

EVO 2.0

golia.net

Montagelifte

EVO 3500 TS

EVO 4500 TS



GOLIA



Übersicht

Die Baureihe EVO erfüllt die Transport- und Hubanforderungen von Gütern in Industrie- und Handwerksbetrieben auf einfache, sichere und wirtschaftliche Weise. Durch das von Hand oder mittels Schrauber-Bohrer (patentiertes System) betätigte Untersetzungsgetriebe lassen sich mühelos Lasten von 280 kg bis auf 3500 mm bzw. 4500 mm Höhe (vom Modell abhängig) anheben.

Ein praktischer Lenkholm und vier großzügig bemessene Räder ermöglichen die leichte und sichere Handhabung der Lasten. Die spezielle Konstruktion gestattet darüber hinaus den Ausbau der 4 Füße, sodass der auf 77x53 cm reduzierte Platzbedarf den Durchgang durch Türen sowie den Transport auf bzw. in Fahrzeugen und kleinen Lkws ohne Bedarf von Kränen oder Gabelstapler ermöglicht. Die Füße können daraufhin entweder vorn oder hinten zum Einsatz in Standardkonfiguration (vorwärts gerichtet) oder in freitragender Konfiguration reversiert werden, wobei in diesem Fall das Handling und Positionieren der Glasscheiben bis zum Boden ermöglicht wird.

Kennzeichnung des Produkts

Jeder Maschine wird eine Seriennummer zugewiesen (auch in der Betriebs- und Wartungsanleitung aufgeführt): Diese Seriennummer wird automatisch von einem unserer Systeme ausgegeben, nachdem im Anschluss an strenge Abnahmeprüfungen die betreffende Maschine unsere Qualitäts- und Sicherheitsstandards erfüllt und somit für den Verkauf freigegeben werden kann. Die Verwaltung aller Seriennummern erfolgt durch eine von uns entwickelte Software, die es uns ermöglicht, jederzeit die „Geschichte“ jeder Maschine aus unserer Produktion nachzuvollziehen, d.h. den Werdegang von den ersten Ergebnissen der firmeninternen Abnahme bis hin zu den regelmäßigen und außerplanmäßigen Wartungen, denen jede Maschine im Verlauf ihres langen Betriebslebens unterzogen wird. Das gleiche System erstellt ferner einen **PERSONALISIERTEN QR-CODE**, der an jeder Maschine angebracht wird.

Garantie

Für alle unsere Maschinen ist eine Garantiedauer von 12 Monaten ab dem Kaufdatum vorgesehen. Die Gültigkeit und die Garantiebedingungen sind innerhalb der Bedienungs- und Wartungsanleitung aufgeführt.

Konformitätserklärung

Zum Lieferumfang aller unserer Montagelifte zählt eine detaillierte Bedienungs- und Wartungsanleitung mit EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG gemäß den einschlägigen Vorgaben in der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und den angewandten technischen Normen EN ISO 12100:2010.

Personalisierter QR-Code

Jede Maschine Golia wird mit einem eindeutigen QR-Code versehen, der die unmittelbare Identifizierung ermöglicht. Durch Scannen des Codes können die Bediener auf die wesentlichen technischen Ressourcen zurückgreifen, z.B. Betriebsanleitungen, technische Diagramme oder Zeichnungen, Wartungsanweisungen. Dieses System erlaubt einen raschen und intuitiven Support; es verbessert die Übersicht bezüglich der Benutzung und Wartung des Montagelifts.



Eigenschaften

A

Breiter Griff zur Handhabung der Maschine in der Transportkonfiguration: Die erhöhte Position verringert den Kraftaufwand des Bedieners und erleichtert dadurch das Handling.

B

Lenkholme der Maschine in der Arbeitskonfiguration: Ihre nach außen überstehende Position erleichtert die Handhabung der Maschine auch bei voller Last.

C

Räder zum Auf-/Abladen der Maschine in der Transportkonfiguration: Ihre Position wurde gezielt ausgewählt, um das Auf-/Abladen an Lastwagen zu erleichtern.

D

Luftreifen für leichteres Verfahren der Maschine in der Transportkonfiguration auf unregelmäßigen Untergründen.

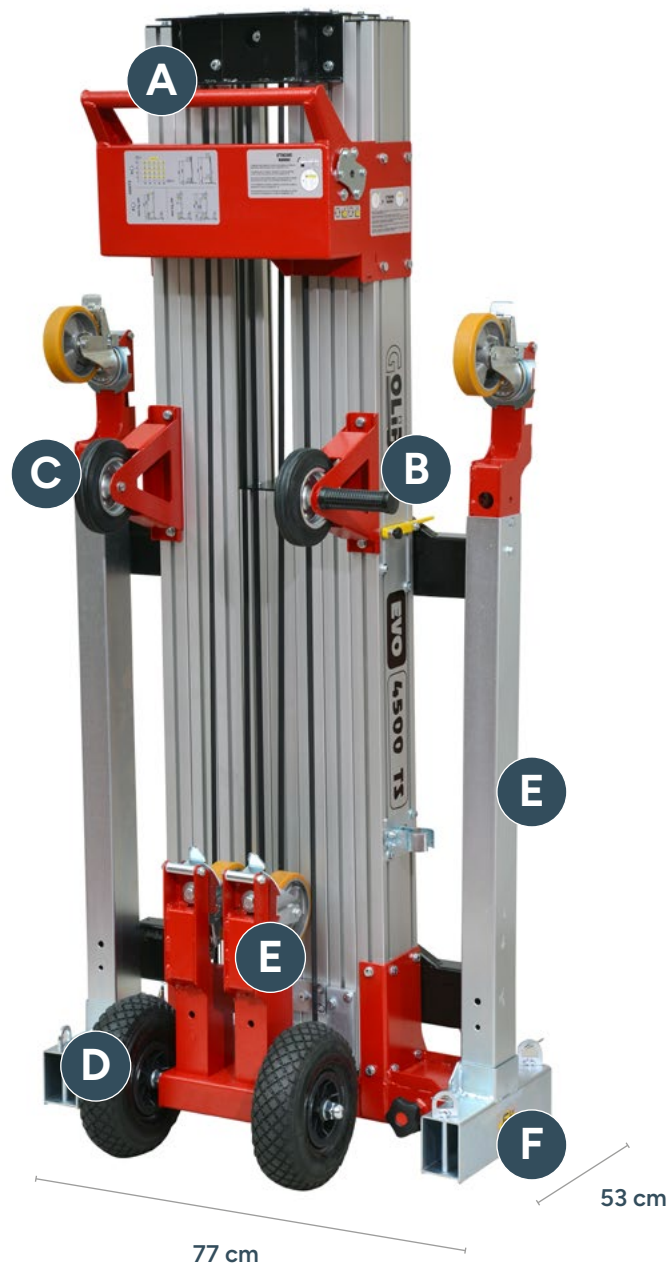
E

Füße (mit schwenkbaren Rädern und Bremsen) mit Schnellkupplung am Untergestell: Dadurch kann nicht nur der Platzbedarf der Maschine in der Transportkonfiguration reduziert, sondern auch der Ausbau der 4 Füße vorgenommen werden, d.h. weniger Gesamtgewicht und folglich leichteres Transportieren und Anheben der Maschine.

F

Ausfahrbares Untergestell. Es stehen zwei Positionen zur Auswahl: Zum einen 77 cm, sodass auch schmalere Türen passiert werden können, zum anderen 116 cm, um beste Stabilität auch bei voller Last und auf maximaler Höhe zu gewährleisten.

181 cm



**EVO
3500 TS**

**EVO
4500 TS**

Max. Tragfähigkeit

280 kg

280 kg

Max. Höhe

3250 mm

4480 mm

Gewicht

102 kg

117 kg

Handlich und tragbar

Die Montagelifte Golia sind die ideale Lösung, wenn man eine robuste, aber gleichzeitig leicht zu handhabende und transportierbare Ausrüstung benötigt. Dank ihres innovativen Designs und der hohen Qualität der italienischen Fertigung bieten sie alle Voraussetzungen, um Bestleistungen in jedem Arbeitsambiente, vom Warenlager bis hin zur Baustelle, zu garantieren.

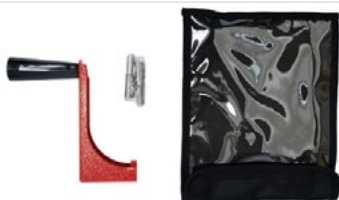


Serienmäßig mitgeliefertes Zubehör



GABELN

Die einzige Maschine seiner Art auf dem Markt, die mit einem Paar Gabeln von 900 mm Länge geliefert wird und somit in der Lage ist, eine Europalette von 80x120 cm vom Boden anzuheben.



DOKUMENTENTASCHE

Mit Einsätzen für die Betätigung mittels Schrauber und Kurbel zur manuellen Benutzung im Notfall.



Betätigung mit Schrauber

Unser patentiertes System, das Ihre Arbeit erleichtert:
Maximale Effizienz mit minimalem Kraftaufwand.



Sicherheit ist unsere Priorität

Einer der wichtigsten Aspekte in der Planung und Produktion unserer Montagelifte ist die Sicherheit. Wir sind uns der Verantwortung bewusst, dass unsere Produkte nicht nur ausgezeichnete Leistungen erbringen, sondern auch ein sicheres Arbeitsumfeld für die Bediener garantieren müssen. Mit den eingebauten Fliehkraftbremsen und Fallsicherungen zählen die Montagelifte Golia zur Avantgarde neuer Lösungen für sicheres, zuverlässiges und intelligentes Heben von Lasten. Die Sicherheit der Bediener ist unser wichtigstes Anliegen, und wir werden weiterhin innovativ tätig sein, um diesem Anspruch bei jedem von uns hergestellten Montagelift Golia stets gerecht zu werden.

Fliehkraftbremse

Die Fliehkraftbremse ist ein wesentliches Bauteil unserer Montagelifte Golia. Diese mit großer Sorgfalt entwickelte Sicherheitsvorrichtung erkennt unmittelbar eventuelle unverhältnismäßige Beschleunigungen in der Aufwärts- bzw. Abwärtsbewegung und greift im Notfall oder bei Fehlbetrieben sofort ein, um die Geschwindigkeit zu drosseln. Mit dieser fortgeschrittenen Technologie wird die Unfallgefahr auf ein Minimum reduziert und somit der Schutz sowohl der Bediener als auch des umgebenden Bereichs sichergestellt.



Fallsicherung

Zur Gewährleistung umfassender Sicherheit verfügt jedes ausfahrbare Aluminiumelement der Montagelifte Golia über eine Fallsicherung. Diese Vorrichtung ist ein zusätzlicher Schutz in kritischen Situationen, wenn beispielsweise ein strukturelles Bauteil unvorhergesehen nachgibt. Die Fallsicherung wird automatisch aktiviert und blockiert die plötzliche Abwärtsbewegung der Last. Mit der Installation der Fallsicherungen stellen wir Lösungen bereit, die über die Anforderungen der aktuellen Normen und Vorschriften zum Schutz der Bediener und zur Sicherheit am Arbeitsplatz hinausgehen.



Prüfbereich

Jede Maschine Golia wird strengen Tests innerhalb eines speziell eingerichteten Prüfbereichs unterzogen, in dem echte Arbeitsbedingungen simuliert werden. Während der Tests prüfen spezialisierte Techniker die Stabilität, die Belastungsfähigkeit und die Flüssigkeit der Bewegungen, um optimale Leistungen zu gewährleisten. Jede Komponente wird analysiert, um Beständigkeit und Sicherheit zu garantieren, sodass das Produkt zuverlässig in jedem beliebigen Arbeitsumfeld eingesetzt werden kann. Dank dieser Maßnahmen bietet Golia ein hohes Qualitätsniveau, das die Bediener in jeder Hinsicht zufrieden stellt.



Zubehör

GTRAS

Erforderliches Zubehör zur Rechts- und Linksbewegung einer Glasscheibe, ohne die Maschine versetzen zu müssen.



FGANCIO

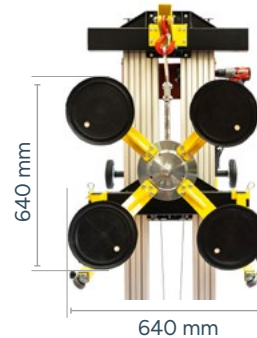
Gabel, an die der Sauggreifer eingehakt wird: erhältlich in 4 Längen mit verschiedenen Tragfähigkeiten.

Gabellänge	Tragfähigkeit
350 mm	280 kg
450 mm	250 kg
830 mm	170 kg
1540 mm	100 kg (h max. 2 m)



GVENT4/OT

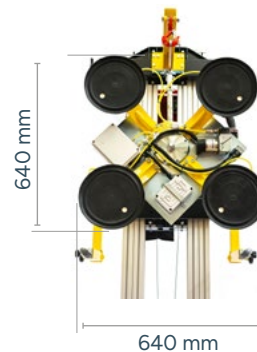
Sauggreifer mit 4 Platten Ottovac (Betrieb mit Stabbatterien AA), Tragfähigkeit 260 kg und Drehung um 360°. Einschließlich einstellbarer, entsprechend konzipierter Glashalteleisten zur Einstellung der Neigung der Glasscheiben/Türen/Fenster und um zu vermeiden, dass diese gegen den Aufbau der Maschine schlagen.



Einstellbare Glashalteleisten am Sauggreifer integriert.

GVENT/4/MO

Elektronischer 12-V-Sauggreifer, Tragfähigkeit 260 kg und Drehung um 360°. Einschließlich einstellbarer, entsprechend konzipierter Glashalteleisten zur Einstellung der Neigung der Glasscheiben/Türen/Fenster und um zu vermeiden, dass diese gegen den Aufbau der Maschine schlagen.



Einstellbare Glashalteleisten am Sauggreifer integriert.

GPESO

Gegengewichtgruppe mit Ballastkanistern. Mit Lenkholmen, Kanistern und Kanisterträgerwanne. Mögliche Konfiguration:

- Breite 1100 mm
- Länge 1600 mm





CZAVO

Gegengewicht-Fahrgestell mit Schnellbefestigung und in der Breite einstellbarem Gewichtehalter.

Mögliche Konfigurationen:

- Breite 770 mm oder 1100 mm
- Länge 1300 mm oder 1600 mm



PMEDI

Nur mit CZAVO lieferbares Zubehör, um in der kürzeren Konfiguration arbeiten zu können, da der Platzbedarf in der Länge um ca. 300 mm kleiner ausfällt.



FCORT

Paar 600-mm-Gabeln, die mit CZAVO in der freitragenden Konfiguration verwendet werden können, um Lasten auch direkt wandbündig zu handhaben.



PENS4/OT

Teleskop-Sauggreifer für Schutzdächer mit 4 Platten Ottovac

(Betrieb mit Stabbatterien AA)

Tragfähigkeit 200 kg

Mit geführter, vom Boden ausführbarer Schwenkung



CULLA3500

Abmessungen:
L: 1500 mm
Ø: 400 mm

Wiederverschließbares Zubehör mit Laufrollen für die Montage von Rollläden.

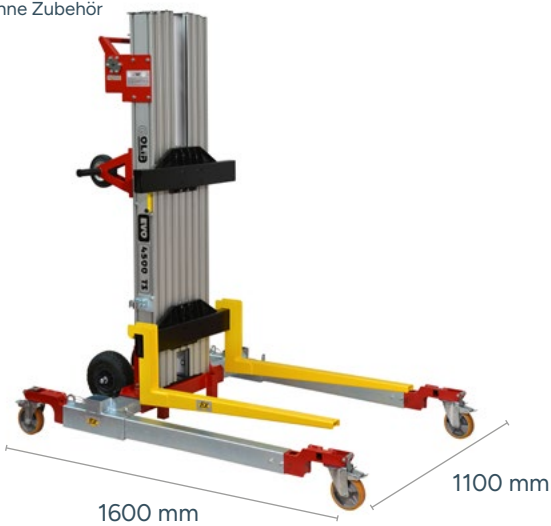
Benutzung

Konfigurationen und entsprechendes Zubehör

Dank der zahlreichen verfügbaren Zubehöre und der Möglichkeit, die Positionierung der FüÙe umzukehren, kann Golia Evo 2.0 auf vielfältige Weise vom Bediener passend konfiguriert werden, um die jeweils vorliegenden Arbeitsanforderungen zu erfüllen.

A

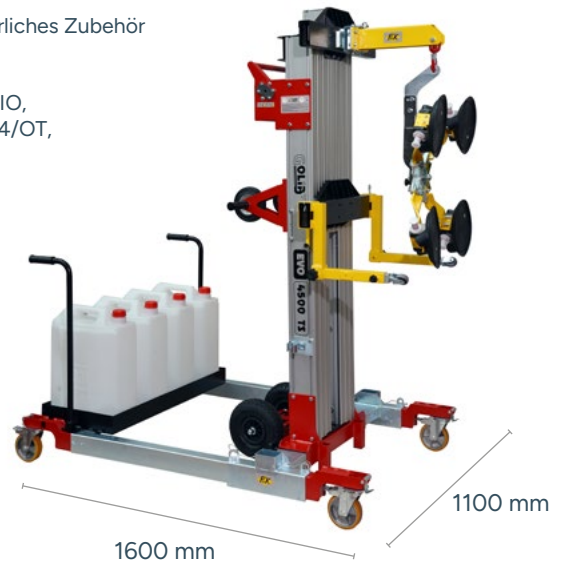
Standardkonfiguration
ohne Zubehör



B

Erforderliches Zubehör

GTRAS,
FGANCIO,
GVENT4/OT,
GPESO



E

Erforderliches Zubehör

CZAVO,
FCORT



F

Erforderliches Zubehör

CZAVO,
CULLA
FCORT



C

Erforderliches Zubehör

GTRAS,
FGANCIO,
GVENT4/OT,
CZAVO



D

Erforderliches Zubehör

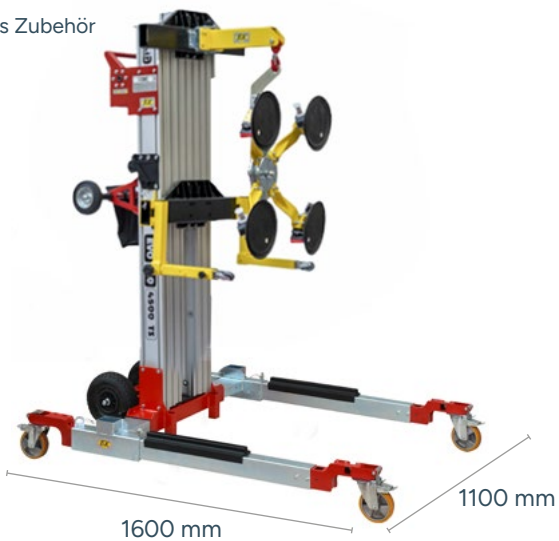
GTRAS,
FGANCIO,
GVENT4/OT,
CZAVO,
PMEDI



G

Erforderliches Zubehör

GTRAS,
FGANCIO,
GVENT4/OT



H

Erforderliches Zubehör

PENS4/OT





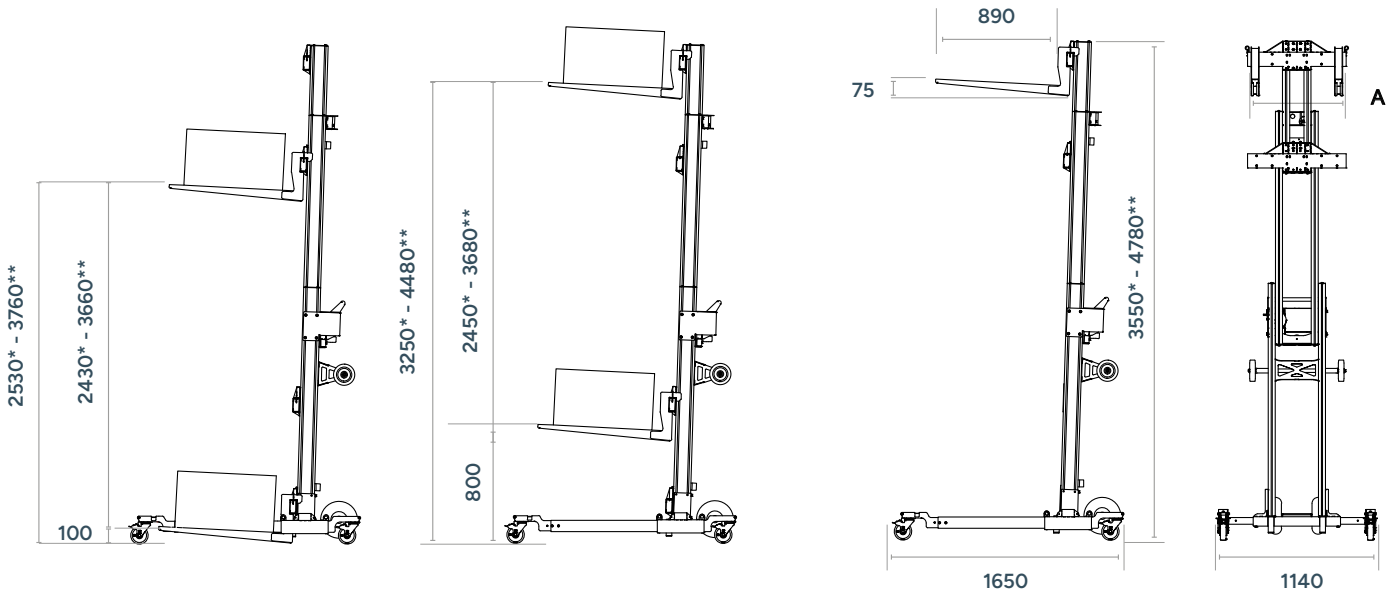


video



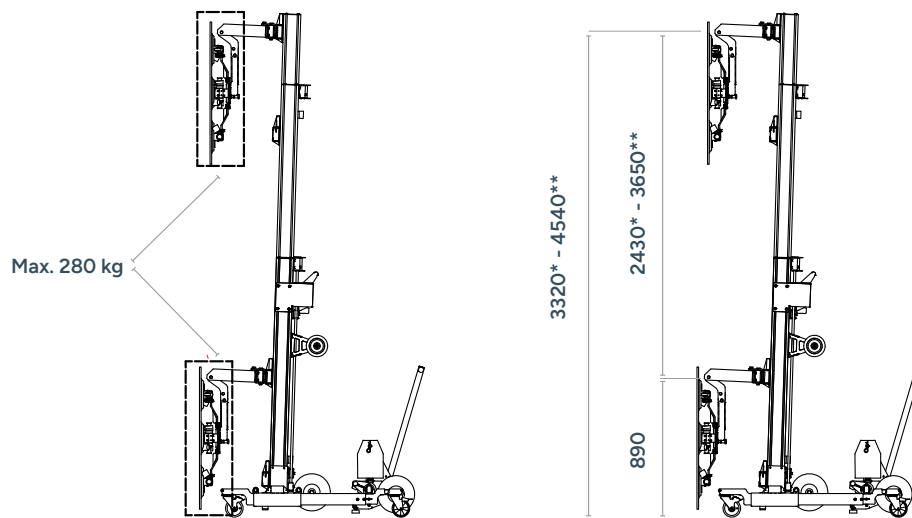
Golia Evo 2.0 im Einsatz ansehen

Maße und Tragfähigkeiten

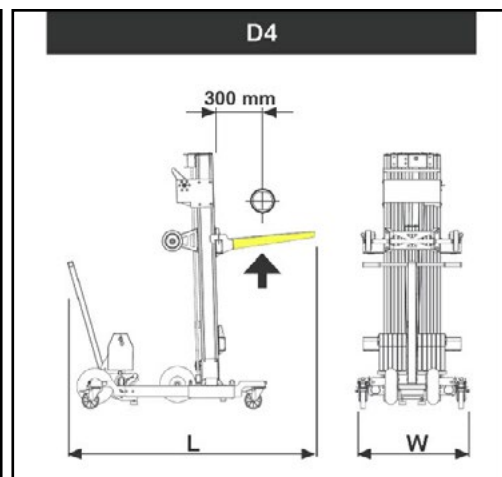
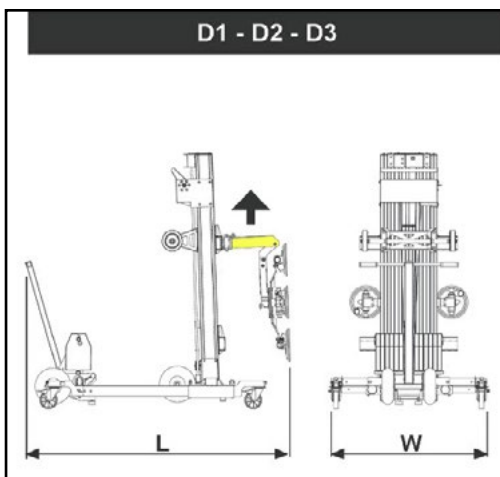
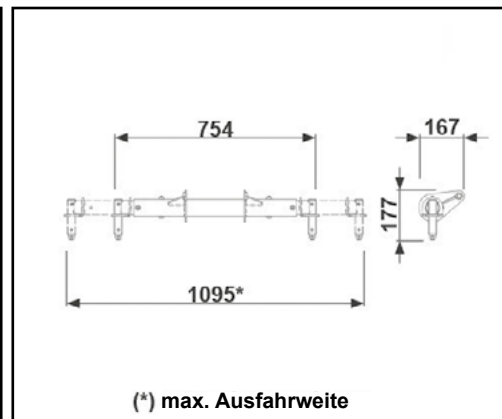
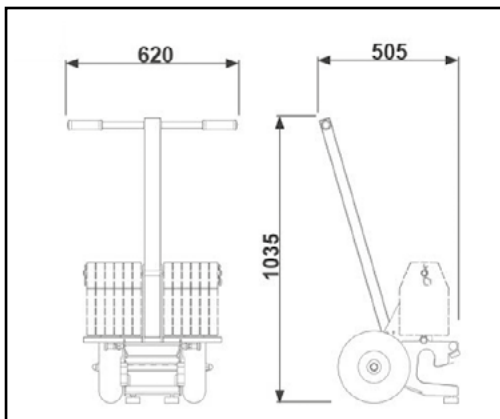
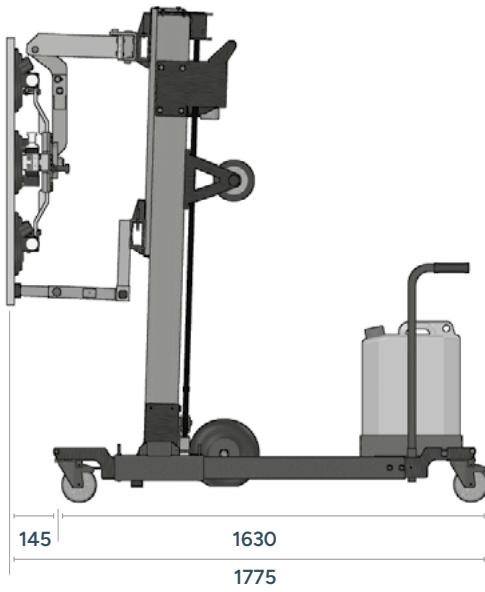


MAX. Platzbedarf Gabeln
665 cm

MIN. Platzbedarf Gabeln
575 cm



* EVO 3500/TS - ** EVO 4500/TS



	D1	D2	D3	D4
L (mm)	1905	1905	1605	1770
W (mm)	1160	800	800	800
Max. (kg)	280	250	200	200

