

Renegade VOLT ES 200i

Soldador de batería inalámbrico



Renegade VOLT ES 200i



Industria

- Reparación y mantenimiento
- Construcción civil
- Agricultura
- Alimentos y bebidas
- Astilleros e instalaciones offshore
- Material ferroviario
- Generación de energía
- Naval y plataformas en alta mar
- Minería
- Transporte



ESAB Renegade VOLT ES 200i es un equipo de soldadura portátil, inalámbrico, alimentado por batería, Stick (SMAW) y Live TIG (TIG) con la versatilidad de operar con batería, red de CA o en modo híbrido / modo AMP+.

Este soldador inalámbrico funciona con baterías DEWALT® FLEXVOLT® de 6 Ah, 9 Ah y 12 Ah. El Renegade VOLT proporciona la energía para usar hasta 33 electrodos (E6013) con una sola carga utilizando cuatro baterías de 12 Ah, que se incluyen en el paquete.*

Volt es una unidad altamente portátil y potente, perfecta para soldadores móviles que operan en lugares remotos, fuera del taller o de difícil acceso sin fácil conectividad a la red eléctrica. En el modo híbrido/AMP+, Volt complementa la alimentación de red con la energía de la batería para evitar cortes térmicos molestos en disyuntores de menor tamaño (p. ej., 10 A, 16 A) o para proporcionar más salida cuando se suelda con redes de 120 V.

El Renegade VOLT presenta un diseño industrial resistente con una carcasa duradera y resistente a los impactos y múltiples puntos de elevación para facilitar la operación y el transporte en el campo.

La interfaz de usuario brillante e intuitiva con pantalla a color está diseñada para uso en exteriores, incluso bajo la luz directa del sol, e incluye una pantalla de estado de la batería y una calculadora de tiempo de arco restante.

Este potente soldador ofrece la más alta calidad de arco con características especiales que incluyen arranque en caliente, fuerza de arco, almacenamiento en memoria y modo celulósico (6010) para optimizar el rendimiento según la aplicación o preferencia del usuario.

**Basado en condiciones de funcionamiento estándar.*

- Salida de 200 A en red de CA (230 V)
- Hasta 140 A de salida con batería
- Incluye (4) baterías DeWALT FlexVOLT 20V/60V 12Ah
- Modo híbrido AMP+ para potencia extra
- Soldador ligero y portátil a batería
- Carcasa duradera y resistente a los impactos
- Interfaz de usuario intuitiva y resistente al sol
- Almacenamiento de memoria de parámetros de soldadura

Visite **esab.com** para más informaciones.

Renegade VOLT ES 200i

Especificaciones		
Voltaje	120/230 VAC ±15%, 1fase, 50/60 Hz	
Fusible Lento	16 A	
kVA nominal	6.0 kVA @ 230 VAC / 2.7 kVA @ 120 VAC	
Rango de Voltaje	90 –270 VAC	
Modo de ahorro de energía	< 50 W	
Ciclo de trabajo, Electroodos (SMAW) Modo Red Electrica	127V 110 A / 24.4 V @ 25 % 70 A / 22.8 V @ 60 % 55 A / 22.2 V @ 100 %	220V 200 A / 28.0 V @ 25 % 129 A / 25.2 V @ 60 % 100 A / 24.0 V @ 100 %
Ciclo de trabajo, Electroodos (SMAW) Modo Batería	80V 140 A / 25.2 V (80 VDC) @ 18 % 110 A / 24.4 V (80 VDC) @ 25 % 80 A / 23.2 V (80 VDC) @ 60 % 60 A / 22.4 V (80 VDC) @ 100 %	
Ciclo de trabajo, Electroodos (SMAW) Modo Híbrido Amp+ (Batería + Red Electrica)	127V 150 A / 26.0 V @ 25 % 90 A / 23.6 V @ 60 % 70 A / 22.8 V @ 100 %	220V 200 A / 28.0 V @ 25 % 129 A / 25.2 V @ 60 % 100 A / 24.0 V @ 100 %
Ciclo de trabajo, TIG (GTAW) Modo Red Electrica	127 V 140 A / 15.6 V @ 25 % 90 A / 13.6 V @ 60 % 70 A / 12.8 V @ 100 %	220V 200 A / 18.0 V @ 25 % 129 A / 15.2 V @ 60 % 100 A / 14.0 V @ 100 %
Ciclo de trabajo, TIG (GTAW) Modo Batería	150 A / 16.0 V @ 18 % 115 A / 14.6 V @ 25 % 90 A / 13.6 V @ 60 % 70 A / 12.8 V @ 100 %	
Ciclo de trabajo, TIG (GTAW) Modo Híbrido Amp+ (Batería + Red Electrica)	127 V 180A / 17.2 V @ 25 % 130A / 15.2 V @ 60 % 100A / 14.0 V @ 100 %	220V 200A / 18.0 V @ 25 % 129A / 15.2 V @ 60 % 100A / 14.0 V @ 100 %
Rango de Corriente, Electroodos (SMAW)	Modo Red Electrica 127 VAC 10A/20.6 –110A/24.4V	Modo Red Electrica 220 VAC 10A/20.6 –200A/28V
	Modo Amp+ 127V Híbrido 10A/20.6 –150A/26V	Modo Amp+ 220V Híbrido 10A/20.6 –200A/28V
	Modo Batería (80V) 10A/20.6 –130A/25.2V	
Rango de Corriente, TIG (GTAW)	Modo Red Electrica 127 VAC 10A/10.4 –140A/15.6V	Modo Red Electrica 220 VAC 10A/10.4 –200A/18V
	Modo Amp+ 127V Híbrido 10A/10.4 –180A/17.2V	Modo Amp+ 220V Híbrido 10A/10.4 –200A/18V
	Modo Batería (80V) 10A/10.4 –150A/16V	
Factor de Potencia a máxima corriente	0.99	
Rendimiento a máxima corriente	80%	
Tensión en circuito abierto (OCV)	80 VDC	

Renegade VOLT ES 200i

Especificaciones	
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C
Grado de Protección	IP23
Certificaciones	ETL
Normas	IEC 60974-10
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	(sin caja de batería) 460 x 200 x 320 mm (con caja de batería) 485 x 220 x 485 mm
Peso (fuente + caja de batería) (fuente + caja de batería + 4 baterías)	19 kg 24,5 kg

* Peso cuando se usa una batería DEWALT FlexVOLT 20 V/60 V MAX 12 Ah, el peso puede variar cuando se usan otras baterías FlexVOLT.

Consumo de electrodos - Número de electrodos por carga			
Tamaño do eletrodo / Tipo	E6013	E7018	E6010
2.5 x 250 mm	33	26	31
2.5 x 350 mm	22	17	21
3.2 x 350 mm	14	10.5	12

Consumo al usar cuatro (4) baterías DEWALT FlexVOLT 20V / 60 V Max 12 Ah, el consumo puede variar al usar otras baterías FlexVOLT o parámetros de funcionamiento

Información para pedido	
Descripción	Códigos
Renegade VOLT ES 200i (SAM) *	621254

* La entrega incluye: Fuente de alimentación, baterías DEWALT FlexVOLT 20V / 60 V Max 12 Ah (4), cargador rápido de cuatro puertos DEWALT FlexVOLT, cable portaelectrodos de 3 m (10 pies) y OKC 50, cable de retorno de 3 m (10 pies) con abrazadera y OKC 50, correa para el hombro y caja de batería desmontable

Piezas de desgaste y repuestos - Se puede comprar en cualquier distribuidor autorizado de DEWALT.
Baterías DeWALT FlexVOLT 6 Ah
Baterías DeWALT FlexVOLT 9 Ah
Baterías DeWALT FlexVOLT 12 Ah
Cargador de 4 puertos DeWALT FlexVOLT (CE)
Cargador de 4 puertos DeWALT FlexVOLT (UKCA)



ESAB / esab.com

