



## Compagnia Tecnica Motori S.p.A.

Via Magellano, 1  
I-20090 Cesano Boscone (MI) - Italy  
Tel. +39 02.450581 (20 linee r.a.)  
Fax +39 02.45058260 - 02.45058262

Ufficio di Treviso  
Treviso Branch

Via Coe, 34 - 31054 Possagno - (TV)  
Tel. +39 0423 544911 - Fax +39 0423 920043



E-mail: [ctm@ctm.it](mailto:ctm@ctm.it)  
<http://www.ctm.it>



Mod. MS - 1 ed. aprile 2008

| Model         | Duty Cycle and Open Circ. Voltage       | Current Range | Process           | ENGINE              |      |                |        |                    |     |                    |                |            |
|---------------|---|---------------|-------------------|---------------------|------|----------------|--------|--------------------|-----|--------------------|----------------|------------|
|               |   |               |                   | Model               | Rpm  | Cooling System | Fuel   | Starting system    | LWA | Electrode diam. mm | GE power - kVA |            |
|               |   |               |                   |                     |      |                |        |                    |     |                    | 3 phase        | mono phase |
| CTMS 180 H    | 60%: 165 A - 26 V                       | 45A - 165A    | STICK             | Honda GX200 OHV     | 3000 | air            | petrol | manual recoil      | 98  | 4                  |                |            |
| CTMS 5/170 H  | 35%: 170 A - 27 V<br>60%: 140 A - 26 V  |               | STICK             | Honda GX 270 OHV    | 3000 | air            | petrol | manual recoil      | 95  | 4                  | 4,5            | 3          |
| CTMS 5/180 Y  | 35%: 170 A - 27 V                       | 40A - 170A    | STICK             | Yanmar L100 AE      | 3000 | air            | diesel | electric (&manual) | 99  | 4                  | 5              | 4          |
| CTMS 5/190 H  | 35%: 190 A - 28 V<br>60%: 170 A - 27 V  | 40A - 190A    | STICK             | Honda GX 340 OHV    | 3000 | air            | petrol | manual recoil      | 96  | 4                  | 5              | 4          |
| CTMS 8/270 H  | 35%: 270 A - 31 V<br>60%: 250 A - 30 V  | 15A - 270A    | STICK / TIG       | Honda GX 620 K1     | 3000 | air            | petrol | electric           | 98  | 6                  | 8              | 6          |
| CTMS 7/300 R  | 35%: 300 A - 32 V<br>60%: 250 A - 30 V  | 30A - 300A    | STICK / TIG       | Ruggerini RD 210    | 3000 | air            | diesel | electric           | 99  | 6                  | 7              | 5          |
| CTMS 8/300 R  | 35%: 300 A - 32 V<br>60%: 250 A - 30 V  | 30A - 300A    | STICK / TIG       | Ruggerini RD 210    | 3000 | air            | diesel | electric           | 99  | 6                  | 8              | 7          |
| CTMS 15/400 L | 35%: 400 A - 36 V<br>60%: 350 A - 34 V  | 30A - 400A    | STICK / TIG       | Lombardini 9LD625-2 | 3000 | air            | diesel | electric           | 99  | 6                  | 15             | 10         |
| CTMS 16/400 P | 60%: 400 A - 36 V<br>100%: 350 A - 34 V | 30A - 400A    | STICK / TIG / CAG | Perkins 404C-22G    | 1500 | water          | diesel | electric           | 96  | 8                  | 16             | 10         |
| CTMS 20/500 D | 60%: 500 A - 40 V<br>100%: 400 A - 36 V | 30A - 500V    | STICK / TIG / CAG | Deutz F3L912        | 1500 | air            | diesel | electric           | 103 | 10                 |                | 10         |
| CTMS 20/500 P | 60%: 500 A - 40 V<br>100%: 400 A - 36 V | 30A - 500A    | STICK / TIG / CAG | Perkins 1103A-33G1  | 1500 | water          | diesel | electric           | 99  | 10                 |                | 12         |
| CTMS 20/600 D | 60%: 600 A - 40 V<br>100%: 500 A - 40 V | 30A - 600A    | STICK / TIG / CAG | Deutz F4I912        | 1500 | air            | diesel | electric           | 103 | 10                 |                | 10         |
| CTMS 20/600 P | 60%: 600 A - 44 V<br>100%: 500 A - 40 V | 30A - 600A    | STICK / TIG / CAG | Perkins 1103A-33TG1 | 1500 | water          | diesel | electric           | 99  | 10                 |                | 12         |

### Motosaldatrici

Gamma da 165 A a 600 A con sistema di saldatura contemporanea da 4 diverse postazioni.  
Metodo di saldatura a elettrodo.

#### A richiesta possono essere forniti

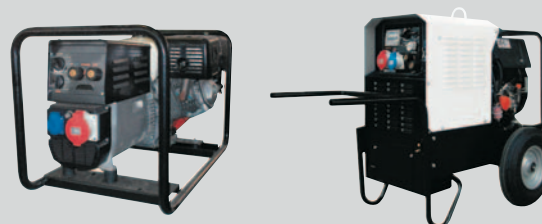
- trolley.
- comando a distanza, che consente di regolare la saldatura anche a 20 mt. di distanza.
- kit cavi di saldatura con accessori.

### Welder

Range from 165 A to 600 A with possibility to weld simultaneously from 4 welding station.  
Welding method: electrode.

#### Accessories:

- trolley.
- remote control unit with 20 mt. cable.
- welding cable with accessories.



# Motosaldatrici

*Engine driven welders*

Compagnia Tecnica Motori · prodotti / products



- Gamma motosaldatrici a corrente continua da 165 a 600A
- La pulizia della corrente di saldatura in uscita garantisce un risultato ideale per i professionisti del settore
- Motorizzazioni Benzina o Diesel
- Possibilità di prelievo di potenza mono/trifase anche durante la saldatura
- Predisposizione per saldatura ad Elettrodo, MIG, TIG
- Versioni aperte, silenziate e supersilenziate
- Allestimento su trolley o carrello da traino cantieristico
- Versioni con ulteriori postazioni di saldatura
- Ampia gamma di accessori

- *Complete range of engine driven welders from 165 to 600 A*
- *Welding facility to guarantee excellent performances to the operators*
- *Gasoline or diesel motorization*
- *Power availability in three/single phase even during the welding procedure*
- *MIG/TIG and electrode welding facility*
- *Open version, soundproofing*
- *Fitted on trolley or trailer for an easy manoeuvrability*
- *Number of different welding positions*
- *Number of available options*