

# MOSA

*Switch the power on*

MADE IN ITALY

## *e* WELD 150

La prima saldatrice a batteria per uso professionale.  
La qualità di saldatura MOSA ora disponibile anche a batteria!

*The first battery welder for professional use.*

*The MOSA welding quality now available with battery too!*



+ Ø RUMORE / Ø NOISE

+ Ø EMISSIONI / Ø EMISSION

+ RICARICABILE / RECHARGEABLE

## CARATTERISTICHE / FEATURES

- Saldatrice a batteria / *Battery powered welder*
- Saldatrice ad arco in corrente continua / *Arc welding source in D.C. welding*
- Batteria al litio 52 Ah (LiFePO4) / *52 Ah lithium battery (LiFePO4)*
- Controllo ad alta frequenza di tensione e corrente di saldatura / *High frequency control of welding current and voltage*
- Ottime prestazioni per tutti i tipi di elettrodo (STICK) / *Excellent performance for all types of electrode (STICK)*
- TIG di tipo Lift Arc / *Lift Arc type TIG*
- Amperometro digitale con pre-setting della corrente di saldatura / *Digital ammeter with welding current pre-setting*
- Display autonomia minuti di saldatura / *Welding minutes autonomy display*
- Display stato di carica batteria / *Battery charge status display*
- Sostituzione batteria user-friendly / *User-friendly battery replacement*
- Conforme alle direttive CE / *Compliant with EC directives*

### PROCESSI SALDATURA / WELDING PROCESS



Elettrodo rivestito SMAW (STICK)  
*Shielded Metal Arc welding SMAW (STICK)*



Elettrodo tungsteno GTAW (TIG)  
*Gas Tungsten Arc Welding GTAW (TIG)*

## SALDATURA IN C.C. / D.C. WELDING

### CORRENTE COSTANTE / CONSTANT CURRENT

|  |  |
|--|--|
| Corrente di saldatura / <i>Current range</i>   | 150A / 26V (Stick)<br>150A / 16V (Tig)                         |
| Campo di regolazione della corrente / <i>Current regulation range</i>  | 20A / 20,8V-150A / 26V (Stick)<br>20A / 10,8V-150A / 16V (Tig) |
| Corrente max. @ C.L. = 100% / Tensione @ IC.L. = 100% / Cl. di Lavoro 100%<br><i>Max. current @ C.L. = 100% / Voltage @ IC.L. = 100% / Duty Cycle 100%</i> | 150A / 26V @ 100% (Stick)<br>150A / 16V @ 100% (Tig)           |
| Tipo di regolazione / <i>Type of regulation</i>  | continua / <i>continue</i>                                     |
| Tensione a vuoto / <i>Open circuit voltage</i>   | 86 Vcc (Batt. 100%) - 59 Vcc (Batt. 20%)                       |

## SPECIFICHE GENERALI / GENERAL SPECIFICATIONS

|  |   |
|--|---|
| Dimensioni L x l x h / <i>Dimensions L x W x h</i>                     | 686 x 453 x 457 mm  |
| Peso a secco / <i>Dry weight</i>                                       | 66 kg   |
| Consumo elettrodi per carica / <i>Electrode consumption per charge</i> | Øxl (mm) 2,5 x 300 @ 55A : n° 98<br>Øxl (mm) 3,2 x 350 @ 75A : n° 64<br>Øxl (mm) 4 x 450 @ 150A : n° 24 |
| Temperatura di funzionamento / <i>Operating temperature</i>            | - 30°C / + 60 °C  |

## ACCESSORI / OPTIONS

|   |
|---|
| Carica batteria esterno: 2,5 kW/230V monofase /50-60 Hz (uscita 30A/84V) / <i>External battery charger: 2,5 kW/230V single-phase /50-60 Hz (output 30A/84V)</i> |
| Carica batteria esterno: 2,5 kW/120V monofase /50-60 Hz (uscita 30A/84V) / <i>External battery charger: 2,5 kW/120V single-phase /50-60 Hz (output 30A/84V)</i> |
| Batteria / <i>Battery</i>   |
| Cavi di saldatura K185 (4.5+3 m, 35 mm <sup>2</sup> ) / <i>Welding cables K185 (4.5+3 m, 35 mm<sup>2</sup>)</i>   |
| Cavi di saldatura K190 (10+8 m, 35 mm <sup>2</sup> ) / <i>Welding cables K185 (10+8 m, 35 mm<sup>2</sup>)</i>   |
| Cavi di saldatura K200 (20+15 m, 35 mm <sup>2</sup> ) / <i>Welding cables K185 (20+15 m, 35 mm<sup>2</sup>)</i>   |
| Kit di saldatura (maschera, occhiali, ecc.) / <i>Welding kit (mask gloves, etc.)</i>  |
| Cavi parallelo di saldatura K2x150 25+35 35 mm <sup>2</sup> / <i>Parallel welding cables K2x150 25+35 35 mm<sup>2</sup></i>                                     |
| Carrello traino manuale CTM eWELD / <i>Trolley CTM eWELD</i>  |
| Maniglie trasporto manuale (n.4 maniglie) TRM eWELD / <i>Manual trolley (n.4 handles) TRM eWELD</i>   |

