



# M 1280 S

## SCHEDE TECNICHE M 1280 S



### POWERFULL "S"



Immagine a solo scopo illustrativo

### MOTORE

Descrizione	MITSUBISHI
Modello motore	S12R-PTA
Numero cilindri	12
Giri al min.	1500
Cilindrata	49.03 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	24 Vdc
Tensione opzionale	Vdc
Sae	00-21
Pressione media effettiva	1814 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano netta	1080.0 kW
Potenza E.P. al volano netta	1190.0 kW
Consumi al 100% (E.P.)	294.0 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	269.0 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	203.0 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	151.0 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	93.0 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	180.0 l
Capienza antigelo motore	125.0 l
Tipo radiatore	TE
Calore dal radiatore	648.0 kW
Calore dallo scarico	758.0 kW
Calore irradiato	77.8 kW
Temperatura fumi	0 °C
Portata aria di raffreddamento	1800.0 m³/min
Portata aria di combustione	89.0 m³/min
Portata fumi di combustione	235.0 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>1280.00</b> kVA
Potenza continua (PRP)	<b>1024.00</b> kW
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>1400.00</b> kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>1120.00</b> kW
VAC - HZ - cos(f)	<b>415 - 50 - 0.8</b>
Pressione sonora a 7 m.	<b>78.0</b> dBA

### DIMENSIONI E PESO

Larghezza	2200 mm
Lunghezza	8600 mm
Altezza	3400 mm
Peso	15000 kg

### ALTERNATORE

Descrizione	MECC ALTE
Modello alternatore	ECO43 2L4 A
Potenza PRP	1300.0 kVA
Potenza E.P.	1420.0 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
Modello silenziatore	MSR/a 200
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, 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, soggetti 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.

