

Renegade ES 300i

Immer mobil.

Und immer mit genug Leistung.



Branchen

- Werften und Offshore-Plattformen
- Bauindustrie
- Rohrleitungsbau
- Reparatur und Wartung
- Schwerindustrie
- Industrieller und allgemeiner Anlagenbau
- Bergbau
- Stahlbau

Optionale Fernregler



ER 1 – multifunktionaler Fernregler mit integriertem Anzeigefeld



MMA 3 – analoger Fernregler zur Regelung des Schweißstroms

Der Renegade ES 300i ist ein auf Invertertechnologie basierendes E-Hand/Stabelektroden- und LiveTIG-Schweißgerät mit extrem günstigem Leistungsgewicht. Durch das kompakte Format kann das Gerät problemlos transportiert und an jeden Einsatzort gebracht werden. Aufgrund der Kombination von hoher Einschaltdauer und großer Mobilität durch lange Netz- und Schweißkabel eignet sich diese überragende Schweißmaschine sowohl für Anwendungen vor Ort als auch außerhalb.

Die Maschine verfügt über einen automatischen Eingangsspannungssensor und lässt sich mit einer beliebigen 3-phasigen Spannung zwischen 230 V und 480 V oder 1-phasig mit 230 V betreiben.

- Extrem vorteilhaftes Leistungsgewicht durch hochkompakte Abmessungen Hohe Lebensdauer auch in anspruchsvollsten Umgebungen durch robustes Gehäuse aus Verbundmaterial
- Für professionelles E-Hand-Schweißen mit Elektroden bis zu 6 mm mit einer hohen Einschaltdauer mit 300 A bei 40 % Ideal für den Betrieb bei hohen Umgebungstemperaturen
- Automatische Wahl der optimalen Start- und Stopp-Parameter entsprechend des eingestellten Stroms
- Hervorragende Zellulose-Performance dank zusätzlicher Lichtbogenspannung durch leistungsstarken Spannungsbooster
- 3 Speichereinstellungen für einen einfachen und schnellen Zugriff auf die Schweißparameter

Weitere Informationen erhalten Sie unter esab.com.



Intuitives Bedienfeld mit Hintergrundbeleuchtung, in dunkler Umgebung leicht abzulesen

Spezifikationen

Primärspannung, 1-phasig	230 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz		
Primärspannung, 3-phasig	230–480 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz		
Sicherung (träge)	10 A (20 A bei 230 V)		
Energiesparmodus	91 W		
Nennscheinleistung in kVA	11,3 kVA		
Maximaler Schweißstrom	300 A (200 A bei einphasigen Betrieb)		
Leistungsfaktor bei Maximalstrom	0,96		
Wirkungsgrad bei Maximalstrom (E-Hand/WIG)	89 %/85 %		
Leerlaufspannung	48 V		
Leerlaufspannung mit Spannungsregler	32 V		
E-Hand-Schweißleistung bei 40 %, 60 % und 100 % Einschaltdauer	300 A/32,0 V	250 A/30,0 V	200 A/28,0 V
WIG-Schweißleistung bei 60 % und 100 % Einschaltdauer	-	300 A/22,0 V	250 A/20,0 V
Strombereich	5–300 A		
Zulassungen/Anwendungsklasse/Schutzart	CE/S/IP23		
Netzkabel	3 m, 4 x 2,5 mm ² (4 x 4 mm ² bei 230 V)		
Netzstecker	CEE 16 A		
Abmessungen, L x B x H	460 x 200 x 320 mm		
Gewicht	15 kg		

Bestellinformationen

Renegade ES 300i einschl. 3 m Netzkabel und Stecker	0445100880
Renegade ES 300i, einschl. 3 m Netzkabel, Schultergurt, 5 m Schweißkabel und Rückleiter	0445250880

Optionen und Zubehör

Schultergurt	0445197880
Elektrodenhalterkabel, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Elektrodenhalterkabel, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Werkstückkabel, OKC 50, 3 m	0700006903
Werkstückkabel, OKC 50, 5 m	0700006889
Adapter 230V/400V (1-phasig Schukostecker auf 3-phasig CEE 16A Kupplung, ab S/N 718)	0445139880
MMA 3 – analoger Fernregler, einschl. 10 m Kabel und 6-poligem Stecker *	0445870880
MMA 3 – analoger Fernregler, einschl. 25 m Kabel und 6-poligem Stecker *	0445870881
10 m Ersatzkabel für analogen Fernregler MMA 3 *	0445204880
25 m Ersatzkabel für analogen Fernregler MMA 3 *	0445204881
Nachrüstatz für analogen Fernregler MMA 3 (vor Seriennummer 815-xxx-xxx)	0445840880
ER 1 Fernregler, einschl. 5 m Kabel und 6-poligem Stecker	0445536881
ER 1 Fernregler, einschl. 10 m Kabel und 6-poligem Stecker	0445536882
ER 1 Fernregler, einschl. 25 m Kabel und 6-poligem Stecker	0445536883
ER 1 Fernregler, einschl. 5 m Kabel und 4-poligem Stecker +	0445536880
5 m Ersatzkabel mit 4-poligem Stecker für ER 1 Fernregler	0445450880

+ Der 4-polige Stecker wird für die Maschinen Renegade ES 300i mit Seriennummer bis 718-xxx-xxx benötigt.

* Kompatibel mit den Maschinen Renegade ES 300i, ET 300i und ET 300iP ab Seriennummer 815-xxx-xxx.



ESAB / esab.com

