

MOTOSALDATRICE TS 400 SC/EL - SXC/EL

- Saldatrice ad arco in corrente continua
- Saldatura con ogni tipo di elettrodo compreso elettrodi cellulosici
- Regolazione elettronica della corrente di saldatura
- Generatore di corrente c.a. trifase e monofase
- Potenza ausiliaria disponibile anche durante la fase di saldatura
- Interruttore differenziale
- Motore Diesel LOMBARDINI
- Avviamento elettrico
- Protezione motore ES
- Carrello traino lento CTL400 di serie
- Comando a distanza di saldatura (a richiesta)
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza



Equipaggiamento standard

Motore Diesel	Raffreddam. ad aria	Avviamento elettrico	Batteria 12V	Protezione motore	Arresto press. olio	Arresto temp. olio	Spia batteria	Spia riserva carburante	Contaore	Gancio di sollevamento
Alternatore asincrono	Regolazione elettr. corr. saldatura	Regolatore penetr. arco	Presa 3~	Presa 1~	Uscita 48 V	Interruttore differenziale	Fusibili	Voltmetro	Predisposiz. per TC	

Accessori a richiesta

- Spine 400V
- Spine 230V
- Spine 110V
- Tappo serbatoio con chiave
- Cavi saldatura K400 (20+15m, 50mm²)
- Comando a distanza: TC2 (cavo 20m) - TC2/50 (cavo 50m)
- Kit saldatura (maschera, guanti, ecc...)
- Kit messa a terra
- Carrello traino lento CTL400
- Carrello traino veloce CTV4

Versioni a richiesta

- Uscita ausiliaria: 400Y - 230I - 48I: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE
- Uscita ausiliaria: 400Y - 230I: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 2x230V 32A 2P+T CEE
- Uscita ausiliaria: 400Y - 230I - 110I CTE: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x110V 32A 2P+T CEE

Accessori da richiedere all'ordine

- EP1 - unità di protezione motore ed economizzatore [Auto Idle] (solo versioni SXC)

Dati tecnici

TS 400 SC/EL

TS 400 SXC/EL

SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua)

Campo di regolazione Servizio	20A ÷ 400A
Tensione di innesco	400 A 35% - 350 A 60% - 300 A 100%
	70 V

GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz

Alternatore asincrono, trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

Potenza trifase	13 kVA / 400 V / 18.7 A
Potenza monofase	7 kVA / 230 V / 30.4 A
Potenza monofase	3.5 kVA / 110 V / 31.8 A
Potenza monofase	5 kVA / 48 V / 104 A
Classe di isolamento	H

MOTORE

Diesel 4-tempi, iniezione diretta, raffreddamento ad aria

Modello	Lombardini 9LD625/2
* Potenza netta	18.8 kW (25.5 HP)
Regime	3000 giri/min
Cilindrata	1248 cm ³
Cilindri	2
Consumo carburante (saldatura 60%)	3.2 l/h

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

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio	26 l
Autonomia (saldatura 60%)	8 h
Grado di protezione IP	IP 23
* Dimensioni LxIxh (mm)	1455x840x880
* Peso a secco	450 kg
** Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)	--
** Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)	96 dB(A)(71 dB(A) @ 7m)
*** Potenza acustica LwA (pressione LpA)	98 dB(A)(73 dB(A) @ 7m)

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

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