



MOSA TS 2x280 EVO MULTI4 Motosaldatrice 15kVA StageV

Reference: C1PV2023

MOSA TS 2x280 EVO MULTI4 Motosaldatrice 15kVA StageV

MOSA TS 2x280 EVO MULTI4 Motosaldatrice 15kVA StageV: Potenza e Versatilità per la Saldatura Professionale

La **MOSA TS 2x280 EVO MULTI4 Motosaldatrice 15kVA StageV** è una macchina di saldatura diesel raffreddata ad acqua, progettata per offrire prestazioni elevate e versatilità in diverse applicazioni di saldatura. Con due postazioni di saldatura indipendenti da 250A ciascuna e una singola postazione da 500A, questa motosaldatrice è in grado di gestire un'ampia gamma di processi di saldatura, tra cui:

- Elettrodo rivestito (SMAW/STICK)
- Elettrodo tungsteno (GTAW/TIG)
- Saldatura a TIG pulsato
- Saldatura a filo (GMAW/MIG)
- Saldatura a filo animato (FCAW)

Caratteristiche Principali:

- **Potenza e Prestazioni:**
 - Corrente di saldatura: 2x250A (DUAL), 500A (SINGLE)
 - Potenza trifase: 15 kVA (15 kW)
 - Potenza monofase: fino a 7 kVA
- **Sicurezza e Affidabilità:**
 - Funzione VRD (Voltage Reduction Device) per una maggiore sicurezza.
 - Protezioni per sovra-correnti e corto circuiti.
 - Interruttore differenziale ad alta sensibilità (30mA).
 - Pulsante d'emergenza.
- **Efficienza e Funzionalità:**
 - Funzione Auto-Idle per ridurre il consumo di carburante.
 - Generatore di corrente c.a. trifase e monofase disponibile durante la saldatura.
 - Ampio serbatoio in acciaio (60 litri) per una lunga autonomia (13 ore al 60%).
 - Facile manutenzione.
- **Motore e Consumi:**
 - Motore YANMAR 3TNV88 a 4 tempi, iniezione indiretta.
 - Consumo di carburante ottimizzato (5,3 l/h al 75% di PRP).
- **Design e Costruzione:**
 - Basamento a tenuta liquidi.
 - Gancio di sollevamento centrale.
 - Uscita dei gas di scarico orientabile.
 - Pannello di accesso per pulizia e controllo radiatore.
 - Accesso esterno per il riempimento del radiatore.

Specifiche Tecniche:

- Peso a secco: 725 Kg
- Dimensioni: 1600x790x1000 mm
- Rumorosità 75 db(A) a 7 metri.

Scopri tutte le nostre [saldatrici e motosaldatrici cliccando qui!](#)

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore. La manel service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

Images and technical data are not binding. Please always consult the technical data sheet released by the manufacturer. Manel service does not assume responsibility for any changes made by the manufacturer.

Technical Sheet

Tipo fase	Monofase / Trifase
Potenza massima monofase (KVA)	7
Potenza massima trifase (KVA)	15
Carburante	Diesel
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	230 / 400
Motore	Yanmar 3TNV88
Normativa Emissioni	STAGE V
Giri motore (giri/min)	3000
Avviamento	Elettrico
Cilindrata (cm ³)	1642
Numero cilindri	3
Raffreddamento	Acqua
Iniezione	Indiretta
Alternatore	Asincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Corrente di saldatura (A)	20A ÷ 250A40A ÷ 500A
Tensione d'innescò (V)	70
Tipo di saldatura	(STICK)- (TIG)- (MIG)- (FLUX CORED)
Capacità serbatoio carburante (L)	60
Consumo (L/h)	5.3 al 75% del carico
Autonomia (h)	13
Potenza acustica	98 dB(A)
Pressione acustica	75 dB(A) a 7 m
Larghezza (mm)	790

Altezza (mm)	1000
Peso a secco (Kg)	725
Silenziato	Sì
Super silenziato	Sì
Marca Motore	Yanmar
