



POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	SCANIA
Motormodell	DC16 093A 02 54
Zylinder	8
Umdrehung	1800
Hubraum	16.40 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	0 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	555.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	613.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	156.2 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	138.5 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	102.3 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	69.9 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	48.0 l
Kühlerwassermenge	24.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	390.0 kW
Abgastemperatur	488.0 kW
Wärme zum Strahlung	63.0 kW
Abgastemperatur	536 °C
Portata Raffreddamento	0.0 m³/min
Verbrennungsluft	0.0 m³/min
Abgasmenge	0.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	652.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	521.60 kW
Notstromleistung (LTP)	720.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	576.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	440 - 60 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1370 mm
Länge	3360 mm
Höhe	2290 mm
Gewicht	3970 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	HC15F
P.R.P. Leistung	775 kVA
L.T.P. Leistung	844 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	T3
Standard Tank	900 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 30
Abgasschalldämpfer Durchmesser	140 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.

Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einer Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.A. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

