


**CRICKET "CK"**


Immagine a scopo illustrativo

**MOTORE**

Marca motore	PERKINS
Modello motore	1106A-70TAG3
Numero cilindri	6
Giri al min.	1500 r.p.m.
Cilindrata	7.01 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	12 Vdc
Sae	2-11½
Pressione media effettiva	1857 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano	157.7 kW
Potenza Stand-by al volano	175.2 kW
Consumi al 100%(L.T.P.)	45.1 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	41.4 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	32.0 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	20.2 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	11.0 l/h
Regolatore elettronico	On request
Classe di precisione	G2
Q.tà lubrificante	16.5 l
Capienza antigelo motore	9.5 l
Radiatore standard	IM50
Calore dal radiatore	111.8 kW
Dati di scarico	140.3 kW
Calore irradiato	12.4 kW
Temperatura fumi	491 °C
Portata aria di raffreddamento	282.00 m³/min
Portata aria di combustione	13.87 m³/min
Portata fumi di combustione	33.85 m³/min
TA Luft	Non disponibile
TA Luft/2	Non disponibile
EPA	Non disponibile
Stage	Non disponibile

**DATI PRINCIPALI**

Potenza continua (PRP)	180.0 (kVA)
Potenza continua (PRP)	144.0 (kW)
Potenza stand-by (LTP)	194.0 (kVA)
Potenza stand-by (LTP)	155.2 (kW)
Tensione • Frequenza • Fattore di potenza	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Pressione sonora a 7 m.	78.0 dBA

**DIMENSIONI E PESO**

Larghezza	1150 mm
Lunghezza	2944 mm
Altezza	1870 mm
Peso	2080 kg

**ALTERNATORE**

Marca alternatore	STAMFORD
Modello alternatore	UCI274G
Potenza PRP	180.0 kVA
Potenza LTP	194.0 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 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.

