



# C 810 S

## SCHEDA TECNICA C 810 S



### POWERFULL "S"



Immagine a solo scopo illustrativo

### MOTORE

Descrizione	CUMMINS
Modello motore	QSK23-G3
Numero cilindri	6
Giri al min.	1500
Cilindrata	23.10 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	24 Vdc
Tensione opzionale	Vdc
Sae	0-18
Pressione media effettiva	2675 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano netta	683.7 kW
Potenza E.P. al volano netta	750.7 kW
Consumi al 100% (E.P.)	178.0 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	161.0 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	121.0 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	85.0 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	46.0 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	103.0 l
Capienza antigelo motore	46.5 l
Tipo radiatore	TR
Calore dal radiatore	0.0 kW
Calore dallo scarico	0.0 kW
Calore irradiato	0.0 kW
Temperatura fumi	0 °C
Portata aria di raffreddamento	0.0 m³/min
Portata aria di combustione	0.0 m³/min
Portata fumi di combustione	147.8 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>800.00</b> kVA
Potenza continua (PRP)	<b>640.00</b> kW
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>874.00</b> kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>699.20</b> kW
VAC - HZ - cos(f <sub>i</sub> )	<b>415 - 50 - 0.8</b>
Pressione sonora a 7 m.	<b>75.0</b> dBA

### DIMENSIONI E PESO

Larghezza	2200 mm
Lunghezza	5700 mm
Altezza	3400 mm
Peso	9520 kg

### ALTERNATORE

Descrizione	MECC ALTE
Modello alternatore	ECO43-1SN/4
Potenza PRP	800.0 kVA
Potenza E.P.	874.0 kVA
Tipo collegamento	Parallel star
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	12_800V
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	DER-1
Precisione	1.0 ± %

### TELAI

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

### CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	C60/05
Modello silenziatore	MSR/a 150
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 equipaggiamenti 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 inferiore alle percentuali stabilite dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.