

ONDULEUR MIG-MAG AVEC HYBRID SYNERGIC™ ET DEVIDOIR SEPRE



CEA

MAXIQ





www.ceaweld.com

**SOMETHING DIFFERENT
IN THE WELDING MARKET**



ONDULEUR MIG-MAG AVEC HYBRID SYNERGIC™ ET DEVIDOIR SEPARÉ

MAXIQ représente l'évolution logique de l'équipement MIG conventionnel avec réglage par commutateur. Il est réalisé avec un onduleur moderne intégré dans une structure métallique robuste et il est géré par une commande numérique simple et innovante qui garantira toujours des performances de soudage de haute qualité.



Simple, fiable et prêt à travailler. **MAXIQ** offre toute la facilité d'utilisation de la machine conventionnelle avec la puissance et la précision de l'onduleur CEA. L'interface est conçue pour prendre facilement le contrôle.

Le bouton innovant « HybridSynergic™ » peut vous conduire à la meilleure gamme de paramètres sans empêcher les réglages manuels.

SIMPLE ET SOLIDE

CONTRÔLE HYBRID SYNERGIC™

EXCELLENTE PERFORMANCES





**SIMPLE
ET SOLIDE**

**CONTRÔLE
HYBRID SYNERGIC™**

**EXCELLENTE
PERFORMANCES DE
SOUDAGE**

MAXIQ conserve la simplicité de réglage des équipements MIG conventionnels.

En utilisant seulement deux boutons pour régler la tension et la vitesse du fil, il offre le plaisir de régler les paramètres de soudage comme souhaité; avec **MAXIQ**, vous n'avez jamais besoin de programmes synergiques présélectionnés pour régler les paramètres pour Vous.

MAXIQ permet de souder avec le mode **HYBRID SYNERGIC™**, qui détecte toujours le meilleur retour d'information pendant tout le processus de soudage, garantissant ainsi les mêmes performances de soudage que les équipements les plus modernes, également en mode manuel MIG.

MAXIQ représente l'évolution logique de l'équipement MIG conventionnel avec réglage par commutateur. Il est réalisé avec un onduleur moderne intégré dans une structure métallique robuste et il est géré par une commande numérique simple et innovante qui garantira toujours des performances de soudage de haute qualité



FENÊTRE D'INSPECTION



DÉVIDOIR MF4



SMART LET



HYBRID SYNERGIC™



FAST START CONTROL



STRUCTURE SOLIDE



REFROIDISSEMENT
PAR EAU INTÉGRÉ



CHARIOT AVEC
PORTEBOUTEILLE
INTÉGRÉ



BOUTON INNOVANT HYBRID SYNERGIC™



HYBRID SYNERGIC™

Cette commande représente quelque chose d'absolument innovant dans le monde du soudage. Tout en maintenant l'équipement de soudage en réglage manuel, l'HYBRID SYNERGIC™ – en fonction du matériau et du diamètre du fil utilisé – définit la meilleure réponse en termes de démarrage et de dépôt du fil tout au long du cycle de soudage.



SMART LED ASSISTANT

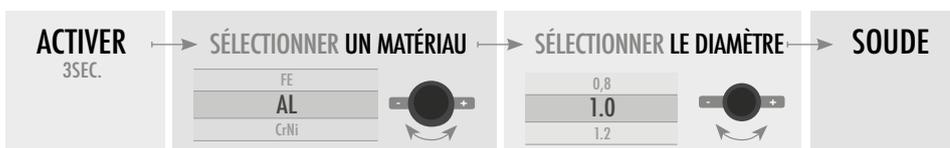
De plus, un signal «LED intelligent» aide les opérateurs moins qualifiés à définir les paramètres de soudage les plus appropriés.



Appuyez sur le bouton et Hybrid Synergic™ vous conduit à la meilleure gamme de paramètres.



COMMENT UTILISER HYBRID SYNERGIC™:



MAXIQ vous apporte le contrôle numérique de tous les paramètres situés directement sur le dévidoir de fil MF4 (refroidissement par air) et MF4W (refroidissement par eau). **MAXIQ**, en combinaison avec MF4/MF4W, fonctionne parfaitement dans n'importe quelle situation. Peu importe si vous travaillez sur une application de soudage légère, moyenne ou lourde. MAXIQ suivra votre décision à son meilleur.

MF4/MF4W CHARACTERISTICS:

- 4 galets de grand diamètre
- Galets à double rainure, remplaçables sans l'aide d'outillage
- Logement pour les bobines de fil (\varnothing max 300 mm)
- Fenêtre d'inspection dans le cache-bobine
- Les installations **MAXIQ** avec refroidissement par air peuvent être raccordées sur des dévidoirs MF4 avec des câbles d'interconnexion jusqu'à 40 m de longueur

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation monophasée 50/60 Hz	V	24 DC
Puissance du moteur	W	100
Nombre des galets	N°	4
Vitesse d'entraînement	m/min	1,5 / 25
Fils	\varnothing mm	0,6 / 1,6
Bobine	\varnothing mm	300
	kg	20 max
Dimensions	mm	600
	mm	415
	mm	250
Poids	kg	15



FONCTIONNE PARFAITEMENT DANS N'IMPORTE QUELLE SITUATION



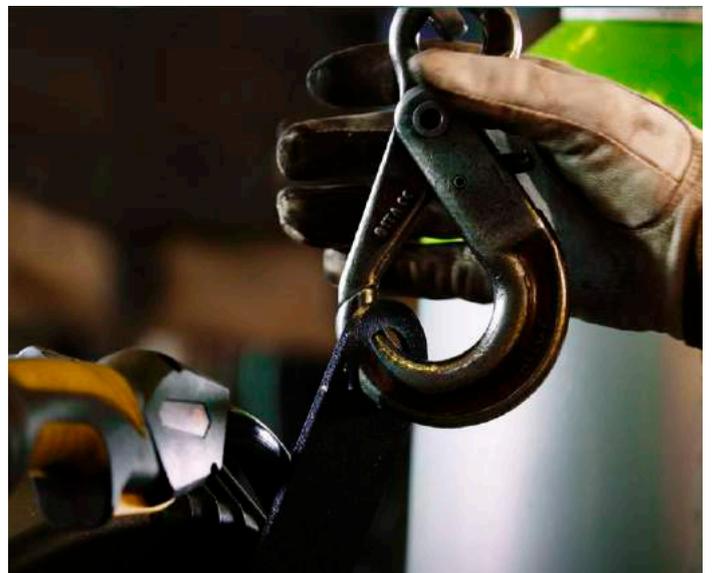
4 GALETS DÉVIDOIR

MF4 est aussi fiable et robuste exactement que vous avez besoin car il est exploité par un dévidoir professionnel a 4 galets.



FENÊTRE D'INSPECTION

MF4 vous permet de vérifier facilement le fil restant sur la bobine grâce à la nouvelle fenêtre d'inspection intégrée.



KIT DE SUSPENSION

HANGING KIT est l'option supplémentaire qui vous permet d'accrocher facilement votre MF4 avec deux inclinaisons différentes (horizontales ou 30 °).





FSC FAST START CONTROL PRÊT À TRAVAILLER



C'est la commande innovante d'amorçage d'arc qui réduit considérablement le temps d'allumage. Grâce à cette nouvelle technologie, il est possible d'avoir un amorçage rapide et parfait à chaque démarrage. Ceci est idéal pour le soudage par points et le pré-assemblage des composants.

◀ COMPARER À UN SOUDEUR ONDULEUR TRADITIONNEL



VS



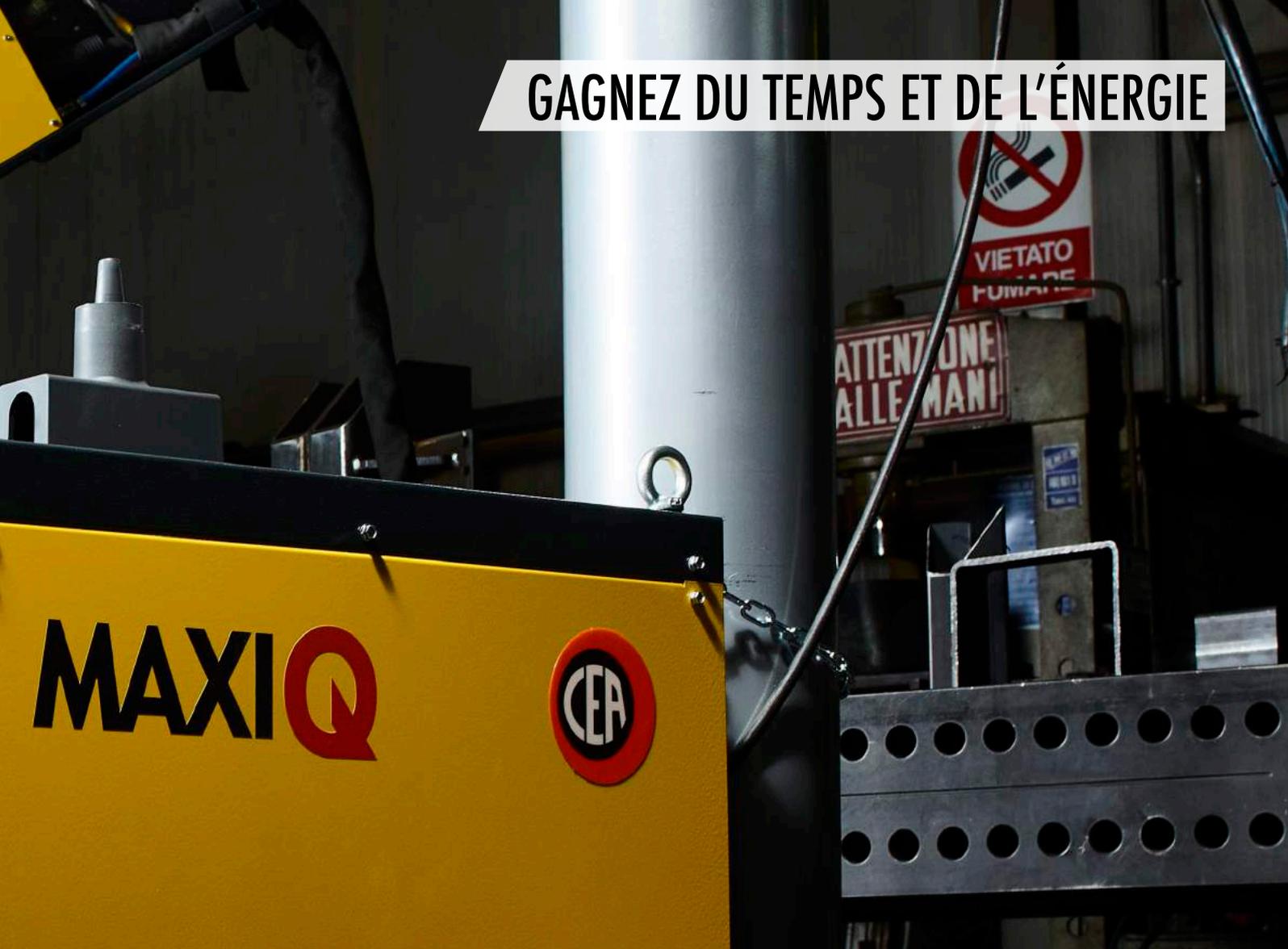
TRADITIONNEL
ONDULEUR DE SOUDEUR



ONDULEUR DE SOUDEUR AVEC FONCTION
FSC DU CEA **5 FOIS PLUS
RAPIDE**



GAGNEZ DU TEMPS ET DE L'ÉNERGIE



CEA GOES GREEN

PRÉPARÉ POUR L'AVENIR



La nouvelle directive européenne 2009/125 / CE, mieux connue sous le nom de directive ECODESIGN, met en œuvre de nouvelles normes d'efficacité et d'éco-compatibilité des postes à souder. Les MAXIQ répondent à ces exigences grâce à leur haut rendement et leur absorption inférieure à 30W avec générateur inactive, permettant ainsi des économies significatives sur la consommation d'électricité. La durabilité, la réparabilité et la recyclabilité des MAXIQ réduisent leur impact sur l'environnement.

PRÊT POUR EUROPEAN DIRECTIVE 2009/125/EC

ÉCONOMIE

ALLUMÉ

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
VS ÉQUIPEMENT
CONVENTIONNEL

80%



PENDANT LE SOUDAGE

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
VS ÉQUIPEMENT
CONVENTIONNEL

20%





AUTOMATISATION SIMPLE

MAXIQ est livré en standard avec un I/O analogique/digital. Cela permet d'intégrer très simplement le générateur aux installations de soudage robotisées sans devoir installer des interfaces sophistiquées et coûteuses, normalement indispensables en robotique.



FONCTIONS DE SOUDAGE UTILES

- 2-4 temps
- Contrôle du cratère final
- Contrôle du Burn-Back
- Fonction de diagnostic



FONCTIONNALITÉS

- Deux modes de soudage MIG/MAG: MANUEL et HYBRID SYNERGICTM
- Contrôle digital des paramètres directement sur le dévidoir
- Touche "Hybrid SynergicTM PRE SET" pour avoir les meilleures caractéristiques de soudage selon les diamètre et matériau du fil utilisé
- Grande robustesse grâce à la structure portante en métal
- "Fonction «Energy Saving» qui active la ventilation du générateur et de l'unité de refroidissement pour la torche seulement quand cela est nécessaire
- Excellent amorçage de l'arc toujours précis
- Faible consommation d'énergie

MAXIQ W est fournie avec groupe de refroidissement intégré au générateur

TORCHES



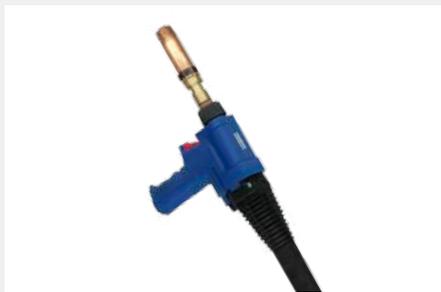
CEA TORCHES – CX and CXH MAXIQ peut parfaitement fonctionner avec toutes les nouvelles torches CEA séries CX et CXH



DIGITORCH
Avec les torches DIGITORCH il est possible d'afficher et régler tous les paramètres principaux directement sur la torche.



TORCHE UP/DOWN
Possibilité de connexion de torches Up/Down pour régler les principaux paramètres de soudage directement à distance.



TORCHE PUSH PULL
Grâce à un kit PCB de synchronisation supplémentaire (en option), il est possible d'utiliser des torches push-pull jusqu'à 12 m de longueur, qui maintiennent le contrôle de la vitesse du fil constant et régulier pendant toute la soudure.

ACCESSORIES



WK4
de roues standard



WK2
de roues extra-larges



Support de torche réglable



HK1
Kit de suspension de chargeur de fil HK1



RC 178
Télécommande

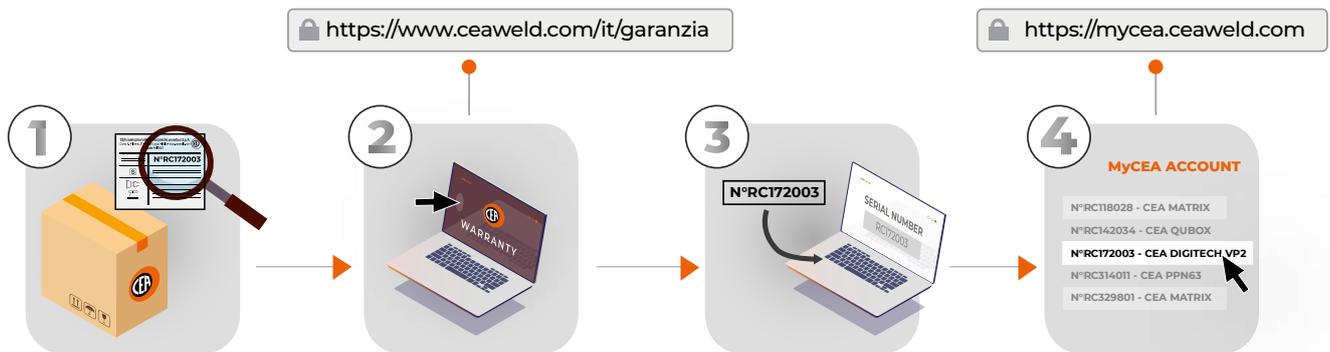


Support de maintien du chargeur de fils



DONNEES TECHNIQUE		400	400 W	500	500 W
Alimentation triphasée 50/60 Hz	V $\begin{matrix} +20\% \\ -20\% \end{matrix}$	400	400	400	400
Puissance d'installation @ I2 Max	kVA	19	19,5	25,5	26
Fusible (I eff)	A	25	25	32	32
Facteur de puissance / cos φ		0,80 / 0,99	0,80 / 0,99	0,87 / 0,99	0,87 / 0,99
Rendement		0,86	0,86	0,86	0,86
Tension secondaire à vide	V	62	62	62	62
Gamme d'intensité	A	10 - 400	10 - 400	10 - 500	10 - 500
Facteur de marche à (40°C)	A 100%	300	300	390	390
	A 60%	350	350	430	430
	A 35%	400	400	500	500
Fils	\emptyset mm	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6
Normes		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10			
Degré de protection	IP	23 S	23 S	23 S	23 S
Classe d'isolation		H	H	H	H
Dimensions	\nearrow mm	1040	1040	1040	1040
	\rightarrow mm	495	495	495	495
	\uparrow mm	950	950	950	950
Poids	kg	66	78	68	80

EXTENSION DE GARANTIE



TÉLÉCHARGER ICI
LA GARANTIE
CONTRAT D'EXTENSION:



UP TO
5
YEARS





**SCAN LA DÉCOUVERTE DU CODE
LA VIDÉO DU NOUVEAU MAXIQ**



www.youtube.com/CEAWeldingTogether

www.ceaweld.com



CEA **MAXIQ**

VS 01|2022|FRA

