



KEMPPI K5 ÉQUIPEMENT DE SOUDAGE

# Master MLS 3500

UN SOUDAGE MMA DE LA PLUS HAUTE QUALITÉ





## Master MLS 3500



### ONDULEUR PUISSANT POUR LE SOUDAGE MMA AVEC D'EXCELLENTE FONCTIONS DE RÉGLAGE DE L'ARC ET UNE CONCEPTION DURABLE, ADAPTÉ À TOUS LES TYPES D'ÉLECTRODES.

Les postes Master MLS 3500 sont les plus perfectionnés pour le procédé MMA. Cette gamme présente un choix de postes à souder triphasés efficaces, dotés de fonctions polyvalentes pour le soudage MMA et TIG DC.

Avec leur structure compacte et robuste et leur système de refroidissement isolé (ICS™), les postes Master MLS 3500 sont parfaitement adaptés aux chantiers et aux conditions industrielles extrêmes. En plus d'une grande puissance de soudage, ils apportent de nombreuses caractéristiques innovantes qui permettent d'améliorer la qualité des soudures et la rentabilité. De par leur conception, ils sont adaptés à une utilisation à l'extérieur et dans des conditions extrêmes. Grâce à leur taille compact, ils peuvent également accéder aux sites de soudage les plus confinés. Les postes Master MLS 3500 peuvent également être utilisés avec un groupe électrogène.

### PRINCIPALES APPLICATIONS



TUYAUTERIES



RÉPARATION ET  
MAINTENANCE



CONSTRUCTION NAVALE



## PRINCIPAUX AVANTAGES



### EXCELLENT CONTRÔLE DE L'ARC

Des fonctions intelligentes



### OPTIONS DE PANNEAUX DE COMMANDE

Personnalisable en fonction de  
vos besoins

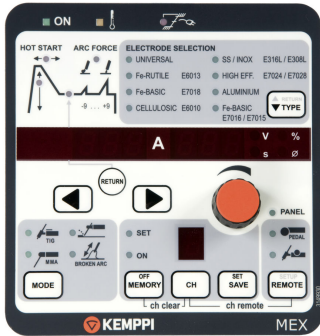
---

## AVANTAGES

- Conception spécialement adaptée au procédé MMA
- Compact et portable
- Différents panneaux de contrôle pour différentes applications
- Conçu pour tous les types d'électrode
- Fonction de soudage MMA et TIG
- Adapté à l'utilisation de générateurs



## CONTENU DU SYSTÈME - ÉQUIPEMENT



### Master MLS panel MEX

Le panneau MEX propose diverses commandes de paramètres, notamment : le sélecteur de type d'électrode électronique, le gougeage à l'arc, le soudage à l'arc intermittent et la fonction de mémorisation. L'excellente fonction TouchArc apporte une solution de soudage TIG DC fiable.



### Master MLS 3500

Le Master MLS™ 3500 est un poste à souder triphasé efficace et doté de fonctions polyvalentes pour le soudage MMA et TIG LIFT DC. Avec sa structure compacte et son système de refroidissement efficace, il est parfaitement adapté aux chantiers et aux conditions industrielles extrêmes. Ce modèle est une version 350 A.



## ALTERNATIVE - ÉQUIPEMENT ET LOGICIELS



### Master MLS panel MEL

Le panneau MEL comprend le sélecteur de procédé TIG de base ou MMA, un écran clair, le contrôle du démarrage à chaud et de la force de l'arc, ainsi que la fonction de commande à distance.



## Master MLS 3500

Code du produit	Master MLS™ 3500 - 6104350 Master MLS™ 3500 VRD - 6104350C1 Master MLS™ 2500 - 6104250
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	400 V -15 à +20 %
Fusible à retard	16 A
Courant de sortie (TIG) à facteur de charge 40 %	400 A/26,0 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 40 %	350 A/34,0 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 60 %	285 A/31,4 V
Courant de sortie (MMA) à facteur de charge 100 %	220 A/28,8 V
Tension à vide	80 V
Tailles d'électrodes enrobées	1,5 à 6,0 mm
Plage de courants de soudage (MMA)	10 A/20,5 V à 350 A/34,0 V
Plage de courants de soudage (TIG)	5 A/10,0 V à 400 A/26,0 V
Températures d'utilisation	-20 à +40 °C
Dimensions externes L x P x H	500 x 180 x 390 mm
Poids (sans accessoires)	21 kg
Indice de protection	IP23S

Code du produit

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** fait figure d'entreprise pionnière au sein de l'industrie du soudage. Notre rôle consiste à développer des solutions qui vous permettront de prospérer. Basé à Lahti, en Finlande, le groupe Kemppi emploie plus de 800 collaborateurs dans 17 pays et réalise un chiffre d'affaires de plus de 150 millions d'euros. Notre offre comprend des solutions de soudage - équipements intelligents, logiciels de gestion du soudage et services d'experts - tant pour les applications industrielles exigeantes que pour les besoins immédiats. Notre savoir-faire est disponible au niveau local via notre réseau mondial de partenaires couvrant plus de 60 pays.

