

# mase GENERATORS



## MW 9/300 SS-K

L'immagine è a scopo illustrativo.  
The image is for illustrative purposes.



**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)  
internet: [//www.masegenerators.com](http://www.masegenerators.com)

# MW 9/300 SS-K

ENGINE DRIVEN WELDER/GENERATOR - WELDING OUTPUT POWER 300A DC - THREE-PHASE AND SINGLE-PHASE  
AUXILIARY POWER AVAILABLE - DIESEL ENGINE 3000 RPM

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

Standard Features	Dotazioni di serie
<p><b>Processes: SMAW (stick) / Tig</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arc Force Control switch</li><li>• Remote control socket</li><li>• Auto engine protection shutdown system with warning lights for: battery charger failure, low fuel level, low oil pressure, high water temperature;</li><li>• Automatic idle device when no load is connected</li><li>• Earth Leakage Circuit Breaker</li><li>• 1 x 32 A 230 V single-phase EEC socket</li><li>• 1 x 16 A 400 V three-phase EEC socket</li></ul>	<p><b>Metodo di saldatura: Elettrodo / Tig</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Selettore arco forzato</li><li>• Presa per comando a distanza</li><li>• Dispositivo arresto automatico del motore con spie di segnalazione per: avaria carica batteria, basso livello carburante, bassa pressione olio, alta temperatura acqua;</li><li>• Ritorno automatico al minimo dei giri in assenza di carico</li><li>• Interruttore differenziale</li><li>• 1 presa trifase CEE 400V - 16A</li><li>• 1 presa monofase CEE 230V - 32A</li></ul>
<p><b>Options available</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Version with different voltages</li><li>• 60Hz version</li><li>• Tig Lift Arc welding</li><li>• Mig welding</li><li>• Spark arrester muffler</li></ul>	<p><b>Opzioni da specificare al momento dell'ordine</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Versioni speciali con tensioni diverse</li><li>• Versione 60Hz</li><li>• Saldatura Tig Lift Arc</li><li>• Batteria 12V</li><li>• Indicatore livello carburante</li><li>• Contatore</li><li>• Voltmetro</li><li>• Uscita 48V</li><li>• Pulsante stop d'emergenza</li><li>• Protezioni per uscite di potenza</li><li>• Tubo di estrazione olio motore</li><li>• Gancio centrale di sollevamento</li></ul>
<p><b>Accessories on request</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Trolley: two-wheels and handles</li><li>• GRT2W: two-wheels site tow undercarriage</li><li>• Remote control unit with 20mt cable and plug</li><li>• Reverse polarity switch kit</li><li>• MIG wire feeder</li><li>• Welding cables Ø 35 mm<sup>2</sup> (5+3 mt) with accessories</li></ul>	<p><b>Accessori a richiesta</b></p> <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 + cavo 20 mt</li><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 mt) con accessori</li></ul>
<p><b>Noise level</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lwa 95 (70 dB at 7 mt)</li></ul>	<p><b>Potenza acustica</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lwa 95 (70 dB a 7 mt)</li></ul>
<p><b>DC Welding</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Current regulation: <b>electronic</b></li><li>• Duty Cycle @ 35%: 300A - 32V</li><li>• Duty Cycle @ 60%: 270A - 31V</li><li>• Stepless control (CC mode): 30A - 300A</li><li>• Open Circuit Voltage: 70V</li><li>• Max welding rod: 6 mm</li></ul>	<p><b>Saldatura CC</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Regolazione della corrente: <b>elettronica</b></li><li>• Intermittenza al 35%: 300A - 32V</li><li>• Intermittenza al 60%: 270A - 31V</li><li>• Regolazione elettronica (modo CC): 30A - 300A</li><li>• Tensione d'innesco: 70V</li><li>• Diametro massimo elettrodo: 6 mm</li></ul>
<p><b>AC generator - 50Hz</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Type: asynchronous, self-excited and self-protected</li><li>• Three-phase power (stand-by): 8kVA - 400V</li><li>• Single-phase power (max.): 7kVA - 230V</li><li>• Single-phase power (max.): 5kVA - 48V</li><li>• Power factor: cos φ 0,8</li></ul>	<p><b>Generatore CA - 50Hz</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: asincrono, autoeccitato e autoprotetto</li><li>• Potenza trifase (emergenza): 8kVA - 400V</li><li>• Potenza monofase (massima): 7kVA - 230V</li><li>• Potenza monofase (massima): 5kVA - 48V</li><li>• Fattore di potenza: cos φ 0,8</li></ul>
<p><b>Diesel Engine 3000 rpm</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Type: Kubota D722 - 3 cyl. - 719 cm<sup>3</sup></li><li>• Max power: 19 hp (14 kWm)</li><li>• Starting system: electric (12Vdc)</li><li>• Cooling system: water</li><li>• Fuel consumption @ 75%: 3,3 lt/h</li></ul>	<p><b>Motore Diesel 3000 giri/min</b></p> <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>
<p><b>Other features</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Insulation Class: H</li><li>• Ambient temperature: 40 °C (*)</li><li>• Altitude: 1000 m (*)</li><li>• Mechanical Protection: IP 23</li><li>• Fuel tank capacity: 30 lt</li><li>• Dimensions (L x W x H): 1385 x 660 x 915 mm</li><li>• Dry weight: 440 kg</li></ul>	<p><b>Altre caratteristiche</b></p> <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): 1385 x 660 x 915 mm</li><li>• Peso a secco: 440 kg</li></ul>

(\*) - For altitude and temperature values higher than those listed above, please consult the manufacturer to verify the available power.

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

In line with our continued development, innovation and voice of customer program, we reserve the right to change data and pictures without notice.

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