



# BD 31 CK

## SCHEDA TECNICA BD 31 CK



### CRICKET "CK"



Immagine a solo scopo illustrativo

### MOTORE

Descrizione	BAUDOUIN
Modello motore	4M06G6D0/S
Numero cilindri	4
Giri al min.	1500
Cilindrata	2.30 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	12 Vdc
Tensione opzionale	Vdc
Sae	3-11½
Pressione media effettiva	1147 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano netta	29.5 kW
Potenza E.P. al volano netta	32.5 kW
Consumi al 100% (E.P.)	8.4 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	7.6 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	5.7 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	4.0 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	2.4 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	11.5 l
Capienza antigelo motore	5.0 l
Tipo radiatore	TR
Calore dal radiatore	44.1 kW
Calore dallo scarico	0.0 kW
Calore irradiato	0.0 kW
Temperatura fumi	650 °C
Portata aria di raffreddamento	48.0 m³/min
Portata aria di combustione	2.0 m³/min
Portata fumi di combustione	6.5 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

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.

### DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	<b>30.00</b> kVA
Potenza continua (PRP)	<b>24.00</b> kW
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>33.00</b> kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>26.40</b> kW
VAC - HZ - cos(f <sub>i</sub> )	<b>400 - 50 - 0.8</b>

### DIMENSIONI E PESO

Larghezza	930 mm
Lunghezza	2100 mm
Altezza	1280 mm
Peso	750 kg

### ALTERNATORE

Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	S0L2-P
Potenza PRP	30.0 kVA
Potenza E.P.	33.0 kVA
Tipo collegamento	Serie stella
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	711
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	VITA01
Precisione	0.5 ± %

### TELAI

Modello	CK20
Serbatoio standard	90 l
Serbatoio optional	0 l
Serbatoio Fuori sagoma*	0 l

### CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	CK20
Modello silenziatore	F60/00
Diametro uscita silenziatore	60.0 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 equipaggiamenti base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni. **P.R.P. - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile:** È 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:** È 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 inferiore alle percentuali stabilite dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

