

# AERO PORO AERO TIMBER

Grâce aux AERO-TIMBER et AERO-PORO, tous les travaux difficiles de levage que l'on rencontre habituellement en menuiserie ou dans les entreprises de construction bois peuvent être effectués facilement et par une seule personne.

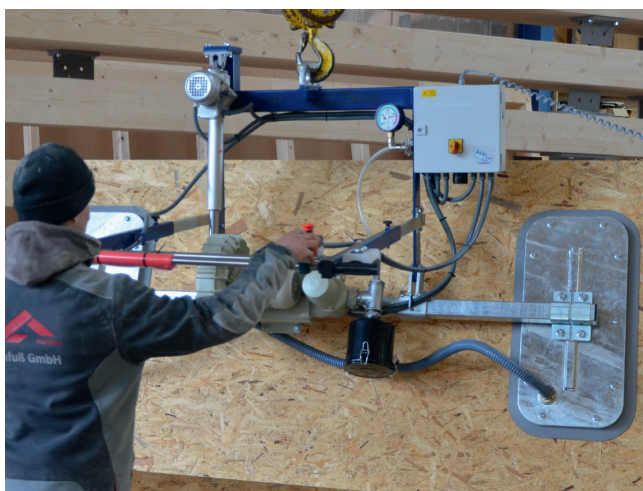


**ELEVER  
FIXER AGITER**  
VIDE ÉLEVATEURS

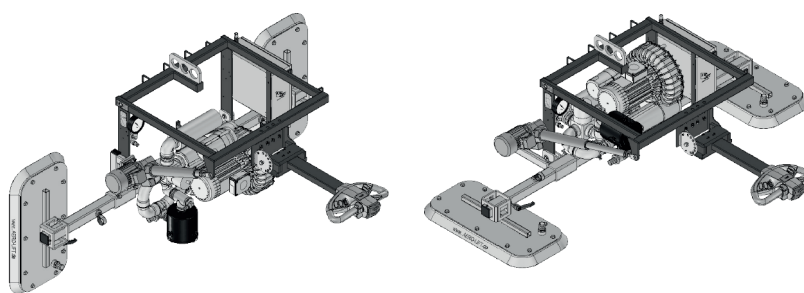
# AERO PORO

Les **AERO-PORO** sont parfaits pour les entreprises de fabrication de meubles, la menuiserie, la charpenterie, les entreprises de construction et de commerce de bois, dans lesquelles l'on déplace régulièrement des panneaux.

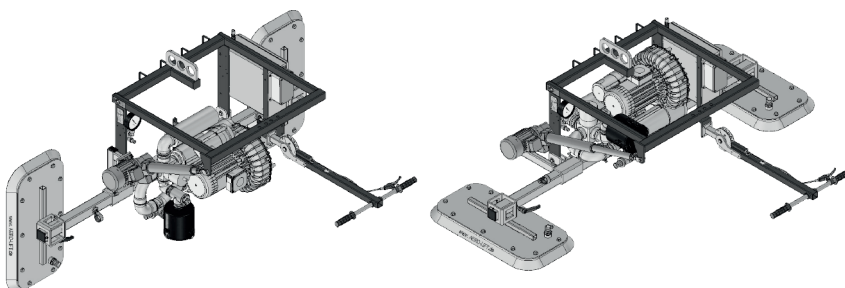
Grâce à elles, des panneaux allant jusqu'à env. 5,10 x 2,50 m peuvent être levés ; qu'ils soient perméables à l'air ou non. Voici quelques-uns des matériaux qui peuvent être levés : les panneaux en bois massif, les panneaux en agglomérés bruts et mélaminés, le MDF, HDF, OSB, le contreplaqué, les plaques de plâtre, les plaques en fibroplâtre, mais aussi les panneaux de polystyrène extrudé ou de plastique.



## AERO PORO 300/2L-90°-P-NB



**Aspirer/enlever/pivoter** avec une poignée ergonomique coudée avec un électro-aimant de levage [Article 1030782]



### La radio pour aspirer/enlever/pivoter

avec une poignée coudée avec la tige d'arrêt [Article 1030783]  
ou

### avec la radio pour aspirer/enlever/commande de la grue

avec une poignée coudée avec la tige d'arrêt [Article 1030784]

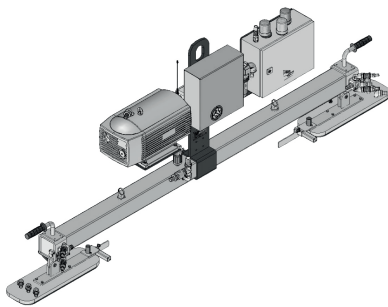
Dispositif	Numéro d'article	Poids propre (kg)	Hauteur totale (mm)	Longueur traverse principale (mm)	Chargement* (kg)	Longueur marchandise transportée min. - max. (mm)	Largeur marchandise transportée min. - max. (mm)
<b>AERO PORO 300/2L-90°-P-NB</b> Aspirer/enlever/pivoter avec une poignée ergonomique coudée avec un électro-aimant de levage	1030782	215	ca. 735	2000	300	1600 - ca. 5100	800 - ca. 2500
<b>AERO PORO 300/2L-90°-P-NB</b> La radio pour aspirer/enlever/pivoter avec une poignée coudée avec la tige d'arrêt	1030783	205					
<b>AERO PORO 300/2L-90°-P-NB</b> Avec la radio pour aspirer/enlever/commande de la grue avec une poignée coudée avec la tige d'arrêt	1030784						

\*Avec 20 % de vide : 300 kg. La force de levage diminue de 15 kg/10 mbar (1 %) de vide limite atteint.

Les **AERO-TIMBER** sont conçus pour lever des matériaux d'une longueur maxi. d'env. 13 m et d'une largeur d'env. 48 cm. Ce sont p. ex. le laminé-collé, le bois massif de construction, les poutres brut de sciage, mais aussi les marchandises en bloc. Grâce aux 3 chambres verrouillables séparément sur chaque panneau-ventouse ; il est possible de lever des cadres à partir de 8 cm, mais aussi des marchandises en bloc comportant des mailles.

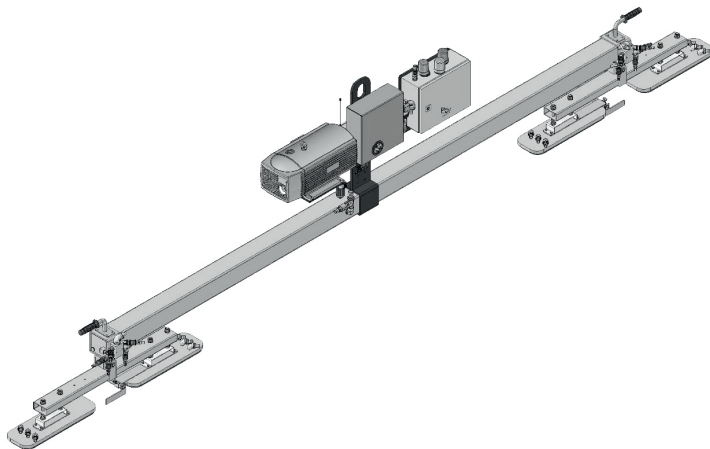
# AERO TIMBER

## AERO TIMBER 300/2M 3K



Avec la radio pour aspirer/enlever [Article 1030785] ou avec la radio pour aspirer/enlever/la commande de la grue [Article 1030786]

## AERO TIMBER 600/4M 3K



Avec la radio pour aspirer/enlever [Article 1030787] ou avec la radio pour aspirer/enlever/la commande de la grue [Article 1030788]



La commande du pont roulant pour les deux types d'appareils **AERO-TIMBER** et **AERO-PORO** peut s'effectuer au moyen

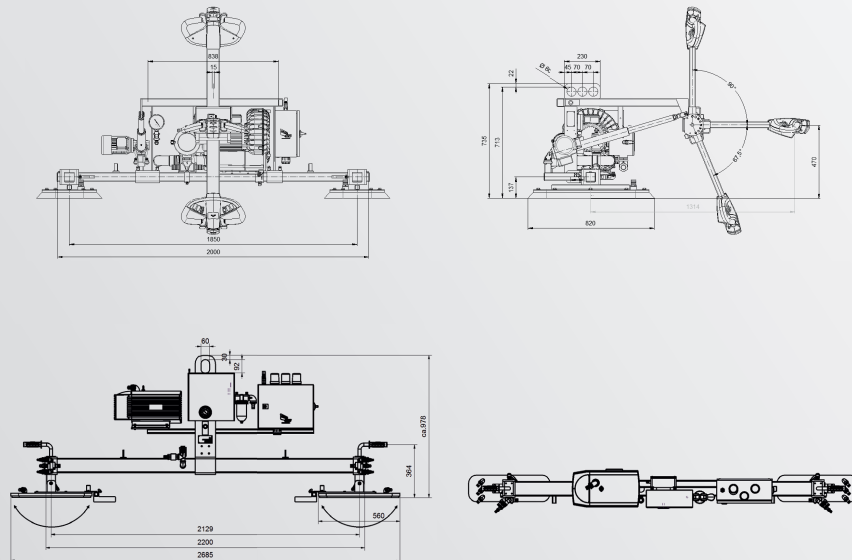
de la télécommande de l'appareil. Pour cela, la commande du pont roulant peut être intégrée à la commande de l'appareil.

Ceci permet de commander toutes les fonctions du pont roulant très facilement (levage, abaissement, droite, gauche, avant, arrière) et toutes les fonctions de l'appareil à vide (aspiration, relâchement, pivotement à 90°) au moyen d'une seule télécommande.



Dispositif	Numéro d'article	Poids propre (kg)	Largeur de l'appareil en immersion (mm)	Hauteur totale (mm)	Longueur traverse principale (mm)	Charge-ment* (kg)	Longueur marchandise transportée min. - max. (mm)	Largeur marchandise transportée min. - max. (mm)
<b>AERO TIMBER 300/2M 3K</b> Avec la radio pour aspirer/enlever	1030785	150	260	ca. 980	2200	300**	1200 - ca. 13000	80 - ca. 480
<b>AERO TIMBER 300/2M 3K</b> Avec la radio pour aspirer/enlever/la commande de la grue	1030786							
<b>AERO TIMBER 600/ 4M 3K</b> Avec la radio pour aspirer/enlever	1030787	255	280	ca. 1115	4000	600***		
<b>AERO TIMBER 600/ 4M 3K</b> Avec la radio pour aspirer/enlever/la commande de la grue	1030788							

*La chambre d'aspiration moyenne a une largeur d'env. 80 mm.  
\*Avec 60 % de vide. Si les chambres extérieures du panneau-ventouse sont verrouillées, la force de levage est de \*\* 120 kg, \*\*\*240 kg.*



- > Les appareils d'aspiration AERO-LIFT sont conçus et fabriqués conformément aux normes de sécurité actuelles
- > EN 13155 et ASME B30, mais également testés et documentés selon les dispositions allemandes de la BGR 500 en vigueur en matière de prévention des accidents et les directives européennes relatives aux machines 2006/42/CE, Annexe II A !
- > L'essai final est réalisé selon les normes VDE 0113 et EN 60204.
- > Nous pouvons rechercher la force de levage maximale selon les marchandises spécifiques que vous devez lever, en effectuant un test représentatif AERO-LIFT sur place.
- > Les travaux de soudure sont réalisés dans le respect des normes spécifiques à la branche.
- > Un calcul statique est disponible pour le test.

Les informations, données (surtout celles concernant la force de levage), illustrations, descriptions et dimensions ne sont données qu'à titre indicatif. Elles ont été vérifiées avec le plus grand soin. Nous déclinons cependant toute responsabilité en cas de données erronées ou incomplètes ou d'erreurs d'impression. Sous réserve de modifications. Sous réserve de toute variation de dimension découlant de la fabrication ou des matériaux utilisés.

**AERO-LIFT**  
**Vakuumtechnik GmbH**

Turmstr. 1  
D-72351 Geislingen-Binsdorf  
Tél.: +49 (0) 74 28/94 514 - 0  
Fax: +49 (0) 74 28/94 514 - 38  
info@aero-lift.de  
www.aero-lift.de

**ELEVER**  
**FIXER AGITER**  
VIDE ÉLÉVATEURS