MOSA

ISO 9001:2000 - Cert. 0192

2000 / 14 / CE

MADE IN ITALY

MOTOSALDATRICE
TS 300 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 EV
- Carrello traino manuale CTM300 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.motore	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

- Spina 400V
- Spina 230V
- Spina 110V
- Tappo serbatoio con chiave
- Cavi saldatura K400 (20+15m, 50mm^2)
- Comando a distanza: TC2 (cavo 20m) - TC2/50 (cavo 50m)
- Kit saldatura (maschera, guanti, ecc...)
- Kit messa a terra
- Carrello traino manuale CTM300
- Carrello traino lento CTL300
- 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 - 1x230V 32A 2P+T CEE - 2x230V 16A 2P+T CEE
- Uscita ausiliaria: 400Y - 230I - 110I CTE: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 2x110V 16A 2P+T CEE

Accessori da richiedere all'ordine

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

Dati tecnici	TS 300 SC/EL	TS 300 SXC/EL
SALDATURA IN C.C. (Corrente Continua)		
Campo di regolazione	20A ÷ 300A	
Servizio	300A 60% - 250A 100%	
Tensione di innesco	70 V	
GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz	**Alternatore asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole**	
Potenza trifase	10 kVA / 400 V / 14.4 A	
Potenza monofase	5 kVA / 230 V / 21.7 A	
Potenza monofase	2.5 kVA / 110 V / 22.7 A	
Potenza monofase	5 kVA / 48 V / 104 A	
Classe di isolamento	H	
MOTORE	**Diesel 4-tempi, iniezione diretta, raffreddamento ad aria**	
Modello	Lombardini 12LD 477/2	
*** Potenza netta**	14.9 kW (20.3 HP)	
Regime	3000 giri/min	
Cilindrata	954 cm^3	
Cilindri	2	
Consumo carburante (saldatura 60%)	2.5 l/h	
SPECIFICHE GENERALI		
Capacità serbatoio	23 l	
Autonomia (saldatura 60%)	9.2 h	
Grado di protezione	IP 23	
*** Dimensioni Lxlxh (mm)**	1320x790x750	
*** Peso a secco**	350 kg	370 kg
**** Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)**	--	96 dB(A)(71 dB(A) @ 7m)
**** Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)**	--	97 dB(A)(72 dB(A) @ 7m)
***** Potenza acustica LwA (pressione LpA)**	99 dB(A)(74 dB(A) @ 7m)	--

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

* 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.

© MOSA - Viale Europa, 59 - 20090 Cusago (Milano) - Italy -phone +39-0290352.1 - fax + 39-0290390466 **E-mail**: info@mosa.it **Web site**: www.mosa.it