



H&H Vertriebs GmbH
Elektrische Treppensteiger

SKIPPER

Plasmoid | Lift | Lift-GL



Exklusiver Vertriebspartner von

zonzini®



MIT UNS
MEISTERN
SIE JEDE
STUFE!

SKIPPER PLASMOID

” Die Lösung
für hohe
Lasten!



SKIPPER LIFT

” Die Lösung
für ausbalancierte
Höhen!



SKIPPER LIFT GL

” Die Lösung
für große
Glasflächen!





”Der innovative Treppensteiger Skipper

zeichnet sich durch unabhängige Rau-
penketten aus, die sich mühelos auf
engstem Raum bewegen können. Da-
bei wird das gesamte Gewicht auf die
Treppe übertragen, ohne dabei un-
schöne Spuren zu hinterlassen. Der
Neigungsausgleich erfolgt dabei auto-
matisch und sorgt für eine sichere Be-
dienung. Selbst bei sperrigen Lasten
ermöglicht der Skipper einer einzelnen
Person einen problemlosen Transport.

Die intuitive Steuerung über einen Joy-
stick erlaubt es dem Bediener, die Rich-
tung jederzeit flexibel zu ändern. Sollte
der Platz in der Höhe begrenzt sein,
stellt dies kein Hindernis dar, denn die
Neigung des Skippers kann variabel an-
gepasst werden. Der Skipper Plasmoid
ist die optimale Lösung für den Trans-
port von Türen, Fenstern, Einrichtungs-
gegenständen, Schalttafeln, Schränken
und hohen Möbeln.



”Die speziellen, boden-schonenden Gummiketten

sind nicht nur schonend für den Boden, sondern ermöglichen auch das Fahren auf allen Oberflächen, selbst auf unbearbeiteten. Darüber hinaus wird das gesamte Gewicht stets sicher auf die Treppe übertragen, wodurch Sie als Benutzer keine Mühe haben, es im Gleichgewicht zu halten. Die High-Grip-

Raupen von Zonzini sind äußerst leistungsstark und robust, und sie eignen sich perfekt für verschiedenste Situationen. Ob auf empfindlichen Böden wie Holz, Parkett und Marmor oder auf Baustellen mit Stahl- oder Steintreppen – diese Raupen bewältigen jede Herausforderung mit Bravour.



”Der neue Skipper ist vielseitig einsetzbar,

selbst auf Wendeltreppen oder solchen mit Eckstufen. Durch die einstellbare Neigung der Last wurde er entwickelt, um auch Lasten mit erheblicher Höhe zu transportieren, selbst wenn die Platzverhältnisse in Bezug auf die Höhe begrenzt sind.

Mit dem neuen Skipper stehen zwei Betriebsarten zur Verfügung:

1. Optimale Stabilität und Komfort:

Die Raupenketten liegen vollständig auf der Treppe und damit auf w Stufen auf. Dies gewährleistet die sichersten

und bequemsten Arbeitsbedingungen. Diese Betriebsart wird ausdrücklich empfohlen.

2. Vertikale Position für besondere Herausforderungen:

Hierbei wird die Antriebskraft am vorderen Teil der Raupenketten genutzt. Da die Last in dieser Position vom Bediener selbst ausbalanciert werden muss, ist eine angemessene Übung erforderlich. Der Vorteil dieser Position besteht darin, dass sogar sehr enge Treppenabsätze oder solche mit Eckstufen mühelos überwunden werden können.



„Unabhängige Raupenketten des Skipper

ermöglichen dem Bediener während des Treppefahrens die freie Wahl der Fahrtrichtung, sei es aufwärts oder abwärts. Die Steuerung des Skipper erfolgt bequem über einen Joystick, was es jederzeit ermöglicht, die Richtung

nach Belieben zu ändern. Dies eröffnet die Möglichkeit, selbst auf Treppenabsätzen und in engen Platzverhältnissen mühelos 360°-Drehungen durchzuführen.



„Ihnen fehlt die Vorstellungskraft? Schauen Sie gerne mal rein!



Die Vorteile auf einen Blick!

- **Maximale Wendigkeit auf engem Raum:** Die unabhängig voneinander angetriebenen Raupenketten mit doppeltem Elektromotor ermöglichen selbst in beengten Verhältnissen höchste Bewegungsfreiheit.
- **Intuitive Steuerung:** Ein benutzerfreundlicher Joystick erlaubt die präzise und einfache Steuerung mit nur einem Finger.
- **Leichtgängige Bewegung auf ebenem Untergrund:** Der Skipper transportiert Lasten mühelos auf ebenen Flächen – im Innen- wie im Außenbereich.
- **Ergonomische Gewichtsentslastung:** Das Gewicht der Ladung wird automatisch auf die Treppe übertragen, sodass der Bediener körperlich entlastet wird.
- **Vollautomatische, variable Neigungsanpassung:** Die Neigung der Last passt sich automatisch unterschiedlichen Stufenverhältnissen an – für maximale Sicherheit und Stabilität.
- **Rutschsicherheit auf allen Oberflächen:** Die bodenschonenden Raupen gewährleisten sicheren Halt und sanftes Fahren – auch auf empfindlichen Belägen.
- **Für unregelmäßige Treppen geeignet:** Der Skipper Plasmoid meistert problemlos Stufen mit variierender Höhe und Form – ganz ohne Einschränkungen.
- **Innovative Plasmoid-Technologie mit 360° Drehung:** Die leistungsstarke elektrische Treppenraupe ermöglicht durch die Plasmoid-Technologie eine vollständige Drehung auf der Treppe. So lassen sich auch schwere Türen und Fenster sicher über Wendeltreppen transportieren.
- **Parallele Lagerung der Ladung auf der Treppe:** Die Ladung kann beim Treppentransport „flachgelegt“ werden. Dadurch passt der Skipper mühelos durch niedrige Türen und unter Decken hindurch.



”Der Skipper LIFT ist mit einer integrierten...

Liftfunktion ausgestattet, die es ermöglicht, den Lastschwerpunkt flexibel und mühelos anzupassen – für noch mehr Kontrolle beim Transport sperriger und schwerer Güter.

Die elektrische Hubfunktion erlaubt eine präzise Höhenverstellung von bis zu 60 cm, sodass sich die Ladung optimal an verschiedene Gegebenheiten anpassen lässt.

Darüber hinaus bietet der Skipper Lift alle bewährten Vorteile des Skipper Plasmoid:

- Automatischer Neigungsausgleich
- 360°-Dreh- und Lenkfähigkeit
- sowie eine Traglast von bis zu 400 kg

Damit ist der Skipper Lift die ideale Lösung für den sicheren und ergonomischen Transport hoher Lasten auf Treppen und unebenem Gelände.

„Skipper LIFT - GL, DIE Innovation für den Glastransport

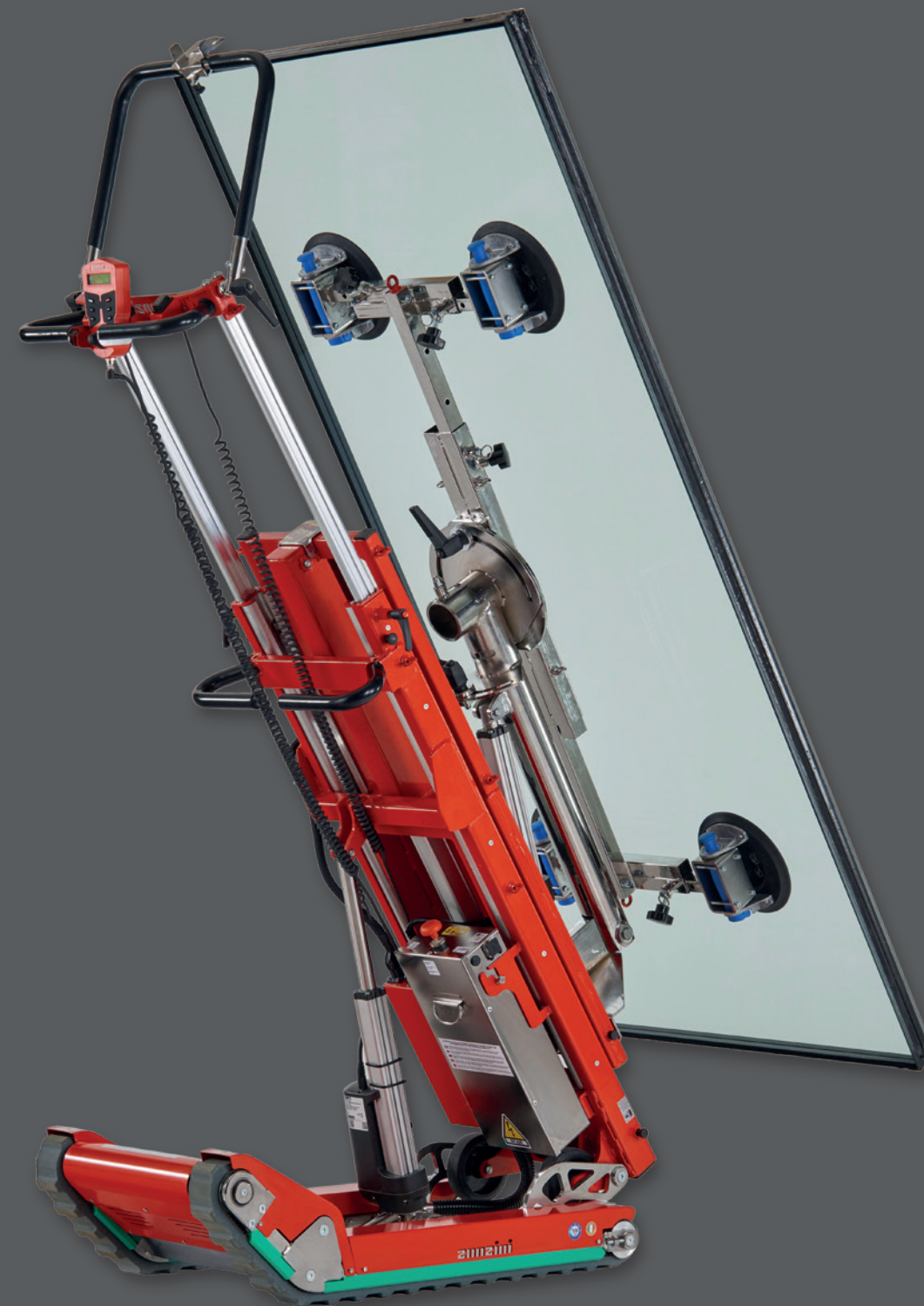
Glasmontagemaschine und intelligenter Treppensteiger.

Der Skipper Lift-GL ist die perfekte Lösung für den sicheren Transport großer und empfindlicher Glasscheiben – sowohl auf ebenen Flächen als auch über Treppen. Er lässt sich einfach und präzise über einen proportionalen Joystick steuern, der selbst feinste Bewegungen millimetergenau ermöglicht.

Ausgestattet mit einem motorisierten Tragarm mit Saugnäpfen, transportiert der Skipper Lift-GL Glasscheiben mit einer Breite von bis zu 185 cm und einer Höhe von bis zu 240 cm – sicher, stabil und ohne Kraftaufwand.

Der Tragarm erlaubt es, die Scheibe nach vorne oder hinten zu neigen, bis sie senkrecht zum Boden steht. Zusätzlich kann die Glasscheibe manuell um 180° gedreht werden – ideal für enge Baustellen oder schwierige Einbausituationen.

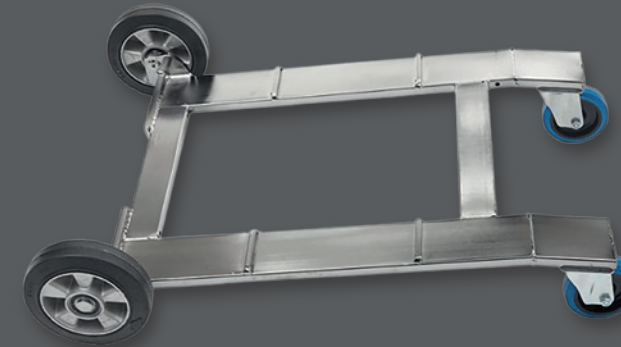
Dank leistungsstarker Elektromotoren und den bewährten, Zonzini-gezeichneten Raupenketten meistert der Skipper Lift-GL Steigungen bis zu 40° und bewegt sich auch auf Treppen kraftvoll und kontrolliert.



TECHNISCHE MERKMALE

MERKMAL	SKIPPER PLASMOID	SKIPPER LIFT	SKIPPER LIFT GL
Tragfähigkeit (kg)	300 / 400	300 / 400	200 / 300
Elektrische Lasthebung	Nein	60 cm	60 cm
Batterietyp	AGM 20 Ah (17 kg) Lithium 55 Ah (9 kg)	AGM 20 Ah (17 kg) Lithium 55 Ah (9 kg)	Lithium 55 Ah (9 kg)
Leergewicht (ohne Akku) (kg)	89	139	139
Gesamthöhe (mm)	1.307 bis 2.151	1.307 bis 2.151	1.307 bis 2.151
Gesamtbreite (mm)	533	533	533
Raupenauflage Länge (mm)	770	770	770
Raupenbreite (mm)	70	70	70
Akku-Reichweite bei 300 kg	AGM: ca. 500 Lithium: ca. 2.000	AGM: ca. 500 Lithium: ca. 2.000	Lithium: ca. 2.000
Geschwindigkeit (Stufen/Min)	bis ca. 18–24	bis ca. 18–24	bis ca. 18
Steuerung	Joystick & Plasmoid-Technologie	Joystick & Plasmoid-Technologie	Joystick & Plasmoid-Technologie
Besondere Features	automatische Neigung, 360°-Drehung	zusätzlich Liftfunktion 60 cm	zusätzlich Saugnapfmodul Glasdrehung um 180°
Schutzklasse & Zertifikat	IP 54, CE, ISO-Standards	IP 54, CE, ISO-Standards	IP 54, CE, ISO-Standards

OPTIONALE ZUBEHÖR- TEILE

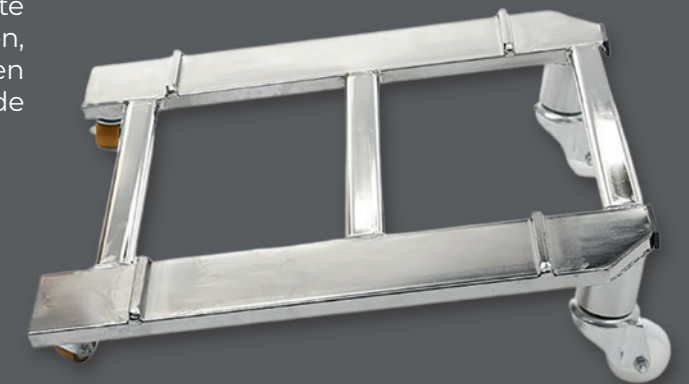


FAHRUNTERGESTELL

Dieses Zubehör lässt die Last auf vier Rädern ruhen und ist daher für den manuellen Transport der Lasten auf holprigen Böden, z. B. Straßen, Bürgersteige usw., geeignet. Feststellbremsen gewähren einen sicheren Stand.

TRAGFLÄCHE FÜR ENGE TREPPENABSÄTZE

Einfach und schnell. Sie bietet den Vorteil, die erste Stufe des nächsten Treppenlaufs zu überspringen, um mit der Last auf noch kleinerem Raum drehen zu können. Der Platzbedarf liegt hiermit bei gerade einmal 75cm².



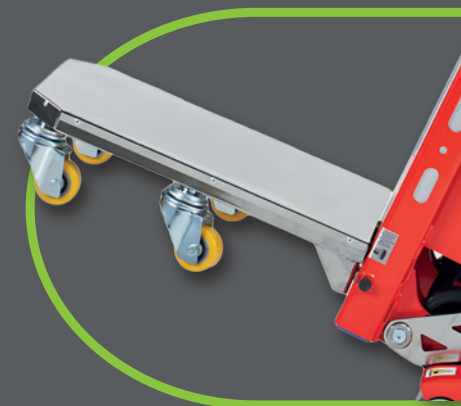


ALUMINIUMRAMPE

Die Aluminiumrampe ist nützlich, um die Ware mit DOMINO oder SKIPPER direkt auf den Transporter zu laden oder abzuladen. Abmessungen der Rampe: 67cmx8cmx200cm.

TRAGRAHMEN FÜR FENSTER, TÜREN

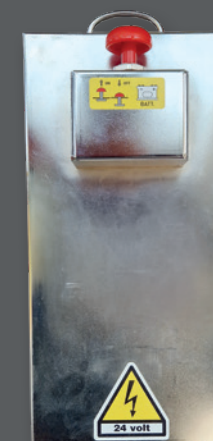
Glas, Arbeitsplatten etc.



ANSTECKBARE BODENPLATTE MIT ROLLEN

4 -Rollen

ERSATZBATTERIE, BLEI-GEL



NEU

LITHIUM-IONEN AKKU INKL. LADEGERÄT



DER IDEALE TREPPENSTEIGER für den Transport von Fenstern, Türen und Rahmen.

Bei Fragen rund um unser Sortiment
stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung!
Melden Sie sich gerne bei uns.

Ihr H&H Vertriebs Team



” Schauen Sie auch gerne
auf unserer Homepage
vorbei!



elektrische-treppensteiger.de

