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
BDIN1 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5- p. IP67 + 3 Schuko Steckdosen (DIN49442) 230V - 16A 3 p. IP68
BDIN2 1 Steckdose CEE 400V - 32A 5- p. IP67 + 3 Schuko Steckdosen (DIN49442) 230V - 16A 3 p. IP68

AUSFÜHRUNG

AC Automatischer Choke (für Temperaturen > 0°c)
AIS ECO-Regelung / Leerlaufautomatik
Amp1 1 Strommesser
Amp3 3 Strommesser
AREP Generator Regelung Anregung Polymorph
AVR Automatischer Spannungsregler
BFT Tropfenfänger
CLS Niedriger Kühlmittelpegel-Alarm
DC12 12V DC Batterieladung
DC24 24V DC Batterieladung
DH Dokumentenhalter
DS Dual speed mit Wirtschaftlichkeits-Wahlschalter
DSE Deep Sea Electronics Steuer- und Startmodul 4520
E Elektrostart mit Batterie (Batteriesäure nicht mitgeliefert)
E1 Elektrostart mit wartungsfreier Batterie
EnB Elektrostart, Batterie nicht mitgeliefert
EC Elektrischer Choke
Erpm Elektronischer Drehzahlregler
ES Notstopp
ET Schutzleiter-Prüfeinrichting mit Kontroll-Lampe
F Rohrrahmen
FG Mechanische Kraftstoff-Uhr
FH Integrierten Gabelstaplertaschen
FI FI-Schutzschalter 30mA
FI2 FI-Schutzschalter 30mA ohne Erdungsspieß
FI4 FI-Schutzschalter 30mA mit Erdungsspieß 1m und Erdungskabel 4m
FIA FI-Schutzschalter 30-350mA, regelbar, mit Erdungsspieß und Erdungskabel 4m
FLM Kraftstoff-Uhr
FP Dieselpumpe 12V
FPM Membran-Kraftstoffpumpe
FFPM Manuelle Kraftstoffpumpe
GALV Galvanisiertes Chassis mit Gabelstaplertaschen und 20mm Puffer
h Stundenzähler
Hz Frequenzmesser
IB Isolationsüberwachung
LE Zentrales Hebeauge
LFLS Niedriger Kraftstoffpegel-Alarm
LFLS2 Doppelte niedrige Kraftstoffpegel-Alarm (Alarm + Ausschaltung)
LH 4 Hebegriffe
LS2 Leroy Somer Generator "System 2" für tropische Umgebung
M Auspuff (nicht montiert am Motor) + Flansch (separat geliefert)
MS Magneto-Stopp
O Ölmangel-Abschaltautomatik
ODP Ölablasspumpe
OL Öldruck-Kontrollampe
OP Öldruck-Abschaltautomatik
P Handgriff
PAI Lufteinlassvorheizung
PC 5 "Powersafe" Leistungskonnektoren
PI Beleuchtete Schalttafel
R Reversierstarter
TB Toolbox mit Ersatzteilen
TC Leistungsanschlussklemmen
TE Befestigungsaugen für Transport
Th Thermischer Schutzschalter
TM Thermisch-magnetischer Schutzschalter
TM2 Thermisch-magnetischer Schutzschalter, mit Abschaltspule mit individuellem thermisch-magnetischem Schutzschalter auf jeder Steckdose
TP Temperatur-Abschaltautomatik
V Spannungsmesser
VF Lüfterrad mit Visco-Kupplung
VS Spannungsmesser-Umschalter
W Leistungsmesser mit max. Indikator
WS Wasserabscheider
WSFP Wasserabscheider / Kraftstoff-Vorfilter
Y E1+FP+h+MS+OP+TM+TP+V

Artikelnummer	784106013	781110013	781115013	781120013	781125013	780241013
Typ	EPS60TDE-3A	EPS100TDE-3A	EPS150TDE-3A	EPS200TDE-3A	EPS250TDE-3A	EPS410TDE
kVA max.	66	110	165	220	275	450
kVA Dauer	60	100	150	200	250	410
Amp. 1~230V	87	143	217	287	361	596
Amp. 3~400V	87	144	217	287	361	592
Motor	Iveco NEF N45SM1F	Volvo TAD551GE	Volvo TAD751GE	Volvo TAD753GE	Volvo TAD754GE	Volvo TAD1344GE
Hubraum (cm^3)	4500	4760	7150	7150	7150	12780
Anzahl der Zylinder	4	4	6	6	6	6
Tank (l)	195	195	288	378	352	Optioneel
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	12,5	21,2	28	33,6	43,4	62
Autonomie bei 75% Last (h)	15,6	9,2	10,3	10,5	8,1	-
Maße (cm)	285x114x190	285x114x190	330x122x197	360x123x221	360x123x221	422x160x228
Gewicht (kg)	1433	1722	2245	2780	2940	4100
dB(A) auf 7m	64	71	72	72	72	72
L_{WA}	89	96	97	97	97	97

Stufe II Motoren sind in der EG noch immer erhältlich und genehmigt für Dauerstromversorgung in einer festen Anlage oder für Notstromanlagen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Regulierte Kraft

AVR steht für Automatic Voltage Regulator, um eine konstante und stabile Spannung zu behalten. Dies führt zu einer besseren Leistung für empfindliche Geräte.

Saubere Energie

Diese Stromerzeuger sind gebaut mit einem Stufe IIIA Motor, der die Gas- und Partikelemissionen wie CO_2 reduziert. Stufe II Motoren sind in der EG noch immer erhältlich und genehmigt für Dauerstromversorgung in einer festen Anlage oder für Notstromanlagen.

Kraftstoffeffizienz

Mit Volvo-Motoren erreichen wir eine höhere Effizienz als je zuvor, was zu einem verbesserten Kraftstoffverbrauch führt und zu reduzierten Emissionen. Volvo bedeutet höchsten kWh/Liter Kraftstoff.

E.S.G.

Der Electronic Speed Governor sorgt für eine konstante und stabile Motordrehzahl und Generatorfrequenz. Zusammen mit dem AVR resultiert dieses in eine bessere Leistung für sensible Belastungen. Sowohl E.S.G. wie auch AVR sind unentbehrlich bei Parallelbetrieb verschiedener Stromerzeuger.

Min. 8 Stunden bei 75%

Diese Reihe der offenen Stromerzeuger bietet ein Minimum von 8 bis 16 Betriebsstunden bei 75% Belastung. Ideal für Notstromversorgungen.

A.S.S.S.

Alle Stromerzeuger sind ausgestattet mit einem DSE-Modul für automatischen Start und Stopp bei Netzausfall, mit Dreiphasen-Netzkontrolle. Automatischer Umschalter, Batterieladegerät, Internet- oder Handy-Kontrolle sind optional erhältlich.

MADE IN
BELGIUM

DE

FOCUS ON YOUR ENERGY

EUROPOWER

www.EUROPOWERGenerators.com