



Diesel  
ultra-schallgedämmt  
wassergekühlt  
1500UpM  
**RENTAL**

# 11 Panda



**14 - 180kVA**  
**50Hz**  
**4-Takt**

**Kubota**

**VOLVO  
PENTA**

## ANWENDUNGEN

- Wohnumgebung
- Filmindustrie
- Veranstaltungen
- Konzerte

MADE IN BELGIUM



# LEGENDE



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

## STECKDOSENKONFIGURATIONEN

<b>A</b>	2 Steckdosen 230V - 16A
<b>A0</b>	1 Steckdose 230V - 16A
<b>A1</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 2 Steckdosen CEE 230V - 16A
<b>A2</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A
<b>A3</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A
<b>A4</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 2 Steckdosen CEE 230V - 32A
<b>A5</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 63A
<b>A6</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 230V - 63A
<b>A7</b>	2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A
<b>A8</b>	2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A
<b>A9</b>	2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A
<b>A10</b>	2 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 2 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 230V - 63A
<b>A11</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A
<b>B</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
<b>B1</b>	2 Steckdosen CEE 42V - 200Hz - 32A 3 p.
<b>B2</b>	4 Steckdosen CEE 42V - 200Hz - 16A 3 p.
<b>B3</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
<b>B4</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 400V - 32A 5 p.
<b>B5</b>	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.
<b>B6</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
<b>B7</b>	2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
<b>B8</b>	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.
<b>B9</b>	2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
<b>B10</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 2 Steckdosen CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
<b>B11</b>	2 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 32A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
<b>B12</b>	1 Steckdose CEE 230V - 63A + 1 Steckdose CEE 400V - 63A 5 p.
<b>B13</b>	1 Steckdose 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 230V - 63A + 1 Steckdose CEE 400V - 63A 5 p.

<b>B14</b>	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.
<b>B15</b>	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.
<b>B16</b>	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.
<b>B17</b>	1 Steckdosen CEE 230V - 16A + 1 Steckdosen CEE 400V - 16A 5 p.
<b>B18</b>	3 Steckdosen 230V - 16A + 1 Steckdose CEE 400V - 16A 5 p.
<b>BDIN1</b>	1 Steckdose CEE 400V - 16A 5- p. IP67 + 3 Schuko Steckdosen (DIN49442) 230V - 16A 3 p. IP68
<b>BDIN2</b>	1 Steckdose CEE 400V - 32A 5- p. IP67 + 3 Schuko Steckdosen (DIN49442) 230V - 16A 3 p. IP68

## AUSFÜHRUNG

<b>AC</b>	Automatischer Choke (für Temperaturen > 0°C)
<b>AIS</b>	ECO-Regelung / Leerlaufautomatik
<b>Amp1</b>	1 Strommesser
<b>Amp3</b>	3 Strommesser
<b>AREP</b>	Generator Regelung Anregung Polymorph
<b>AVR</b>	Automatischer Spannungsregler
<b>BFT</b>	Tropfenfänger
<b>CLS</b>	Niedriger Kühlmittelpegel-Alarm
<b>DC12</b>	12V DC Batterieladung
<b>DC24</b>	24V DC Batterieladung
<b>DH</b>	Dokumentenhalter
<b>DS</b>	Dual speed mit Wirtschaftlichkeits-Wahlschalter
<b>DSE</b>	Deep Sea Electronics Steuer- und Startmodul 4520
<b>E</b>	Elektrostart mit Batterie (Batteriesäure nicht mitgeliefert)
<b>E1</b>	Elektrostart mit wartungsfreier Batterie
<b>EnB</b>	Elektrostart, Batterie nicht mitgeliefert
<b>EC</b>	Elektrischer Choke
<b>Erpm</b>	Elektronischer Drehzahlregler
<b>ES</b>	Notstopp
<b>ET</b>	Schutzleiter-Prüfeinrichtung mit Kontroll-Lampe
<b>F</b>	Rohrrahmen
<b>FG</b>	Mechanische Kraftstoff-Uhr
<b>FH</b>	Integrierten Gabelstaplertaschen
<b>FI</b>	FI-Schutzschalter 30mA
<b>FI2</b>	FI-Schutzschalter 30mA ohne Erdungsspieß

<b>FI4</b>	FI-Schutzschalter 30mA mit Erdungsspieß 1m und Erdungskabel 4m
<b>FIA</b>	FI-Schutzschalter 30-350mA, regelbar, mit Erdungsspieß und Erdungskabel 4m
<b>FLM</b>	Kraftstoff-Uhr
<b>FP</b>	Dieselpumpe 12V
<b>FPM</b>	Membran-Kraftstoffpumpe
<b>FFPM</b>	Manuelle Kraftstoffpumpe
<b>GALV</b>	Galvanisiertes Chassis mit Gabelstaplertaschen und 20mm Puffer
<b>h</b>	Stundenzähler
<b>Hz</b>	Frequenzmesser
<b>IB</b>	Isolationsüberwachung
<b>LE</b>	Zentrales Hebeauge
<b>LFLS</b>	Niedriger Kraftstoffpegel-Alarm
<b>LFLS2</b>	Doppelte niedrige Kraftstoffpegel-Alarm (Alarm + Ausschaltung)
<b>LH</b>	4 Hebegriffe
<b>LS2</b>	Leroy Somer Generator "System 2" für tropische Umgebung
<b>M</b>	Auspuff (nicht montiert am Motor) + Flansch (separat geliefert)
<b>MS</b>	Magneto-Stopp
<b>O</b>	Ölmangel-Abschaltautomatik
<b>ODP</b>	Ölablasspumpe
<b>OL</b>	Öldruck-Kontrolllampe
<b>OP</b>	Öldruck-Abschaltautomatik
<b>P</b>	Handgriff
<b>PAI</b>	Lufteinlassvorheizung
<b>PC</b>	5 "Powersafe" Leistungskonnektoren
<b>PI</b>	Beleuchtete Schalttafel
<b>R</b>	Reversierstarter
<b>TB</b>	Toolbox mit Ersatzteilen
<b>TC</b>	Leistungsanschlussklemmen
<b>TE</b>	Befestigungsaugen für Transport
<b>Th</b>	Thermischer Schutzschalter
<b>TM</b>	Thermisch-magnetischer Schutzschalter
<b>TM2</b>	Thermisch-magnetischer Schutzschalter, mit Abschaltspule mit individuellem thermisch-magnetischem Schutzschalter auf jeder Steckdose
<b>TP</b>	Temperatur-Abschaltautomatik
<b>V</b>	Spannungsmesser
<b>VF</b>	Lüfterrad mit Visco-Kupplung
<b>VS</b>	Spannungsmesser-Umschalter
<b>W</b>	Leistungsmesser mit max. Indikator
<b>WS</b>	Wasserabscheider
<b>WSFP</b>	Wasserabscheider / Kraftstoff-Vorfilter
<b>Y</b>	E1+FP+h+MS+OP+TM+TP+V



Artikelnummer	981111433	981112033	981114433	781113033	781115033	781118033
Typ	EPUS14TDE	EPUS20TDE	EPUS44TDE	EPUS130TDE-3A	EPUS150TDE-3A	EPUS180TDE-3A
kVA max.	14	19	44	143	165	198
kVA Dauer	13	18	40	130	150	180
Amp. 1~230V	19	29	61	187	217	261
Amp. 3~400V	19	26	58	188	217	260
Motor	Kubota D1703M	Kubota V2203M	Kubota V3800DIT	Volvo TAD752GE	Volvo TAD752GE	Volvo TAD752GE
Hubraum (cm <sup>3</sup> )	1647	2197	3769	7150	7150	7150
Anzahl der Zylinder	3	4	4	6	6	6
Tank (l)	310	310	565	1283	1283	1283
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	2,6	3,7	7,7	23,8	28	31
Autonomie bei 75% Last (h)	101,2	71,1	68,1	51,3	43,6	39,4
Maße (cm)	209x101x147	209x101x147	285x110x206	360x123x256	360x123x256	360x123x256
Gewicht (kg)	970	1050	1687	3200	3235	3660
dB(A) auf 7m	54	56	56	68	68	69
LWA	79	81	81	93	93	94

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

### Ultra-schallgedämmt



6 bis 9 dB(A) leiser? Mit unserem ultra-schallgedämmten Sortiment ist dies möglich. Ideal für Orte, an denen das Geräusch von entscheidender Bedeutung ist, wie Veranstaltungen, Konzerte, Filmsets ...

### Spezielle Kanalisation



Sowohl der Einlass- als auch der Auslasskanal wurden neu entwickelt. Der Luftstrom wird länger, sodass das Geräusch beträchtlich abnehmen wird. Hierdurch können wir diese Reihe als ultra-silent bezeichnen.

### Spezielle Doppelauspuffanlage



2 unabhängige Auspuffe, von denen einer auf die Resonanz und der andere auf die Schallabsorption wirkt.

### Viscofan



Alle ultra-schallgedämmte Aggregate mit Volvo-Motor sind mit einem Viscofan ausgestattet, das bei einer Last zwischen 0 und 50% das Geräusch deutlich verringert. Außerdem wird durch diesen Ventilator auch der Verbrauch drastisch reduziert.

### Eckenschutz aus rostfreiem Stahl



Mit diesem Schutz werden die Ecken des Aggregats während des Transports geschützt.

### Kühler-Inspektionstür



Die Inspektionsplatte wurde durch eine Inspektionstür ersetzt, um beim Reinigen des Kühlers leicht zugänglich zu sein.



MADE IN  
BELGIUM

DE



FOCUS ON YOUR ENERGY



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