

# Renegade ET 300i / ET 300iP

Immer mobil.

Und immer mit genug Leistung.



Die Renegade ist ein auf Inverter-Technologie basierendes Hochfrequenz-WIG und Stabelektrodenschweißgerät mit einem extrem vorteilhaftem 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.

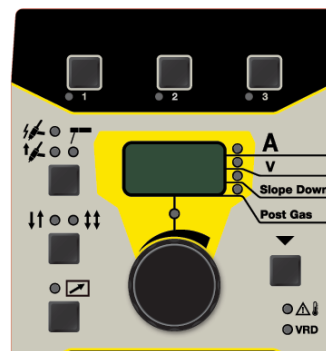
Durch die automatische Eingangsspannungsregelung kann das Gerät mit einer beliebigen 3-phasigen Spannung zwischen 230 V und 480 V  $\pm 10\%$  oder 1-phasig mit 230 V  $\pm 10\%$  betrieben werden. Bei einphasigen Betrieb liegt der maximale Schweißstrom bei 200 A.

- Extrem vorteilhaftes Leistungsgewicht durch hochkompakte Abmessungen. Hohe Lebensdauer auch in anspruchsvollsten Umgebungen durch robustes Gehäuse aus Verbundmaterial
- Konzipiert für Anwendungen unter extremen Einsatzbedingungen, wie etwa Umgebungstemperaturen bis zu  $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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
- Verfügbar als ungepulste und gepulste Ausführung für Anwendungen mit Dünnblechen
- Modulares System mit werkzeuglosen Verbindungen zu Wasserkühler und Wagen

Weitere Informationen erhalten Sie unter [esab.com](http://esab.com).

## Branchen

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



ET 300i



ET 300iP

Leistungsstarke Schweißgeräte brauchen auch leistungsstarke Schweißzusätze von ESAB.  
Erhalten Sie noch heute weitere Informationen unter [esab.com/fillermetals](http://esab.com/fillermetals).

<b>Technische Daten</b>	
Primärspannung, 1-phasig	230 VAC $\pm 10\%$ , 50/60 Hz
Primärspannung, 3-phasig	230–480 VAC $\pm 10\%$ , 50/60 Hz
Sicherung (träge)	16 A (bei 400 V 3–phasig und 230 V 1–phasig)
Energiesparmodus	68 W bei 400 V
Maximaler Ausgangsstrom	300 A (200 A bei einphasigen Betrieb)
Leistungsfaktor bei Maximalstrom	0,96
Wirkungsgrad bei Maximalstrom (WIG/E-Hand)	83 % / 86 %
Leerlaufspannung mit/ohne Spannungsregler	34 V / 48 V
WIG – zulässige Belastung (3-phasiger Betrieb)	
40 % Einschaltdauer	300 A/22,0 V
60 % Einschaltdauer	250 A/20,0 V
100 % Einschaltdauer	200 A/18,0 V
E-Hand - zulässige Belastung (3-phasiger Betrieb)	
40 % Einschaltdauer	300 A/32,0 V
60 % Einschaltdauer	250 A/30,0 V
100 % Einschaltdauer	200 A/28,0 V
Strombereich	5–300 A (3-phasig); 5-200 A (1-phasig)
Zulassungen	CE
Anwendungsklasse	S
Schutzart	IP23
Netzkabel	3 m, 4x2,5 mm <sup>2</sup> (4x4 mm <sup>2</sup> mit 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

<b>Bestellinformationen</b>	
Renegade ET 300i, einschl. 3 m Netzkabel und 16A/400V CEE-Stecker	0445100900
Renegade ET 300iP (Pulse), einschl. 3 m Netzkabel und 16A/400V CEE-Stecker	0445100920

<b>Bestellinformationen</b>	
Schultergurt, gepolstert	0445197880
Zweirädriger Fahrwagen für Renegade & Gasflasche	0460330881
TXH 201 WIG-Brenner, 4 m gasgekühlt	0700300552
TXH 201 WIG-Brenner, 8 m gasgekühlt	0700300555
TXH 252w WIG-Brenner, 4 m wassergekühlt	0700300855
TXH 252w WIG-Brenner, 8 m wassergekühlt	0700300856
EC 1000 Kühlaggregat	0445045880
ER 1 Fernregler, einschl. 5 m Kabel und 6-pol. Stecker	0445536881
ER 1 Fernregler, einschl. 10 m Kabel und 6-pol. Stecker	0445536882
ER 1 Fernregler, einschl. 25 m Kabel und 6-pol. Stecker	0445536883
ER 1F Fußregler, einschl. 5 m Kabel und 6-pol. Stecker	0445550881
ER 1F Fußregler, einschl. 10 m Kabel und 6-pol. Stecker	0445550882



ESAB / esab.com

