



**PORTABLE**

**POWERFUL**

**DÉCOUVREZ CUTMASTER 40 : LA MACHINE DE DÉCOUPE PLASMA  
PORTABLE PLUS PUISSANTE QUI DÉPASSERA TOUTES VOS ATTENTES.**

Nous avons créé Cutmaster 40 parce que vous méritez la meilleure machine de découpe plasma portable. Offrant un cocktail unique de mobilité et de puissance, Cutmaster 40 surpasse les attentes généralement associées à toute machine de sa catégorie.

# PORTABLE.

## UNE PORTABILITÉ MAXIMALE.

Forte d'une nouvelle conception ergonomique, Cutmaster 40 offre le meilleur niveau de portabilité de sa catégorie, sans sacrifier les performances pour autant. Elle ne pèse que 10 kg et est équipée de multiples poignées et points de transport qui l'aident à paraître encore plus légère.

## UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ.

Offrant un étirement incroyable au niveau de l'arc, Cutmaster 40 peut être utilisée dans des positions de découpe inhabituelles, en conservant la même qualité de coupe. Elle est livrée avec un kit complet de pièces d'usure prêtes à l'emploi pour la découpe et le gougeage, et fonctionne sur une alimentation de 200–240 V avec réglage automatique de l'intensité.

10  
KG

3  
POINTS DE LEVAGE

IP23

200–240 V  
POUR LE COURANT D'ENTRÉE

### SPÉCIFICATIONS (CERTIFICATIONS CE)

Intensité en sortie	15-40 A, réglable en permanence
Taille de générateur recommandée	Sortie de 8,0 kW
Tension à vide (OCV)	280 V
Tension d'alimentation	Tension auto 200–240 V
Facteur de marche nominal	35 % à 40 A 60 % à 30 A 100 % à 20 A
Consommation d'ampères (à la capacité de coupe max.)	I <sub>1</sub> eff : 15,5 A à 230 V * 26 A à 230 V
Câble d'alimentation	Câble d'alimentation de 2,7 m, (section de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Câble de masse avec pince	Câble de masse de 4 m avec pince et connection OKC50 (10 mm <sup>2</sup> )
Conditions requises pour le gaz	Air comprimé
Plage de température de fonctionnement	0–50 °C
Plage de pression de l'air à l'entrée en fonctionnement	6,2–8,6 bar (90–125 psi)
Conditions de débit d'air min. (découpe et gougeage)	142–235 l/min.

# PUISSANTE.

## DES PERFORMANCES INCROYABLES.

Cutmaster 40 offre une puissance remarquable pour une machine de cette taille. La légendaire 1Torch™ assure une capacité de perçage et de découpe de 12 mm, la meilleure de sa catégorie, et une coupe de séparation maximale de 16 mm. Offrant un facteur de marche extraordinaire de 40 % à 40 A grâce à une toute nouvelle technologie de refroidissement hybride, vous pouvez être sûr que cette machine ne vous abandonnera jamais.

## UNE EXCELLENTE DURABILITÉ.

Nous avons placé Cutmaster 40 dans un boîtier de qualité industrielle éprouvée afin de nous assurer qu'elle puisse supporter les coups et continuer à fonctionner. Dotée d'un indice de protection IP23 la rendant résistante aux intempéries, Cutmaster 40 est prête à travailler par tous les temps, en intérieur comme en extérieur. Cutmaster 40 est livrée avec les nouveaux produits d'apport de la série Black, qui fonctionnent 60 % plus longtemps avant de devoir être remplacés.

**+ 60 % DE LONGÉVITÉ**  
POUR LES PRODUITS D'APPORT

**16 MM**  
POUR LE SECTIONNEMENT

**12 MM**  
POUR LA COUPE

**12 MM**  
POUR LE PERÇAGE

## SPÉCIFICATIONS (CERTIFICATIONS CE) (CONT.)

Coupe recommandée	Jusqu'à 12 mm
Épaisseur de coupe maximale	Jusqu'à 16 mm
Capacité de perçage	12 mm
Facteur de marche de la torche SL60	100 % à 40 A avec un débit d'air de 189 l/min.
Torche (à utiliser avec Cutmaster 40)	1Torch SL60 (fournie)
Dimensions L x l x H	460 x 200 x 320 mm
Poids	10 kg

## RÉFÉRENCES

Cutmaster 40, Monophasée avec SL60 1Torch 5 m, tête à 90 °	0559140004
Torche SL60 avec câble de 6,1 m, tête à 75 °	7-5204
Torche SL60 avec câble de 15,2 m, tête à 75 °	7-5205

**L'ensemble comprend :** une source de courant Cutmaster 40, une torche SL60 90 ° avec câble d'alimentation, un câble de masse avec pince, un kit de pièces de rechange, un raccord d'air NPT 6 mm (1/4 po.) à connexion rapide, et un manuel d'utilisation. Cutmaster 40 est compatible avec tous les raccords de torche 1Torch ATC.

Êtes-vous prêt à choisir cette machine ? Pour en savoir plus, rendez-vous sur [esab.com/cutmaster40](https://esab.com/cutmaster40).

# UNE ASSISTANCE ET UN SERVICE INÉGALÉS.

À l'instar de toutes les machines ESAB, Cutmaster 40 s'accompagne de notre engagement envers un service client et une assistance de qualité supérieure. Notre service client compétent est prêt à répondre rapidement à toutes vos questions, à résoudre les problèmes, ainsi qu'à offrir l'assistance nécessaire lors de la maintenance et de la remise à niveau de votre équipement.

Pour en savoir plus sur Cutmaster 40, rendez-vous sur [esab.com/cutmaster40](https://esab.com/cutmaster40).

## GARANTIE DE 3 ANS.

ESAB assure des services et une assistance sans égal : en cas de problème, vous êtes protégé par la garantie la plus complète de l'industrie.



ESAB / [esab.com](https://esab.com)



XA00209140 / FR / French / 21-07-2020