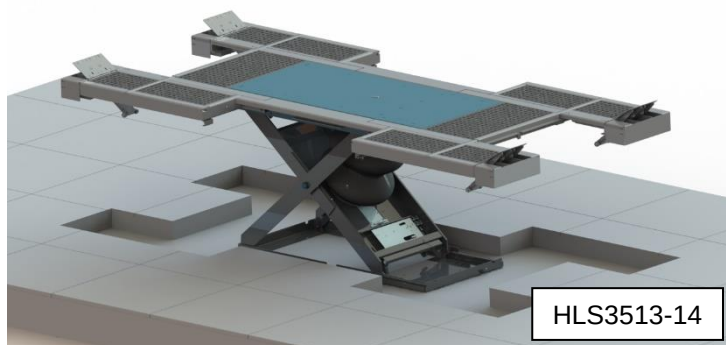




Instructions d'installation de l'élèvevateur AirgoMatic Pro



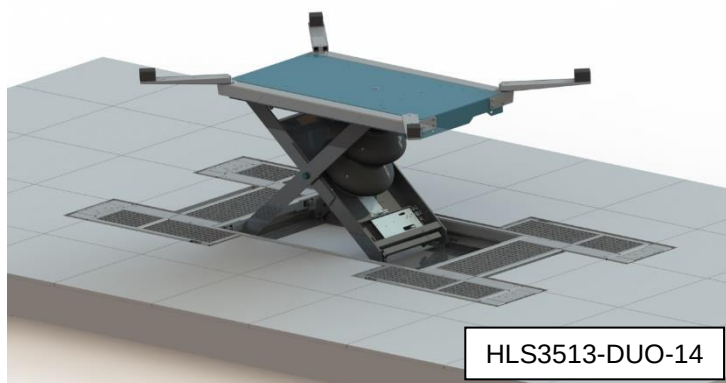
HLS3513-11



HLS3513-14



HLS3513-DUO-11



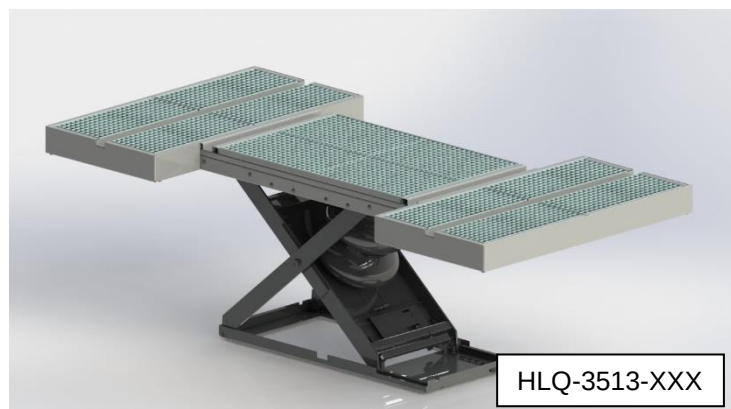
HLS3513-DUO-14



HLS3513-HM-01



HLS3513-HM-04



HLQ-3513-XXX

Herkules Hebeteknik GmbH
Miramstraße 68b
D - 34123 Kassel
Tél. : +49 (0)561 58907-0
Fax : +49 (0)561 58907-34
E-mail :
info.de@hedson.com
Site Web : www.hedson.com

Pour toutes questions
techniques, veuillez
contacter la hotline
technique :
Tél. : +49 (0)561 58907-70
E-mail : service.de@hedson.com

Version 2024-03

Table des matières

1	Informations générales	3
2	Transport et déballage	4
3	Informations relatives à l'installation sur le lieu de destination	5
3.1	Conditions préalables à l'installation	5
4	Montage et installation	6
4.1	Montage du jeu de flexibles sur la vanne à levier manuel & l'élévateur	6
4.2	Installation de l'élévateur sur le lieu de destination	7
5	Notes	8

1 Informations générales

Ce document doit servir d'aide lors de l'installation d'un élévateur AirgoMatic Pro, du déchargement à l'installation sur le lieu de destination. Les élévateurs sont livrés montés (vanne à levier manuel et jeu de tuyaux inclus). Ce document est un complément du manuel d'utilisation associé.

Les mentions de danger du manuel d'utilisation doivent être observées. Il est recommandé de lire préalablement le manuel d'utilisation.

Pour toutes questions techniques, veuillez contacter la hotline technique :

Tél. : +49 (0)561 58907-70

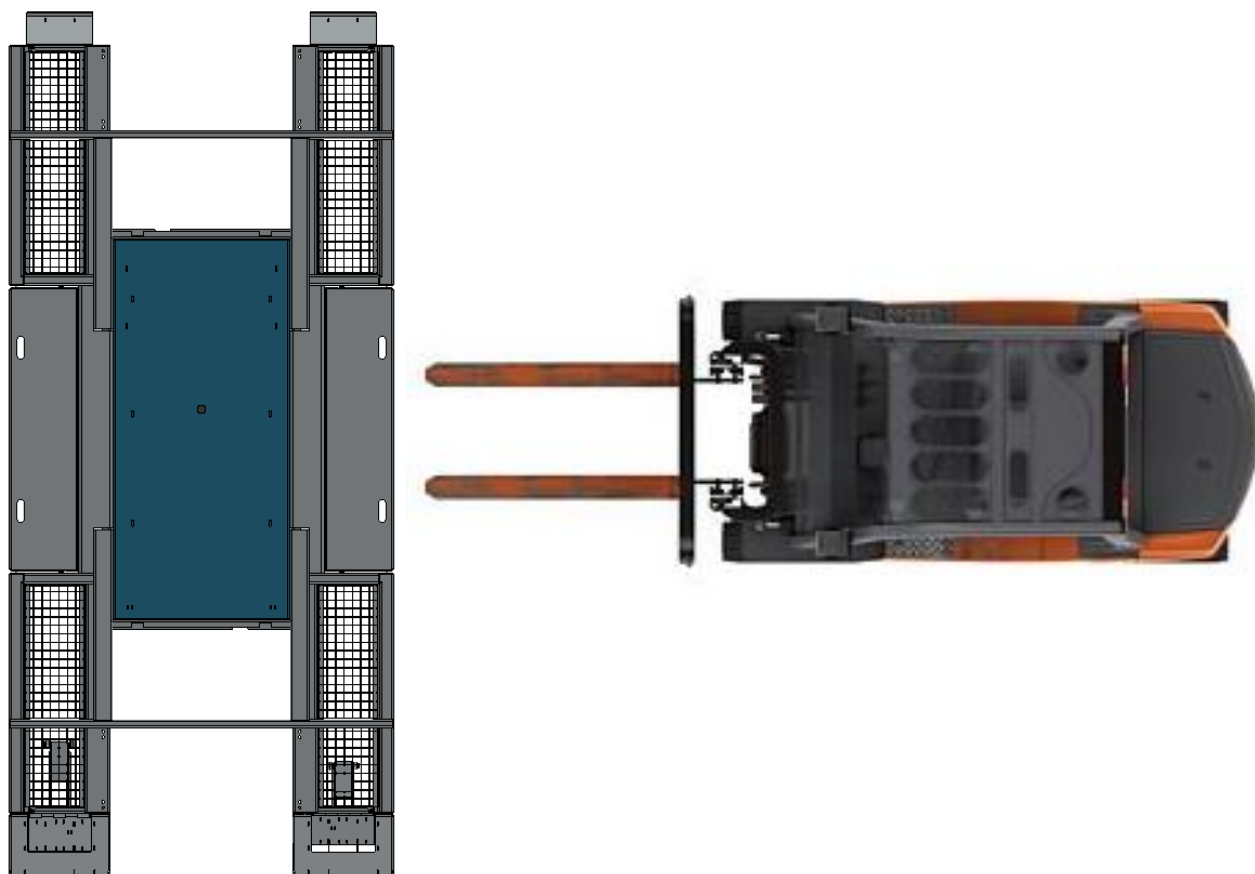
E-mail : service.de@hedson.com

2 Transport et déballage

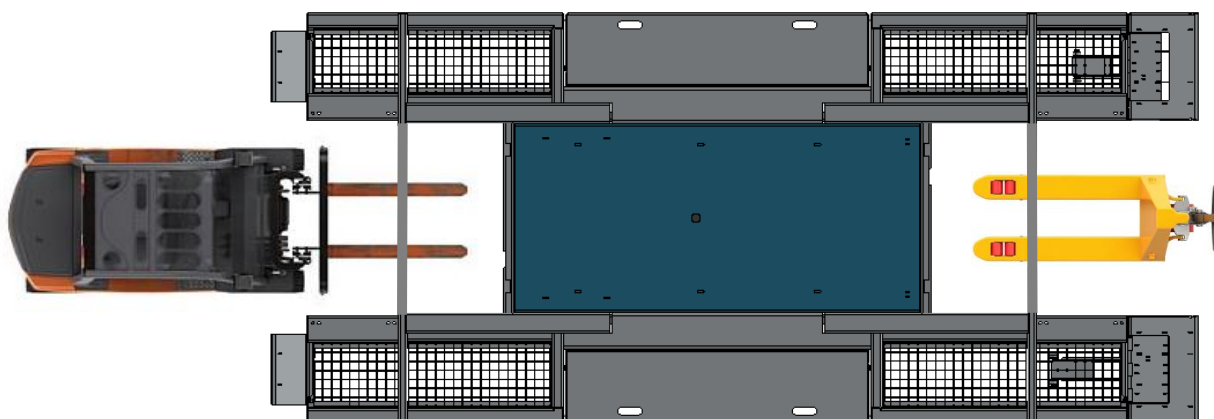


Attention ! Ne soulevez jamais l'élévateur sans les bandes en acier enroulées sur le contour extérieur ! Cela est uniquement autorisé lorsque l'élévateur a été mis en position maximale avec la vanne à levier manuel et bloqué dans cette position.

L'élévateur est livré sur une palette qui est aussi grande que le corps de base. L'**élévateur emballé** doit uniquement être soulevé latéralement du côté large avec le chariot élévateur, voir la vue de dessus suivante :



Concerne uniquement HLS3513-11/14, -DUO-11/14 et HLQ-3513-XXX : Si le paquet est trop large pour la voie jusqu'au lieu de destination, l'**élévateur emballé** peut également être réceptionné dans le sens de la longueur à l'aide d'un chariot élévateur et d'un gerbeur/chariot, voir vue de dessus suivante :



Déposez le paquet sur le lieu de destination (pour HLS3513-11, -DUO-11) ou devant la fosse préparée (pour HLS3513-14, -DUO-14, HLQ-3513-XXX). Retirez le film, les protège-arêtes et les bandes en acier.

3 Informations relatives à l'installation sur le lieu de destination

Lors de l'installation de l'élévateur, respectez impérativement les consignes de sécurité suivantes. Cela permet de prévenir les blessures mortelles, les dommages mécaniques et les autres dommages matériels.

- Les opérations d'installation ne doivent être réalisées que par des personnes formées à cet effet et en respectant les consignes de sécurité.
- Avant de début les travaux d'implantation, il convient de vérifier que l'élévateur n'a pas subi de dommages lors du transport.
- Veillez à ce que seules des personnes autorisées se trouvent dans la zone de travail et à ce qu'aucune autre personne ne soit mise en danger par les travaux d'implantation.
- Positionnez tous les câbles de raccordement machine (flexibles) de manière à ce qu'ils n'entraînent aucun risque de chutes.
- Consultez également le chapitre « **Consignes générales de sécurité** » du manuel d'utilisation.

3.1 Conditions préalables à l'installation

L'élévateur est conçu uniquement pour un usage en espaces clos, secs et couverts.

Le sol du lieu d'installation de l'élévateur doit être horizontal et plat (selon DIN 18202). En outre, la capacité de charge du sol doit être conçue pour supporter le poids total autorisé de l'élévateur. L'exploitant de l'élévateur est seul responsable du choix du lieu d'installation.

L'élévateur doit être utilisé uniquement dans une plage de température entre 5°C et 65°C. Lors du choix du lieu d'installation, tenez compte des dimensions de l'élévateur, indiquées dans le chapitre « **Données techniques** » et dans le chapitre « **Fiches cotées** » du manuel d'utilisation (attention également aux dimensions avec un véhicule surélevé).

La hauteur de plafond doit être suffisante (au minimum la hauteur totale de l'élévateur plus la hauteur du véhicule). Veillez à respecter les distances minimales (selon les réglementations spécifiques à chaque pays et les réglementations relatives au lieu de travail) par rapport aux murs d'atelier ou à d'autres équipements. Veillez à ce que l'élévateur ne vienne pas obstruer des issues de secours. Sur le lieu d'installation, prévoyez un éclairage suffisant (selon les réglementations spécifiques à chaque pays et les réglementations relatives au lieu de travail).

Sur le lieu d'installation, prévoyez un raccordement en air comprimé de 8 bar max. de pression réseau pour le fonctionnement de l'élévateur.



Lors du choix du lieu d'installation de l'unité de commande, veillez à ce que l'opérateur ait une vue sans entrave sur l'élévateur et sur le véhicule à soulever ou soulevé.

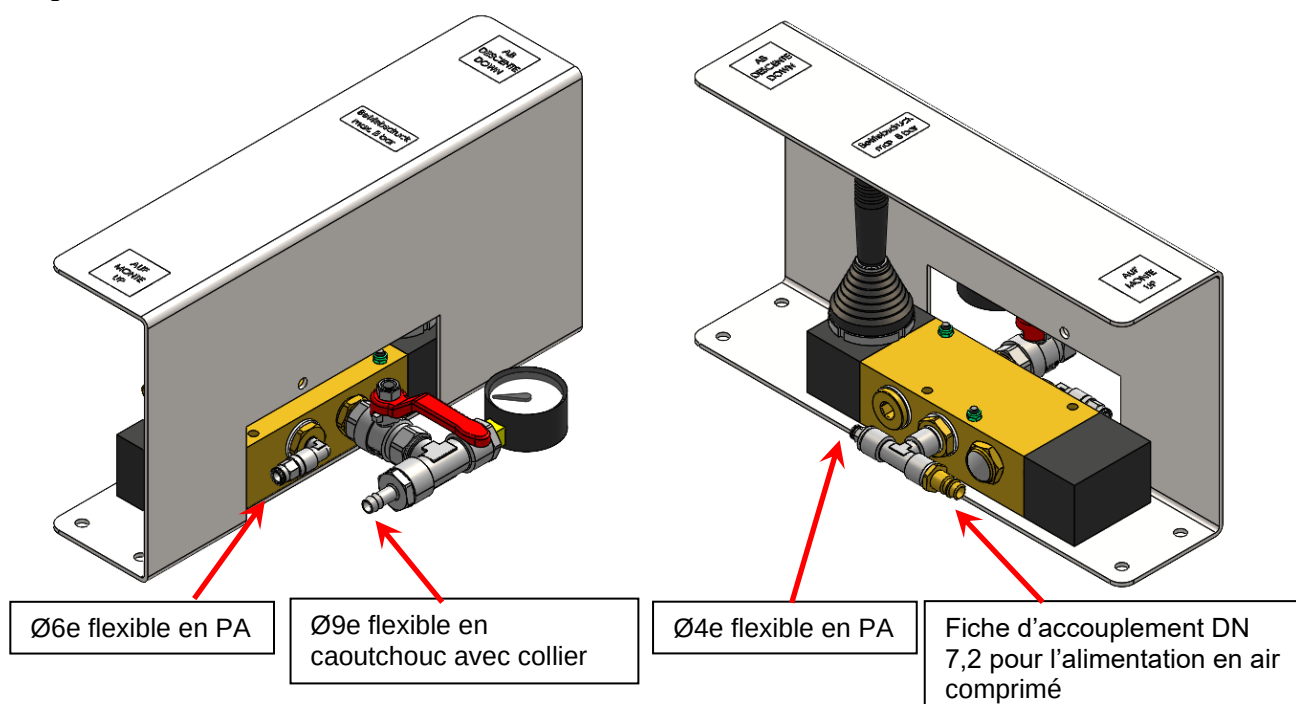


Utilisez uniquement de l'air comprimé sec et exempt d'huile ! La conduite réseau doit être pourvue d'un régulateur de filtre (filtre à air et séparateur d'eau) !

4 Montage et installation

4.1 Montage du jeu de flexibles sur la vanne à levier manuel & l'élévateur

Le jeu de flexibles doit maintenant être monté sur la vanne à levier manuel prémontée et sur l'élévateur pour déplacer l'élévateur en position maximale. Le 9e flexible en caoutchouc ainsi que le 4e et le 6e flexibles en PA doivent être montés à cet effet sur le connecteur approprié ou des gaines doivent être installées, voir figures suivantes :



Le jeu de flexibles est maintenant raccordé côté élévateur. Le 9e flexible en caoutchouc est placé sur la gaine située sur l'élévateur et le 4 et le 6e flexibles en PA noirs provenant de l'élévateur doivent être coupés à la longueur de manière à ce qu'ils soient parallèles au flexible en caoutchouc dans les connecteurs droits. Le collier doit être serré à l'extrémité du flexible avec la gaine lors du premier levage.



Si l'élévateur doit être utilisé dans une fosse, le jeu de flexibles sur l'élévateur doit être démonté en toute sécurité, passé à travers le conduit d'alimentation et remonté. Les colliers sur la vanne à levier manuel et sur l'élévateur peuvent être démontés avec la douille 7 ou un tournevis PH2/PZ2.

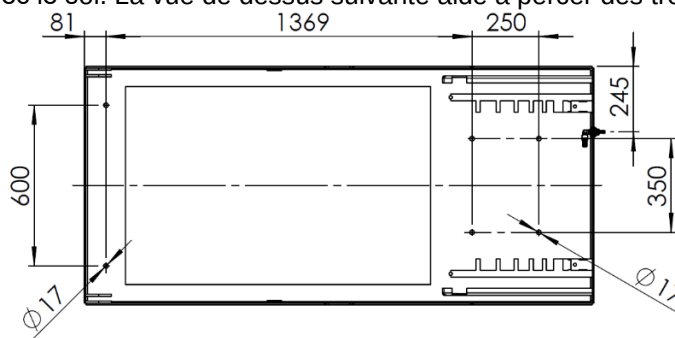
4.2 Installation de l'élévateur sur le lieu de destination

Déplacez l'élévateur vers le haut jusqu'à la butée à l'aide de la vanne à levier manuel raccordée.



L'élévateur ne doit jamais être soulevé sans air comprimé (p. ex. avec une grue ou un chariot élévateur sur la flèche de l'élévateur).

Dès que l'élévateur est en butée finale, il peut être soulevé à l'aide de patins, chaînes, etc. et d'une grue ou d'un chariot élévateur sur la flèche pour le déposer de la palette ou p. ex. dans une fosse. Vissez le cadre inférieur de l'élévateur avec le sol. La vue de dessus suivante aide à percer des trous :



Lors du montage dans une fosse, il est intéressant d'abaisser l'élévateur après utilisation de manière à pouvoir l'adapter dans la fosse.

En général, il faut s'assurer que l'élévateur repose sur le sol ou sur les points d'appui dans la fosse. Si ce n'est pas le cas, il est recommandé d'étayer ces points. Les points d'appui dans la fosse sont indiqués dans le plan de la fosse.

5 Notes