

YC 690 B





POWERFULL "B"

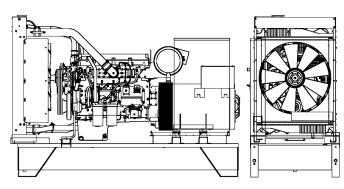


Immagine a solo scopo illustrativo

MOTORE		
Descrizione	YUCHAI	
Modello motore	YC6TD900-D31	
Numero cilindri	6	
Giri al min.	1500	
Cilindrata	19.60	I
Aspirazione	Turbo	
Tensione standard	24	Vdc
Tensione opzionale		Vdc
Sae	1-14	
Pressione media effettiva	2720	kPa
Raffreddamento	Acqua	
Potenza P.R.P. al volano netta	585.0	kW
Potenza E.P. al volano netta	645.0	kW
Consumi al 100% (E.P.)	174.1	l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	154.3	l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	112.9	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	74.4	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Regolatore elettronico	Standard	
Classe di precisione		
Q.tà lubrificante	56.0	1
Capienza antigelo motore	130.5	I
Tipo radiatore	TE	
Calore dal radiatore	402.0	kW
Calore dallo scarico	442.0	kW
Calore irradiato	52.0	kW
Temperatura fumi	491	°C
Portata aria di raffreddamento	620.0	m³/min
Portata aria di combustione	42.8	m³/min
Portata fumi di combustione	128.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

DATI PRINCIPALI	
Potenza continua (PRP)	670.00 kVA
Potenza continua (PRP)	536.00 kW
Potenza di emergenza (E.P.)	738.00 kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	590.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONI E PESO		
Larghezza	1320	mm
Lunghezza	3800	mm
Altezza	2200	mm
Peso	5000	kg

ALTERNATORE		
Descrizione	STAMFORD	
Modello alternatore	S5L1D-F	
Potenza PRP	670.0	kVA
Potenza E.P.	738.0	kVA
Tipo collegamento	Serie stella	
Numero fasi	3FN	
Avvolgimenti	311	
Numero terminali	12	nr.
Protezione IP	23	
Regolatore elettronico	AS440	
Precisione	1.0	± %

TELAIO	
Modello	T3
Serbatoio standard	900 I
Serbatoio optional	0 1
Serbatoio Fuori sagoma*	0

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO		
Modello cofanatura	SENZA COFANO	
Modello silenziatore	MS 45	
Diametro uscita silenziatore	219.0	mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cos

onsumi 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.