

## S 550 B





## **POWERFULL "B"**

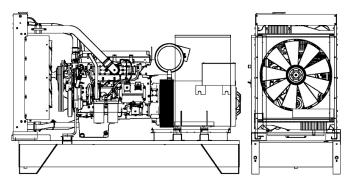


Immagine a solo scopo illustrativo

immagine a solo scopo illustrativo		
MOTORE		
Descrizione	SCANIA	
Modello motore	DC16 093A 02 52	
Numero cilindri	8	
Giri al min.	1800	
Cilindrata	16.40	I
Aspirazione	Turbo	
Tensione standard	24	Vdc
Tensione opzionale		Vdc
Sae	1-14	
Pressione media effettiva	0	kPa
Raffreddamento	Acqua	
Potenza P.R.P. al volano netta	468.0	kW
Potenza E.P. al volano netta	517.0	kW
Consumi al 100% (E.P.)	128.1	l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	115.8	l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	87.3	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	60.5	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Regolatore elettronico	Standard	
Classe di precisione	G3	
Q.tà lubrificante	48.0	1
Capienza antigelo motore	24.0	1
Tipo radiatore	TR	
Calore dal radiatore	316.0	kW
Calore dallo scarico	383.0	kW
Calore irradiato	51.0	kW
Temperatura fumi	465	°C
Portata aria di raffreddamento	0.0	m³/min
Portata aria di combustione	0.0	m³/min
Portata fumi di combustione	99.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATI PRINCIPALI	
Potenza continua (PRP)	<b>525.00</b> kVA
Potenza continua (PRP)	<b>420.00</b> kW
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>570.00</b> kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>456.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8

DIMENSIONI E PESO		
Larghezza	1370	mm
Lunghezza	3280	mm
Altezza	2290	mm
Peso	3530	kg

ALTERNATORE	
Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	HCI5C
Potenza PRP	525.0 kVA
Potenza E.P.	570.0 kVA
Tipo collegamento	Parallel star
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	311
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	AS440
Precisione	1.0 ± %

TELAIO	
Modello	T3
Serbatoio standard	900 I
Serbatoio optional	0
Serbatoio Fuori sagoma*	0 1

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO		
Modello cofanatura	SENZA COFANO	
Modello silenziatore	MS 30	
Diametro uscita silenziatore	140.0	mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cos\u00e9.0.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcente; i consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0,850kg/l. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d'istallazione può modificare tali valori. Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni. P.R.P - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile: E' la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l'eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. E.P. - Emergency power - Potenza di emergenza: E' la potenza massima che un g.e. può erogare per un numero limitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. La potenza media erogata nel tempo deve essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

La presente scheda tecnica non è un documento contrattualmente impegnativo, Visa S.p.a si riserva di modificare i dati senza darne preavviso, in ragione del costante aggiornamento del prodotto.