

barbaric



Palonniers à ventouses Manutention du bois



uniWood Palonniers à ventouses

Nos palonniers standard pour la manipulation du bois.

Utilisables de manière universelle pour tous les panneaux de bois courants.

Au delà de leur construction élancée, nos élévateurs se distinguent par une ergonomie particulière et une sécurité maximale.

*Des idées
qui font bouger.*

uniWood UWL 3



uni
WOOD

Le multitalent pour la manutention du bois

Avec son mécanisme de basculement à 90°, notre UWL 3 est particulièrement universel dans le domaine de la fabrication du bois, car les panneaux peuvent être manipulés aussi bien debout que couchés.

L'élévateur convainc en outre par sa construction légère et élancée et son utilisation particulièrement simple.

Outre les panneaux de bois usuels à surface revêtue, l'UWL 3 est également parfaitement adapté à la manipulation de panneaux perméables à l'air (OSB, panneaux de particules, MDF de plus de 8 mm d'épaisseur) ainsi que de matériaux à surface légèrement structurée.



Autres caractéristiques

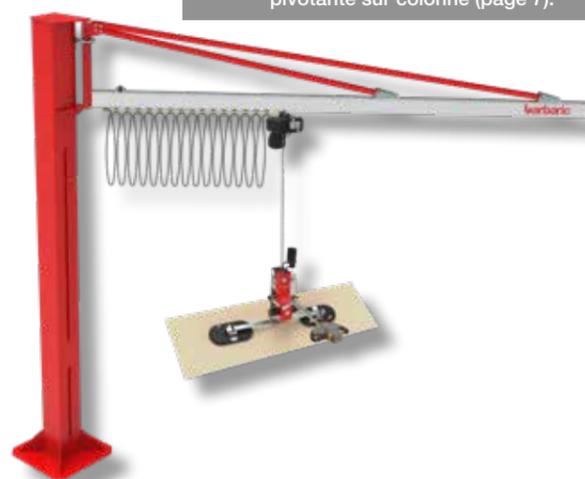
- > Poignée de commande réglable
- > Faible hauteur de construction
- > Capacité de charge : max. 250 kg
- > Poignée de manutention spéciale pour une utilisation à une main
- > Mécanisme de levage : en continu, max. 10 m/min.



Vidéo



La combinaison parfaite de Barbaric. En tant que solution globale, nous proposons nos élévateurs également avec un système de rails adapté ou une potence pivotante sur colonne (page 7).



Également disponible en version UWL 1 - sans fonction de basculement. Plus d'informations sur www.barbaric.at.

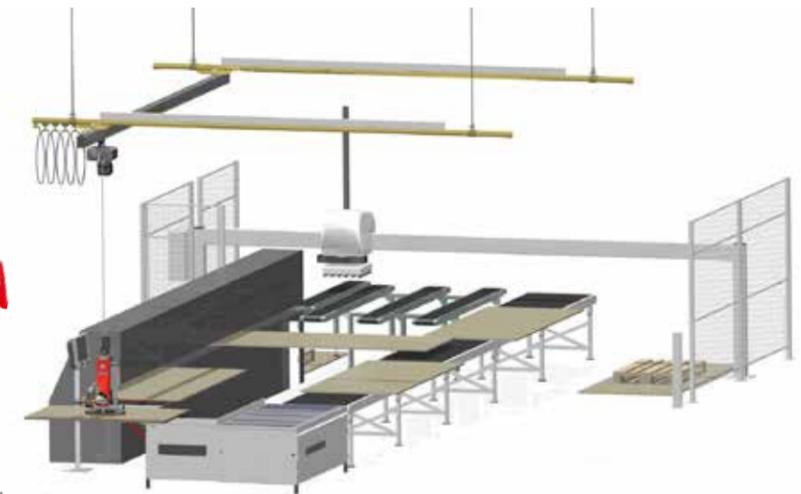
www.barbaric.at

uniWood UWL 3S



uni
WOOD

Complément parfait pour la manipulation des panneaux sur la plaqueuse de chants.



> Version UWL 3S - avec fonction de basculement (également disponible en version UWL 1S - sans fonction de basculement)

La manipulation des panneaux en toute simplicité

Grâce à sa construction fine et compacte, l'UWL 3S est idéal pour la manipulation rapide de panneaux sur toutes les machines d'usinage.

La prise de charge avec une seule ventouse permet de soulever des pièces de toutes tailles. Même les surfaces structurées et brillantes peuvent être saisies sans problème et sans dommage. Un dispositif de basculement à 90° est inclus pour la prise et la dépose verticales des pièces.

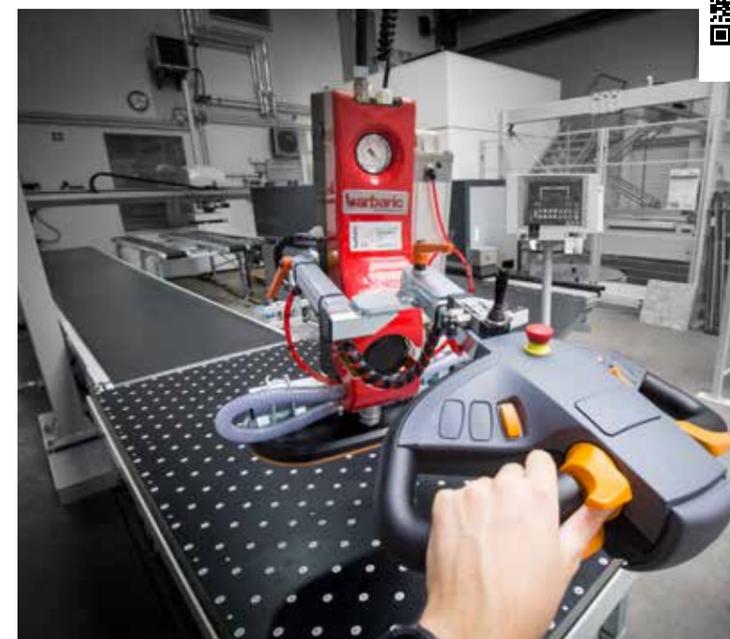
Utilisation universelle

Ce système permet de charger des plaqueuses de chants et des scies à panneaux verticales avec un seul opérateur. L'UWL 3S est également un complément idéal pour la manipulation de grandes pièces spéciales qui ne peuvent pas être transportées avec le système de retour standard.

- > Capacité de charge : max. 150 kg
- > Poignée de manutention spéciale pour une utilisation à une main
- > Mécanisme de levage : en continu, max. 10 m/min.



Vidéo

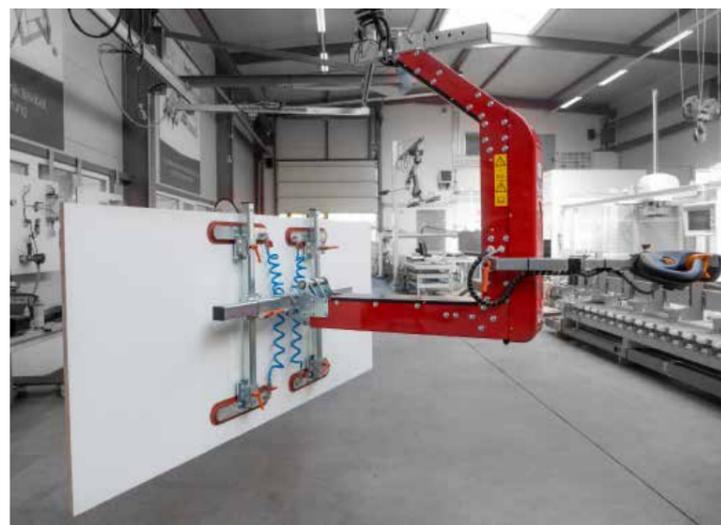


Appareil de levage spécial avec corps de base étroit.

Convient pour le transport vertical et horizontal de panneaux denses plats revêtus du commerce, de panneaux denses en bois massif et de vantaux de porte avec ou sans découpe pour le verre d'une largeur maximale de 1,5 m.

Caractéristiques

- > Basculement des pièces à 180° à l'horizontale
- > La vitesse de basculement est réglable en continu
- > Complet avec dispositif de levage
- > Fonctionnement possible d'une seule main grâce à une poignée de manutention spéciale
- > Exécution en continu de tous les mouvements
- > Réglage manuel du centre de gravité



Vidéo



Caractéristiques techniques

- > Capacités de charge : 220 kg / 250 kg
- > Temps de basculement : env. 6 sec./90° ou env. 12 sec./180°.
- > Taille de la ventouse : 4x ou 6x 377 x 81 mm
Modèles spéciaux sur demande
- > Vitesse de levage : 0-10 m/min en continu
- > Hauteur de levage : env. 2,0 m
- > Tension de service : 230 V / 50 Hz

Basculement horizontal des pièces à 180°.



La combinaison parfaite de Barbaric.
En tant que solution globale, nous proposons nos élévateurs également avec un système de rails ou de grue pivotante sur colonne (page 7).

L'innovation en matière de sécurité pour tous les appareils de levage Barbaric.



Vidéo

Disponible en OPTION
pour chaque système de levage
par le vide de Barbaric !

Une amélioration innovante
pour votre système de manutention.



L'extension d'un palonnier à ventouses avec le SafetyKit de Barbaric augmente à la fois la sécurité et la fonctionnalité.

Aperçu des principales fonctions :

- > Mode Eco (fonction d'économie d'air comprimé)
- > Sécurité maximale pour l'opérateur
- > Surveillance du vide et de la pression
- > Mesure du poids de la charge
- > Test automatique de la puissance d'aspiration et de l'étanchéité
- > Rapports d'erreurs détaillés & analyse statistique
- > Rappels de service et de maintenance

De toutes nouvelles options pour les modèles SafetyKit 2020:

- > Aspiration automatique à l'approche de la plaque de verre
- > Arrêt de la ventouse avec réduction automatique du poids maximal



Vidéo sur le produit



Manipulation de produits sciés ou de poutres séchées.

L'appareil de levage spécial pour le déplacement de poutres entières, de bois massif de construction, de sections telles que des piles ou des planches brutes de sciage par un seul opérateur.

Livré avec palan à chaîne ou à accrocher à un pont roulant fourni par le client. Alimentation électrique possible par le biais d'une alimentation sur le pont roulant du client (400 V, 3 phases) grâce au transformateur intégré. Aucun câble supplémentaire n'est donc nécessaire. La commande peut être effectuée par une poignée de commande, par câble ou par télécommande.



Données techniques

- > Capacité de charge : jusqu'à 2000 kg
- > Tension de service : 230 V / 50 Hz ou (400 V / 50 Hz par transformateur)
- > Les états de fonctionnement sont indiqués par des lampes et un manomètre

Solutions spéciales, par ex : Commande par la grue du client et capacités de charge plus élevées sur demande.



Informations sur le produit

Grande personnalisation possible grâce à des variantes d'équipement en option.



Systemes de grues et de rails

Tous les systèmes de grues et de rails proviennent de notre propre fabrication et sont développés et construits spécialement pour les tâches de manutention.

Grue pivotante sur colonne SSK

Systemes de grues pivotantes de construction légère pour toutes les charges et longueurs de bras. Sur demande, avec une plaque de base plus grande. Grue pivotante également disponible pour le montage mural.



Systeme de rails légers SSY

Systemes de rails légers avec ponts en aluminium déplaçables sans effort à la main avec alimentation en énergie jusqu'à 8 m de longueur de pont. Tous les chariots sont équipés de galets de guidage latéraux.

Ponts en treillis



Pont en treillis en aluminium 2D



Pont en treillis en aluminium 3D

Pour la manutention des panneaux dans les rayonnages et sur la scie à panneaux à l'arrêt.

Structure

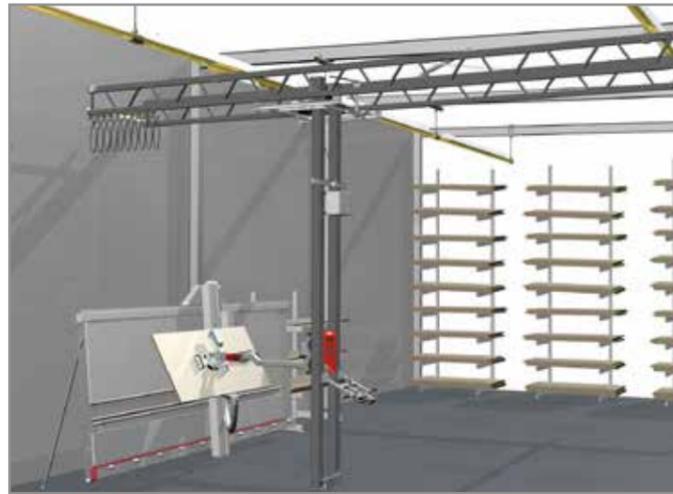
- > Système de rails avec double pont
- > Mât de levage pivotant à 360°
- > Chariot de levage guidé dans des profilés légers en aluminium
- > Traverse de charge spéciale pour la séparation des panneaux

Commande

Tous les éléments de commande sont logés dans notre poignée de manutention spéciale. Des poignées supplémentaires sont placées sur le cadre pour guider, tourner et conduire le manipulateur.

Dispositif de sécurité

Notre dispositif de sécurité spécial est conçu pour éviter le détachement involontaire de la charge. Un dispositif de mesure de la charge permet de contrôler que le panneau ne se détache que lorsqu'il est posé sur le rayonnage ou sur la scie. Un avertisseur sonore et un manomètre sont également intégrés.



Vidéo

Caractéristiques techniques

- > Capacité de charge : max. 100 kg
- > Vitesse de levage : max. 10 m/min (en continu au moyen d'un convertisseur de fréquence)
- > Génération du vide : au moyen d'une pompe à vide électrique (25 m³/h)
- > Tension de service : 230 VAC / 50 Hz
- > Dispositif de basculement : 90°
- > Dispositif de rotation : 90° (manuel)
- > Portées : jusqu'à 12 m
- > Hauteurs de levage : jusqu'à 8 m
- > Mât de levage : rotation à 360°, non sans fin
- > Écran sur la poignée de commande - caméra montée sur le chariot de levage et se déplaçant avec lui

Options

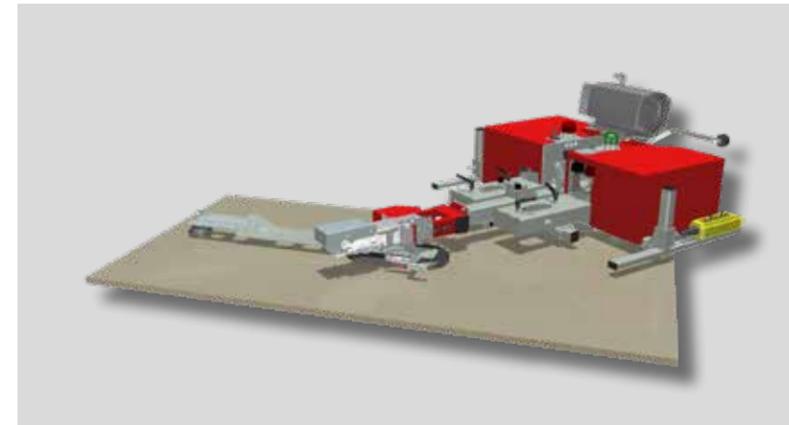
- > Augmentation de la capacité de charge à 250 kg
- > Génération du vide : au moyen d'un éjecteur (6 bar d'air comprimé nécessaire)
- > Rotation sans fin du mât de levage
- > Entraînement électrique pour le déplacement sur le pont
- > Frein de stationnement pneumatique pour la couronne d'orientation (6 bar d'air comprimé nécessaire)
- > Traverse spécifique au client
- > Rotation électrique à 90°

Manipulateur à utiliser sur tous les transpalettes et chariots standard.

Pour la manipulation de grandes surfaces de travail et une mobilité maximale lors du travail avec des panneaux ou des pièces.

Structure : Alimentation en énergie par des batteries intégrées et prise au moyen de fourches sur l'appareil.

- > Incl. dispositif de basculement à 90°
- > Fonction de rotation manuelle à 90°
- > Charge admissible : max. 100 kg
- > En option : rotation électrique à 90°
- > En option : augmentation de la charge à 250 kg max.



Vidéo

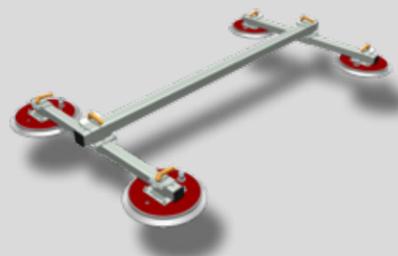
Traverses spéciales

Sonder
TRAVERSEN

Nous proposons une traverse adaptée à chaque application.

Traverse à plaque mince

Capacité de charge de 150 kg. Avec 4 ventouses Ø 270 mm sur une traverse réglable. (dimensions de la traverse : 1500 x 800 mm) pour panneaux minces étanches, PVC, alu, métal, de la mélamine. Ne convient pas pour le MDF et les panneaux de particules perméables.

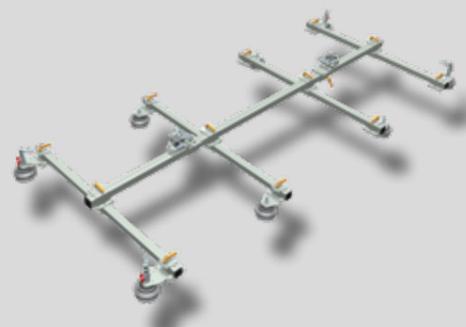


Traverse pour portes

Capacité de charge jusqu'à 150 kg. Avec 4 ventouses ovales de 377 x 81 mm sur une traverse réglable - prise de charge pour portes avec découpe en verre (dimensions de la traverse 1500 x 1200 mm).

Traverse pour tôles et plexiglas

Charge admissible 150 kg. Avec 8 ventouses à soufflet Ø 115 mm sur une traverse réglable - Traverse avec surlongueur pour pièces minces (dimensions de la traverse 2500 x 1200 mm). Pour le levage de panneaux plus petits, les ventouses extérieures peuvent être bloquées.



Votre partenaire compétent pour la manutention de plaques et de pièces pour l'artisanat et l'industrie



Nous proposons une solution adaptée à chaque application de manutention, et pas seulement dans le domaine du levage par le vide manuel. Outre nos palonniers à ventouses, nous développons également des installations automatiques de manipulation de panneaux et de pièces pour les installations de production commerciales ou industrielles.

Manipulation automatique de panneaux et de pièces

Nos solutions intelligentes sont utilisées par de nombreux clients sont utilisées dans le monde entier.

- > Stockage de panneaux
- > Systèmes de chargement
- > Réservoirs tampons
- > Systèmes de recyclage

ne sont que quelques exemples d'installations modernes installations dans le domaine de la manutention.

Dans ce domaine, chaque installation est construite individuellement pour nos clients, tout en respectant les exigences composants existants et des concepts éprouvés.

Solutions de manutention manuelle

Nous proposons également des appareils de levage adaptés aux clients de l'industrie du verre ou aux chantiers. Barbaric fournit des solutions de manutention optimales pour des applications de levage sûres et ergonomiques. Les palonniers à ventouses manuels de Barbaric permettent de manipuler efficacement des plaques lourdes et de gagner un temps précieux dans la production. Ces opérations de levage peuvent être effectuées sans effort par un seul opérateur. L'acquisition de solutions de manipulation appropriées permet de minimiser les absences pour cause de maladie et de créer des postes de travail attrayants pour les employés.



Service et après-vente

NOUS ATTACHONS DE L'IMPORTANCE À UNE BONNE RELATION AVEC NOS CLIENTS - AUSSI APRÈS LA VENDE.

Qualité, efficacité et innovation - trois mots clés qui s'appliquent spécialement à la compétence de Barbaric en matière de service.

Nos techniciens de service expérimentés sont des collaborateurs de lon-

gue date de Barbaric et connaissent nos machines sur le bout des doigts.

Ils se feront un plaisir de vous aider - qu'il s'agisse d'une demande de pièces de rechange, de maintenance ou de service.

HOTLINE - SERVICE

Tel: +43 732 779800-300

e-mail: service@barbaric.at

lun. - ven. 07:00 - 16:00

HOTLINE - PIÈCES DÉTACHÉES

Tel: +43 732 779800-400

e-mail: spareparts@barbaric.at

lun. - jeu. 07:00 - 16:00

ven. 07:00 - 12:00

www.barbaric.at

barbaric

Des idées qui font bouger

Siège social

Barbaric GmbH
Pummererstrasse 12
4020 Linz, Autriche
Tél.: +43 732 779800
e-mail: office@barbaric.at

Site de production

Barbaric GmbH
Lichtenberger Strasse 37
4201 Eidenberg, Autriche

Sites de vente & filiales



Barbaric GmbH Germany
Lammgasse 7
75382 Althengstett, Allemagne
Tél.: +43 732 779800
email: office@barbaric.at



Barbaric North America Inc.
301 Kitty Hawk Drive
US-27560 Morrisville, USA
Tél.: +19194252803
email: info@barbaric.us

www.barbaric.at



Image vidéo