



Motosaldatrici gruppi elettrogeni

Divisione della BCS SPA

Stabilimento di V.le Europa 59

20090-CUSAGO (MI) Italia

Tel. + 39 – 0290352.1

Fax + 39 – 0290390466

Internet : www.mosa.it

E-mail:info@mosa.it

- GRUPPO ELETTROGENO 400 V trifase con neutro accessibile, 1500 giri/min.50 Hz – MODELLO GE 185 JD SX/EAS – così allestito:

PRESTAZIONI GRUPPO ELETTROGENO

Potenza Continua (P.R.P.):	165 kVA
Potenza Continua (P.R.P.):	132 kW
Potenza Emergenza (L.T.):	180 kVA
Potenza Emergenza (L.T.P.):	144 kW
cosfi:	0.8
Frequenza:	50Hz
Tensione:	400 V
N. Fasi:	trifase + Neutro
N.Giri:	1500
Lunghezza:	3390 mm.
Larghezza:	1020 mm.
Altezza:	1910 mm.
Peso:	2350 kg

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO STANDARD: Temperatura 25 °C, altitudine 1-1000 mt. S.L.M., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100 kpa (1 bar), fattore di potenza 0,8 in ritardo, carico applicato equilibrato, non distorcente. I valori di potenza sono conformi allo standard ISO 8528-1

CARATTERISTICHE MOTORE

Marca:	JOHN DEERE
Modello:	6068HF258
N. Cilindri:	6

Cilindrata:	6,8 l
Aspirazione:	turbo compresso
Raffreddamento:	acqua
Potenza netta al volano:	166 kW
Consumo al 100% (L.T.P.):	45,2 l/h
Consumo al 100% (P.R.P.):	40,8 l/h
Consumo al 75% (P.R.P.):	31,3 l/h
Consumo al 50% (P.R.P.):	20,5 l/h
Consumo al 25% (P.R.P.):	10,7 l/h
Numero di giri	1500
Regolatore di giri	Meccanico
Classe di precisione	A
Pompa estrazione olio dalla coppa	
Motore completo di olio di primo riempimento	

CARATTERISTICHE ALTERNATORE

Marca:	MARELLI
Modello:	MJB250MA4
Potenza continua:	165 kVA
Potenza in stand-by:	180 kVA
Tipo collegamento:	Stella Serie
Protezione	IP 23
Precisione A.V.R. (%)	1
Numero di morsetti	12

SPECIFICHE GENERALI

Batteria	12 V- 120 Ah
Capacità serbatoio	230 litri predisposto per essere collegato a kit di caricamento automatico da serbatoio esterno
Silenziatore di scarico	Di tipo residenziale ad alto abbattimento acustico – in lamiera d'acciaio rivestita internamente con fibra minerale resistente alle alte temperature-verniciatura esterna adatta alle alte temperature
Griglie di protezione o bande termiche	per l'isolamento di parti calde
Basamento	In acciaio saldato e verniciato sul quale sono connessi motore ed alternatore in accoppiamento monosupporto
Cabina insonorizzata (supersilenziata)	in lamiera d'acciaio zincate verniciate a polvere termoindurente a base di resine poliesteri carbossilate. Garantisce la massima affidabilità, robustezza e inattaccabilità alla ruggine, oltre a una notevole accessibilità grazie ai pannelli apribili. Rivestita internamente da materiale insonorizzante che garantisce un livello sonoro pari a 70 dBA a 7 metri in campo libero, con protezione superficiale anti-acqua o olio. Sistema di sollevamento su 4 punti, fondo in lamiera e serrature con chiave inclusi.

QUADRO ELETTRICO

Scheda di comando e controllo BRAIN che comprende le seguenti funzioni :
<ul style="list-style-type: none">• Tasti avviamento ed arresto, selezione pagine display
<ul style="list-style-type: none">• Display ad alta definizione per visualizzare tutte le misure e gli eventuali allarmi e/o warning ; <p>ALLARMI/WARNING</p> <ul style="list-style-type: none">• bassa pressione olio ed alta temperatura motore• carburante in riserva• richiesta manutenzione al motore• sovra/sotto frequenza• alta temperatura motore• bassa pressione olio• livello acqua insufficiente• alternatore non eccitato• alta/bassa tensione batteria• pulsante emergenza premuto• sotto/sovratensione gruppo <p>MISURE</p> <ul style="list-style-type: none">• tensione fase-fase (valore tensione massimo concatenato)
<ul style="list-style-type: none">• corrente (valore massimo di fase)
<ul style="list-style-type: none">• frequenza gruppo
<ul style="list-style-type: none">• tensione batteria
<ul style="list-style-type: none">• contagiri, numero di giri al minuto del motore
<ul style="list-style-type: none">• ore di funzionamento• temperatura motore• pressione olio motore
Interruttore magnetotermico quadripolare
Relè differenziale elettronico