



Gruppo Elettrogeno MOSA GE 65 PSX PERKINS

Reference: CJ5CA051

GRUPPO ELETTROGENO MOSA GE65 PSX

MOSA GE65 PSX è un generatore super silenzioso, con un serbatoio di 102 litri di capacità per 10h/8h di funzionamento continuo. La macchina include un roll bar, un gancio di sollevamento, l'entrata per forche, il serbatoio e grazie alla carenatura il livello di rumorosità è minimo. Con soli 1200kg, il MOSA GE65 PSX è compatto e facilmente trasportabile, usando l'apposito carrello traino lento.

Il MOSA GE65 PSX è dotato di basamento, esso deve garantire il contenimento dei liquidi presenti nel motore e nel serbatoio carburante nel caso di eventuali perdite, per evitare la dispersione nell'ambiente.

L'AVR assicura una potenza stabile per alimentare dispositivi elettronici sensibili, quali computer, utensili elettrici, etc. Il pannello di controllo da incasso ospita le prese e i comandi della macchina, tra cui l'interruttore magnetotermico e la protezione motore.

Il MOSA è predisposto per essere collegato al quadro di avviamento automatico EAS, permettendo così di utilizzare la macchina come gruppo di emergenza nell'eventuale mancanza di alimentazione principale della rete elettrica commerciale.

È disponibile anche un telecomando a distanza TCM che permette avviamento/stop del motore fino a 10 metri di distanza dalla macchina.

Adatto per una vasta gamma di usi quali siti industriali, siti residenziali, siti ospedalieri, eventi, cantieri di grosse dimensioni, ambienti sensibili al rumore e gruppo di emergenza.

AVR

Il regolatore automatico di tensione AVR è un dispositivo elettronico che realizza la regolazione di tensione. L'errore di tensione risultante dal confronto fra la tensione da regolare ed un riferimento stabile viene virtualmente annullato agendo sulla corrente rotorica di eccitazione.

Le caratteristiche di regolazione sono molto migliori di quelle degli alternatori autoregolati.

CARATTERISTICHE TECNICHE MOSA GE65 PSX

Potenza uso continuo Monofase: 17.6 KW

Potenza massima Trifase: 52.8 KW

Potenza uso continuo Trifase: 48 KW

Carburante: Diesel

Tensione: 230 V / 400 V

Frequenza: 50 Hz

Motore: PERKINS - 1103A-33TG1

Avviamento: Elettrico

Consumo: 10.4 Lt/h al 75% del carico

Lunghezza: 2490 mm

Larghezza: 1030 mm

Altezza: 1480 mm

Peso: 1200 Kg
AVR

Scopri la nostra gamma completa di [gruppi elettrogeni terrestri](#).

Le immagini sono puramente indicative.

""

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza uso continuativo monofase (KW)	17.6
Potenza uso continuativo monofase (KVA)	22
Potenza massima trifase (KW)	52.8
Potenza uso continuativo trifase (KW)	48
Potenza massima trifase (KVA)	66
Potenza uso continuativo trifase (KVA)	60
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Configurazione prese	1 x 400V 125A 3P+N+T - 1 x 400V 63A 3P+N+T - 1 x 400V 32A 3P+N+T - 1 x 400V 16A 3P+N+T - 2 x 230V 16A 2P+T o 2 x 230V 16A 2P+T SCHUKO
Motore	PERKINS 1103A-33TG2, 4 tempi turbocompresso
Giri motore (giri/min)	1500
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	3300
Numero cilindri	3
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Diretta
Alternatore	Sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole