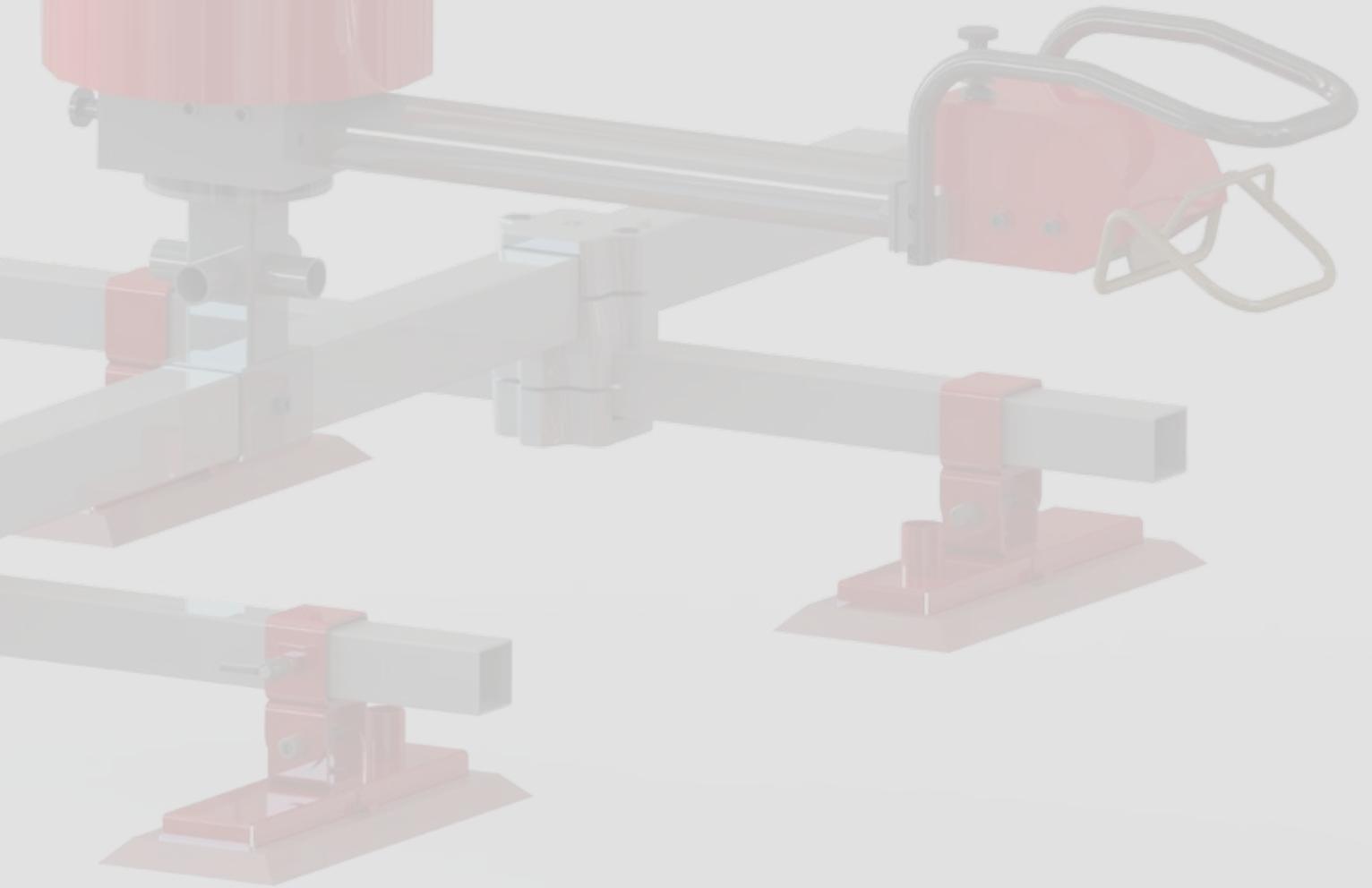


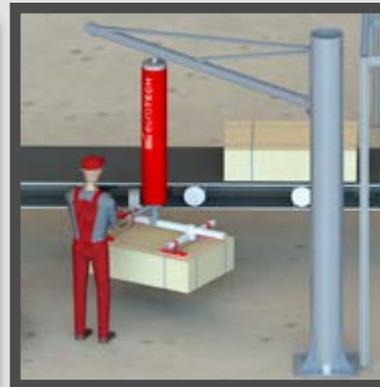
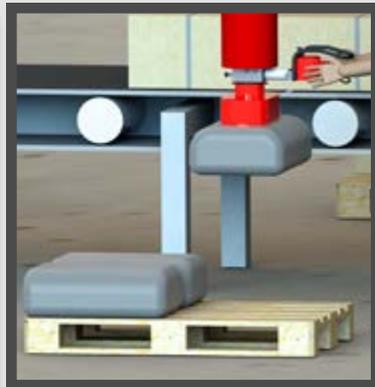


euroTECH

VACUUM TECHNOLOGIES



eT-Lift und Zubehör





Flexibel einsetzbar:

Die Schlauchheber Serie eT-Lift

In Zeiten höherer Transportströme und immer schnelleren Produktionsprozessen werden Handling-Werkzeuge benötigt, die diesen Anforderungen gewachsen sind. Schlauchheber ermöglichen es, diese Aufgaben zu meistern. Sie arbeiten effizient und helfen durch ergonomisches Bedienen krankheitsbedingte Ausfallzeiten zu vermeiden.

Sie heben Kartons, Säcke, Fässer, Platten und viele andere in Produktion, Logistik, Versand oder Kommissionierung anfallende Lasten. Sie können an Säulen-

lenschwenkkranen oder Leichtüberkranungen zum Einsatz kommen. Der modulare Aufbau und die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten bieten für jeden Kunden die individuelle Komplettlösung.

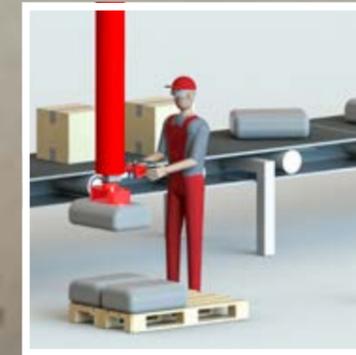
Unterschieden werden 3 Varianten:

- der **eT-Lift-mini**,
- der **eT-Lift-eco** und
- der **eT-Lift-flexi** (= **eT-Lift-eco** mit längerem Bediengriff).



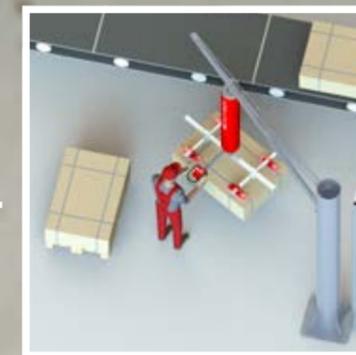
eT-Lift-mini
für kleine, handliche Lasten

Seite 3



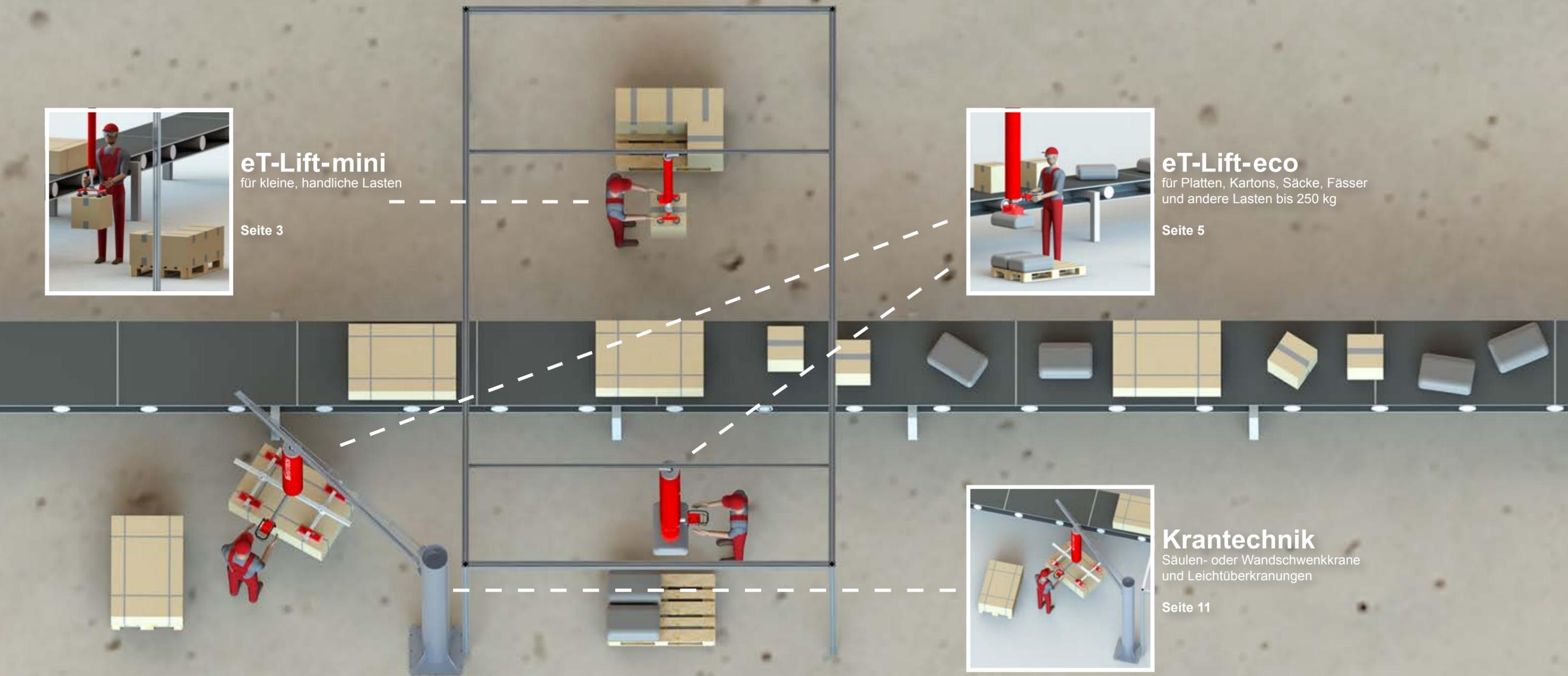
eT-Lift-eco
für Platten, Kartons, Säcke, Fässer
und andere Lasten bis 250 kg

Seite 5



Krantechnik
Säulen- oder Wandschwenkkrane
und Leichtüberkranungen

Seite 11





Vorteile

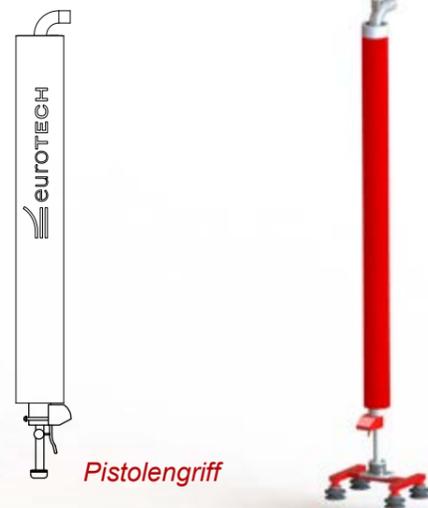
- **1. Ergonomie** —
 - ▶ Maßnahmen für die Entlastung des Körpers – und damit die Schonung der Arbeitskräfte sind ergonomisch überaus sinnvolle, unter dem medizinischen Aspekt oft sogar notwendige Investitionen.
- **2. Planung** —
 - ▶ Kundennahe Beratung
 - ▶ Bedarfsgerechte, kompetente Planung und Projektierung
 - ▶ Anlagenerstellung bis zur Inbetriebnahme aus einer Hand
 - ▶ Standardlösungen für viele Anwendungsfälle
 - ▶ Nachrüstung in bestehende Betriebsabläufe
 - ▶ Individuelle, anwenderbezogene Lösungen
- **3. Energieeinsparung** —
 - ▶ Geringer Vakuumverlust durch hohe Verarbeitungsqualität
 - ▶ Energieeffiziente Vakuumerzeuger
- **4. Sicherheit** —
 - ▶ Ergonomische Einhandsteuerung
 - ▶ Lastaufnahmemittel mit Sicherheitsfaktor 2,5
- **5. Langlebigkeit** —
 - ▶ Präzision in Entwicklung und Herstellung
 - ▶ Widerstandsfähige Materialien
 - ▶ Oberflächenvergütung
 - ▶ Hohe Verarbeitungsqualität
 - ▶ Erprobte Technik
- **6. Wartungsfreundlichkeit** —
 - ▶ Modularer, übersichtlicher Geräteaufbau
 - ▶ Gute Zugänglichkeit der Bauteile für Reinigung und Wartung
 - ▶ Geringe Bauteilezahl und wenige Verschleißteile
 - ▶ Kundennahe Betreuung
 - ▶ Schneller Ersatzteilservice



— Allgemeine Informationen —

Kleiner kompakter Schlauchheber mit Einhandbedienung in verschiedenen Ausführungen bis max. 60 kg Tragfähigkeit. Die Vakuumzeugung erfolgt durch Pumpe oder Ejektor. Verschiedene Werkzeuge und Anbauteile machen diesen Schlauchheber zu einem universell einsetzbaren Werkzeug.

Das Pick-and-place Gerät für häufig wiederkehrende Arbeitsgänge – kompakt und schnell.



— Technische Daten / Bestelldaten —

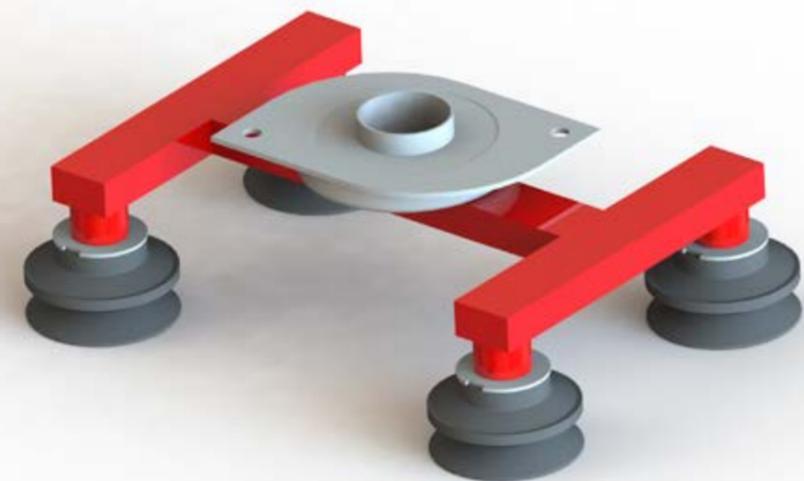
| Typ | Tragfähigkeit max. (kg) | Eigengewicht (kg) | Hubschlauch (mm Ø) | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------|----------|
| eT-Lift-mini 20 | 20 | 6 | 80 | M011500 |
| eT-Lift-mini 30 | 30 | 8 | 100 | M011501 |
| eT-Lift-mini 45 | 45 | 10 | 120 | M011502 |
| eT-Lift-mini 65 | 65 | 12 | 140 | M011503 |

Technische Änderungen vorbehalten.

— Werkzeuge —

| Typ | Beschreibung | Art.-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| eT-Lift, Traverse, für mini, 1x 40×40×4 – 500, 2x 40×40×4 – 300, 4x 110 CO | 1x Längstraverse, Alu, 40×40×4 – 500 mm 2x Quertraversen, Alu, 40×40×4 – 300 mm 4x Faltenbalgsauger 110 CO (1,5 Falten, NBR grau) 1x Schnellwechsellvorrichtung Geeignet zum Heben von Lasten wie z.B. Möbelteile, Kartons etc., bis zur maximalen Abmessung von 600×400 mm. Die Traverse ist komplett verschweißt. Das Werkzeug hat eine maximale Tragfähigkeit von 65 kg. | B009861 |
| eT-Lift, Rundsauger für mini, 1x 150 CO | 1x Faltenbalgsauger 150 CO (1,5 Falten, NBR grau) 1x Schnellwechsellvorrichtung Geeignet zum Heben von Lasten wie z.B. Möbelteile, Kartons etc., bis zur maximalen Abmessung von 500×500 mm. Das Werkzeug hat eine maximale Tragfähigkeit von 30 kg. | B009862 |
| eT-Lift, Vakuumpumpe Typ VT 4.50 | Vakuumerzeuger für Schlauchheber vom Typ eT-Lift-mini, Spannung 3×400 V, 50/60 Hz 1,25 kW | M011491 |
| eT-Lift, Ejektor | Druckluft-Vakuumerzeuger für Schlauchheber vom Typ eT-Lift-mini, Saugleistung 720 NI/min, Luftverbrauch 210 NI/min | B010117 |

Technische Änderungen vorbehalten. | Weitere Werkzeuge lieferbar.



— Allgemeine Informationen —

Der **eT-Lift-eco** ist ein kompakter und sicher arbeitender Schlauchheber mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Die abgestuften Tragfähigkeiten reichen von min. 30 kg bis max. 250 kg. Die Vakuumerzeugung erfolgt je nach Einsatzgebiet durch Gebläse oder Vakuumpumpe. Es gibt eine große Auswahl an Standard-Lastaufnahmemitteln, aber auch kundenspezifische Lösungen sind lieferbar.



— Technische Daten / Bestelldaten —

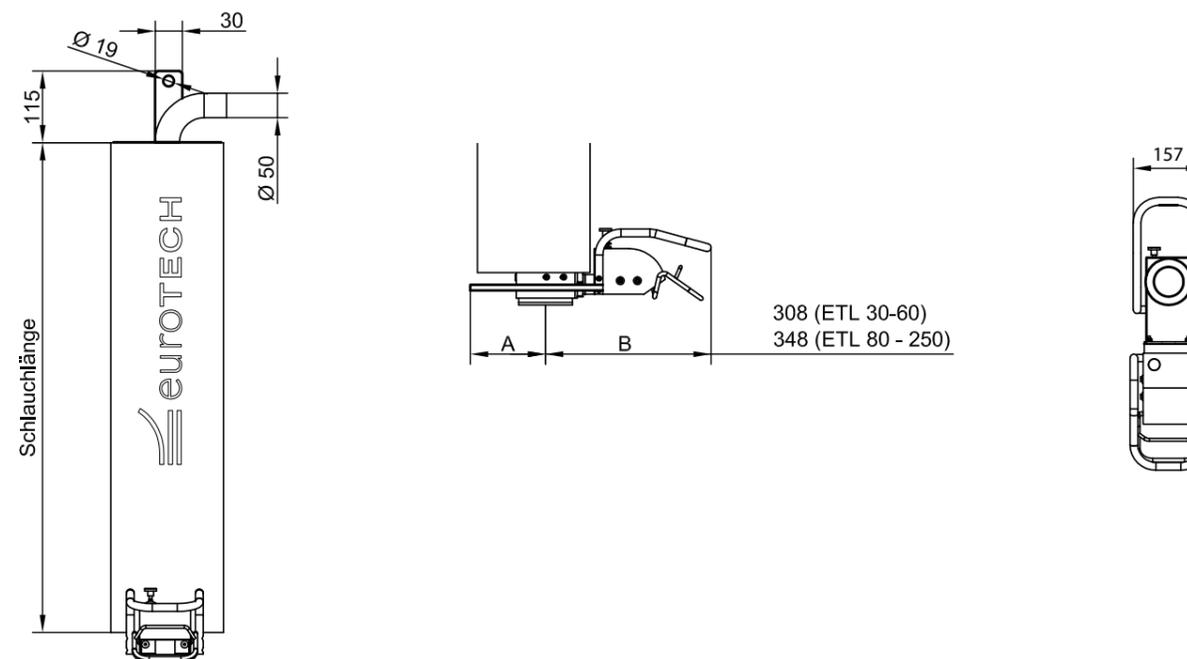
| Typ | Tragfähigkeit max. (kg) | Eigengewicht (kg) | Hubschlauch (mm Ø) | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------------|----------|
| eT-Lift-eco 30 | 30 | 11 | 100 | M011501 |
| eT-Lift-eco 45 | 45 | 12 | 120 | M011497 |
| eT-Lift-eco 60 | 60 | 13 | 140 | M011295 |
| eT-Lift-eco 80 | 80 | 13 | 160 | M011296 |
| eT-Lift-eco 100 | 100 | 14 | 180 | M011297 |
| eT-Lift-eco 125 | 125 | 15 | 200 | M011298 |
| eT-Lift-eco 185 | 185 | 17 | 230 | M011499 |
| eT-Lift-eco 220 | 220 | 24 | 250 | M011498 |
| eT-Lift-eco 250 | 250 | 26 | 2x200 | M011299 |

Technische Änderungen vorbehalten. | Weitere Ausführungen lieferbar.

| Typ | Maße Steuergriff (mm) | | Standard-Schlauchlänge 2,5m | | Sonder-Schlauchlänge 3m | | Sonder-Schlauchlänge 4m | |
|--------------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| | A | B | Hub (mm) | Einbauhöhe (mm) | Hub (mm) | Einbauhöhe (mm) | Hub (mm) | Einbauhöhe (mm) |
| eT-Lift-eco 30-60 | 308 | 156 | 1700 | 2900 | 2100 | 3400 | 2700 | 4200 |
| eT-Lift-eco 80-250 | 348 | 156 | 1700 | 2900 | 2100 | 3400 | 2700 | 4200 |

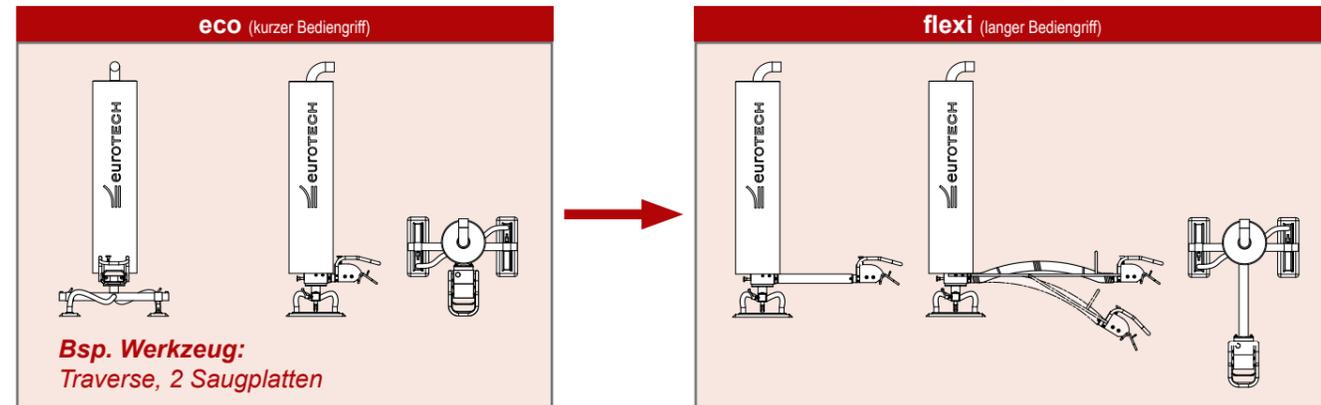
Technische Änderungen vorbehalten. | Weitere Ausführungen lieferbar.

— Technische Zeichnung —



— Allgemeine Informationen —

Dieser **eT-Lift** kommt beim Einsatz mit großen Hubhöhen zur Anwendung. Die Grundeinheit des **eT-Lift-eco** wird mit einem starren oder flexiblen, in Länge und Ausführung angepassten Bediengriff ausgestattet. Dieser erlaubt das Aufnehmen von Lasten aus höher gelegenen Regalen oder hohen Stapeln.

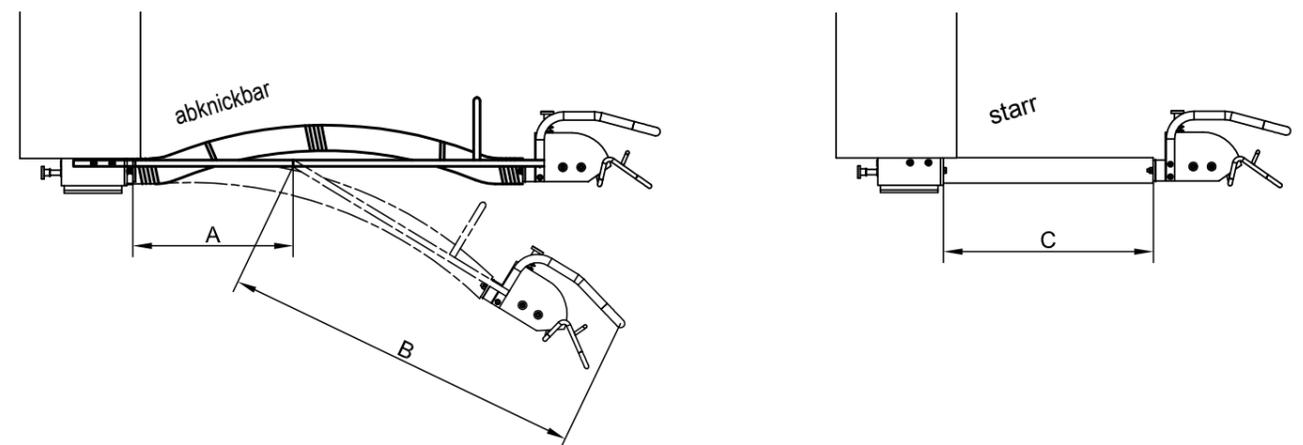


— Technische Daten / Bestelldaten —

| Verlängerter Bediengriff | Maße Steuergriff (mm) | | | Art.-Nr. |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|----------|
| | A | B | C | |
| abknickbar | 300 | 500 | - | M011305 |
| abknickbar | 500 | 300 | - | M011461 |
| starr | - | - | 300 | M011304 |
| starr | - | - | 500 | M011531 |
| starr | - | - | 1000 | M011532 |

Technische Änderungen vorbehalten. | Weitere Ausführungen lieferbar.

— Technische Zeichnung —

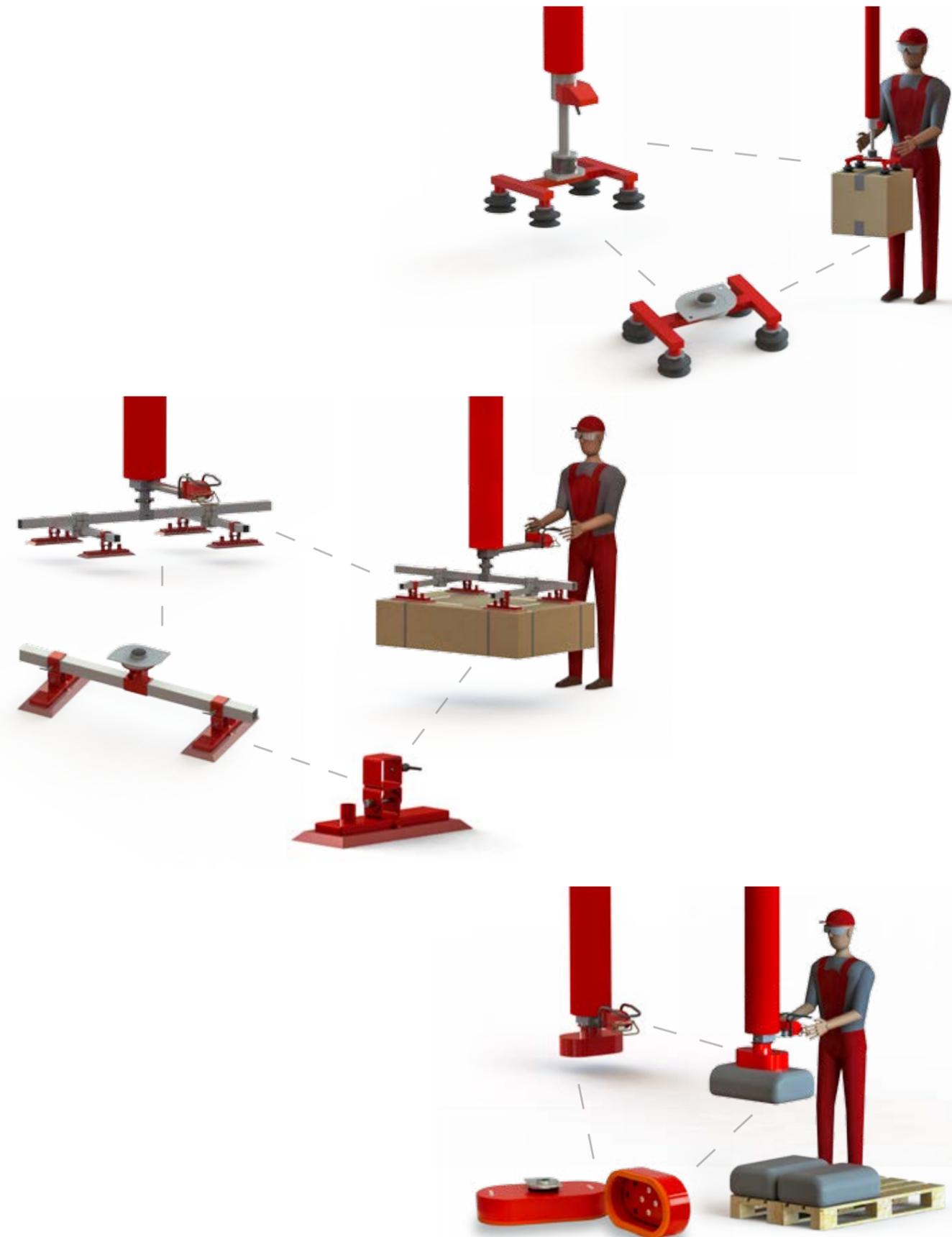


Werkzeuge

| Typ | Beschreibung | Art.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| eT-Lift, Traverse, 1x 50×50×4 – 2000, 4x 40×40×4 – 800, 8x 120×300 | 1x Längstraverse, Stahl, 50×50×4 – 2000 mm 4x Quertraversen, Alu, 40×40×4 – 800 mm 8x Flachsauger 120×300 mm 1x Schnellwechsellvorrichtung Geeignet zum Heben von flächigen Lasten wie z.B. Spanplatten, Gipskartonplatten etc., bis zur maximalen Abmessung von 1500 mm×3000 mm. Die Quertraversen, sowie die einzelnen Sauger sind verschiebbar. Das Werkzeug hat eine maximale Tragfähigkeit von 250 kg. | B009504 |
| eT-Lift, Traverse, 1x 40×40×4 – 500 2x 120×300 | 1x Längstraverse, Alu-Rohr 40×40×4 – 500 mm 2x Flachsauger 120×300 mm Geeignet zum Heben von Kartons oder kleineren Holzplatten. Das Werkzeug hat eine maximale Tragfähigkeit von 125 kg. | B009511 |
| eT-Lift, Traverse, 1x 50×50×4 – 1800, 2x 40×40×4 – 800 4x 120×300 | 1x Längstraverse, Stahl, 50×50×4 – 1800 mm 2x Quertraversen, Alu, 40×40×4 – 800 mm 4x Flachsauger 120×300 mm 1x Schnellwechsellvorrichtung Geeignet zum Heben von flächigen Lasten wie z.B. Spanplatten, Gipskartonplatten etc., bis zur maximalen Abmessung von 2100 mm×2800 mm. Die Quertraversen, sowie die einzelnen Sauger sind verschiebbar. Das Werkzeug hat eine maximale Tragfähigkeit von 250 kg. | B009520 |
| eT-Lift, Traverse, 1x 40×40×4 – 1200, 2x 120×300 | 1x Längstraverse, Alu, 40×40×4 – 1200 mm 2x Flachsauger 120×300 mm 1x Schnellwechsellvorrichtung Geeignet zum Heben von flächigen Lasten wie z.B. Spanplatten, Gipskartonplatten etc., bis zur maximalen Abmessung von 1500 mm×3000 mm. Die Quertraversen, sowie die einzelnen Sauger sind verschiebbar. Das Werkzeug hat eine maximale Tragfähigkeit von 125 kg. | B009516 |
| eT-Lift, Sacksauger, ovale Ausführung, 200×300 | Ovalsauger mit gesteckter Schwammgummidichtung, geeignet für den Transport von Säcken, inkl. Innenabstützung und Schnellwechsellvorrichtung. | M011542 |
| eT-Lift, Sacksauger, ovale Ausführung, 200×380 | Ovalsauger mit gesteckter Schwammgummidichtung, geeignet für den Transport von Säcken, inkl. Innenabstützung und Schnellwechsellvorrichtung. | M011307 |
| eT-Lift, Sacksauger, ovale Ausführung, 250×500 | Ovalsauger mit gesteckter Schwammgummidichtung, geeignet für den Transport von Säcken, inkl. Innenabstützung und Schnellwechsellvorrichtung. | M011309 |
| eT-Lift, Schwenk- einrichtung 90°, max. 250 kg | Manuelle Schwenkeinrichtung 90° für Schlauchheber bis 250 kg. Ausführung: Stahl verzinkt. | M011308 |
| eT-Lift, Lasthaken mit Vakuum Ausgleichsventil | Der Lasthaken eignet sich ideal zum Heben von Eimern, Kanistern o.ä. inkl. Schnellwechsellvorrichtung. | M011827 |
| eT-Lift, Seitenkanalverdichter | Vakuumerzeuger für Schlauchheber vom Typ eT-Lift-eco/-flexi, Spannung 3×400 V, 50/60 Hz 3 kW | B009474 |
| eT-Lift, Schnell-Löseventil kurz (eco) | Schnell Löseventil für Schlauchheber Typ eT-Lift-eco. Ermöglicht ein sehr schnelles und einfaches Lösen der Last von den Saugern. (nicht nachrüstbar!) | M011776 |
| eT-Lift, Schnell-Löseventil lang (flexi) | Schnell Löseventil für Schlauchheber Typ eT-Lift-flexi. Ermöglicht ein sehr schnelles und einfaches Lösen der Last von den Saugern. (nicht nachrüstbar!) | M011779 |
| eT-Lift, Vakuumschlauch Typ BVH 50 | Der Vakuumschlauch der Serie BVH-F ist aus PVC mit Verstärkung PVC-Spirale und eignet sich für Vakuum bis -515 mbar. Der Schlauch hat eine glatte Innenfläche und eine außenliegende PVC Spirale. Der Innendurchmesser beträgt 50 mm. Die kurzzeitige Temperaturbeständigkeit liegt bei ±0 bis +70° C. Gewicht: 540 g/m | M007272 |

Technische Änderungen vorbehalten. | Weitere Werkzeuge lieferbar.

Produktabbildungen



— Allgemeine Informationen —

Bei **EUROTECH** erhalten Sie die passende Kranlösung zu Ihrem Schlauchheber **eT-Lift**.

Säulen- oder Wandschwenkkrane mit einem individuell an Ihre Bedürfnisse angepassten Schwenkbereich oder Leichtüberkranungen mit Kranschiene zum horizontalen verschieben der Position ergänzen und erleichtern das Arbeiten mit dem **eT-Lift**.

EINFACH...

...bei der nächsten **eT-Lift** Anfrage gleich mit anfragen...





euROTECH Vertriebs GmbH

Dammstraße 1 Telefon: +49 7433 90468-0
72351 Geislingen Fax: +49 7433 90468-13
DEUTSCHLAND E-Mail: info@euro-tech-vacuum.de
Internet: www.euro-tech-vacuum.de

Art.-Nr.: BRO.01.2016.V1.de