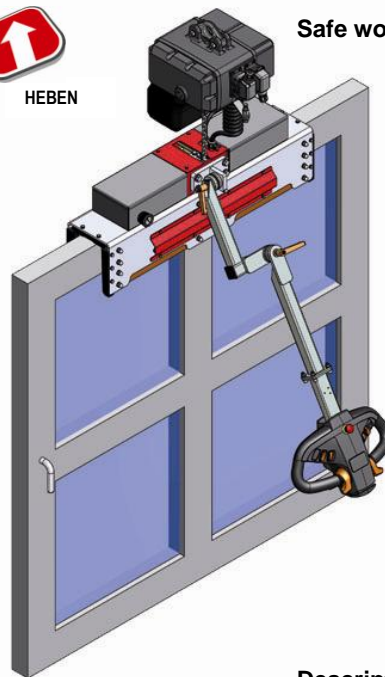


flexiLifter mit integriertem Kettenzug

Traglast: bis 500 kg



HEBEN



flexiLifter with integrated chainhoist

Safe working load: up to 500 kg



LIFTING

Beschreibung

Geeignet zum **vertikalen Transport** von Werkstücken verschiedenster Materialien. (z. B. Fenster, Türen, Glasplatten, Metallrahmen, Fassadenteile, Steinplatten uvm.)

Beschädigungsfreier Transport durch Lasterfassung direkt am Rahmen oder an der Verpackung.

Der flexiLifter verfügt über eine Schnellösevorrichtung mit Lastüberwachung und einstellbarem Klemmdruck.

Teilegröße: min. 500 x 500 mm, max. 3000 x 3000 mm

Patentierter Ausführung!

Description

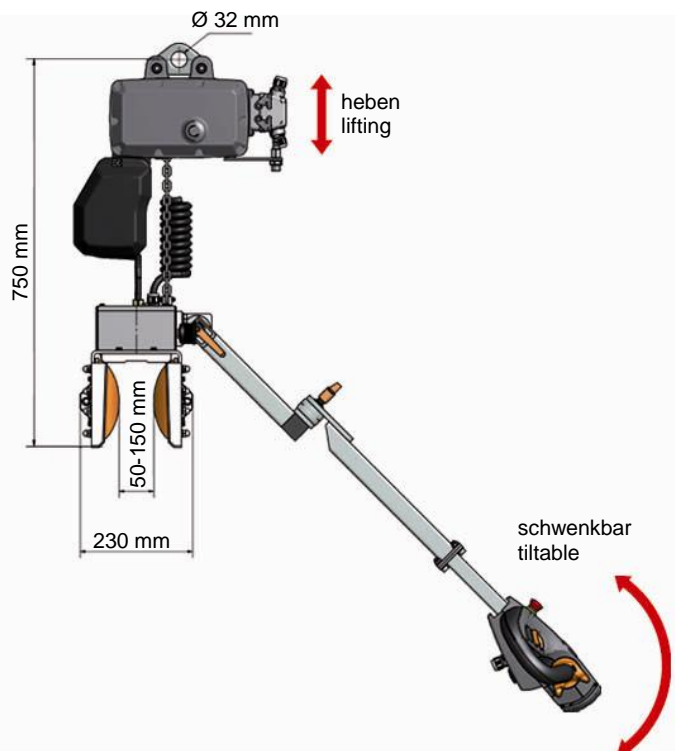
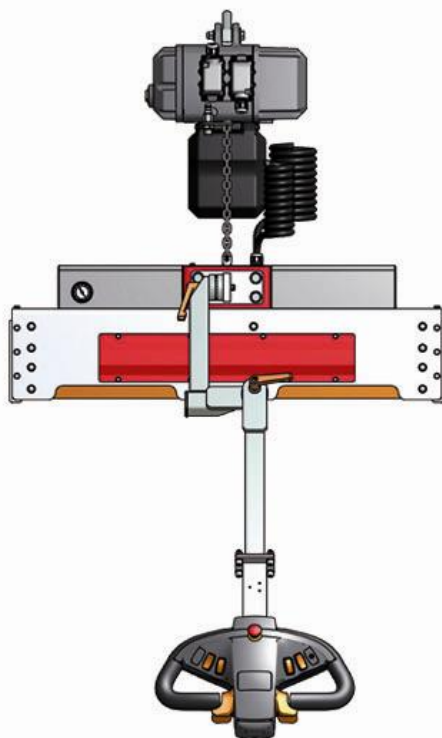
Used for **vertical transport** of workpieces of various materials. (e. g. windows, doors, glass plates, metal frames, claddings, stone slabs and much more)

Workpieces can be handled free of damage by load measuring directly on frame or on packaging.

The lifter is equipped with a quick release equipment, the clamping pressure can be set.

Size of parts: min. 500 x 500 mm, max. 3000 x 3000 mm

Patented type!



Technische Daten

Hubgeschwindigkeit Kettenzug: 0-10 m/min
 stufenlos mittels Frequenzumformer
Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
Betriebsdruck: 5 bar gefilterte Druckluft erforderlich
Klemmbereich: 50 -150 mm
Eigengewicht: ca. 60 kg

Technical data

Hoisting speed chain hoist: 0-10 m/min
 variable by frequency inverter
Operating voltage: 230 V / 50 Hz
Operating pressure: 5 bar, filtered, compressed air is requested
Clamping range: 50 – 150 mm
Dead weight: approx. 60 kg

Sicherheitseinrichtung

Der Heber ist mit **Warnhupe, Rückschlagventil, und Manometer** ausgestattet.

Safety system

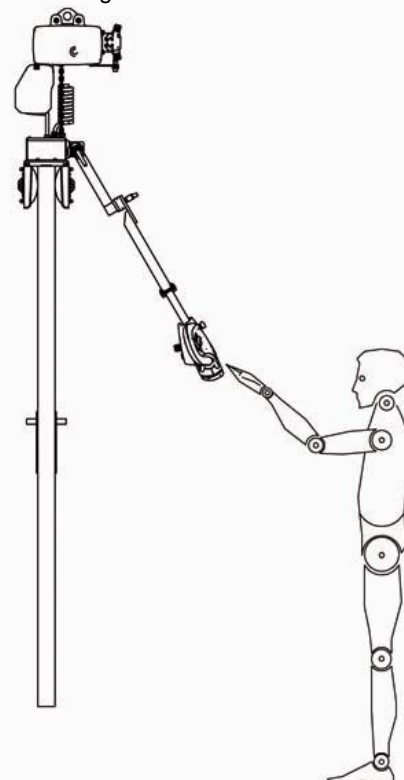
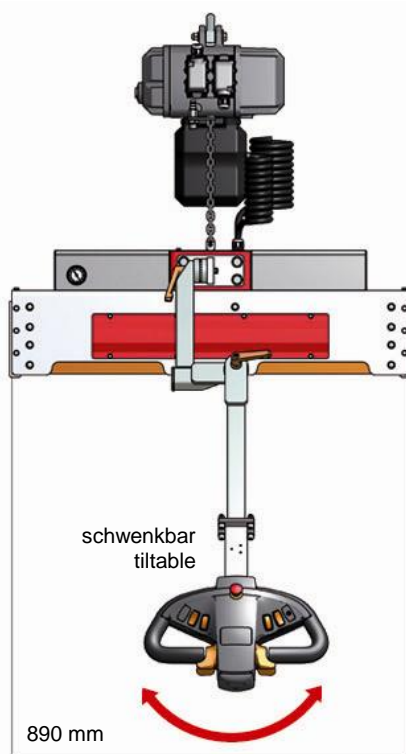
The lifter is provided with **alarm horn, non return valve and pressure gauge**.

Option Sicherheitspaket

- Spezielles **Sicherheitssystem durch Lastmessung** – das Werkstück kann erst nach dem Aufsetzen gelöst werden. Dieses Sicherheitssystem schützt bei Überkopfbetrieb vor ungewolltem Lösen durch Fehlbedienung.
- Zugkraftsensor (Schalter) am Aufhängepunkt
- Überwachung des Systemdrucks
- Druckluftsensor zur Prüfung des Drucks am Eingang
- Regelung der Hubgeschwindigkeit mittels Frequenzumformer
- Steuerung mittels schwenkbarem Handlinggriff (alle Bedienelemente sind hier eingebaut)
- Einhandbedienung ist möglich
- Lösen der Tasten mittels 2-Tastensystem
- Sensor zur automatischen Lasterfassung bei Annäherung an das Werkstück
- Betriebszustand wird mittels ROT-GRÜN-Lampe und Warnton signalisiert

Option safety package

- Special **safety system by load sensing equipment** – release of work piece after positioning. This safety system prevents accidental release due to faulty operation in case of overhead use.
- tension sensor (switch) at suspension point
- monitoring of system pressure
- air pressure sensor to test the pressure at the inlet
- control of the hoisting speed by means of a frequency converter
- control by means of a slewable handling grip (all operating elements are built-in here)
- one-hand operation is possible
- releasing the load by means of a 2-key system
- sensor for automatic switching on of the clamping system when approaching the work piece
- operating state is signaled with a red/green light and an audible warning

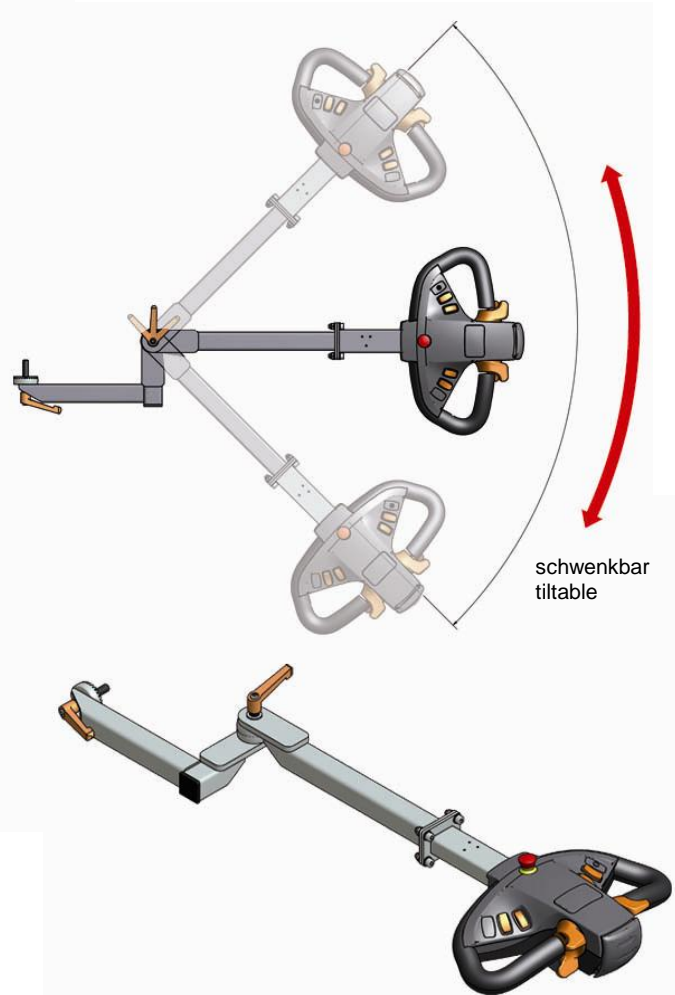
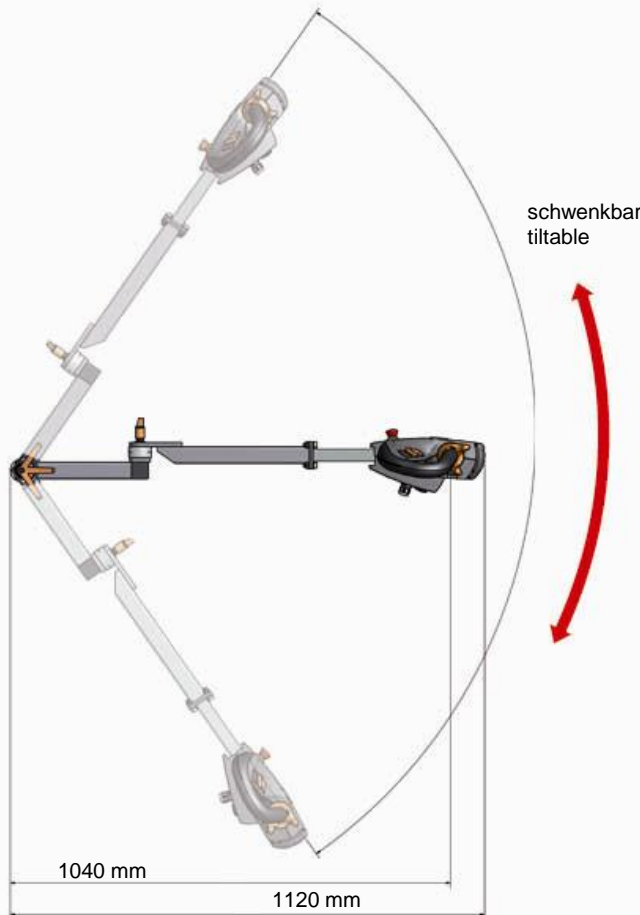


Bedienarm

Sämtliche Bedienelemente für das Hubwerk und für den flexiLifter sind in einem Spezialhandlinggriff untergebracht. Dadurch ist die Bedienung der Anlage und das Führen der Lasten im Ein-Hand-Betrieb möglich.

Operation arm

All control elements for liftingsystem and flexiLifter are integrated in the special handle, which is installed at the operation arm. For this reason the operation of the machine and the handling of the load can be carried out by one hand.



Option Funkfernsteuerung

Ausführung ohne Bediengriff mit Funkfernsteuerung und Wechselakku. Alle Befehle sind in dieser Funksteuerung integriert.

Option radio control

Type without handle with radio control and rechargeable battery. All operating elements are integrated in the radio control.



Andere Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar!

Special design is available on request!