


POWERFULL "S"


Immagine a scopo illustrativo

MOTORE

Marca motore	PERKINS
Modello motore	4006-23TAG2A
Numero cilindri	6
Giri al min.	1800 r.p.m.
Cilindrata	22.92 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	24 Vdc
Tensione opzionale	Vdc
Sae	0-18
Pressione media effettiva	1977 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano	638.0 kW
Potenza Stand-by al volano	702.0 kW
Consumi al 100%(L.T.P.)	196.0 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	176.0 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	126.0 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	88.0 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G2
Q.tà lubrificante	122.7 l
Capienza antigelo motore	51.0 l
Radiatore standard	IM50
Calore dal radiatore	489.0 kW
Dati di scarico	689.0 kW
Calore irradiato	80.0 kW
Temperatura fumi	430 °C
Portata aria di raffreddamento	1140.00 m ³ /min
Portata aria di combustione	72.00 m ³ /min
Portata fumi di combustione	190.00 m ³ /min
TA Luft	Non disponibile
TA Luft/2	Non disponibile
EPA	Non disponibile
Stage	Non disponibile

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	750.0 (kVA)
Potenza continua (PRP)	600.0 (kW)
Potenza stand-by (LTP)	825.0 (kVA)
Potenza stand-by (LTP)	660.0 (kW)
Tensione • Frequenza • Fattore di potenza	440V • 60Hz • 0.8 cosφ
Pressione sonora a 7 m.	0.0 dBA

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	2200 mm
Lunghezza	5700 mm
Altezza	2950 mm
Peso	8900 kg

ALTERNATORE

Marca alternatore	STAMFORD
Modello alternatore	HCI5F
Potenza PRP	775.0 kVA
Potenza LTP	844.0 kVA
Tipo collegamento	Serie stella
Numero fasi	3F+N
Avvolgimenti	12 terminals Winding 311
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	AS440
Precisione	1.0 ± %

TELAIO

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

CABINA E SILENZIATORE

Modello cofanatura	C60
Modello silenziatore	MSR/a 150
Diametro uscita silenziatore	168.0 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 distorto; 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.

