

Hebegeräte für das
effektive Holz-Handling

*Lifting devices for
efficient timber handling*





Hebegeräte für die Holzbranche

Holz bietet sehr unterschiedliche Oberflächen, von kunststoffbeschichtet und glatt über naturbelassen und rau bis hin zu offenporig und fasrig. Die euroTECH Saug- und Nadelgreifer sind so entwickelt, dass selbst raue oder poröse Oberflächen sowie glatte und schwere Lasten zuverlässig und schonend angesaugt bzw. gegriffen werden können, um sie zu heben, zu kommissionieren und zu transportieren.

Die euroTECH Handling-Lösungen und Komponenten sind modular und flexibel aufgebaut, sodass sie an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden können. Sie integrieren sich nahtlos in die häufig automatisierten Prozesse der Holzverarbeitung, sei es als Hebegerät, Portal oder Robotik-Erweiterung.

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln und realisieren wir wirtschaftliche und maßgeschneiderte Transport- und Handling-Lösungen, die exakt auf die Anforderungen und Eigenschaften Ihrer Werkstücke wie Oberfläche, Dichte und Größe abgestimmt sind.



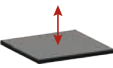
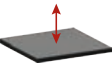
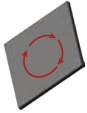
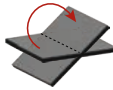
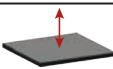
Lifting devices for the timber industry

Wood comes in a wide variety of surface finishes, ranging from plastic-coated and smooth to natural and rough, right through to open-pored and fibrous. euroTECH suction cups and needle grippers are designed to reliably and gently grip even rough or porous surfaces, as well as smooth and heavy loads, for lifting, order picking and transport.

The euroTECH handling solutions and components are modular and flexible in design, enabling them to be adapted to your specific requirements. They integrate seamlessly into the often-automated processes of woodworking, whether as lifting equipment, a gantry or a robotic extension.

Working closely with you, we develop and implement cost-effective, bespoke transport and handling solutions that are precisely tailored to the requirements and characteristics of your workpieces, such as surface finish, density and size.



Bewegungsmöglichkeiten Exercise options	Tragfähigkeit Load capacity	geeignet für Suitable for	Hebegeräte Lifting devices	Seite Page
 horizontal	< 100 kg		 Nadelgreifer / Needle gripper	22 - 23
	< 125 kg		 et-Lift 125	24 - 27
	< 220 kg		 et-Lift 220	24 - 27
	< 300 kg		 et-Hover-beam	18 - 21
	> 1000 kg		 et-Hover-panel 1000	14 - 15
	> 1100 kg		 et-Hover-panel 1100	16 - 17
 horizontal  vertikal  drehen turn 360°  schwenken swivel 90°	< 200 kg		 et-Hover-univac-line-mini	12 - 13
	< 250 kg		 et-Hover-allround 250	4 - 5
	< 500 kg		 et-Hover-univac 500	6 - 9
			 et-Hover-allround 500	4 - 5
			 et-Hover-univac-line	10 - 11
	< 700 kg		 et-Hover-univac 700	6 - 9
Automatisierte Portale Automated portals				
 horizontal	< 500 kg		 et-Matic-BeamStack	28 - 29

Über 1000 kg auf Anfrage
Over 1000 kg on request

Zubehör / Options	
Schwenkkran Column-mounted jib crane	30 - 31
Überkranungen Overhead crane systems	32 - 33
Abstellstützen Support legs	34 - 35

 Dichte Platten Solid panels	 Bohlen Planks	 Trapezbleche Trapezoidal sheets	 Fenster Windows	 Indoor
 Poröse Platten Porous panels	 Balken Beams	 Diffuse Platten Diffuse panels	 Möbelteile Furniture components	 Outdoor
 Bretter Boards	 Schalenelemente Shell elements	 Paneelen & Sandwich-Elemente Panels & sandwich panels		



eT-Hover-allround

Das Multitalent unter den Hebegeräten für das variable Handling von **Lasten bis zu 250 / 500 kg**

Unser Hebegerät ist konzipiert für die wirtschaftliche und sichere Bestückung von Plattenaufteilsägen, Bearbeitungszentren etc. Nahezu alle Materialien lassen sich **horizontal und vertikal anheben, transportieren, drehen und schwenken**. Die hohe Flexibilität an Einsatzmöglichkeiten beschleunigt Arbeitsprozesse und optimiert des Arbeitsaufwand.

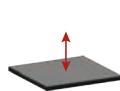
- Geeignet für dichte oder diffuse ebene Platten und Werkstücke bis 2080 x 2800 mm / 4000 x 1500 mm
- Drehbereich: 360° endlos, Schwenkbereich: 90°
Alle Bewegungen werden elektrisch ausgeführt.
- Ergonomische Bedienung über verstellbaren Bediengriff und vielfältigen Bedien- und Sicherheitsfunktionen



*The all-rounder among lifting equipment for the flexible handling of **loads of up to 250 / 500 kg***

Our lifting device is designed for the cost-effective and safe loading of panel cutting saws, machining centres, etc. Virtually all materials can be lifted, transported, rotated and swivelled both horizontally and vertically. Its wide range of applications speeds up work processes and optimises efficiency.

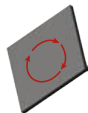
- Suitable for solid or perforated flat panels and workpieces up to 2080 x 2800 mm / 4000 x 1500 mm
- Rotation range: 360°, continuous, Swivel range: 90°
All movements are powered by electricity.
- Ergonomic operation via an adjustable control handle with a wide range of control and safety functions



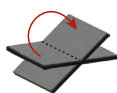
horizontal



vertical
vertical



drehen
rotate 360°



schwenken
pivot 90°



indoor



Dichte Platten
Solid panels

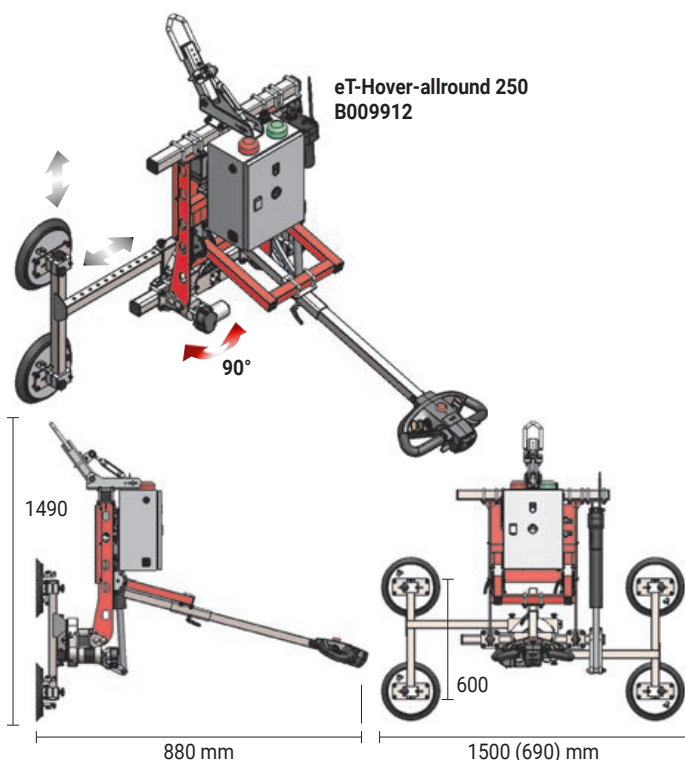


Diffuse Platten
Diffuse panels

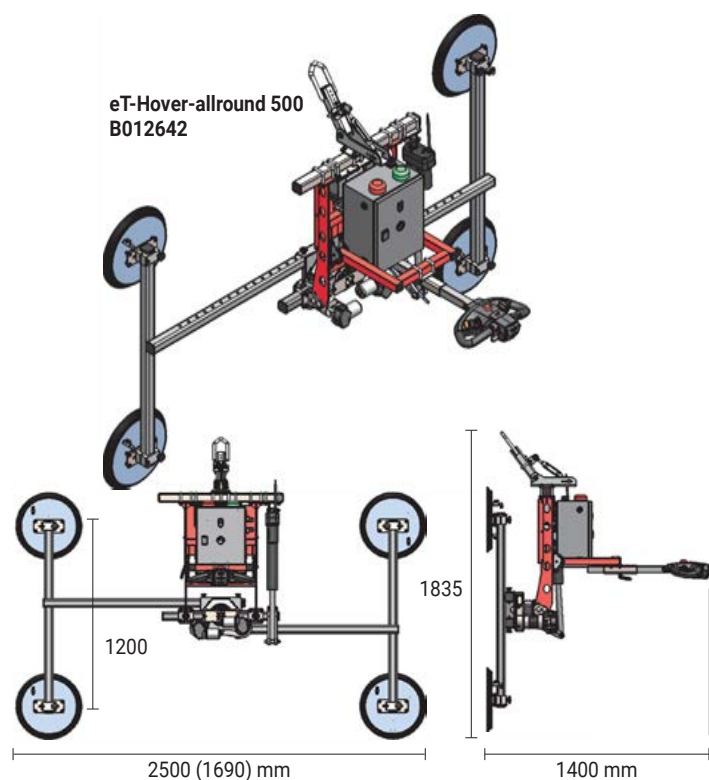


Fenster
Windows

eT-Hover-allround



Die Sauger lassen sich auf den Quertraversen verschieben.
Die Quertraversen sind verstellbar. / The suction cups can be moved
along the cross beams. The cross-beams are adjustable.



Die Sauger lassen sich auf den Quertraversen verschieben.
Die Quertraversen sind verstellbar. / The suction cups can be moved
along the cross beams. The cross-beams are adjustable.

	eT-Hover-allround 250	eT-Hover-allround 500
Art.- #	B009912	B012642
Sauger-Ausstattung Suction cup equipment	4 x BLSP 290 RL Ø 290 mm	4 x BLSP 400 RL Ø 400 mm
Tragfähigkeit Load capacity	250 kg	500 kg
Weitere Tragfähigkeiten auf Anfrage Further load capacities available on request		
Drehbereich Rotation range	360° endlos, elektrisch / endless electric	
Schwenkbereich Swivel range	90° elektrisch / electric	
Max. Plattengröße Max. sheet size	2500 x 1500 mm	4000 x 1500 mm
Längstraverse Main beam	Länge / Length: 1500 (690) mm	Länge / Length: 2500 (1690) mm
Quertraversen Cross beams	Länge / Length: 600 mm	Länge / Length: 1200 mm
Maße gesamt Dimensions total	L x B x H / L x W x H 1510 x 880 x 1490 mm	L x B x H / L x W x H 2500 x 1835 x 1490 mm
Gewicht / Weight	110 kg	130 kg
Elektr. Anschluss Electr. connection	1 x 230V +N +PE, 50/60Hz oder / or 3 x 400V +PE, 50/60Hz	
Preis / Price		

Für Ihre speziellen Einsatzbereiche und Werkstücke fertigen wir gerne
Ihren individuellen eT-Hover-allround an.
We would be happy to manufacture a bespoke eT-Hover-allround for your
specific applications and workpieces.



eT-Hover-univac

Für das **variable** und **netzunabhängige** Handling von **Lasten bis zu 500 kg / 700 kg**

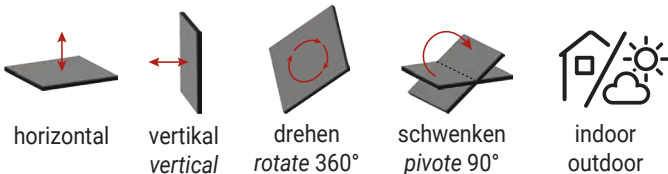
Mit unserem vielfältig erweiter- und anpassbarem Hebegerät für den Einsatz im Innen- und Außenbereich lassen sich nahezu alle Materialien **horizontal und vertikal anheben, transportieren, drehen und schwenken**. Die hohe Flexibilität an Einsatzmöglichkeiten beschleunigt Arbeitsprozesse und optimiert des Arbeitsaufwand.

- Geeignet für Fassadenelemente, Plattenelemente, Glasscheiben und Fenster bis 2700 x 3000 mm im In- und Outdoor-Bereich
- Manueller Drehbereich: 360° endlos, Manueller Schwenkbereich: 90°
- Netzunabhängiger Akkubetrieb, Bedienung am Gerät oder per Funk
- Vakuumerzeugung über 2 separate Vakuumpumpen
- 2-Kreis System für den Baustellenbetrieb
- optional elektrisches Schwenken

For the flexible and mains-independent handling of loads of up to 500 kg / 700 kg

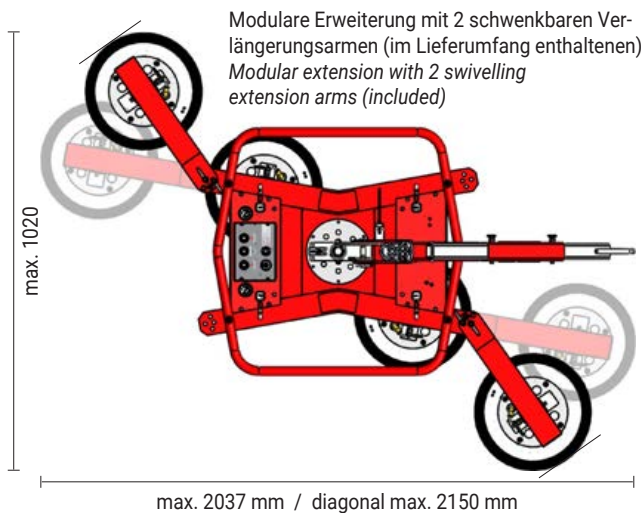
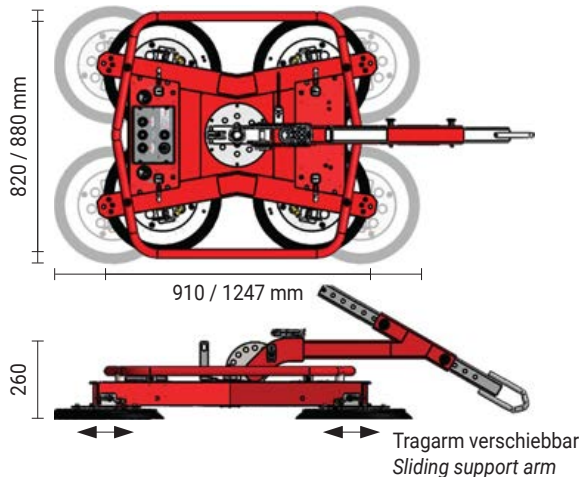
Our highly versatile and customisable lifting device, designed for both indoor and outdoor use, can be used to lift, transport, rotate and swivel almost any material, both horizontally and vertically. Its wide range of applications speeds up work processes and optimises efficiency.

- Suitable for façade elements, panel elements, glass panes and windows up to 2700 x 3000 mm for indoor and outdoor use
- Manual rotation range: 360°, continuous; Manual tilt range: 90°
- Battery-powered operation (no mains connection required), controlled either on the device itself or via radio
- Vacuum generation via two separate vacuum pumps
- Dual-circuit system for use on construction sites
- optional electric swivel function

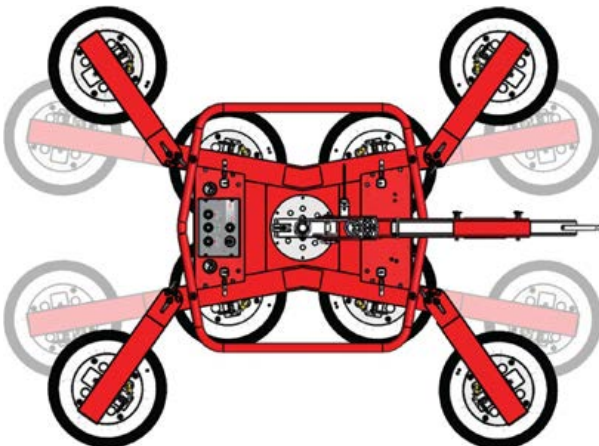


eT-Hover-univac

eT-Hover-univac 500 mit 4 verstellbaren Saugplatten
eT-Hover-univac 500 with 4 adjustable suction plates



eT-Hover-univac 700 mit 8 Saugplatten und 4 schwenkbaren Verlängerungsarmen / **eT-Hover-univac 700** with 8 suction plates and 4 swivelling extension arms

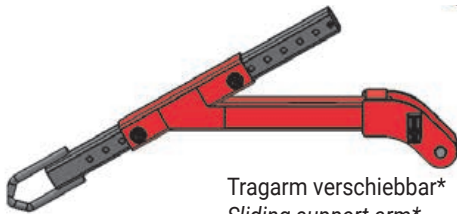


	eT-Hover-univac 500	eT-Hover-univac 700
Art.- #	B018515	B019230
Sauger-Ausstattung Suction cup equipment	4 x BLSP 400 RL, Ø 400 mm	8 x BLSP 400 RL, Ø 400 mm
Tragfähigkeit Load capacity	360 kg vertikal / vertical 500 kg horizontal	700 kg vertikal / vertical 700 kg horizontal
Weitere Tragfähigkeiten auf Anfrage Further load capacities available on request		
Drehbereich Rotation range	360° endlos, manuell / endless manuel	
Schwenkbereich Swivel range	90° manuell / manuel (optional elektrisch / optionally electric)	
Traversen / Beams	2 Verlängerungsarme	4 Verlängerungsarme
Maße gesamt Dimensions total	L x B x H / L x W x H min. 910 x 820 x 60 mm max. 2037 x 1020 x 260 mm	
Eigengewicht Dead Weight	69 kg	98 kg
Akku / Battery	2 x Bosch Professional 18 V / 4 Ah	
Elektr. Anschluss Electr. connection	1 x 230V+N+PE, 50/60 Hz	
Preis / Price		

Für Ihre speziellen Einsatzbereiche und Werkstücke fertigen wir gerne Ihren individuellen eT-Hover-univac an.

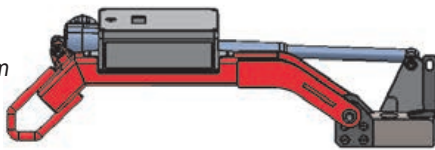
We would be happy to manufacture a bespoke eT-Hover-univac for your specific applications and workpieces.

eT-Hover-univac Anbauteile / Fittings

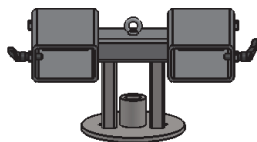


Tragarm verschiebbar*
Sliding support arm*

Tragarm elektrisch
Electric suspension arm



Raststopp
Rest stop



Stapleraufnahme
Forklift attachment

Tragarme und Aufnahmen Support arms and mounts

	Art.-#	Preis / Price
Tragarm verschiebbar* Sliding support arm*	B016886	
Tragarm elektrisch Electric suspension arm	B015961	
Raststopp / Rest stop	B008855	
Stapleraufnahme / Forklift attachment	B013620	

*Gehört zur Grundausstattung des eT-Hover-univac

*Part of the standard equipment for the eT-Hover-univac

Verlängerungsarme und Grundrahmen Extension arms and base frames

	Art.-#	Preis / Price
Adapter für Seilgehänge Adapter for rope walkways	F001922	
Verlängerungsarm lang Long extension arm	B008898	
Verlängerungsarm kurz Short extension arm	B014800	

Adapter für Seilgehänge
Adapter for rope walkways

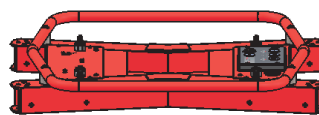


Verlängerungsarm lang
Long extension arm



Verlängerungsarm
Extension arm

Grundrahmen / Base frame

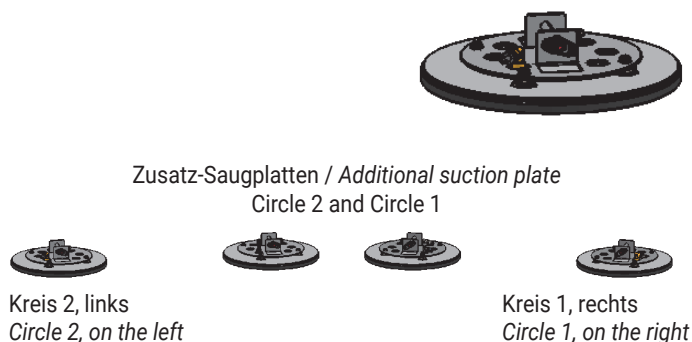


Verlängerungsarm
Extension arm



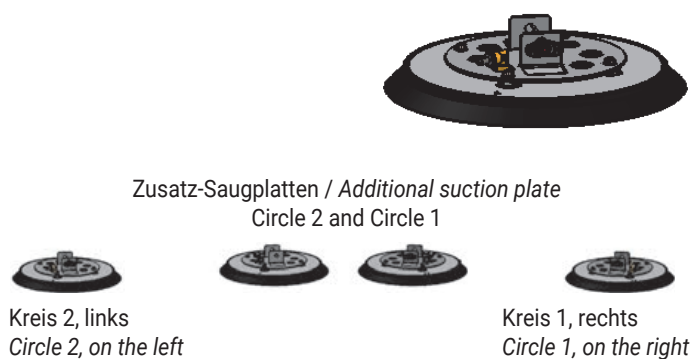
Verlängerungsarm lang
Long extension arm

eT-Hover-univac Anbauteile / Fittings



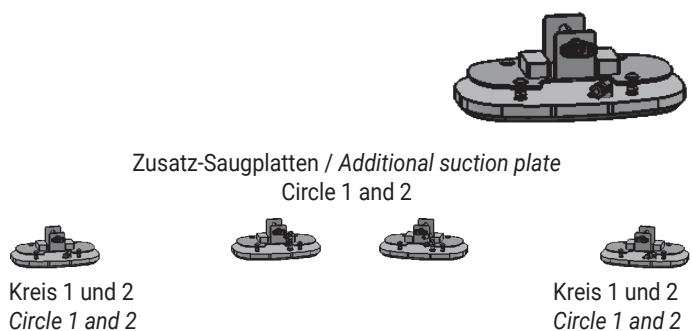
Saugplatten BSP 344 SCP, Ø 380 mm
Suction plates BSP 344 SCP, Ø 380 mm

	Art.- #	Preis / Price
Kreis 1, rechts / Circle 1, on the right	B006770	
Kreis 2, links / Circle 2, on the left	B006771	
Zusatz-Saugplatte / Additional suction plate Kreis 1, rechts / Circle 1, on the right	B014797	
Zusatz-Saugplatte / Additional suction plate Kreis 2, links / Circle 2, on the left	B014799	



Saugplatten HG-SD-360, Ø 400 mm
Suction plates HG-SD-360, Ø 400 mm

	Art.- #	Preis / Price
Kreis 1, rechts / Circle 1, on the right	B008861	
Kreis 2, links / Circle 2, on the left	B008862	
Zusatz-Saugplatte / Additional suction plate Kreis 1, rechts / Circle 1, on the right	B008863	
Zusatz-Saugplatte / Additional suction plate Kreis 2, links / Circle 2, on the left	B008864	



Saugplatten BLSP 186 x 302
Suction plates BLSP 186 x 302

	Art.- #	Preis / Price
Kreis 1 und 2, links und rechts Circle 1 and 2, on the left and on the right	B016960	
Zusatz-Saugplatte / Additional suction plate Kreis 1 und 2, links und rechts Circle 1 and 2, on the left and on the right	B018737	



Saugplatten BLSP 270 RL, Ø 270 mm
Suction plates BLSP 270 RL, Ø 270 mm

	Art.- #	Preis / Price
Kreis 1, rechts Circle 1 on the right	B006768	
Kreis 2, links Circle 2, on the left	B006769	



eT-Hover-univac-line

Für das platzsparende Handling von Lasten bis zu 500 kg

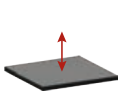
Mit unserem leichten Hebegerät für den Einsatz im Innen- und Außenbereich lassen sich nahezu alle Materialien **horizontal und vertikal anheben, transportieren, drehen und schwenken**. Mit seiner hohen Flexibilität an Einsatzmöglichkeiten erhöht der modulare Vakuumheber die Effizienz durch Automatisierung und Beschleunigung der Arbeitsprozesse.

- Geeignet für Platten und Werkstücke aus beschichtetem Holz bis 2500 x 1000 mm im In- und Outdoor-Bereich
- Manueller Drehbereich: 360° endlos, Manueller Schwenkbereich: 90°
- Netzunabhängiger Akkubetrieb, Bedienung am Gerät oder per Funk
- Vakuumerzeugung über 2 separate Vakuumpumpen
- 2-Kreis System für den Baustellenbetrieb

For space-saving handling of loads up to 500 kg

Our lightweight lifting device for indoor and outdoor use allows you to **lift, transport, rotate, and pivot virtually any material horizontally and vertically**. With its highly flexible application options, the modular vacuum lifter increases efficiency by automating and accelerating work processes.

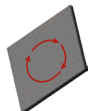
- Suitable for panels and workpieces made of coated wood up to 3500 x 3000 mm
- Manual rotation range: 360° endless, Manual swivel range: 90°
- Battery-powered operation, control on the device or by radio remote control
- Vacuum generation via 2 separate vacuum pumps
- Dual-circuit system for construction site operation



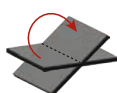
horizontal



vertikal
vertical



drehen
rotate 360°



schwenken
pivot 90°



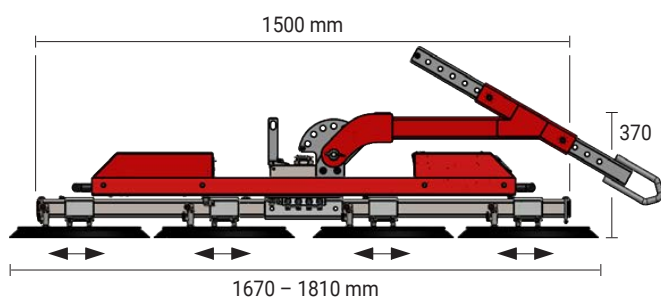
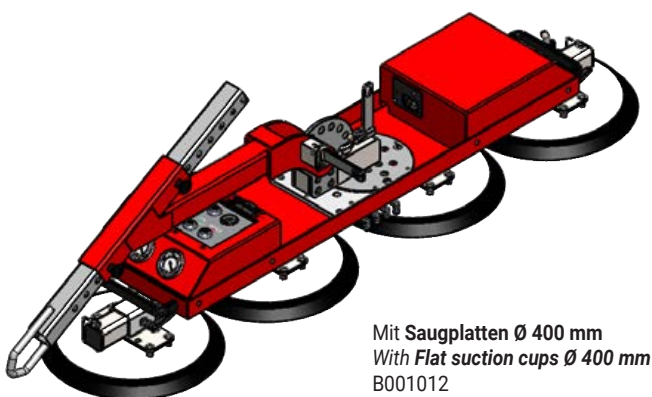
indoor
outdoor



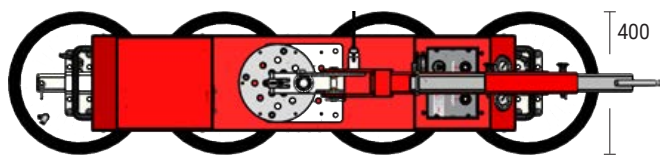
Dichte Platten
Solid panels



Fenster
Windows



Die Saugplatten sind auf der Längstraverse verstellbar.
The suction plates on the longitudinal crossbar are adjustable.



eT-Hover-univac-line

Art.-#	B014936
Sauger-Ausstattung Suction cup equipment	Saugplatten / Flat suction cups BLSP 400 RL

Tragfähigkeit gesamt Load capacity total	360 kg vertikal / vertical 500 kg horizontal
---	---

Weitere Tragfähigkeiten auf Anfrage Further load capacities available on request	
---	--

Drehbereich Rotation range	360° endlos, manuell / endless manual
-------------------------------	---------------------------------------

Schwenkbereich Swivel range	90° manuell / manuel (optional elektrisch / optionally electric)
--------------------------------	---

Längstraverse Main beam	Länge / Length: 1500 mm
----------------------------	-------------------------

Maße gesamt Dimensions total	L x B x H / L x W x H 1670 x 400 x 370 mm
---------------------------------	--

Gewicht / Weight	69 kg
------------------	-------

Akku / Battery	2 x Bosch Professional 18 V / 4 Ah
----------------	------------------------------------

Elektr. Anschluss Electr. connection	1 x 230V+N+PE, 50/60 Hz
---	-------------------------

Preis / Price	
----------------------	--

Für Ihre speziellen Einsatzbereiche und Werkstücke fertigen wir gerne Ihren individuellen eT-Hover-allround an.
We would be happy to manufacture a bespoke eT-Hover-allround for your specific applications and workpieces.



eT-Hover-univac-line-mini

Für das effiziente und netzunabhängige Handling von Lasten bis zu 200 kg

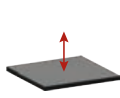
Mit unserem leichten und platzsparenden Hebegerät für den Einsatz im Innen- und Außenbereich lassen sich nahezu alle Materialien **horizontal und vertikal anheben, transportieren, drehen und schwenken**. Mit seiner hohen Flexibilität an Einsatzmöglichkeiten erhöht der modulare Vakuumheber die Effizienz durch Automatisierung und Beschleunigung der Arbeitsprozesse.

- Geeignet für Platten und Werkstücke aus beschichtetem Holz bis 2500 x 1000 mm im In- und Outdoor-Bereich
- Manueller Drehbereich: 360° endlos, Manueller Schwenkbereich: 90°
- Netzunabhängiger Akkubetrieb, Bedienung am Gerät oder per Funk
- Vakuumerzeugung über 2 separate Vakuumpumpen
- 2-Kreis System für den Baustellenbetrieb
- Sehr geringes Eigengewicht

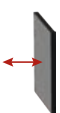
For efficient and power-independent handling of loads up to 200 kg

*Our lightweight, space-saving lifting device for indoor and outdoor use allows you to **lift, transport, rotate, and pivot virtually any material horizontally and vertically**. With its highly flexible application options, the modular vacuum lifter increases efficiency by automating and accelerating work processes.*

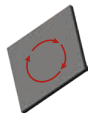
- Suitable for panels and workpieces made of coated wood up to 2500 x 1000 mm
- Manual rotation range: 360° endless, Manual swivel range: 90°
- Battery-powered operation, control on the device or by radio remote control
- Vacuum generation via 2 separate vacuum pumps
- Dual-circuit system for construction site operation
- Very low weight



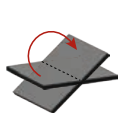
horizontal



vertikal
vertical



drehen
rotate 360°



schwenken
pivot 90°



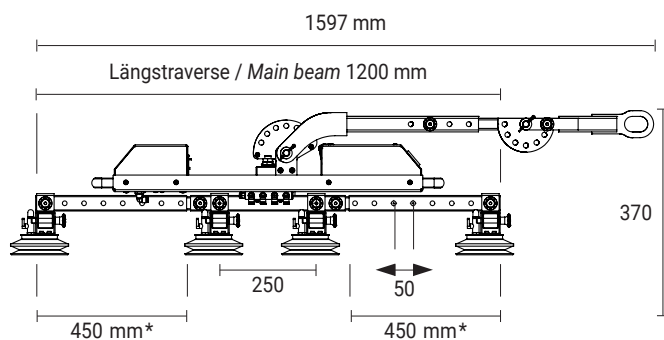
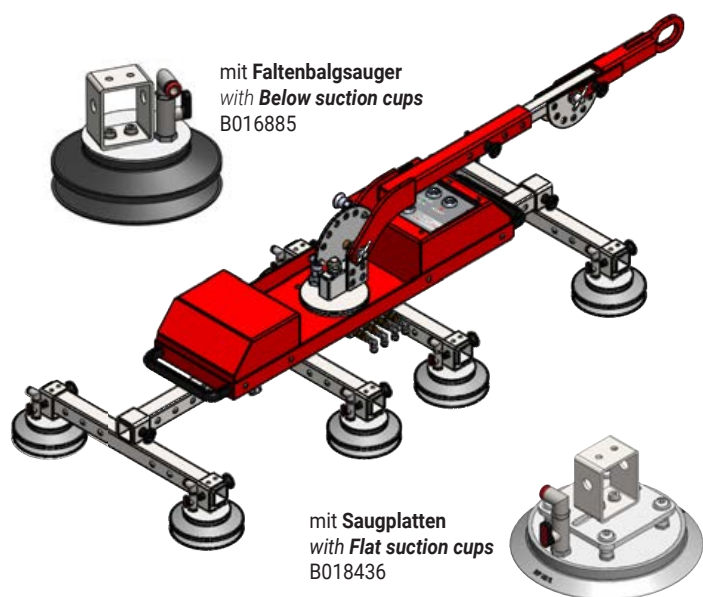
indoor
outdoor



Dichte Platten
Solid panels

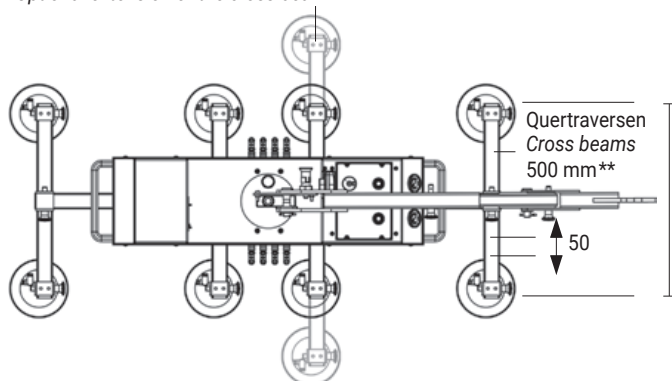


Fenster
Windows



*Auf der äußeren Längstraverse sind die Quertraversen in 50 mm Abständen verstellbar. / *On the outer main beam, the cross beams are adjustable at 50 mm intervals.

Optionale Verlängerung der Quertraverse***
Optional extension of the cross beam***



**Sauger sind in 50 mm Abständen auf den vier Quertraversen verstellbar.
**Suction cups are adjustable at 50 mm intervals on the four cross beams.

eT-Hover-univac-line-mini

Art.-#	B016885	B018436
Sauger-Ausstattung Suction cup equipment	Faltenbalgsauger Bellow suction cups BBSC 150 R	Saugplatten Flat suction cups BLSP 180 TL
Tragfähigkeit gesamt Load capacity total indoor	200 kg vertikal und horizontal vertical and horizontal	
outdoor	100 kg vertikal 200 kg horizontal	140 kg vertikal 200 kg horizontal
Weitere Tragfähigkeiten auf Anfrage Further load capacities available on request		

Drehbereich Rotation range	360° endlos, manuell / <i>endless manuel</i>
Schwenkbereich Swivel range	90° manuell / <i>manuel</i> (optional elektrisch / <i>optionally electric</i>)

Längstraverse* Main beam*	Länge / Length: 1200 mm, modular
Quertraversen** Cross beams**	Länge / Length: 500 mm
Maße gesamt Dimensions total	L x B x H / L x W x H 1500 x 600 x 370 mm
Gewicht / Weight	33 kg

Akku / Battery	2 x Bosch Professional 18 V / 4 Ah
Elektr. Anschluss Electr. connection	1 x 230V+N+PE, 50/60 Hz

Preis / Price		
----------------------	--	--

Um Ihren individuellen Einsatzbereich zu ermöglichen, kann Ihr Hebegerät mit optionalen Traversen in der Breite und Länge angepasst werden***. Beide Hebegeräte-Varianten lassen sich nachträglich einfach und kostengünstig mit Faltenbalgsauger bzw. Saugplatten umrüsten. Spezialkonstruktionen für die Handhabung Ihrer individuellen Werkstücke fertigen wir gerne für Sie an.

To accommodate your specific application, your lifting device can be customized in width and length with optional crossbeams. Both lifting device versions can be easily and cost-effectively retrofitted with bellows suction cups or flat suction cups. We are happy to manufacture special designs for you, for example, for handling overhanging or bulky elements.



eT-Hover-panel 1000

Für das Handling von schweren Lasten bis zu 1000 kg

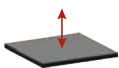
Das kompakte und platzsparende Hebegerät ist geeignet für den **horizontalen Transport** von ebenen und dichten Holzplatten sowie von leicht luftdurchlässigen Platten, wie u. a. OSB. Die großflächigen Saugplatten sorgen für eine optimale Lastverteilung und Stabilität und ermöglichen ein schonendes Heben ohne Druckstellen.

- Geeignet für Platten und Werkstücke bis 3000 x 3000 mm im Indoor-Bereich
- Vakuumerzeugung Seitenkanalverdichter mit angebaute Umsteuer-ventil zum steuern von saugen/belüften
- Ergonomischer Bediengriff mit umfangreichen Funktionen
- Ausgestattet mit Sicherheits- und Warneinrichtungen
- Schnelles Lösen der Last mittels Abblaseeinrichtung

For handling heavy loads up to 1000 kg

*This compact and space-saving lifting device is suitable for the **horizontal transport** of flat, solid timber panels as well as slightly porous panels, such as OSB. The large suction pads ensure optimum load distribution and stability, and enable gentle lifting without leaving pressure marks.*

- Suitable for panels and workpieces up to 3000 x 3000 mm for indoor use
- Vacuum generation via side-channel blower with integrated reversing valve to control suction and release functions
- Ergonomic control handle with comprehensive functions
- Equipped with safety and warning systems
- Rapid load release via blow-off function



horizontal



indoor

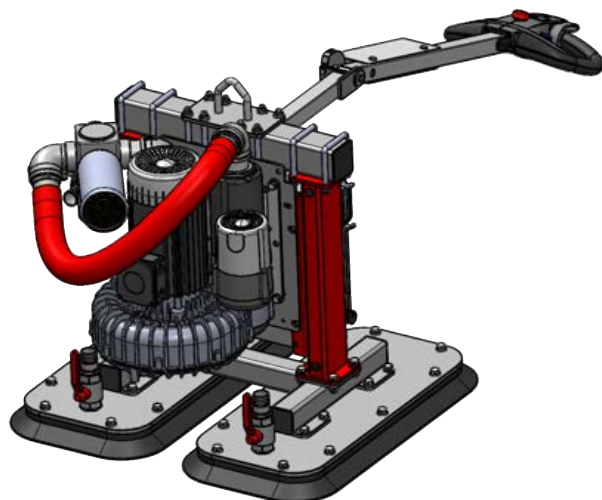


Dichte Platten
Solid panels



Leicht poröse Platten
Slightly porous panels

eT-Hover-panel 1000



Art.-#	B018608
Sauger-Ausstattung Suction cup equipment	Saugplatten / Flat suction cups BSP 410 x 810 XXL

Tragfähigkeit gesamt Load capacity total	1000 kg horizontal
---	--------------------

Weitere Tragfähigkeiten auf Anfrage Further load capacities available on request	
---	--

Längstraverse Main beam	Länge / Length: 1500 mm
----------------------------	-------------------------

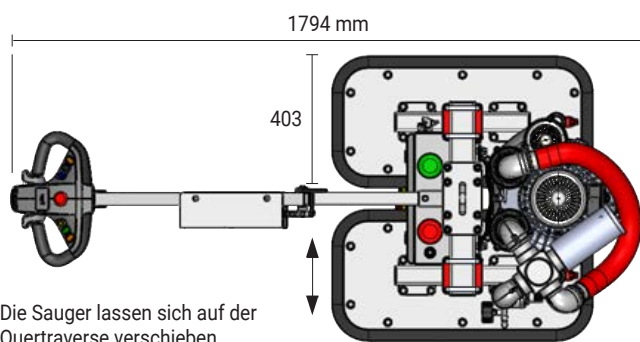
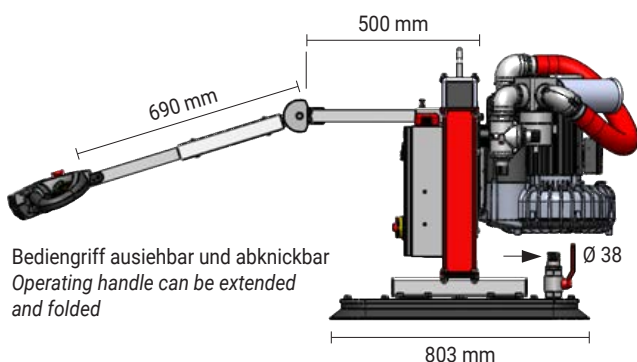
Maße gesamt Dimensions total	L x B x H / L x W x H 11794 x 875 x 833 mm
---------------------------------	---

Gewicht / Weight	ca. 180 kg / Approximately 180 kg
------------------	-----------------------------------

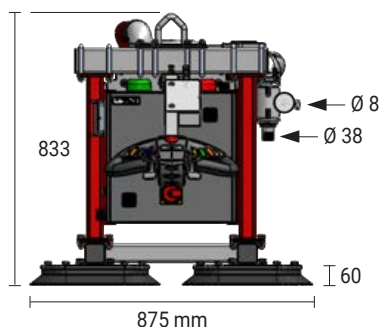
Vakuumzeuger Vacuum generator	Seitenkanalverdichter mit angebautem Um- steuerventil / Side-channel compressor with fitted changeover valve
----------------------------------	--

Elektr. Anschluss Electr. connection	3 x 400 V+ PE, 50/60 Hz, 3 kW
---	-------------------------------

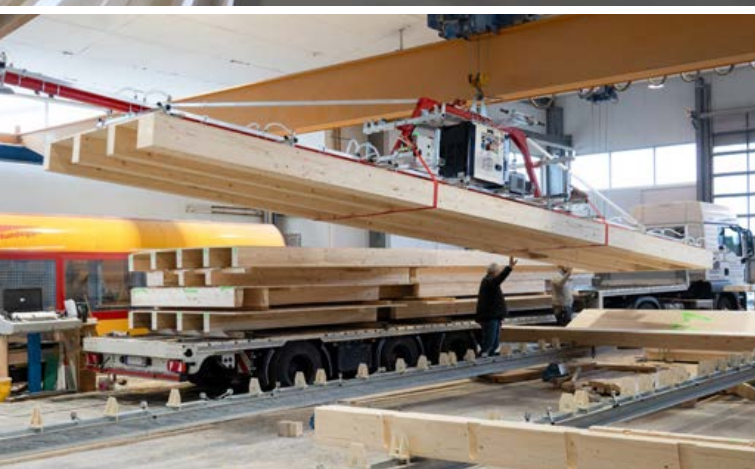
Preis / Price	
---------------	--



Die Sauger lassen sich auf der Quertraverse verschieben.
Die Quertraversen sind ebenfalls verstellbar.
The suction cups can be moved along the crossbar.
The crossbars are also adjustable.



Für Ihre speziellen Einsatzbereiche und Werkstücke fertigen wir gerne Ihren individuellen eT-Hover-panel an.
We would be happy to manufacture a bespoke eT-Hover-panel for your specific applications and workpieces.



eT-Hover-panel 1100

Für die Handhabung von schweren und unhandlichen Bauelementen mit **Lasten bis zu 1100 kg** und **Werkstückgrößen bis 14,5 x 2,4 m**

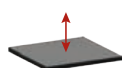
Mit unserem Kraftpaket „eT-Hover-panel“ werden Ihre massiven Holzbauteile schnell, sicher und präzise horizontal transportiert – Von der Vorfertigung und Beladung im Werk bis zum Einbau auf der Baustelle vor Ort.

- Geeignet für das horizontale Handling von dichten und leicht uftdurchlässigen Wand-, Decken-, Flächen-, Kasten oder Schalelementen und für Sandwichpaneele und Trapezbleche
- Einkreishebegerät für den Baustellenbetrieb nach DIN EN 13155 dank integrierter und selbstaufwickelnder Haltegurte
- Leistungsstarker 4-Takt-Dieselmotor für den Outdoor-Einsatz
- Hochleistungs-Vakuumpumpe, elektrisch per Funkfernsteuerung betrieben
- Kran-Aufhängung für Hebezeughaken bis 10 t, mit teleskopierbarem Manipuliergriff

For handling heavy and bulky components with loads of up to 1100 kg and workpiece dimensions of up to 14.5 x 2.4 m

With our powerhouse, the 'eT-Hover-panel', your solid timber components are transported horizontally quickly, safely and precisely – from prefabrication and loading at the factory right through to installation on site.

- Suitable for the horizontal handling of dense and slightly air-permeable wall, ceiling, surface, box or shell elements, as well as sandwich panels and trapezoidal sheets
- Single-circuit hoist for use on construction sites in accordance with DIN EN 13155, thanks to its integrated, self-retracting safety straps
- Powerful 4-stroke diesel engine for outdoor use
- High-performance vacuum pump, electrically operated via radio remote control
- Crane suspension for hoist hooks up to 10 t, with telescopic handling handle



horizontal



indoor
outdoor

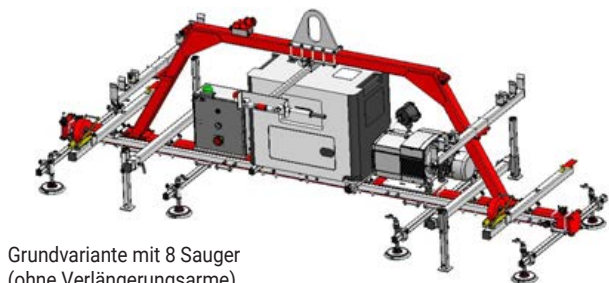


Dichte Platten
Solid panels

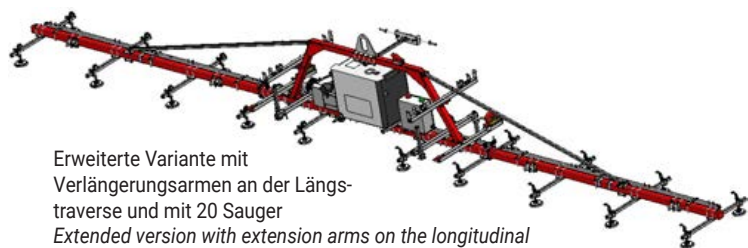


Paneele & Sandwich-Elemente
Panels & sandwich panels

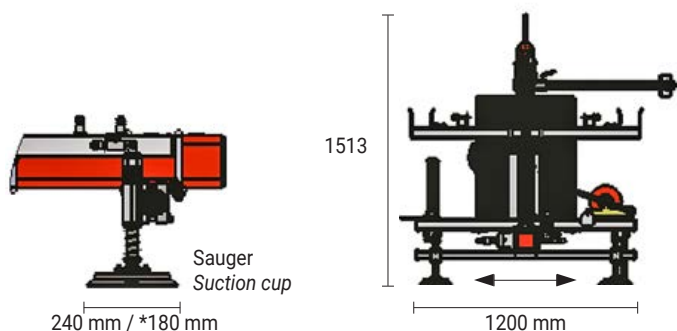
eT-Hover-panel 1100



Grundvariante mit 8 Sauger
(ohne Verlängerungsarme)
Basic model with 8 suction cups (without extension arms)



Erweiterte Variante mit
Verlängerungsarmen an der Längs-
traverse und mit 20 Sauger
Extended version with extension arms on the longitudinal
crossbar and with 20 suction cups

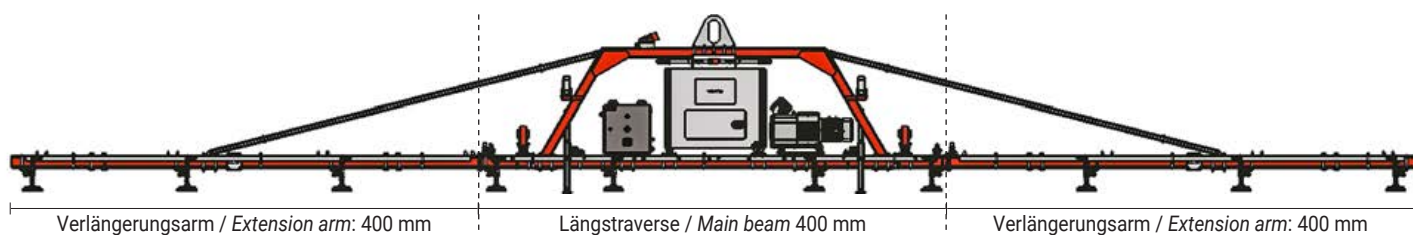


Die Sauger sind frei auf allen Quertraversen verstellbar und federnd aufgehängt. Die Quertraversen können auf der Längstraverse verstellt werden.
The suction cups are freely adjustable on all cross-beams and are spring-mounted. The cross-beams can be adjusted on the longitudinal beam.

Art.-#	B018088
Sauger-Ausstattung Suction cup equipment	Grundvariante / Basic model: 8 x BSP 240 TL Erweiterte Variante / Extended version: 20 x BSP 180 TL
Tragfähigkeit Load capacity	Grundvariante / Basic model: 1000 kg Erweiterte Variante / Extended version: 1100 kg
Weitere Tragfähigkeiten auf Anfrage Further load capacities available on request	

Längstraverse Main beam	Länge / Length: 4000 mm + 2 x 4000 mm
Quertraversen Cross beams	Länge / Length: 1200 mm
Maße gesamt Dimensions total	L x B x H / L x W x H Grundvariante / Basic model: ca. 4000 x 1200 x 1513 mm Erweiterte Variante / Extended version: ca. 12000 x 1200 x 1513 mm
Gewicht / Weight	840 kg
Stromerzeuger Power generator	4-Takt Dieselmotor, Elektrostarter 4-stroke diesel engine, electric starter
Tankkapazität Fuel capacity	16 Liter / Litres
Laufzeit / Duration	ca. 8,5 Stunden / approx. 8.5 hours
Elektr. Anschluss Electr. connection	3 x 400 V, 50 Hz, 2,5 KW
Preis / Price	

Für Ihre speziellen Einsatzbereiche und Werkstücke fertigen wir gerne Ihren individuellen eT-Hover-panel an.
We would be happy to manufacture a bespoke eT-Hover-panel for your specific applications and workpieces.





eT-Hover-beam

Das Vakuum-Hebegerät für das Handling von Balken und Bohlen bis zu einer Länge von 12 m und einem Gewicht von max. 300 kg

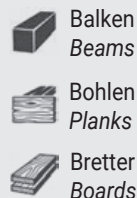
Mit eT-Hover-beam werden lange, schwere und sperrige Werkstücke schnell und materialschonend horizontal transportiert und bewegt. Das schmale Vakuum-Hebegerät besteht aus einer Längstraverse mit Trägerbügel und Einhängeöse. Diese ist auf den Lastschwerpunkt einstellbar. Eine leistungsstarke Vakuumpumpe und spezielle Sauggreifer mit Pendelhalterung sorgen für die nötige Tragfähigkeit.

- Geeignet für Bretter, Bohlen, Balken und Leimbinder mit einer Breite von 100 mm bis 400 mm und Länge von 2000 mm bis 12000 mm
- Integrierte Vakuumpumpe mit angebautem Motor und Vakuumventil zum Steuern von Saugen/Belüften
- Ergonomischer, schwenkbarer und ausziehbarer Bediengriff mit vielfältigen Funktionen wie Saugen, Belüften, Kranfahren
- Ablage: Rollenbahn, Querförderer etc.

The vacuum lifter for handling beams and planks up to 12 m in length and weighing a maximum of 300 kg

With eT-Hover-beam, long, heavy and bulky workpieces can be transported and moved horizontally quickly and gently. The narrow vacuum lifter consists of a longitudinal crossbar fitted with a support bracket and a lifting eye. This can be adjusted to the load's centre of gravity. A powerful vacuum pump and special suction plates with swing mounts provide the necessary load-bearing capacity.

- Suitable for boards, planks, beams and glulam beams with a width of 100 mm to 400 mm and a length of 2000 mm to 12000 mm
- Integrated vacuum pump with built-in motor and vacuum valve for controlling suction and aeration
- Ergonomic swivelling and extendable operating handle with a wide range of functions such as suction, aeration and crane operation
- Storage: roller conveyor, cross conveyor, etc.



eT-Hover-beam

Mit Bediengriff quer zur Traverse im 90°-Winkel
With a handle positioned at a 90° angle to the main beam

Art.-# B010030

Sauger-Ausstattung
Suction cup equipment 6 x BSPM
 100 x 340 mm

Tragfähigkeit
Load capacity 300 kg horizontal

Weitere Tragfähigkeiten auf Anfrage
Further load capacities available on request

Längstraverse
Main beam Länge / Length:
 4000 mm

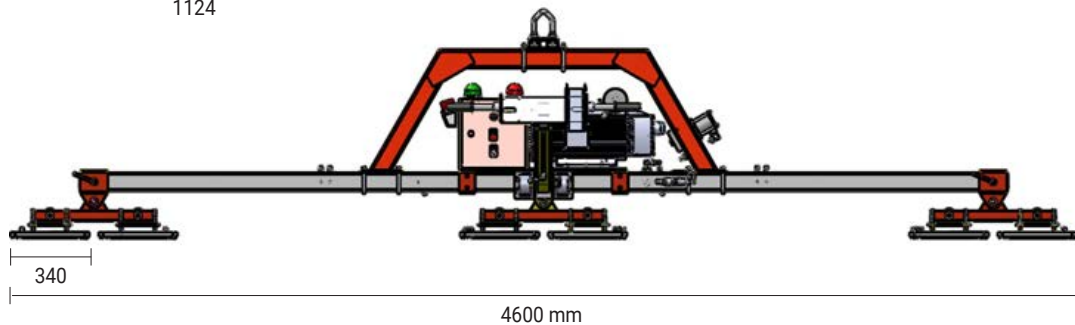
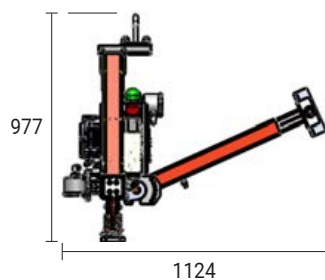
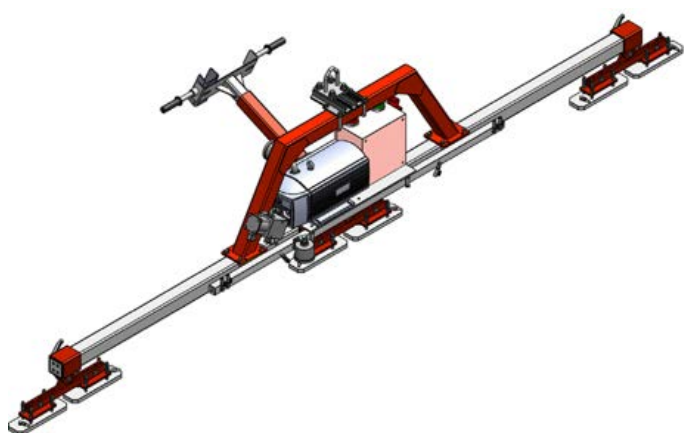
Maße gesamt
Dimensions total L x B x H / L x W x H
 4600 x 977 x 1124 mm

Gewicht / Weight 180 kg

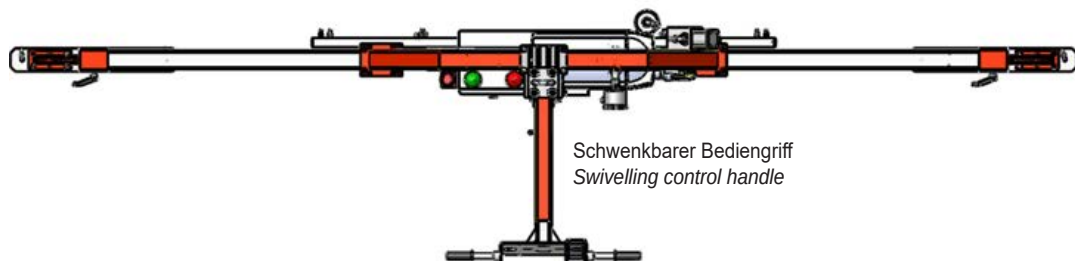
Motor / Engine 400 Volt, 50 Hz

Elektr. Anschluss
Electr. connection 3 x 400V + PE,
 50/60 Hz

Preis / Price



Verstellbare und arretierbare Saugplatten / Adjustable and lockable suction cups



Schwenkbarer Bediengriff
Swivelling control handle

eT-Hover-beam

Mit Bediengriff stirnseitig am Ende der Traverse
With a control handle on the front end of the crossbar

Art.-# B017162

Sauger-Ausstattung
Suction cup equipment 5 x BSPM
 90 x 520 mm

Tragfähigkeit
Load capacity 400 kg horizontal

Weitere Tragfähigkeiten auf Anfrage
Further load capacities available on request

Längstraverse
Main beam Länge / Length:
 3000 mm

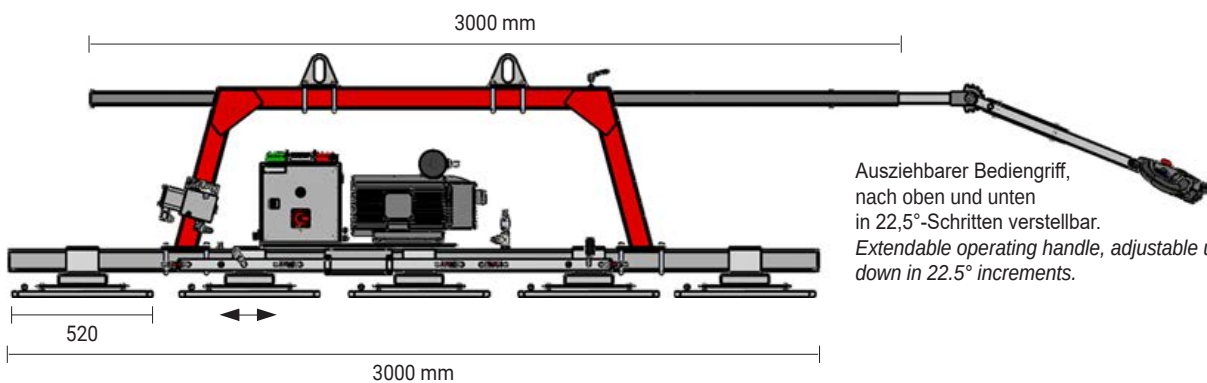
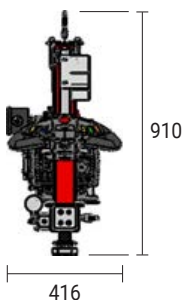
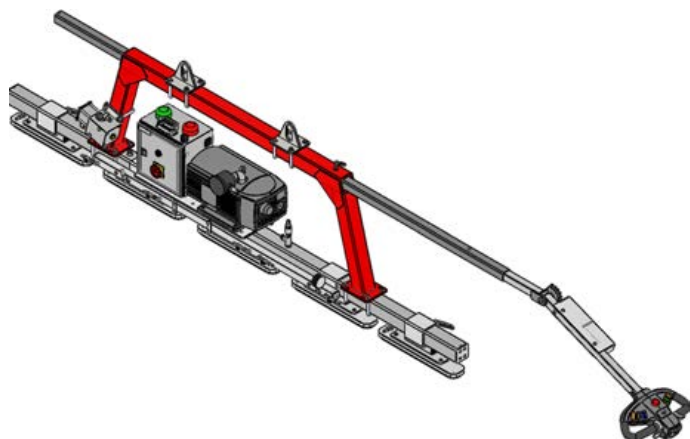
Maße gesamt
Dimensions total L x B x H / L x W x H
 4580 x 416 x 910 mm

Gewicht / Weight 180 kg

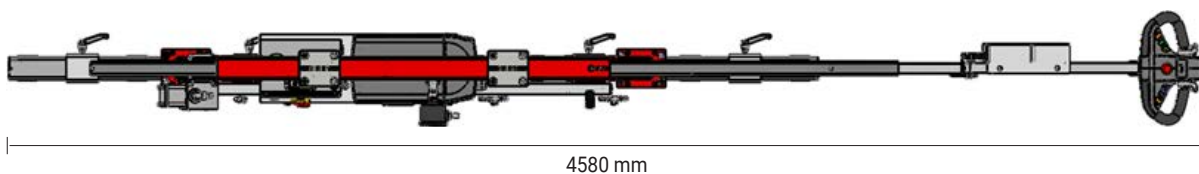
Motor / Engine 400 Volt, 50 Hz

Elektr. Anschluss
Electr. connection 3 x 400V + PE,
 50/60 Hz

Preis / Price



Verstellbare und arretierbare Sauplatten / Adjustable and lockable suction cups





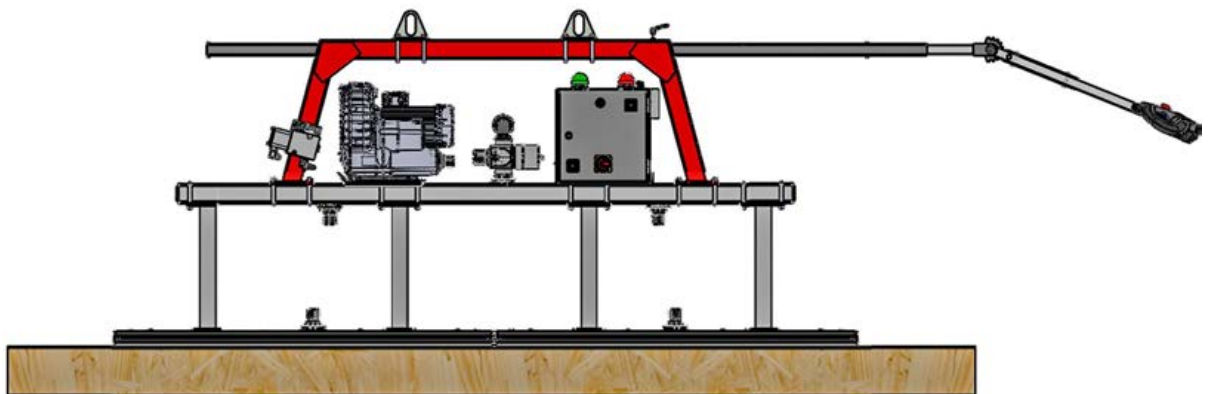
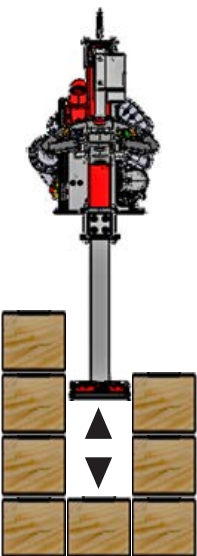
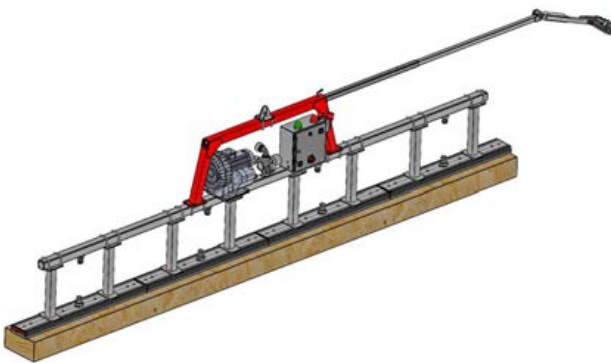
eT-Hover-beam

Ist ein tiefes Eintauchen zwischen den Stapeln erforderlich, kann eT-Hover beam mit einem in der Höhe oder Länge erweiterten Rahmen ausgestattet werden. Für das Anheben und Transportieren von besonders rauen, strukturierten oder unebenen Balken, Bohlen oder Brettern stellen wir eT-Hover-beam mit den dafür angepassten Sauggreifern und Vakuumerzeugern aus. Auch Flächengreifer, die die gesamte Werkstück-Fläche ansaugen, können eingesetzt werden.

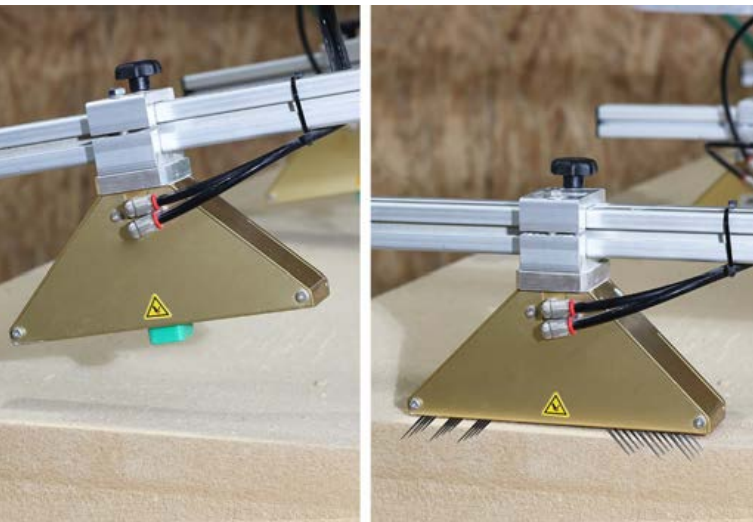
Für Ihre kundenspezifische Einsatzbereiche fertigen wir gerne Ihren individuellen eT-Hover-beam an.

If deep penetration between the stacks is required, the eT-Hover-beam can be fitted with a frame that has been extended in height or length. For lifting and transporting particularly rough, textured or uneven beams, planks or boards, we equip the eT-Hover-beam with suction grippers and vacuum generators specially adapted for this purpose. Surface grippers, which create a vacuum across the entire surface of the workpiece, can also be used.

We would be happy to manufacture a bespoke eT-Hover-beam tailored to your specific applications.



Abbildungen: Optionale Ausstattung mit in der Tiefe und Länge erweiterten Rahmen sowie mit flächenfüllenden Saugrahmen und leistungsstarken Vakuumerzeugern
Illustrations: Optional equipment including frames extended in depth and length, as well as full-surface suction frames and high-performance vacuum generators



Nadelgreifer / Needle gripper

Das Nadelgreifer-Hebegerät für das Handling von Holzweichfaserplatten bis 3000 x 2500 mm und einem Gewicht von max. 100 kg

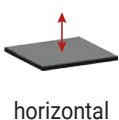
Das Hebegerät ist speziell für die Anforderungen an den horizontalen Transport von besonders empfindlichen und porösen Werkstoffen wie Holzweichfaserplatten entwickelt. Die per Druckluft gesteuerten Nadelgreifer ermöglichen ein material-schonendes Greifen, Bewegen und Lösen des Werkstoffes. Sie sind verstellbar und können so an das präzise Handling Ihres Werkstücks angepasst werden.

- Geeignet für Holzweichfaserplatten bis 3000 x 2500 mm
- Ergonomische Steuerung mit schwenkbarem Manipuliergriff, vielfältigen Bedienfunktionen und Zweihandbedienung
- Ausstattung mit Sicherheitsschalter
- Integrierte Aufhängung für Hebekreuzhaken bis 5 t
- Kombinierbar mit Vakuumheber

The needle gripper lifting device for handling softwood fibreboards up to 3000 x 2500 mm and weighing up to 100 kg

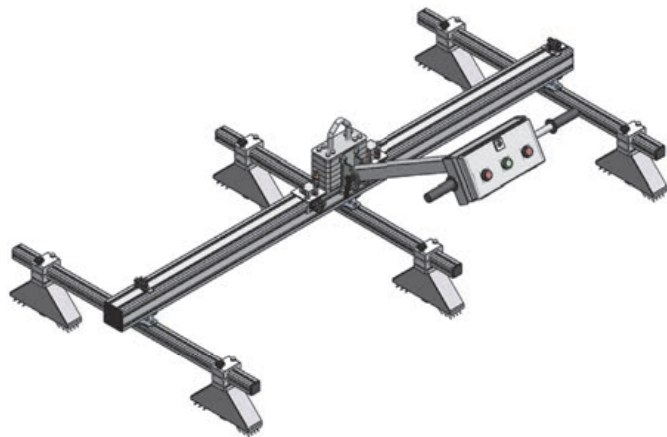
This lifting device has been specially developed to meet the requirements for the horizontal transport of particularly delicate and porous materials, such as softwood fibreboard. The pneumatic needle grippers enable the material to be gripped, moved and released with minimal damage. They are adjustable and can therefore be adapted to the precise handling requirements of your workpiece.

- Suitable for boards, planks, beams and glulam beams with a width of 100 mm to 400 mm and a length of 2,000 mm to 13,000 mm
- Ergonomic control unit with a swivelling operating handle, a wide range of operating functions and two-hand operation
- Fitted with a safety switch
- Integrated suspension system for lifting cross hooks up to 5 t
- Can be used in combination with vacuum lifting devices



Poröse Platten
Porous panels

Nadelgreifer / Needle gripper



Art.-#	B016906
Greifer-Ausstattung Gripper configuration	6 x NHS-20-ST, Druckluft gesteuert

Tragfähigkeit max. Load capacity max.	100 kg horizontal
--	-------------------

Weitere Tragfähigkeiten auf Anfrage Further load capacities available on request	
---	--

Längstraverse Main beam	Länge / Length: 2000 mm
----------------------------	-------------------------

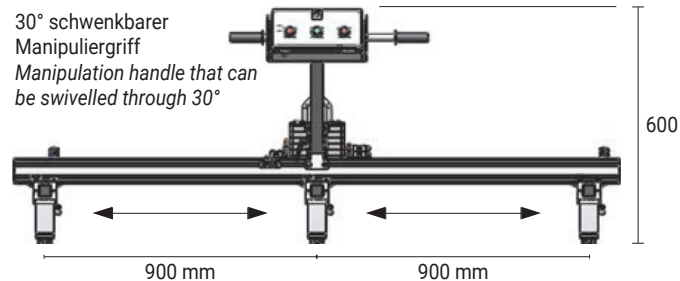
Quertraverse n Cross beams	Länge / Length: 1050 mm
-------------------------------	-------------------------

Maße gesamt Dimensions total	L x B x H / L x W x H 2000 x 1300 x 600 mm
---------------------------------	---

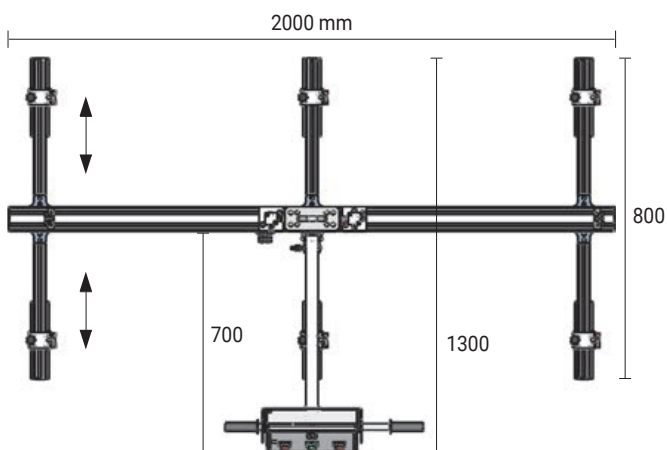
Gewicht / Weight	ca. 80 kg
------------------	-----------

Druckluft Compressed air	6 bar
-----------------------------	-------

Preis / Price	
---------------	--



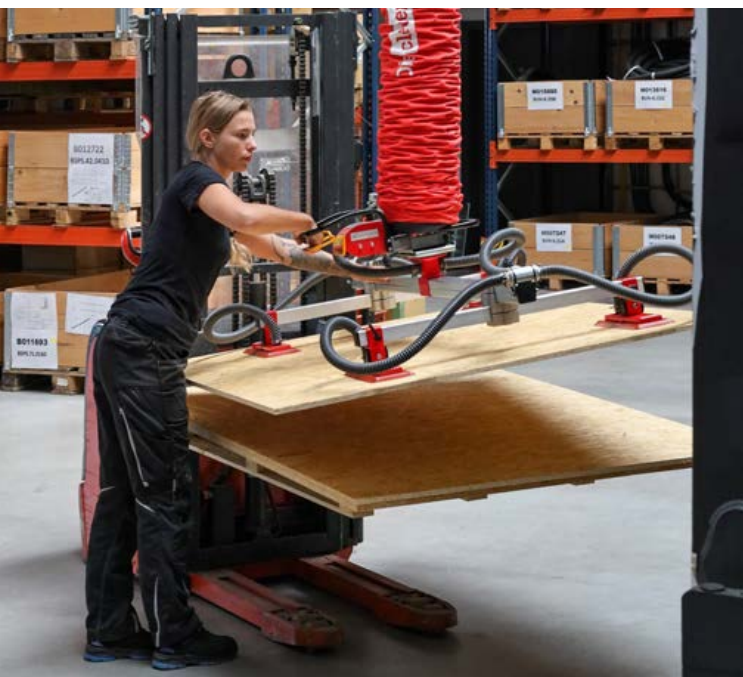
Die Nadelgreifer sind auf der Längstraverse verstellbar.
The needle grippers can be adjusted on the main beam.



Die Nadelgreifer sind auf den Quertraversen verstellbar.
The needle grippers can be adjusted on the cross beams.

Für Ihre speziellen Einsatzbereiche und Werkstücke fertigen wir gerne Ihren individuellen Nadelgreifer an.

We would be happy to manufacture a bespoke needle gripper for your specific applications and workpieces.



eT-Lift

Für das horizontale Handling per **Schlauchheber** von Lasten bis zu 125 / 220 kg

eT-Lift erleichtert das Heben und Bewegen schwerer Lasten deutlich und verbessert dabei Ergonomie, Sicherheit und Tempo. Er ist besonders nützlich, wenn häufig Platten oder ähnliche Werkstoffe bewegt werden müssen. Die robusten Schlauchheber sind hochwertig verarbeitet und entsprechen höchsten Sicherheitsstandards. Der modulare Aufbau und die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten bieten für jeden Kunden die individuelle Lösung.

- Geeignet für Platten und Werkstücke aus beschichtetem Holz bis 1200 x 700 mm oder 1200 x 2800 mm je nach Ausführung
- Einhandsteuerung über ergonomischen Bediengriff

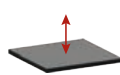
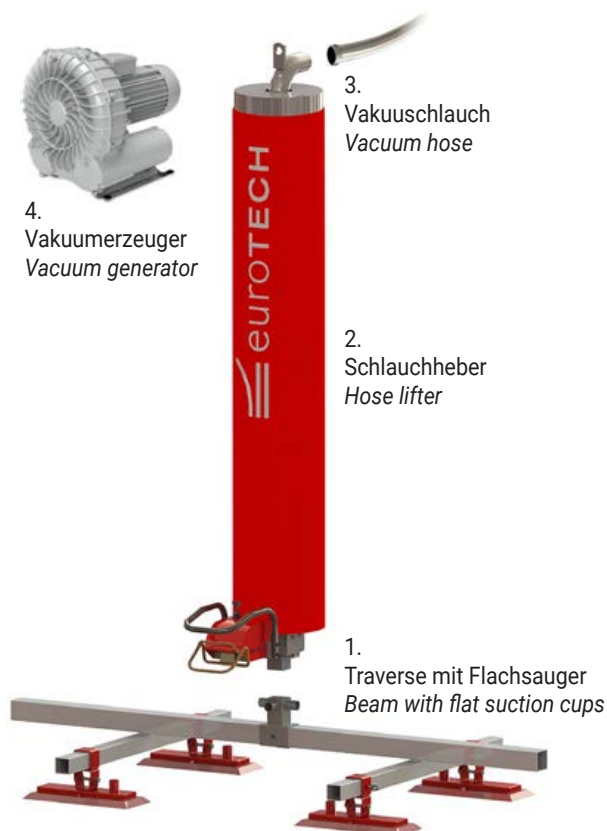
*For horizontal handling using a **tube lifter** for loads of up to 125 / 220 kg*

eT-Lift makes lifting and moving heavy loads significantly easier, whilst improving ergonomics, safety and speed. It is particularly useful when slabs or similar materials need to be moved frequently. The robust hydraulic lifters are of high-quality construction and meet the highest safety standards. Their modular design and wide range of applications offer a bespoke solution for every customer.

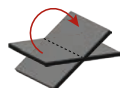
- Suitable for panels and workpieces made of coated timber up to 1200 x 700 mm or 1200 x 2800 mm, depending on the model
- One-handed control via ergonomic operating handle

eT-Lift besteht aus folgenden Komponenten:
eT-Lift consists of the following components:

1. Traverse mit Flachsauger / Crossbar with flat suction cup
2. Schlauchheber / Hose lifter
3. Vakuumerzeuger: Seitenkanalverdichter
Vacuum generator: Side channel blower
4. Vakuumschlauch / Vacuum hose



horizontal



schwenken
Auf Anfrage /
On request

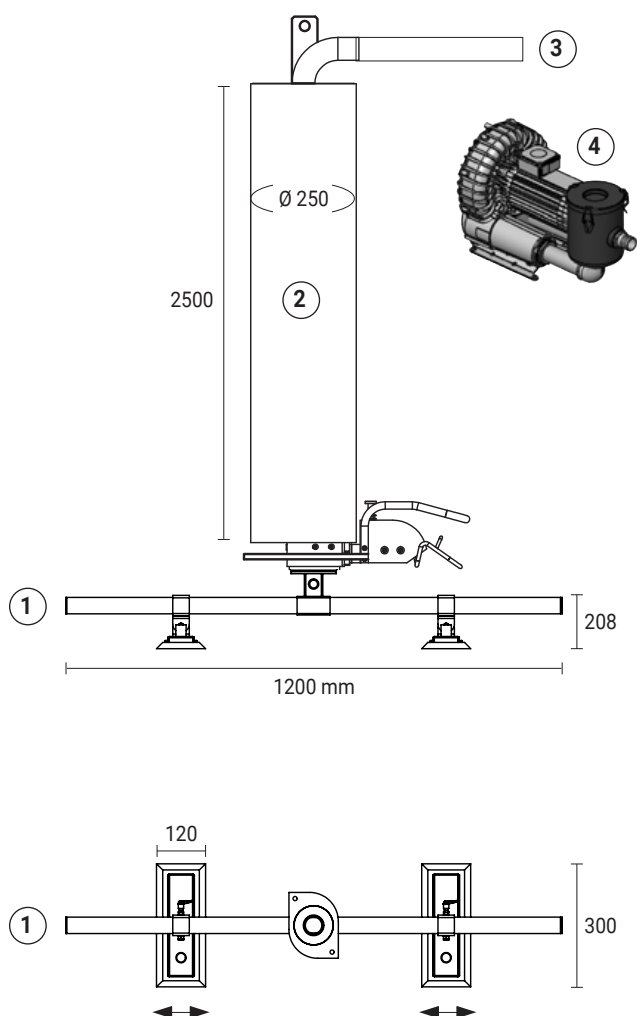


indoor



Dichte Platten
Solid panels

eT-Lift 125



Die einzelnen Sauger lassen sich auf der Traverse verschieben.
The suction cups can be moved along the beam.

eT-Lift 125

1. Traverse mit Flachsauger / Beam with flat suction cups

Art.-#	B009516
Sauger-Ausstattung Suction cup equipment	2 Flachsauger / 2 Flat suction cups 120 x 300 mm
Tragfähigkeit gesamt Load capacity total	125 kg horizontal
Maße gesamt Dimensions total	L x B x H / L x W x H 1200 x 300 x 208 mm
Gewicht / Weight	15 Kg
Schwenkbereich Swivel range	Optional 90° pneumatisch Optional 90° pneumatic

Preis / Price

2. Schlauchheber / Hose lifter

Art.-#	M017198
Tragfähigkeit gesamt Load capacity total	220 kg horizontal
Hubschlauch / Lifting hose	Ø 250 mm
Hubhöhe Lifting height	1700 mm (2900 mm bei UK Schiene / with UK track gauge)
Schlauchlänge / Hose length	2500 mm
Einbauhöhe / Installation height	2900 mm
Bediengriff / Operating handle	Starr / Rigid

Preis / Price

3. Vakuumschlauch / Vacuum hose

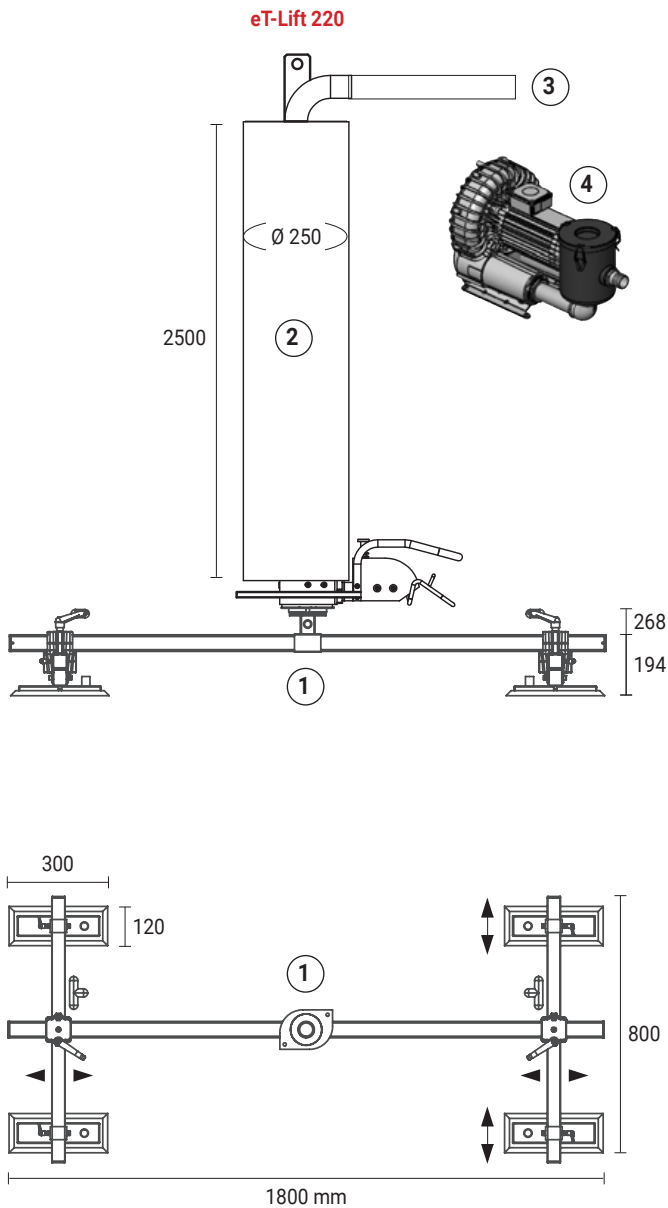
Art.-#	M007272
--------	---------

Preis / Price

4. Vakuumerzeuger / Vacuum generator

Art.-#	B009474
Saugleistung / Suction power	165 / 200 m³/h
Endvakuum / final vacuum	-405 / -410 mbar
Leistung / Performance	3,0 / 3,6 kW
Spannung / Suspense	230 / 400, 265 / 460 Volt
Strom / Electricity	10,0 / 5,8, 10,0 / 5,8 A

Preis / Price



Die Quertraversen sind auf der Längstraverse verstellbar.
Die einzelnen Sauger lassen sich auf den Quertraversen verschieben.
The cross-beams are adjustable on the longitudinal beam.
The suction cups can be moved along the cross-beams.

eT-Lift 220

1. Traverse mit Flachsauger / Beam with flat suction cups

Art.-#	B009520
Sauger-Ausstattung Suction cup equipment	4 Flachsauger / 4 Flat suction cups 120 x 300 mm
Tragfähigkeit gesamt Load capacity total	220 kg horizontal
Maße gesamt Dimensions total	L x B x H / L x W x H 1800 x 800 x 268 mm
Gewicht / Weight	26 Kg
Schwenkbereich Swivel range	Optional 90° pneumatisch Optional 90° pneumatic

Preis / Price

2. Schlauchheber / Hose lifter

Art.-#	M017198
Tragfähigkeit gesamt Load capacity total	220 kg horizontal
Hubschlauch / Lifting hose	Ø 250 mm
Hubhöhe Lifting height	1700 mm (2900 mm bei UK Schiene / with UK track gauge)
Schlauchlänge / Hose length	2500 mm
Einbauhöhe / Installation height	2900 mm
Bediengriff / Operating handle	Starr / Rigid

Preis / Price

3. Vakuumschlauch / Vacuum hose

Art.-#	M007272
--------	---------

Preis / Price

4. Seitenkanalverdichter / Side channel

Art.-#	B009474
Saugleistung / Suction power	165 / 200 m³/h
Endvakuum / final vacuum	-405 / -410 mbar
Leistung / Performance	3,0 / 3,6 kW
Spannung / Suspense	230 / 400, 265 / 460 Volt
Strom / Electricity	10,0 / 5,8, 10,0 / 5,8 A

Preis / Price

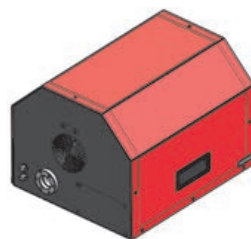


eT-Lift Zubehör / Options

eT-Schallschutzhaube / eT-Soundproofing hood

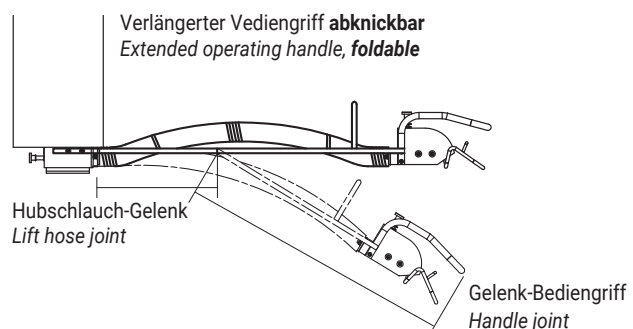
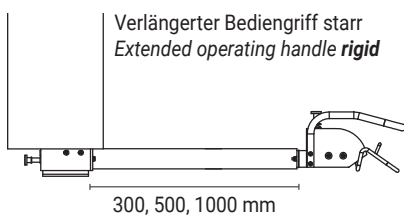
Art.-#	B017701
Geräuschentwicklung Noise levels	SV.300-1; 68,4 dB(A) SV.300-2; 70,3 dB(A)
Eingebauter Lüfter / Built-in fan	1~ 230V - 24W - 0,1A - 50/60Hz
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	40°C
Maße gesamt Dimensions total	L x B x H / L x W x H 815 x 420 x 534 mm

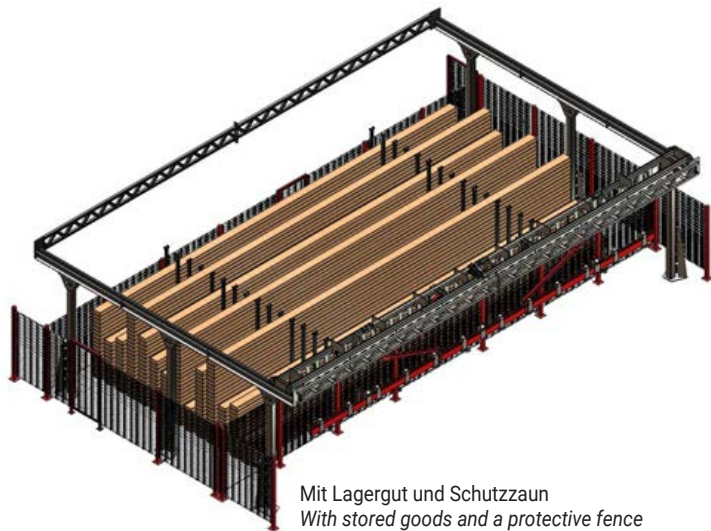
Preis / Price



Verlängerter Bediengriff / Extended operating handle

Art.-#	M011304	M011531	M011532	M011305	M011461
Ausführung / Design	Starr / Rigid 300 mm	Starr / Rigid 500 mm	Starr / Rigid 1000 mm	Abknickbar / Foldable Hubschlauch-Gelenk / Lift hose joint 300mm Gelenk-Bediengriff / Handle joint 500mm	Abknickbar Hubschlauch-Gelenk: 500mm Gelenk-Bediengriff: 300mm
Preis / Price					





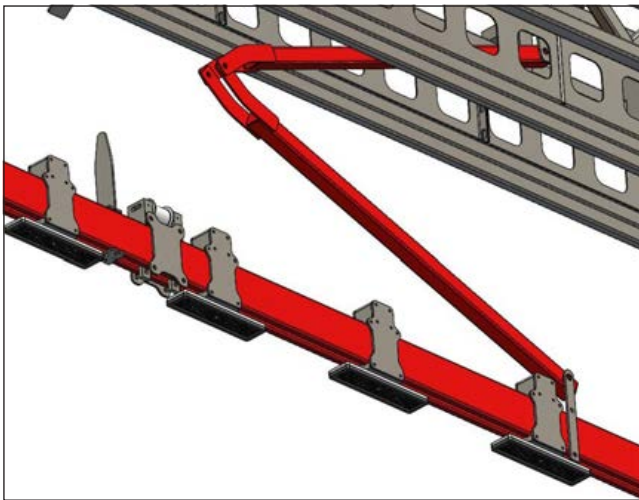
Mit Lagergut und Schutzzaun
With stored goods and a protective fence

eT-Matic-BeamStack

Das variable und **automatisierte** Balken-Beschickungssystem für **Lasten bis zu 500 kg**

Vom Aufnahmeplatz übernimmt das Portal die Balken von den Paletten und lagert diese in das Balkenlager ein. Sobald die Abbundanlage bereit ist, erhält das Portal den Befehl zur Übergabe und führt die Balken präzise zu. Während die Abbundanlage arbeitet, läuft der Einlagerungs- und Stapelprozess im Hintergrund weiter.

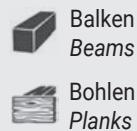
- Geeignet für Balken mit großen Dimensionen und hohem Gewicht
- Individuell konfigurierbar
- Simultanes Sortieren und Zuführen und präzises Positionieren
- Großes Lagerpotenzial
- Optional mit manuellem Betrieb



*The versatile and **automated** beam-loading system for loads of up to 500 kg*

From the collection point, the gantry picks up the beams from the pallets and stores them in the beam storage area. As soon as the joinery machine is ready, the gantry receives the command to transfer the beams and feeds them in with precision. Whilst the joinery machine is in operation, the storage and stacking process continues in the background.

- Suitable for large, heavy beams
- Customisable
- Simultaneous sorting and feeding, and precise positioning
- Significant storage potential
- Optional manual operation



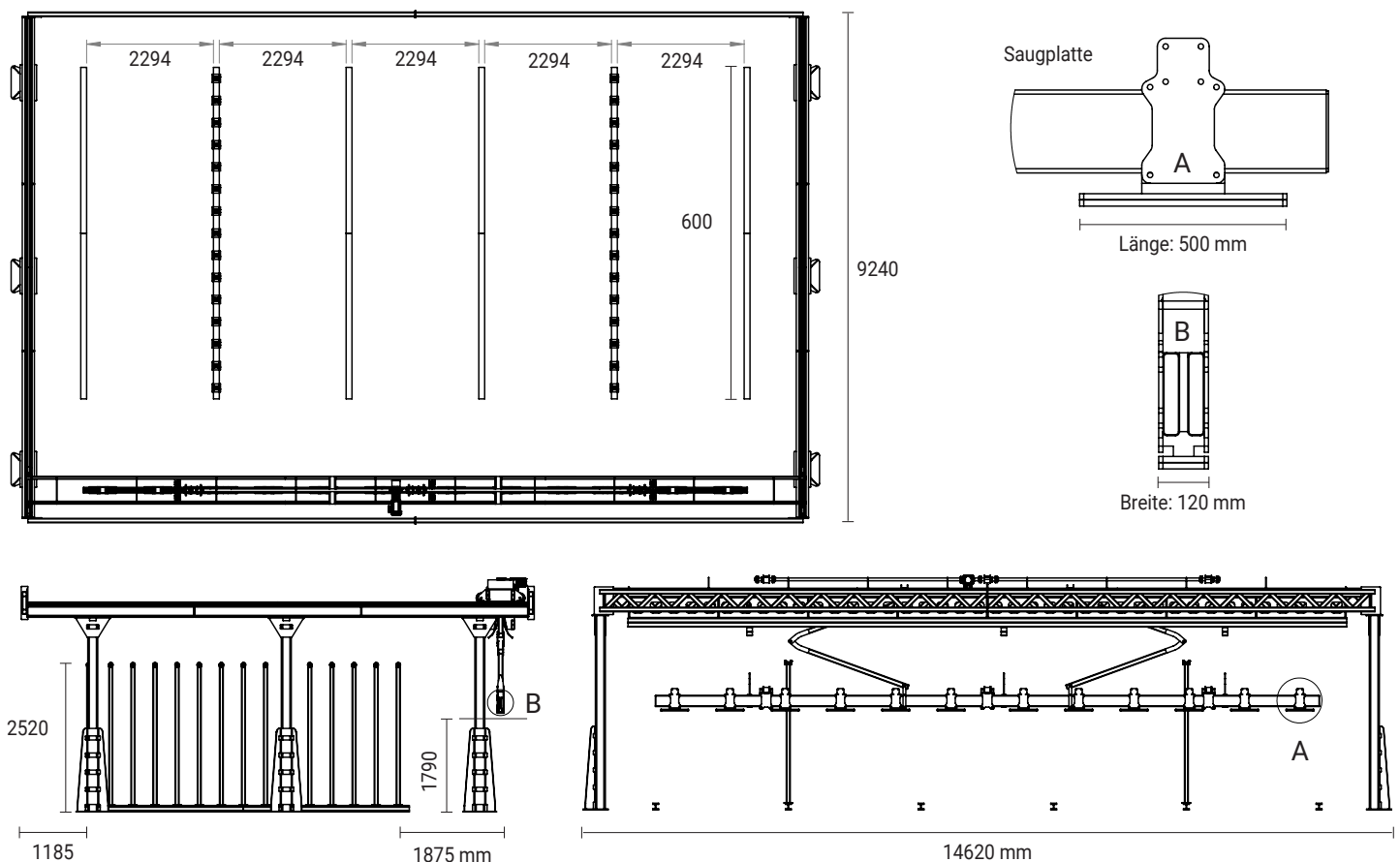
Preis auf Anfrage
Price on request

eT-Matic-BeamStack

Balkenlänge / <i>Beam length</i>	1.200 – 12.500 mm
Balkenbreite / <i>Beam width</i>	40 – 450 mm
Balkenstärke <i>Beam thickness</i>	20 – 240 mm
Max. Gewicht pro Balken <i>Max. weight per beam</i>	bis 500 kg
Lagerplätze / <i>Storage areas</i>	20 – 30
Maximale Lagerkapazität <i>Maximum storage capacity</i>	bis 100 m³
Durchschnittliche Kapazität <i>Average capacity</i>	ca. 50 m³
Max. Palettengröße <i>Max. pallet size</i>	L x B x H / L x W x H 13.500 x 1.200 x 800 mm
Max. Stapelhöhe <i>Max. stacking height</i>	2.500 mm

Materialien / <i>Materials</i>	BSH, Kerto, Baubuche, Douglasie, Lärche und weitere mehr <i>BSH, Kerto, Construction beech, Douglas fir, Larch and many more</i>
Beladefrequenz <i>Loading frequency</i>	0,8 Zyklen/Minute (48 Balken/Stunde) <i>0.8 cycles per minute (48 bars per hour)</i>
Positioniergenauigkeit <i>Positioning accuracy</i>	± 20 mm (Länge & Breite) <i>± 20 mm (length & width)</i>
Bedienung / <i>Operation</i>	Durch den Bediener der Abbundanlage <i>By the operator of the joinery machine</i>
Integration / <i>Integration</i>	Steuerung durch Abbundanlagen der gängigen Hersteller <i>Control via joinery machines from leading manufacturers</i>
Betrieb / <i>Operation</i>	1–3 Schichten à 8 Stunden <i>1–3 shifts of 8 hours each</i>
Manuelle Beladung <i>Manual loading</i>	Möglich ohne Nutzung des Magazins <i>Possible without using the magazine</i>

Preise je nach Ausführung und kundenspezifischer Sonderanfertigung auf Anfrage
Prices are available on request, depending on the model and any bespoke customisations



Technische Änderungen vorbehalten / *Subject to technical changes*



Zubehör / Options

Schwenkkran Jib crane

Der Schwenkkran für präzises Heben und Schwenken von Lasten bis 1000 kg

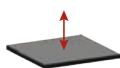
Der Schwenkkran eignet sich für Anwendungen, bei denen Lasten effizient, präzise und sicher bewegt werden müssen. Dank seines leichten Aluminium-Auslegers lässt sich der Kran besonders kraftsparend schwenken. Durch die individuell anpassbare Säulenhöhe kann der Schwenkkran optimal auf die jeweiligen Einsatzbedingungen abgestimmt werden.

- Erhältlich als **Säulenschwenkkran** oder **Wandschwenkkran**
- 270° Schwenkbereich
- Auslegerlängen bis zu 8 Metern bei 500 kg Traglast und bis zu 4 Metern bei 1000 kg
- Leichtgängiger Aluminiumausleger für den schnellen Lasttransport
- Säulenhöhe und Auslegerlänge individuell anpassbar

The Jib crane for the precise lifting and slewing of loads up to 1000 kg

The jib crane is suitable for applications where loads need to be moved efficiently, precisely and safely. Thanks to its light-weight aluminium jib, the crane can be slewed with minimal effort. The column height can be adjusted to suit individual needs, allowing the slewing jib crane to be optimally adapted to the specific operating conditions.

- Available as a **column-mounted jib crane** or a **wall-mounted jib crane**
- Boom lengths of up to 8 metres with a load capacity of 500 kg and up to 4 metres with a load capacity of 1000 kg
- Smooth-running aluminium boom for rapid load transport
- Column height and jib length can be adjusted to suit individual requirements



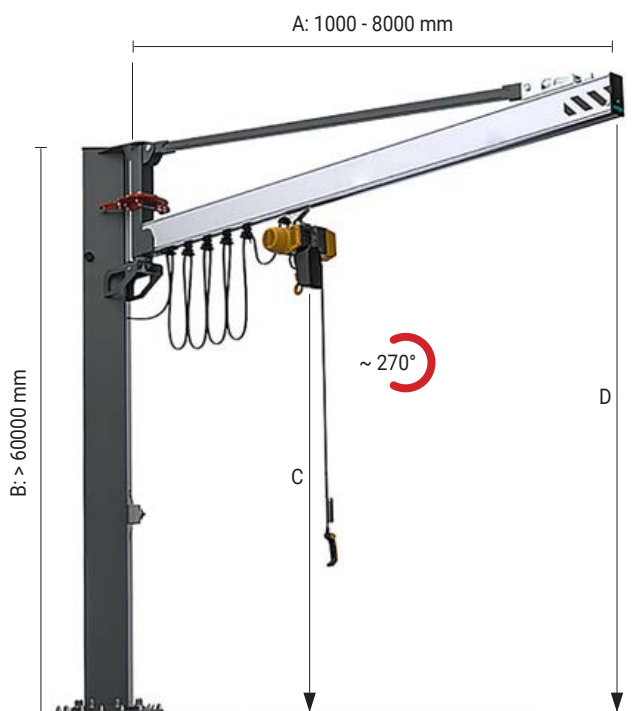
horizontal



indoor

Zubehör / Options

Schwenkkran Jib crane



Säulenschwenkkran / Column-mounted jib crane

- A Auslegerarm / Boom arm
- B Säulenhöhe (individuell anpassbar)
Column height (can be adjusted to suit individual requirements)
- C Höchste Hakenstelle / Highest hook position
- D Unterkante Ausleger / Lower edge of the boom

Wandschwenkkran / wall-mounted jib crane

- A Auslegerarm / Boom arm



Tragfähigkeit / Load capacity

Auslegerarm Länge / Boom arm length	125 kg	250 kg	500 kg	1000 kg
1000 mm	✓	✓	✓	✓
2000 mm	✓	✓	✓	✓
3000 mm	✓	✓	✓	✓
4000 mm	✓	✓	✓	✓
5000 mm	✓	✓	✓	
6000 mm	✓	✓	✓	
7000 mm	✓	✓	✓	
8000 mm	✓	✓	✓	
Weitere Längen auf Anfrage Further length on request				

Säulenhöhe (Säulenschwenkkran) Column height (Column-mounted jib crane)	Individuell anpassbar bis 6000 mm Customisable up to 6,000 mm
Schwenkbereich Swivel range	Bis zu 270 Up to 270°
Schwenkbewegung Pivoting movement	Manuell Manually
Bauform Ausleger Boom design	Abgespannt Exhausted
Kraneinstufung Crane classification	U4 / Q3 EN 13001, EN 16851

Preise je nach Ausführung und kundenspezifischer Sonderanfertigung
auf Anfrage

Prices are available on request, depending on the model and any bespoke
customisations



Zubehör / Options

Überkranungen Overhead crane systems

Die flexiblen und leichten Kransysteme für sichere Lasten-transporte **bis zu 2000 kg** und für **Spannweiten bis zu 14 m**

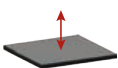
Für den Einsatz unserer Hebezeuge in großen Arbeits-räumen wie Produktion, Lager, Montage oder Logistik planen und konstruieren wir Ihre individuelle Kranlösungen. Diese bieten ein hohes Maß an Transportsicherheit, Stabilität und Bedienkomfort. Das leichte Kransystem kann je nach Einsatzbereich am Stahlbau, der Oberkonstruktion oder der Decke angebracht werden.

- Modularer Aufbau für vielfältige Kombinationsmöglichkeiten
- Vielseitig einsetzbar und erweiterbar
- Ergonomischer und Leichtgängiger Transport

Flexible and light crane systems for the safe transport of loads of up to 2000 kg and for spans of up to 14 metres

We plan and design bespoke crane solutions for the use of our lifting equipment in large workspaces such as production, warehousing, assembly or logistics. These solutions offer a high level of transport safety, stability and ease of operation. Depending on the area of application, the lightweight crane system can be mounted on the steel structure, the roof structure or the ceiling.

- Modular design for a wide range of possible combinations
- Versatile and expandable
- Ergonomic and smooth-running transport



horizontal



indoor

Zubehör / Options

Überkranungen Overhead crane systems



Einschienebahn mit Kettenzug / Monorail with hoist



Brückenkran, bestehend aus 2 Laufschiene und einem Trägerkran mit Kettenzug / Overhead crane, comprising 2 running rails and a gantry crane with a hoist



Decken-Überkranung mit Brückenkran, bestehend aus 2 Laufschiene und zwei Trägerkränen mit Kettenzügen
Overhead crane system with a bridge crane, comprising two running rails and two gantry cranes with chain hoists



Varianten: Aufgebockter Kran für begrenzte Raumhöhen, Teleskopkran
Variants: Jacked-up crane for low ceilings, telescopic crane

Die richtige Überkranungen ist entscheidend für den sicheren, entlastenden und wirtschaftlichen Transport in Ihrer Halle oder Ihrem Gebäude. Je nach Anzahl der erforderlichen Laufrichtung eignen sich Einbahnschiene oder Brückenkrane mit 2 Trägerschiene, um Lasten über weite Strecken zu bewegen und Arbeitsabläufe miteinander zu verbinden. Diese ermöglichen mittels Laufkatzen und Hebezeug bis zu drei Bewegungsrichtungen. Die Krane können elektrisch gesteuert und mit manuellen oder elektrischen Hebezeugen ausgestattet werden.

The right crane system is crucial for safe, efficient and cost-effective transport within your hall or building. Depending on the number of travel directions required, single-track rails or bridge cranes with two girder rails are suitable for moving loads over long distances and linking work processes together. These allow for up to three directions of movement by means of trolleys and hoists. The cranes can be electrically controlled and fitted with manual or electric hoists.

	Einschienebahn Monorail	Brückenkran Overhead crane
Laufbahnen Careers	1 Laufschiene mit Kettenzug 1 guide rail with hoist	2 Laufschiene mit Ein- oder Zweiträgerkran und Kettenzügen 2 runway rails with a single-girder or double-girder crane and hoists
Bewegungsrichtungen Directions of movement	Horizontal in der Länge Horizontally along its length	Horizontal in der Länge und Breite Horizontally, in terms of length and width
Varianten Variants	–	Aufgebockter Kran Teleskopkran Crane on jacks Telescopic crane
Steuerung / Options	Manuell oder elektrisch / Manual or electric	

Preise je nach Ausführung und kundenspezifischer Sonderanfertigung auf Anfrage
Prices are available on request, depending on the model and any bespoke customisations

Zubehör / Options

Abstellstützen Support legs

Die praktischen Helfer für eine sichere Stabilität

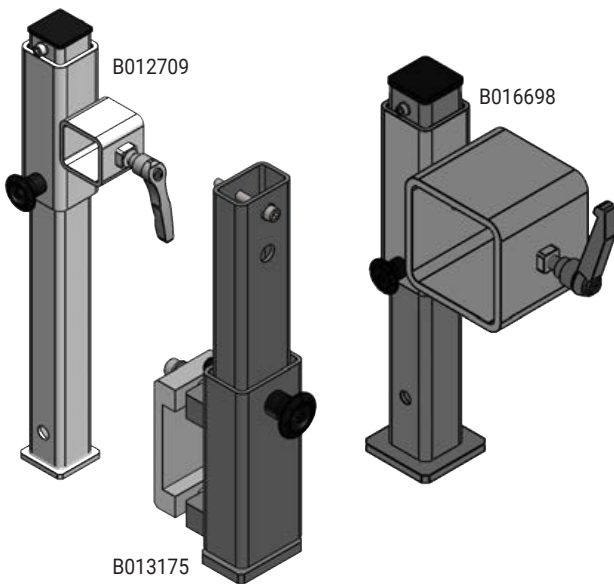
Unsere belastbaren Abstellstützen verhindern das Hebe-
geräte kippen, wegrollen oder sich unkontrolliert bewegen
des – besonders auf unebenem Untergrund. Zudem wird
der Verschleiß reduziert und die Sicherheit bei Wartungen
gewährleistet. Eine gut eingestellte Stütze hält das Gerät in
einer definierten Höhe, sodass es für den nächsten Einsatz
schnell bereit ist. Die Abstellstütze wird so zu einem wichti-
gen und soliden Helfer.

- Leicht und platzsparend
- Erfüllt Normen wie DIN EN 1570-1 für Abstützeinrichtungen

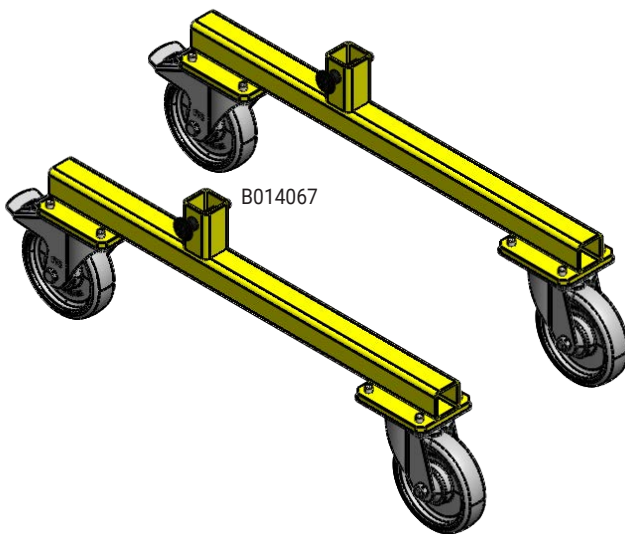
Practical aids for secure stability

Our heavy-duty parking stands prevent the lifting devices from
tipping over, rolling away or moving uncontrollably –
particularly on uneven ground. They also reduce wear and
tear and ensure safety during maintenance. A properly
adjusted stand holds the equipment at a set height, ensuring
it is quickly ready for its next use. The parking stand thus
becomes an important and reliable aid.

- Lightweight and space-saving
- Complies with standards such as DIN EN 1570-1 for shoring systems



Abstellstützen, passend für die Aufnahme von Quertraversen in den Größen
40 x 40 mm, 70 x 40 mm und 100 x 100 mm
Support legs, suitable for holding cross beams in the following sizes:
40 x 40 mm, 70 x 40 mm and 100 x 100 mm



Abstellstützen-Set mit Rollen für Quertraversen in der Größe 40 x 40 mm
Set of support legs with castors for cross-beams measuring 40 x 40 mm

Zubehör / Options

Abstellstützen Support legs

Art.-#	B012709	B013175	B016698	B014067
Ausführung / Design	Einsäulenstütze mit Fußplatte <i>Single-column support with base plate</i>			Set, bestehend aus 2 mobilen Stützen <i>Set comprising 2 mobile columns</i>
Geeignet für <i>Suitable for</i>	Quertraverse <i>Cross-beam</i> 40 x 40 mm	Quertraverse <i>Cross-beam</i> 40 x 70 mm	Quertraverse <i>Cross-beam</i> 100 x 100 mm	40 x 40 mm
Ausstattung <i>Facilities</i>	Säule mit höhenverstellbarer Querverbindung für Vierkanrohr <i>Column with height-adjustable cross-brace for square tubing</i>			T-Gestell mit Rollen (eine Rolle arretierbar) <i>T-frame with castors (one castor lockable)</i>
Arretierung <i>Locking mechanism</i>	Klemmhebel und Steckbolzen mit Achsialsicherung <i>Clamping levers and pins with axial lock</i>			???
Material	Stahl verzinkt <i>Galvanised steel</i>			
Gewicht / Weight	2,7 kg	2,3 kg	6,7 kg	2 x 7,6 kg
Preis / Price				



Effiziente Handhabungs- und Transportlösungen mit Vakuumtechnologie
Efficient handling and transport solutions with vacuum technology

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to modification
10/2026

euroTECH Handling GmbH
Maybachstr. 7
D-72348 Rosenfeld, Germany
Phone +49 7428 93912-0
info@et-handling.de
www.et-handling.de

