



POWERFULL "S"



Immagine a solo scopo illustrativo

MOTORE

Descrizione	PERKINS
Modello motore	4006-23TAG3A
Numero cilindri	6
Giri al min.	1800
Cilindrata	22.92 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	24 Vdc
Tensione opzionale	Vdc
Sae	0-18
Pressione media effettiva	2200 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano netta	715.0 kW
Potenza Stand-by al volano netta	795.0 kW
Consumi al 100% (L.T.P.)	224.0 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	200.0 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	144.0 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	96.0 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	122.7 l
Capienza antigelo motore	51.0 l
Tipo radiatore	TR
Calore dal radiatore	570.0 kW
Calore dallo scarico	759.0 kW
Calore irradiato	90.0 kW
Temperatura fumi	500 °C
Portata Raffreddamento	1140.0 m³/min
Portata aria di combustione	78.0 m³/min
Portata fumi di combustione	209.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	844.00 kVA
Potenza continua (PRP)	675.20 kW
Potenza Stand-By (LTP)	938.00 kVA
Potenza Stand-By (LTP)	750.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	480 - 60 - 0.8

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	2200 mm
Lunghezza	5700 mm
Altezza	2950 mm
Peso	8870 kg

ALTERNATORE

Descrizione	MECC ALTE
Modello alternatore	ECO40-VL/4
Potenza PRP	900 kVA
Potenza LTP	970 kVA
Tipo collegamento	Parallel star
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	12_800V
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	DER-1
Precisione	1 ± %

TELAIO

Modello	ST60
Serbatoio standard	0 l
Serbatoio optional	0 l
Serbatoio Fuori sagoma*	0 l

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	C60/05
Modello silenziatore	MSR/a 150
Diametro uscita silenziatore	168 mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cosφ 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'installazione 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.

L.T.P. - Limited-time running power - Potenza limitata: E' la potenza massima definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare per un periodo di funzionamento limitato rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito 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.

