



IMET SPA
Località tre fontane, 6 - 24034
Cisano Bergamasco (BG) Italy
Tel +39 035 4387911 | Fax +39 035 787066
imet@imetsaws.com
www.imetsaws.com

Modèle de la machine

CUBO 300 NC FLAT

Scie automatique à contrôle numérique

Brève description

CUBO 300 NC FLAT est la nouvelle scie automatique IMET dans la série innovante CUBO. Avec contrôle numérique et écran tactile, est un outil de travail professionnel à utilisation facile, conçu pour la production de tubes et barres de taille moyenne. La rotation de l'arc est manuelle avec chariot d'alimentation intégré.



Scan the video



Cycle de coupe (avancement)	0°-45° automatique / 45°-60° semiautomatique
Rotation de l'archet	Manuel
Capacité de coupe à 0°	Rond: 255mm - Carré: 230mm - Rectangule: 300x180mm
Capacité de coupe à 45°	Rond: 210mm - Carré: 190mm - Rectangule: 200x160mm
Capacité de coupe à 60°	Rond: 135mm - Carré: 110mm - Rectangule: 130x100mm
Capacité de coupe à 0° pour pleins(C45)	180mm
Vitesse lame - Moteur	18-100 m/min - 1.5KW
Dimensions lame	2765x27x0.9mm
Couse de l'avance-barre	515mm
Moteur avance-barre	0.75mm
longueur minimale de coupe	15mm
Déchet minimal	230mm
Capacité réservoir unité hydraulique	20l
Capacité réservoir réfrigérant	100l
Dimensions - Poids - Hauteur	1940x1680x1830mm - 850kg - 870mm

Caractéristiques



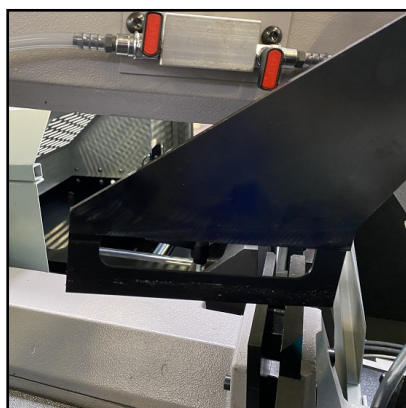
CUBO Series

CUBO est la gamme de machines à scier automatiques de IMET conçue pour augmenter le confort de l'opérateur par l'introduction de plusieurs innovations de design et fonctions. La facilité d'utilisation, la sécurité de l'opérateur et le processus de coupe en font un outil de travail idéal.



Ecran tactile à 7"

L'écran tactile à 7" (avec graphique facile et intuitive pour optimiser le confort de l'opérateur) permet de régler et contrôler tous paramètres de la machine; l'interface peut configurer tous projets de coupe avec quantités et longueurs différentes sur une même barre, en affichant les erreurs éventuelles pendant le processus de coupe.



Dispositif mécanique palpeur

CUBO 300 NC-FLAT est équipée avec dispositif mécanique de détection du matériel afin d'optimiser le processus de coupe en facilitant l'approche au matériel pendant la descente de l'archet, et de régler aussi la fin coupe et la remontée de la lame.



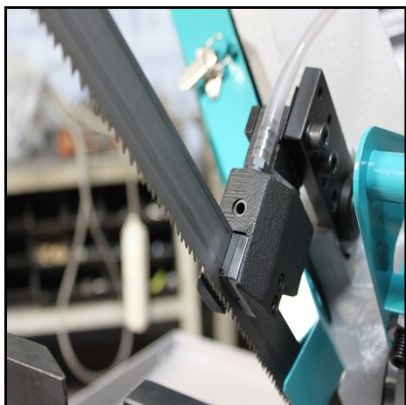
Avance-barre

La course maximale de l'avance-barre est 515 mm, couissant sur barres chromées à haute précision de positionnement par l'avancement incrémentale avec vis à billes et moteur électrique auto-freinant avec invertisseur.



IMET SPA
Località tre fontane, 6 - 24034
Cisano Bergamasco (BG) Italy
Tel +39 035 4387911 | Fax +39 035 787066
imet@imetsaws.com
www.imetsaws.com

CUBO 300 NC FLAT



Lame

Lame à ruban bimétal (dimensions: 2765x27x0,9mm - Optional) facile à remplacer. La lame de CUBO 300 NC FLAT est commandée par moteur à 1.5KW, tension 1700kg/cm², et garantit précision maximale et une réduction considérable des temps de coupe.



Nettoyage de la lame

CUBO 300 NC FLAT est complétée par une brosse motorisée en nylon pour nettoyage de la lame afin d'optimiser l'efficacité pendant la coupe.



Variateur de vitesse.

ESC

La machine est équipée de série avec invertisseur pour variation de vitesse (18-100 m/min).



Industry 4.0 Ready SAWFACTORY

OPTIONAL

Toutes les machines à scier CUBO Series sont connectables au réseau d'établissement par modem: le logiciel dédié SAWFACTORY est disponible pour télé-service, assistance, programmation et gestion à distance du processus de coupe. Le logiciel permet le transfert des données et programmes créés sur PC du PC à la machine par porte USB. Obtenez plus d'informations sur SAWFACTORY <https://bit.ly/33vEie0>



Installation de lubrification minimale

OPTIONAL

Disponible la lubrification minimale afin d'éviter la dispersion du liquide réfrigérant comme d'habitude dans l'utilisation des huiles émulsionnables. La durée de la lame est préservée. Cassette avec buse et réservoir à 1,3l.



Convoyeur à copeaux motorisé

OPTIONAL

Il est disponible pour toutes les scies à ruban automatiques CUBO SERIES, un convoyeur à copeaux motorisé en option placé latéralement de la machine. Le convoyeur à copeaux permet d'optimiser l'efficacité de la machine en éliminant les restes et copeaux lors de la découpe.



Laser de traçage

OPTIONAL

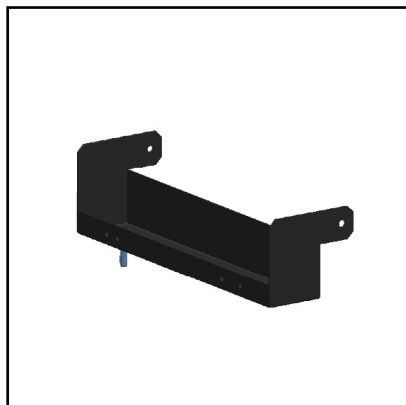
Pas à utiliser avec le dispositif pour le coupe en paquet.



Réducteurs de pression

OPTIONAL

Couple de réducteurs de pression pour étaux hydrauliques.



Raccord pour table à rouleaux

OPTIONAL

Raccord de connection pour table à rouleaux de chargement.



Table à rouleaux de chargement/déchargement

OPTIONAL

Table à rouleaux compatible pour coté de chargement comme pour coté de déchargement. 1° élément, longueur 2m, charge utile 700kg.



Table à rouleaux de chargement/déchargement

OPTIONAL

Elément suivant pour table à rouleaux compatible avec coté de chargement et déchargementi scarico. Longueur 2m, charge utile max 600 kg.



Rouleaux verticaux de soutènement

OPTIONAL

Couple de rouleaux verticaux de soutènement en acier. Max 2 couples par élément à 2m; à utiliser sans plan protège-rouleaux.