


CRICKET "CK"


Immagine a scopo illustrativo

MOTORE

Marca motore	FPT IVECO
Modello motore	N67TM7
Numero cilindri	6
Giri al min.	1500 r.p.m.
Cilindrata	6.70 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	12 Vdc
Sae	3-11½
Pressione media effettiva	2116 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano	176.5 kW
Potenza Stand-by al volano	195.0 kW
Consumi al 100% (L.T.P.)	49.0 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	42.1 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	35.1 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	24.0 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Regolatore elettronico	On request
Classe di precisione	
Q.tà lubrificante	17.2 l
Capienza antigelo motore	10.5 l
Tipo radiatore	Tropical
Calore dal radiatore	131.5 kW
Dati di scarico	144.0 kW
Calore irradiato	26.0 kW
Temperatura fumi	600 °C
Portata aria di raffreddamento	228.00 m³/min
Portata aria di combustione	9.80 m³/min
Portata fumi di combustione	32.20 m³/min
TA Luft	Non disponibile
TA Luft/2	Non disponibile
EPA	Non disponibile
Stage	Non disponibile

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	200.0 (kVA)
Potenza continua (PRP)	160.0 (kW)
Potenza stand-by (LTP)	220.0 (kVA)
Potenza stand-by (LTP)	176.0 (kW)
Tensione • Frequenza • Fattore di potenza	400V • 50Hz • 0.8 cosφ

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	1150 mm
Lunghezza	2944 mm
Altezza	1870 mm
Peso	1870 kg

ALTERNATORE

Marca alternatore	STAMFORD
Modello alternatore	UCI274H
Potenza PRP	200.0 kVA
Potenza LTP	220.0 kVA
Tipo collegamento	Serie stella
Numero fasi	3F+N
Avvolgimenti	12 terminals Winding 311
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	SX460
Precisione	1.5 ± %

TELAIO

Modello	CK40
Serbatoio standard	280 l
Serbatoio optional	0 l
Serbatoio Fuori sagoma*	0 l

CABINA E SILENZIATORE

Modello cofanatura	CK40
Modello silenziatore	MSR/a 80
Diametro uscita silenziatore	89.0 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.

