

Solutions de Découpe Laser à Double Table

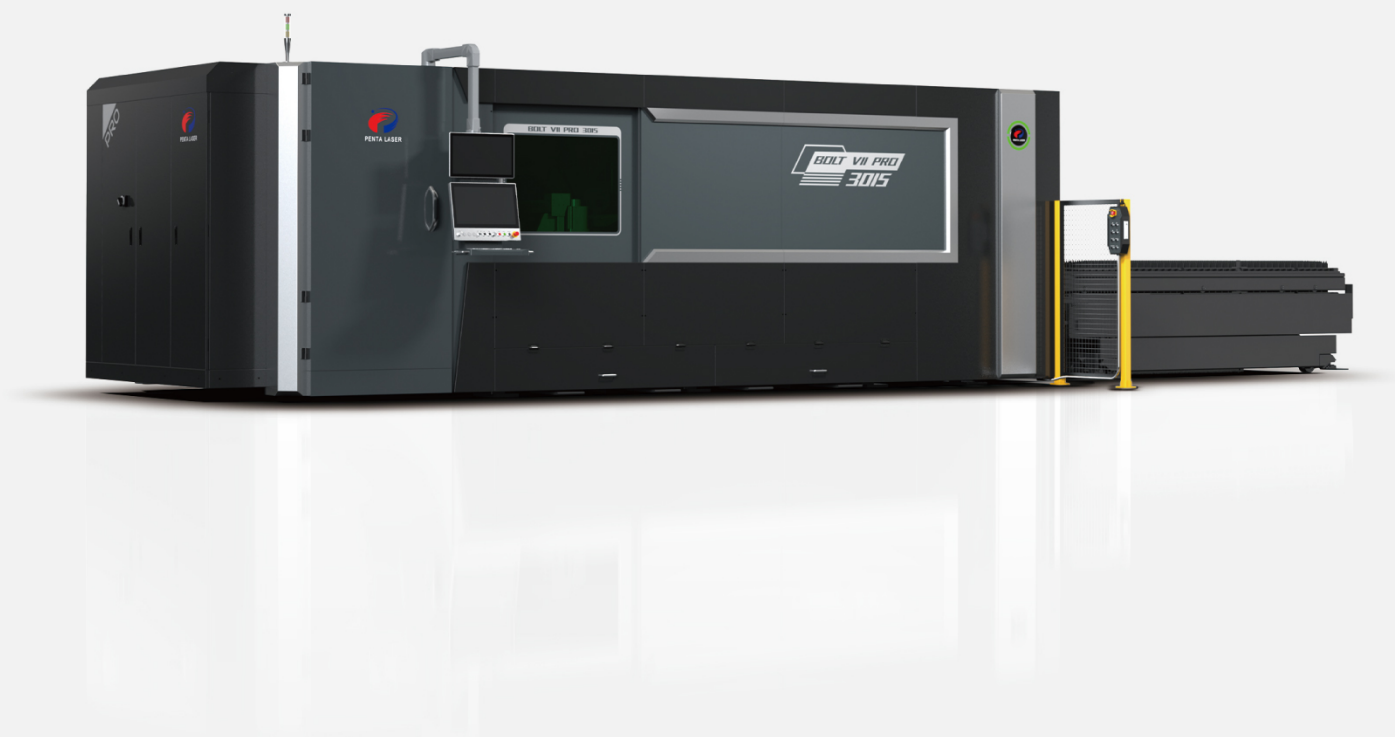
Machines de Découpe Laser Série BOLT VII PRO

La série BOLT VII PRO de Penta Laser regroupe des machines de découpe laser hautement performantes et robustes, conçues pour les applications haute puissance.

Chaque modèle est équipé d'un banc de travail à échange avec levage hydraulique, permettant un positionnement et une installation rapides, ce qui améliore significativement la flexibilité et l'efficacité opérationnelle.

Elle est particulièrement adaptée aux industries telles que la tôlerie et la fabrication de machines.

Les machines sont conformes à la Directive 2006/42/CE (norme CE), offrant une protection complète pour la sécurité lors de l'utilisation du laser.



Caractéristiques

- Basée sur la puissance allant de 6 kW à 60 kW, avec une vitesse de déplacement jusqu'à 200 m/min et une accélération jusqu'à 2,8 G pour une haute efficacité.
- Équipée d'un capteur capacitif et d'un système de suivi automatique, permettant à la tête de découpe de flotter au-dessus de la pièce. L'auto-focalisation intégrée s'adapte à différentes épaisseurs de tôles.
- Le système de dépoussiérage zoné et la conception entièrement étanche assurent une efficacité élevée de collecte de poussière et un espace de travail propre et sécurisé.
- Comprend le système Smart Manager avec base de données de procédés intégrée. Permet un ajustement en temps réel, le contrôle des angles et la reprise des points d'arrêt pour optimiser l'utilisation des matériaux et la productivité.
- La machine est conforme à la Directive 2006/42/CE (norme CE).
- Peut être livrée dans un conteneur standard HQ pour certains modèles.

Configurations Optionnelles

Changeur Automatique de Buse	Centrage Automatique du Faisceau	Mélangeur de Gaz
Blue Eye	Compatible Avec L'automatisation	Découpe en Vol
Conformité à la Norme UL	Module de Chanfreinage	

*pour certains modèles

Paramètres Techniques

Modèle	BOLT VII PRO 3015 - 13030
Déplacement de la table(mm)	3100 × 1600 - 13050 × 3020
Répétabilité mécanique(mm)	0.02
Vitesse maximale(m/min)	200
Accélération maximale(G)	2.8
Option de puissance laser(kW)	6 ~ 60

*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