


FOX "FOX"


Lediglich zu illustrativen Zwecken

MOTOR

Hersteller	PERKINS
Motormodell	403A-15G1
Zylinder	3
Umdrehung	1500 r.p.m.
Hubraum	1.50 l
Ansaugung	Aspirated
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	4-7½
BMEP	650 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad	12.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad	13.3 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	4.1 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	3.7 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	2.8 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	2.1 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	1.3 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	6.0 l
Kühlerwassermenge	2.6 l
Kühler typ	Tropical
Wärme zum Kühler	11.6 kW
Abgastemperatur	9.3 kW
Wärme zum Strahlung	3.2 kW
Abgastemperatur	445 °C
Kühlerluft	25.20 m³/min
Verbrennungsluft	1.10 m³/min
Abgasmenge	2.70 m³/min
TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	13.1 (kVA)
Dauerleistung (PRP)	10.5 (kW)
Notleistung (LTP)	14.5 (kVA)
Notleistung (LTP)	11.6 (kW)
Spannung • Frequenz • Leistungsfaktor	415V • 50Hz • 0.8 cosφ
Schalldruckpegel 7 m.	63.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	770 mm
Länge	1660 mm
Höhe	1330 mm
Gewicht	610 kg

GENERATOR

Generator Marke	STAMFORD
Generatormodell	PI044G
P.R.P. Leistung	15.0 kVA
L.T.P. Leistung	16.5 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3PH+N
Wicklung	12 terminals Winding 311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS480
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	FOX
Standard Tank	50 l
optionaler Tank	600 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	FOX
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 35
Abgasschalldämpfer Durchmesser	45.0 mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifisches Gewicht von 0,850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert.

P.R.P.: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.

L.T.P.: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

