



Logi Tower Loader
COMPACT

CHARGEMENT ET COLLECTE
DE TÔLES
POUR MACHINES
DE DÉCOUPE LASER

logitower.eu

AUTOMATISATION ET ROBOTISATION DE PRODUCTION

projet et réalisatio

Compact

Logi Tower Loader

Système de chargement et déchargement automatique de tôle LogiTowerLoader COMPACT:

- prendre une tôle de l'étagère du stockeur
- chargement dans la machine de découpe laser
- collection d'éléments coupés
- livraison des pièces coupées à la cassette/à l'étagère pour les pièces découpées

CECHY:

- design compact et peu encombrant
- utilisation de la hauteur du hall par un entrepôt de tôles
- cycle de changement très court
- stockage de différents formats de tôles
- possibilité d'intégration avec des découpeurs laser de différents fabricants



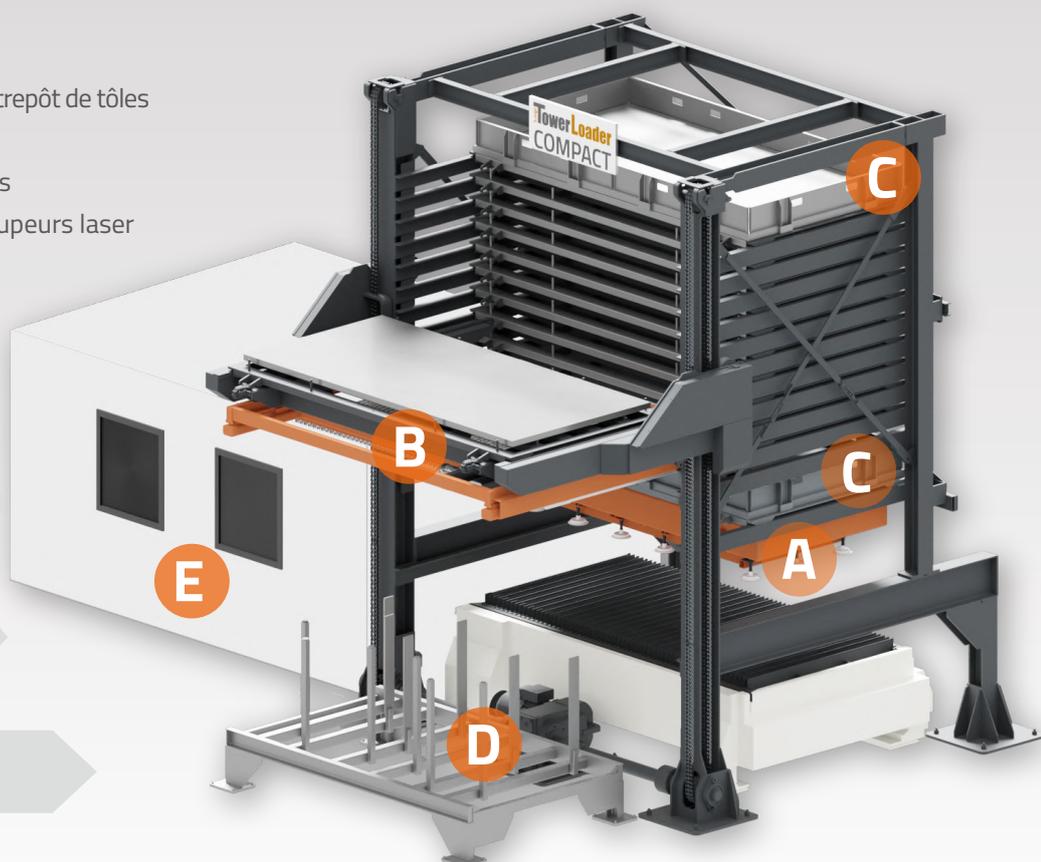
A des ventouses pour transférer la tôle sur la table de découpe

B Module de préhension pour prendre les pièces découpées sur la table de découpe

C étagère avec plateaux pour pièces découpées

D une plus grande capacité du système des supports automatiques pliables

E machine de découpe laser



Caractéristiques techniques

type	LTL Compact 3015
dimensions de tôle (max)	3 x 1,5 m
poids de tôle (max)	900 kg
épaisseur de tôle (max)	25 mm
capacité d'une étagère (max)	3000 kg
nombre d'étagères	11 pc
plus étagères pour pièces brûlées	2 pc +1 (pour l'échange)



PROTECTION DU MATÉRIEL

Module de préhension est recouvertes d'un matériau qui réduit la possibilité de rayer la tôle



SÉPARATEUR DE TOLES

Système de séparation des tôles minces (magnétique/mécanique/air)

