P 1700 S

POWERFULL “S”

Immagine a solo scopo illustrativo

MOTORE

Descrizione	PERKINS	
Modello motore	4012-46TAG3A	
Numero cilindri	12	
Giri al min.	1500	
Cilindrata	45.84	l
Aspirazione	Turbo	
Tensione standard	24	Vdc
Tensione opzionale		Vdc
Sae	00-18	
Pressione media effettiva	2603	kPa
Raffreddamento	Acqua	
Potenza P.R.P. al volano netta	1436.0	kW
Potenza E.P. al volano netta	1579.0	kW
Consumi al 100% (E.P.)	405.0	l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	370.0	l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	275.0	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	187.0	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Regolatore elettronico	Standard	
Classe di precisione	G3	
Q.tà lubrificante	177.0	l
Capienza antigelo motore	73.0	l
Tipo radiatore	TE	
Calore dal radiatore	510.0	kW
Calore dallo scarico	1102.0	kW
Calore irradiato	110.0	kW
Temperatura fumi	480	°C
Portata aria di raffreddamento	1920.0	m³/min
Portata aria di combustione	125.0	m³/min
Portata fumi di combustione	350.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	**1705.00**	kVA
Potenza continua (PRP)	**1364.00**	kW
Potenza di emergenza (E.P.)	**1875.00**	kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	**1500.00**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**415 - 50 - 0.8**	
Pressione sonora a 7 m.	**78.0**	dBA

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	2900	mm
Lunghezza	9380	mm
Altezza	3550	mm
Peso	15500	kg

ALTERNATORE

Descrizione	STAMFORD	
Modello alternatore	PI734E	
Potenza PRP	1900.0	kVA
Potenza E.P.	2035.0	kVA
Tipo collegamento	Star	
Numero fasi	3FN	
Avvolgimenti	312	
Numero terminali	6	nr.
Protezione IP	23	
Regolatore elettronico	MX341	
Precisione	1.0	± %

TELAIO

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

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	C60/08/01	
Modello silenziatore	----	
Diametro uscita silenziatore	0.0	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’istallazione 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. **E.P. - Emergency power - Potenza di emergenza:** E’ la potenza massima che un g.e. può erogare per un numero limitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. La potenza media erogata nel tempo deve essere inferiori alle percentuali stabilite 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.