

Solutions de Découpe Laser à Table Simple

Machine de Découpe Laser Série BULL V/CE

La machine de découpe laser Penta Laser série BULL V/CE est une machine grand format, dotée d'une conception modulaire permettant la personnalisation de différents formats selon les exigences des clients. L'ensemble de la machine est équipé d'une zone de découpe entièrement fermée, offrant le plus haut niveau de protection mécanique et laser, et est pleinement conforme à la Directive 2006/42/CE (normes CE). Elle intègre un système intelligent qui maintient automatiquement la verticalité de la tête de découpe et corrige toute déviation grâce à un logiciel intégré.



Caractéristiques

- Cabine mobile innovante à déplacement indépendant, découplée du portique, pilotée par un logiciel avancé afin d'assurer une synchronisation fluide et de permettre une accélération maximale.
- Structure robuste à lit segmenté (spit-bed), éliminant l'impact thermique lié à la découpe de forte puissance.
- Portes larges et vitrages de protection panoramiques offrant une visibilité complète pour faciliter l'exploitation et la maintenance.
- Gestion optimale des flux d'air, garantissant une extraction efficace des fumées.

Configurations Optionnelles

Module de Chanfreinage	Module de Marquage à Poudre de Zinc	Module de Marquage
Console Déportée	Blue Eye	Centrage Automatique du Faisceau
Technologie Laser Hybride	Conformité Aux Normes UL	Mélangeur de Gaz Intégré

Paramètres Techniques

Modèle	BULL V/CE 8025 - 50045
Format de traitement(m)	Length 8 - 50, Width 2.5 - 4.5
Vitesse maximale(m/min)	110
Accélération maximale(G)	1
Course de l'axe Z(mm)	260
Options de puissance laser(kW)	12 ~ 80

*Certaines spécifications techniques peuvent varier en raison de contraintes physiques liées aux dimensions de la machine.

Applications



Machines de Construction



Structures en Acier



Véhicules Spéciaux



Construction Navale



Équipements énergétiques



Machines Minières