

Renegade ET 180iP / ET 210iP / ET 210iP Advanced

Det ultimata inom hållbarhet med en bärbar design.



Renegade ET är en professionell 1-fas TIG- och MMA-svetsmaskin med högfrekvent (HF)-start. Den är konstruerad med ett industriklassat IP23-hölje, tillverkad för att hålla även i de mest krävande miljöerna.

Samtidigt har den en låg vikt och är lätt att transportera tack vare flera lyftpunkter och en högkvalitativ bärrem. Renegade är bärbar och redo att följa med dig.

Renegade ET-modellerna har också en inbyggd, aktiv PFC-krets. Även om du har ett dåligt elnät eller använder en lång förlängningskabel (upp till 100 m) kan du räkna med att Renegade fortsätter att prestera.

Renegade är också enkel att använda. Den har direkt tillgång till parameterinställningar och ett intuitivt, ljus inställningspanel för enkel avläsning, även på avstånd. På den avancerade modellen kan du välja mellan ett klassiskt LED-användargränssnitt eller ett innovativt färgskärmsgränssnitt.

Industri

- Skepps- och offshorevarv
- Bygg och anläggning
- Pipeline-industri
- Reparation och underhåll
- Tung industriell tillverkning
- Industriell och allmän tillverkning
- Gruvdrift
- Stålmontage

- Robust maskinhölje med IP23-klassning för inomhus- och utomhusbruk i krävande miljöer.
- TIG-puls upp till 999 Hz för ökad kontroll över värmeförsel och smältbad.
- Inbyggd PFC-krets för stabil ljusbåge även med extra långt kablage, upp till 100 m
- Panel som är tydlig och enkel att ställa in minskar produktionsstoppen och ökar noggrannheten
- Dual-current-läge avtryckarfunktion som möjliggör att växla mellan två strömnivåer som styr värmeförsel och storleken på smältbad
- 4,3-tums färgskärm för visuell presentation av justeringarna (den avancerade modellen)
- Enkel åtkomst till tio jobb med brännaravtryckaren (den avancerade modellen)
- Modulärt system med verktygsfri anslutning till tillval som kylaggregat och vagn
- Nya Exeor TIG-brännare ingår med den avancerade modellen

Besök **esab.com** för mer information.



Fjärrdon som tillval

Renegade ET 180iP / ET 210iP / ET 210iP Advanced

Tekniska data				
Modell	Renegade ET 180iP		Renegade ET 210iP / ET 210iP Advanced	
Nätspänning	115/230 VAC ± 15 %, 1-fas, 50/60 Hz		115/230 VAC ± 15 %, 1-fas, 50/60 Hz	
Säkring trög	16 A		16 A	
Klassning KVA	3,3 KVA (115 VAC) 6 KVA (230 VAC)		3,3 KVA (115 VAC) 6 KVA (230 VAC)	
Energisparläge	<30 W		<30 W	
Uteffekt vid MMA-svetsning	115 VAC: 110 A/24,4 V vid 25 % 71 A/22,8 V vid 60 % 55 A/22,2 V vid 100 %	230 VAC: 180A / 27.2V vid 25 % 116A / 24.6V vid 60 % 90A / 23.6V vid 100 %	115 VAC: 110 A/24,4 V vid 25 % 71 A/22,8 V vid 60 % 55 A/22,2 V vid 100 %	230 VAC: 180A / 27.2V vid 25 % 116A / 24.6V vid 60 % 90A / 23.6V vid 100 %
Uteffekt vid TIG-svetsning	115 VAC: 140 A/15,6 V vid 25 % 90 A/13,6 V vid 60 % 70 A/12,8 V vid 100 %	230 VAC: 180A / 17.2V vid 25 % 116A / 14.6V vid 60 % 90A / 13.6V vid 100 %	115 VAC: 140 A/15,6 V vid 25 % 90 A/13,6 V vid 60 % 70 A/12,8 V vid 100 %	230 VAC: 210A / 18.4V vid 25 % 135A / 15.4V vid 60 % 105A / 14.2V vid 100 %
Inställningsområde MMA	115 VAC MMA: 15A / 20.6V – 110A / 24.4V 230 VAC MMA: 15A / 20.6V – 180A / 27.2V		115 VAC MMA: 15A/20.6V – 110A/24.4V 230 VAC MMA: 15A/20.6V – 180A/28.4V	
Inställningsområde TIG	115 VAC TIG: 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V 230 VAC TIG: 10 A/10,4 V – 180 A/17,2 V		115 VAC TIG: 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V 230 VAC TIG: 10 A/10,4 V – 210 A/18,4 V	
Effektfaktor max. ström	99 %		99 %	
Tomgångsspänning VDC, hög	78 VDC		78 VDC	
Kapslingsklass	IP23		IP23	
Arbetstemperatur	-10 till +40 °C (+14 till +104 °F)		-10 till +40 °C (+14 till +104 °F)	
Mått	460 x 200 x 320 mm		460 x 200 x 320 mm	
Nätstickpropp	CEE 16 A		CEE 16 A	
Vikt	11 kg		11 kg	

Beställningsinformation	
Renegade ET 180iP	0447700910
Renegade ET 210iP	0447700911
Renegade ET 210iP W (vätskeyld)	0447700912
Renegade ET 210iP Advanced	0447750890
Renegade ET 210iP W Advanced (vätskeyld)	0447750891

I leveransen ingår:

ET 180iP, ET210iP: strömkälla, återledare 3 m, SR-B 26 brännare 4 m, gasslang 4 m, axelrem.

ET 210iP W: strömkälla, kylaggregat EC 1001, återledarkabel 3 m, SR-B 20 brännare 4 m, gasslang 4 m, axelrem.

ET 210iP Advanced: strömkälla, återledarkabel 3 m, Exeor TIG SR 17 brännare 4 m, gasslang 4 m, axelrem.

ET 210iP W Advanced: strömkälla, kylaggregat EC 1001, återledarkabel 3 m, Exeor TIG SR 20 brännare 4 m, gasslang 4 m, axelrem.

Renegade ET 180iP / ET 210iP / ET 210iP Advanced

Tillval och tillbehör	
MMA 4 analogt fjärrdon inkl. 10 m kabel	0700500084
Elektrodhållare, Handy 200 A med 25 mm ² , 3 m, OKC50	0700006900
Återledarkabelsats, OKC 50, 3 m	0700006901
Återledarkabelsats, OKC 50, 5 m	0700006885
TIG Fotpedal, 4,5 m kabel och 8-polig kontakt	W4014450
Vagn 2-hjul för Renegade	0460330881
EC 1001 – kylaggregat	0445045881
Axelrem	0445197880
SR-B 26 TIG-brännare, luft, OKC 50, 4 m	0700025518
SR-B 26 TIG-brännare, Luft, OKC 50, 8 m	0700025519
SR-B 20 TIG-brännare, vätskekyld, OKC 50, 4 m	0700025534
SR-B 20 TIG-brännare, vätskekyld, OKC 50, 8 m	0700025535
Exeor TIG SR 17-brännare, luft, 4 m	0700026220
Exeor TIG SR 17-brännare, luft, 8 m	0700026221
Exeor TIG SR 17-R-brännare, luft, 4 m	0700026234
Exeor TIG SR 17-R-brännare, luft, 8 m	0700026235
Exeor TIG SR 20-brännare, vätskekyld, 4 m	0700026290
Exeor TIG SR 20-brännare, vätskekyld, 8 m	0700026291
Exeor TIG SR 20-R-brännare, vätskekyld, 4 m	0700026294
Exeor TIG SR 20-R-brännare, vätskekyld, 8 m	0700026295



ESAB / esab.se

