

# Renegade ES 300i

Możliwość przenoszenia to podstawa,  
ale liczy się także moc.



Renegade ES 300i to inwerterowe urządzenie do spawania metodami MMA/elektrodą otuloną i Live TIG odznaczające się bardzo wysoką proporcją mocy do masy. Niewielkie wymiary ułatwiają przenoszenie urządzenia do dowolnego miejsca pracy. W połączeniu z wysokim cyklem pracy i możliwością zasilania długim przewodem sieciowym i spawalniczym oznacza to, że są to najlepsze urządzenia spawalnicze do zastosowań stacjonarnych i terenowych. Wbudowany czujnik napięcia wejściowego umożliwia podłączenie urządzenia do dowolnego napięcia w przedziale od 230 do 480 V 3ph oraz 230 V 1ph.

## Zastosowanie

- Stocznie i obiekty przybrzeżnomorskie
- Konstrukcje inżynierii wodnej i lądowej
- Produkcja rur
- Naprawa i konserwacja
- Przemysł ciężki
- Produkcja przemysłowa i ogólna
- Górnictwo
- Konstrukcje stalowe

- Rewelacyjny stosunek masy do mocy w najbardziej kompaktowej formie. Solidna kompozytowa obudowa wytrzymująca nawet najtrudniejsze warunki pracy
- Do profesjonalnego spawania metodą MMA elektrodami o średnicy do 6 mm w cyklu pracy 300 A / 40%. Doskonale sprawdza się w warunkach wysokiej temperatury powietrza
- Urządzenie automatycznie optymalizuje parametry zajarzenia i wygaszenia zależnie od nastawy prądu spawania.
- Układ wspomagający zapewnia dodatkowe napięcie łuku, umożliwiając uzyskanie maksymalnej wydajności spawania elektrodami celulozowymi
- Możliwość zapamiętania parametrów spawania w 3 własnych programach

Więcej informacji na stronie [esab.com](http://esab.com).

## Opcjonalne zdalne sterowniki



ER 1 – wielofunkcyjny zdalny sterownik z wbudowanym wyświetlaczem



MMA 3 – tradycyjny zdalny sterownik do regulacji natężenia prądu



Intuicyjny panel z podświetleniem ułatwiającym odczyt w trudnych warunkach.

W połączeniu z najbardziej wydajnym urządzeniem spawalniczym warto stosować najlepsze materiały spawalnicze firmy ESAB. Aby dowiedzieć się więcej, już dziś odwiedź stronę [esab.com/fillermetals](http://esab.com/fillermetals)

<b>Dane techniczne</b>	
Napięcie zasilania, 1-fazowe	230 V AC +/-10%, 50/60 Hz
Napięcie zasilania 3-fazowe	230–480 V AC +/-10%, 50/60 Hz
Bezpiecznik zwłoczny	10 A (16 A w przypadku zasilania 230 V)
Moc w trybie oszczędzania energii	91 W
Moc znamionowa	11,3 kVA
Maksymalne natężenie prądu spawania	300 A
Współczynnik mocy przy maksymalnym natężeniu	0,96
Sprawność przy maksymalnym natężeniu prądu MMA / TIG	89% / 85%
Napięcie stanu jałowego bez VRD	48 V
Napięcie stanu jałowego z VRD	32 V
Parametry wyjściowe MMA, 40% / 60% / 100% - cykl roboczy	300 A / 32,0 V, 250 A / 30,0 V, 200 A / 28,0 V
Parametry wyjściowe TIG, 40% / 60% / 100% - cykl roboczy	300 A / 22,0 V, 250 A / 20,0 V, 200 A / 18,0 V
Zakres prądu spawania	5–300 A
Dopuszczenia/klasa zastosowania/stoień ochrony	CE / S / IP23
Przewód sieciowy	3 m, 4x2,5 mm <sup>2</sup>
Wtyczka zasilająca	CEE 16 A
Wymiary dł. x szer. x wys.	460 x 200 x 320 mm
Masa	15 kg

### Informacje dotyczące zamawiania

Renegade ES 300i z przewodem zasilającym 3 m i wtyczką 3ph	0445100880
Renegade ES 300i z przewodem zasilającym 3 m, wtyczką 3ph, pasem naramiennym oraz przewodami do spawania MMA o dł. 5 m	0445250880

### Opcje i akcesoria

Pas naramienny	0445197880
Uchwyt elektrodowy z przewodem, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902
Uchwyt elektrodowy z przewodem, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888
Przewód masowy, OKC 50, 3 m	0700006903
Przewód masowy, OKC 50, 5 m	0700006889
Wtyk prądowy męski OKC 50, opakowanie 4 szt.	0160360881
Zdalny sterownik analogowy MMA 3 z przewodem 10 m i złączem 6-wtykowym*	0445870880
Zdalny sterownik analogowy MMA 3 z przewodem 25 m i złączem 6-wtykowym*	0445870881
Przewód zamienny 10 m do zdalnego sterownika analogowego MMA 3*	0445204880
Przewód zamienny 25 m do zdalnego sterownika analogowego MMA 3*	0445204881
Adapter do zdalnego sterownika analogowego MMA 3	0445840880
Zdalny sterownik ER 1 z przewodem 5 m i złączem 6-wtykowym	0445536881
Zdalny sterownik ER 1 z przewodem 10 m i złączem 6-wtykowym	0445536882
Zdalny sterownik ER 1 z przewodem 25 m i złączem 6-wtykowym	0445536883
Zdalny sterownik ER 1 z przewodem 5 m i złączem 4-wtykowym+	0445536880
Zamienny przewód 5 m ze złączem 4-wtykowym do zdalnego sterownika ER 1	0445450880

+ Złącze 4-wtykowe umożliwia podłączenie do urządzeń Renegade ES 300i o numerze seryjnym do 718-xxx-xxx.

\* Pasuje do urządzeń Renegade ES 300i, ET 300i oraz ET 300iP z numerem seryjnym powyżej 815-xxx



ESAB / esab.com

