

## ALLGEMEINE DATEN - GENERAL DATA

Version - Version	BIG FOX
PRP kVA	20,0
PRP kW	16,0
LTP kVA	21,3
LTP kW	17,0
Leistungsfaktor - Power factor	0,8
Spannung - Voltage (VAC)	400/230
Frequenz - Frequency (Hz)	50
Anzahl der Phasen - Phases	Dreiphasen - Threephases
Neutral - Neutral	Mit neutral - With neutral
Hauben - Canopy	BIG FOX
Trakrahmen-Modell - Baseframe Model	FOX3/01
Kraftstofftank-Liter - Capacity (l)	90

## ABMESSUNGEN\*-DIMENSIONS\*

Laenge - Length (-L- mm)	2.023
Breite - Width (-W- mm)	942
Hoehe - Height (-H- mm)	1.337
Gewicht - Weight (kg)	830

## GERAEUCHTSPEGEL - NOISE

Schalldruck - Sound press. (7mt dBA)	65,0
Schall-Leistung - Sound power (dBA)	N.L. - N.A.



## MOTOR-DATEN - ENGINE DATA

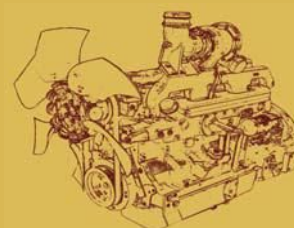
Hersteller - Brand	DEUTZ
Modell - Model	F3M2011
UpM/min - RPM	1.500
Drehzahlregler - Speed regulator	Mechanisch - Mechanical
Regulator-Klasse - Regulator class	G2
Elektronische-Regulation - Electronic governor	Auf Anfrage - On request
Kuehlung - Cooling	Oel - Oil
Ansaugung - Air intake	Angesaugt - Aspirated
Zylinder - Cylinders	3
Hubraum-Liter - Cubic capacity (l)	2,33
Spannung DC - Voltage (VDC)	12
Leistung am Schwungrad PRP-PRP flywheel Power (kWm)	19,0
Leistung am Schwungrad LTP-LTP flywheel Power (kWm)	20,0
BMEP (kPa)	650
Gewicht - Weight (kg)	265
Kraftstoffverbrauch LTP(l/std) - Fuel cons. LTP (l/h)	5,6
Kraftstoffverbrauch bei 100% (l/std) - Fuel cons. 100% (l/h)	5,3
Kraftstoffverbrauch bei 75% (l/std) - Fuel cons. 75% (l/h)	4,0
Kraftstoffverbrauch bei 50% (l/std) - Fuel cons. 50% (l/h)	3,1
Kraftstoffverbrauch bei 25% (l/std) - Fuel cons. 25% (l/h)	2,5
Kuehlfrostschutzmittel (l) - Radiator cooling liquid qty (l)	N.L. - N.A.
Motorfrostschutzmittel(l) - Engine cooling liquid qty (l)	N.L. - N.A.
Oelmenge(liter) - Oil qty (l)	8,5
Kuhlventilator (kw) - Fan loss (kW)	0,4
Irradiationwaerme - Heat to radiation (kW)	N.L. - N.A.
Abgaswaerme - Heat to exhaust (kW)	16,8
Kuehlfluessigkeitswaerme - Heat to coolant (kW)	10,9
Abgastemperatur - Exhaust temperature (°C)	510,0
Kuehlluftmenge - Cooling air flow (m3/min)	30,0
Verbrennungsluftmenge - Combustion air flow (m3/min)	1,4
Abgasmenge - Exhaust gas flow (m3/min)	3,9
Emissionsagluft TA Luft - TA Luft emissions	N.L. - N.A.
Emissionsagluft TA Luft 2000 - TA Luft 2000 emissions	N.L. - N.A.
Emissionsagluft EPA - EPA emissions	N.L. - N.A.
Emissionsagluft EU97/68 - EU97/68 emissions	Stage 2

\* Weitere Informationen auf: [www.GermanGenerator.com](http://www.GermanGenerator.com)

## MODELL - MODEL

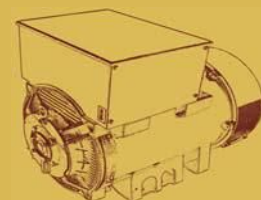
D 21

BIG FOX



### GENERATOR DATEN - ALTERNATOR DATA

Hersteller - Brand	STAMFORD
Modell - Model	PI144D
Kontinuierliche Leistung (cl. H kVA)-Cont. Pow. (H cl.kVA)	20,0
Kontinuierliche Leistung (cl. H kW)-Cont. Pow. (H cl.kW)	16,0
Leistung in stand-by - Stand by power (kVA)	22,0
Leistung in stand-by - Stand by power (kW)	17,6
Elektronische Regelung - Electronic governor	AS480
IP Schutz - IP protection	23
Genauigkeit - Precision (+/- %)	1,0
Wirkungsgrad - Efficiency (%)	85,1
Gewicht - Weight (kg)	119



### SCHALTSCHRANKDATEN - CONTROL PANEL DATA

#### KLEMMLEISTE PW005 - PW005 TERMINAL BOX

PW005

Schutzschaltertyp - Breaker type	Ohne Hauptschalter - No breaker
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Isolierungsschutz IP - IP Protection	44



#### GUARD EVOLUTION - GUARD EVOLUTION

GUARD EVOLUTION

Version - Version	Alle - All
Strom - Current (A)	29
Schutzschaltertyp - Breaker type	ABB 32 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	2X



#### SCHALTSCHRANK ATS - ATS PANEL

ATS

Strom - Current (A)	29
Umschalter Typ - Transfer switch type	LOVATO - 45 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	65



#### SCHALTSCHRANK IN SYNC - IN SYNC PANEL

IN SYNC

Strom - Current (A)	29
Schutzschaltertyp - Breaker type	ABB 32 A
Umgebungstemperatur - Ambient Temp (°C)	40
Polenzahl - Poles nr.	3/4
Isolierungsschutz IP - IP Protection	2X



### ZUBEHORETEILE - ACCESSORIES DATA

Schalldaempfer Typ - Silencer model	F50/03
Durchmesser Schalldaempfer - Silencer diameter (mm)	50,0
Abgaskompensator-Modell - Bellows	DN40
Abgaskompensator Durchmesser - Flexible pipe diam. (mm)	50,0
Batteriegroesse - Battery capacity (Ah)	100
Menge Batterien - Battery qty (nr)	1



QUALITY SYSTEM CERTIFIED ISO 9001-2000 / 14001-2004

**G.G.G. German Generator GmbH**

Königsallee 60F  
D-40212 Düsseldorf

TEL. +49-(0)211-8903303 Fax. +49-(0)211-8903304

[info@GermanGenerator.com](mailto:info@GermanGenerator.com)