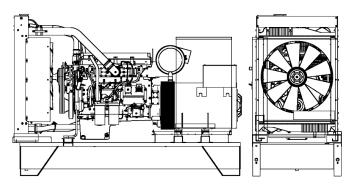


DS 455 B





POWERFULL "B"



HAUPTDATEN		
Dauerleistung (PRP)	520.00	kVA
Dauerleistung (PRP)	416.00	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	570.00	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	456.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 60 - 0.8	

DIMENSIONEN UND GEWICHT

For illustrative purposes only

MOTOR		
Beschreibung	HYUNDAI(DOOSAN)	
Motormodell	DP158LCF	
Zylinder	8	
Umdrehung	1800	
Hubraum	14.62	1
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
ВМЕР	2120	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	426.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	490.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	123.8	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	111.5	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	83.4	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	57.7	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	32.3	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	24.0	I
Kühlerwassermenge	20.0	1
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	291.0	kW
Abgastemperatur	436.0	kW
Wärme zum Strahlung	44.0	kW
Abgastemperatur	543	°C
Kühlusluftmengel	850.0	m³/min
Verbrennungsluft	34.5	m³/min
Abgasmenge	101.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
CtaraAlla Datan sind Naminal und h	anialat siala suf sina All	امطمال ممنا

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S5L1D-F
P.R.P. Leistung	673.0 kVA
E.P. Leistung	738.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	Т3
Standard Tank	900 I
optionaler Tank	0
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 30	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	140.0	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), cosø 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.

StageAlle 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.