

EVO 2.0

golia.net



Manipulateurs mobiles

EVO 3500 TS

EVO 4500 TS



GOLIA



généralités

La gamme EVO répond de manière simple, sûre et économique aux besoins de manutention et levage des marchandises dans les environnements industriels et artisanaux. Les manipulateurs peuvent facilement soulever des charges allant jusqu'à 280 kg, à une hauteur de 3 500 mm ou 4 500 mm (selon le modèle), grâce à un réducteur qui peut être actionné manuellement ou au moyen d'une perceuse-visseuse (système breveté).

Un guidon pratique et quatre grandes roues vous permettent de déplacer les charges sans effort et en toute sécurité. Le projet exclusif permet ensuite de démonter les 4 pieds, réduisant les dimensions hors tout à 77x53 cm seulement, permettant de passer les portes, mais aussi le transport sur véhicules et petits camions, en évitant l'utilisation de grues ou de chariots. Les pieds peuvent être intervertis indifféremment en position avant ou arrière, permettant ainsi une utilisation standard (dans le sens de la marche) ou en porte-à-faux pour manutentionner et poser, dans cette configuration, des vitres au sol.

Identification du produit

Chaque machine reçoit un numéro de série (également reporté dans le manuel d'utilisation et de maintenance), automatiquement généré par notre système après avoir passé des tests rigoureux de validation et satisfait à nos standards de qualité et de sécurité, autorisant ainsi sa mise sur le marché. Tous les numéros de série sont gérés par notre logiciel qui nous permet de suivre à tout moment « l'historique » complet de chaque machine, depuis les premiers résultats de test interne jusqu'aux opérations de maintenance ordinaire et extraordinaire réalisées tout au long de sa durée de vie.

Ce système génère également un **QR CODE PERSONNALISÉ**, apposé sur chaque machine.

Garantie

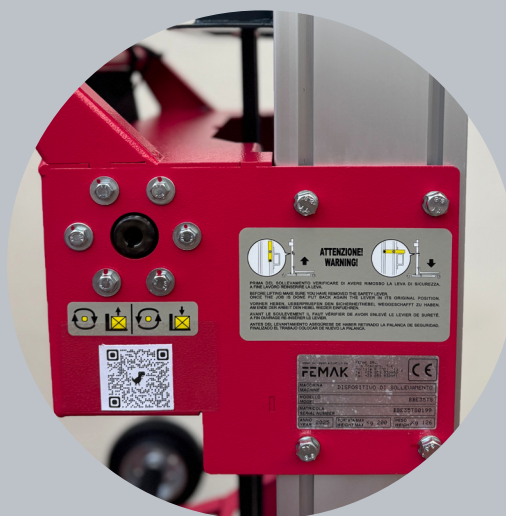
Toutes nos machines bénéficient d'une garantie de 12 mois à compter de la date d'achat. Les conditions de validité et de couverture sont précisées dans le manuel d'utilisation et de maintenance.

Déclaration de conformité

Tous nos manipulateurs mobiles sont livrés avec un manuel détaillé d'utilisation et de maintenance, accompagné de la **DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ**, satisfaisant aux exigences de la Directive Machines 2006/42/CE et aux normes techniques appliquées EN ISO 12100:2010.

QR code personnalisé

Chaque manipulateur Golia possède un QR code unique facilitant son identification immédiate. En le scannant, les opérateurs accèdent directement aux ressources techniques essentielles, telles que manuels, schémas et consignes de maintenance. Ce système assure une assistance rapide et intuitive, optimisant la gestion opérationnelle et la maintenance du manipulateur.



caractéristiques

A

Poignée de préhension pour déplacer la machine en configuration transport : sa position dans le haut simplifie la manutention en exigeant moins d'efforts de la part de l'opérateur.

B

Guidons machine en configuration travail : la position extérieure simplifie la manutention de la machine aussi à pleine charge.

C

Roues pour chargement/déchargement de la machine en configuration transport : la position a été analysée pour en simplifier le chargement dans le véhicule et son déchargement.

D

Pneus gonflables pour simplifier la manutention de la machine en configuration transport sur surfaces irrégulières.

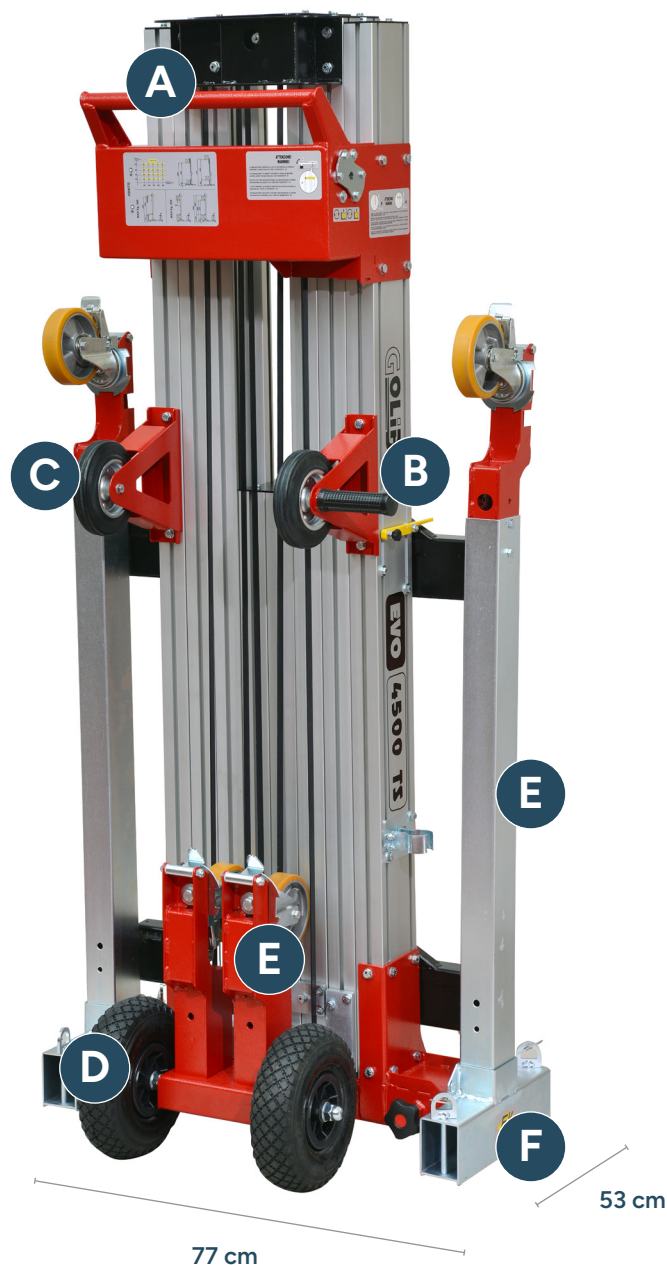
E

Pieds (avec roues pivotantes et freins) avec raccord rapide à la base : la machine est ainsi moins encombrante en configuration transport, et les quatre pieds peuvent être démontés pour réduire le poids total et faciliter le transport et le levage de la machine.

F

Base extensible. Deux positions sont sélectionnables : une position de 77 cm pour pouvoir passer sous les petites portes, et une position de 116 cm pour maximaliser la stabilité aussi à pleine charge et à la hauteur maximale.

181 cm



**EVO
3500 TS**

**EVO
4500 TS**

Capacité de charge
maximale

280 kg

280 kg

Hauteur maximale

3 250 mm

4 480 mm

Poids

102 kg

117 kg

Maniable et portable

Les manipulateurs mobiles Golia constituent des solutions idéales pour ceux qui recherchent des équipements robustes, tout en restant faciles à manipuler et à transporter. Grâce à leur conception innovante et à la qualité de fabrication italienne, ils garantissent une efficacité optimale dans tous les environnements de travail, de l'entrepôt aux chantiers.

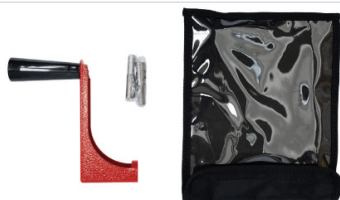


accessoires inclus de série



FOURCHES

Seule machine de sa catégorie sur le marché livrée de série avec deux fourches de 900 mm, permettant de soulever une europalette 80×120 depuis le sol.



PORTE-DOCUMENTS

Avec embouts pour actionnement par visseuse et avec manivelle pour utilisation manuelle en cas d'urgence.

Actionnement par visseuse

Notre système breveté conçu pour vous faciliter le travail :
Efficacité maximale, effort minimal.



La sécurité est notre priorité

Notre engagement envers la sécurité est un élément essentiel dans la conception et la fabrication de nos manipulateurs mobiles. Nous avons la responsabilité de fournir des équipements qui, non seulement fournissent des performances d'exception, mais qui garantissent également la sécurité du lieu de travail pour les opérateurs. Équipés de freins centrifuges et de parachutes intégrés, les manipulateurs mobiles Golia donnent le coup d'envoi d'une nouvelle ère de solutions de levage sûres, fiables et avant-gardistes. Votre sécurité est notre principale priorité, et nous continuerons d'innover pour tenir cette promesse avec chacun de nos manipulateurs mobiles Golia.

Frein centrifuge

Le frein centrifuge est un élément essentiel de nos manipulateurs mobiles Golia. Mis au point avec précision, ce dispositif de protection détecte rapidement les éventuelles accélérations au niveau de la vitesse de levage et celle de descente, et en cas d'urgence ou de dysfonctionnement, s'enclenche instantanément pour décélérer. Cette technologie de pointe réduit au minimum le risque d'accidents en protégeant tant les opérateurs que tout ce qui se trouve autour.

Parachutes

Sur les manipulateurs mobiles Golia, nous avons décidé de garantir la sécurité en intégrant, sur chaque colonne télescopique en aluminium, un parachute en tant que dispositif de protection. Cette caractéristique renforce la sécurité dans les situations critiques comme, par exemple, la rupture d'un élément de la structure. Le parachute s'active automatiquement pour bloquer la descente de la charge. L'intégration des parachutes témoigne de notre engagement à fournir des solutions de levage allant au-delà des exigences réglementaires pour garantir la tranquillité des opérateurs et la sécurité des lieux de travail.

Zone d'essai

Chaque manipulateur mobile Golia est soumis à des tests rigoureux dans une zone d'essai dédiée, conçue pour simuler les conditions réelles d'utilisation. Au cours du processus, des techniciens spécialisés vérifient la stabilité, la capacité de charge et la fluidité des mouvements, afin de garantir des performances optimales. Chaque composant est analysé pour en assurer la durabilité et la sécurité, garantissant un produit fiable, prêt à être utilisé dans tous les environnements de travail. Grâce à cette étape essentielle, Golia maintient des standards de qualité élevés et assure la satisfaction des opérateurs.



GTRAS

Accessoire nécessaire pour déplacer le vitrage vers la droite et vers la gauche sans devoir déplacer la machine.



FGANCIO

Fourche sur laquelle est installée la ventouse : 4 longueurs différentes pour des capacités de charge différentes.

longueur
fourche

350 mm
450 mm
830 mm
1 540 mm

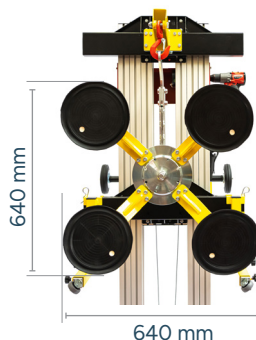
capacité
de charge

280 kg
250 kg
170 kg
100 kg (h max 2 m)



GVENT4/OT

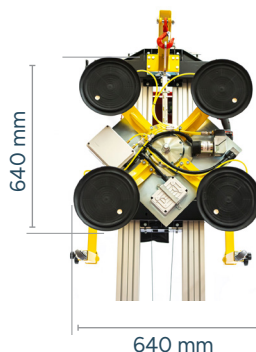
Ventouse à 4 plateaux Ottovac (fonctionnement avec piles AA), capacité de charge 260 kg, rotation à 360°. Butées réglables incluses pour régler l'inclinaison du vitrage/de la fenêtre et pour éviter que ces éléments ne puissent heurter la structure de la machine.



Butées réglables incluses avec la ventouse.

GVENT/4/MO

Ventouse électronique 12 V, capacité de charge 260 kg, rotation à 360°. Butées réglables incluses pour régler l'inclinaison du vitrage/de la fenêtre et pour éviter que ces éléments ne puissent heurter la structure de la machine.



Butées réglables incluses avec la ventouse.

GPESO

Groupe contrepoids avec bidons. Guidons, bidons et porte-bidons inclus. Configuration possible :

- largeur 1 100 mm
- longueur 1 600 mm





CZAVO

Gerbeur à contrepoids avec raccord rapide et traverse réglable en largeur.

Configurations possibles :

- largeur 770 mm ou 1 100 mm
- longueur 1 300 mm ou 1 600 mm



PMEDI

Accessoire fourni uniquement avec CZAVO pour travailler en configuration courte en réduisant d'environ 300 mm la longueur hors-tout.



FCORT

Paire de fourches 600 mm utilisables avec CZAVO en configuration porte-à-faux pour atteindre le ras du mur.



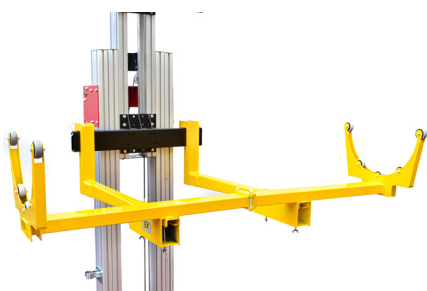
PENS4/OT

Ventouse télescopique pour abris à 4 plateaux Ottovac

(fonctionnement avec piles AA)

Capacité de charge 200 kg

Avec basculement guidé commandable depuis le sol



Dimensions :
L : 1 500 mm
Ø : 400 mm

CULLA3500

Accessoire repliable, avec galets de guidage pour le montage de volets.

Configurations et accessoires

Les nombreux accessoires et la permutation des pieds permettent de diversifier les configurations de Golia Evo 2.0 en fonction des exigences de l'utilisateur.

A

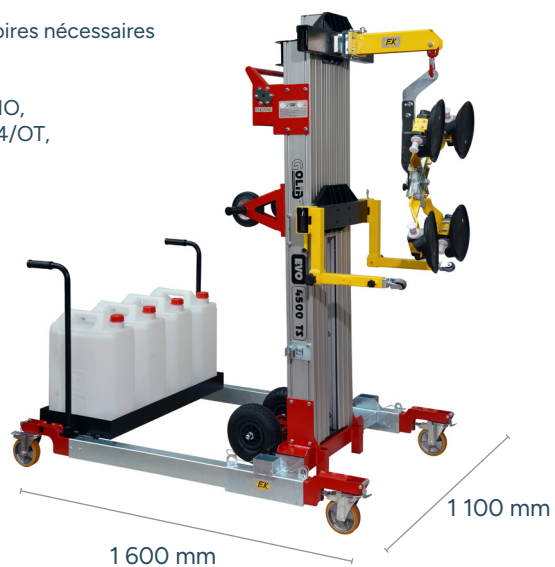
Configuration standard
sans accessoires



B

Accessoires nécessaires

GTRAS,
FGANCIO,
GVENT4/OT,
GPESO



E

Accessoires nécessaires

CZAVO,
FCORT



F

Accessoires nécessaires

CZAVO,
CULLA
FCORT



C

Accessoires nécessaires

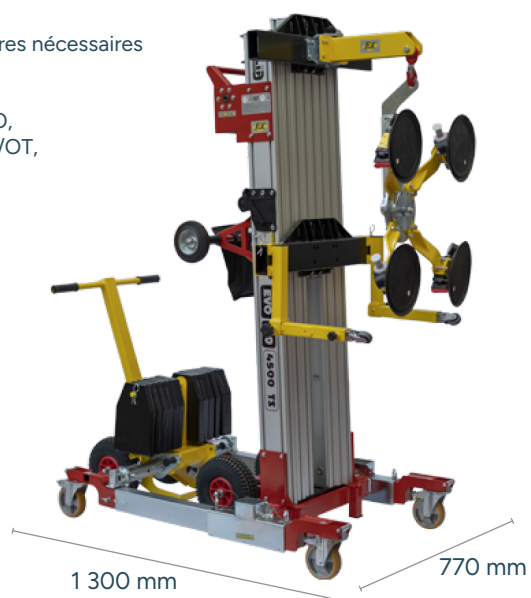
GTRAS,
FGANCIO,
GVENT4/OT,
CZAVO



D

Accessoires nécessaires

GTRAS,
FGANCIO,
GVENT4/OT,
CZAVO,
PMEDI



G

Accessoires nécessaires

GTRAS,
FGANCIO,
GVENT4/OT



H

Accessoires nécessaires

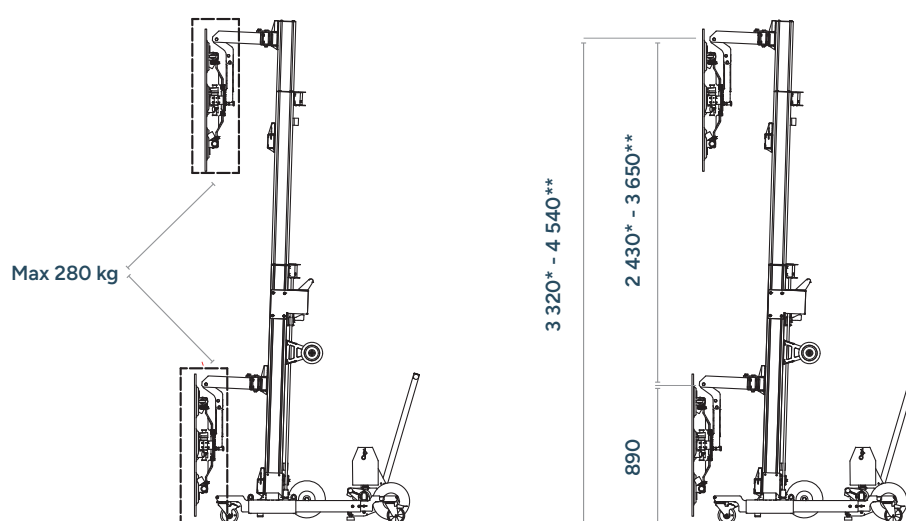
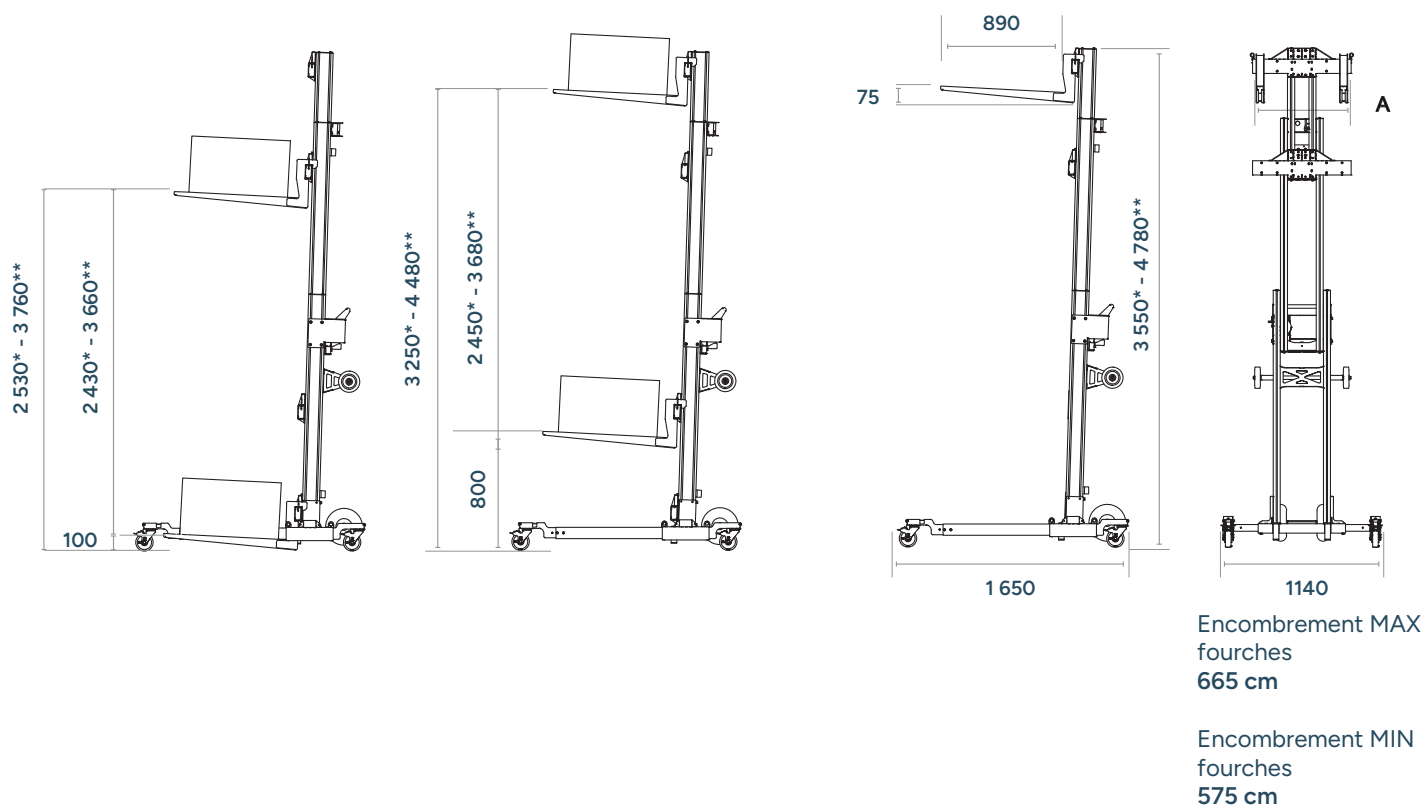
PENS4/OT



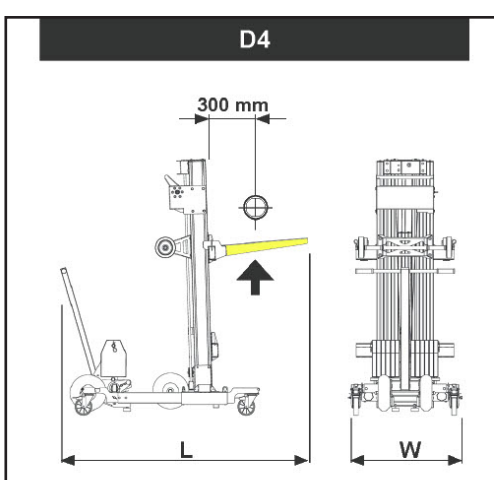
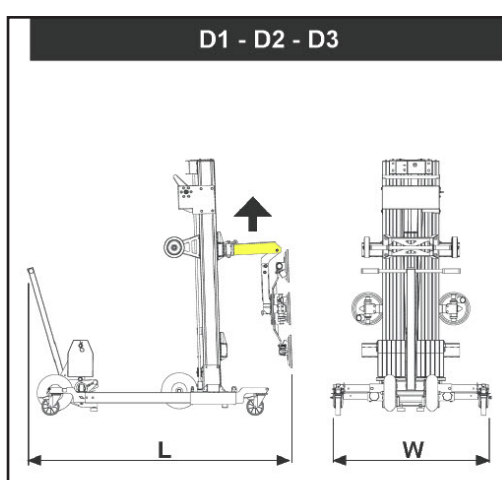
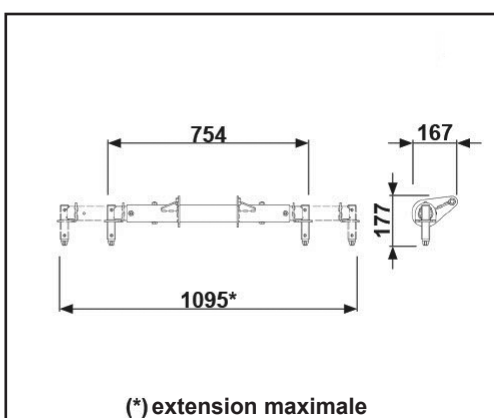
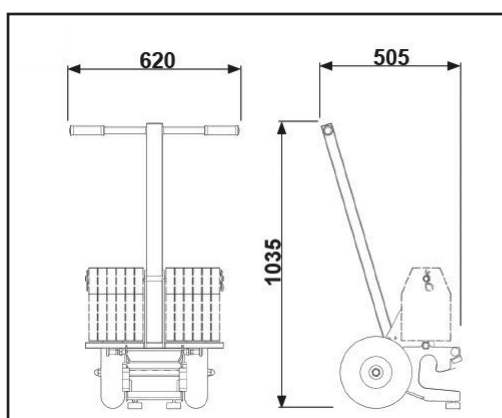
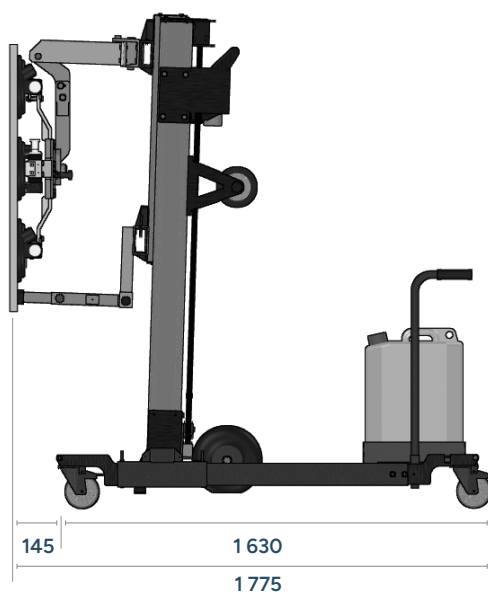




Dimensions et capacités de charge



* 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

