

# X5 FastMig

EXCELLENTE PRODUCTIVITÉ DU SOUDAGE À L'ARC





## X5 FastMig



### EXCELLENTE PRODUCTIVITÉ DU SOUDAGE À L'ARC

Découvrez le soudage d'acier de nouvelle génération grâce au **X5 FastMig**, un poste à souder industriel multi-procédés, conçu par Kemppi en collaboration avec des soudeurs professionnels. Disponible dans les modèles 400 A et 500 A, le X5 FastMig est une centrale de soudage à l'arc polyvalente, conçue avec une technologie d'inverseur offrant un bon rendement énergétique. La fonction **Touch Sense Ignition** offre un amorçage fiable sans court-circuit. Elle peut être associée aux procédés spéciaux **Wise** pour minimiser les projections et produire des soudures de haute qualité.

Fabriqué en Finlande, le X5 FastMig est conçu pour durer. Le panneau graphique clair est résistant aux impacts, rapide à adopter et facile à utiliser. Les torches de soudage **Flexlite GX** bien équilibrées présentent d'excellentes performances de refroidissement et améliorent encore plus l'expérience de soudage. La configuration modulaire et la vaste gamme d'accessoires confèrent flexibilité et efficacité aux processus de production de soudage.

**VERSIONS X5 FASTMIG SYNERGIQUE ET X5 FASTMIG MANUEL  
DÉSORMAIS DISPONIBLES DANS LES MARCHÉS SÉLECTIONNÉS**



## PRINCIPAUX AVANTAGES



### SOUDAGE ACCÉLÉRÉ, DE MEILLEURE QUALITÉ

Surmontez les défis du soudage de l'acier et économisez du temps et de l'argent en matière de post-traitement. L'amorçage précis et le contrôle stable de l'arc produisent des soudures de qualité en limitant les projections, en un temps record.



### OPÉRATIONS SIMPLIFIÉES

L'ajustement des paramètres de soudage automatique et les réglages optimaux garantissent une utilisation rapide et facile. L'écran graphique TFT 5,7" a conquis les professionnels du soudage expérimentés et les nouveaux talents.



### CONFIGURATION FLEXIBLE DE L'ÉQUIPEMENT

Le X5 FastMig s'adapte parfaitement aux différentes applications de soudage et à divers environnements de travail. La vaste gamme d'accessoires améliore la qualité et l'ergonomie du soudage, tout en simplifiant les processus de production.

---

## AVANTAGES

- Sélection de procédés polyvalents dédiés au soudage industriel : Soudage 1-MIG, MIG, DC TIG et MMA, ainsi que le gougeage
- Excellentes propriétés de soudage d'acier associées au procédé **WiseSteel**, qui minimise les projections et accélère le soudage, sans compromettre la qualité
- Le fonctionnement de base est simple à comprendre, vous l'adopterez en seulement 10 minutes
- La conception du dévidoir avec chargement par le haut optimise l'ergonomie et la sécurité dans toutes les positions lors du changement des bobines de fil d'apport.
- Le boîtier en plastique robuste moulé par injection et l'écran résistant aux impacts supportent les chocs externes et les conditions de travail difficiles
- Confort optimal et consommables durables de haute qualité, avec **des torches de soudage** Flexlite GX
- Technologie d'inverseur offrant un bon rendement énergétique et refroidissement dynamique du poste à souder
- Peut être facilement connecté au service cloud **WeldEye**, lequel offre de nombreuses possibilités de vérification numérique de la qualité et des processus de soudage



## OPTIONS



### X5 Power Source 400

400 A avec un facteur de marche de 60 %.  
Pour le soudage MIG MANUEL et SYNERGIQUE.



### X5 Power Source 400 WP

400 A avec un facteur de marche de 60 %.  
Pour le soudage MIG MANUEL et SYNERGIQUE. Comprend les procédés spéciaux WiseSteel et le X5 Work Pack 1-MIG avec 12 programmes de soudage.



### X5 Power Source 500

500 A avec un facteur de marche de 60 %.  
Pour le soudage MIG MANUEL et SYNERGIQUE.



### X5 Power Source 500 WP

500 A avec un facteur de marche de 60 %.  
Pour le soudage MIG MANUEL et SYNERGIQUE. Comprend les procédés spéciaux WiseSteel et le X5 Work Pack 1-MIG avec 12 programmes de soudage.



### X5 Wire Feeder 300 Auto

Dévidoir avec chargement par le haut doté d'un écran graphique TFT 5,7". Pour le soudage 1-MIG, TIG, MMA et le gougeage. Ajustement des paramètres automatique. Dévidoir solide à 4 galets, avec un frein de bobine cinétique et une lampe intégrée. Connectivité Bluetooth et du port USB. Prise en charge de l'utilisation des procédés spéciaux Wise.



### X5 Wire Feeder 300 Manual

Dévidoir avec chargement par le haut doté d'un panneau de commandes manuel à 2 boutons et d'un petit écran. Pour le soudage MIG, MMA et le gougeage. Dévidoir solide à 4 galets, avec un frein de bobine cinétique et une lampe intégrée. Connectivité du port USB.



### WiseSteel

Une fonction de soudage spécialement conçue pour relever les défis de transfert globulaire. WiseSteel alterne transfert par court-circuit et pulvérisation axiale, ce qui produit de belles soudures caractérisées par un motif en écailles de poisson régulier.



### WiseFusion

Fonction de soudage assurant une qualité homogène de la soudure dans toutes les positions par le réglage automatique de la longueur de l'arc. Crée et entretient un court-circuit optimal dans les applications de soudage MIG/MAG pulsé et à l'arc de pulvérisation.



### WisePenetration+

Une fonction pour un soudage MIG/MAG synergique et pulsé qui garantit la pénétration de la soudure indépendamment de la variation de distance entre le tube de contact et la pièce ouvrée. Assure la stabilisation de la puissance de soudage dans toutes les situations.



### X5 Work Pack 1-MIG

Comprend 17 programmes de soudage.  
Présent sur tous les modèles X5 Power  
Source 400/500 WP.



### Welding Programs, X5 FastMig

Une vaste sélection de programmes de soudage pour diverses applications de soudage. Disponible à l'achat sur la plateforme de logiciels Kemppi. Afin de trouver les programmes de soudage adéquats qui répondent à vos besoins, veuillez contacter le distributeur Kemppi de votre région.



### Flexlite GX - X5 FastMig

Le X5 FastMig est conçu pour être utilisé avec les torches de soudage Flexlite GX séries 5 et MIG séries 3 de Kemppi à l'aide d'un connecteur conforme aux normes européennes. Confort d'utilisation, efficacité de soudage et durée de vie prolongée des consommables.

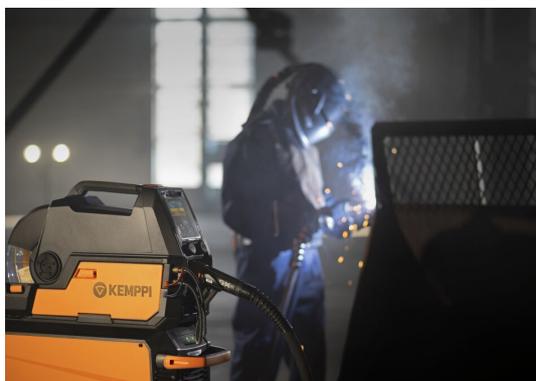


### Flexlite TX - X5 FastMig

Le X5 FastMig peut être utilisé pour le soudage TIG avec des torches de soudage Flexlite TX dédiées à l'aide d'un connecteur conforme aux normes européennes. Confort d'utilisation, efficacité de soudage et durée de vie prolongée des consommables.

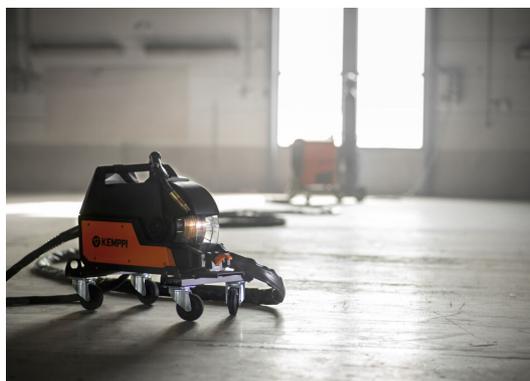


## CARACTÉRISTIQUES



### Contrôle optimisé de l'arc

L'amorçage précis et le contrôle stable de l'arc du X5 FastMig produisent des soudures de haute qualité. La dernière technologie d'allumage, Touch Sense Ignition est présente sur tous les modèles disponibles. Elle minimise les projections et réduit le nombre d'interventions post-traitement. Le contrôle de l'arc peut être optimisé davantage grâce aux programmes de soudage en option et aux procédés spéciaux Wise.



### Conçu pour durer

Le système X5 FastMig est protégé grâce au boîtier en plastique robuste moulé par injection qui absorbe les chocs inhérents à la vie d'une machine de soudage. Le soudage peut donc être réalisé sans interruption. L'écran graphique du dévidoir résiste aux impacts et aux conditions difficiles.



### Opérations simplifiées

Le fonctionnement de base du X5 FastMig est simple à comprendre, vous l'adopterez en seulement 10 minutes. Les boutons-poussoirs et rotatifs du dévidoir peuvent quant à eux être utilisés facilement, même en portant des gants de soudage épais. L'utilisation optimale permet d'augmenter le temps d'arc allumé précieux, surtout pour les entreprises qui sous-traitent et dont le parc de soudage est partagé.



### Précision automatisée

Le panneau de l'écran graphique TFT 5,7" affiche toutes les informations nécessaires de façon claire, sans abréviation. Les paramètres de soudage sont définis automatiquement. Il suffit de régler la vitesse du dévidoir. Les canaux de mémoire peuvent être personnalisés et permettent d'enregistrer les paramètres personnels. En plus de l'ajustement des paramètres automatique, un panneau manuel doté du réglage traditionnel à deux boutons est disponible et propose des procédés et des fonctions de soudage limités.



### Refroidissement dynamique

Le refroidissement dynamique par eau et par gaz assure un contrôle de la température et un rendement énergétique optimaux. En fonction de la durée et de l'intensité de soudage, les ventilateurs du poste à souder adaptent le flux d'air et la durée de fonctionnement du moteur du refroidisseur entre 15 secondes et 4 minutes, ce qui réduit la consommation électrique et les niveaux de bruit localisé.



### Flexibilité modulaire

La vaste gamme d'accessoires du X5 FastMig comprend des chariots de transport, des commandes à distance et des câbles d'interconnexion de diverses longueurs. Le chariot à 4 roues est doté d'un plateau cylindrique pivotant qui garantit un chargement en toute sécurité au niveau du sol, sans nécessiter de levage supplémentaire.



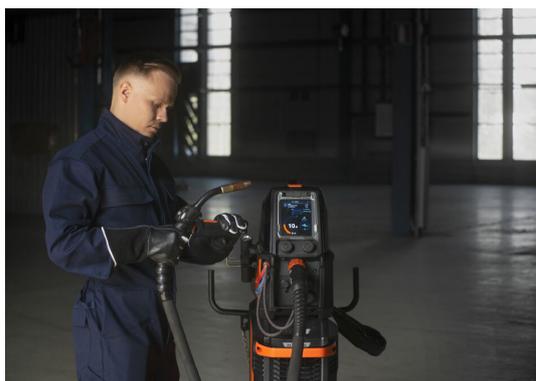
### Bobines de fil faciles à changer

La conception ergonomique du dévidoir avec chargement par le haut optimise l'espace et la sécurité professionnelle lors du changement des bobines de fil d'apport. Il peut également être suspendu et réglé selon différents angles pour faciliter l'accès, même lorsque deux dévidoirs sont utilisés. Les structures internes de la poignée sont renforcées pour permettre une suspension temporaire lors des transferts par grue.



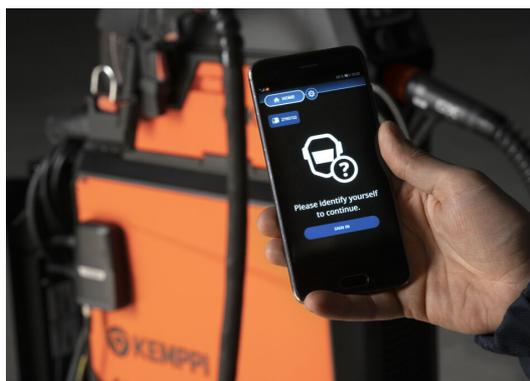
### Kemppi Connect

Si vous achetez des procédés spéciaux Wise ou des programmes de soudage Kemppi, vous pouvez les installer à l'aide de l'application mobile Kemppi Connect. L'application Kemppi Connect est téléchargeable gratuitement sur Google Play. Vous devrez disposer d'un identifiant actif My Kemppi pour pouvoir vous connecter.



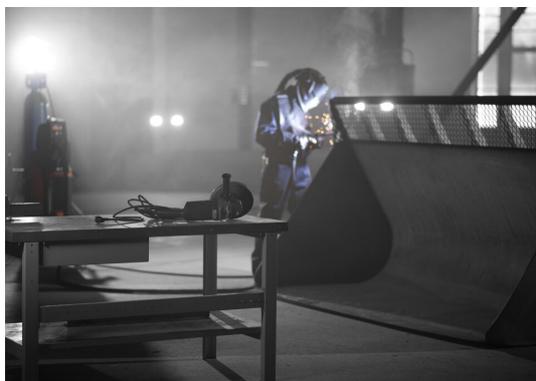
### Confort optimal

Les torches de soudage Flexlite GX sont dotées de jeux de câbles flexibles et d'une protection de câble à rotules qui réduisent la charge sur le poignet. Leur structure innovante de col de cygne optimise le confort de soudage et présente des performances de refroidissement accrues, lesquelles prolongent également la durée de vie des consommables. La commande à distance sur la torche GXR10 vous permet de régler les paramètres au niveau de la soudure.



### Insight Creates Value

Le X5 FastMig peut être facilement connecté au service cloud WeldEye, afin d'offrir des procédés automatisés pour le contrôle de la qualité, l'analyse de production et la gestion des projets de soudage. Le logiciel garantit également une traçabilité totale de chaque soudure.



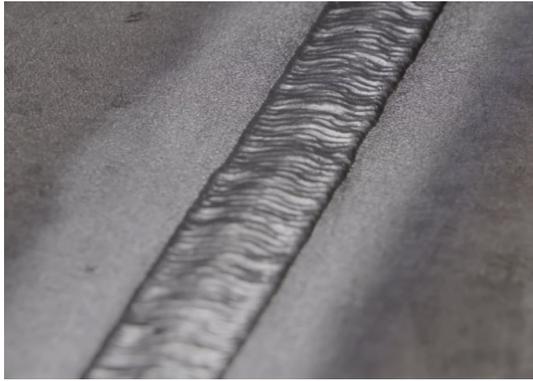
### Projections réduites de 30 % pour le soudage de l'acier

WiseSteel relève le défi de la plage d'arc globulaire en alternant l'utilisation de l'arc court et de la pulvérisation axiale. En transfert par court-circuit, WiseSteel améliore et adapte la stabilité de l'arc, assurant ainsi de meilleures capacités de soudage d'acier hors position. En mode pulvérisation axiale, la micropulsion du courant et de la tension augmente considérablement la vitesse de déplacement.



### Soudage 25 % plus rapide

WiseFusion produit un arc très étroit et à haute densité d'énergie. La vitesse du soudage est ainsi considérablement accrue, sans risque d'effet de caniveau. WiseFusion est 25 % plus rapide qu'un procédé conventionnel 1-MIG ou que la fusion pulsée. Il facilite également le contrôle du bain de soudure pour le soudage en position. Le réglage continu des paramètres n'est plus nécessaire grâce au contrôle adaptatif de la longueur de l'arc.



### Soudage à chanfrein étroit intelligent

La réduction de l'angle d'ouverture peut considérablement améliorer l'efficacité et la productivité du soudage de structures métalliques lourdes. La solution de Kemppi, Reduced Gap Technology (RGT) permet de réaliser un soudage à joint étroit fiable et efficace sans pour autant nécessiter des équipements ou accessoires spéciaux, et ceci pour une épaisseur de matériau pouvant atteindre 30 mm. Le procédé WisePenetration+ est nécessaire pour utiliser la technologie RGT sur le X5 FastMig. La fonction garantit la pénétration de la soudure quelle que soit la longueur de fil, tout en permettant d'homogénéiser les soudures dans toutes les situations en ajustant constamment la vitesse de dévidage du fil.



### QR code

Le MasterTig est équipé d'un QR code unique. Il permet un accès facile à toutes les informations pertinentes telles que le numéro de produit, le numéro de série, les caractéristiques techniques, les références de commande, les consommables, les manuels d'utilisation, les sites Web et les coordonnées des distributeurs locaux ou des ateliers de réparation. Toutes les informations peuvent être trouvées avec un seul scan mobile.



## ACCESSOIRES



### X5 Cooler

Unité de refroidissement rapide à assembler et dotée d'une fonction ON/OFF automatique. Liquide de refroidissement facile à remplir, avec un niveau bien visible. Le refroidissement dynamique réduit la consommation d'électricité et les niveaux de bruit localisé.



### Flexlite GX - X5 FastMig

Le X5 FastMig est conçu pour être utilisé avec les torches de soudage Flexlite GX séries 5 et MIG séries 3 de Kemppi à l'aide d'un connecteur conforme aux normes européennes. Confort d'utilisation, efficacité de soudage et durée de vie prolongée des consommables.



### Flexlite TX - X5 FastMig

Le X5 FastMig peut être utilisé pour le soudage TIG avec des torches de soudage Flexlite TX dédiées à l'aide d'un connecteur conforme aux normes européennes. Confort d'utilisation, efficacité de soudage et durée de vie prolongée des consommables.



### GXR10

Le dispositif de commande à distance pour les torches de soudage Flexlite GX séries 5 permet un réglage précis et immédiat du courant de soudage et une sélection du canal mémoire.



### HR43

Commande à distance filaire.



### X5 Gas Cylinder Cart

Chariot de transport à 4 roues présentant des crochets pour câble pratiques et un mécanisme PivotSafe innovant garantissant le chargement sécurisé des bouteilles de gaz. Peut être utilisé avec le X5 FastMig.



### X5 Trolley Cart

Chariot de transport à 2 roues présentant des crochets pour câble pratiques. Peut être utilisé avec le X5 FastMig.



### X5 Wire Feeder Trolley

Chariot à 4 roues du dévidoir X5. Le mécanisme de verrouillage fiable maintient fermement le dévidoir sur les roues.



### X5 Accessory Tray

Plateau pour accessoires avec crochets pour câbles et plateau de rangement prolongé pour pièces et outils. Peut être installé de chaque côté du poste à souder.



### GH 20 Gun Holder

Le porte-torche GH 20 confère une plus grande praticité dans tout l'atelier. Le porte-torche peut être monté sur une machine de soudage, une unité de transport ou une table de soudage.



### Wire Feeder Cabinet Heater

La bobine de fil reste sèche car l'humidité ne condense pas à l'intérieur du boîtier de la bobine.



### X5 Wire Feeder Rotating Plate

Plateau rotatif avec angle de rotation de + ou - 90°.



### X5 Double Wire Feeder Rotating Plate

Plateau rotatif avec angle de rotation de + ou - 90° pour deux dévidoirs. Sept positions de verrouillage, y compris en position centrale. Présente un support de roue avant plus large pour le chariot. Composant de raccord en Y inclus par défaut pour connecter deux câbles d'interconnexion distincts (2 m).



### X5 Wire Feeder Hanger for Boom

Un crochet de suspension de dévidoir conçu pour rendre l'espace de travail plus polyvalent. Plusieurs angles différents pour le dévidoir. Remplacement facile et ergonomique de la bobine de fil.



### X5 Double Wire Feeder Hanger for Boom

Un crochet de suspension de double dévidoir conçu pour rendre l'espace de travail plus polyvalent. Plusieurs angles différents pour le dévidoir. Remplacement facile et ergonomique de la bobine de fil. Pour utiliser uniquement le câble d'interconnexion lorsque deux dévidoirs sont utilisés, le câble en Y de double dévidoir doit être commandé séparément.



### X5 Wire Feeder Counterbalance Arm

Bras d'équilibrage avec réglage linéaire et grande zone de travail réglable. Présente un support de roue avant plus large pour le chariot.



### X5 Interconnection Cable 70-w

Câble de raccordement refroidi par eau. Disponible en épaisseur de 70 mm<sup>2</sup> et longueur de 2 m, 5 m, 10 m, 20 m et 30 m.



### X5 Interconnection Cable 70-g

Câble d'interconnexion refroidi par gaz. Disponible en épaisseur de 70 mm<sup>2</sup> et longueur de 2 m, 5 m, 10 m, 20 m et 30 m.



### X5 Interconnection Cable 95-w

Câble de raccordement refroidi par eau  
Disponible en épaisseur de 95 mm<sup>2</sup> et  
longueur de 2 m.



### Double Feeder Y-Cable

Pour connecter deux dévidoirs à un poste à  
souder lorsque deux dévidoirs sont  
accrochés à un bras de support ou montés  
sur le poste à souder. Convient aux  
paramètres de soudage refroidi par eau et  
par gaz.



### Power Source Air Filter

Protection supplémentaire pour le poste à  
souder, en vue de garantir un débit d'air  
suffisant dans les environnements  
poussiéreux.



### Wire Drum Kit

Kit d'accessoires conçu pour un tambour de  
fil externe. Gains disponibles en 5 m, 10 m,  
20 m et 27 m de longueur.



### Rotameter

Un appareil en option permettant d'ajuster le  
débit de gaz lorsqu'il est installé dans le  
dévidoir.



### Mains Cable Plug

Fiche conçue pour le câble d'alimentation.



### Digital Connectivity Module

Un accessoire permettant une intégration  
avec le service cloud WeldEye. Recueille les  
données de soudage provenant du poste à  
souder et les transfère sans fil à l'application  
mobile WeldEye via Bluetooth. La connexion  
peut nécessiter un adaptateur selon le  
modèle de poste à souder utilisé.



### Kemppi Connect

Une application mobile permettant d'installer  
les logiciels sur le X5 FastMig. Disponible en  
téléchargement gratuit sur Google Play.  
Vous devez disposer d'un identifiant actif  
My Kemppi pour pouvoir vous connecter.



### MMA Welding Cable, 50 mm<sup>2</sup>

Pour le soudage MMA. Disponible en  
épaisseur de 50 mm<sup>2</sup> et longueur de 5 m,  
10 m et 15 m.



### MMA Welding Cable, 70 mm<sup>2</sup>

Pour le soudage MMA. Disponible en épaisseur de 70 mm<sup>2</sup> et longueur de 5 m.



### MMA Welding Cable, 95 mm<sup>2</sup>

Pour le soudage MMA. Disponible en épaisseur de 95 mm<sup>2</sup> et longueur de 5 m.



### Earth Return Cable, 70 mm<sup>2</sup>

Câble de retour de masse, disponible en épaisseur de 70 mm<sup>2</sup>, et longueur de 5 m, 10 m, 15 m et 20 m.



### Earth Return Cable, 95 mm<sup>2</sup>

Câble de retour de masse, disponible en épaisseur de 95 mm<sup>2</sup>, et longueur de 5 m.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### X5 Power Source 400

### X5 Power Source 400 WP

Code du produit	X5110400000	X5110400010
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	400 A	400 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	350 A	350 A
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	15 A/12 V ... 400 A/42 V	15 A/12 V ... 400 A/42 V
Plage de courants et tensions de soudage, TIG	15 A/1 V ... 400 A/42 V	15 A/1 V ... 400 A/42 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/10 V ... 400 A/42 V	15 A/10 V ... 400 A/42 V
Températures d'utilisation	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Poids (sans accessoires)	39,0 kg	39,0 kg
Indice de protection	IP23S	IP23S
Classe CEM	A	A
Températures de stockage	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Information additionnelle	Comprend les procédés spéciaux WiseSteel et le X5 Work Pack 1-MIG avec 12 programmes de soudage.	

### X5 Power Source 500

### X5 Power Source 500 WP

Code du produit	X5110500000	X5110500010
Tension d'alimentation triphasée 50/60 Hz	380...460 V ±10 %	380...460 V ±10 %
Courant de sortie à facteur de charge 60 %	500 A	500 A
Courant de sortie à facteur de charge 100 %	430 A	430 A
Plage de courants et tensions de soudage, MIG	15 A/10 V ... 500 A/47 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V
Plage de courants et tensions de soudage, TIG	15 A/1 V ... 500 A/47 V	15 A/1 V ... 500 A/47 V
Plage de courants et tensions de soudage, électrode enrobée (MMA)	15 A/10 V ... 500 A/47 V	15 A/10 V ... 500 A/47 V
Températures d'utilisation	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	750 x 263 x 456 mm	750 x 263 x 456 mm
Poids (sans accessoires)	39,5 kg	39,5 kg
Indice de protection	IP23S	IP23S
Classe CEM	A	A
Températures de stockage	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Information additionnelle	Comprend les procédés spéciaux WiseSteel et le X5 Work Pack 1-MIG avec 12 programmes de soudage.	



### X5 Wire Feeder 300 Auto

### X5 Wire Feeder 300 Manual

Code du produit	X5230300000	X5220300000
Dévidoir	4 galets, moteur simple	4 galets, moteur simple
Connecteur de torches	Euro	Euro
Fils d'apport	Fe 0.8 ... 2.0 mm Ss 0.8 ... 2.0 mm Mc/Fc 0.8 ... 2.4 mm Al 0.8 ... 2.4 mm	Fe 0.8 ... 2.0 mm Ss 0.8 ... 2.0 mm Mc/Fc 0.8 ... 2.4 mm Al 0.8 ... 2.4 mm
Vitesse de dévidage	0.5 ... 25 m/min	0.5 ... 25 m/min
Diamètre des galets d'entraînement	32 mm	32 mm
Températures d'utilisation	-20...+40 °C	-20...+40 °C
Dimensions externes L x P x H	650 x 230 x 410 mm	650 x 230 x 410 mm
Poids (sans accessoires)	10,9 kg	10,9 kg
Indice de protection	IP23S	IP23S
Poids de la bobine de fil, max.	20.0 kg	20.0 kg
Diamètre de la bobine de fil, max.	300 mm	300 mm
Classe CEM	A	A
Températures de stockage	-40...+60 °C	-40...+60 °C
Pression du gaz de protection (max.)	0.5 MPa	0.5 MPa

### X5 Cooler

Code du produit	X5600000000
Puissance nominale de refroidissement à 1 l/min	1.1 kW
Liquide de refroidissement recommandé	MGP 4456 (mélange Kemppi)
Poids (sans accessoires)	14,3 kg
Volume du réservoir	4 l
Classe CEM	A
Températures de stockage	-40...+60 °C
Plage de températures d'utilisation	-10...+40 °C
Indice de protection	IP23S



**Séries 3**      **GX 203G**      **GX 253G**      **GX 303G**      **GX 303W**      **GX 403G**      **GX 403W**      **GX 503W**

Code du produit	GX203G35 (3.5m), GX203G5 (5m)	GX253G35 (3.5m), GX253G5 (5m)	GX303G35 (3.5m), GX303G5 (5m)	GX303W35 (3.5m), GX303W5 (5m)	GX403G35 (3.5m), GX403G5 (5m)	GX403W35 (3.5m), GX403W5 (5m)	GX503W35 (3.5m), GX503W5 (5m)
Capacité de charge Ar + CO2 (35 %)	200 A	250 A	300 A	300 A	400 A	400 A	500 A
Capacité de charge Ar + CO2 (100 %)							
Col de cygne interchangeable	Non						
Col de cygne rotatif	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non
Poignée de torche ergonomique	Oui						
Type de refroidissement	Gaz	Gaz	Gaz	Eau	Gaz	Gaz	Eau
Commande à distance	Non						
Procédé de soudage	MIG/MAG						
Tube de contact	M10x1	M6	M10x1	M10x1	M10x1	M10x1	M10x1
Diamètres du fil (mm)	0,8–1,2	0,6-1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Type de connexion	Euro						
Option LED	Non						

**GX 205G**

**GX 255G**

Code du produit	GX205G35 (3.5m), GX205G5 (5m)	GX255G35 (3.5m), GX255G5 (5m)
Capacité de charge Ar + CO2 (35 %)	200 A	250 A
Col de cygne interchangeable	Non	Non
Col de cygne rotatif	Oui	Oui
Poignée de torche ergonomique	Oui	Oui
Type de refroidissement	Gaz	Gaz
Procédé de soudage	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube de contact	M10x1	M6
Diamètres du fil (mm)	0,8–1,2	0,6–1,2
Type de connexion	Euro	Euro
Option LED	Non	Non
Commande à distance torche GXR10	Oui	Oui



### GX 305G

### GX 305W

### GX 305GMN

Code du produit	GX305G35 (3,5 m), GX305G5 (5 m), GX305GS6* (6 m), GX305GS8* (8 m) *Les modèles GS 6 m/8 m sont livrés sans gaine	GX305W35 (3,5 m), GX305W5 (5 m), GX305WS6* (6 m) *Les modèles WS 6 m sont livrés sans gaine	GX305GMN35 (3.5m), GX305GMN5 (5m)
Capacité de charge Ar + CO2 (35 %)	300 A		350 A
Capacité de charge Ar + CO2 (100 %)		300 A (modèles 3,5 m et 5 m) 250 A (modèle WS 6m) 300 A (modèles 3,5 m et 5 m) 250 A (modèle WS 6m)	
Col de cygne interchangeable	Non	Non	Oui
Col de cygne rotatif	Oui	Non	Oui
Poignée de torche ergonomique	Oui	Oui	Oui
Type de refroidissement	Gaz	Eau	Gaz
Procédé de soudage	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube de contact	M10x1	M10x1	M10x1
Diamètres du fil (mm)	0,8–1,2 (modèles 3,5 m et 5 m) 1,0–1,2 (modèles GS 6m et 8m)	0,8–1,6 (modèles 3,5 m et 5 m) 1,0–1,6 (modèle WS 6m)	0,8–1,2
Type de connexion	Euro	Euro	Euro
Option LED	Non	Non	Non
Commande à distance torche GXR10	Oui	Oui	Oui

### GX 405G

### GX 405W

Code du produit	GX405G35 (3.5m), GX405G5 (5m)	GX405W35 (3,5 m), GX405W5 (5 m), GX405WS6* (6 m), GX405WS8* (8 m) *Les modèles WS 6 m/8 m sont livrés sans gaine
Capacité de charge Ar + CO2 (35 %)	400 A	
Capacité de charge Ar + CO2 (100 %)		400 A (modèles 3,5 m et 5 m) 300 A (modèles WS 6m et 8m)
Col de cygne interchangeable	Non	Non
Col de cygne rotatif	Oui	Non
Poignée de torche ergonomique	Oui	Oui
Type de refroidissement	Gaz	Eau
Procédé de soudage	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube de contact	M10x1	M10x1
Diamètres du fil (mm)	0,8–1,6	0,8–1,6 (modèles 3,5 m et 5 m) 1,0–1,6 (modèles WS 6m et 8m)
Type de connexion	Euro	Euro
Option LED	Non	Non
Commande à distance torche GXR10	Oui	Oui



### GX 505W

### GX 605W

Code du produit	GX505W35 (3.5m), GX505W5 (5m)	GX605W5 (5m)
Capacité de charge Ar + CO2 (35 %)		600 A (40 %)
Capacité de charge Ar + CO2 (100 %)	500 A	
Col de cygne interchangeable	Non	Non
Col de cygne rotatif	Non	Non
Poignée de torche ergonomique	Oui	Oui
Type de refroidissement	Eau	Eau
Procédé de soudage	MIG/MAG	MIG/MAG
Tube de contact	M10x1	M10x1
Diamètres du fil (mm)	0,8–1,6	1,2–2,4
Type de connexion	Euro	Euro
Option LED	Non	Non
Commande à distance torche GXR10	Oui	Oui

### Flexlite TX

### TX 223GE

### TX 253WSE

### TX 353WE

Code du produit	TX223GE4 (4m)	TX253WSE4 (4m)	TX353WE4 (4m)
Normes	CEI 60974-7	CEI 60974-7	CEI 60974-7
Type de refroidissement	Gaz	Eau	Eau
Type de connexion (courant - gaz)	Euro	Euro	Euro
Capacité de charge à 40 % (Argon)	220 A	250 A	350 A
Capacité de charge à 100 % (Argon)	-	200 A	250 A
Type de connexion (contrôle)	Euro	Euro	Euro
Type de connexion (refroidissement)	-	Connecteur rapide	Connecteur rapide
Commande à distance	Non	Non	Non
Type de col	Angle de 70 °	Rotatif	Angle de 70 °

## ACCESSOIRES

### X5 Cooler

Code du produit	X5600000000
Puissance nominale de refroidissement à 1 l/min	1.1 kW
Liquide de refroidissement recommandé	MGP 4456 (mélange Kemppi)
Poids (sans accessoires)	14,3 kg
Volume du réservoir	4 l
Classe CEM	A
Températures de stockage	-40...+60 °C
Plage de températures d'utilisation	-10...+40 °C
Indice de protection	IP23S



## Flexlite GX - X5 FastMig

Code du produit	GX203G35 (3,5 m), GX203G5 (5 m) GX253G35 (3,5 m), GX253G5 (5 m) GX303G35 / GX303W35 (3,5 m), GX303G5 / GX303W5 (5 m) GX403G35 / GX403W35 (3,5 m), GX403G5 / GX403W5 (5 m) GX503W35 (3,5 m), GX503W5 (5 m) GX205G35 (3,5 m), GX205G5 (5 m) GX255G35 (3,5 m), GX255G5 (5 m) GX305G35 / GX305W35 (3,5 m), GX305G5 / GX305W5 (5 m) GX305GS6 (6 m), GX305GS8 (8 m) GX305WS6 (6 m) GX305GMN35 (3,5 m), GX305GMN5 (5 m) GX405G35 / GX405W35 (3,5 m), GX405G5 / GX405W5 (5 m) GX405WS6 (6 m), GX405WS8 (8 m) GX505W35 (3,5 m), GX505W5 (5 m) GX605W5 (5 m)
-----------------	--

## Flexlite TX - X5 FastMig

Code du produit	TX223GE4 (4 m) TX253WSE4 (4 m) TX353WE4 (4 m)
-----------------	---

## GXR10

Code du produit	GXR10
-----------------	-------

## HR43

Code du produit	HR43
-----------------	------

## X5 Gas Cylinder Cart

Code du produit	X5701020000
-----------------	-------------

## X5 Trolley Cart

Code du produit	X5701030000
-----------------	-------------

## X5 Wire Feeder Trolley

Code du produit	X5702020000
-----------------	-------------

## X5 Accessory Tray

Code du produit	X5701040000
-----------------	-------------

## GH 20 Gun Holder

Code du produit	6256020
-----------------	---------



## Wire Feeder Cabinet Heater

Code du produit X8700010000

## X5 Wire Feeder Rotating Plate

Code du produit SP801116

## X5 Double Wire Feeder Rotating Plate

Code du produit X5702070000

## X5 Wire Feeder Hanger for Boom

Code du produit X5702040000

## X5 Double Wire Feeder Hanger for Boom

Code du produit X5702050000

## X5 Wire Feeder Counterbalance Arm

Code du produit X5702060000

## X5 Interconnection Cable 70-w

Code du produit X57002MW X5 Interconnection Cable 70-w 2m -  
X57005MW X5 Interconnection Cable 70-w 5m -  
X57010MW X5 Interconnection Cable 70-w 10m -  
X57020MW X5 Interconnection Cable 70-w 20m -  
X57030MW X5 Interconnection Cable 70-w 30m

## X5 Interconnection Cable 70-g

Code du produit X57002MG X5 Interconnection Cable 70-g 2m -  
X57005MG X5 Interconnection Cable 70-g 5m -  
X57010MG X5 Interconnection Cable 70-g 10m -  
X57020MG X5 Interconnection Cable 70-g 20m -  
X57030MG X5 Interconnection Cable 70-g 30m

## X5 Interconnection Cable 95-w

Code du produit X59502MW

## Double Feeder Y-Cable

Code du produit X570DF000

## Power Source Air Filter

Code du produit SP016870 (10 PCS)



## Wire Drum Kit

Code du produit	W012757 Wire Drum Kit, 5m - W012758 Wire Drum Kit, 10m - W012759 Wire Drum Kit, 20m - W012760 Wire Drum Kit, 27m
-----------------	---

## Rotameter

Code du produit	SP801098
-----------------	----------

## Mains Cable Plug

Code du produit	9770813
-----------------	---------

## Digital Connectivity Module

Code du produit	6265051
-----------------	---------

## Kemppi Connect

Code du produit	Available free of charge from Google Play.
-----------------	--

## MMA Welding Cable, 50 mm<sup>2</sup>

Code du produit	6184501 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 5 m - 618450101 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 5 m/MYK - 6184502 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 10 m - 6184503 Welding Cable 50 mm <sup>2</sup> 15 m
-----------------	--

## MMA Welding Cable, 70 mm<sup>2</sup>

Code du produit	6184701
-----------------	---------

## MMA Welding Cable, 95 mm<sup>2</sup>

Code du produit	6184901
-----------------	---------

## Earth Return Cable, 70 mm<sup>2</sup>

Code du produit	6184711 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 5 m - 6184712 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 10 m - 6184713 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 15 m - 6184714 Earth Cable 70 mm <sup>2</sup> 20 m
-----------------	---

## Earth Return Cable, 95 mm<sup>2</sup>

Code du produit	6184921
-----------------	---------

[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.

