



***Solutions
simples
pour
charges
lourdes***

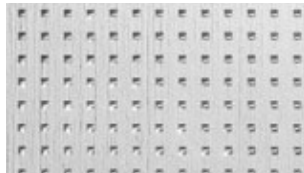


VACU  LIFT
Vacuum Transport Systems

Solutions simples pour...



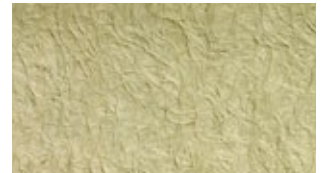
Aluminium



Feuille de forme



Bois



GFK



Acier



Marbre



OSB



Carton



Inox



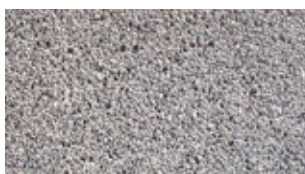
Granit



MDF



Verre



Fonte



Béton



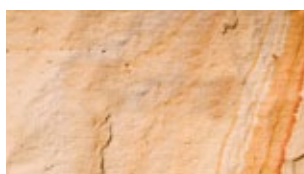
Panneaux sandwich



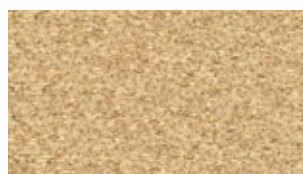
Plastique



Feuille structurée



Grès



Contre plaqué

... et plus encore.

Plus de 40 ans d'expérience... 20.000 appareils à travers le monde

VACU-LIFT développe depuis plus de 40 ans des systèmes de transport par le vide. Notre notoriété se base sur le fait que nous sommes l'inventeur des ventouses à dépression mécanique interne indépendante.

Plus de 20.000 appareils sont en fonctionnement à travers le monde et nous pouvons dire avec fierté que nous sommes un fabricant de premier plan. Par l'étendue de notre savoir faire et nos investissements dans la recherche et le développement, nous allons renforcer notre position dans les années à venir.

VACU-LIFT est un garant pour des systèmes techniquement mûris avec la plus longue longévité ainsi qu'un confort dans l'utilisation et la fonctionnalité.

Solutions simples pour charges lourdes.

Ventouse électrique

Pour le transport horizontal et vertical de pratiquement tous les matériaux et toutes les formes

- > Solutions standards et personnalisées
- > Composants et systèmes de haute qualité et longévité
- > Configuration des appareils flexible pour des charges diverses et des surfaces sensibles

> Capacité de charge de 1 jusqu'à 50.000 kg

Autres avantages

- > Commande aisée par vanne, commande déportée avec câble, clavier, radio ou commutation automatique
- > Peu de maintenance et entretien aisé
- > Tensions d'alimentation (230V - 500V ou fonctionnement avec accumulateurs 24 V)
- > Sécurité accrue par le dispositif d'alerte audio-visuel selon la norme DIN EN 13155
- > Sécurité même en cas de panne d'alimentation
- > Adapté pour une utilisation aussi bien interne qu'externe
- > Conception allemande

Système standard

VACU-LIFT vous propose de nombreux systèmes standards pour le transport soigné des matériaux même les plus sensibles. Une technique éprouvée, qui se caractérise par sa longévité.

Système pivotant

Avec ce système, les charges peuvent être pivotées, tournées, basculées ou retournées de 90°, 2 x 90° et 180° ou orientées selon votre besoin.

Le mouvement peut être soit manuel, soit actionné par un motoréducteur.

Système mobile

Les systèmes VACU-LIFT peuvent également être équipés pour les unités mobiles de batteries de 24VDC, de groupe diesel, hydraulique ou raccordement sur batterie pour une utilisation extérieure de l'appareil.

Ce système permet une utilisation flexible même dans des lieux privés d'alimentation électrique comme par exemple les zones de chantier, les chariots élévateurs ou tout autre véhicule.

Système pour une utilisation spéciale

La technique VACU-LIFT est basée sur des composants standards qui peuvent être configurés au besoin.

Pour les matériaux et les charges de dimensions particuliers, les températures jusqu'à 250°C, les bobines, les tuyaux, les charges jusqu'à 50 mètres de long, les pales de rotor des éoliennes, nous avons la solution simple pour les charges lourdes!



Ventouse à dépression mécanique interne

Pour le transport horizontal
de matériaux lisses et non poreux

- > Indépendant en énergie
 - > Commutation automatique lors de la prise et de la dépose
 - > Plug & Play, immédiatement prêt à l'emploi
 - > Solutions individuelles et standards pour des charges différentes et des surfaces sensibles
- > **Capacité de charge jusqu'à 4.000 kg**



Autres avantages

- > Utilisation facile par la commande du pont
- > Peu de maintenance même lors des sollicitations les plus extrêmes
- > Sécurité accrue par le dispositif d'alerte audio-visuel selon la norme DIN EN 13155
- > Adapté pour une utilisation aussi bien interne qu'externe
- > Appareils aboutis par plus de 40 ans d'expérience, dont nous sommes les inventeurs
- > Conception allemande

Unité de base

Ces systèmes utilisent la même unité de base au sein d'une même gamme.

Les mono ventouses peuvent être équipées de différentes traverses, ventouses et joints de base avec des qualités supérieures de caoutchouc. Au besoin, il est possible d'équiper l'appareil de joints de base avec des joints résistants à l'huile ou à la chaleur.

Stations de vide et composants

Ces systèmes produisent du vide et pourront par exemple être reliés à vos appareils de production.

Si la ventouse est utilisée pour le maintien d'appareil, ou intégrée dans des préhenseurs à vide ou des poutres de vide pour économiser de l'espace, etc, les stations de vide VACU-LIFT vous permettront d'être plus autonome et flexible.

Tous les composants de nos systèmes et stations de transport par le vide peuvent être commandés séparément et unitairement.

Des solutions adaptées avec des techniques brevetées

Solutions standards et personnalisées

Les systèmes de transport VACU-LIFT sont conçus comme des solutions standards ou personnalisées pour des domaines et des branches industrielles les plus différentes.

Les possibilités des domaines d'application et les multiples utilisations permettent de répondre à quasiment toutes les demandes. Dans de très nombreuses entreprises, nos solutions de transport constituent un élément essentiel d'un processus de production économique et stable.

Service

Notre service assure la livraison dans des délais courts de tous les composants importants pour le fonctionnement.

De plus, une équipe de techniciens de service et de maintenance se tient à votre disposition.

Exemples d'utilisations



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4



Photo 5



Photo 6



Photo 7



Photo 8



Photo 9

Autres exemples d'utilisation

Vous les trouverez sur notre site Internet ou vous pouvez également nous contacter.

Le monde VACU-LIFT



Nous restons à votre disposition pour toute information

Le prospectus vous a donné un aperçu des produits VACU-LIFT.

N'hésitez pas à nous contacter par téléphone ou email pour toutes questions.

VACU-LIFT une représentation internationale parfaite

Vous pouvez exiger le meilleur soutien d'un produit de pointe. A cet effet, VACU-LIFT a bâti un réseau de revendeur dans de nombreux pays.

Notre sélection de revendeurs qualifiés vous apporteront les meilleurs conseils et le meilleur soutien.

Revendeur exclusif France:

FSI France F-68310 Wittelsheim Tél. +33(3) 89 57 81 90 www.fsi-france.fr
Full Service Industry 9 rue d'Italie Fax +33(3) 89 57 81 99 contact@fsi-france.fr

Solutions simples pour charges lourdes.

VACU-LIFT D-48282 Emsdetten Tel. +49 25 72-93 73-0 www.vaculift.de
Maschinenbau GmbH Kuhlmannstraße 12 Fax +49 25 72-93 73-73 info@vaculift.de

VACU LIFT
Vacuum Transport Systems