

Renegade VOLT ES 200i

Soldador de batería inalámbrico



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 18V/54V 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 información.

Sector

- 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



Renegade VOLT ES 200i

| Especificaciones | | |
|--|--|--|
| Voltaje | 120/230 V CA \pm 15 %, monofásica, 50/60 Hz | |
| Fusible lento | 16 A | |
| kVA nominal | 6,0 kVA a 230 V CA 2,7 kVA a 120 V CA | |
| Rango de voltaje | 90-270 V CA | |
| Modo de ahorro de energía | < 30 W | |
| Potencia de soldadura, MMA (CA) | 120 V 110 A / 24,4 V a 25 % 70 A / 22,8 V a 60 % 55 A / 22,2 V a 100 % | 230 V 200 A / 28,0 V a 25 % 129 A / 25,2 V a 60 % 100 A / 24,0 V a 100 % |
| Potencia de soldadura, MMA (modo de batería) | 80 V 130 A / 25,2 V a 18 % 110 A / 24,4 V a 25 % 80 A / 23,2 V a 60 % 60 A / 22,4 V a 100 % | |
| Potencia de soldadura, MMA (modo híbrido) AMP+ | 120 V 150 A / 26,0 V a 25 % 90 A / 23,6 V a 60 % 70 A / 22,8 V a 100 % | 230 V 200 A / 28,0 V a 25 % 129 A / 25,2 V a 60 % 100 A / 24,0 V a 100 % |
| Potencia de soldadura, TIG (CA) | 120 V 140 A / 15,6 V a 25 % 90 A / 13,6 V a 60 % 70 A / 12,8 V a 100 % | 230 V 200 A / 18,0 V a 25 % 129 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 % |
| Potencia de soldadura, TIG (modo de batería) | 80 V 150 A / 16,0 V a 18 % 115 A / 14,6 V a 25 % 90 A / 13,6 V a 60 % 70 A / 12,8 V a 100 % | |
| Potencia de soldadura, TIG (modo híbrido) AMP+ | 120 V 180 A / 17,2 V a 25 % 130 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 % | 230 V 200 A / 18,0 V a 25 % 129 A / 15,2 V a 60 % 100 A / 14,0 V a 100 % |
| Rango de ajuste de, MMA | 120 V CA 10 A/20,6 – 110 A/24,4 V | 230 V CA 10 A/20,6 – 200 A/28 V |
| | (Modo híbrido de 120 V CA) AMP+ 10 A/20,6 – 150 A/26 V | (Modo híbrido de 230 V CA) AMP+ 10 A/20,6 – 200 A/28 V |
| | 80 V (modo de batería) 10 A/20,6 – 130 A/25,2 V (modo de batería de 80 V CC) | |
| Rango de ajuste de, TIG | 120 V CA 10 A/10,4 – 140 A/15,6 V | 230 V CA 10A/10,4 – 200 A/18 V |
| | (Modo híbrido de 120 V CA) AMP+ 10 A/10,4 – 180 A/17,2 V | (Modo híbrido de 230 V CA) AMP+ 10 A/10,4 – 200 A/18 V |
| | 80 V (modo de batería) 10 A/10,4 – 150 A/16 V (modo de batería de 80 V CC) | |
| Factor de potencia a máxima corriente | 0,99 | |
| Rendimiento a máxima corriente | 80 % | |
| Tensión en circuito abierto (OCV) | 78 V CC | |
| Temperatura de funcionamiento | -10 a +40 °C | |
| Grado de protección | IP23 | |
| Marca de certificación (normas) | CE, UKCA | |

Renegade VOLT ES 200i

Especificaciones (cont.)

| | |
|--|--------------------|
| Enchufe de alimentación | CEE 7/7 (tipo E) |
| Dimensiones L x An x Al, sin caja de batería | 460 x 200 x 320 mm |
| Dimensiones L x An x Al, con caja de batería | 480 x 220 x 485 mm |
| Peso, fuente de alimentación y caja de batería. | 17 kg |
| Peso, fuente de alimentación, caja de batería y 4 baterías * | 23 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 de electrodo // Tipo | E6013 | E7018 | E6010 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|
| 2,5 x 250 mm (3/32 x 9,8 pulg.) | 33 | 26 | 31 |
| 2,5 x 350 mm (3/32 x 13,8 pulg.) | 22 | 17 | 21 |
| 3,2 x 350 mm (1/8 x 13,8 pulg.) | 14 | 10.5 | 12 |

Consumo al usar cuatro (4) baterías DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V Max 12 Ah, el consumo puede variar al usar otras baterías FlexVOLT o parámetros de funcionamiento

Información de pedido

| | |
|--------------------------------|------------|
| Renegade VOLT ES 200i (CE) * | 0447800881 |
| Renegade VOLT ES 200i (UKCA) * | 0447800883 |

* La entrega incluye: Fuente de alimentación, baterías DeWALT FlexVOLT 18 V/54 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.

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 |
| Correa para el hombro | 0445197880 |
| Torcha TIG SR-B 17 V , 4 m | 0700025514 |

Piezas de desgaste y repuestos

| | |
|--|-----------|
| Baterías DeWALT FlexVOLT 6 Ah | DCB546-XJ |
| Baterías DeWALT FlexVOLT 9 Ah | DCB547-XJ |
| Baterías DeWALT FlexVOLT 12 Ah | DCB548-XJ |
| Cargador de 4 puertos DeWALT FlexVOLT (CE) | DCB104-QW |
| Cargador de 4 puertos DeWALT FlexVOLT (UKCA) | DCB104-GB |

Se puede comprar en cualquier distribuidor autorizado de DeWALT.



ESAB/esab.com

