

# Renegade ES 210i

## Nebývalá odolnost v přenosném vydání



Řada Renegade ES zahrnuje profesionální jednofázové svařovací stroje, které umožňují použití metod MMA a Live TIG, vybavené nejodolnějším krytem v provedení IP23 určeným pro použití v náročných prostředích. Díky tomu, že jsou vybaveny vysoce kvalitním přenášecím popruhem a několika zvedacími body, jsou stroje Renegade ES připraveny k použití všude tam, kde je požadována přenosnost. Vestavěný aktivní obvod PFC navíc zajišťuje nepřetržité napájení, a to i při použití dlouhých prodlužovacích kabelů (o délce až 100 m). Stroje řady Renegade ES jsou určeny pro svařování s jakýmkoli typem elektrody špičkové kvality, včetně celulózových elektrod typu 6010. Uživatel má přímý přístup k parametrům a k paměťovým tlačítkům, což značně usnadňuje práci se strojem.

- Nejodolnější kryt v provedení IP23 pro vnitřní i venkovní použití
- Pro profesionální svařování metodou MMA s elektrodami o průměru do 4 mm při vysokém výstupním výkonu
- Funkce korekce účinníku zajišťující stabilní oblouk i při použití mimořádně dlouhého napájecího kabelu, do 100 m
- Výkonný zesilovač napětí poskytuje dodatečné napětí oblouku, které umožňuje dosahování vynikajících výsledků při svařování za použití celulózových elektrod
- Snadno čitelný a rychle nastavitelný panel zvyšuje přesnost a zkracuje prostoje
- Nastavitelné funkce Hot start a Arc force umožňují optimální nastavení oblouku
- 3 nastavení paměti pro snadný přístup k parametrům svařování
- Včetně držáku elektrod ESAB Handy 200

### Odvětví

- Loděnice a pobřežní těžební plošiny
- Stavebnictví
- Potrubní systémy
- Opravy a údržba
- Výroba těžkých konstrukcí
- Průmyslová a všeobecná výroba
- Důlní průmysl
- Ocelové nosníky

Další informace naleznete na stránkách **esab.com**.



Volitelné dálkové ovládání



# Renegade ES 210i

Specifikace	
Napájecí napětí	115/230 V stř. pr. $\pm$ 15 %, 1 f, 50/60 Hz
Pomalá pojistka	16 A
Jmenovitý výkon kVA	3,3 kVA (115 V stř. pr.), 6 kVA (230 V stř. pr.)
Úsporný režim	<30 W
Svařovací výkon při použití metody MMA	115 V stř. pr.: 110 A / 24,4 V při 25 % 71 A / 22,8 V při 60 % 55 A / 22,2 V při 100 % 230 V stř. pr.: 180 A / 27,2 V při 25 % 116 A / 24,6 V při 60 % 90 A / 23,6 V při 100 %
Svařovací výkon při použití metody TIG	115 V stř. pr.: 140 A / 15,6 V při 25 % 90 A / 13,6 V při 60 % 80 A / 12,8 V při 100 % 230 V stř. pr.: 210 A / 18,4 V při 25 % 135 A / 15,4 V při 60 % 105 A / 14,2 V při 100 %
Rozsah nastavení MMA	115 V stř. pr. MMA: 15 A / 20,6 V – 110 A / 24,4 V 230 V stř. pr. MMA: 15 A / 20,6 V – 180 A / 28,4 V
Rozsah nastavení TIG	115 V stř. pr. TIG: 10 A / 10,4 V – 140 A / 15,6 V 230 V stř. pr. TIG: 10 A / 10,4 V – 210 A / 18,4 V
Účinnost při maximálním proudu	99 %
Vysoké napětí naprázdno V ss.	78 V stejn. pr.
Třída krytí	IP23
Provozní teplota	-10 až +40 °C (+14 až +104 °F)
Rozměry	460 × 200 × 320 mm
Síťová zástrčka	CEE 16 A
Hmotnost	9,9 kg

## Informace pro objednávání

Renegade ES 210i	0447700881
------------------	------------

Rozsah dodávky zahrnuje: napájecí zdroj, pracovní kabel o délce 3 m, držák elektrody o délce 3 m, ramenní popruh.

## Volitelná výbava a příslušenství

MMA 4, vč. analogového dálkového ovladače Kabel 10 m	0700500084
Držák elektrody, Handy 200 A s OKC50 25 mm <sup>2</sup> , 3 m	0700006900
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 3 m	0700006901
Sada zpětného kabelu, OKC 50, 5 m	0700006885
Nožní ovladač pro TIG, 4,5m kabel a 8pinový konektor	W4014450
Vozík, dvoukolečkový, pro stroje Renegade	0460330881
Ramenní popruh	0445197880
17V hořák SR-B, vzduchem chlazený, OKC 50, 4 m	0700025514
26V hořák SR-B, vzduchem chlazený, OKC 50, 4 m	0700025522



ESAB / esab.com

