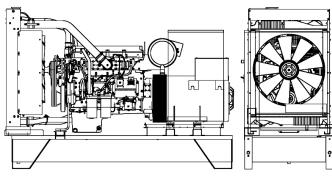


## S 550 B





## **POWERFULL "B"**



For illustrative purposes only	
MOTOR	
Beschreibung	SCANIA
Motormodell	DC16 093A 02 52

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	<b>550.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>440.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	600.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>480.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	220 - 60 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	1370	mm
Länge	3280	mm
Höhe	2290	mm
Gewicht	3530	kg

Beschreibung	SCANIA	
Motormodell	DC16 093A 02 52	
Zylinder	8	
Umdrehung	1800	
Hubraum	16.40	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
ВМЕР	0	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	468.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	517.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	128.1	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	115.8	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	87.3	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	60.5	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	48.0	I
Kühlerwassermenge	24.0	1
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	316.0	kW
Abgastemperatur	383.0	kW
Wärme zum Strahlung	51.0	kW
Abgastemperatur	465	°C
Kühlusluftmengel	0.0	m³/min
Verbrennungsluft	0.0	m³/min
Abgasmenge	99.0	m³/min

TA Luft

TA Luft/2

GENERATOR		
Beschreibung	STAMFORD	
Generatormodell	HCI5C	
P.R.P. Leistung	550.0	kVA
E.P. Leistung	600.0	kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star	
Phase Nr.	3FN	
Wicklung	311	
Klemme Nummer	12	nr.
IP Schutzgrad	23	
Elektronische Regler	AS440	
Genauigkeit	1.0	± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	T3
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  $\ddot{\rm u}$ . 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.

Ν

Ν