

# KLT-Lifter / *KLT-Lifter*

**Ergonomische Materialbereitstellung /**  
*Ergonomic material provisioning*



## EFFIZIENTE PRODUKTION

Der **KLT-Lifter** ist ein elektronisches Kistenhubgerät zur ergonomischen Positionierung von Materialien am Arbeitsplatz.

Als **flexibles Hilfsmittel reduziert er Krankheitstage** und steigert dadurch die **Gesundheit** der Mitarbeiter und **Effizienz** in der Fertigung.



**Abbildung:**  
KLT-Lifter 2000 mit  
Frontbeladung  
(Bild links)  
und mit Seitenbeladung  
(Bild rechts)

## EFFICIENT PRODUCTION

The **KLT-Lifter** is an electronic box-lifting device enabling an ergonomic positioning of materials at workplaces.

As a **flexible support it reduces sick days** and thus increases the **health** of employees and the **production efficiency**.



**Images:**  
KLT-Lifter 2000 with  
front loading  
(left image)  
and with side loading  
(right image)

## DAS BIETET DER KLT-LIFTER:

- Elektrischer **Getriebemotor mit Bremse**
- zur Auswahl:  
KLT-Bedienteil **Touch 3,5"**  
KLT-Bedienteil **Push-Button**
- Stufenlos auf jeweilige Arbeitshöhe **einstellbarer Lichtsensor**
- Optionale **2. Lichtschranke** ist standardmäßig verfügbar (nachrüstbar)
- Oberflächen:  
Aluminium eloxiert  
Stahl verzinkt, pulverbeschichtet in RAL 7035

## THE KLT-LIFTER FEATURES:

- **Electric gear motor with brake**
- **Options:**  
KLT control panel **Touch 3,5"**  
KLT control panel **Push-Button**
- **Light sensor continuously adjustable to work height**
- **A second light sensor can be optionally added (upgradable)**
- **Surface:**  
Anodized aluminium  
Galvanized steel, powder-coated in RAL 7035



## VORTEILE

- ✓ **ERGONOMISCH**  
Effizientes und schmerzfreies Arbeiten dank ergonomischer und benutzerfreundlicher Bedienung.
- ✓ **MODULARER AUFBAU**  
Der Lifter kann nachträglich von Seiten- zur Frontbeladung umgebaut werden.
- ✓ **LICHTSCHRANKEN**  
Optionale 2. Lichtschranke ist standardmäßig verfügbar (nachrüstbar).
- ✓ **BEDIENEINHEIT INKL. NOT-AUS**  
TOUCH 3,5" oder PUSH-BUTTON
- ✓ **SERVICE-WARTUNG**  
Service Anzeige im Display.
- ✓ **TEILMOBILITÄT**  
Bockrollen ermöglichen ein sicheres und schnelles Umsetzen des KLT-Lifters.

## ADVANTAGES

- ✓ **ERGONOMIC**  
*Efficient and convenient material handling thanks to ergonomic and user-friendly operation.*
- ✓ **MODULAR STRUCTURE**  
*The lifter can be retrofitted from side loading to front loading.*
- ✓ **LIGHT BARRIERS**  
*A second light sensor can be optionally added (upgradable).*
- ✓ **CONTROL PANEL INCL. EMERGENCY STOP**  
*TOUCH 3,5" or PUSH-BUTTON*
- ✓ **SERVICE-MAINTENANCE**  
*Service indication in the display.*
- ✓ **PARTIAL MOBILITY**  
*Fixed rollers facilitate safe and quick relocation of the KLT-Lifter.*

### INTERESSE GEWECKT?

#### *INTERESTED?*

Besuchen Sie uns unter [www.syskomp-group.com](http://www.syskomp-group.com) für mehr Informationen zu unseren KLT-Liftern. Für Anfragen oder Auskünfte stehen wir Ihnen gerne auch unter [sales@syskomp.de](mailto:sales@syskomp.de) oder telefonisch unter +49 9621 67547-0 zur Verfügung.

*For further information about roller conveyors visit us at [www.syskomp-group.com](http://www.syskomp-group.com). You can also directly contact us for inquiries or requests for additional information at [sales@syskomp.de](mailto:sales@syskomp.de) or by phone at +49 9621 67547-0.*

## TECHNISCHE DATEN

### MODELL 2000

Best. Nr. 15200

Hubhöhe: 95 - 950 mm

max. Traglast: 2000 N

Beladungsart: Front längs / quer  
Seite längs / quer

### MODELL 2300

Best. Nr. 15230

Hubhöhe: 95 - 1250 mm

max. Traglast: 2000 N

Beladungsart: Front längs / quer  
Seite längs / quer

### MODELL 3000

Best. Nr. 15300

Hubhöhe: 95 - 1000 mm

max. Traglast: 3000 N

Beladungsart: Front längs / quer  
Seite längs / quer

### MODELL 3300

Best. Nr. 15330

Hubhöhe: 95 - 1300 mm

max. Traglast: 3000 N

Beladungsart: Front längs / quer  
Seite längs / quer



## TECHNICAL DATA

### MODEL 2000

Part no. 15200

Lift height: 95 - 950 mm

max. load: 2000 N

Loading: Front loading lengthwise / crosswise  
Side loading lengthwise / crosswise

### MODEL 2300

Part no. 15230

Lift height: 95 - 1250 mm

max. load: 2000 N

Loading: Front loading lengthwise / crosswise  
Side loading lengthwise / crosswise

### MODEL 3000

Part no. 15300

Lift height: 95 - 1000 mm

max. load: 3000 N

Loading: Front loading lengthwise / crosswise  
Side loading lengthwise / crosswise

### MODEL 3300

Part no. 15330

Lift height: 95 - 1300 mm

max. load: 3000 N

Loading: Front loading lengthwise / crosswise  
Side loading lengthwise / crosswise



## HOCHWERTIGE AUSSTATTUNG

### BITTE BEACHTEN:

Die Auslieferung der KLT-Lifter erfolgt **ohne** Bedienteil!

Zur Auswahl stehen:



KLT-Bedienteil Push-Button  
Best.-Nr. 14052



KLT-Bedienteil Touch 3,5"  
Best.-Nr. 14051



Überarbeitete Piktogramme - klare Darstellung



Anzeige von Laufzeit und Anzahl der Hübe im Info-Dialog

Mehr Sicherheit durch zusätzliche Kontrollen zur Laufzeit  
Software-Update über USB-Link - einfache Realisierung  
von Sonderlösungen

Externe Kommunikation (z. B. SPS) über eine Schnittstelle  
in der Steuerung

2 freie elektrische Eingänge für externe Signale (z. B.  
Taster) in der Steuerung



Optionale 2. Lichtschanke ist standardmäßig ver-  
fügbar (nachrüstbar)

Optionale Verknüpfung des Positionsmodus mit  
einem Sensor (ermöglicht eine sehr präzise Wie-  
derholgenauigkeit)

## HIGH-QUALITY EQUIPMENT

### PLEASE NOTE:

KLT-lifters are delivered **without** control panel!

Options to choose from:



KLT control panel Push-Button  
Part no. 14052



KLT control panel Touch 3,5"  
Part no. 14051



Revised pictograms - clear display



Display of runtime and number of lifts in the info dialog

Improved safety due to additional runtime controls  
Software update via USB link - easy implementation of special  
solutions

External communication (e.g. PLC) via an interface in the control  
system

2 free electrical ports for external signals (e.g. sensing device) in  
the control system



A second light sensor can be optionally added (upgra-  
dable)

Optional connection of the positioning mode with a sensor  
(allows for a very precise  
repeat accuracy)

## GABELN

Unsere Standardgabeln sind kompatibel zu nahezu  
allen gängigen Bodenrollern.



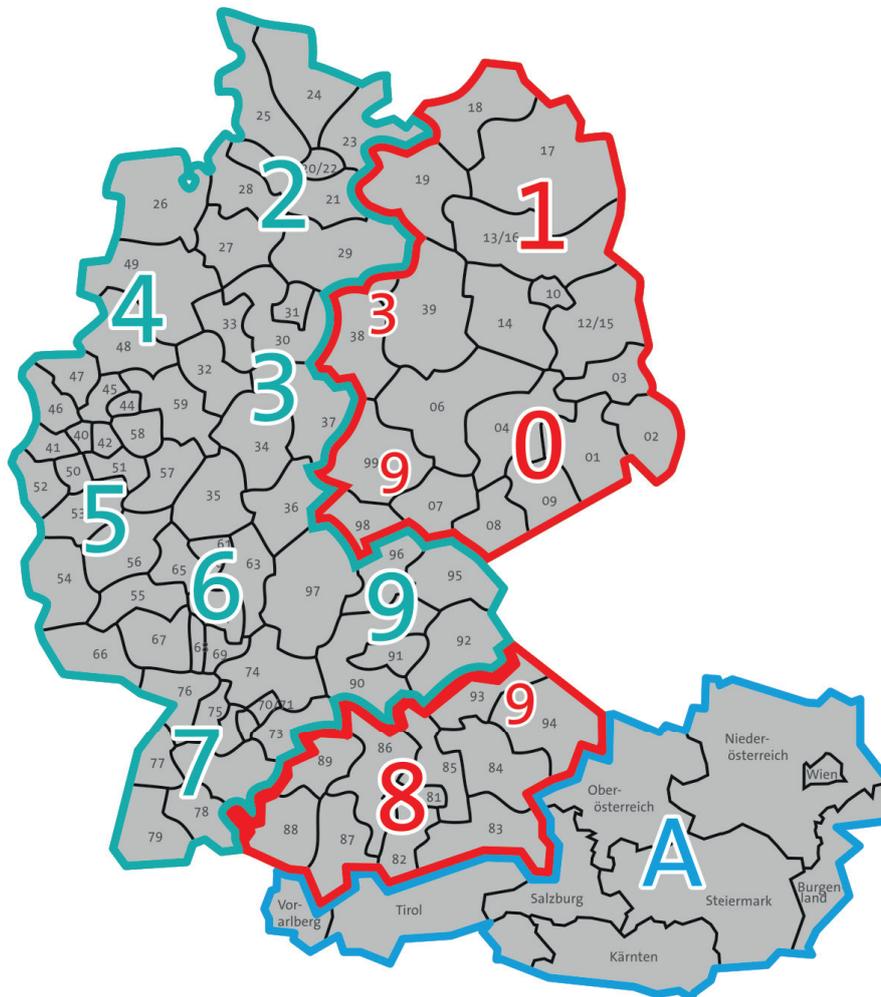
Sondergabeln und andere Sonderkonfigurationen  
für Ihren individuellen Bedarf erhalten Sie auf  
Anfrage.

## FORKS

Our standard forks are compatible with nearly all dolly  
types.



Special forks and other customizations available upon  
request.



Alle hier aufgeführten Produkte werden vertrieben von:

*All listed products are distributed by:*

**PLZ / Postcode:**

**2-7 / 9**

**syskomp GmbH**

Max-Planck-Str. 1  
92224 Amberg  
DEUTSCHLAND / GERMANY

Tel.: +49 9621 67547-0  
Fax: +49 9621 67547-99  
sales@syskomp.de

**PLZ / Postcode:**

**8 / 93 / 94**

**gehmeyr GmbH & Co. KG**

Auerbacher Straße 2  
93057 Regensburg  
DEUTSCHLAND / GERMANY

Tel.: +49 941 69681-0  
Fax: +49 941 69681-49  
info@gehmeyr.de

**PLZ / Postcode:**

**0 / 1 / 38 / 39 / 98 / 99**

**Niederlassung Nord / Ost**

Am Eichelberg 7  
OT Medingen  
01458 Ottendorf-Okrilla  
DEUTSCHLAND / GERMANY

Tel.: +49 35205 70382-0  
Fax: +49 35205 70382-49  
ndl-ost@gehmeyr.de

**A**

**Österreich / Austria**

**bfm GmbH**

Resselstraße 7  
2752 Wöllersdorf  
ÖSTERREICH / AUSTRIA

Tel.: +43 2633 42040-0  
Fax: +43 2633 42040-34  
bfm@bfm.at