

MINI SPIDER BATTERY | CHARIOT DE SOUDAGE SANS FIL

Le MINI SPIDER BATTERY est un chariot de soudage à batterie conçu pour le soudage d'angle continu MIG/MAG. La batterie CAS LiHD (Lithium ion Haute Densité) fournit une puissance suffisante pour traiter les applications les plus difficiles sans avoir besoin de câbles.

Le système à 4 roues motrices et la base magnétique permanente assurent une traction puissante et un déplacement en douceur. Le contrôle et la stabilisation de la vitesse de déplacement permettent une géométrie précise du cordon de soudure aux spécifications requises, ce qui réduit le sursoudage coûteux et diminue considérablement la consommation de métal d'apport. La torche peut être facilement déplacée d'un côté à l'autre du MINI SPIDER BATTERY, ce qui permet à l'opérateur de souder la pièce entière d'un bout à l'autre.

Caractéristiques & avantages:

- Conception compacte et légère facilitant le soudage dans les espaces étroits
- Alimenté par une batterie de 18 volts CC (la même batterie CAS que les autres chariots PROMOTECH sans fil)
- Pas besoin d'alimentation secteur et un câble de moins à transporter
- Gestion intelligente de la batterie pour une longue durée de vie
- Afficheur LED numérique pour le pré-réglage de la vitesse et les messages de diagnostic
- Accès facile pour la lecture du niveau de charge de la batterie
- Rouleaux de guidage intégrés à hauteur réglable
- Emplacement de torche de chaque côté
- Soudage d'un bout à l'autre (par exemple, soudage de raidisseurs pour les structures de ponts)
- L'apport constant de chaleur réduit la distorsion



AUGMENTEZ VOTRE MOBILITÉ GRÂCE À L'ALIMENTATION PAR BATTERIE !
Pas besoin de câble d'alimentation

Nouveau système de contrôle de la batterie:

Détection et supervision des paramètres:

- tension trop basse et trop haute
- température trop basse et trop élevée
- défaillance du capteur de température
- défaillance interne de la batterie

Avantages:

- protection contre les décharges excessives
- durée de vie prolongée de la batterie
- haut niveau de sécurité pour le tracteur et l'opérateur



Emplacement de torche de chaque côté



Soudage d'un bout à l'autre



Soudage dans les espaces réduits
(largeur mini 200 mm)



Soudage continu



Vitesse horizontale
0-110 cm/min



Emplacement de
torche de chaque côté



Soudage dans
les espaces réduits

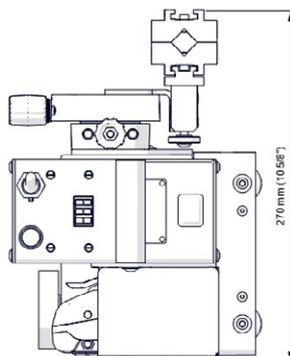
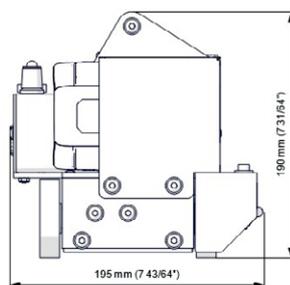


Poids
6,6 kg

MINI SPIDER BATTERY Spécifications Techniques	
Voltage	18 V DC, 4.0 Ah
Puissance	25 W
Position de soudage (suivant EN ISO 6947 et AWS/ASME)	PA / 1F PB / 2F
Diamètre de torche	16-22 mm
Épaisseur minimum de la pièce	4 mm
Garde au sol	4 mm
Force de traction horizontale	150 N
Vitesse horizontale *	0-110 cm/min
Course des glissières	0-21 mm montée-descente, gauche-droite
Poids (sans batterie)	6.6 kg
Référence	WOZ-0759-10-00-00-0

* Avec batterie chargée entièrement

■ Dimensions:



Panneau de commande horizontal avec affichage pour faciliter la lecture et le réglage des boutons.

Batterie montée sur le côté pour une manipulation ergonomique et un accès facile à la lecture du niveau de charge de la batterie.



Blindage spécialement conçu avec une contre-dépouille qui facilite le soudage multipasse et réduit considérablement le risque de collision.

■ Accessoires standard :



Batterie 4.0 Ah
AKM-0738-10-00-01-0
(2 pièces incluses)



Support torche
ZCS-0270-42-00-00-0



Support pour le positionnement
opposé de la torche
DYS-0759-08-00-00-0

■ Accessoires optionnels :



Glissière universelle
ZSP-0759-07-00-00-0



Support de chariot
transversal élargi
WSP-0759-12-01-00-0



Aimants additionnels
ZSP-0759-10-00-00-0



Support faisceau
PDT-0526-21-00-00-0



Rouleaux de guidage réglables en
hauteur sur une plage de 13 mm



Chargeur
de batterie
LDW-0738-10-00-30-0 (EU)
LDW-0738-04-00-30-0 (UK)

■ Position de la torche des deux côtés

La configuration régulière du tracteur permet de monter la torche du côté préféré du tracteur. Soit à gauche, soit à droite. Aucun accessoire optionnel n'est nécessaire pour changer le côté de la position de la torche.



Glissière avec porte-
torche à gauche



La glissière universelle avec le porte-torche et le support sont inclus dans le kit d'expédition standard.



Glissière avec porte-
torche à droite

■ Configuration optionnelle avec deux glissières

Si le client estime qu'il est utile de disposer d'un chariot prêt à recevoir une torche des deux côtés, la glissière optionnelle est nécessaire.



Torche à tenir
d'un côté



Glissière universelle
en option



Torche à tenir des
deux côtés

■ Kit de livraison standard :

- Chariot
- Boîte en plastique
- Support
- Clé hexagonale 3 mm,
- Clé hexagonale 4 mm,
- Clé hexagonale 5 mm,
- Batterie 4.0 Ah (2 pièces incluses)
- Manuel de l'opérateur

Mitglied im DVS - Deutscher Verband für
Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

DVS VERBAND



American Welding Society
Supporting Company Member

Plus d'information sur www.promotech.eu

Votre revendeur local:



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu