



DS 900 B

DATENBLATT DS 900 B



POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	HYUNDAI(DOOSAN)
Motormodell	DP222CC
Zylinder	12
Umdrehung	1500
Hubraum	21.93 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	2900 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	768.8 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	853.8 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	212.0 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	190.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	147.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	102.0 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	62.0 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	75.0 l
Kühlerwassermenge	24.0 l
Kühler typ	TE
Wärme zum Kühler	372.0 kW
Abgastemperatur	618.0 kW
Wärme zum Strahlung	67.0 kW
Abgastemperatur	535 °C
Kühlsluftmengel	1266.0 m³/min
Verbrennungsluft	53.0 m³/min
Abgasmenge	147.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	910.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	728.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1000.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	800.00 kW
VAC - HZ - cos(f _i)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1700 mm
Länge	3640 mm
Höhe	2440 mm
Gewicht	5600 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S6L1D-D
P.R.P. Leistung	940.0 kVA
E.P. Leistung	1010.0 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX322
Genauigkeit	0.5 ± %

GRUNDRAHMEN

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

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 35
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0 mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-100 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von 100 kPa (1 bar), $\cos\phi$ 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. **E.P. - Notstrom-Aggregat:** Dies ist die maximale Leistung, die ein Aggregat für eine begrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr unter Einhaltung der Wartungsintervalle und unter den vom Hersteller vorgegebenen Umgebungsbedingungen erbringen kann. Die Anzahl der Stunden pro Jahr wird vom Motorenhersteller bestimmt. Die durchschnittliche Leistungsabgabe über die Zeit muss unter den vom Motorenhersteller festgelegten Prozentsätzen liegen. Überlastung ist nicht erlaubt.

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