

Renegade ET 180iP/210iP

Máxima durabilidad en versión portátil



Renegade ET es una máquina de soldadura profesional monofásica, con alta frecuencia en TIG y MMA, y con carcasa de máxima resistencia, de grado IP23, diseñada para usarse en entornos exigentes. Equipada con una correa de transporte de alta calidad con varios puntos de elevación, la Renegade está lista para ir con usted cuando necesite portabilidad.

La Renegade ET tiene un circuito de control de factor de potencia (PFC) activo incorporado que le permite funcionar perfectamente incluso con una fuente de alimentación de baja calidad y con cables de extensión muy largos (hasta 100 m).

Obtener una calidad de soldadura superior es una prioridad en esta gama, respaldada adicionalmente por el acceso directo a una amplia selección de parámetros en una interfaz de usuario sencilla e intuitiva, que permite un fácil uso de la máquina.

- Carcasa de máxima durabilidad con IP23 para uso en interior y exterior
- TIG Pulse hasta 999 Hz para mayor control del input térmico y el baño de fusión
- Función PFC para obtener un arco estable incluso con cable de alimentación extra largo, hasta 100 m
- Panel fácil de leer y rápido de configurar que aumenta la precisión y reduce el tiempo de inactividad
- Funcionalidad de activación del modo de corriente doble para cambiar entre dos niveles de corriente de salida que controla el input térmico y el tamaño del baño de fusión
- Sistema modular con conexión sin herramientas al refrigerador de agua y al carro
- Torcha ESAB SR-B TIG incluida

Sectores

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

Visite esab.com para más información.



Mando a distancia opcional

Renegade ET 180iP/ET 210iP

Especificaciones				
Modelo	Renegade ET 180iP		Renegade ET 200iP	
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: 110A/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: 110A/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 %
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 %	
Circuito abierto V CC alto	78 V CC		78 V CC	
Grado de protección	IP23		IP23	
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 ° C (+14 a +104 ° F)		-10 a +40 ° C (+14 a +104 ° F)	
Dimensiones	460 x 200 x 320 mm		460 x 200 x 320 mm	
Enchufe de corriente	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

La entrega incluye:

modelos refrigerados por aire: 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.

Modelos refrigerados por agua: 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.

Renegade ET 180iP/ET 210iP

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



ESAB / esab.com

