

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

Massima robustezza e portabilità.

**GIMAF** S.R.L.  
DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



Renegade ET è una saldatrice professionale monofase, TIG con innesco dell'arco ad alta frequenza e MMA, con involucro IP23, in grado di essere utilizzata anche negli ambienti più impegnativi.

Grazie al suo peso ridotto, ai vari punti di sollevamento e alla tracolla di alta qualità, Renegade ET può essere trasportata facilmente. Renegade è pronta a muoversi con te quando è richiesta la portabilità.

I modelli Renegade ET sono inoltre dotati di un circuito PFC attivo integrato. Anche su una rete a scarsa potenza o nel caso in cui si utilizzi una prolunga (lunghezza fino a 100 m), Renegade continua a performare.

Renegade è semplice da usare. Offre accesso diretto alle impostazioni dei parametri e dispone di un'interfaccia utente intuitiva che consente di leggere agevolmente i parametri, anche a distanza. Per il modello Advanced, è possibile scegliere tra la classica interfaccia utente a LED o un innovativo schermo a colori.

## Settori

- Cantieri navali e offshore
- Costruzioni civili
- Costruzione di tubi
- Riparazione e manutenzione
- Costruzioni pesanti
- Carpenteria industriale e generale
- Industria mineraria
- Costruzioni in acciaio

- Grande robustezza con IP23, per un uso in officina ed in cantiere, in ambienti impegnativi
- TIG pulsato fino a 999 Hz per aumentare il controllo dell'apporto termico e del bagno di saldatura
- Circuito PFC integrato per un arco stabile anche con cavo di alimentazione extra lungo, fino a 100 m
- Pannello intuitivo e veloce da impostare, per una maggiore precisione e tempi di inattività ridotti
- Funzionalità Dual-Current mode trigger per passare tra due livelli di corrente di uscita in modo da controllare l'apporto termico e la dimensione del bagno di saldatura
- Schermo a colori da 4,3 pollici con presentazione visiva delle regolazioni (modello Advanced)
- Facile accesso ad un massimo di 10 Job tramite il pulsante torcia (modello Advanced)
- Sistema modulare per il collegamento dell'unità di raffreddamento (opzionale) e del trolley (opzionale) senza bisogno di attrezzi
- Nuova torcia TIG Exeor inclusa nel modello Advanced

Per maggiori informazioni, visitare il sito **esab.com**.



Comando a distanza opzionale

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

Specifiche				
Modello	Renegade ET 180iP		Renegade ET 210iP / ET 210iP Advanced	
Tensione di alimentazione	115 / 230 V AC $\pm$ 15%, monofase, 50 / 60 Hz		115 / 230 V AC $\pm$ 15%, monofase, 50 / 60 Hz	
Fusibile ritardato	16 A		16 A	
KVA nominali	3,3 kVA (115 V AC) 6 kVA (230 V AC)		3,3 kVA (115 V AC) 6 kVA (230 V AC)	
Modalità risparmio energetico	<30 W		<30 W	
Uscita in saldatura MMA	115 V AC: 110 A / 24,4 V al 25% 71 A / 22,8 V al 60% 55 A / 22,2 V al 100%	230 V AC: 180 A / 27,2 V al 25% 116 A / 24,6 V al 60% 90 A / 23,6 V al 100%	115 V AC: 110 A / 24,4 V al 25% 71 A / 22,8 V al 60% 55 A / 22,2 V al 100%	230 V AC: 210 A / 28,4 V al 25% 135 A / 25,4 V al 60% 105 A / 24,2 V al 100%
Uscita in saldatura TIG	115 V AC: 140 A / 15,6 V al 25% 90 A / 13,6 V al 60% 70 A / 12,8 V al 100%	230 V AC: 180 A / 17,2 V al 25% 116 A / 14,6 V al 60% 90 A / 13,6 V al 100%	115 V AC: 140 A / 15,6 V al 25% 90 A / 13,6 V al 60% 70 A / 12,8 V al 100%	230 VAC: 210A / 18.4V at 25% 135A / 15.4V at 60% 105A / 14.2V at 100%
Intervallo di regolazione MMA	115 V AC MMA: 15 A / 20,6 V - 110 A / 24,4 V 230 V AC MMA: 15 A / 20,6 V - 180 A / 27,2 V		115 V AC MMA: 15 A / 20,6 V - 110 A / 24,4 V 230 V AC MMA: 15 A / 20,6 V - 180 A / 28,4 V	
Intervallo di regolazione TIG	115 V AC TIG: 10 A / 10,4 V - 140 A / 15,6 V 230 V AC TIG: 10 A / 10,4 V - 180 A / 17,2 V		115 V AC TIG: 10 A / 10,4 V - 140 A / 15,6 V 230 V AC TIG: 10 A / 10,4 V - 210 A / 18,4 V	
Fattore di potenza alla corrente massima	99%		99%	
Circuito aperto V DC alto	78 V DC		78 V DC	
Classe di protezione	IP23		IP23	
Temperatura di esercizio	Da -10 a +40 °C (da +14 a +104 °F)		Da -10 a +40 °C (da +14 a +104 °F)	
Dimensioni	460 x 200 x 320 mm		460 x 200 x 320 mm	
Spina di alimentazione	CEE 16 A		CEE 16 A	
Peso	11 kg		11 kg	

Informazioni per l'ordine	
Renegade ET 180iP	0447700910
Renegade ET 210iP	0447700911
Renegade ET 210iP W (raffreddata ad acqua)	0447700912
Renegade ET 210iP Advanced	0447750890
Renegade ET 210iP W Advanced (raffreddata ad acqua)	0447750891

**La fornitura include:**

ET 180iP ed ET 210iP: generatore, cavo di massa da 3 m, torcia SR-B 26 da 4 m, tubo gas da 4 m e tracolla.

ET 210iP W: generatore, unità di raffreddamento EC 1001, cavo di massa da 3 m, torcia SR-B 20 da 4 m, tubo gas da 4 m e tracolla.

ET 210iP Advanced: generatore, cavo di massa da 3 m, torcia TIG Exeor SR 17 da 4 m, tubo gas da 4 m e tracolla.

ET 210iP W Advanced: generatore, unità di raffreddamento EC 1001, cavo di massa da 3 m, torcia TIG Exeor SR 21 da 4 m, tubo gas da 4 m e tracolla.

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

Opzioni e accessori	
Comando a distanza analogico MMA 4 con cavo da 10 m	0700500084
Pinza portaelettrodo, Handy 200 A, 25 mm <sup>2</sup> , 3 m, OKC50	0700006900
Kit cavo di massa, OKC 50, da 3 m	0700006901
Kit cavo di massa, OKC 50, da 5 m	0700006885
Comando a pedale TIG, cavo da 4,5 m (15 piedi) e connettore a 8 pin	W4014450
Trolley a 2 ruote per Renegade	0460330881
Unità di raffreddamento ad acqua EC 1001	0445045881
Tracolla	0445197880
Torcia SR-B 26, raffreddata ad aria, OKC 50, 4 m	0700025518
Torcia SR-B 26, raffreddata ad aria, OKC 50, 8 m	0700025519
Torcia SR-B 20, raffreddata ad acqua, OKC 50, 4 m	0700025534
Torcia SR-B 20, raffreddata ad acqua, OKC 50, 8 m	0700025535
Torcia TIG Exeor SR 17, raffreddata ad aria, 4 m	0700026220
Torcia TIG Exeor SR 17, raffreddata ad aria, 8 m	0700026221
Torcia TIG Exeor SR 17-R, raffreddata ad aria, 4 m	0700026234
Torcia TIG Exeor SR 17-R, raffreddata ad aria, 8 m	0700026235
Torcia TIG Exeor SR 21, raffreddata ad acqua, 4 m	0700026290
Torcia TIG Exeor SR 21, raffreddata ad acqua, 8 m	0700026291
Torcia TIG Exeor SR 21-R, raffreddata ad acqua, 4 m	0700026294
Torcia TIG Exeor SR 21-R, raffreddata ad acqua, 8 m	0700026295



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

