

Renegade VOLT™ ES 200i

Soudeuse sans fil, alimentée par batterie



Les industries

- Réparation et entretien
- Construction civile
- Agriculture
- Secteurs des produits alimentaires et des boissons
- Chantiers navals et offshore
- Wagons
- Production d'électricité
- Marine et offshore
- Exploitation minière
- Transport



ESAB Renegade VOLT™ ES 200i est une soudeuse portative sans fil à batterie, à bâton (SMAW) et TIG sous tension (TIG) avec la polyvalence de fonctionner soit sur batterie, ou sur secteur, ou en Mode Hybride/ AMP+.

Cette soudeuse sans fil fonctionne avec des batteries DEWALT® FLEXVOLT® de 6 Ah, 9 Ah et 12 Ah. Renegade VOLT permet de brûler jusqu'à 33 électrodes (E6013) sur une seule charge en utilisant quatre batteries de 12 Ah, qui sont incluses dans l'emballage*.

VOLT est un appareil extrêmement portable et puissant, parfait pour les soudeurs mobiles travaillant dans des endroits éloignés, hors site ou difficiles d'accès, sans accès facile à l'alimentation en courant alternatif. En Mode Hybride / AMP+ Volt complète l'alimentation secteur par l'alimentation de la batterie pour éviter les déclenchements intempestifs sur les disjoncteurs de petite taille (par exemple, 10A, 16A) ou pour fournir plus de puissance lors du soudage sur une entrée de 120V.

Renegade VOLT est doté d'une conception industrielle robuste, d'un boîtier résistant aux chocs et de plusieurs points de levage pour faciliter l'utilisation et le transport sur le terrain. L'interface utilisateur lumineuse et intuitive à écran couleur est conçue pour une utilisation à l'extérieur, même en plein soleil, et comporte un affichage de statut de la batterie et un calculateur du temps d'arc restant.

Ce puissant poste de soudage offre la meilleure qualité d'arc avec des fonctions particulières telles que le démarrage à chaud, la force d'arc, le stockage de la mémoire et le mode cellulosique (6010) pour optimiser les performances en fonction de l'application ou des préférences de l'utilisateur.

** selon des conditions de fonctionnement standard*

- 200 A sur le secteur (230V)
- Jusqu'à 140 A sur batterie
- Comprend (4) batteries DEWALT FLEXVOLT 20V/60V 12Ah Mode Hybride AMP+ pour plus de puissance
- Soudeuse portative et légère alimentée par batterie
- Boîtier durable et résistant aux chocs
- Adapté à l'ensoleillement, interface utilisateur intuitive
- Stockage en mémoire des paramètres de soudage

Pour plus d'informations, consultez le **site esab.com**.

Renegade VOLT ES 200i

Spécifications		
Tension	120/230 VAC ± 15%, 1ph, 50/60 Hz	
Fusible lent	16 A	
kVA nominal	6.0 kVA @ 230 VAC 2.7 kVA @ 120 VAC	
Plage de tension	90 – 270 VAC	
Mode économie d'énergie	<50 W	
Sortie de soudage, MMA (AC)	120V 110 A / 24.4 V @ 25 % 70 A / 22.8 V @ 60 % 55 A / 22.2 V @ 100 %	230V 200 A / 28.0 V @ 25 % 129 A / 25.2 V @ 60 % 100 A / 24.0 V @ 100 %
Sortie de soudage, MMA (mode batterie)	80V 140 A / 25.2 V @ 18 % 110 A / 24.4 V @ 25 % 80 A / 23.2 V @ 60 % 60 A / 22.4 V @ 100 %	
Sortie de soudage, AMP + Mode Hybride	120V 150 A / 26.0 V @ 25 % 90 A / 23.6 V @ 60 % 70 A / 22.8 V @ 100 %	230V 200 A / 28.0 V @ 25 % 129 A / 25.2 V @ 60 % 100 A / 24.0 V @ 100 %
Sortie de soudage, TIG (Mode secteur)	120V 140 A / 15.6 V @ 25 % 90 A / 13.6 V @ 60 % 70 A / 12.8 V @ 100 %	230V 200 A / 18.0 V @ 25 % 129 A / 15.2 V @ 60 % 100 A / 14.0 V @ 100 %
Sortie de soudage, TIG (Mode batterie)	80V 150 A / 16.0 V @ 18 % 115 A / 14.6 V @ 25 % 90 A / 13.6 V @ 60 % 70 A / 12.8 V @ 100 %	
Sortie de soudage, TIG AMP + Mode Hybride	120V 180A / 17.2 V @ 25 % 130A / 15.2 V @ 60 % 100A / 14.0 V @ 100 %	230V 200A / 18.0 V @ 25 % 129A / 15.2 V @ 60 % 100A / 14.0 V @ 100 %
Plage de réglage, Mode	120 Mode secteur 10A/20.6 – 110A/24.4V	230 Mode secteur 10A/20.6 – 200A/28V
	(120 AMP + Mode Hybride) 10A/20.6 – 150A/26V	(230AMP + Mode Hybride) 10A/20.6 – 200A/28V
	80V (Mode batterie) 10A/20.6 – 140A/25.2V (80 VDC Mode batterie)	
Plage de réglage, TIG	120 Mode secteur 10A/10.4 – 140A/15.6V	230 Mode secteur 10A/10.4 – 200A/18V
	(120 V - AMP+ Mode Hybride) 10A/10.4 – 180A/17.2V	(230 AMP+Mode Hybride) 10A/10.4 – 200A/18V
	80V (Mode batterie) 10A/140 A / 25.6 (80 VDC Mode batterie)	
Coefficient de puissance à l'intensité maximale	0.99	
Rendement au courant maximal	80%	
Tension en circuit ouvert (TCO)	80 VDC	
Température de fonctionnement	-10 to +40 °C (+14 to +104 °F)	
Degré de protection	IP23	
Normes de la marque de certification	ETL	

Renegade VOLT ES 200i

Spécifications (suite)	
Fiche d'alimentation	NEMA 6-50P (CSA)
Dimensions L x L x H, sans boîtier de batterie	460 x 200 x 320 mm (18 x 8 x 13 po.)
Dimensions L x L x H, avec boîtier de batterie	480 x 220 x 485 mm (19 x 9 x 19 po.)
Poids, source de courant et boîtier à batteries	19 kg (41 lbs)
Poids, source d'alimentation, boîtier de batteries et 4 jeux de batteries	24.5 kg (54 lbs)

* Poids lors de l'utilisation d'une batterie DEWALT FLEXVOLT 20V/60V max 12 Ah, le poids peut varier lors de l'utilisation d'autres batteries FLEXVOLT.

Consommation d'électrodes - Nombre d'électrodes par charge			
Taille de l'électrode // Type	E6013	E7018	E6010
2.5 x 250 mm (3/32 x 9.8 po.)	33	26	31
2.5 x 350 mm (3/32 x 13.8 po.)	22	17	21
3.2 x 350 mm (1/8 x 13.8 po.)	14	10.5	12

Consommation lors de l'utilisation de quatre (4) batteries DEWALT FLEXVOLT 20V/60V max 12 Ah, la consommation peut varier lors de l'utilisation d'autres jeux de batteries FLEXVOLT ou selon les paramètres de fonctionnement.

Information de commande	
Renegade VOLT ES 200i (CSA)	0447800880

La livraison comprend : Source d'alimentation, batteries DEWALT FLEXVOLT 20V/60V Max 12Ah (4), chargeur rapide DEWALT FLEXVOLT à quatre ports, porte-électrode, câble de 3 m et OKC 50, câble de retour de 3 m avec pince et OKC 50, bandoulière, boîtier de batterie amovible et adaptateur de courant 115V/230V.

Accessoires	
MMA 4 Télécommande analogue avec câble de 10 m	0700500084
Porte-électrode 200 A et assemblage de fils, 4 m (13 pi), 50 mm	WS200E13
Câble de retour 200A, 10 pi (3 m)	0700006901
Bandoulière	0445197880
Adaptateur électrique, 230 V à 120 V, 15 A (2 pi, N6-50R à N5-15P)	W4014000
Torche TIG Heliarc SR 17-V, 4 m (12,5 pi)	0700026614
Torche TIG Heliarc SR 17-V, 8 m (25 pi)	0700026615
Torche TIG Heliarc SR 26-V, 4 m (12,5 pi)	0700026624
Torche TIG Heliarc SR 26-V, 8 m (25 pi)	0700026625

Pièces d'usure et de rechange	
Batteries DEWALT FLEXVOLT 6Ah	DCB606
Batteries DeWALT FLEXVOLT 9Ah	DCB609
Batteries DEWALT FLEXVOLT 12Ah	DCB612
Chargeur 4 ports DEWALT FLEXVOLT	DCB104

Peut être acheté auprès de n'importe quel revendeur DEWALT agréé.



ESAB / esab.com

