WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN.

KLT-HANDLING

Mit Knickschwenkausleger für Einzelbehälter-transport und mehrere KLT's gestapelt.

GESCHWINDIGKEIT: max. 1m/sec.

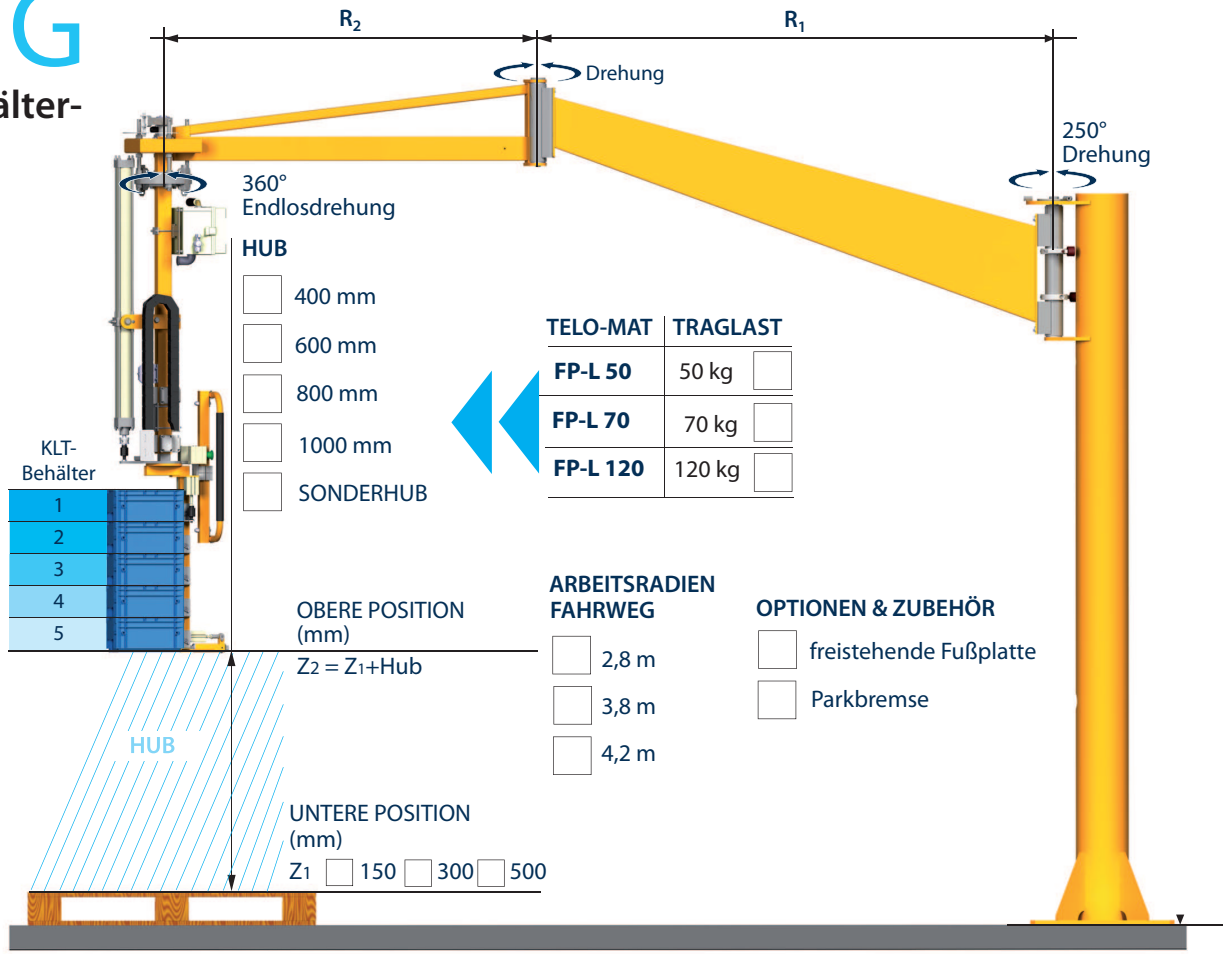
- **Beschleunigte Handhabung**
- **Geringer Energieverbrauch**
- **Ergonomisch durch den verlängerten Handlauf**

SSI 6147

Passend für KLT-Modelltypen:

SSI 4147

SSI 3147



STANDARDISIERTES SYSTEM

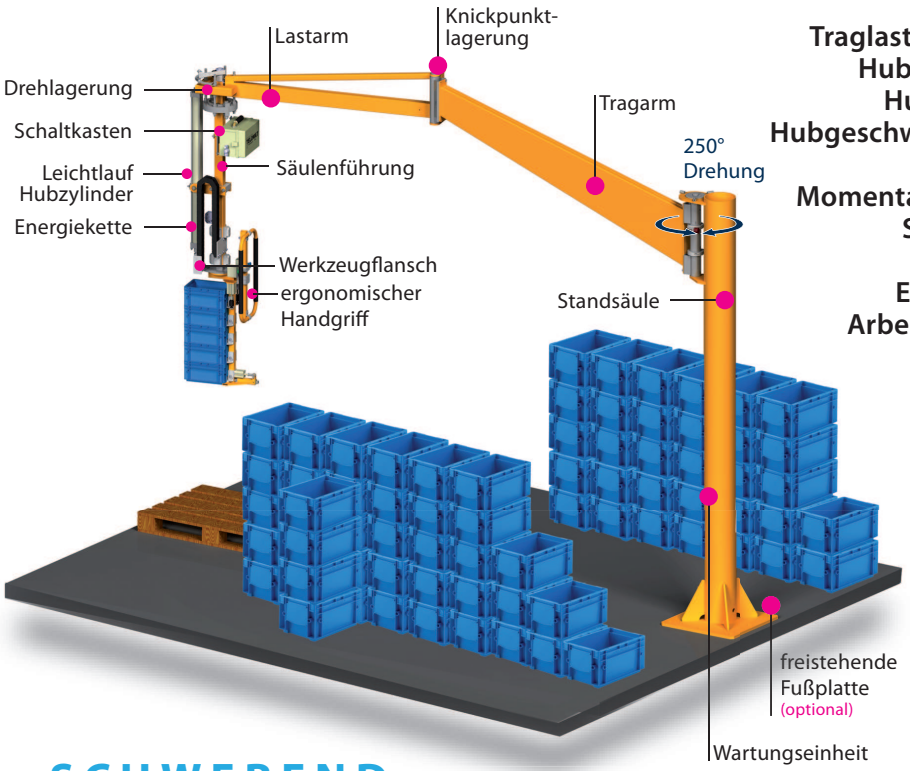
www.klt-handling.de

STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH

TELO-MAT AM **KNICKSCHWENKAUSLEGER** MIT STANDSÄULE UND KLT-GREIFER

Für Einzelbehältertransport und mehrere KLT's gestapelt.

Bestehend aus:



SCHWEBEND TRANSPORTIEREN

GESCHWINDIGKEIT: max. 1m/sec.

TELO-MAT FP-L Daten

	FP-L 50 | FP-L 70 | FP-L 120
Traglast Standard:	bis 50 kg | bis 70 kg | bis 120 kg
Hub Standard:	800 mm | 1000 mm
Hub Sonder:	auf Anfrage
Hubgeschwindigkeit:	1 m/sec. | 0,8/sec.
ED:	100%
Momentaufnahme:	momentensteif
Steuerung:	pneumatisch, Balance-Schwebesteuerung direkte Lastführung möglich
Ergonomie:	verlängerter Handlauf
Arbeitsbereich:	250°

TELOMAT Teleskopmanipulator

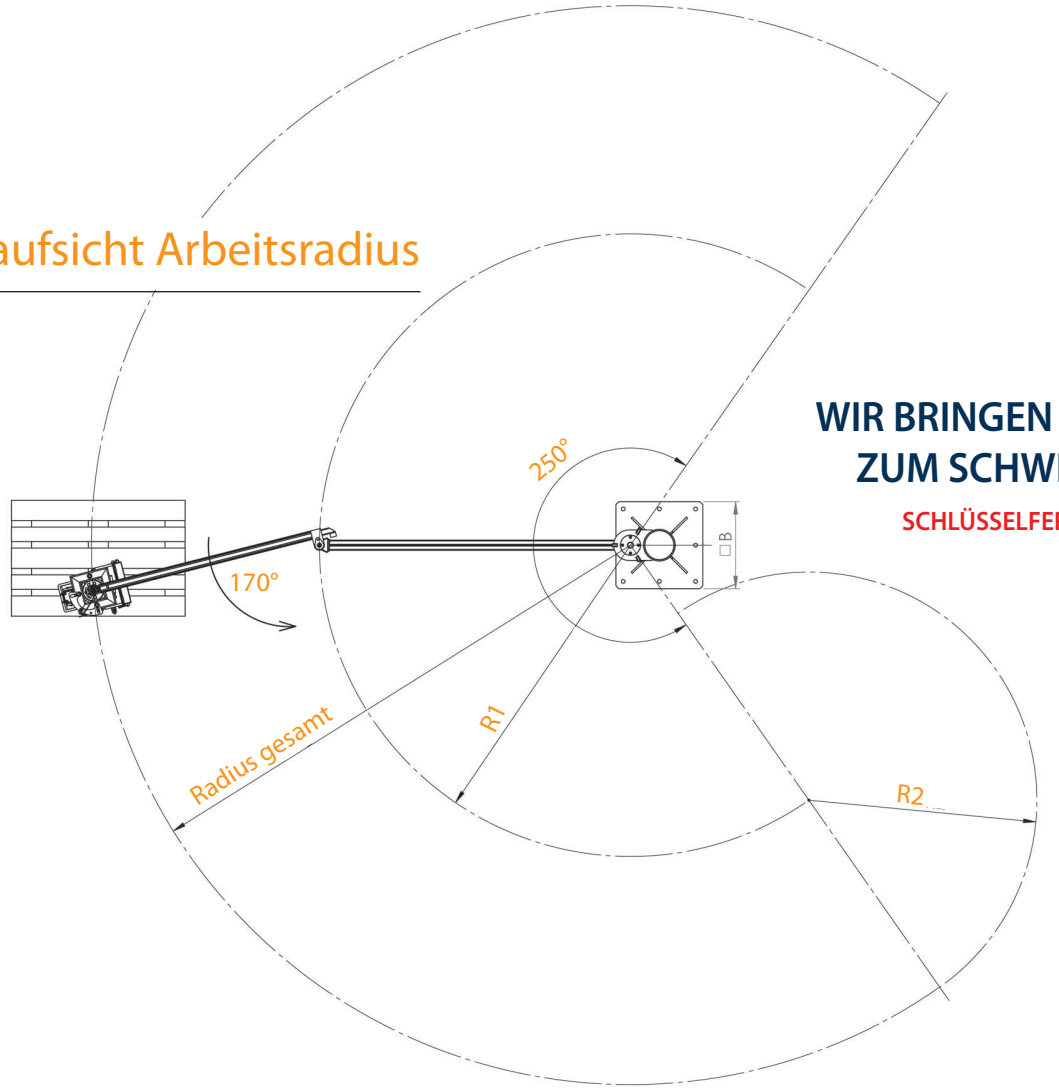
Vorteile:

- pneumatischer KLT-Spanner für einzel- und gestapelte KLT-Behälter
- pneumatische Schwebesteuerung
- ergonomisches Handling
- kurze Taktzeit
- Einschaltdauer 100%
- hervorragende Energieeffizienz

KLT HANDLING
DER ARBEITSRADIUS

Arbeitsradius	R1	R2
☐ 2,8 m	▶ 1,5 m	▶ 1,3 m
☐ 3,8 m	▶ 2,0 m	▶ 1,8 m
☐ 4,2 m	▶ 2,2 m	▶ 2,0 m

Draufsicht Arbeitsradius



Erklärung:

Arbeitsradius:
Beschreibt den tatsächlichen Arbeitsraum, in dem gearbeitet werden kann.

Info:
Bitte den erforderlichen Arbeitsradius hier selbst ermitteln und in dem Faxformular (Seite 6) unter Punkt 8 eintragen.

WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN.

SCHLÜSSELFERTIG!

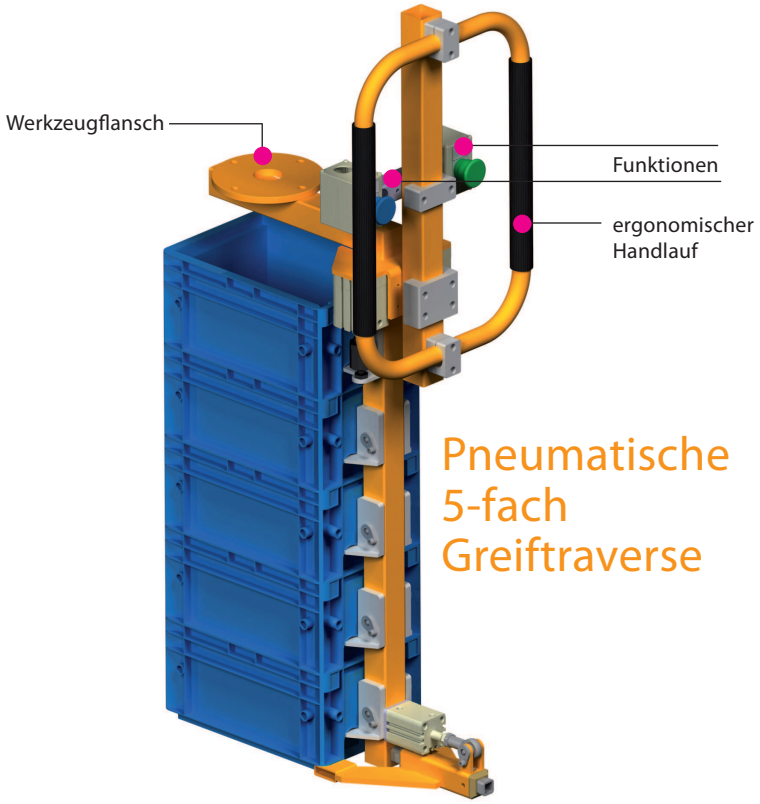
SCHWEBEND TRANSPORTIEREN

GESCHWINDIGKEIT:
max. 0,8m/sec.

STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH

Das Handhabungsgerät

Das Lastaufnahmemittel wird am Handlauf zu den bereitgestellten, aufzunehmenden KLT-Behältern geführt und mit den integrierten 5 Haken am Greifer an den Trageseiten der Behälter aufgenommen. Das Spannen wird abgefragt und dadurch die Vollautomatische-Waage zugeschaltet. Durch Spannen werden die Aufnahmehaken gleichmäßig um 30 mm in die Griffleiste der KLT-Behälter pneumatisch eingefahren und zeitgleich die Tranportplattform unter die Behältereinheit justiert. Durch das leichte Anheben am Bedienungselement ermittelt die Vollautomatische-Waage in Bruchteilen einer Sekunde das Lastgewicht und stellt den Gewichtsausgleich (die Balance) für die Last her. Der Behälterstapel mit wahlweise 1-5 Behältern kann nun im ausgewählten Arbeitsraum beliebig und nahezu schwerelos bewegt werden. Bis zu 120 kg Gesamtlast werden in sekundenschnelle spielend bewegt. Der Bediener ist entlastet (ergonomischer Arbeitsplatz). Ist der Behälterstapel am vorgesehenen Standpunkt platziert, löst der Bediener den Greifer vom Stapel durch den Taster „Lösen". Das Lastaufnahmemittel kann aus Sicherheitsgründen jedoch erst dann gelöst werden, wenn zuvor die Last abgestellt und dadurch das Handhabungsgerät bzw. das Lastaufnahmemittel entlastet wurde. Danach beginnt der Arbeitprozess von vorne. Der Arbeitstakt ist beendet, ein neuer Arbeitstakt kann erfolgen. Für die Handhabung ist nur ein Werker erforderlich.

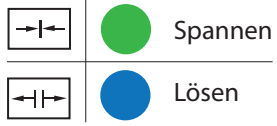


Pneumatische 5-fach Greiftraverse

Optionen & Zubehör

- **freistehende Fußplatte** - für die schnelle, mobile Aufstellung am Produktionsort
- **Parkbremse** (am Drehpunkt) - dient zur Fixierung des Gerätes in einer gewünschten Parkposition

Funktionen:



PLANUNG + STAHLBAU + SCHIENENSYSTEM + MANIPULATOR + GREIFER + INSTALLATION | **SCHLÜSSELFERTIG!**

Strödter im Internet

Strödter Produktfilme im Internet

STRÖDTER bundesweit

STRÖDTER
Handhabungstechnik GmbH

Gabelsbergerstraße 6
59069 Hamm
Tel.: +49 (0) 2385 9 21 21-0
Fax: +49 (0) 2385 9 21 21-21
email: info@stroedter.de
internet: www.stroedter.de

NIEDERLASSUNGEN DEUTSCHLAND

Niederlassung Bayern
85375 Neufahrn-Mintraching
Tel.: +49 (0) 700 20 13 00 00
Fax: +49 (0) 8165 92 41 64 3
email: by@stroedter.de

Niederlassung Baden-Württemberg
70794 Filderstadt
Tel.: +49 (0) 700 20 11 00 00
Fax: +49 (0) 711 12 03 06 21
email: bw@stroedter.de

Niederlassung Süd / West
67240 Bobenheim-Roxheim
Tel.: +49 (0) 700 20 12 00 00
Fax: +49 (0) 623 9 9 96 55 81
mail: sw@stroedter.de

Niederlassung Nord
27798 Hude
Tel.: +49 (0) 700 20 14 00 00
Fax: +49 (0) 448 49 20 43 7
email: no@stroedter.de

Niederlassung Ost
04821 Brandis
Tel.: +49 (0) 700 20 10 00 00
Fax: +49 (0) 342 92 64 13 7
email: sn@stroedter.de

Niederlassung Ungarn
LK-Hatec Kft., 6060 Tiszakécske
Tel.: +36 76 54 00 30
Fax: +36 76 54 00 31
email: info@lk-hatec.com

Niederlassung Südafrika
STRÖDTER Handling Systems SA
East London

STRÖDTER Partner weltweit

STATECH, Geraardsbergen, Belgien
PRITEC AB VACULYFT, Fjärås, Schweden
DACO, Vitoria-Gasteiz, Spanien
HELIX Systems, Homewood, Al. USA

EX-ES, Port Elizabeth, Südafrika
SADE, Harbin, PR China
KOBOLDS Technologies, Puebla, Mexiko

www.klt-handling.de
www.stroedter.de

STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH

BITTE AUSFÜLLEN UND PER FAX DIREKT AN +49 (0) 23 85 - 9 21 21 - 21

STRÖDTER SCHWENKKRAN - KNICKSCHWENKAUSLEGER

STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH

JA, WIR INTERESSIEREN UNS FÜR STRÖDTER

KLT-HANDLING

Mit Knickschwenkausleger für Einzelbehälter-transport und mehrere KLT's gestapelt.

Hier unsere spezifischen 8 Angaben:

1. Welche KLT-Behälter möchten Sie handhaben?

Bitte Typen angeben bzw. Maßblatt zusenden, oder lassen Sie uns einen Musterbehälter zukommen.

2. Möchten Sie immer nur einen Behälter umsetzen oder auch gleichzeitig mehrere auf einmal?

☐ einzeln ☐ mehrere übereinander _____ Stück

3. Können Sie uns auch schon Angaben zu dem Arbeitsbereich des Manipulators machen?

Nutzen Sie bitte für diese Angaben diese Fax-Rückantwort und senden Sie uns, falls vorhanden, ein Layout zu?

Firma

Ansprechpartner

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

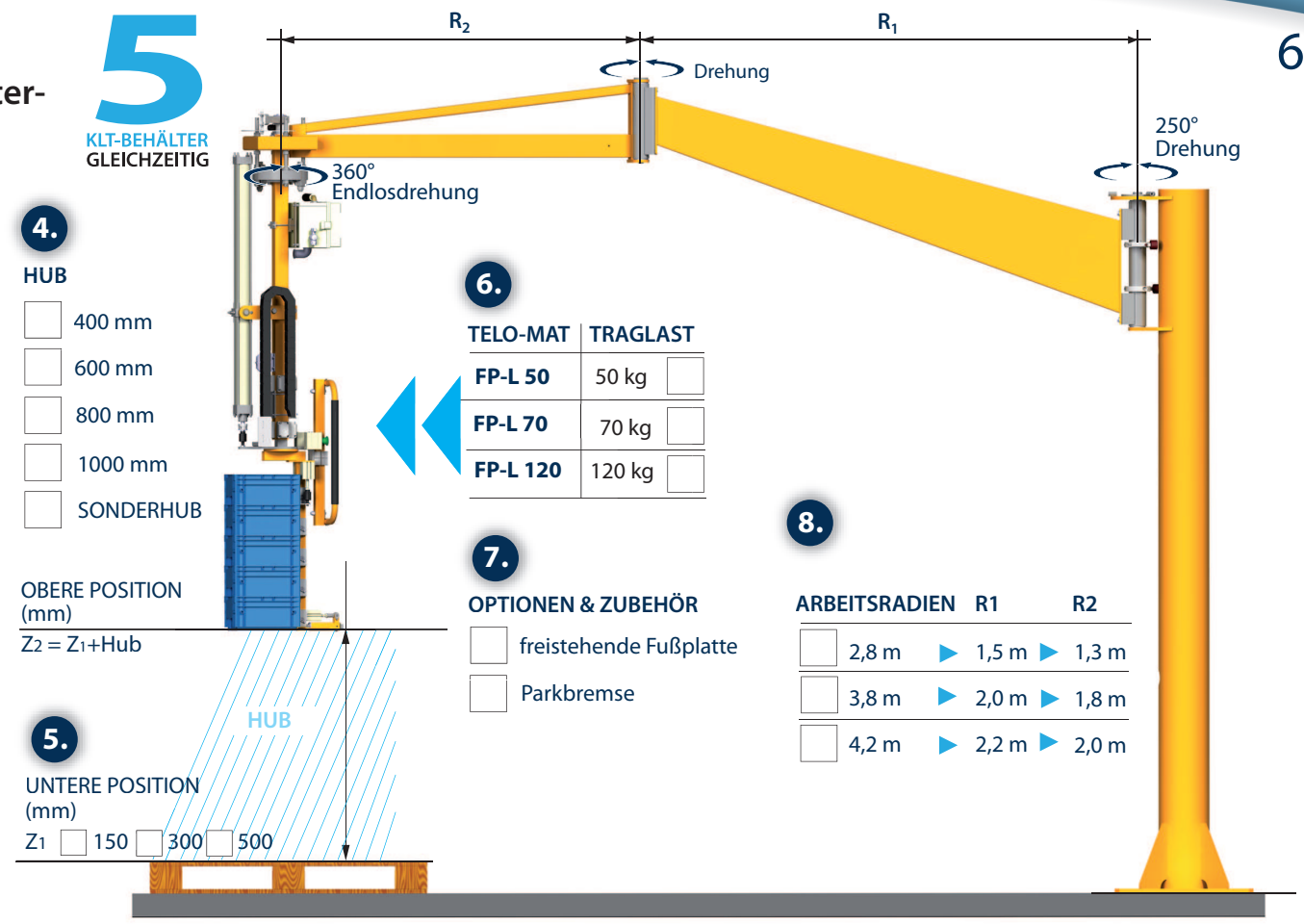
Telefon

Telefax

E-Mail

Ihr Angebot an uns bitte per ☐ POST ☐ E-Mail

5 KLT-BEHÄLTER GLEICHZEITIG



4. HUB

- ☐ 400 mm
- ☐ 600 mm
- ☐ 800 mm
- ☐ 1000 mm
- ☐ SONDERHUB

OBERE POSITION (mm)

$Z_2 = Z_1 + Hub$

5. UNTERE POSITION (mm)

Z_1 ☐ 150 ☐ 300 ☐ 500

6.

TELO-MAT	TRAGLAST	
FP-L 50	50 kg	☐
FP-L 70	70 kg	☐
FP-L 120	120 kg	☐

7. OPTIONEN & ZUBEHÖR

- ☐ freistehende Fußplatte
- ☐ Parkbremse

8.

ARBEITSRADIEN	R1	R2
☐ 2,8 m	▶ 1,5 m	▶ 1,3 m
☐ 3,8 m	▶ 2,0 m	▶ 1,8 m
☐ 4,2 m	▶ 2,2 m	▶ 2,0 m

STANDARDISIERTES SYSTEM

STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH • Gabelsbergerstraße 6 • 59069 Hamm
Telefon: +49 (0) 23 85 - 9 21 21- 0 • Telefax: +49 (0) 23 85 - 9 21 21- 21
E-Mail: info@stroedter.de • Homepage: www.stroedter.de
www-klt-handling.de