

## MOTOSALDATRICE CS 230 YSX CC/CV

### CARATTERISTICHE

- Saldatrice ad arco in corrente continua
- Saldatura con elettrodo rivestito SMAW (STIK)
- Saldatura con elettrodo tungsteno GTAW (TIG)
- Saldatura a filo (MIG)
- Controllo ad alta frequenza di corrente e tensione di saldatura
- Generatore di corrente c.a. trifase e monofase
- Potenza ausiliaria disponibile durante la fase di saldatura
- Interruttore differenziale
- Power optimiser (sistema di ottimizzazione della potenza motore)
- Super silenzioso
- Serbatoio di grande capacità (23 l)
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza



Le immagini riportate sono indicative

| EQUIPAGGIAMENTO STANDARD | Motore diesel            | Raffreddato ad aria                   | Avviamento elettrico     | Batteria 12V            | EV Protezione motore | Arresto press. olio | Arresto riserva carb. | Spia batteria                | h Contatore            | Gancio di sollevamento |                       |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
|                          | GA Alternatore asincrono | Controllo saldatura ad alta frequenza | CC/CV modalità saldatura | Regolatore penetr. arco | 3~ Presa             | 1~ Presa            | 1~ Presa              | D Interruttore differenziale | T Interruttore termico | V Voltmetro            | ↗ Predisposiz. per RC |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>ACCESSORI A RICHIESTA</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trainafilo WF4 (per saldatura MIG)</li> <li>• Comando a distanza: RC2 - RC2/90° (cavo 20m)</li> <li>• Kit saldatura (maschera, guanti, ecc...)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavi saldatura K190 (10+8m, 35mm<sup>2</sup>)</li> <li>• K200 (20+15m, 35mm<sup>2</sup>)</li> <li>• Prolunga per gas di scarico</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit messa a terra</li> <li>• Carrello traino manuale CTM2</li> <li>• Carrello traino veloce CTV4</li> </ul> |
| <b>VERSIONI A RICHIESTA</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uscita ausiliaria 230I-110I-CTE : 1x230 16A 2P+T CEE - 1x110 32A 2P+T CEE - 1x110V 16A 2P+T CEE</li> </ul>  |   |  |
| <b>ACCESSORI DA RICHIEDERE ALL'ORDINE</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VRD - Dispositivo di riduzione della tensione d'innesco</li> </ul>  |   |  |

### Dati tecnici

| SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua) | SMAW (STICK)/ GTAW (TIG) Modalità CC (Corrente Costante) | CS 230 YSX CC/CV SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua) | GMAW (MIG)/ FCAW (FLUX CORED) Modalità CV (Tensione Costante) |
|---------------------------------------|--|--|---|
| Regolazione corrente                  | 20 ÷ 210 A   | Regolazione tensione                                   | 15 ÷ 30 V   |
| Servizio                              | 210A - 60%, 180 A - 100%                                 | Servizio   | 210A - 60%, 180 A - 100%                                      |
| Tensione d'innesco                    | 65 V   |  |   |

### GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz - Alternatore asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Potenza trifase      | 6 kVA / 400 V / 8.7 A    |
| Potenza monofase     | 5 kVA / 230 V / 21.7 A   |
| Potenza monofase     | 2.5 kVA / 110 V / 22.7 A |
| Classe di isolamento | H                        |

### MOTORE - Diesel 4-tempi, iniezione diretta, raffreddamento ad aria

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Modello                            | Yanmar L 100 N          |
| * Potenza netta                    | 6.5 kW (8.8 HP)         |
| Cilindri/ Cilindrata               | 1 / 435 cm <sup>3</sup> |
| Regime                             | 3000 giri/min.          |
| Consumo carburante (saldatura 60%) | 1.0 l/h                 |

\* Potenza massima, non sovraccaricabile, in accordo a ISO 3046-1

### SPECIFICHE GENERALI

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Capacità serbatoio                                | 23 l                      |
| Autonomia (saldatura 60%)                         | 23 h                      |
| Grado di protezione IP                            | IP 23                     |
| * Dimensioni LxIxh (mm)                           | 1020x645x930 mm           |
| * Peso a secco                                    | 230 kg                    |
| ** Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)  | 91 dB(A) (66 dB(A) @ 7 m) |
| ** Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA) | 92 dB(A) (67 dB(A) @ 7 m) |

\* I valori riportati non comprendono i carrelli di traino. \*\* Potenza acustica in accordo alla Direttiva 2000/14/CE.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Per richieste diverse o ulteriori informazioni contattare i servizi commerciali.