Renegade ES 300i

La portabilità è essenziale.
Ma lo è anche la potenza.

Renegade ES 300i è un dispositivo MMA/Stick e LiveTIG basato su inverter caratterizzato da un incredibile rapporto potenza/peso. Il formato compatto lo rende facilmente trasportabile su qualsiasi sito di lavoro. L'elevato ciclo di lavoro e la capacità di utilizzare cavi di saldatura e fili elettrici di elevata lunghezza rendono questa macchina dispositivo di saldatura superiore per applicazioni in cantiere e non solo.

La macchina dispone di un sensore automatico della tensione di ingresso e può operare con una tensione di ingresso trifase compresa tra 230 V e 480 V.

- Massimo rapporto peso/potenza in un formato estremamente compatto. Involucro in materiale composito altamente resistente per la massima durabilità negli ambienti più difficili.
- Perfetta per applicazioni di saldatura MMA professionali grazie a elettrodi fino a 6 mm e a un ciclo di lavoro elevato di 300 A al 40%. Ideale per temperature ambiente elevate.
- La macchina si regola automaticamente sui parametri ottimali di avvio e arresto in base alla corrente impostata.
- Un potente amplificatore di tensione fornisce una tensione aggiuntiva per l'arco aggiuntiva per garantire una saldatura cellulosica di livello superiore.
- 3 impostazioni di memoria per un accesso semplice e veloce ai parametri di saldatura.

Per maggiori informazioni, visitare **esab.com**.

Settori

- Cantieristica navale e offshore
- Costruzioni civili
- Realizzazione di tubature
- Riparazione e manutenzione
- Costruzioni pesanti
- Costruzioni industriali e generali
- Settore minerario
- Sollevatori in acciaio

Pannello intuitivo retroilluminato, di facile lettura in ambienti bui

XA00185350

Specifiche	
Tensione primaria	230/480 V CA
Numero di fasi	Trifase
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Fusibile ritardato	10 A (20 A a 230 V)
Modalità di risparmio energetico	91 W
kVA nominali	11,3 kVA
Corrente massima in uscita	300 A
Fattore di potenza alla corrente massima	0,96
Efficienza MMA alla corrente massima	89 %
Efficienza TIG alla corrente massima	85 %
Tensione a circuito aperto	48 V
Tensione a circuito aperto VRD	32 V
Uscita saldatura MMA 40% ciclo di lavoro 60% ciclo di lavoro 100% ciclo di lavoro	 300 A/32,0 V 250 A/30,0 V 200 A/28,0 V
Uscita saldatura TIG 40% ciclo di lavoro 60% ciclo di lavoro 100% ciclo di lavoro	 300 A/22,0 V 250 A/20,0 V 200 A/18,0 V
Intervallo di corrente	5 – 300 A
Approvazioni	CE
Classe di applicazione	S
Classe di protezione	IP23
Cavo di alimentazione	3 m 4×2,5 mm² (4×4 mm² con 230 V)
Spina di alimentazione	CEE 32 A
Dimensioni, Lungh. x Largh. x Alt.	460 x 200 x 320 mm
Peso	15 kg

Informazioni per l'ordinazione	
Renegade ES 300i con filo elettrico di 3 m e spina	0445100880
Renegade ES 300i, incl. cavo alim. 3 m, tracolla, cavi saldatura e massa 5 m	0445250880

Opzioni e accessori	
Tracolla	0445197880
Kit porta-elettrodo, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Kit porta-elettrodo, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Kit cavo di ritorno, OKC 50, 3 m	0700006903
Kit cavo di ritorno, OKC 50, 5 m	0700006889
Contatto maschio OKC 50, conf. da 4 unità	0160360881
Telecomando EWR 1 con cavo da 5 m	0445536880
Cavo per telecomando, 5 m	0445450880
Cavo per telecomando, 10 m	0445451880
Cavo per telecomando, 25 m	0445452880

ESAB / esab.com

GLOBALLY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS

XA00185340 / 08-09-2021 / ESAB se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.