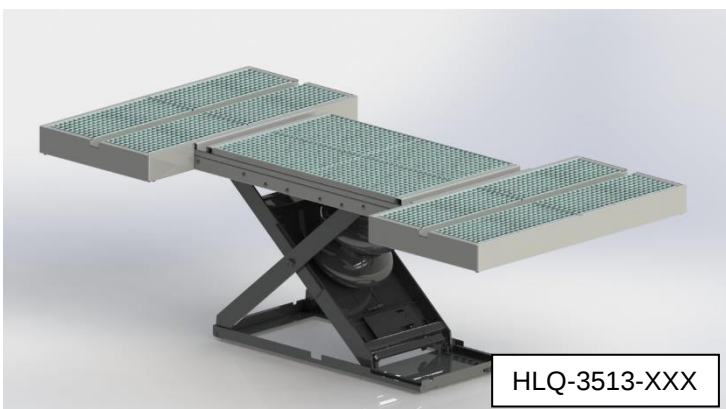
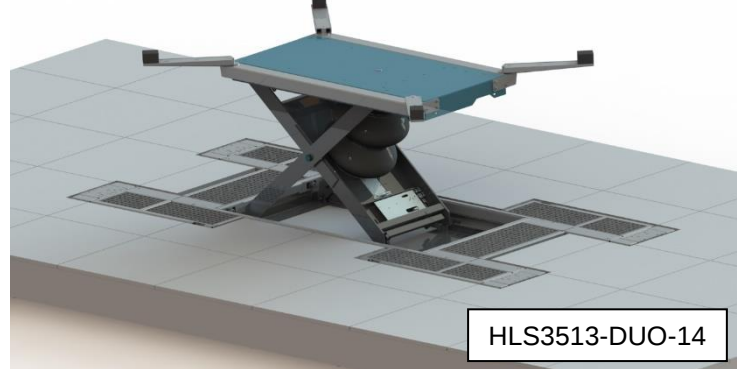
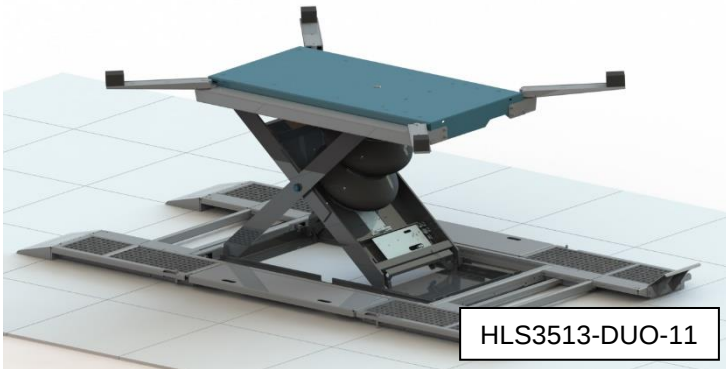
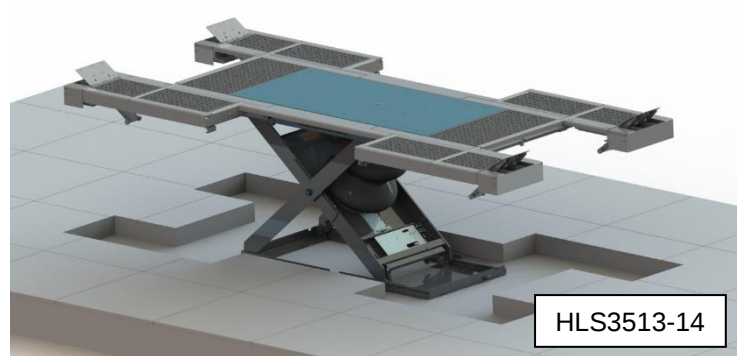


Aufbauanleitung zu Hebebühne AirgoMatic Pro



Herkules Hebeteknik
GmbH
Miramstraße 68b
D - 34123 Kassel
Tel.: +49 (0)561 58907-0
Fax: +49 (0)561 58907-34
Email:
info.de@hedson.com
Internet: www.hedson.com

Bei technischen Fragen
wenden sie sich bitte an die
technische Hotline:
Tel.: +49 (0)561 58907-70
Email: service.de@hedson.com

Stand 2024-03

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Information	3
2	Transport und Auspacken	4
3	Informationen zur Aufstellung am Bestimmungsort	5
3.1	Umgebungsvoraussetzungen für die Aufstellung	5
4	Montage und Aufstellung	6
4.1	Schlauchpaket-Montage am Handhebelventil & Hebebühne	6
4.2	Aufstellung der Hebebühne am Bestimmungsort	7
5	Notizen	8

1 Allgemeine Information

Dieses Dokument dient als Hilfestellung zur Installation einer AirgoMatic Pro Hebebühne vom Abladen bis zu dem Aufbau am Bestimmungsort. Die Hebebühnen werden fertig montiert (bis auf das Handhebelventil und das Schlauchpaket) angeliefert. Dieses Dokument ist ein Zusatz zu der zugehörigen Bedienungsanleitung. Die Gefährdungshinweise der Bedienungsanleitung sind zu beachten. Es ist empfehlenswert die Bedienungsanleitung im Vorfeld durchgelesen zu haben.

Bei technischen Fragen wenden sie sich bitte an die technische Hotline:

Tel.: +49 (0)561 58907-70

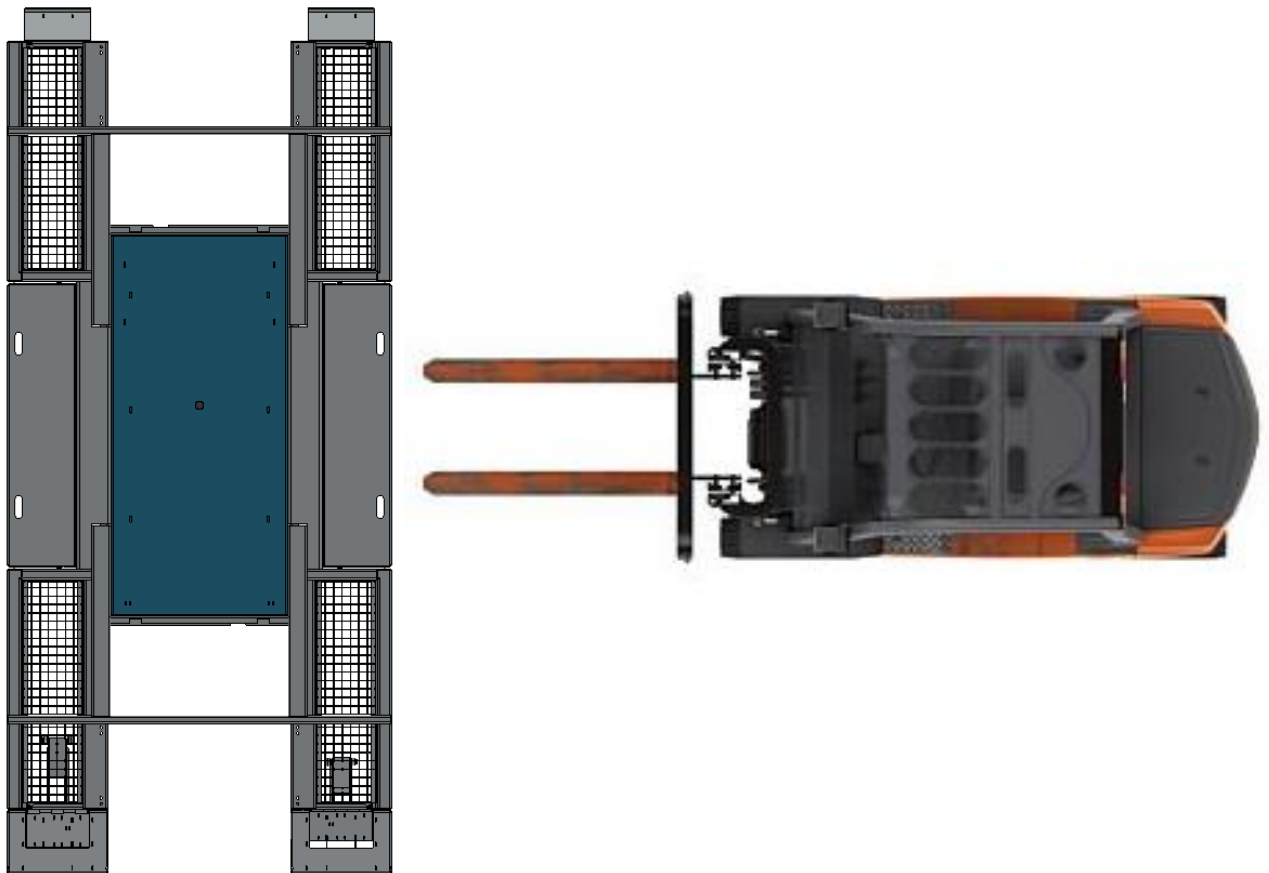
Email: service.de@hedson.com

2 Transport und Auspacken

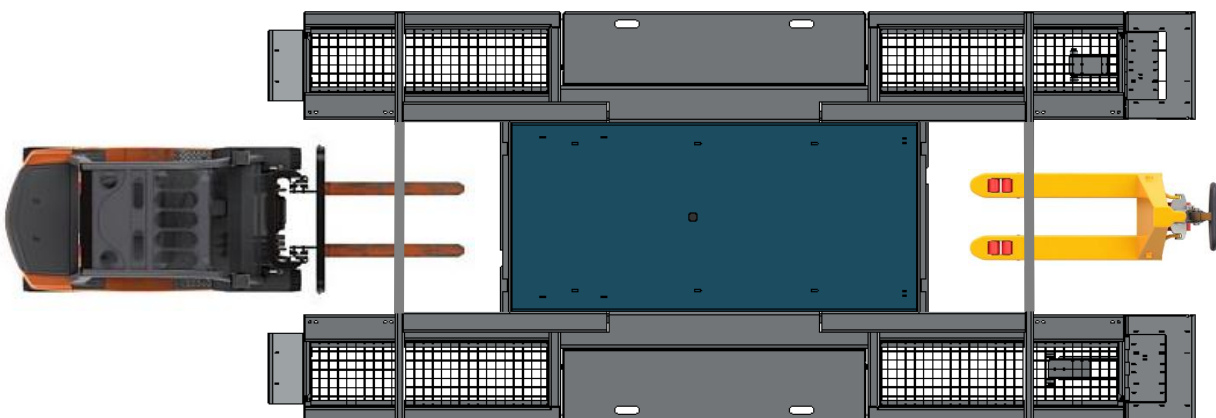


Achtung! Heben Sie die Hebebühne nie ohne umwickelte Stahlbänder an der Außenkontur an! Zulässig ist es nur, wenn die Hebebühne mit dem Handhebelventil in maximale Stellung gebracht wurde und dort verharret.

Die Hebebühne wird auf einer Palette geliefert, die so groß ist wie der Grundkörper. Die **eingepackte Hebebühne** nur seitlich von der breiten Seite mit dem Gabelstapler anheben, siehe folgende Draufsicht:



Betrifft nur HLS3513-11/14, -DUO-11/14 und HLQ-3513-XXX: Sollte das Paket zu breit sein für den Weg zum Bestimmungsort, kann die **eingepackte Hebebühne** auch mittels Gabelstapler und Hubwagen/Rollwagen längs aufgenommen werden, siehe folgende Draufsicht:



Stellen Sie das Paket am Bestimmungsort (bei HLS3513-11, -DUO-11) oder vor der vorbereiteten Grube (bei HLS3513-14, -DUO-14, HLQ-3513-XXX) ab. Die Folie, die Kantenschutz und die Stahlbänder entfernen.

3 Informationen zur Aufstellung am Bestimmungsort

Beim Aufstellen der Hebebühne sind die nachfolgenden Sicherheitshinweise unbedingt zu beachten. Dadurch werden lebensgefährliche Verletzungen, Maschinenschäden und andere Sachschäden vermieden.

- Die Aufstellungsarbeiten dürfen nur von qualifizierten Personen unter Beachtung der Sicherheitshinweise durchgeführt werden.
- Vor dem Beginn der Aufstellungsarbeiten ist die Hebebühne auf Transportschäden zu untersuchen.
- Stellen Sie sicher, dass sich nur befugte Personen im Arbeitsbereich aufhalten und dass keine anderen Personen durch die Aufstellungsarbeiten gefährdet werden.
- Alle Maschinenverbindungen (Schläuche) sind so zu verlegen, dass durch sie keine Stolperstellen entstehen.
- Lesen Sie auch das Kapitel „**Allgemeine Sicherheitshinweise**“ der Bedienungsanleitung.

3.1 Umgebungsvoraussetzungen für die Aufstellung

Die Hebebühne ist nur für den Einsatz in geschlossenen, trockenen und überdachten Räumen geeignet.

Der Boden für den Aufstellort der Hebebühne soll horizontal und eben sein (nach DIN 18202), außerdem muss die Traglast des Bodens dafür ausgelegt sein das zulässige Gesamtgewicht der Hebebühne zu tragen. Für die Wahl eines geeigneten Aufstellortes ist der Betreiber der Hebebühne selbst verantwortlich.

Die Hebebühne darf nur in einem Temperaturbereich von 5°C bis 65°C eingesetzt werden. Bei der Wahl des Aufstellungsortes berücksichtigen Sie die Maße der Hebebühne die im Kapitel „**Technische Daten**“ sowie im Kapitel „**Maßblätter**“ der Bedienungsanleitung, beschrieben sind (beachten Sie noch die Maße mit einem angehobenen Fahrzeug).

Es muss eine ausreichende Deckenhöhe (mindestens Gesamthöhe Hebebühne plus Höhe Fahrzeug) vorhanden sein. Dabei ist darauf zu achten, dass Mindestabstände (nach länderspezifischen Vorschriften und Arbeitsstättenverordnungen) zu den Hallenwänden bzw. anderen Geräten eingehalten werden. Es ist zu beachten, dass durch den Einsatz der Hebebühne keine Fluchtwege versperrt werden. Am Aufstellungsort muss ausreichend Beleuchtung (nach länderspezifischen Vorschriften und Arbeitsstättenverordnungen) vorhanden sein.

Am Aufstellungsort muss zum Betrieb der Hebebühne ein Druckluftanschluss mit max. 8 bar Netzdruck vorhanden sein.



Es ist bei der Wahl des Aufstellungsortes für die Bedieneinheit darauf zu achten, dass der Bediener freie Sicht auf die Hebebühne und das anzuhebende bzw. das angehobene Fahrzeug hat.

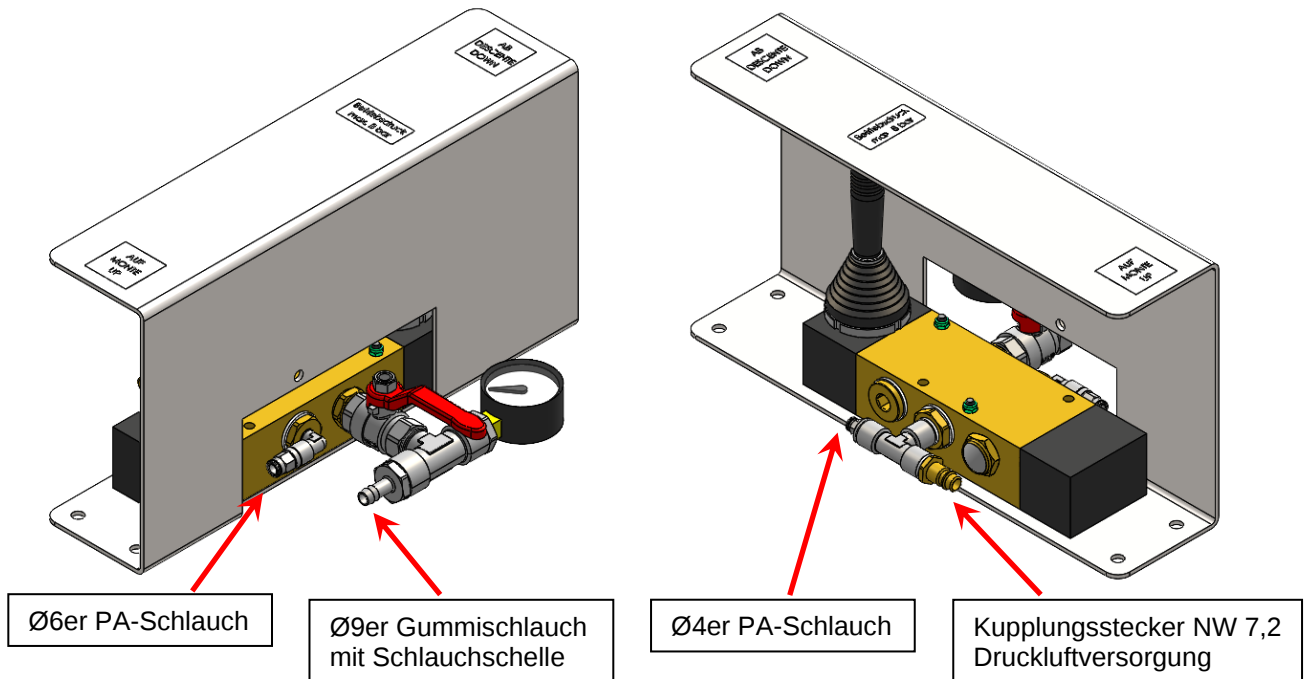


Nur trockene und nicht geölte Druckluft verwenden! In der Netzleitung muss ein Filterregler vorhanden sein (Luftfilter und Wasserabscheider)!

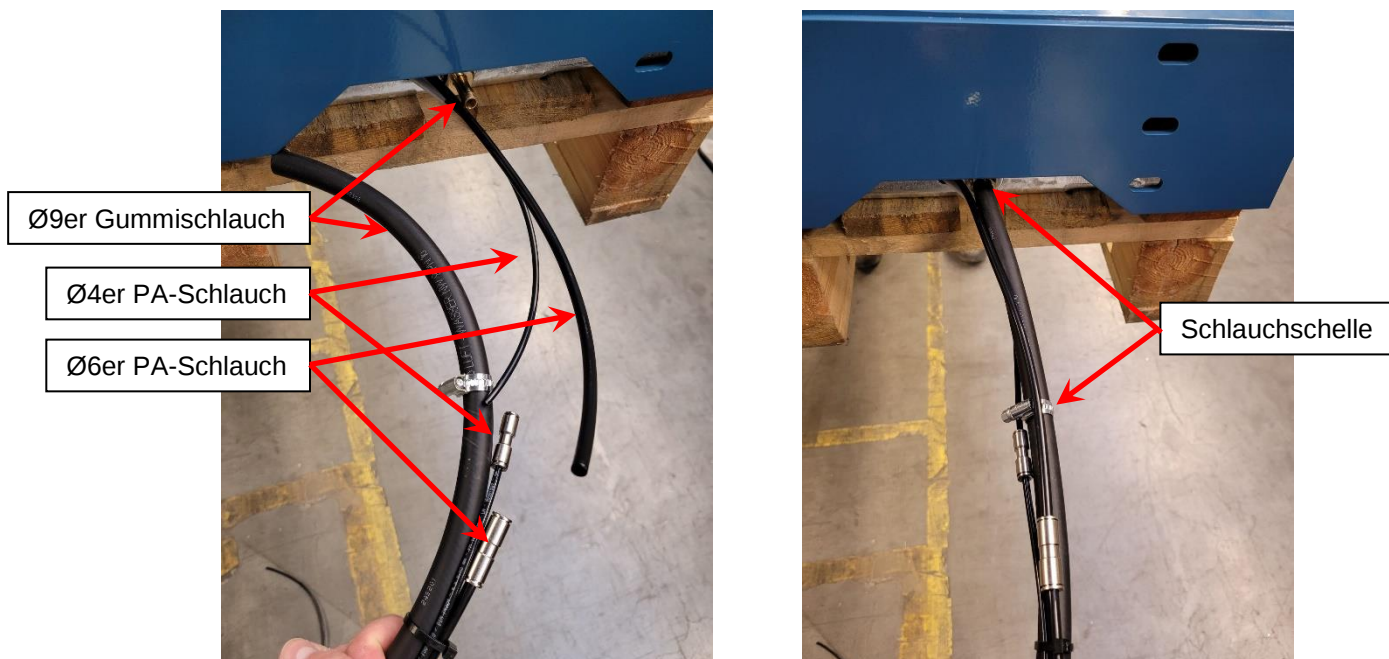
4 Montage und Aufstellung

4.1 Schlauchpaket-Montage am Handhebelventil & Hebebühne

Nun muss das Schlauchpaket am vormontierten Handhebelventil und an der Hebebühne montiert werden, um die Hebebühne in die maximale Position zu fahren. Hierfür müssen am Handhebelventil der 9er Gummischlauch, der 4er und 6er PA-Schlauch an die passenden Steckverbinder bzw. Tüllen angebracht werden, siehe folgende Bilder:



Nun wird das Schlauchpaket hebebühnenseitig angeschlossen. Der 9er Gummischlauch wird auf die Tülle an der Hebebühne aufgeschoben und die schwarzen aus der Hebebühne herauskommenden 4er und 6er PA-Schläuche müssen so abgelängt werden, dass diese parallel zum Gummischlauch in die geraden Steckverbinder passen. Die Schlauchschelle muss nach dem erstmaligen Anheben am Schlauchende mit der Tülle angezogen werden.



Für den Fall, dass die Hebebühne in einer Grube arbeiten soll, muss sicherlich das Schlauchpaket an der Hebebühne demontiert, durch den Versorgungskanal geführt und wieder remontiert werden. Die Schlauchschellen am Handhebelventil und an der Hebebühne sind mit einer 7er Nuss oder PH2/PZ2 Schraubenzieher demontierbar.

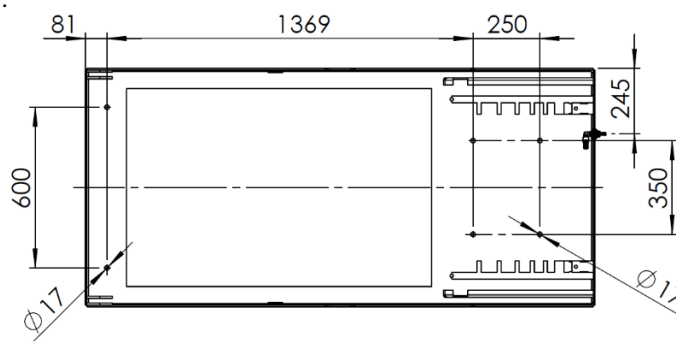
4.2 Aufstellung der Hebebühne am Bestimmungsort

Fahren Sie mittels des angeschlossenen Handhebelventils die Hebebühne bis zum Anschlag nach oben.



Die Hebebühne darf niemals ohne Druckluft angehoben werden (z.B. mittels Kran oder Gabelstapler am Ausleger der Hebebühne).

Sobald die Hebebühne im Endanschlag ist, kann die Hebebühne mittels Schlupfe, Ketten, etc. und Kran oder Gabelstapler am Ausleger angehoben werden, um diesen von der Palette runter oder z.B. in eine Grube zu setzen. Verschrauben Sie den unteren Rahmen der Hebebühne mit dem Untergrund. Folgende Draufsicht hilft bei der Bohrungssetzung:



Bei einem Grubeneinbau ist es sinnvoll, die Hebebühne nach dem Einsetzen so weit runterzufahren, dass man diese in der Grube vermitteln kann.

Generell ist zu beachten, ob die Hebebühne auf dem Boden bzw. an den Auflagepunkten in der Grube aufliegt. Sollte dies nicht der Fall sein, ist eine Unterfütterung dieser Punkte empfehlenswert. Die Auflagepunkte in der Grube sind dem Grubenplan zu entnehmen.

5 Notizen