

Renegade ES 210i

Extrem robuster, tragbarer Schweißinverter



Renegade ES ist das professionelle Schweißgerät für einphasiges Stabelektroden- und WIG-Schweißen mit Live TIG Zündung und extrem widerstandsfähigem IP23-Gehäuse für harte Einsatzbedingungen. Mit wertigen Tragegurt und mehreren Hebepunkten ist die Renegade ES überall einsetzbar. Zusätzlich sorgt das eingebaute PFC-Modul auch bei langen Verlängerungskabeln (bis zu 100 m) für unterbrechungsfreie Stromversorgung.

Mit der Renegade ES lassen sich Stabelektroden aller Art, einschließlich Zelluloseelektroden, in höchster Qualität einsetzen. Die Maschine bietet für sehr einfaches Arbeiten direkten Zugriff auf Parameter und Speichertasten.

- Extrem robustes Gehäuse mit IP23 für den Innen- und Außenbereich
- Für professionelles Stabelektrodenschweißen mit hoher Ausgangsleistung für Elektroden bis 4 mm
- PFC Modul für stabile Lichtbögen auch bei besonders langem Netzkabel (bis 100 m)
- Leistungsstarker Spannungsbooster sorgt für zusätzliche Lichtbogenspannung und hervorragende Ergebnisse mit zelluloseumhüllten Elektroden
- Leicht ablesbares und schnell einstellbares Panel für präzise Einstellung
- Einstellbarer Hotstart und Arc force für optimale Lichtbogeneinstellung
- 3 Speichereinstellungen für einfachen Zugriff auf Schweißparameter
- Einschließlich Elektrodenhalter ESAB Handy 200

Branche

- Werften und Offshore-Anlagen
- Bauwesen
- Rohrleitungsbau
- Reparatur und Wartung
- Schwerindustrie
- Industrie und allgemeine Fertigung
- Bergbau
- Stahlkonstruktionen

Weitere Informationen auf esab.com.



Optionale Fernbedienung



Renegade ES 210i

Technische Daten			
Netzspannung	115/230 V Wechselstrom \pm 15 %, einphasig, 50/60 Hz		
Sicherung, träge	16 A		
Scheinleistung kVA	3,3 KVA (115 V Wechselstrom), 6 KVA (230 V Wechselstrom)		
Energiesparmodus	<30 W		
Schweißstrom, Stabelektrode	<table border="0"> <tr> <td>115 V Wechselstrom: 110 A / 24,4 V bei 25 % 71 A / 22,8 V bei 60 % 55 A / 22,2 V bei 100 %</td> <td>230 V Wechselstrom: 210 A / 28,4 V bei 25 % 135 A / 25,4 V bei 60 % 105 A / 24,2 V bei 100 %</td> </tr> </table>	115 V Wechselstrom: 110 A / 24,4 V bei 25 % 71 A / 22,8 V bei 60 % 55 A / 22,2 V bei 100 %	230 V Wechselstrom: 210 A / 28,4 V bei 25 % 135 A / 25,4 V bei 60 % 105 A / 24,2 V bei 100 %
115 V Wechselstrom: 110 A / 24,4 V bei 25 % 71 A / 22,8 V bei 60 % 55 A / 22,2 V bei 100 %	230 V Wechselstrom: 210 A / 28,4 V bei 25 % 135 A / 25,4 V bei 60 % 105 A / 24,2 V bei 100 %		
Schweißstrom WIG	<table border="0"> <tr> <td>115 V Wechselstrom: 140 A / 15,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 80 A / 12,8 V bei 100%</td> <td>230 V Wechselstrom: 210 A / 18,4 V bei 25 % 135 A / 15,4 V bei 60 % 105 A / 14,2 V bei 100%</td> </tr> </table>	115 V Wechselstrom: 140 A / 15,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 80 A / 12,8 V bei 100%	230 V Wechselstrom: 210 A / 18,4 V bei 25 % 135 A / 15,4 V bei 60 % 105 A / 14,2 V bei 100%
115 V Wechselstrom: 140 A / 15,6 V bei 25 % 90 A / 13,6 V bei 60 % 80 A / 12,8 V bei 100%	230 V Wechselstrom: 210 A / 18,4 V bei 25 % 135 A / 15,4 V bei 60 % 105 A / 14,2 V bei 100%		
Einstellbereich Stabelektrode	115 V Wechselstrom: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V Wechselstrom: 15 A / 20,6 V – 180 A / 28,4 V		
Einstellbereich WIG	115 V Wechselstrom: 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V Wechselstrom: 10 A / 10,4V – 210 A / 18,4 V		
Leistungsfaktor bei max. Strom	99 %		
Leerlaufspannung VDC	78 V Gleichstrom		
Schutzart	IP23		
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C		
Abmessungen	460 × 200 × 320 mm		
Netzstecker	CEE 7/7		
Gewicht	9,9 kg		

Bestellinformationen	
Renegade ES 210i	0447700881

Lieferumfang: Stromquelle, Werkstückkabel 3 m, Elektrodenhalter 3 m, Schultergurt.

Optionen und Zubehör	
MMA 4, analoge Fernbedienung mit Kabel 10 m	0700500084
Elektrodenhalter, Handy 200 A, mit 25 mm ² , 3 m, OKC50	0700006900
Rückleitungskabelsatz, OKC 50, 3 m	0700006901
Rückleitungskabelsatz, OKC 50, 5 m	0700006885
WIG-Fußregler, Kabel 4,5 m und 8-poliger Stecker	W4014450
Zweirädriger Transportwagen für Renegade	0460330881
Schultergurt	0445197880
WIG-Brenner SR-B 17V, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025514
WIG-Brenner SR-B 26V, gasgekühlt, OKC 50, 4 m	0700025522



ESAB / esab.com

