

C Séries, Machine de Découpe Laser à Plat

La C série améliore la productivité dans la transformation des métaux. Conçue pour une efficacité et une rentabilité élevées, elle répond aux exigences de la production moderne. Sa technologie de pointe combinée à des avantages économiques offrent une solution de coupe idéale pour les entreprises de toutes tailles grâce à son excellente précision, vitesse et sa maîtrise des coûts.



Vos premiers pas dans la découpe laser avancée

OPÉRATION SIMPLE

La fonction de traitement en un clic simplifie l'opération, vous gagnez du temps et réduisez vos coûts de main-d'œuvre.

RENTABLE

La C série offre des solutions rentables. Réduisez vos investissements initiaux et vos coûts d'exploitation à long terme.

STABLE ET FIABLE

Une construction durable ainsi que l'utilisation de matériaux avancés prolongent la durée de vie de la machine, réduisant ainsi les coûts de réparation et d'entretien.

PROTECTION INTÉGRALE

Son design complet et son verre de protection laser garantissent aux opérateurs une sécurité maximale.

DESIGN INTELLIGENT

Les systèmes avancés d'extraction de la poussière ainsi que le contrôle intelligent de la pression d'air améliorent l'efficacité du travail et la qualité de l'environnement.

Système Anti-collision active

BodorGenius utilise des capteurs et des algorithmes pour détecter les obstacles potentiels comme les pièces inclinables et évite automatiquement toutes collisions potentielles.

Traitement en un clic

Configurez vos tâches à l'avance et laissez la C série s'occuper du reste.

Matériau de fonte minérale anti-brûlure

La plaque en fonte minérale anti-brûlure modulaire sépare automatiquement les scories pour moins d'entretien et offre des avantages durables et faciles à remplacer.

Anti-collision Visuelle

La technologie intelligente d'évitement visuel des collisions détecte les mouvements et les signaux d'avertissement pour prévenir les collisions et renforcer la sécurité opérationnelle.

Logiciel d'imbrication compatible avec Tekla

Le logiciel d'imbrication de Bodor est compatible avec Tekla. Ce combo simplifie les processus de coupe grâce à une utilisation intelligente des matériaux.

Disposition intelligente des chutes de matériaux

Grâce au téléchargement des photos, la machine peut automatiquement terminer le positionnement et l'imbrication et atteindre un taux d'utilisation du matériau optimal.

Perçage à grande vitesse

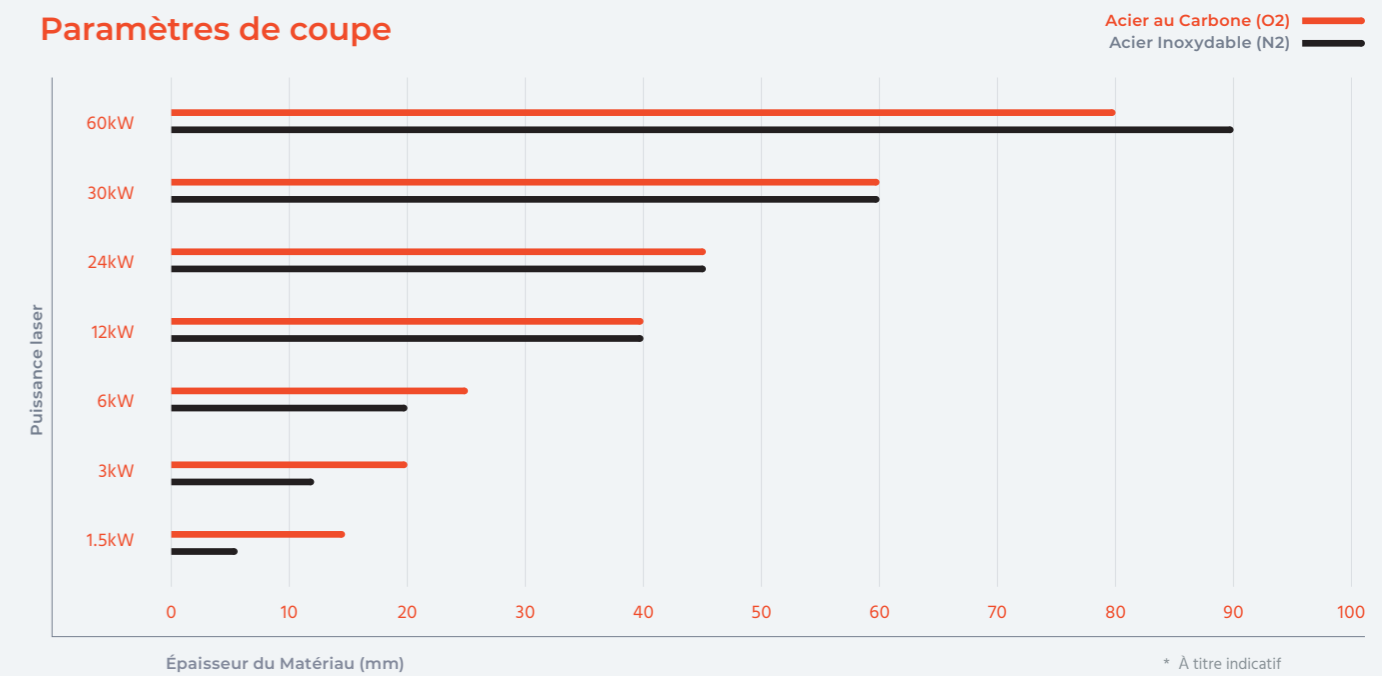
La technologie offre un perçage rapide et précis avec un temps réduit. Elle propose des processus contrôlés pour l'efficacité, le réglage de la mise au point pour un perçage sans soudure et l'intégration avec BodorGenius.

Spécifications et paramètres

	C3	C4	C6LEAN	C6	C8	C12
ZONE DE TRAVAIL (mm)	3048x1524	4000x2000	6100x1524	6100 x2500	8050x2500	12200x2500
PUISSANCE LASER	1.5/3/6/12/24kW	1.5/3/6/12/24kW	6/12/24/30kW	3/6/12/24/30kW	12/24/30/40/60kW	12/24/30/40/60kW
PRÉCISION DE POSITIONNEMENT (mm/m)	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
PRÉCISION DE REPOSITIONNEMENT (mm)	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
ACCÉLÉRATION MAXIMALE	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G
VITESSE DE LIAISON MAXIMALE (m/min)	110	110	110	110	110	110

* Pour en savoir plus, veuillez contacter notre équipe des ventes à sales@bodor.com.

Paramètres de coupe



Échantillons de coupe



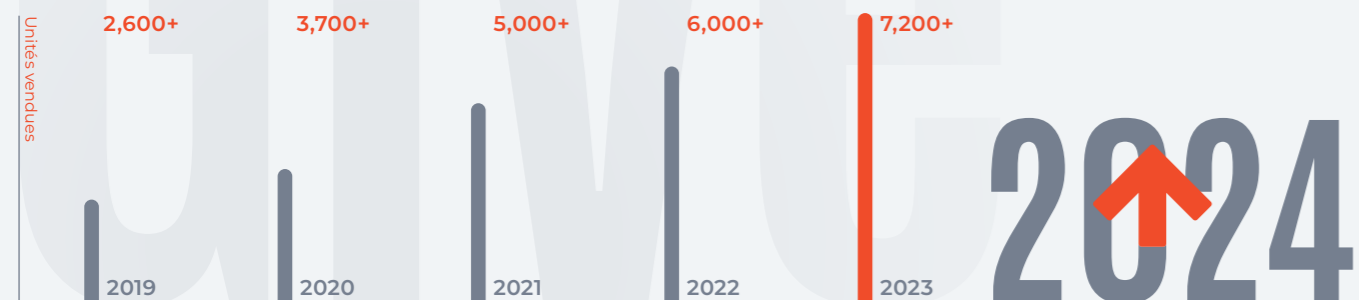
* Certaines fonctions ou composants mentionnés dans ce document sont facultatifs et ne peuvent pas être inclus dans la version standard du produit.



Numéro 1 mondial du volume de ventes Pendant 5 ans

2019 – 2023

Bodor occupe la première place du volume de ventes mondiales pendant les 5 années consécutives. En 2024, nous sommes prêts à poursuivre notre trajectoire ascendante, à consolider notre position de leader du marché et à dépasser nos réalisations précédentes.



5 Ans de Garantie Prémium

pour les trois composants principaux de Bodor

La technologie intégrée de Bodor réduit la fréquence des pannes, elle garantit la qualité du transport, de la livraison et de la maintenance pour trois composants principaux de Bodor. Les fonctions intelligentes, le réglage et la maintenance simplifient les processus, tandis que la configuration et la formation des machines par des experts facilitent l'adaptation des équipements aux clients.

BodorThinker

Logiciel de contrôle

BodorPower

Source laser

BodorGenius

Tête laser

Optimisez votre intégration et
votre assurance de la qualité.

PRODUCTION INTÉGRÉE

Origine unifiée pour une
qualité stable et efficace

DESIGN INTÉGRÉ

Haute intégration industrielle,
parfaite compatibilité du système

TESTS INTÉGRÉS

Rigoureusement testé pour
une performance ultime

LIVRAISON INTÉGRÉE

Emballé et expédié dans son
ensemble pour une meilleure
qualité

SALES@BODOR.COM BODOR.COM

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

C Séries

Machine de découpe laser à plat

bodor



5 Years of
Warranty

WORLD
NO.1
FOR 5 YEARS
IN A ROW

bodor