

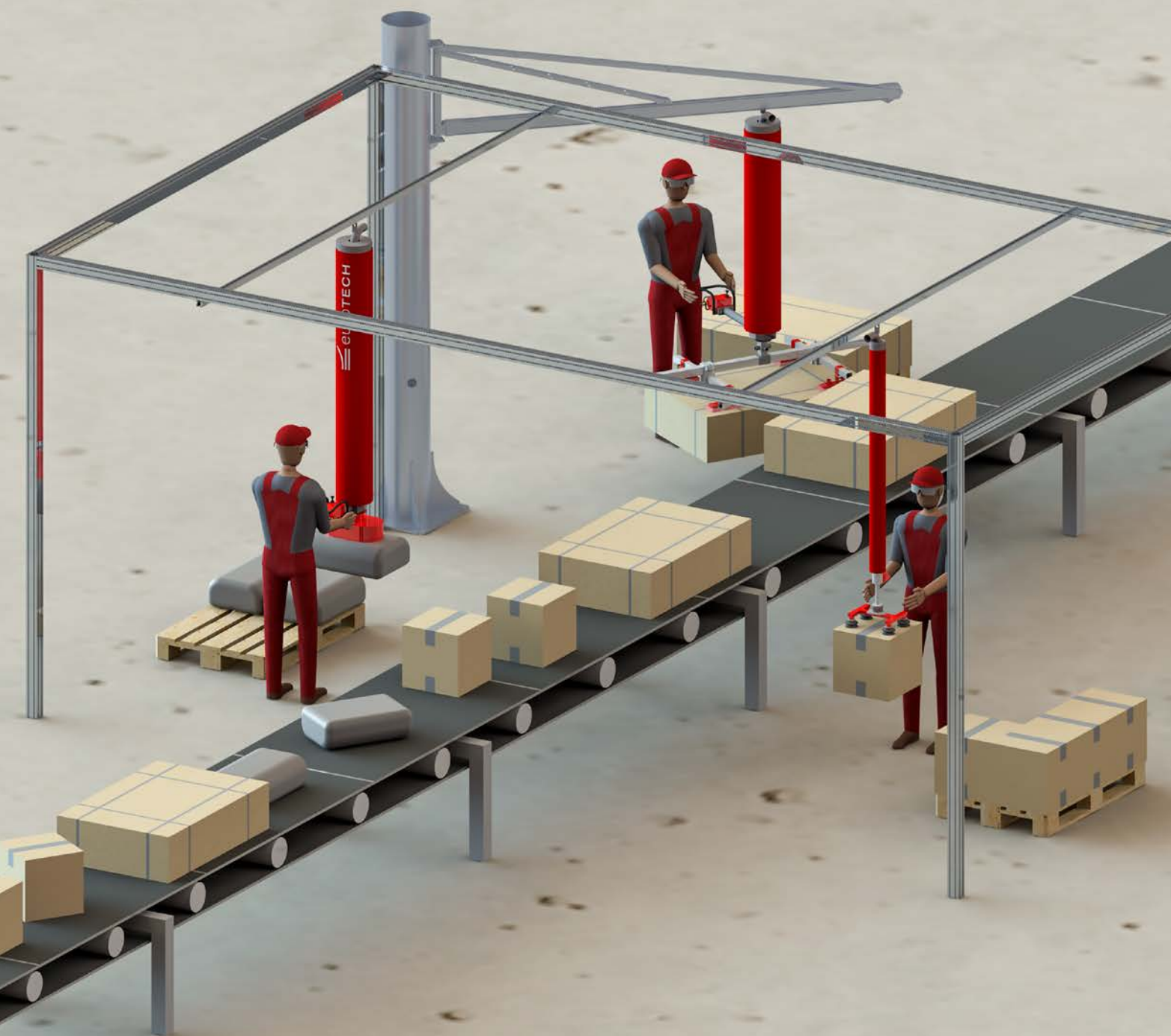
Vakuum-Schlauchheber eT-Lift

Dynamisch, flexibel

und ergonomisch

Lasten bewegen.





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.

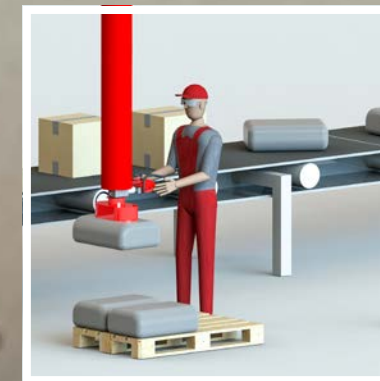
Unterschieden werden 3 Varianten:

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



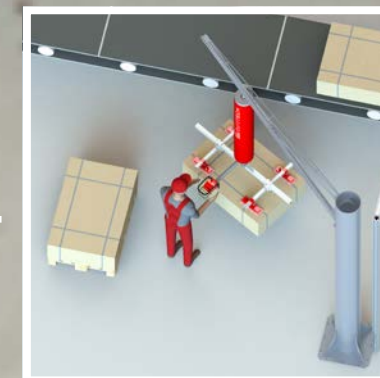
eT-Lift-mini
für kleine, handliche Lasten

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

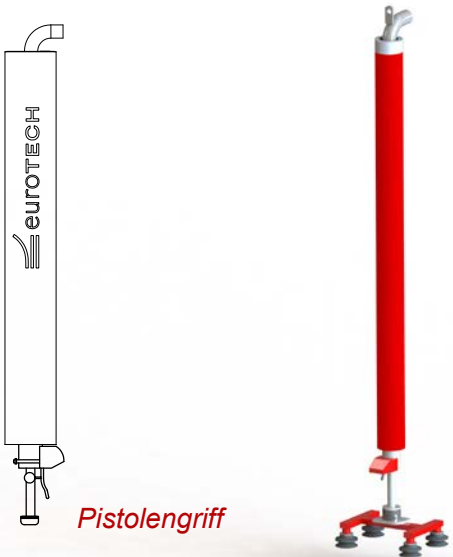
- **1. Ergonomie** —
 - ▶ Maßnahmen für die Entlastung des Körpers – und damit die Schonung der Arbeitskräfte sind ergonomisch überaus sinnvolle, unter dem medizinischen Aspekt oft sogar notwendige Investitionen.
- **2. Planung** —
 - ▶ Kundennahe Beratung
 - ▶ Bedarfsgerechte, kompetente Planung und 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 Vakuumerzeugung 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

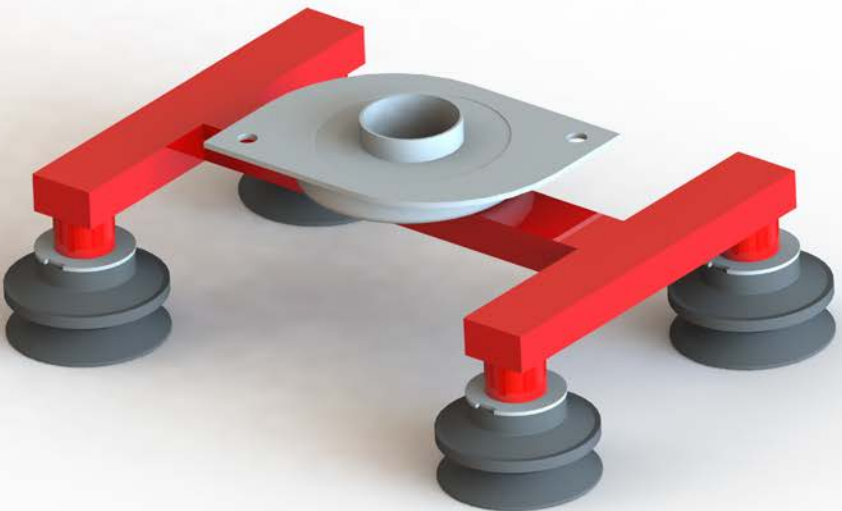
Typ	Tragfähigkeit max. (kg)	Eigengewicht (kg)	Hubschlauch (mm Ø)	Art.-Nr.
eT-Lift-mini 20	20	6	80	M011500
eT-Lift-mini 30	30	8	100	M011501
eT-Lift-mini 45	45	10	120	M011502
eT-Lift-mini 65	65	12	140	M011503

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 Schnellwechselvorrichtung 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 Schnellwechselvorrichtung 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 kunden-spezifische Lösungen sind lieferbar.



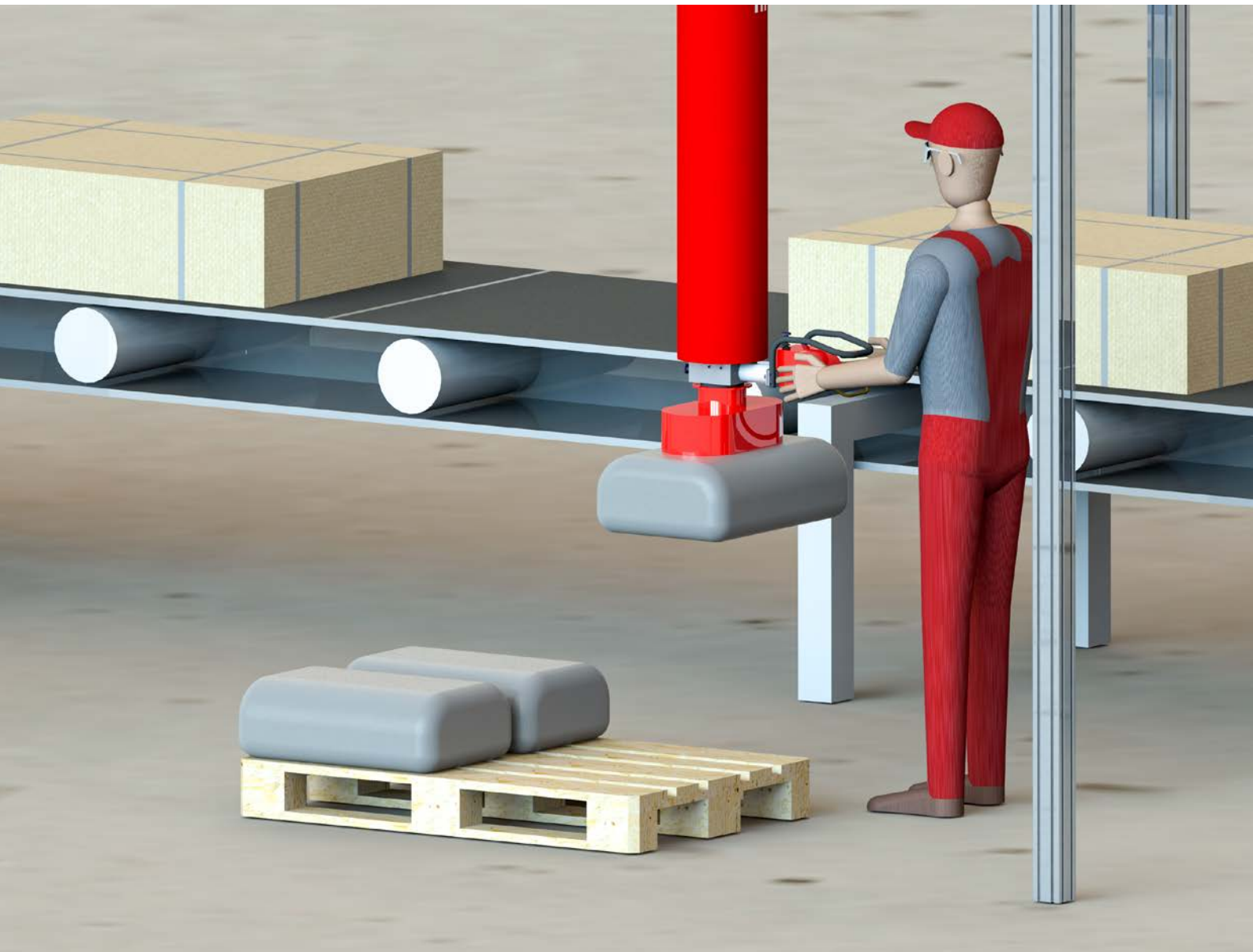
Technische Daten / Bestelldaten

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

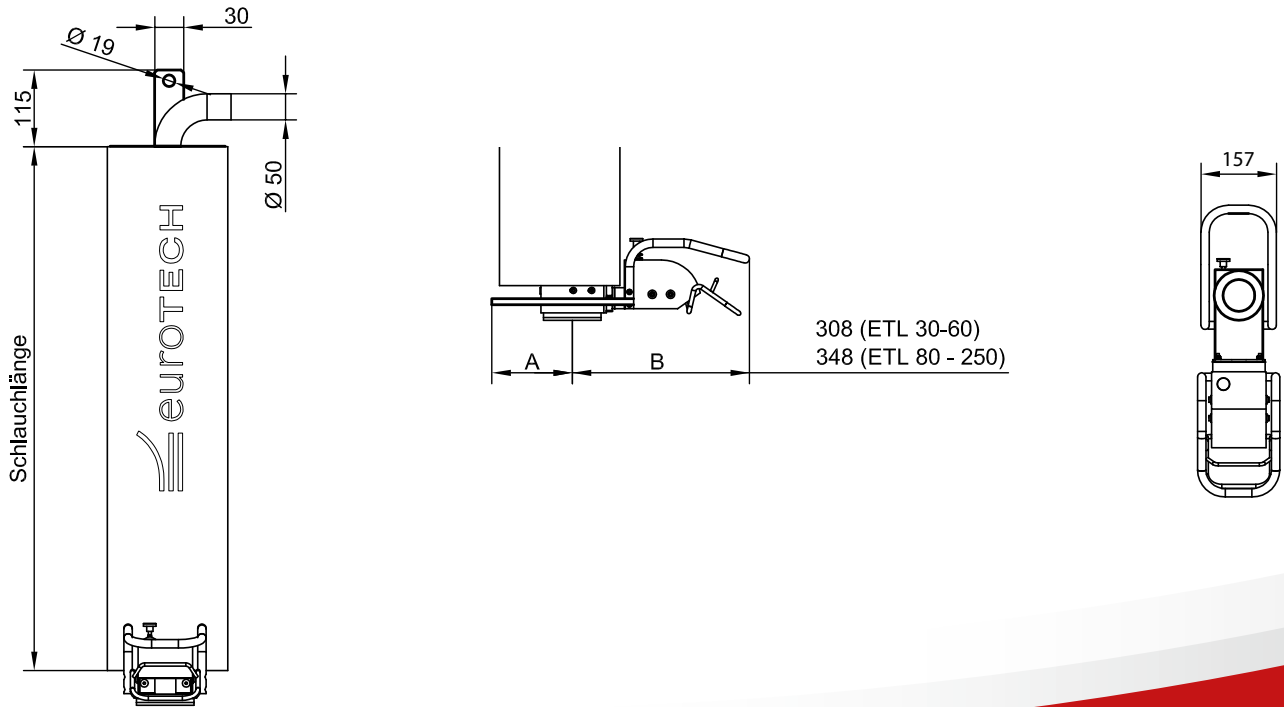
Technische Änderungen vorbehalten. | Weitere Ausführungen lieferbar.

Typ	Maße Steuergriff (mm)		Standard-Schlauchlänge 2,5 m		Sonder-Schlauchlänge 3 m		Sonder-Schlauchlänge 4 m	
	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.

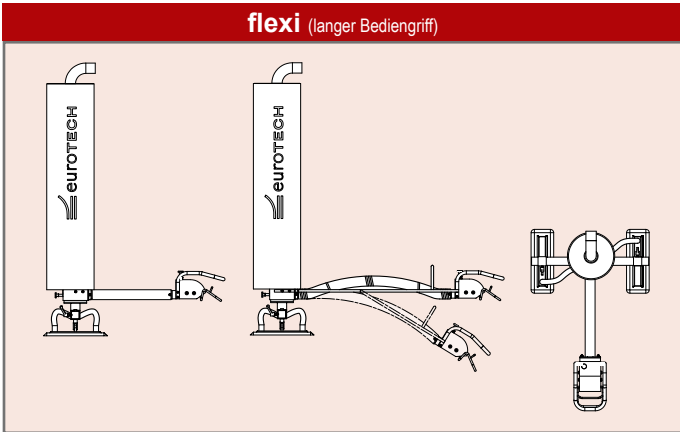
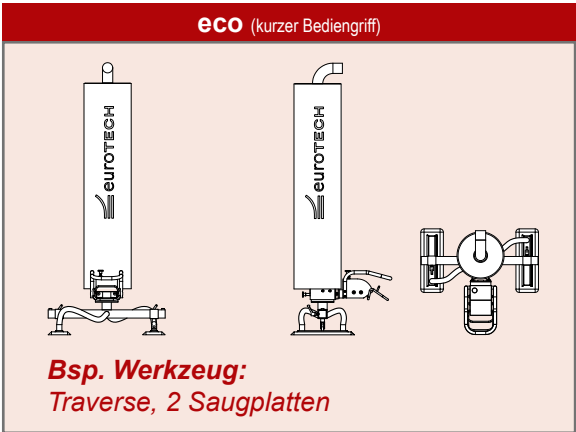


Technische Zeichnung



— 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.



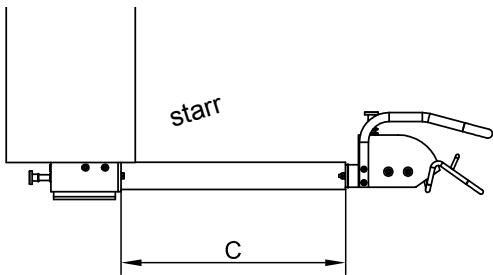
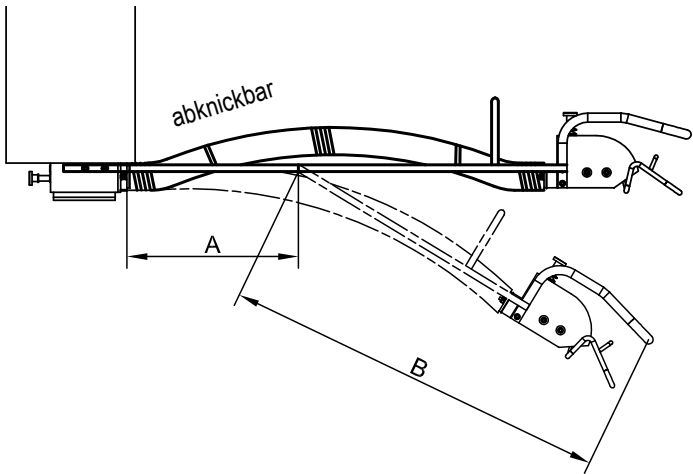
— Technische Daten / Bestelldaten —

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 —

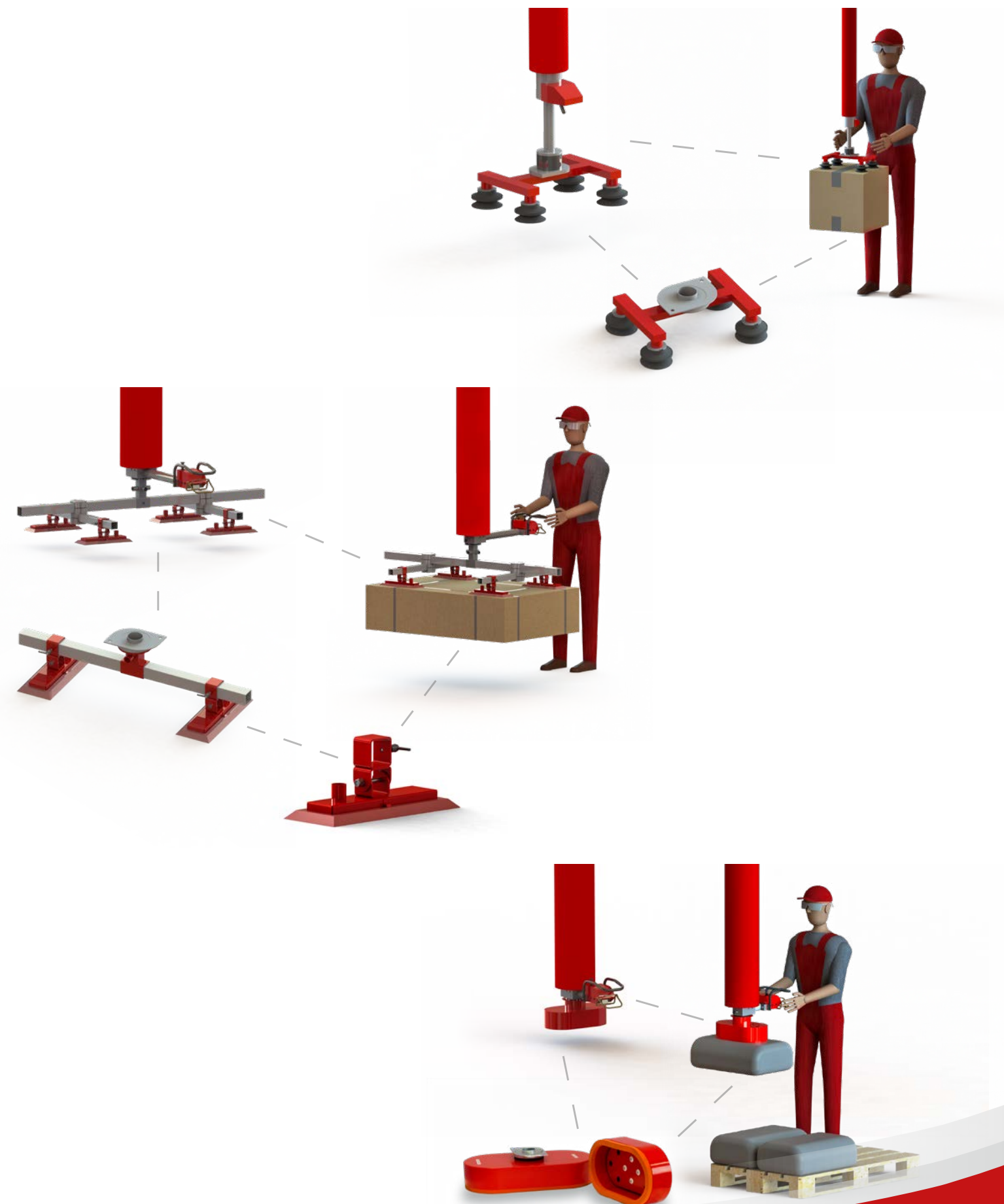


- Werkzeuge

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 8x Flachsauger 120×300 mm 4x Quertraversen, Alu, 40×40×4 – 800 mm 1x Schnellwechselvorrichtung 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 4x Flachsauger 120×300 mm 2x Quertraversen, Alu, 40×40×4 – 800 mm 1x Schnellwechselvorrichtung 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 1x Schnellwechselvorrichtung 2x Flachsauger 120×300 mm 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 Schnellwechselvorrichtung.	M011542
eT-Lift, Sacksauger, ovale Ausführung, 200×380	Ovalsauger mit gesteckter Schwammgummidichtung, geeignet für den Transport von Säcken, inkl. Innenabstützung und Schnellwechselvorrichtung.	M011307
eT-Lift, Sacksauger, ovale Ausführung, 250×500	Ovalsauger mit gesteckter Schwammgummidichtung, geeignet für den Transport von Säcken, inkl. Innenabstützung und Schnellwechselvorrichtung.	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. Schnellwechselvorrichtung.	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 Kranschienen zum horizontalen verschieben der Position ergänzen und erleichtern das Arbeiten mit dem **eT-Lift**.

EINFACH...

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





**Effiziente Handhabungs-und Transportlösungen
mit Vakuumtechnologie**

euroTECH Handling GmbH

Maybachstr. 7
D-72348 Rosenfeld
T +49 7428 93912-0
info@et-handling.de
www.et-handling.de

