


GALAXY "GO"


Immagine a scopo illustrativo

MOTORE

Marca motore	PERKINS
Modello motore	2506C-E15TAG2
Numero cilindri	6
Giri al min.	1500 r.p.m.
Cilindrata	15.20 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	24 Vdc
Tensione opzionale	Vdc
Sae	½-14
Pressione media effettiva	2405 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano	435.0 kW
Potenza Stand-by al volano	478.0 kW
Consumi al 100%(L.T.P.)	114.0 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	106.0 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	81.0 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	55.0 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	62.0 l
Capienza antigelo motore	0.0 l
Tipo radiatore	Tropical
Calore dal radiatore	175.0 kW
Dati di scarico	362.0 kW
Calore irradiato	36.2 kW
Temperatura fumi	550 °C
Portata aria di raffreddamento	722.00 m³/min
Portata aria di combustione	35.80 m³/min
Portata fumi di combustione	94.00 m³/min
TA Luft	Non disponibile
TA Luft/2	Non disponibile
EPA	Non disponibile
Stage	Stage 2

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	500.0 (kVA)
Potenza continua (PRP)	400.0 (kW)
Potenza stand-by (LTP)	546.0 (kVA)
Potenza stand-by (LTP)	436.8 (kW)
Tensione • Frequenza • Fattore di potenza	400V • 50Hz • 0.8 cosφ
Pressione sonora a 7 m.	0.0 dBA

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	1820 mm
Lunghezza	4500 mm
Altezza	2220 mm
Peso	4460 kg

ALTERNATORE

Marca alternatore	MECC ALTE
Modello alternatore	ECO40-3S/4
Potenza PRP	500.0 kVA
Potenza LTP	546.0 kVA
Tipo collegamento	Serie stella
Numero fasi	3F+N
Avvolgimenti	12 terminals std
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	DER-1
Precisione	1.0 ± %

TELAIO

Modello	GV200
Serbatoio standard	950 l
Serbatoio optional	120 l
Serbatoio Fuori sagoma*	0 l

CABINA E SILENZIATORE

Modello cofanatura	SENZA COFANO
Modello silenziatore	MS 35
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 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.

