

# FLEXIBILITÉ MAXIMALE À L'INTÉRIEUR COMME À L'EXTÉRIEUR

## SOUDER SANS FRONTIÈRES AVEC LE MICORSTICK 160 MOBILE ET LE BLOC-BATTERIE

L'entreprise Müller Montagen GmbH, implantée à Kradolf en Suisse, est spécialisée dans les montages sur chantier et les montages industriels. Que ce soit au sol ou à des hauteurs vertigineuses : l'équipe autour du propriétaire Lars Müller intervient dans toute la Suisse et au-delà de ses frontières. Les tâches sont variées – du soudage d'une rampe d'escalier sur un refuge de montagne aux travaux de soudage sur ou à partir de grues ainsi que sur les toits. Le MicorStick 160 de Lorch avec la source de soudage du système à deux composants et le bloc-batterie offre à l'entreprise une flexibilité maximale avec des caractéristiques de soudage optimales pendant son travail au quotidien. Avec un poids plume de seulement 4,9 kilogrammes du MicorStick et de 6 kilogrammes du bloc-batterie et un système de transport pratique, l'installation est facile à transporter, même sur de longues distances, et se range en toute sécurité. De plus,

avec le poste de soudage autonome sur batterie, il n'est plus nécessaire de rechercher des prises de courant et de tirer des câbles pendant des heures. Autre avantage de la solution duo : en plus de son utilisation avec le bloc-batterie, le MicorStick 160 peut également fonctionner sur secteur 230 V ou sur un groupe électrogène.

### NOTRE CLIENT EN BREF

#### MÜLLER MONTAGEN GMBH

- Kradolf, CH
- 3 collaborateurs
- Construction et assemblage industriel
- [www.muellermontagen.ch](http://www.muellermontagen.ch)



Grâce à la technologie à onduleur de pointe, le MicorStick possède des caractéristiques de soudage optimales. Un démarrage à chaud automatique garantit un amorçage parfait et le système Anti-Stick empêche efficacement l'électrode de coller.



Facile à transporter : le duo MicorStick (4,9 kg) et bloc-batterie (6,0 kg) pèsent ensemble un peu moins de 11 kilogrammes. Beaucoup moins que de nombreux sacs à dos en voyage.

Démarrage à chaud adaptatif, système Anti-Stick, dispositif de réglage de la puissance de l'arc

## DES FONCTIONS DE SOUDAGE EFFICIENTES AVEC DES DIMENSIONS COMPACTES

Bien qu'il ne mesure que 34 × 13 × 21 centimètres, le MicorStick 160 convainc par la stabilité exceptionnelle de son arc électrique et ses excellentes caractéristiques d'amorçage. Les électrodes en cellulose permettent également de réaliser des soudures verticales descendantes en toute sécurité et avec une qualité optimale. Le MicorStick doit ses excellentes caractéristiques de soudage à l'électronique innovante intégrée. La technologie à onduleur de pointe et un démarrage à chaud

adaptatif automatique, qui garantit un amorçage parfait, font également partie de la technologie de soudage de pointe, tout comme un système Anti-Stick, qui empêche l'électrode de coller. Un dispositif de réglage de la puissance de l'arc assiste le processus de soudage et garantit une stabilité accrue de l'arc électrique et une transition optimale du matériau. Le MicorStick s'amorce donc également de manière fiable et stable sur le groupe électrogène ou avec de longs câbles.



**« Avec le MicorStick, je n'ai pas besoin de dérouler de câble, je peux directement commencer à souder et je suis complètement autonome sur le chantier. »**

**– Lars Müller, propriétaire**

## FAITS

- Flexibilité maximale grâce à deux composants autonomes : source de courant de soudage MicorStick et bloc-batterie Mobile Power
- Poste de soudage très léger avec seulement 4,9 kg, qui fonctionne également sans batterie sur le secteur
- La technologie à onduleur de pointe garantit des caractéristiques de soudage optimales
- Batterie rechargeable avec élément de transport Weld Backpack disponible ou transportable séparément
- Avec plusieurs MicorStick : une batterie peut être utilisée pour plusieurs appareils (par ex. pour les équipes de montage)
- Puissance d'alimentation de seulement 300 watts : Fonctionne également avec les petits groupes électrogènes 230 V et même avec une alimentation secteur à partir de systèmes d'îlots solaires
- Les temps de soudage se prolongent facilement au moyen de blocs-batteries supplémentaires

