

# GenSet



## MG 20DT



**GEN SET S.p.a.**

Via Stazione,5 - 27030 Villanova D' Ardenghi (Pavia) Italy  
Tel. (+39) 0382-5091 - Fax (+39) 0382-509-244  
E-mail: [genset@genset.it](mailto:genset@genset.it) - internet: [//www.genset.it](http://www.genset.it)

## MG 20DT

GRUPPO ELETTROGENO VEICOLARE TRIFASE (19,1 kVA) /  
VERSIONE SUPER SILENZIATA / MOTORE DIESEL 1500 GIRI/MIN.

<b>Dotazione di serie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Quadro di controllo a bordo macchina composto da:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modulo di protezione motore per l'arresto automatico del del gruppo elettrogeno in caso di alta temperatura acqua, bassa pressione olio, alta temperatura alternatore.</li> <li>- Contaore di funzionamento.</li> <li>- Interruttore di avviamento e spegnimento.</li> <li>- Interruttore magnetotermico per la protezione del generatore in caso di sovraccarico o cortocircuito.</li> </ul> </li> <li>+ Quadro a distanza con 20mt. di cavo comprendente:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interruttore START / STOP.</li> <li>- Spia di funzionamento.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Potenza Acustica</b>	+ Lwa 87 (62 dB a 7 m)
<b>Generatore CA 50 Hz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tipo: sincro</li> <li>+ Potenza massima trifase: 19,1 kVA - 400 V</li> <li>+ Potenza continua trifase: 17,4 kVA - 400 V</li> <li>+ Fattore di potenza: <math>\cos \varphi</math> 0,8</li> </ul>
<b>Motore Diesel 1500 giri/min</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tipo: Yanmar 4TNV88 - 4 cil. 24,2 CV (18 kWm) - 2190 cm<sup>3</sup></li> <li>+ Carburante: diesel</li> <li>+ Raffreddamento: acqua</li> <li>+ Avviamento: elettrico</li> <li>+ Consumo carburante al 75% del carico: 4,4 l/h</li> </ul>
<b>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 mt</li> <li>+ Grado di protezione: IP 23</li> <li>+ Dimensioni (Lu x La x H): 1570 x 650 x 810 mm</li> <li>+ Peso a vuoto: 550 kg</li> </ul>

Il generatore è progettato per lavorare in temperatura di ambiente superiore ai 40 °C e a 1000 m di altitudine  
- Per valori più alti di temperatura e altitudine consultare l'azienda produttrice per verificare la potenza disponibile.