

# Renegade VOLT ES 200i

## Poste à souder sans fil alimenté par batterie



ESAB Renegade VOLT ES 200i est un poste à souder transportable, sans fil, alimenté par batterie, électrode enrobée (SMAW) et live TIG (TIG) pouvant fonctionner sur batterie, sur secteur ou en mode hybride/AMP+.

Ce poste à souder sans fil fonctionne avec des batteries DeWalt FlexVOLT de 6 Ah, 9 Ah et 12 Ah. Renegade VOLT fournit la puissance nécessaire afin de pouvoir consommer jusqu'à 33 électrodes (E6013) sur une seule charge à l'aide de quatre batteries de 12 Ah, incluses dans le pack.\*

Volt est un poste facilement transportable et très puissant, parfait pour les soudeurs mobiles opérant dans des endroits éloignés, difficiles d'accès et hors atelier avec une alimentation secteur difficile d'accès également.

En mode hybride/AMP+, Volt complète l'alimentation secteur avec l'alimentation par batterie pour éviter les déclenchements intempestifs sur les disjoncteurs de plus petite taille (par exemple, 10 A, 16 A), ou pour fournir plus de puissance de sortie lors du soudage sur une tension d'alimentation de 120 V.

Renegade VOLT présente une construction industrielle robuste avec un boîtier durable et résistant aux chocs et de multiples points de levage pour une mise en marche et un transport faciles sur le terrain. L'interface utilisateur intuitive à écran couleur lumineux est conçue pour une utilisation en extérieur, même en plein soleil, affiche l'état de la batterie et dispose d'un calculateur de temps d'arc restant.

Cette soudeuse puissante présente la meilleure des qualités d'arc avec des caractéristiques uniques, notamment le hotstart, l'Arcforce, le stockage en mémoire et le mode cellulosique (6010), afin d'optimiser les performances en fonction de la classe d'utilisation ou des préférences de l'utilisateur.

\*Basé sur les conditions de fonctionnement standard

### Secteurs d'activités

- Réparation et maintenance
- Construction civile
- Agriculture
- Industrie agro-alimentaire
- Chantiers navals et offshore
- Ferroviaire
- Production d'énergie
- Marine et offshore
- Industrie minière
- Transport



- Sortie 200 A sur secteur (230 V)
- Jusqu'à 140 A de sortie sur batterie
- Comprend (4) batteries DeWalt FlexVOLT 18 V/54 V 12 Ah
- Mode hybride AMP+ pour plus de puissance
- Poste à souder sur batterie léger et transportable
- Boîtier durable et résistant aux chocs
- Interface utilisateur intuitive et lisible, même en plein soleil
- Stockage en mémoire pour les paramètres de soudage

Rendez-vous sur [esab.com](https://www.esab.com) pour plus d'informations.

# Renegade VOLT ES 200i

Caractéristiques		
Tension d'alimentation	120/230 VCA ± 15 %, monophasé, 50/60 Hz	
Fusible lent	16 A	
kVA nominal	6,0 kVA à 230 VCA 2,7 kVA à 120 VCA	
Plage de tension	90 – 270 VCA	
Mode d'économie d'énergie	< 30 W	
Puissance de sortie MMA (CA)	<b>120 V</b> 110 A/24,4 V à 25 % 70 A/22,8 V à 60 % 55 A/22,2 V à 100 %	<b>230 V</b> 200 A/28,0 V à 25 % 129 A/25,2 V à 60 % 100 A/24,0 V à 100 %
Puissance de sortie MMA (mode batterie)	<b>80 V</b> 130 A/25,2 V à 18 % 110 A/24,4 V à 25 % 80 A/23,2 V à 60 % 60 A/22,4 V à 100 %	
Puissance de sortie MMA (mode hybride) AMP+	<b>120 V</b> 150 A/26,0 V à 25 % 90 A/23,6 V à 60 % 70 A/22,8 V à 100 %	<b>230 V</b> 200 A/28,0 V à 25 % 129 A/25,2 V à 60 % 100 A/24,0 V à 100 %
Puissance de sortie TIG	<b>120 V</b> 140 A/15,6 V à 25 % 90 A/13,6 V à 60 % 70 A/12,8 V à 100 %	<b>230 V</b> 200 A/18,0 V à 25 % 129 A/15,2 V à 60 % 100 A/14,0 V à 100 %
Puissance de sortie TIG (mode batterie)	<b>80 V</b> 150 A/16,0 V à 18 % 115 A/14,6 V à 25 % 90 A/13,6 V à 60 % 70 A/12,8 V à 100 %	
Puissance de sortie TIG (mode hybride) AMP+	<b>120 V</b> 180 A/17,2 V à 25 % 130 A/15,2 V à 60 % 100 A/14,0 V à 100 %	<b>230 V</b> 200 A/18,0 V à 25 % 129 A/15,2 V à 60 % 100 A/14,0 V à 100 %
Plage de réglages MMA	<b>120 VCA</b> 10 A/20,6 – 110 A/24,4 V	<b>230 VCA</b> 10 A/20,6 V - 200 A/28 V
	<b>(Mode hybride 120 VCA) AMP+</b> 10 A/20,6 – 150 A/26 V	<b>(Mode hybride 230 VCA) AMP+</b> 10 A/20,6 – 200 A/28 V
	<b>80 V (mode batterie)</b> 10 A/20,6 – 130 A/25,2 V (mode batterie 80 VCC)	
Plage de réglages TIG	<b>120 VCA</b> 10 A/10,4 – 140 A/15,6 V	<b>230 VCA</b> 10 A/10,4 – 200 A/18 V
	<b>(Mode hybride 120 VCA) AMP+</b> 10 A/10,4 – 180 A/17,2 V	<b>(Mode hybride 230 VCA) AMP+</b> 10 A/10,4 – 200 A/18 V
	<b>80 V (mode batterie)</b> 10 A/10,4 – 150 A/16 V (mode batterie 80 VCC)	
Facteur de puissance du courant maximum	0,99	
Rendement au courant maximum	80 %	
Tension à vide (OCV)	78 VCC	
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C	
Classe de protection	IP23	
Marque de certification (normes)	CE, UKCA	

# Renegade VOLT ES 200i

## Caractéristiques (suite)

Fiche d'alimentation	CEE 7/7 (type E)
Dimensions L x l x H, hors boîtier de batterie	460 x 200 x 320 mm
Dimensions L x l x H, boîtier de batterie inclus	480 x 220 x 485 mm
Poids, source d'alimentation et boîtier de batterie	17 kg
Poids, source d'alimentation, boîtier de batterie et 4 blocs batteries *	23 kg

\* Poids lors de l'utilisation d'une batterie DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V MAX 12 Ah, susceptible de varier lors de l'utilisation d'autres blocs batteries FlexVOLT.

## Consommation d'électrodes - Nombre d'électrodes par charge

Taille d'électrode // Type	E6013	E7018	E6010
2,5 x 250 mm (3/32 x 9.8 in.)	33	26	31
2,5 x 350 mm (3/32 x 13.8 in.)	22	17	21
3,2 x 350 mm (1/8 x 13.8 in.)	14	10.5	12

Consommation lors de l'utilisation de quatre (4) batteries DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V Max 12 Ah, susceptible de varier lors de l'utilisation d'autres blocs batteries FlexVOLT ou d'autres paramètres de fonctionnement

## Informations de commande

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

\* La livraison comprend : poste à souder, des batteries DeWALT FlexVOLT 18 V/54 V Max 12 Ah (x4), un chargeur rapide à quatre ports DeWALT FlexVOLT, un porte pince-électrode avec câble de 3 m et connecteur OKC 50, un câble de pièce de 3 m avec une pince et OKC 50 et une bandoulière et boîtier de batterie amovible.

## Accessoires

Commande à distance analogique MMA 4 avec câble de 10 mètres	0700500084
Porte pince-électrode, Handy 200 A de 25 mm <sup>2</sup> , câble de 3 m, OKC50	0700006900
Kit de câble de masse, OKC 50, 3 m	0700006901
Kit de câble de masse, OKC 50, 5 m	0700006885
Bandoulière	0445197880
Torche TIG SR-B 17 V, 4 m	0700025514

## Pièces d'usure et de rechange

Batteries DeWALT FlexVOLT 6 Ah	DCB546-XJ
Batteries DeWALT FlexVOLT 9 Ah	DCB547-XJ
Batteries DeWALT FlexVOLT 12 Ah	DCB548-XJ
Chargeur 4 ports DeWALT FlexVOLT (CE)	DCB104-QW
Chargeur 4 ports DeWALT FlexVOLT (UKCA)	DCB104-GB

Peut être acheté auprès de n'importe quel détaillant DeWALT autorisé.



ESAB / esab.com

