

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

Lo último en durabilidad con diseño portátil.



La Renegade ET es una máquina de soldadura TIG y MMA profesional y monofásica con alta frecuencia. Está diseñada con una carcasa con categoría de protección industrial IP23 para resistir incluso en entornos de máxima exigencia.

Al mismo tiempo es ligera y fácil de transportar, gracias a que cuenta con varios puntos de elevación y a su correa de transporte de alta calidad. La Renegade es portátil y se puede transportar.

Los modelos Renegade ET también disponen de un circuito de PFC activo integrado. Incluso si su red eléctrica es deficiente o usa un alargador largo (de hasta 100 m), puede contar con que su Renegade seguirá funcionando.

Además la Renegade es fácil de usar. Ofrece acceso directo a la configuración de parámetros y una interfaz intuitiva con brillo para poder verlos fácilmente incluso a distancia. Para el modelo Advanced, puede elegir entre una interfaz de usuario clásica LED o una innovadora pantalla a color.

Sectores

- Astilleros e instalaciones offshore
- Construcción civil
- Construcción de tuberías
- Reparación y mantenimiento
- Fabricación pesada
- Fabricación industrial y general
- Minería
- Erectores de acero

- Carcasa de máxima durabilidad con categoría de protección IP23, ideal para el uso en interiores y exteriores en entornos exigentes.
- Soldadura por pulsos TIG de hasta 999 Hz para aumentar el control del input térmico y el baño de fusión.
- Circuito de PFC integrado para garantizar un arco estable, incluso con cables extra largos de hasta 100 m
- Panel de lectura fácil y configuración rápida que reduce el tiempo de inactividad y mejora la precisión
- El gatillo para el modo de corriente doble permite a los usuarios cambiar entre dos niveles de corriente de salida para controlar el input térmico y el tamaño del baño de fusión
- La pantalla a color de 4,3 pulgadas ofrece una presentación visual de los ajustes (modelo Advanced)
- Acceso sencillo a un máximo de 10 memorias mediante el gatillo de la torcha (modelo Advanced)
- Sistema modular con conexión sin herramientas al refrigerador de agua y carro opcionales
- Nueva torcha TIG Exeor incluida en el modelo Advanced

Visite esab.com para obtener más información.



Mando a distancia opcional

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

Especificaciones				
Modelo	Renegade ET 180iP		Renegade ET 210iP/ET 210iP Advanced	
Tensión de red	115/230 V CA \pm 15 %, monofásica, 50/60 Hz		115/230 V CA \pm 15 %, monofásica, 50/60 Hz	
Fusible lento	16 A		16 A	
kVA nominal	3,3 KVA (115 V CA) 6 KVA (230 V CA)		3,3 KVA (115 V CA) 6 KVA (230 V CA)	
Modo de ahorro de energía	<30 W		<30 W	
Potencia de soldadura MMA	115 V CA: 110 A/24,4 V al 25 % 71A/22,8 V al 60 % 55 A/22,2 V al 100 %	230 V CA: 180 A/27,2 V al 25 % 116 A/24,6 V al 60 % 90 A/23,6 V al 100 %	115 V CA: 110 A/24,4 V al 25 % 71A/22,8 V al 60 % 55 A/22,2 V al 100 %	230 V CA: 210 A/28,4 V al 25 % 135 A/25,4 V al 60 % 105 A/24,2 V al 100 %
Potencia de soldadura TIG	115 V CA: 140 A/15,6 V al 25 % 90 A/13,6 V al 60 % 70 A/12,8 V al 100 %	230 V CA: 180 A/17,2 V al 25 % 116 A/14,6 V al 60 % 90 A/13,6 V al 100 %	115 V CA: 140 A/15,6 V al 25 % 90 A/13,6 V al 60 % 70 A/12,8 V al 100 %	230 V CA: 210 A/18,4 V al 25 % 135 A/15,4 V al 60 % 105 A/14,2 V al 100 %
Rango de ajuste de MMA	115 V CA MMA: 15 A/20,6 V – 110 A/24,4 V 230 V CA MMA: 15 A/20,6 V – 180 A/27,2 V		115 V CA MMA: 15 A/20,6 V – 110 A/24,4 V 230 V CA MMA: 15 A/20,6 V – 180 A/28,4 V	
Rango de ajuste de TIG	115 V CA TIG: 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V 230 V CA TIG: 10 A/10,4 V – 180 A/17,2 V		115 V CA TIG: 10 A/10,4 V – 140 A/15,6 V 230 V CA TIG: 10 A/10,4 V – 210 A/18,4 V	
Factor de potencia a máxima corriente	99 %		99 %	
V CC Circuito abierto, Alto	78 V CC		78 V CC	
Grado de protección	IP23		IP23	
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +40 °C		De -10 a +40 °C	
Dimensiones	460 x 200 x 320 mm		460 x 200 x 320 mm	
Enchufe de corriete	CEE 16 A		CEE 16 A	
Peso	11 kg		11 kg	

Información de pedido	
Renegade ET 180iP	0447700910
Renegade ET 210iP	0447700911
Renegade ET 210iP W (refrigerada por agua)	0447700912
Renegade ET 210iP Advanced	0447750890
Renegade ET 210iP W Advanced (refrigerada por agua)	0447750891

La entrega incluye:

ET 180iP, ET210iP: fuente de alimentación, cable de masa de 3 m, torcha SR-B 26 de 4 m, manguera de gas de 4 m, correa para el hombro.

ET 210iP W: fuente de alimentación, unidad de refrigeración EC 1001, cable de masa de 3 m, torcha SR-B 20 de 4 m, manguera de gas de 4 m, correa para el hombro.

ET 210iP Advanced: fuente de alimentación, cable de masa de 3 m, torcha Exeor TIG SR 17 de 4 m, manguera de gas de 4 m, correa para el hombro.

ET 210iP W Advanced: fuente de alimentación, unidad de refrigeración EC 1001, cable de masa de 3 m, torcha Exeor TIG SR 21 de 4 m, manguera de gas de 4 m, correa para el hombro.

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

Opciones y accesorios	
Mando a distancia analógico MMA 4 con cable de 10 m	0700500084
Portaelectrodo, Handy 200 A con cable OKC50 de 25 mm ² , 3 m	0700006900
Kit de cable de retorno, OKC 50, 3 m	0700006901
Kit de cable de retorno, OKC 50, 5 m	0700006885
Pedal de control TIG, 4,5 m (15 pies) de cable y conector de 8 clavijas	W4014450
Carro de 2 ruedas para Renegade	0460330881
Refrigerador de agua EC 1001	0445045881
Correa para el hombro	0445197880
Torcha SR-B 26, aire, OKC 50, 4 m	0700025518
Torcha SR-B 26, aire, OKC 50, 8 m	0700025519
Torcha SR-B 20, agua, OKC 50, 4 m	0700025534
Torcha SR-B 20, agua, OKC 50, 8 m	0700025535
Torcha Exeor TIG SR 17, aire, 4 m	0700026220
Torcha Exeor TIG SR 17, aire, 8 m	0700026221
Torcha Exeor TIG SR 17-R, aire, 4 m	0700026234
Torcha Exeor TIG SR 17-R, aire, 8 m	0700026235
Torcha Exeor TIG SR 21, agua, 4 m	0700026290
Torcha Exeor TIG SR 21, agua, 8 m	0700026291
Torcha Exeor TIG SR 21-R, agua, 4 m	0700026294
Torcha Exeor TIG SR 21-R, agua, 8 m	0700026295



ESAB / esab.com

