

# mases GENERATORS



## MW 8/300 I-K



**MASE GENERATORS S.p.A.**  
Via Tortona,345 - 47522 Cesena (FC) Italy  
Tel. (+39) 0547-354311 - Fax (+39) 0547-354311  
E-mail: [commercial@masegenerators.com](mailto:commercial@masegenerators.com)

**MOTOSALDATRICE A CORRENTE CONTINUA DA 300A  
 CON GENERATORE A CORRENTE ALTERNATA TRIFASE E MONOFASE  
 MOTORE DIESEL 3000 GIRI/MIN**

<b>Dotazioni di serie</b>	<b>Metodo di saldatura: Elettrodo / Tig</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logica (<b>DSE 3110</b>) con display digitale per la lettura dei seguenti parametri: tensione generatore, tensione batteria, frequenza, contaore; completo di dispositivo arresto automatico del motore con segnalazione allarme sul display in caso di:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- mancato avviamento</li> <li>- bassa pressione olio</li> <li>- alta temperatura acqua</li> <li>- basso livello carburante</li> <li>- sovra/bassa tensione alternatore</li> <li>- sovra/sotto frequenza alternatore</li> </ul> </li> <li>• Indicatore livello carburante</li> <li>• Protezioni per uscite di potenza           <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 presa trifase CEE 400V - 16A</li> <li>• 1 presa monofase CEE 230V - 32A</li> </ul> </li> <li>• Interruttore magnetotermico differenziale</li> <li>• Presa per comando a distanza</li> <li>• Selettore arco forzato</li> <li>• Ritorno automatico al minimo dei giri in assenza di carico</li> <li>• Batteria 12V incorporata</li> <li>• Gancio centrale di sollevamento</li> </ul>	
<b>Opzioni</b> da specificare al momento dell'ordine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versioni speciali con tensioni diverse</li> <li>• Versione 60Hz</li> <li>• Saldatura Tig Lift Arc</li> <li>• Saldatura MIG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silenziatore parascintille</li> <li>• Pulsante stop d'emergenza</li> <li>• Uscita 48V</li> </ul>
<b>Accessori a richiesta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trolley: 2 ruote e maniglie</li> <li>• GRT2W: carrello con 2 ruote pneumatiche e timone</li> <li>• Unità di comando a distanza con cavo 20 m</li> <li>• Modulo di saldatura in parallelo con voltmetro e amperometro (P-BOX)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo invertitore di polarità</li> <li>• Modulo per saldatura a filo (MIG)</li> <li>• Cavi di saldatura Ø 35 mm<sup>2</sup> (5+3 m) con accessori</li> </ul>
<b>Potenza acustica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lwa 99 (74 dB a 7 m)</li> </ul>	
<b>Saldatura CC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intermittenza al 35%: 300A - 32V</li> <li>• Intermittenza al 60%: 270A - 31V</li> <li>• Regolazione continua: 30A - 300A</li> <li>• Tensione d'innesco: 70V</li> <li>• Diametro massimo elettrodo: 6 mm</li> </ul>	
<b>Generatore CA - 50Hz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: asincrono, autoeccitato e autoprotetto</li> <li>• Potenza trifase (massima): 8kVA - 400V</li> <li>• Potenza monofase (massima): 7kVA - 230V</li> <li>• Fattore di potenza: cos φ 0,8</li> </ul>	
<b>Motore Diesel</b> <b>3000 giri/min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Kubota D722 - 3 cil. - 719 cm<sup>3</sup></li> <li>• Potenza massima: 19 hp (14 kWm)</li> <li>• Avviamento: elettrico (12Vcc)</li> <li>• Raffreddamento: acqua</li> <li>• Consumo carburante al 75% del carico: 3,3 lt/h</li> </ul>	
<b>Altre caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe d'isolamento: H</li> <li>• Temperatura ambiente: 40 °C (*)</li> <li>• Altitudine di riferimento: 1000 m (*)</li> <li>• Grado di protezione: IP 23</li> <li>• Capacità serbatoio carburante: 30 lt</li> <li>• Dimensioni (L x W x H): 1360 x 530 x 870 mm</li> <li>• Peso a secco: 345 kg</li> </ul>	

(\*) - Per valori di temperatura e altitudine più alti di quelli sopraindicati consultare l'azienda produttrice per verificare la potenza disponibile.

In linea con la nostra politica di ricerca e sviluppo costante ci riserviamo il diritto di modificare i dati e le immagini del presente catalogo senza impegno di preavviso