

Renegade ET 300i/ET 300iP

Immer mobil.
Und immer mit genug Leistung.



Die Renegade ist ein auf Invertertechnologie basierendes Hochfrequenz-WIG- (HF) und E-Hand/Stabelektrodenschweißgerät mit einem extrem vorteilhaften 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.

Durch die automatische Eingangsspannungsregelung kann das Gerät mit einer beliebigen 3-phasigen Spannung zwischen 230 V und 480 V oder 1-phasig mit 230 V betrieben werden.

- Extrem vorteilhaftes Leistungsgewicht durch hochkompakte Abmessungen Hohe Lebensdauer auch in anspruchsvollsten Umgebungen durch robustes Gehäuse aus Verbundmaterial
- Höchste Eingangsspannungstoleranz sowie Möglichkeit zum Ein- oder Dreiphasenbetrieb mit bis zu 100 m Kabellänge
- Hohe Präzision und verringerte Stillstandzeiten durch schnelles Einrichten über eine einfach abzulesende Anzeige
- Im 2-Stromwert-Modus kann zwischen zwei Schweißströmen umgeschaltet werden und somit Wärmeeinbringung und Schweißbad kontrolliert werden. Der Hintergrundstrom wird als Prozentwert des Schweißstroms eingestellt und ändert sich entsprechend.
- Verfügbar als ungepulste und gepulste Ausführung für Anwendungen mit Dünnblechen
- Modulares System mit werkzeuglosen Verbindungen zu Wasserkühler und Wagen
- Konzipiert für Anwendungen unter extremen Einsatzbedingungen, wie etwa Umgebungstemperaturen bis zu +55 °C

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



ET 300i



ET 300iP

Leistungsstarke Schweißgeräte brauchen auch leistungsstarke Schweißzusätze von ESAB.
Erhalten Sie noch heute weitere Informationen unter esab.com/fillermetals.

Spezifikationen			
Primärspannung, 1-phasig	230 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz		
Primärspannung, 3-phasig	230–480 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz		
Sicherung (träge)	16 A bei 400 V		
Energiesparmodus	88 W bei 400 V		
Maximaler Schweißstrom	300 A (200A bei einphasigen Betrieb)		
Leistungsfaktor bei Maximalstrom	0,96		
Wirkungsgrad bei Maximalstrom (WIG/E-Hand)	88 %/84 %		
Leerlaufspannung mit/ohne Spannungsregler	33 V/48 V		
WIG-Schweißleistung bei 60 % und 100 % Einschaltdauer	-	300 A/22,0 V	250 A/20,0 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
Strombereich	5–300 A (WIG und E-Hand)		
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 mit/ohne Kühler	16,9 kg/26,9 kg		

Bestellinformationen	
Renegade ET 300i, einschl. 3 m Netzkabel und -stecker, 5 m Rückleiter und Klemme, 2 m Gasschlauch mit Klemmen	0445100900
Renegade ET 300iP, einschl. 3 m Netzkabel und -stecker, 5 m Rückleiter und Klemme, 2 m Gasschlauch mit Klemmen	0445100920

Bestellinformationen	
Schultergurt	0445197880
Zweirädriger Wagen für Renegade	0460330881
SR-B 21 Brenner, Wasser, OKC 50, 4 m	0700025544
SR-B 21 Brenner, Wasser, OKC 50, 8 m	0700025545
SR-B 26, WIG Brenner, gasgekühlt 4 m	0700025518
SR-B 26 Brenner, Gas, OKC 50, 8 m	0700025519
EC 1000 Wasserkühler	0445045880
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
Adapter 230V/400V (1-phasig Schukostecker auf 3-phasig CEE 16A Kupplung, ab S/N 718)	0445139880
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 1F Fußregler, einschl. 5 m Kabel und 6-poligem Stecker	0445550881
ER 1F Fußregler, einschl. 10 m Kabel und 6-poligem Stecker	0445550882

* Kompatibel mit den Maschinen Renegade ES 300i, ET 300i und ET 300iP ab Seriennummer 815-xxx-xxx. Für ältere Maschinen ist ein Nachrüstsatz erhältlich Nr. 0445840880.



ESAB / esab.com

