

Renegade ET 180iP / 210iP

Ultimat hållbarhet i bärbar design



Renegade ET är en professionell 1-fas TIG- och MMA-svetsmaskin med högfrekvent (HF)-start och det mest motståndskraftiga IP23-höljet som är utformat för att användas i krävande miljöer. Renegade är utrustad med en högkvalitativ bärrem med flera lyftpunkter och är redo att flytta med dig när bärbarhet krävs.

Renegade ET har en inbyggd aktiv PFC-krets som gör det möjligt att fungera perfekt även med en strömförsörjning av dålig kvalitet och med mycket långa förlängningskablar (upp till 100 m). Överlägsen svetskvalitet är en prioritet i detta sortiment, och stöds dessutom av direkt åtkomst till breda parameterintervall på enkelt och intuitivt användargränssnitt gör maskinen mycket lätt att arbeta med.

- Robust hölje med IP23 klassning för inomhus- och utomhusbruk
- TIG Puls upp till 999 Hz för att öka kontrollen över värmeförsel och smältbad
- PFC för stabil ljusbåge även med extra långt kablage, upp till 100 m
- Panel som är tydlig och enkel att ställa in ökar noggrannheten
- Dual-current-läge avtryckarfunktion som möjliggör att växla mellan två strömnivåer som styr värmeförsel och storleken på smältbad
- Modulärt system med verktygslös anslutning till vattenkylare och vagn
- ESAB SR-B TIG-brännare ingår

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

Industri

- Skepps-och offshorevarv
- Civil konstruktion
- Pipelinetillverkning
- Reparation och underhåll
- Tung tillverkningsindustri
- Industriell och allmän tillverkning
- Gruvrift
- Stålmontage



Fjärrkontroll som tillval

Renegade ET 180IP / ET 210IP

Specifikationer				
Modell	Renegade ET 180IP		Renegade ET 200IP	
Nätspänning	115/230 VAC ± 15%, 1PH, 50/60 Hz		115/230 VAC ± 15%, 1PH, 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: 110A / 24.4V vid 25% 71A / 22.8V vid 60% 55A / 22.2V vid 100%	230 VAC: 180A / 27.2V vid 25% 116A / 24.6V vid 60% 90A / 23.6V vid 100%	115 VAC: 110A / 24.4V vid 25% 71A / 22.8V vid 60% 55A / 22.2V 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: 140A / 15.6V vid 25% 90A / 13.6V vid 60% 70A / 12.8V vid 100%	230 VAC: 180A / 17.2V vid 25% 116A / 14.6V vid 60% 90A / 13.6V vid 100%	115 VAC: 140A / 15.6V vid 25% 90A / 13.6V vid 60% 70A / 12.8V 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: 10A / 10.4V – 140A / 15.6V 230 VAC TIG: 10A / 10.4V – 180A / 17.2V		115 VAC TIG: 10A/10.4V – 140A/15.6V 230 VAC TIG: 10A/10.4V – 210A/18.4V	
Effektfaktor Max ström	99 %		99 %	
Tomgångsspänning	78 VDC		78 VDC	
Kapslingsklass	IP23		IP23	
Drifttemperatur	-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 (vattenkyld)	0447700912

Leveransen inkluderar:

Luftkylda modeller: strömkälla, 3m nätkabel med stickkontakt, SR-B 26 TIG-brännare 4 m, gasslang 4 m, axelrem.

Vätskekylda modeller: strömkälla, kylenhet EC 1001, 3m nätkabel med stickkontakt, SR-B 20 TIG-brännare 4 m, gasslang 4 m, axelrem.

Renegade ET 180IP / ET 210IP

Tillval och tillbehör	
MMA 4 Analog Fjärrkontroll 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, Vatten, OKC 50, 4 m	0700025534
SR-B 20 TIG-brännare, Vatten, OKC 50, 8 m	0700025535



ESAB/esab.se

