euroTECH HANDLING

Hebegeräte für das effektive Holz-Handling

Lifting devices for efficient timber handling



Die clevere Art, Lasten zu heben







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 integrierten sich nahtlos in die häufig automatisierten Prozesse der Holzverarbeitung, sei es als Hebegerät, Portal oder Robotik-Erweiterung.

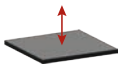
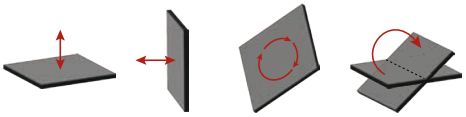
Gemeinsam mit Ihnen entwickeln und realisieren wir wirtschaftliche und maßgeschneiderte Transport- und Handling-Lösungen, die exakt auf die Anforderungen und Eigenschaften Ihrer Werkstücke wie Oberfläche, Dichte und Größe abgestimmt sind.

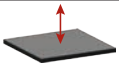
Lifting devices for the timber industry

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 *vertical* 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*

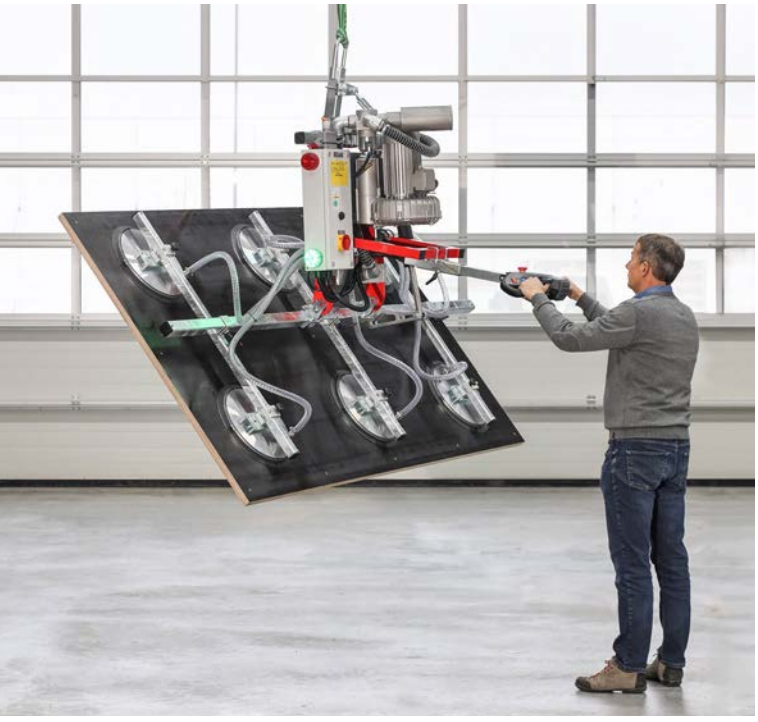
 Outdoor

 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

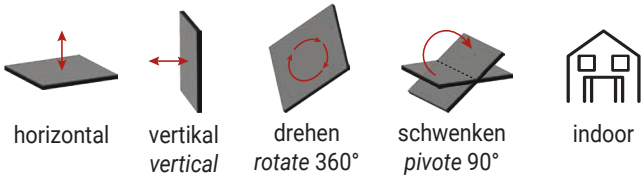
Unser Hebegerät ist konzipiert für die wirtschaftliche und sichere Bestückung von Plattenaufteilsägen, Bearbeitungszentren etc. Nahezu alle Materialien lassen sich **horizontal und vertikal anheben, transportieren, drehen und schwenken**. Die hohe Flexibilität an Einsatzmöglichkeiten beschleunigt Arbeitsprozesse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

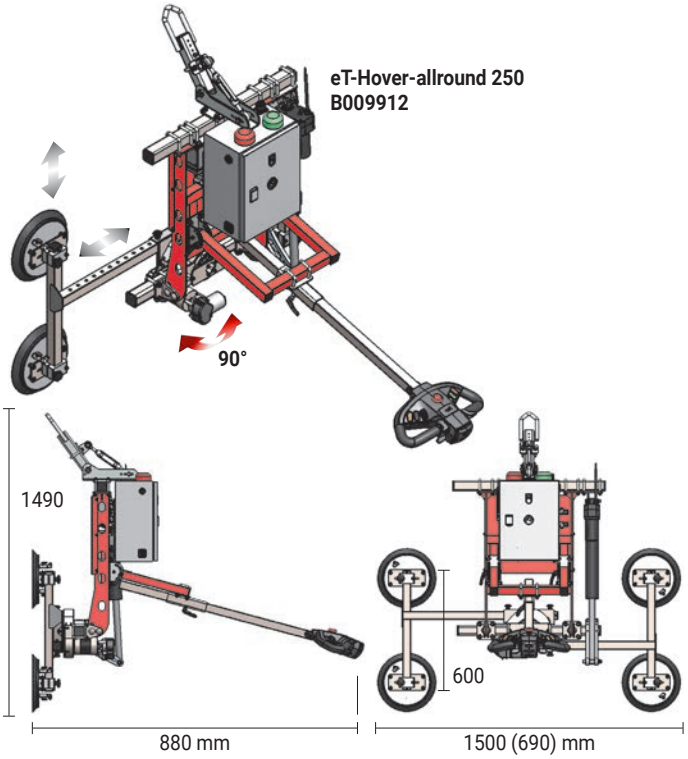


Dichte Platten
Solid panels

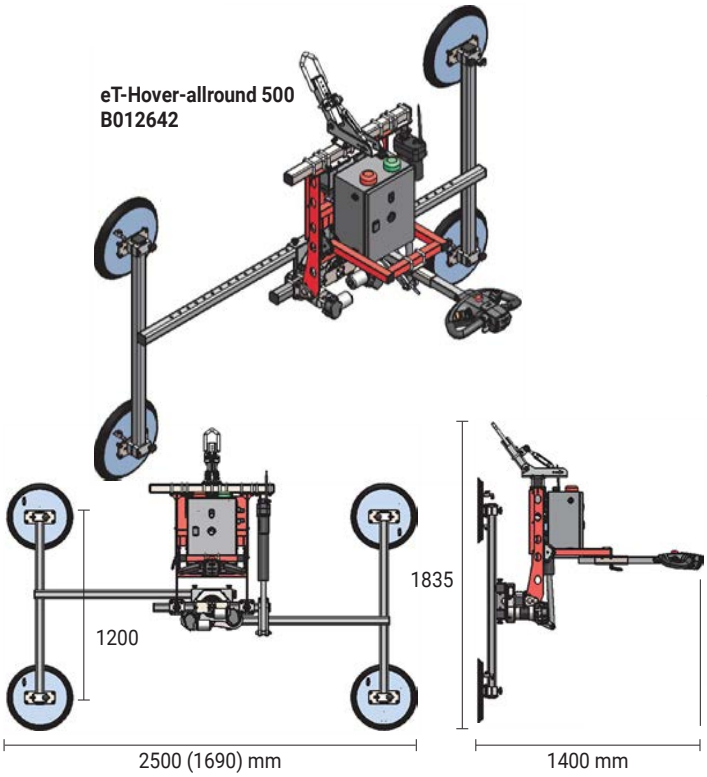
Diffuse Platten
Diffuse panels

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.

Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*







eT-Hover-univac

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

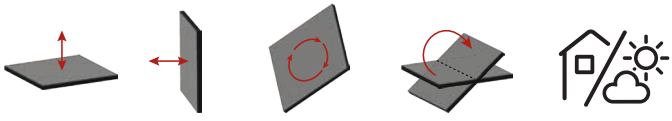
Mit unserem vielfältig erweiter- und anpassbarem Hebegerät für den Einsatz im Innen- und Außenbereich lassen sich nahezu alle Materialien **horizontal und vertikal anheben, transportieren, drehen und schwenken**. Die hohe Flexibilität an Einsatzmöglichkeiten beschleunigt Arbeitsprozesse und optimiert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



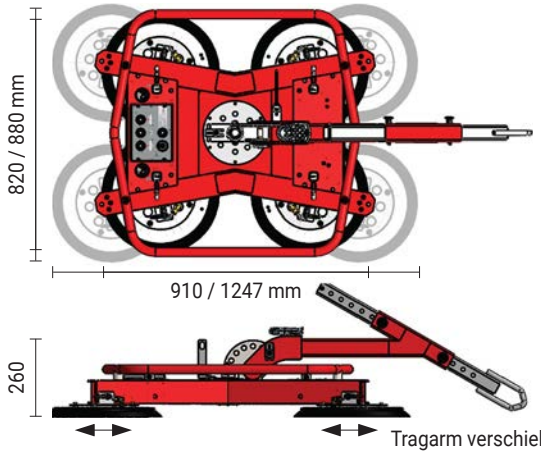
horizontal | vertikal *vertical* | drehen *rotate* 360° | schwenken *pivote* 90° | indoor outdoor

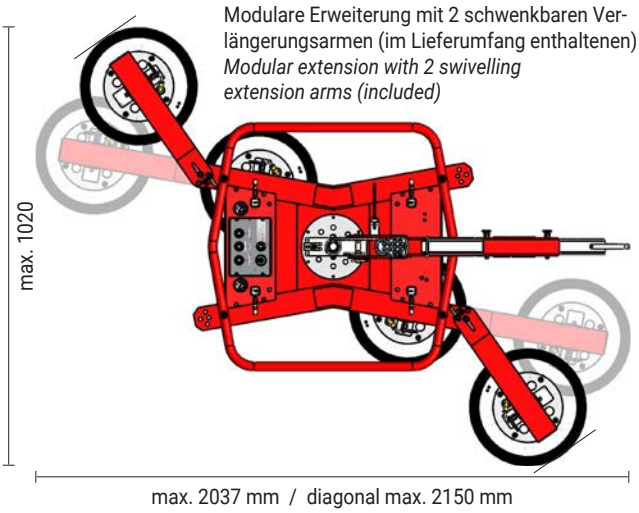
Dichte Platten *Solid panels*

Fenster *Windows*

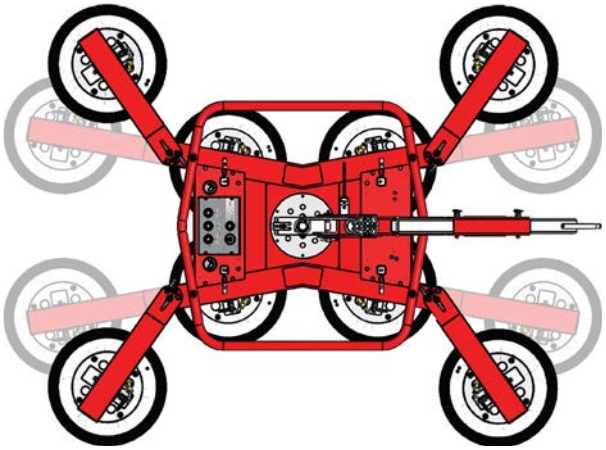
eT-Hover-univac

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 uction plates and 4 swivelling extension arms*

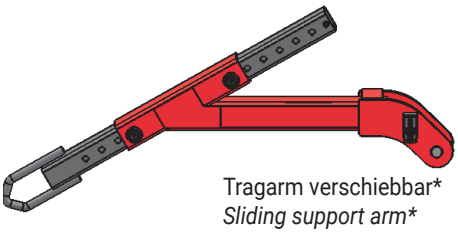


	eT-Hover-univac 500	eT-Hover-univac 700
Art.-#	B018515	B019230
Sauger-Ausstattung *Suction cup equipment*	**4 x** BLSP 400 RL, Ø 400 mm	**8 x** BLSP 400 RL, Ø 400 mm
Tragfähigkeit ***Load capacity***	**360 kg** vertikal / *vertical* **500 kg** horizontal	**700 kg** vertikal / *vertical* **700 kg** horizontal
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.

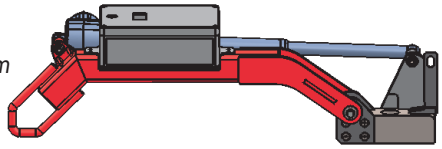
Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*

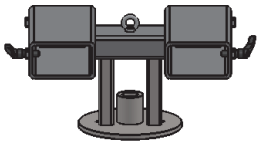
eT-Hover-univac Anbauteile / *Fittings*



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

Grundrahmen / *Base frame*



Verlängerungsarm lang
Long extension arm

Verlängerungsarm
Extension arm

Verlängerungsarm
Extension arm

Verlängerungsarm lang
Long extension arm

Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*

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	

Zusatz-Saugplatten / *Additional suction plate*
Circle 2 and Circle 1



Kreis 2, links
Circle 2, on the left

Kreis 1, rechts
Circle 1, on the right



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

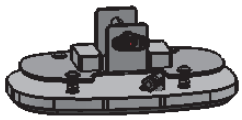
	Art.-#	Preis / *Price*
Kreis 1, rechts / *Circle 1, on the right*	B008861	
Kreis 2, links / *Circle 2, on the left*	B008862	
Zusatz-Saugplatte / *Additional suction plate* Kreis 1, rechts / *Circle 1, on the right*	B008863	
Zusatz-Saugplatte / *Additional suction plate* Kreis 2, links / *Circle 2, on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

Zusatz-Saugplatten / *Additional suction plate*
Circle 2 and Circle 1



Kreis 2, links
Circle 2, on the left

Kreis 1, rechts
Circle 1, on the right



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	

Zusatz-Saugplatten / *Additional suction plate*
Circle 1 and 2



Kreis 1 und 2
Circle 1 and 2

Kreis 1 und 2
Circle 1 and 2



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	



Kreis 1 und 2
Circle 1 and 2

Kreis 1 und 2
Circle 1 and 2

Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*



eT-Hover-univac-line

Für das platzsparende Handling von Lasten bis zu 500 kg

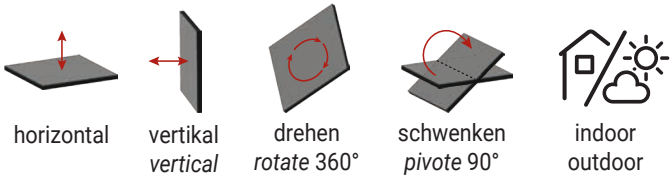
Mit unserem leichten Hebegerät für den Einsatz im Innen- und Außenbereich lassen sich nahezu alle Materialien **horizontal und vertikal anheben, transportieren, drehen und schwenken**. Mit seiner hohen Flexibilität an Einsatzmöglichkeiten erhöht der modulare Vakuumheber die Effizienz durch Automatisierung 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-savinghandling of loads up to 500 kg

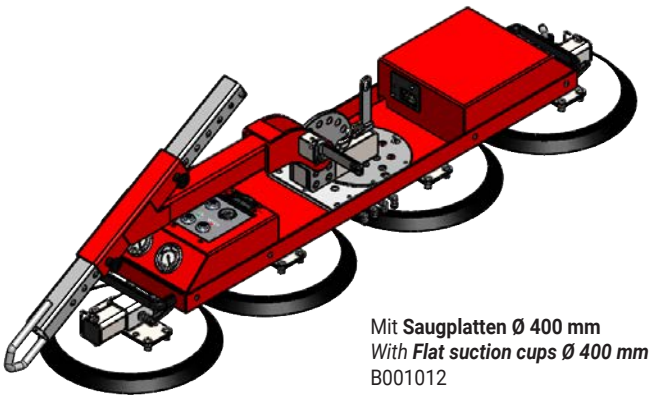
*Our lightweight lifting device for indoor and outdoor use allows you to **lift, transport, rotate, and pivot virtually any material horizontally and vertically**. With its highly flexible application options, the modular vacuum lifter increases efficiency by automating and accelerating work processes.*

- ***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*

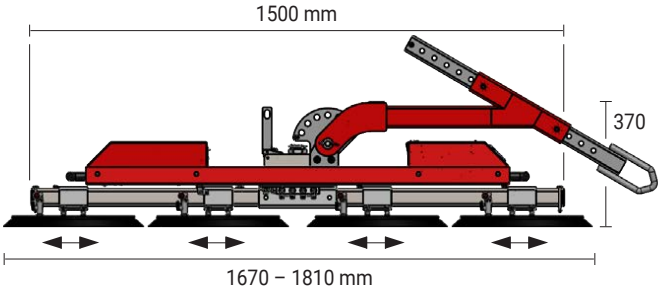


Dichte Platten
Solid panels

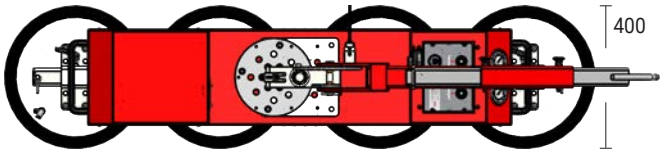
Fenster
Windows



Mit **Saugplatten Ø 400 mm**
*With **Flat suction cups Ø 400 mm***
B001012



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 manuel*
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

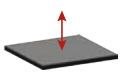
Mit unserem leichten und platzsparenden Hebegerät für den Einsatz im Innen- und Außenbereich lassen sich nahezu alle Materialien **horizontal und vertikal anheben, transportieren, drehen und schwenken**. Mit seiner hohen Flexibilität an Einsatzmöglichkeiten erhöht der modulare Vakuumheber die Effizienz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

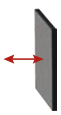
- **Geeignet für Platten und Werkstücke aus beschichtetem Holz bis 2500 x 1000 mm im In- und Outdoor-Bereich**
- Manueller Drehbereich: 360° endlos, Manueller Schwenkbereich: 90°
- Netzunabhängiger Akkubetrieb, Bedienung am Gerät oder per Funk
- Vakuumerzeugung über 2 separate Vakuumpumpen
- 2-Kreis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

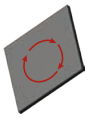
For efficient and power-independent handling of loads up to 200 kg

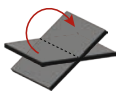
*Our lightweight, space-saving lifting device for indoor and outdoor use allows you to **lift, transport, rotate, and pivot virtually any material horizontally and vertically**. With its highly flexible application options, the modular vacuum lifter increases efficiency by automating and accelerating 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
pivote 90°

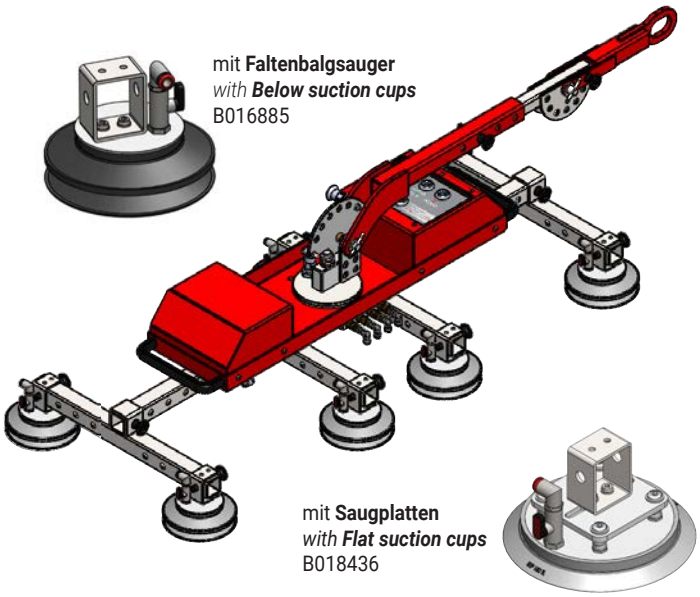

indoor
outdoor

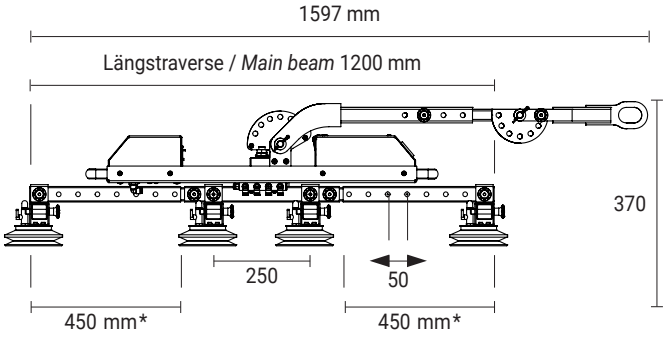

Dichte Platten
Solid panels


Fenster
Windows


Möbelteile
Furniture components

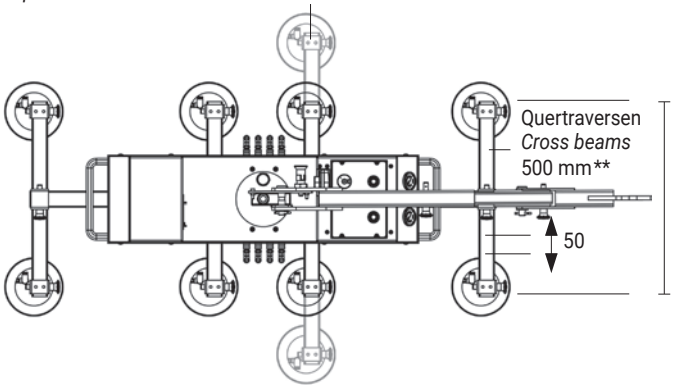
eT-Hover-univac-line-mini





*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.*

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 / *endless manuel*	
Schwenkbereich *Swivel range*	**90°** manuell / *manuel* (optional elektrisch / *optionally electric*)	
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.

Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT**. Subject to technical changes*





eT-Hover-panel 1000

Für das Handling von schweren Lasten bis zu 1000 kg

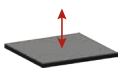
Das kompakte und platzsparende Hebegerät ist geeignet für den **horizontalen Transport** von ebenen und dichten Holzplatten sowie von leicht luftdurchlässigen Platten, wie u. a. OSB. Die großflächigen Saugplatten sorgen für eine optimale Lastverteilung und Stabilität und ermöglichen ein schonendes Heben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

- **Geeignet für Platten und Werkstücke bis 3000 x 3000 mm im Indoor-Bereich**
- Vakuumerzeugung Seitenkanalverdichter mit angebautem Umsteuerventil zum steuern von saugen/belüften
- Ergonomischer Bediengriff mit umfangreichen Funtionen
- Ausgestattet mit Sicherheits- und Warneinrichtungen
- Schnelles Lösen der Last mittels Abblaseinrichtung

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

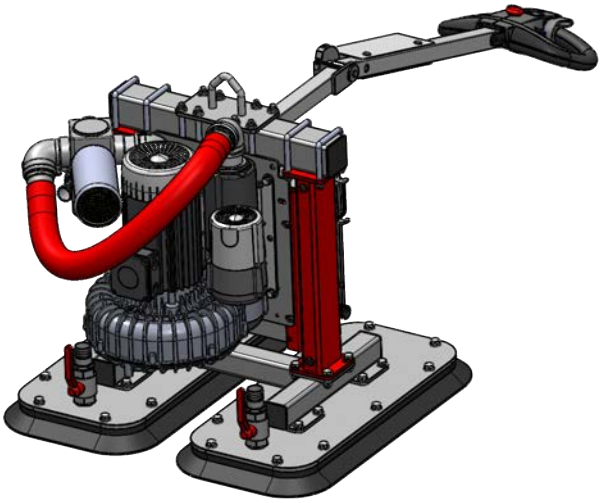


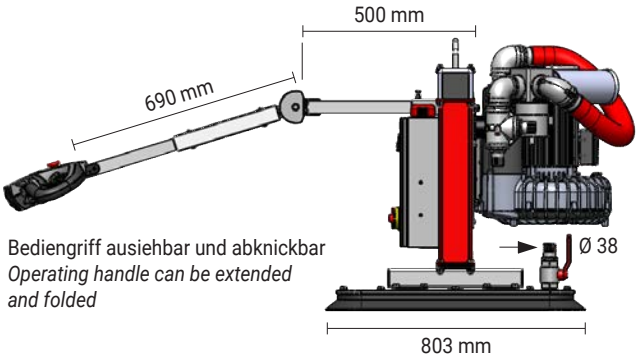
Dichte Platten
Solid panels



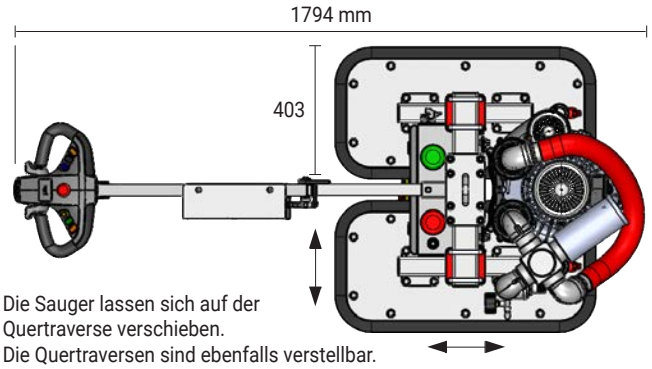
Leicht poröse Platten
Slightly porous panels

eT-Hover-panel 1000

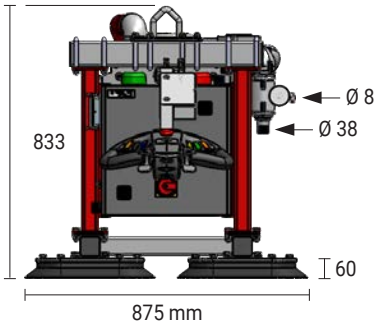




Bediengriff ausiehbar und abknickbar
Operating handle can be extended and folded



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.



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*
Vakuumerzeuger *Vacuum generator*	Seitenkanalverdichter mit angebautem Umsteuerventil / *Side-channel compressor with fitted changeover valve*
Elektr. Anschluss *Electr. connection*	3 x 400 V+ PE, 50/60 Hz, 3 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.

Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*







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

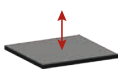
Mit unserem Kraftpaket „eT-Hover-panel“ werden Ihre massiven Holzbauteile schnell, sicher und präzise horizontal transportiert – von der Vorfertigung und Beladung im Werk bis zum Einbau auf der Baustelle vor Ort.

- **Geeignet für das horizontale Handling von dichten und leicht luftdurchlässigen Wand-, Decken-, Flächen-, Kasten oder Schalenelementen 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



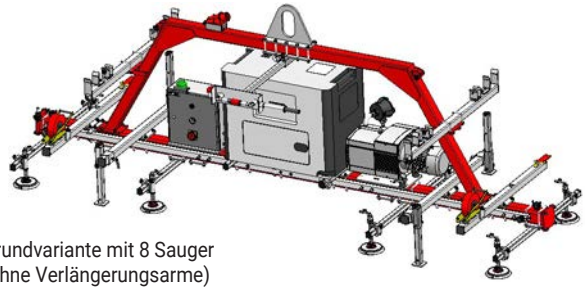
indoor
outdoor

Dichte Platten
Solid panels

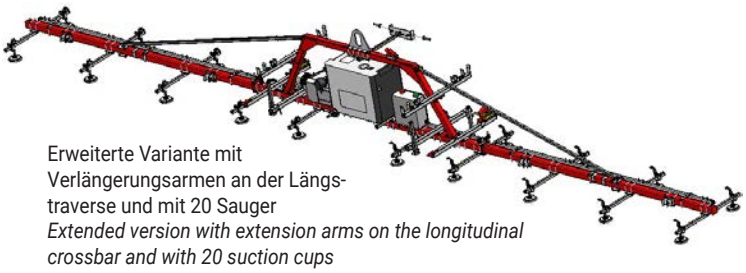
Leicht poröse Platten
Slightly porous panels

Paneelen & Sandwich-Elemente
Panels & sandwich panels

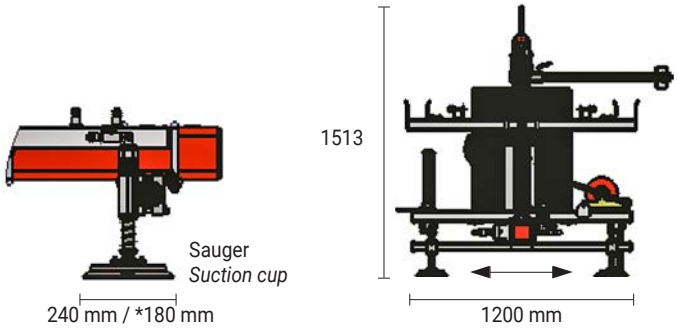
eT-Hover-panel 1100



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



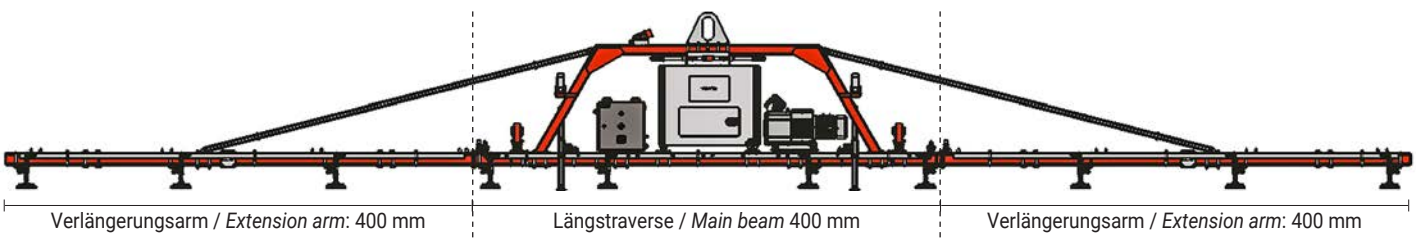
Erweiterte Variante mit
Verlängerungsarmen an der Längs-
traverse und mit 20 Sauger
Extended version with extension arms on the longitudinal crossbar and with 20 suction cups



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.



Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*





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

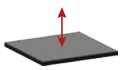
Mit eT-Hover-beam werden lange, schwere und sperrige Werkstücke schnell und materialschonend horizontal transportiert und bewegt. Das schmale Vakuum-Hebegerät besteht aus einer Längstraverse mit Trägerbügel und Einhängeöse. Diese ist auf den Lastschwerpunkt einstellbar. Eine leistungsstarke Vakuumpumpe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



horizontal



indoor



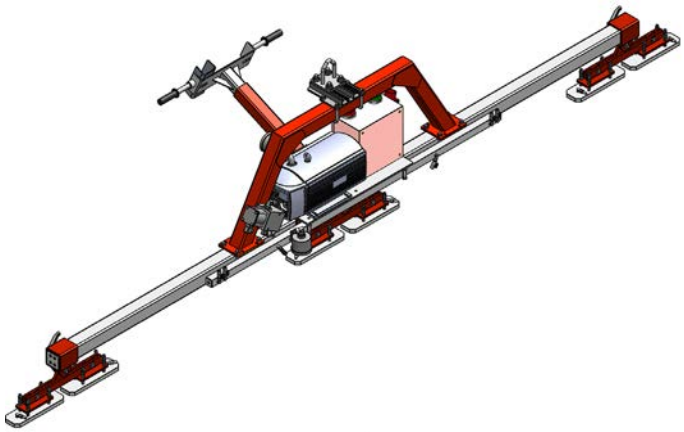
Balken
Beams



Bohlen
Planks



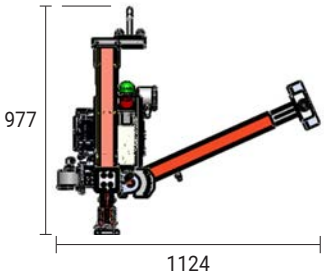
Bretter
Boards

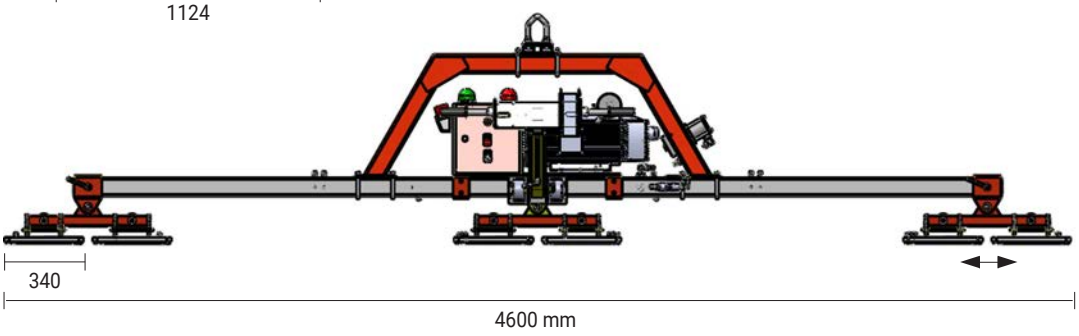


eT-Hover-beam

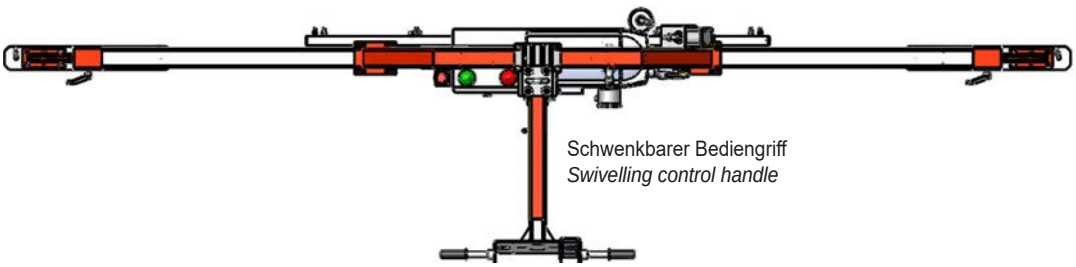
Mit Bediengriff quer zur Traverse im 90°-Winkel
With a handle positioned at a 90° angle to the main beam

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*	

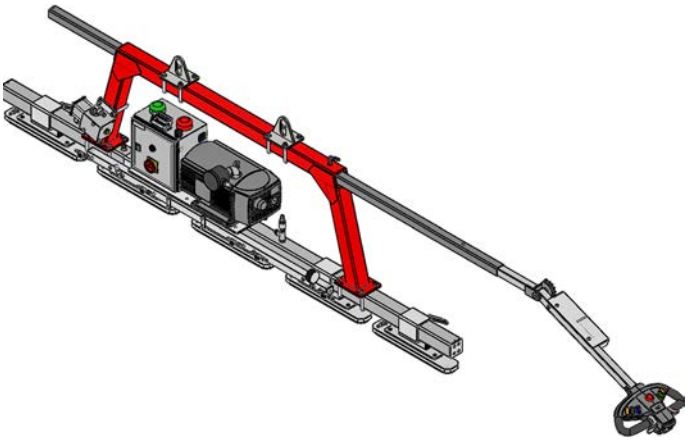




Verstellbare und arretierbare Sauplatten / Adjustable and lockable suction cups



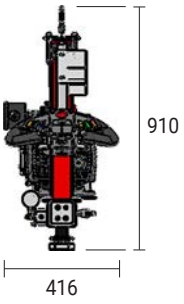
Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*

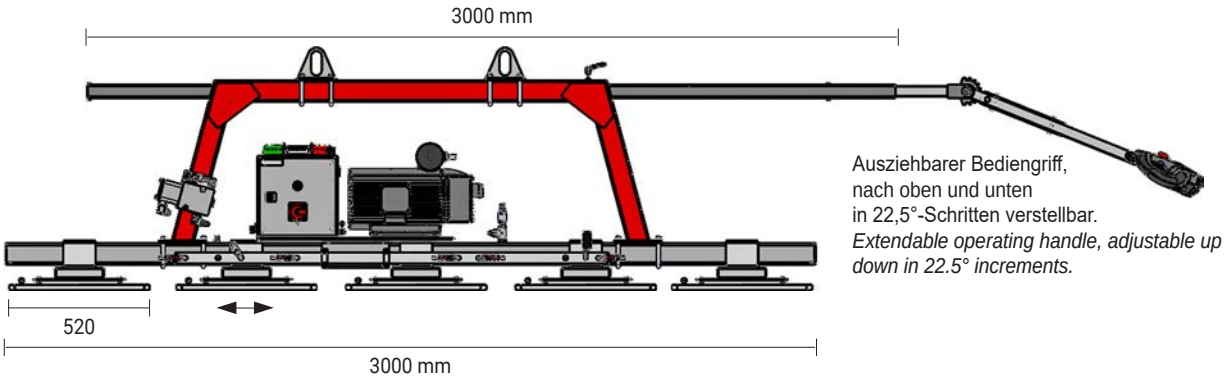


eT-Hover-beam

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

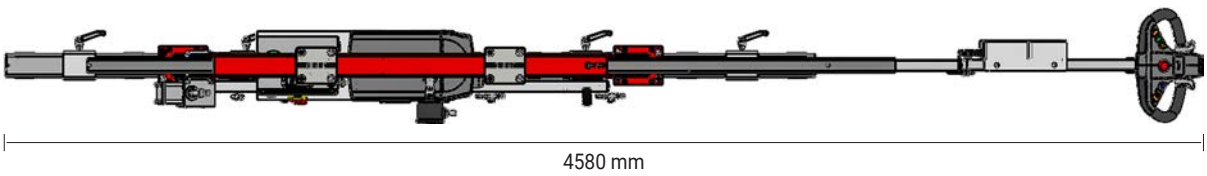
Art.-#	B017162
Sauger-Ausstattung *Suction cup equipment*	**5 x** BSPM 90 x 520 mm
Tragfähigkeit ***Load capacity***	**400 kg** horizontal
Weitere Tragfähigkeiten auf Anfrage ***Further load capacities available on request***	
Längstraverse *Main beam*	Länge / *Length:* 3000 mm
Maße gesamt *Dimensions 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*	





Ausziehbarer Bediengriff,
nach oben und unten
in 22,5°-Schritten verstellbar.
Extendable operating handle, adjustable up and down in 22.5° increments.

Verstellbare und arretierbare Sauplatten / Adjustable and lockable suction cups



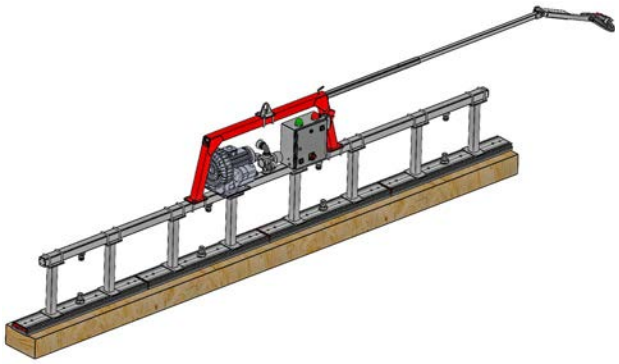
Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*



eT-Hover-beam

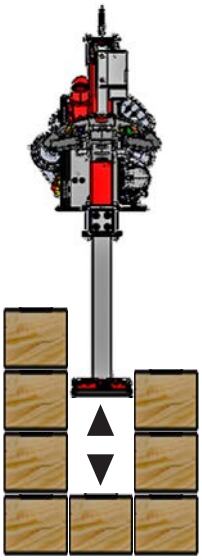
Ist ein tiefes Eintauchen zwischen den Stapeln erforderlich, kann eT-Hover beam mit einem in der Höhe oder Länge erweitertem Rahmen ausgestattet werden. Für das Anheben und Transportieren von besonders rauhen, strukturierten oder unebenen Balken, Bohlen oder Brettern statten wir eT-Hover-beam mit den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

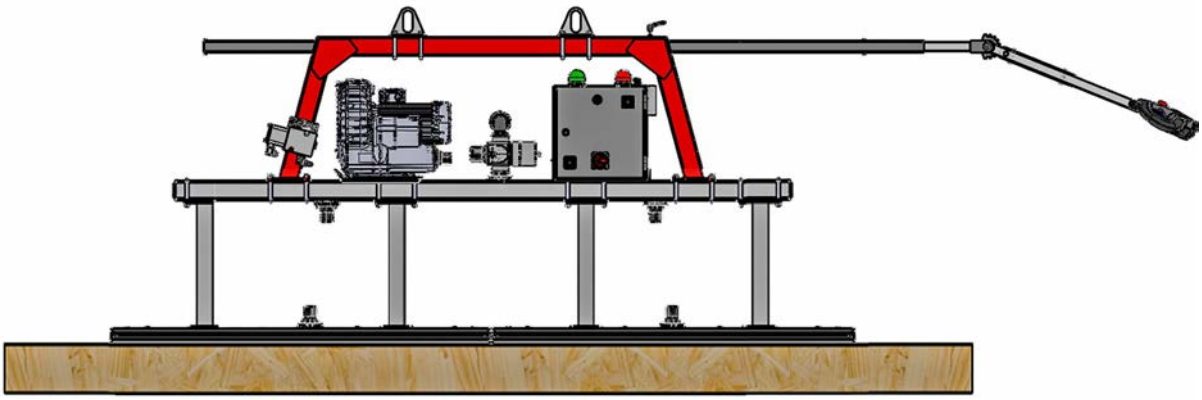
Für Ihre kundenspezifische Einsatzbereiche fertigen wir gerne Ihren individuellen eT-Hover-beam an.



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.

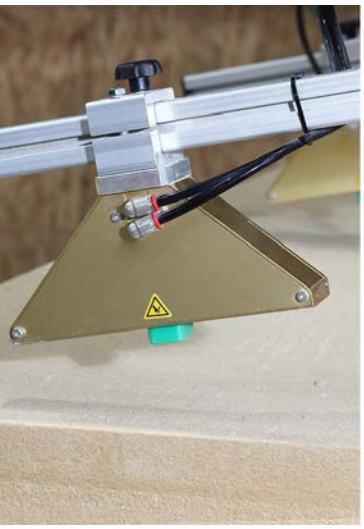
We would be happy to manufacture a bespoke eT-Hover-beam tailored to your specific applications.

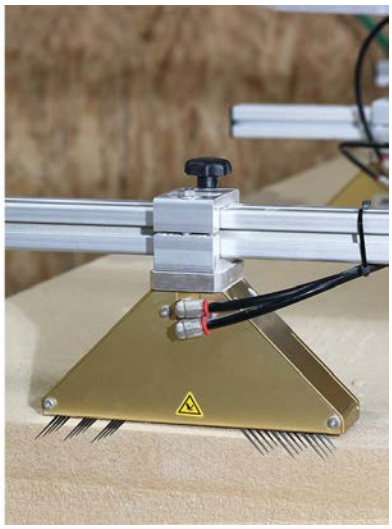




Abbildungen: Optionale Ausstattung mit in der Tiefe und Länge erweiterten Rahmen sowie mit flächenfüllenden Saugrahmen und leistungsstarken Vakkumerzeugern
Illustrations: Optional equipment including frames extended in depth and length, as well as full-surface suction frames and high-performance vacuum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







Nadelgreifer / *Needle gripper*

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

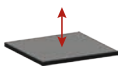
Das Hebegerät ist speziell für die Anforderungen an den horizontalen Transport von besonders empfindlichen und porösen Werkstoffen wie Holzweichfaserplatten entwickelt. Die per Druckluft gesteuerten Nadelgreifer ermöglichen ein materialschonendes Greifen, Bewegen und Lösen des Werkstoffes. Sie sind verstellbar 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*



horizontal

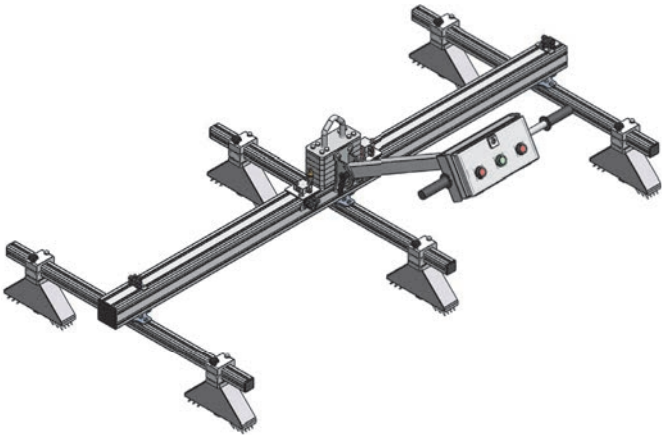


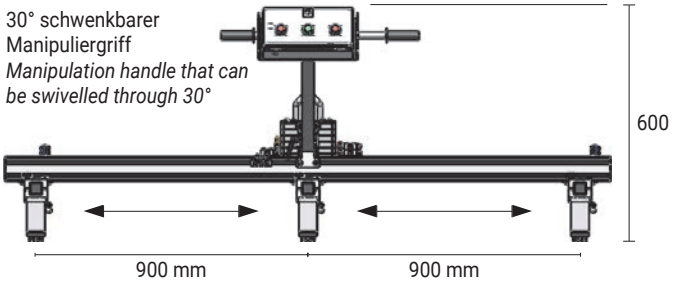
indoor



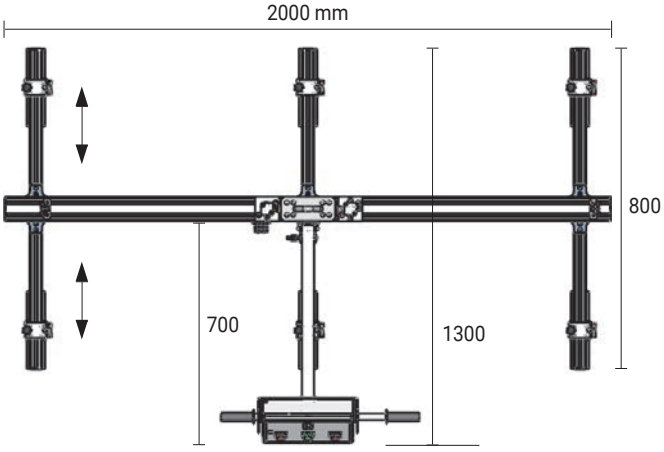
Poröse Platten
Porous panels

Nadelgreifer / *Needle gripper*





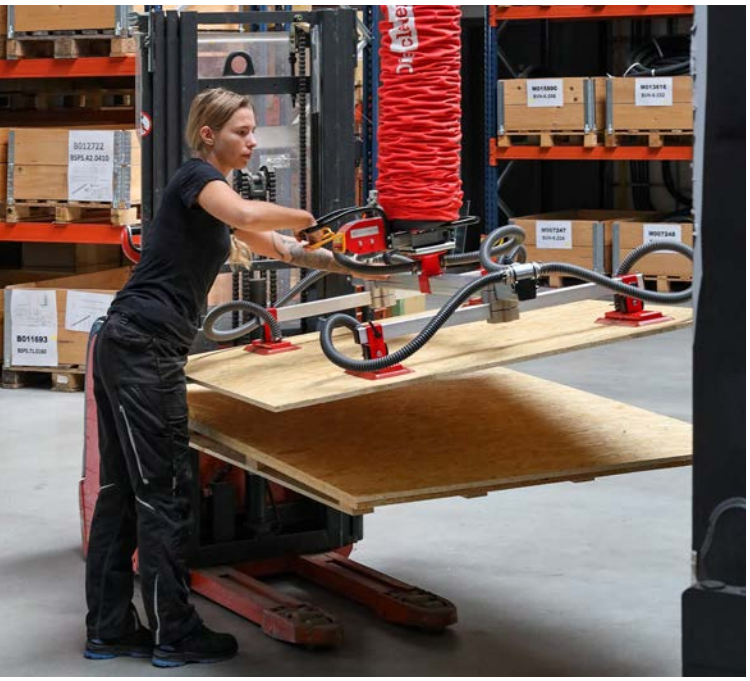
Die Nadelgreifer sind auf der Längstraverse verstellbar.
The needle grippers can be adjusted on the main beam.



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

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
Quertraversen *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*	

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

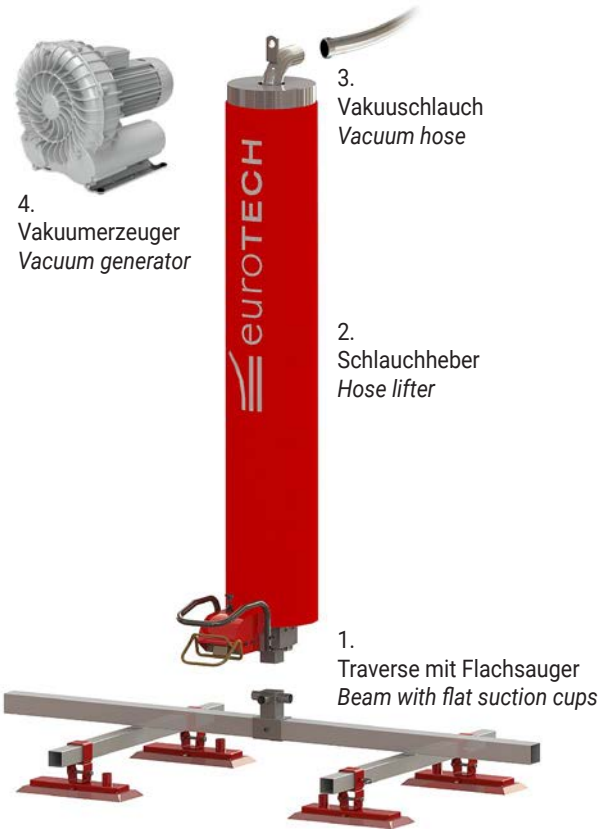
eT-Lift erleichtert das Heben und Bewegen schwerer Lasten deutlich und verbessert dabei Ergonomie, Sicherheit und Tempo. Er ist besonders nützlich, wenn häufig Platten oder ähnliche Werkstoffe bewegt werden müssen. Die robusten Schlauchheber sind hochwertig verarbeitet und entsprechen höchsten Sicherheitsstandards. 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

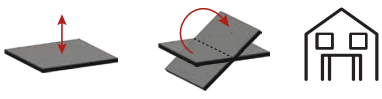
eT-Lift makes lifting and moving heavy loads significantly easier, whilst improving ergonomics, safety and speed. It is particularly useful when slabs or similar materials need to be moved frequently. The robust hydraulic lifters are of high-quality construction and meet the highest safety standards. 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*



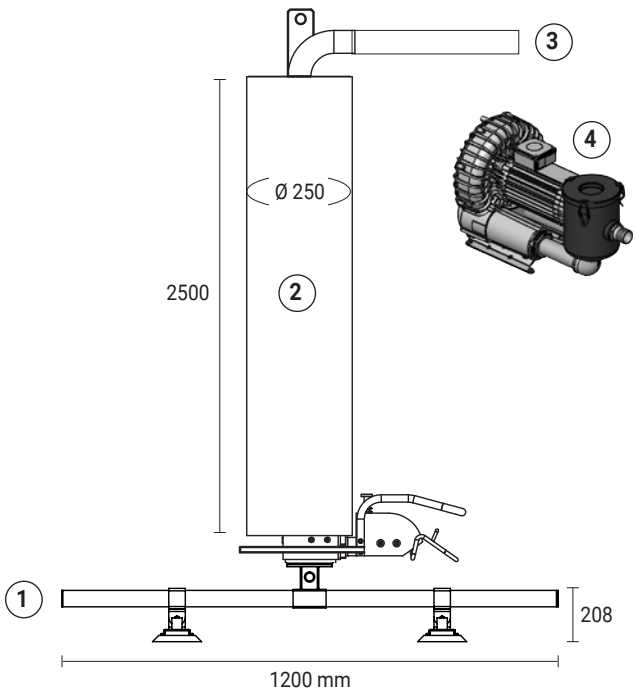
eT-Lift besteht aus folgenden Komponenten:
eT-Lift consists of the following components:

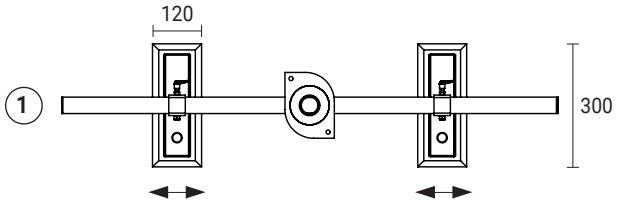
1. Traverse mit Flachsauger / *Crossbar with flat suction cup*
2. Schlauchheber / *Hose lifter*
3. Vakuumerzeuger: Seitenkanalverdichter
   Vacuum generator: Side channel blower
4. Vakuumschlauch / *Vacuum hose*



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*

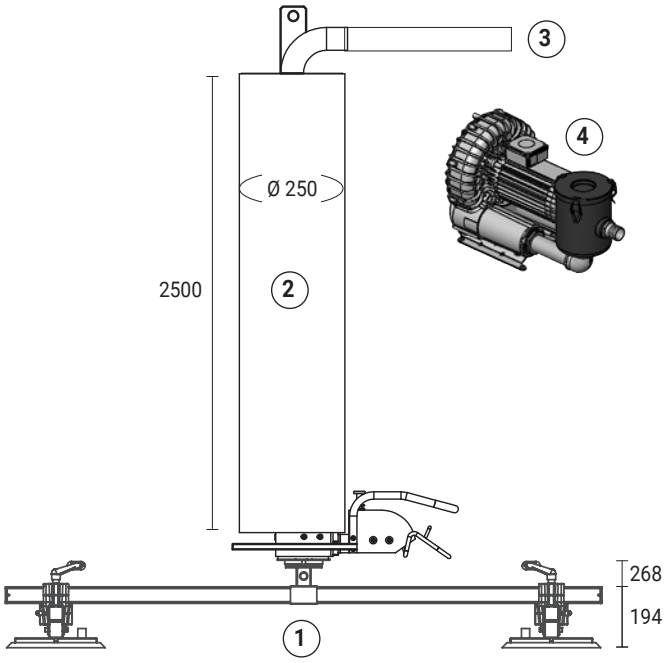
Art.-#	M007272
Preis / *Price*	

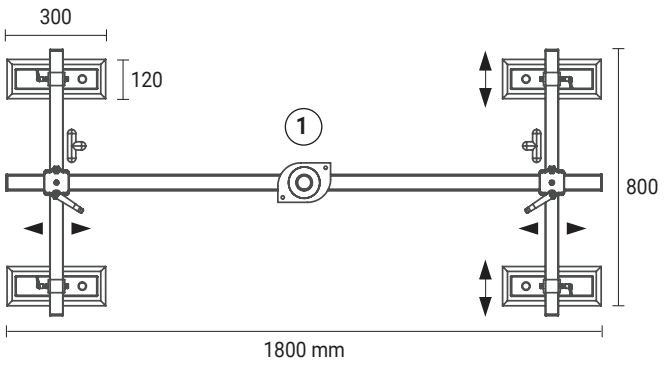
4. Vakuumerzeuger / Vacuum generator

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*	

Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*

eT-Lift 220





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*	

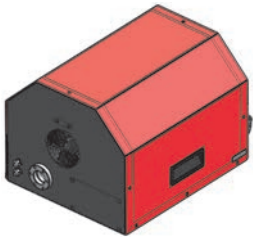
Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*



eT-Lift Zubehör / Options

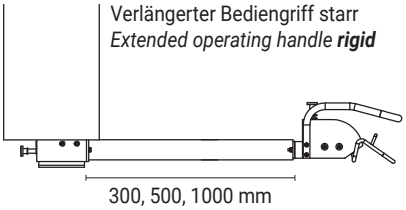
eT-Schallschutzhaube / *eT-Soundproofing hood*

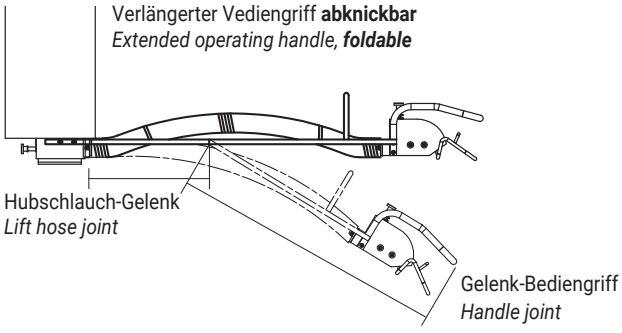
Art.-#	B017701
Geräuschentwicklung *Noise levels*	SV.300-1; 68,4 dB(A) SV.300-2; 70,3 dB(A)
Eingebauter Lüfter / *Built-in fan*	1~ 230V - 24W - 0,1A - 50/60Hz
Umgebungstemperatur max. *Ambient temperature max.*	40°C
Maße gesamt *Dimensions total*	L x B x H / *L x W x H* 815 x 420 x 534 mm
Preis / *Price*	



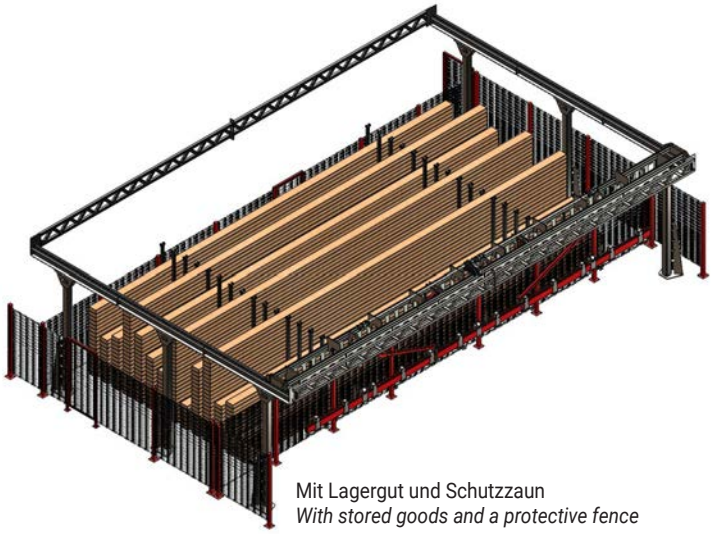
Verlängerter Bediengriff / *Extended operating handle*

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*					





Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*



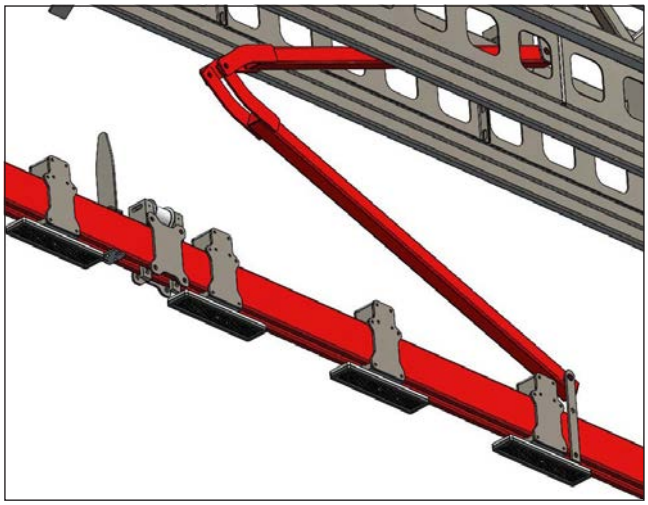
Mit Lagergut und Schutzzaun
With stored goods and a protective fence

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.

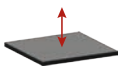
- **Geeignet für Balken mit großen Dimensionen und hohem Gewicht**
- Individuell konfigurierbar
- Simultanes Sortieren und Zuführen und präzises Positionieren
- Großes Lagerpotenzial
- Optional mit manuellem Betrieb



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*



horizontal



indoor



Balken
Beams



Bohlen
Planks

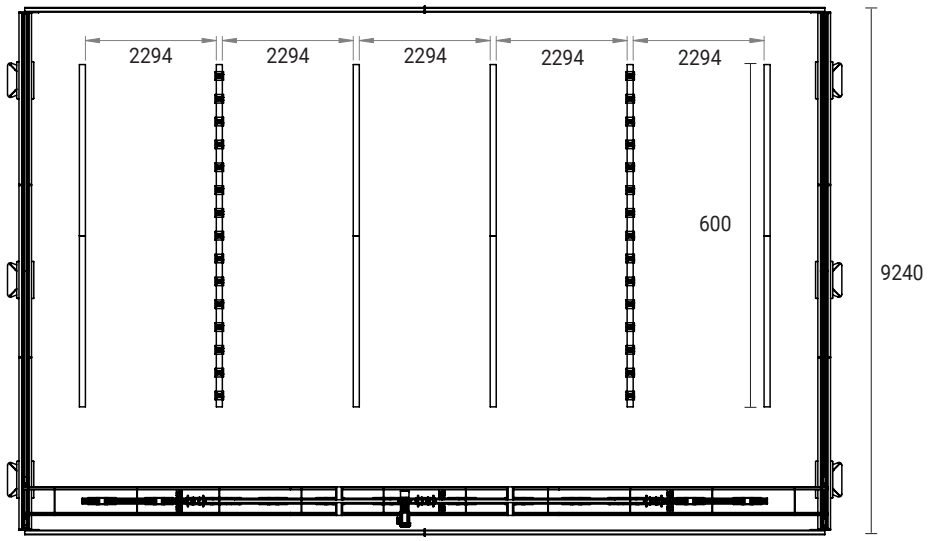
Preis auf Anfrage
Price on request

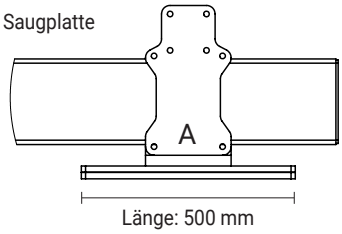
eT-Matic-BeamStack

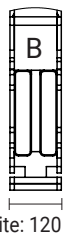
Balkenlänge / *Beam length*	1.200 – 12.500 mm
Balkenbreite / *Beam width*	40 – 450 mm
Balkenstärke *Beam thickness*	20 – 240 mm
Max. Gewicht pro Balken *Max. weight per beam*	bis 500 kg
Lagerplätze / *Storage areas*	20 – 30
Maximale Lagerkapazität *Maximum storage capacity*	bis 100 m^3
Durchschnittliche Kapazität *Average capacity*	ca. 50 m^3
Max. Palettengröße *Max. pallet size*	L x B x H / *L x W x H* 13.500 x 1.200 x 800 mm
Max. Stapelhöhe *Max. stacking height*	2.500 mm

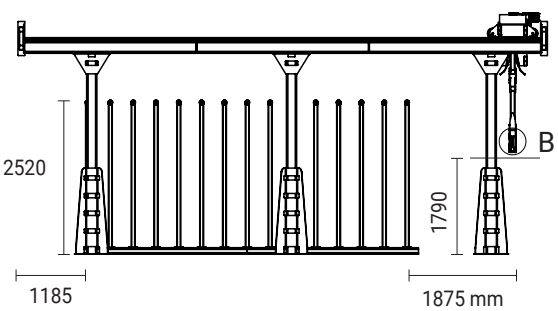
Materialien / *Materials*	BSH, Kerto, Baubuche, Douglasie, Lärche und weitere mehr *BSH, Kerto, Construction beech, Douglas fir, Larch and many more*
Beladefrequenz *Loading frequency*	0,8 Zyklen/Minute (48 Balken/Stunde) *0.8 cycles per minute (48 bars per hour)*
Positioniergenauigkeit *Positioning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

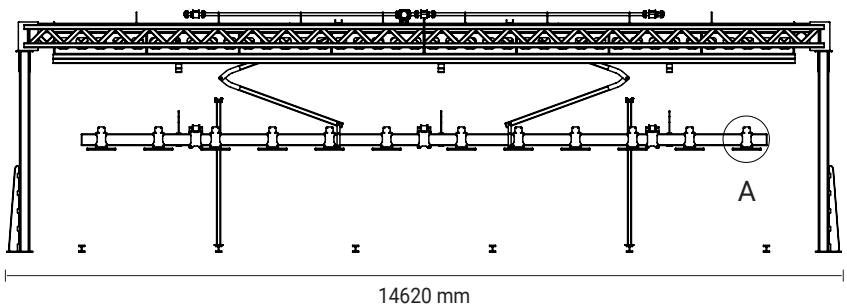
Preise je nach Ausführung und kundenspezifischer Sonderanfertigung auf Anfrage
Prices are available on request, depending on the model and any bespoke customisations











Technische Änderungen vorbehalten / *Subject to technical changes*





Zubehör / *Options*

Schwenkkran
Jib crane

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

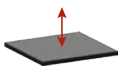
Der Schwenkkran eignet sich für Anwendungen, bei denen Lasten effizient, präzise und sicher bewegt werden müssen. Dank seines leichten Aluminium-Auslegers lässt sich der Kran besonders kraftsparend schwenken. Durch die individuell anpassbare Säulenhöhe kann der Schwenkkran optimal auf die jeweiligen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

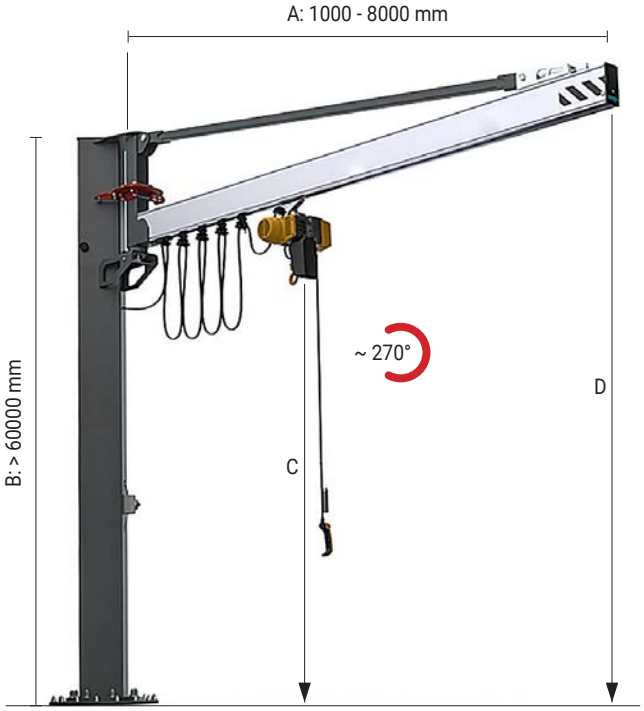
- ***Available as a column-mounted jib crane or a wall-mounted jib crane***
- *Boom lengths of up to 8 metres with a load capacity of 500 kg and up to 4 metres with a load capacity of 1000 kg*
- *Smooth-running aluminium boom for rapid load transport*
- *Column height and jib length can be adjusted to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



horizontal



indoor



Säulenschwenkkran / *Column-mounted jib crane*

A Auslegerarm / *Boom arm*

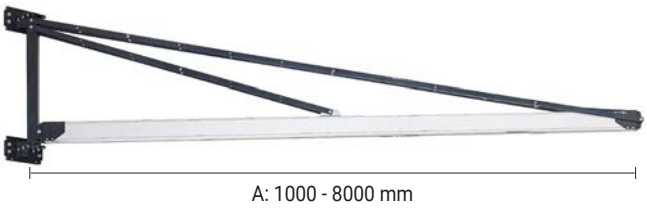
B Säulenhöhe (individuell anpassbar)
Column height (can be adjusted to suit individual requirements)

C Höchste Hakenstelle / *Highest hook position*

D Unterkante Ausleger / *Lower edge of the boom*

Wandschwenkkran / *wall-mounted jib crane*

A Auslegerarm / *Boom arm*



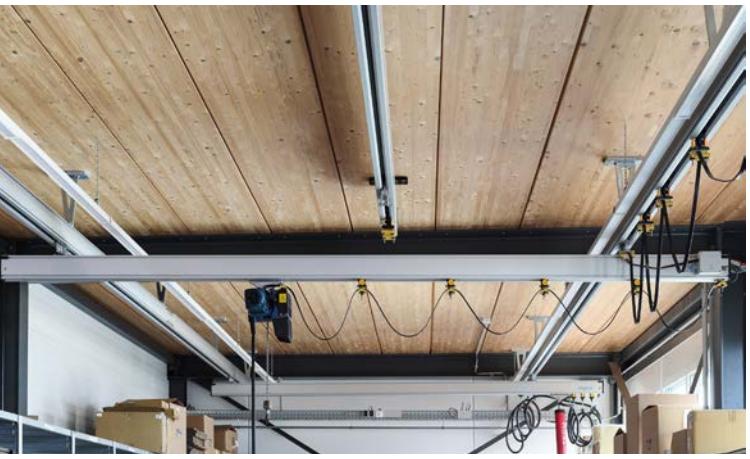
Zubehör / *Options*

Schwenkkran
Jib crane

	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 Lastentransporte bis zu 2000 kg und für Spannweiten bis zu 14 m

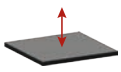
Für den Einsatz unserer Hebegeräte in großen Arbeitsräumen wie Produktion, Lager, Montage oder Logistik planen und konstruieren wir Ihre individuelle Kranlösungen. Diese bieten ein hohes Maß an Transportsicherheit, Stabilität und Bedienkomfort. Das leichte Kransystem kann je nach Einsatzbereich am Stahlbau, 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



Einschienenbahn mit Kettenzug / *Monorail with hoist*



Brückenkran, bestehend aus 2 Laufschienen 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 Laufschienen 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

Zubehör / *Options*

Überkranungen
Overhead crane systems

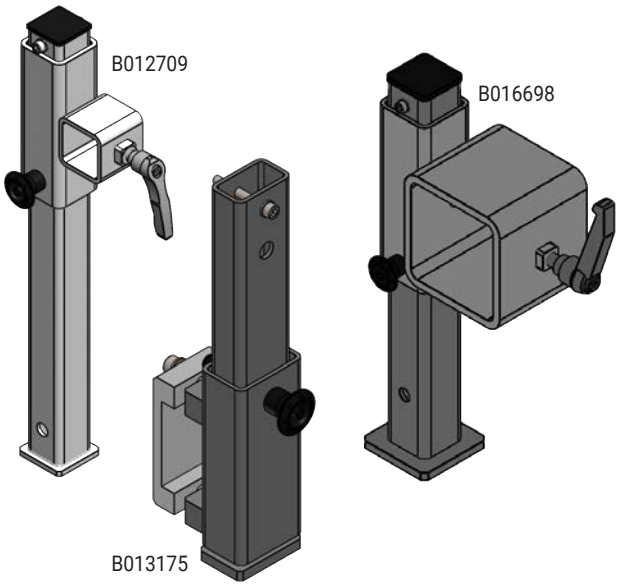
Die richtige Überkranungen ist entscheidend für den sicheren, entlastenden und wirtschaftlichen Transport in Ihrer Halle oder Ihrem Gebäude. Je nach Anzahl der erforderlichen Laufrichtung eignen sich Einbahnschienen oder Brückenkrane mit 2 Trägerschienen, um Lasten über weite Strecken zu bewegen und 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.

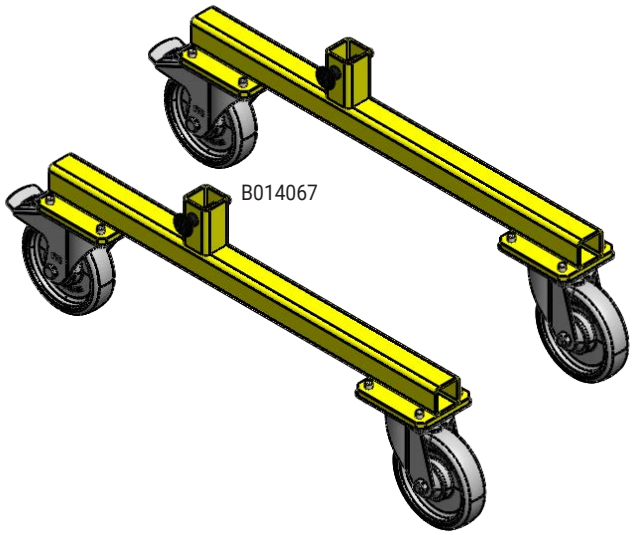
	Einschienenbahn *Monorail*	Brückenkran *Overhead crane*
Laufbahnen *Careers*	1 Laufschiene mit Kettenzug *1 guide rail with hoist*	2 Laufschienen mit Ein- oder Zweiträgerkran und Kettenzügen *2 runway rails with a single-girder or double-girder crane and hoists*
Bewegungsrichtungen *Directions of movement*	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

Technische Änderungen vorbehalten / *Subject to technical changes*



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

Die praktischen Helfer für eine sichere Stabilität

Unsere belastbaren Abstellstützen verhindern das Hebegeräte 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 wichtigen 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*

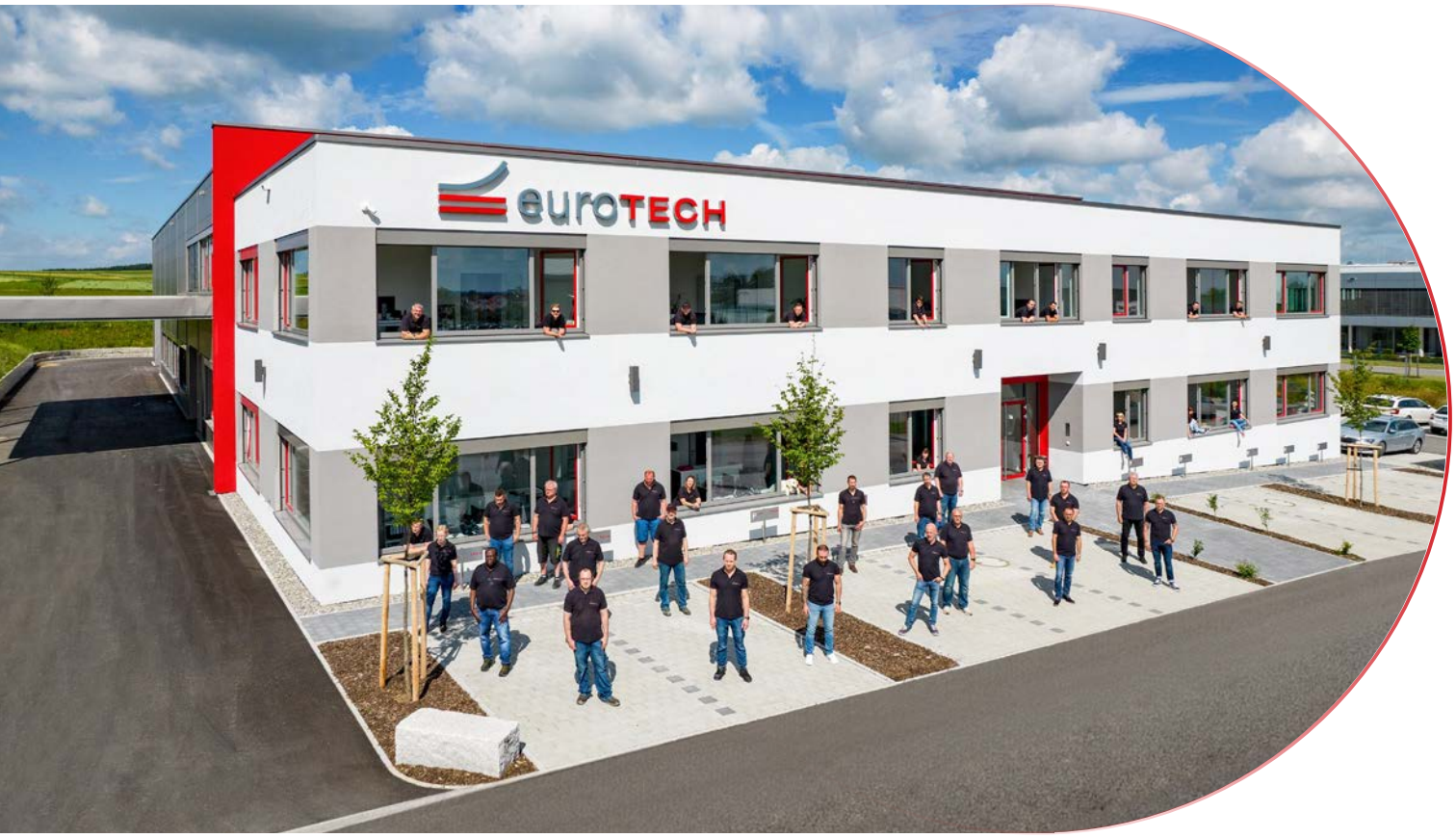
Zubehör / *Options*

Abstellstützen
Support legs

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

Preise in EURO inklusive Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten / ***Prices in euros, including VAT***. *Subject to technical changes*

euroTECH HANDLING



Effiziente Handhabungs- und Transportlösungen mit Vakuumtechnologie

Efficient handling and transport solutions *with vacuum technology*

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

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to modification
10/2026