

### KETTENZUG

### ZYBA-MAT PNEUMATIKBALANCER

### PICO-MAT SEILMANIPULATOR

### MANIPULATOR



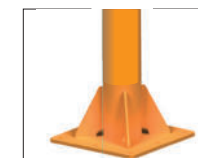
# SCHWENKKRANE

BESTELLEN ► **AUFSTELLEN** ► LOSLEGEN ► Traglast max. 1000 kg

**FARBE**   
**LACKIERUNG RAL**

**STRÖDTER  
STANDARD**  
VORTEIL:

**BODEN  
PLATTE**



PLUS  
STANDSÄULE

**MOBILER  
STANDFUSS**



PLUS  
STANDSÄULE

### Die **STRÖDTER Standard-Schwenkkransysteme** mit KETTENZUG, ZYBA-MAT, PICO-MAT, VIGO-MAT, TELO-MAT, MANO-MAT UND UNIVERSAL-SCHWENKKRAN



#### **BODENPLATTE - FEST MONTIERT - DIE LANGZEITLÖSUNG!**

- Festinstallation auf Betonboden oder Fundament mit dem **STRÖDTER-STANDARD-ANKERSYSTEM** (geeignet für dynamische Belastungen)
- STRÖDTER-Montage auf Wunsch

#### **MOBILER STANDFUSS**

- Schnell jederzeit versetzbar
- An verschiedenen Arbeitsplätzen einsetzbar
- Keine konstruktive Standortplanung wie bei Festinstallation
- Kein statischer Nachweis für Fundament erforderlich
- Einsparung von Montagekosten
- Keine Fundamentarbeiten



## KETTENZUG AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport ohne Momentenaufnahme, zweistufiges oder frequenzgeregeltes, leichtes Heben, schnelles Verfahren und Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.



max. 250°  
stufenlos  
einstellbar

- 1 Drehlager
- 2 Schwenkarm
- 3 innenliegende Energiezuführung
- 4 Kettenzug
- 5 Kettensack
- 6 Elektrische Steuerung
- 7 Lasthaken
- 8 Hauptschalter
- 9 Mobiler Standfuss
- 10 Nivellierfüße  
(Kunststoff mit Schonbelag)

**ROLLYXPLUS+**  
ALUMINIUM-LEICHTLAUF  
SCHIENENSYSTEM



### VORTEILE

- ergonomisches Handling
- kurze Taktzeit
- ED 60%
- hervorragende

### VARIANTEN:

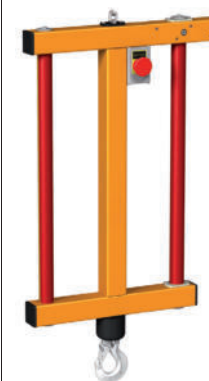
#### 1 HANDGRIFF- STEUERUNG



#### HUBBEREICH

1	0 - 1800
2	0 - 1900
3	0 - 2100

#### 2 „ERGO“- STEUERUNG



1	0 - 1400
2	0 - 1500
3	0 - 1700

- Lasthaken
- Werkzeug-  
Anschlussflansch  
(starre Werkstückführung)



### KETTENZUG

Traglast Standard:  
Hub Standard:  
Hub Sonder:  
Hubgeschwindigkeit:  
ED:  
Momentenbelastung:  
Steuerung:

Ergonomie:

Arbeitsbereich:

### MOBILER STANDFUSS



### WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

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.deHomepage:  
www.stroedter.de

### DATEN

KE125/3000 bis 125 kg	KE250/3000 bis 250 kg
3000 mm	auf Anfrage
max. 24/6 m/min.	60%
keine	Handgriffsteuerung
bzw. „ERGO“-Steuerung	direkte Lastführung und
verlängerter Handlauf	max. 250° stufenlos
	einstellbar



www.stroedter.de

## KETTENZUG AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
 Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
 Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**

KETTENZUG	TRAGLAST
KE 125	<input type="checkbox"/> 125 kg
KE 250	<input type="checkbox"/> 250 kg

HUBGESCHWINDIGKEIT [m/min]		
KE 125	<input type="checkbox"/> 8/2	<input type="checkbox"/> STUFENLOS
KE 250	<input type="checkbox"/> 4/1	<input type="checkbox"/> 8/2 <input type="checkbox"/> STUFENLOS

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**

**JA, WIR INTERESSIEREN UNS  
FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.  
BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!**

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

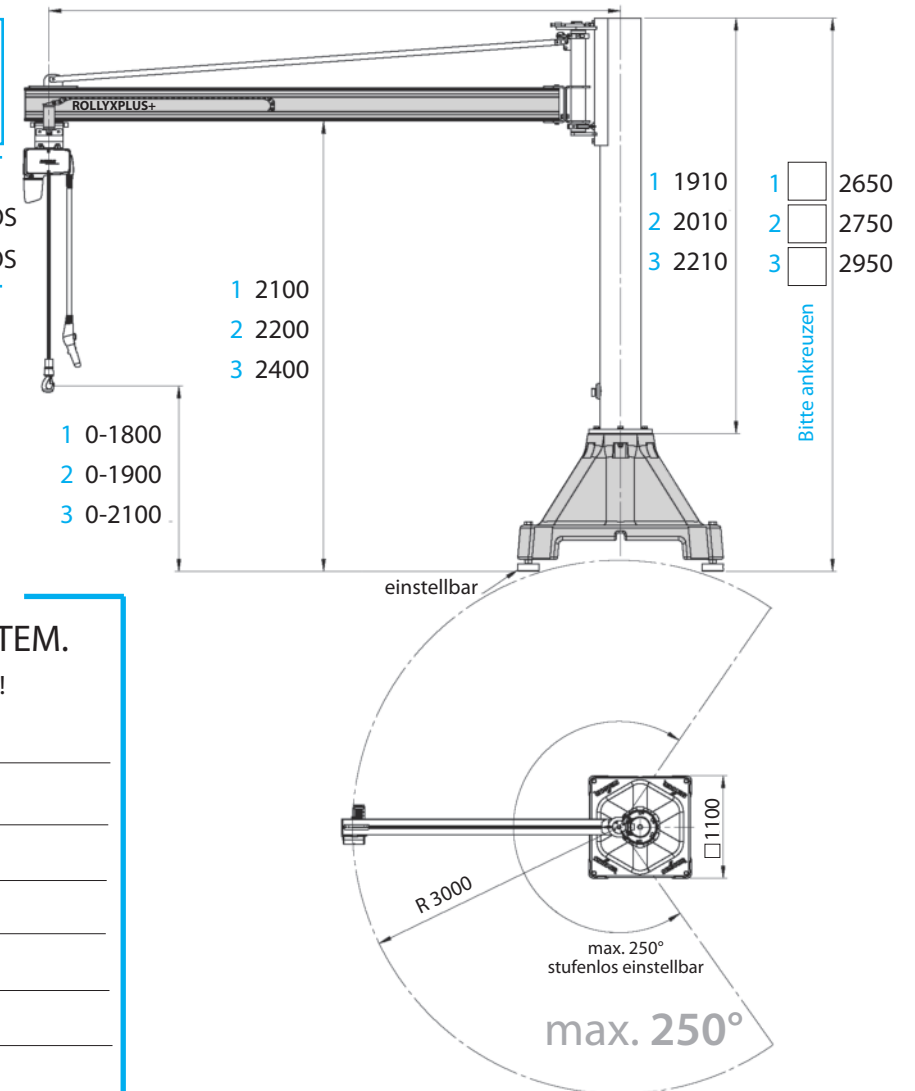
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

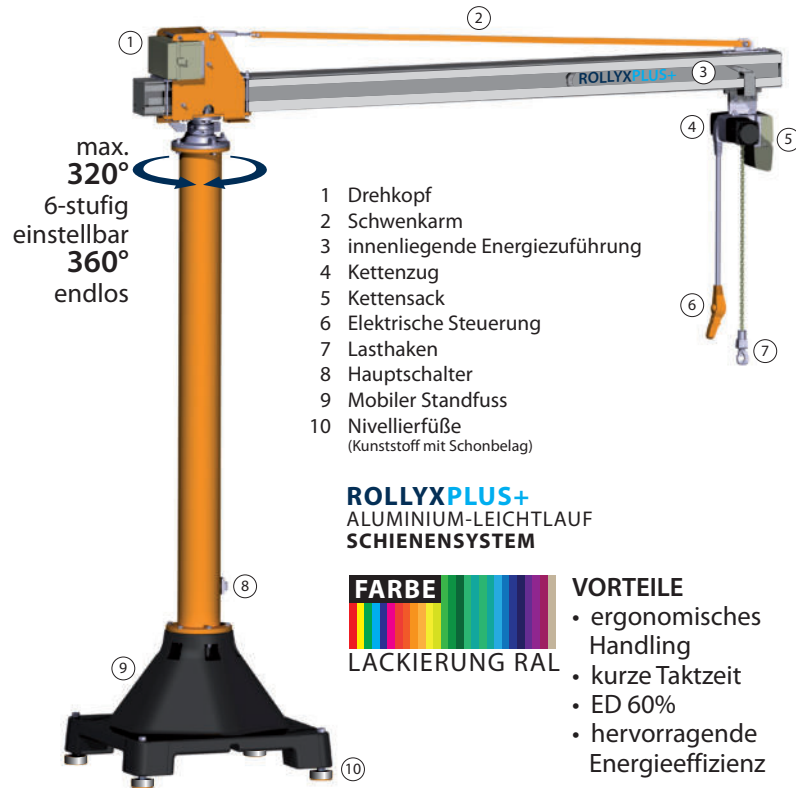
E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail



## KETTENZUG AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport ohne Momentenaufnahme, zweistufiges oder frequenzgeregeltes, leichtes Heben, schnelles Verfahren und Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.



- 1 Drehkopf
- 2 Schwenkarm
- 3 innenliegende Energiezuführung
- 4 Kettenzug
- 5 Kettensack
- 6 Elektrische Steuerung
- 7 Lasthaken
- 8 Hauptschalter
- 9 Mobiler Standfuß
- 10 Nivellierfüße (Kunststoff mit Schonbelag)

**ROLLYXPLUS+**  
ALUMINIUM-LEICHTLAUF  
SCHIENENSYSTEM



LACKIERUNG RAL

- VORTEILE**
- ergonomisches Handling
  - kurze Taktzeit
  - ED 60%
  - hervorragende Energieeffizienz

### VARIANTEN:

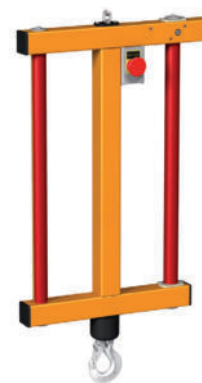
**1** HANDGRIFF-  
STEUERUNG



### HUB-BEREICH

1	0 - 1800
2	0 - 1900
3	0 - 2100

**2** „ERGO“-  
STEUERUNG



1	0 - 1400
2	0 - 1500
3	0 - 1700

- Lasthaken
- Werkzeug-Anschlussflansch (starre Werkstückführung)



### KETTENZUG

Traglast Standard bis:  
Hub Standard:  
Hub Sonder:  
Hubgeschwindigkeit:  
ED:  
Momentenbelastung:  
Steuerung:

Ergonomie:  
Arbeitsbereich:

### MOBILER STANDFUSS



### WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

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

### DATEN

KE125/3000	KE250/3000
125 kg	250 kg
3000 mm	
auf Anfrage	
max. 24/6 m/min.	
60%	
keine	
Handgriffsteuerung	
bzw. „ERGO“-Steuerung	
direkte Lastführung und	
verlängerter Handlauf	
max. 320°, 6-stufig	
einstellbar	
360° endlos	



www.stroedter.de



## KETTENZUG AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**

KETTENZUG	TRAGLAST
KE 125	<input type="checkbox"/> 125 kg
KE 250	<input type="checkbox"/> 250 kg

HUBGESCHWINDIGKEIT [m/min]		
KE 125	<input type="checkbox"/> 8/2	<input type="checkbox"/> STUFENLOS
KE 250	<input type="checkbox"/> 4/1	<input type="checkbox"/> 8/2 <input type="checkbox"/> STUFENLOS

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**

**JA, WIR INTERESSIEREN UNS  
FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.  
BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!**

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

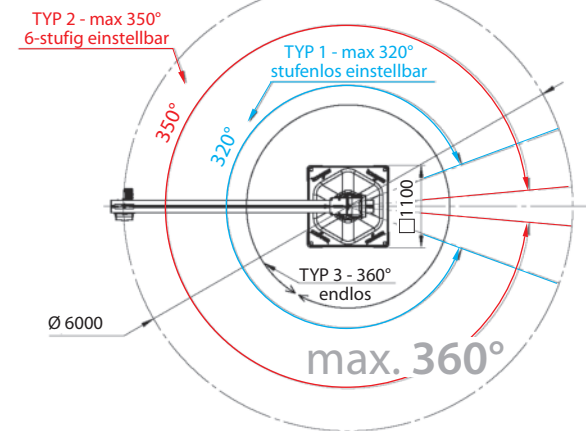
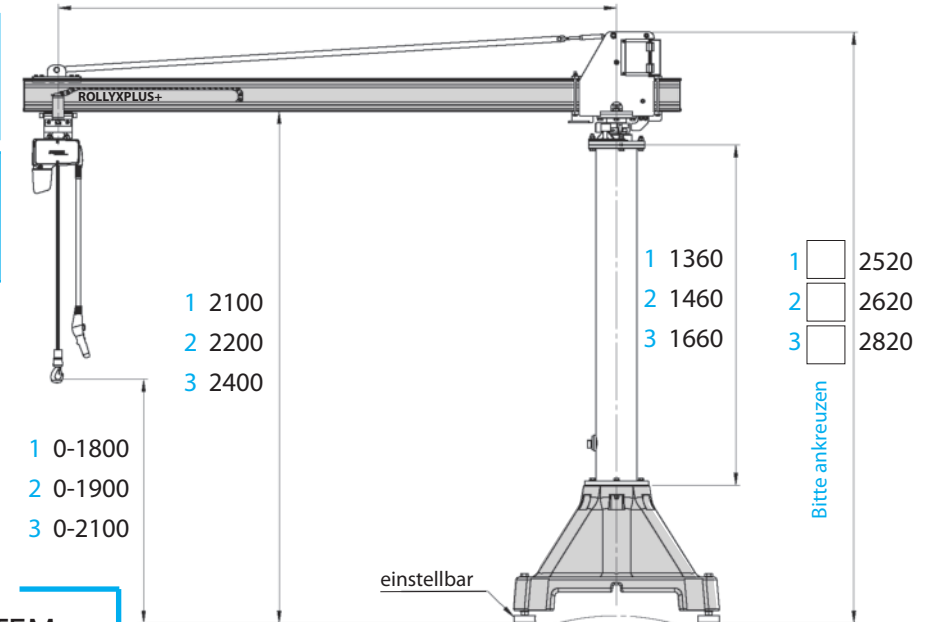
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

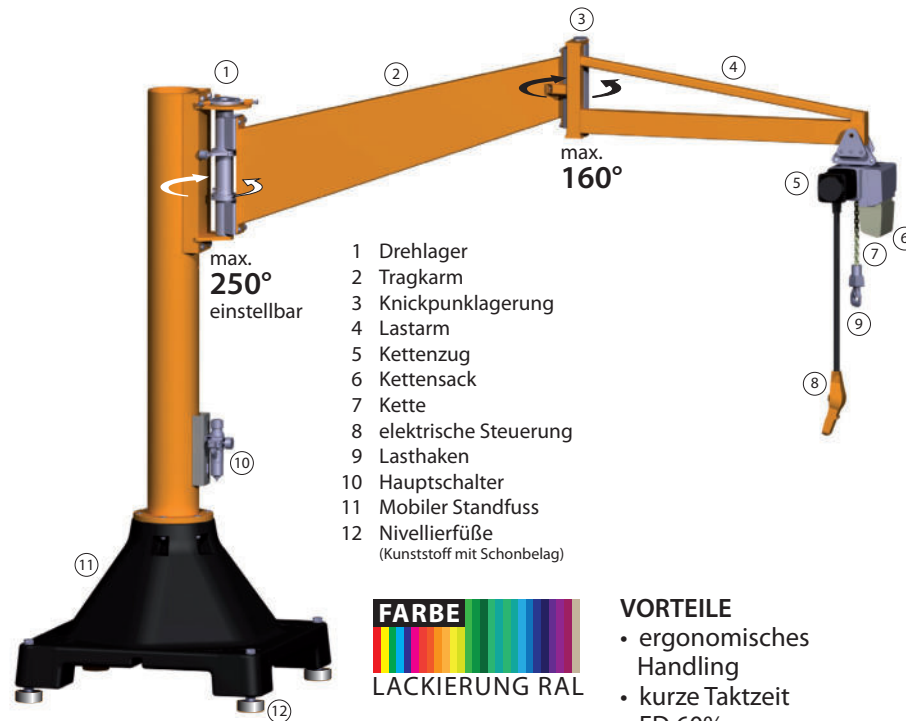
E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail



## KETTENZUG AM KNICKSCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport ohne Momentenaufnahme, zweistufiges oder frequenzgeregeltes, leichtes Heben, schnelles Verfahren und Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.



- 1 Drehlager
- 2 Tragarm
- 3 Knickpunktlagerung
- 4 Lastarm
- 5 Kettenzug
- 6 Kettensack
- 7 Kette
- 8 elektrische Steuerung
- 9 Lasthaken
- 10 Hauptschalter
- 11 Mobiler Standfuß
- 12 Nivellierfüße (Kunststoff mit Schonbelag)



### VORTEILE

- ergonomisches Handling
- kurze Taktzeit
- ED 60%
- hervorragende Energieeffizienz

### VARIANTEN:

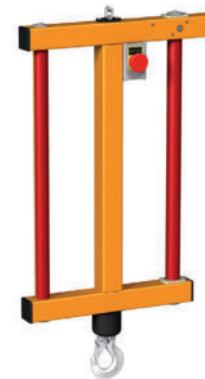
#### 1 HANDGRIFF-STEUERUNG



#### HUB-BEREICH

1	0 - 1800
2	0 - 1900
3	0 - 2100

#### 2 „ERGO“-STEUERUNG



1	0 - 1400
2	0 - 1500
3	0 - 1700

- Lasthaken
- Werkzeug-Anschlussflansch (starre Werkstückführung)



### KETTENZUG

### WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

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

### DATEN

Traglast Standard bis: 125 kg  
Hub Standard: 3000 mm  
Hub Sonder: auf Anfrage  
Hubgeschwindigkeit: max. 24/6 m/min.  
ED: 60%  
Momentenbelastung: keine  
Steuerung: Handgriffsteuerung bzw. „ERGO“-Steuerung  
Ergonomie: direkte Lastführung und verlängerter Handlauf  
Arbeitsbereich: max. 250° einstellbar

KE125/3000	KE250/3000
125 kg	250 kg
3000 mm	
auf Anfrage	
max. 24/6 m/min.	
60%	
keine	
Handgriffsteuerung bzw. „ERGO“-Steuerung	
direkte Lastführung und verlängerter Handlauf	
max. 250° einstellbar	

### MOBILER STANDFUSS



www.stroedter.de

## KETTENZUG AM KNICKSCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

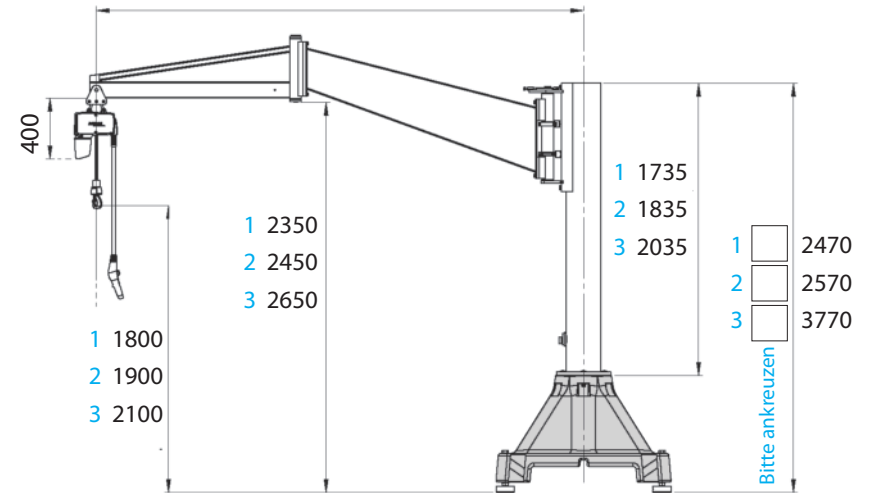
Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**

KETTENZUG TRAGLAST	
KE 125	<input type="checkbox"/> 125 kg
KE 250	<input type="checkbox"/> 250 kg

HUBGESCHWINDIGKEIT [m/min]			
KE 125	<input type="checkbox"/> 8/2	<input type="checkbox"/> STUFENLOS	
KE 250	<input type="checkbox"/> 4/1	<input type="checkbox"/> 8/2	<input type="checkbox"/> STUFENLOS

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**



**JA, WIR INTERESSIEREN UNS  
FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.  
BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!**

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

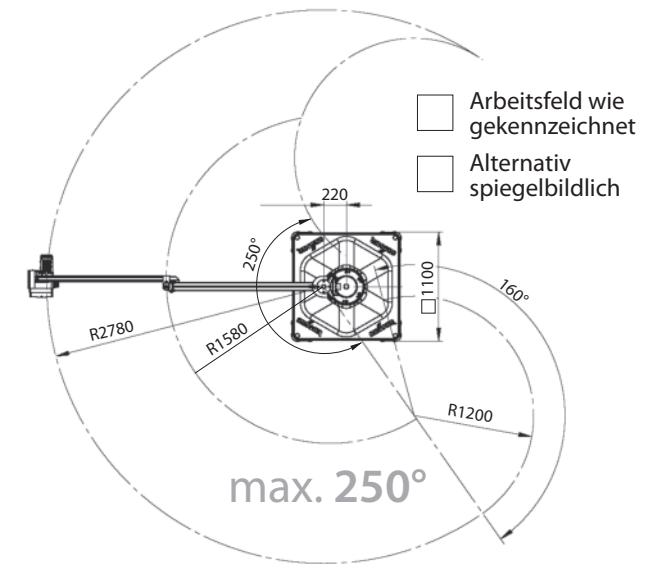
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail





## ZYBA-MAT AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport mit kleinen Momentenaufnahmen, leichtes Heben, schnelles Verfahren, Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.

GESCHWINDIGKEIT: 1 m / sec.



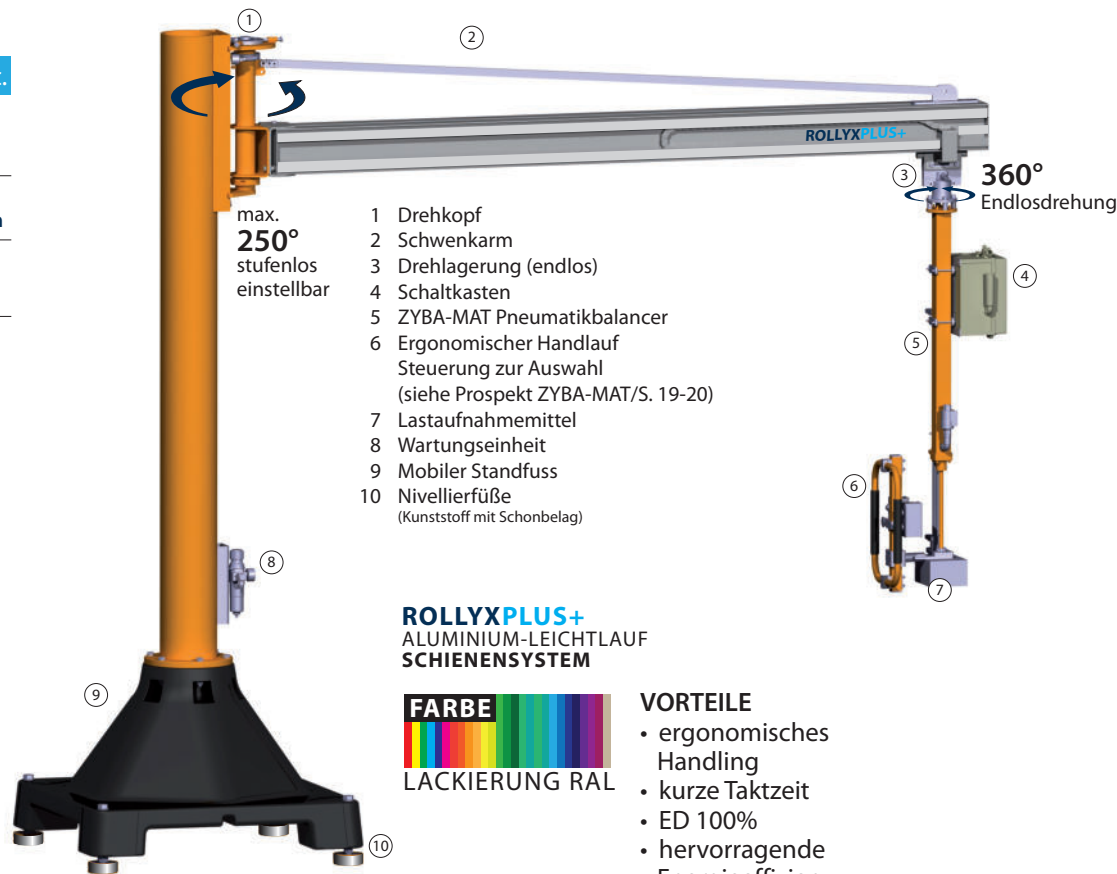
Flexibles Bewegen von Lasten in der Produktion



Für einfache Hebe- und Transporttätigkeiten



Ergonomisch durch die verlängerten Handläufe

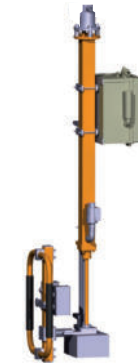


- max. 250° stufenlos einstellbar
- 1 Drehkopf
  - 2 Schwenkarm
  - 3 Drehlagerung (endlos)
  - 4 Schaltkasten
  - 5 ZYBA-MAT Pneumatikbalancer
  - 6 Ergonomischer Handlauf Steuerung zur Auswahl (siehe Prospekt ZYBA-MAT/S. 19-20)
  - 7 Lastaufnahmemittel
  - 8 Wartungseinheit
  - 9 Mobiler Standfuß
  - 10 Nivellierfüße (Kunststoff mit Schonbelag)

**ROLLYXPLUS+**  
ALUMINIUM-LEICHTLAUF  
SCHIENENSYSTEM



- VORTEILE**
- ergonomisches Handling
  - kurze Taktzeit
  - ED 100%
  - hervorragende Energieeffizienz



ZYBA-MAT

**WIR BRINGEN  
LASTEN ZUM  
SCHWEBEN**

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

### DATEN

ZP 60 | ZP 120  
60 kg | 120 kg  
600 mm | 800 mm | 1000 mm  
auf Anfrage  
Hubgeschwindigkeit:  
bis 1 m/min.  
ED: 100%  
Momentenbelastung: gering  
Steuerung: pneumatisch  
Balance-Schwebesteuerung  
verlängerter Handlauf

Traglast Standard bis:  
Hub Standard:  
Hub Sonder:  
Hubgeschwindigkeit:

Momentenbelastung:  
Steuerung:  
Ergonomie:

Arbeitsbereich:

max. 250°  
stufenlos einstellbar

### MOBILER STANDFUSS



www.stroedter.de

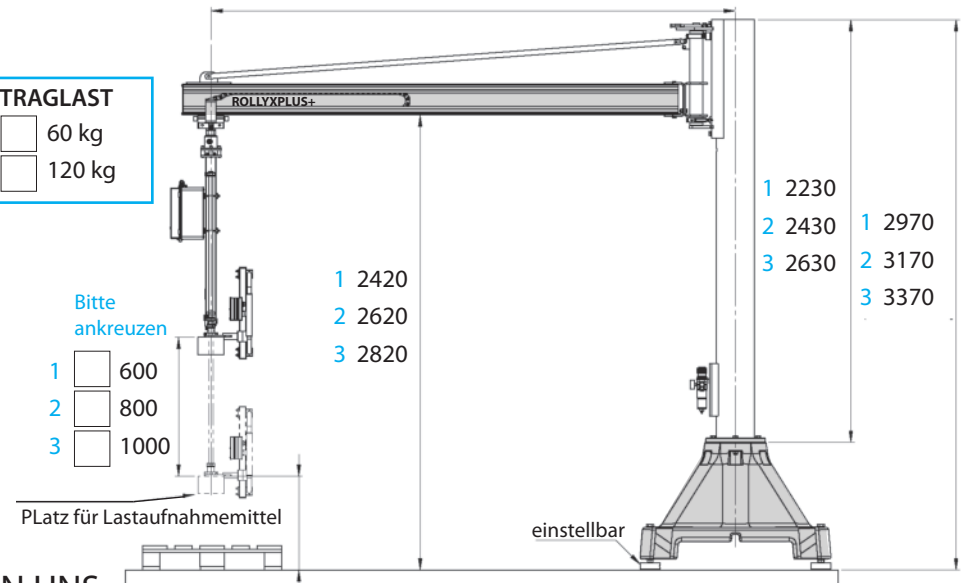
## ZYBA-MAT AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

### Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
 Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
 Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**

ZYBA-MAT	TRAGLAST
ZP 60	<input type="checkbox"/> 60 kg
ZP 120	<input type="checkbox"/> 120 kg

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**



**JA, WIR INTERESSIEREN UNS  
FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.  
BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!**

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

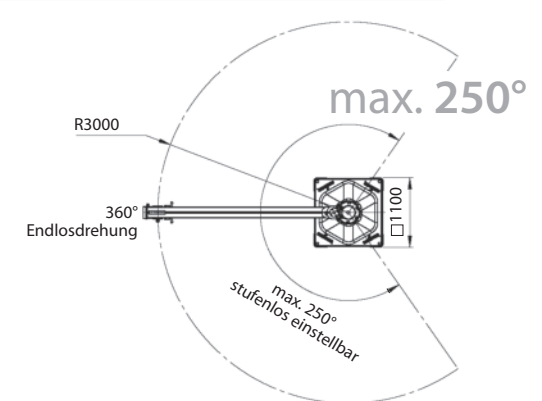
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail



## ZYBA-MAT AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport mit kleinen Momentenaufnahmen, leichtes Heben, schnelles Verfahren, Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.

**GESCHWINDIGKEIT:** 1 m / sec.



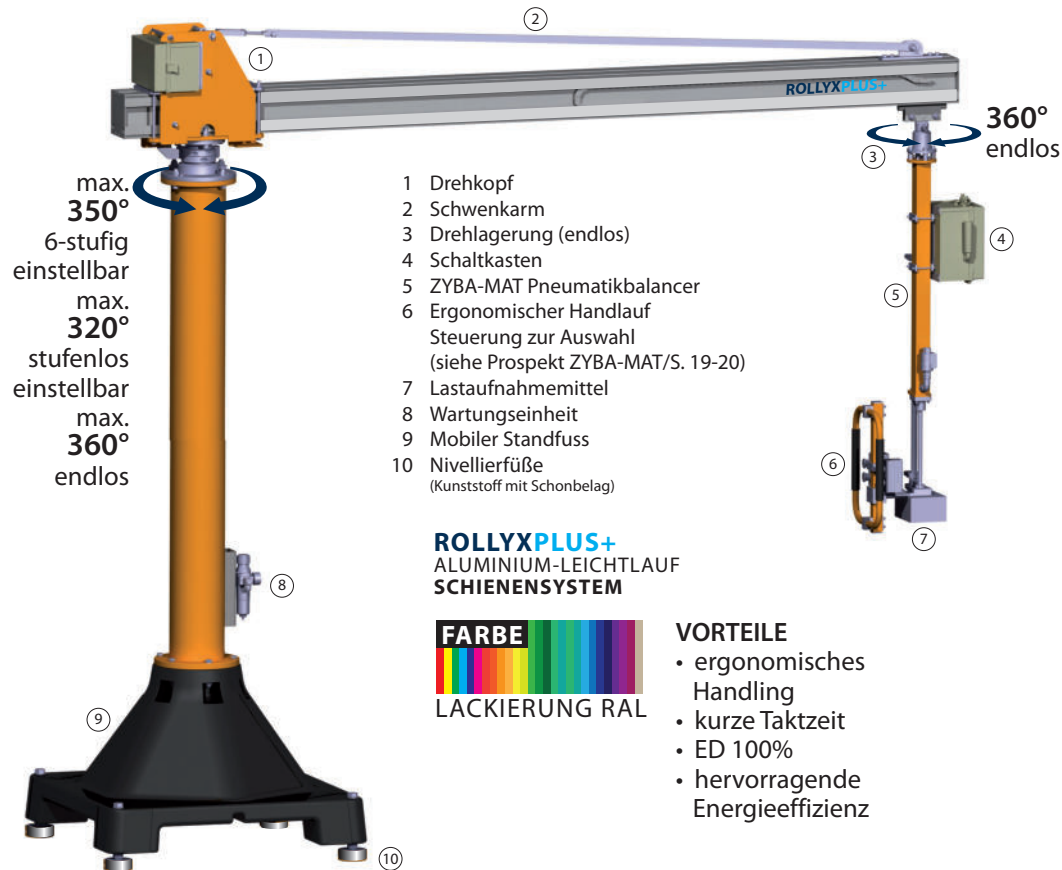
Flexibles Bewegen von Lasten in der Produktion



Für einfache Hebe- und Transporttätigkeiten



Ergonomisch durch die verlängerten Handläufe



max. 350°  
6-stufig  
einstellbar  
max. 320°  
stufenlos  
einstellbar  
max. 360°  
endlos

- 1 Drehkopf
- 2 Schwenkarm
- 3 Drehlagerung (endlos)
- 4 Schaltkasten
- 5 ZYBA-MAT Pneumatikbalancer
- 6 Ergonomischer Handlauf  
Steuerung zur Auswahl  
(siehe Prospekt ZYBA-MAT/S. 19-20)
- 7 Lastaufnahmemittel
- 8 Wartungseinheit
- 9 Mobiler Standfuss
- 10 Nivellierfüße  
(Kunststoff mit Schonbelag)

**ROLLYXPLUS+**  
ALUMINIUM-LEICHTLAUF  
SCHIENENSYSTEM



LACKIERUNG RAL

### VORTEILE

- ergonomisches Handling
- kurze Taktzeit
- ED 100%
- hervorragende Energieeffizienz



ZYBA-MAT

### WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

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

### DATEN

ZP 60 | ZP 120  
60 kg | 120 kg  
600 mm | 800 mm | 1000 mm  
auf Anfrage  
Hub Standard:  
Hub Sonder:  
Hubgeschwindigkeit:  
ED:  
Momentenbelastung:  
Steuerung:  
Ergonomie:  
Arbeitsbereich:

Traglast Standard bis:  
Hub Standard:  
Hub Sonder:  
Hubgeschwindigkeit:  
ED:  
Momentenbelastung:  
Steuerung:

Ergonomie:

Arbeitsbereich:

- max. 350°  
6-stufig einstellbar
- max. 320°  
stufenlos einstellbar
- max. 360°  
endlos

### MOBILER STANDFUSS



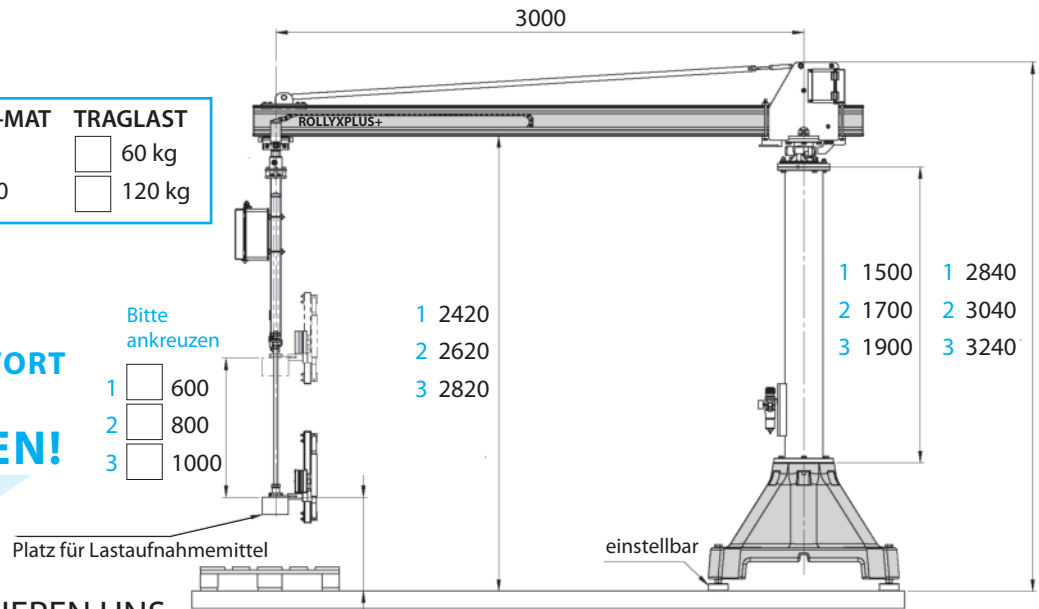
## ZYBA-MAT AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
 Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
 Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**

ZYBA-MAT	TRAGLAST
ZP 60	<input type="checkbox"/> 60 kg
ZP 120	<input type="checkbox"/> 120 kg

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**



Bitte ankreuzen

1	<input type="checkbox"/>	600
2	<input type="checkbox"/>	800
3	<input type="checkbox"/>	1000

**JA, WIR INTERESSIEREN UNS  
FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.**  
 BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

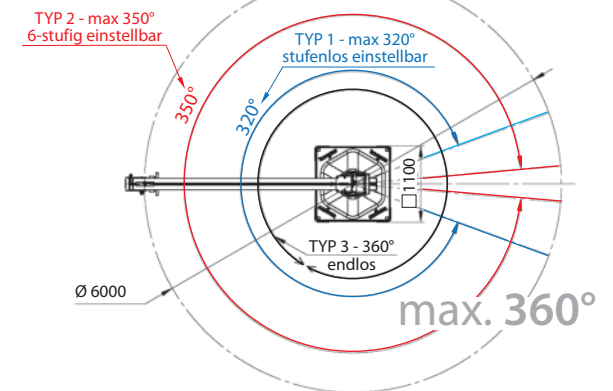
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail



## ZYBA-MAT-MINI AM LEICHTEN KNICKSCHWENK-AUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport mit kleinen Momentenaufnahmen, leichtes Heben, schnelles Verfahren, Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.

**GESCHWINDIGKEIT:** 1 m / sec.



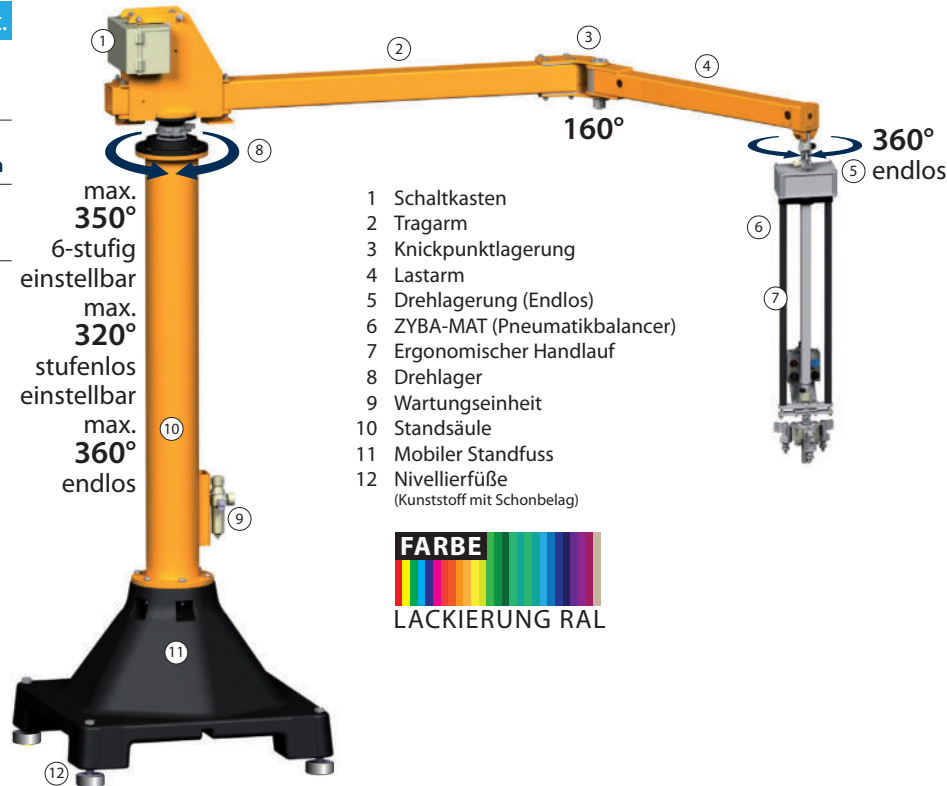
Flexibles Bewegen von Lasten in der Produktion



Für einfache Hebe- und Transporttätigkeiten



Ergonomisch durch die verlängerten Handläufe



max. **350°**  
6-stufig  
einstellbar  
max. **320°**  
stufenlos  
einstellbar  
max. **360°**  
endlos

- 1 Schaltkasten
- 2 Tragarm
- 3 Knickpunktlagerung
- 4 Lastarm
- 5 Drehlagerung (Endlos)
- 6 ZYBA-MAT (Pneumatikbalancer)
- 7 Ergonomischer Handlauf
- 8 Drehlager
- 9 Wartungseinheit
- 10 Standsäule
- 11 Mobiler Standfuß
- 12 Nivellierfüße (Kunststoff mit Schonbelag)



ZYBA-MAT-MINI

**WIR BRINGEN  
LASTEN ZUM  
SCHWEBEN**

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

### DATEN

Traglast Standard bis: 20 kg | 30 kg  
Hub Standard: 600 mm | 800 mm | 1000 mm  
Hub Sonder: auf Anfrage  
Hubgeschwindigkeit: bis 1 m/min.  
ED: 100%  
Momentenbelastung: gering  
Steuerung: pneumatisch  
Ergonomie: Balance- Schwebesteuerung  
verlängerter Handlauf

### Arbeitsbereich:

- max. **320°**  
stufenlos einstellbar
- max. **350°**  
stufenlos einstellbar
- max. **360°** endlos

### MOBILER STANDFUSS



### VORTEILE

- ergonomisches Handling
- kurze Taktzeit
- ED 100%
- hervorragende Energieeffizienz



## ZYBA-MAT-MINI AM LEICHTEN KNICKSCHWENK-AUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
 Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
 Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**

ZYBA-MAT	TRAGLAST
ZP 20	<input type="checkbox"/> 20 kg
ZP 30	<input type="checkbox"/> 30 kg

Bitte ankreuzen

1	<input type="checkbox"/> 600
2	<input type="checkbox"/> 800
3	<input type="checkbox"/> 1000

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**

**JA, WIR INTERESSIEREN UNS  
FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.  
BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!**

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

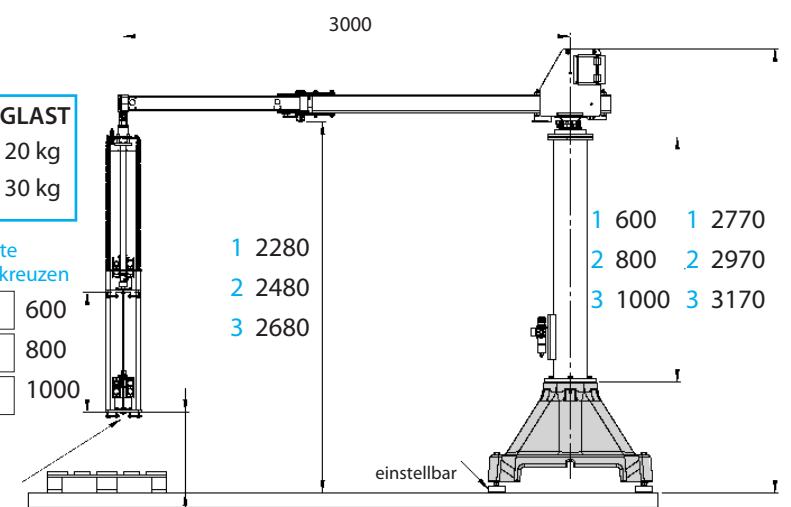
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

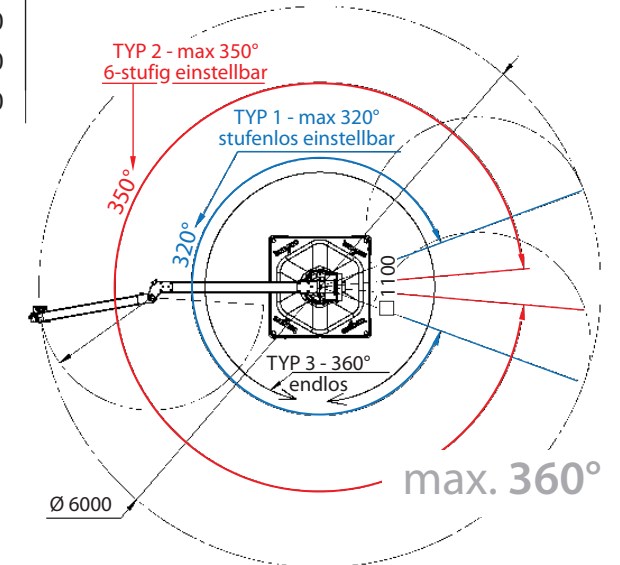
Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail



- 1 740
- 2 540
- 3 340



## PICO-MAT AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport ohne Momentenaufnahme, leichtes Heben, schnelles Verfahren, Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.



max. **250°**  
stufenlos  
einstellbar

- 1 Drehlager
- 2 Schwenkarm
- 3 innenliegende Energiezuführung
- 4 Schaltkasten
- 5 PICO-MAT (Seilbalancer)
- 6 pneumatische Leitung
- 7 Doppelseil
- 8 Werkzeuganschluss
- 9 Wartungseinheit
- 10 Mobiler Standfuß
- 11 Nivellierfüße  
(Kunststoff mit Schonbelag)

**ROLLYXPLUS+**  
ALUMINIUM-LEICHTLAUF  
SCHIENENSYSTEM



LACKIERUNG RAL

### VORTEILE

- ergonomisches Handling
- kurze Taktzeit
- ED 100%
- hervorragende Energieeffizienz



### VARIANTEN:

- 1** Kombi-Balanciersteuerung mit Drehregler für gleichbleibende Lastgewichte
- 2** Kombi-Balanciersteuerung mit Drehhandgriff für gleichbleibende Lastgewichte und zusätzliche Lasterhöhung + 30 kg
- 3** Vollautomatische Balanciersteuerung mit Handlauf
- 4** Vollautomatische Balanciersteuerung mit Lasthaken



PICO-MAT

### WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

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

### DATEN

Traglast Standard bis:  
Hub Standard:  
Hub Sonder:  
Hubgeschwindigkeit:  
ED:  
Momentenbelastung:  
Steuerung:  
Ergonomie:  
Arbeitsbereich:

ET20 | ET40 | ET60 | ET100  
20 kg 40 kg 60 kg 100 kg  
1500 mm  
auf Anfrage  
bis 1 m/min.  
100 %  
keine  
pneumatisch  
Balance- Schwebesteuerung  
direkte Lastführung und  
verlängerter Handlauf  
**max. 250° stufenlos einstellbar**

### MOBILER STANDFUSS



www.stroedter.de

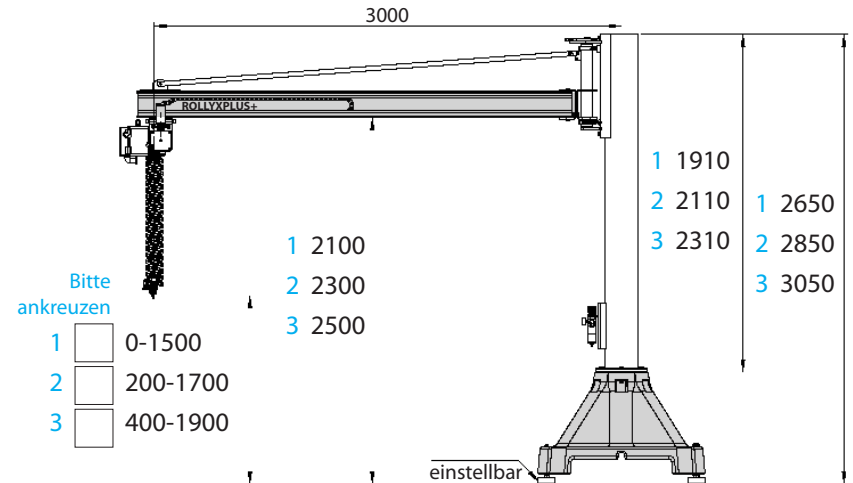
## PICO-MAT AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
 Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
 Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**

PICO-MAT	TRAGLAST
ET20	<input type="checkbox"/> 20 kg
ET40	<input type="checkbox"/> 40 kg
ET60	<input type="checkbox"/> 60 kg
ET100	<input type="checkbox"/> 100 kg

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**



- Bitte ankreuzen
- 1  0-1500
  - 2  200-1700
  - 3  400-1900

**JA, WIR INTERESSIEREN UNS  
FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.  
BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!**

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

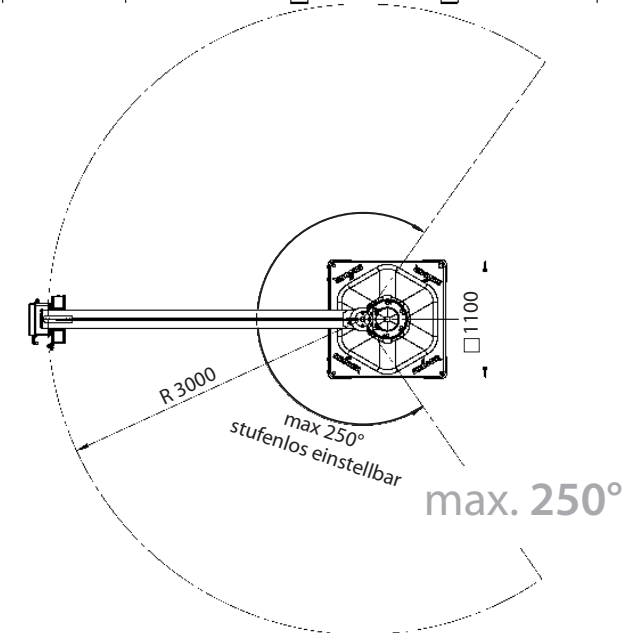
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

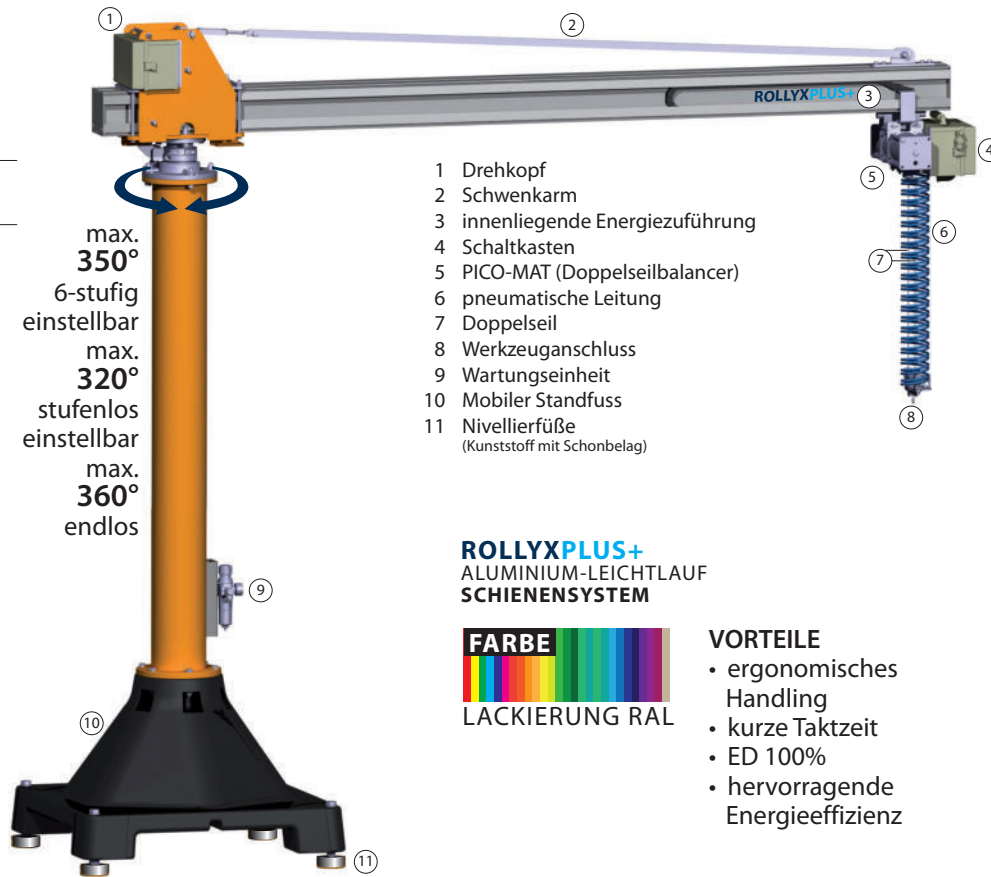
Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail



## PICO-MAT AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport mit kleinen Momentenaufnahmen, leichtes Heben, schnelles Verfahren, Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.

-  Schnell und Flexibel
-  Kleine Bauart
-  Geringes Eigengewicht



max. **350°**  
6-stufig  
einstellbar  
max. **320°**  
stufenlos  
einstellbar  
max. **360°**  
endlos

- 1 Drehkopf
- 2 Schwenkarm
- 3 innenliegende Energiezuführung
- 4 Schaltkasten
- 5 PICO-MAT (Doppelseilbalancer)
- 6 pneumatische Leitung
- 7 Doppelseil
- 8 Werkzeuganschluss
- 9 Wartungseinheit
- 10 Mobiler Standfuss
- 11 Nivellierfüße (Kunststoff mit Schonbelag)

### ROLLYXPLUS+ ALUMINIUM-LEICHTLAUF SCHIENENSYSTEM



- VORTEILE**
- ergonomisches Handling
  - kurze Taktzeit
  - ED 100%
  - hervorragende Energieeffizienz



PICO-MAT

### WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH  
Gabelsbergerstraße 6 • 59069 Hamm  
Telefon: +49 (0) 23 85 - 9 21 21- 0  
Telefax: +49 (0) 23 85 - 9 21 21- 1  
E-Mail: info@stroedter.de  
Homepage: www.stroedter.de

### DATEN

ET 20 | ET40 | ET60 | ET100  
20 kg 40 kg 60 kg 100 kg  
1500 mm  
auf Anfrage  
bis 1 m/min.  
ED: 100 %  
keine  
pneumatisch  
Balance- Schwebesteuerung  
direkte Lastführung und  
verlängerter Handlauf

Traglast Standard bis:  
Hub Standard:  
Hub Sonder:  
Hubgeschwindigkeit:  
ED:  
Momentenbelastung:  
Steuerung:

Ergonomie:

Arbeitsbereich:

- 350°**  
**6-stufig einstellbar**
- max. 320°**  
**stufenlos einstellbar**
- 360° endlos**

### MOBILER STANDFUSS



www.stroedter.de

## PICO-MAT AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**

PICO-MAT	TRAGLAST
ET20	<input type="checkbox"/> 20 kg
ET40	<input type="checkbox"/> 40 kg
ET60	<input type="checkbox"/> 60 kg
ET100	<input type="checkbox"/> 100 kg

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**

- Bitte ankreuzen
- 1  0-1500
  - 2  200-1700
  - 3  400-1900

**JA, WIR INTERESSIEREN UNS  
FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.  
BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!**

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

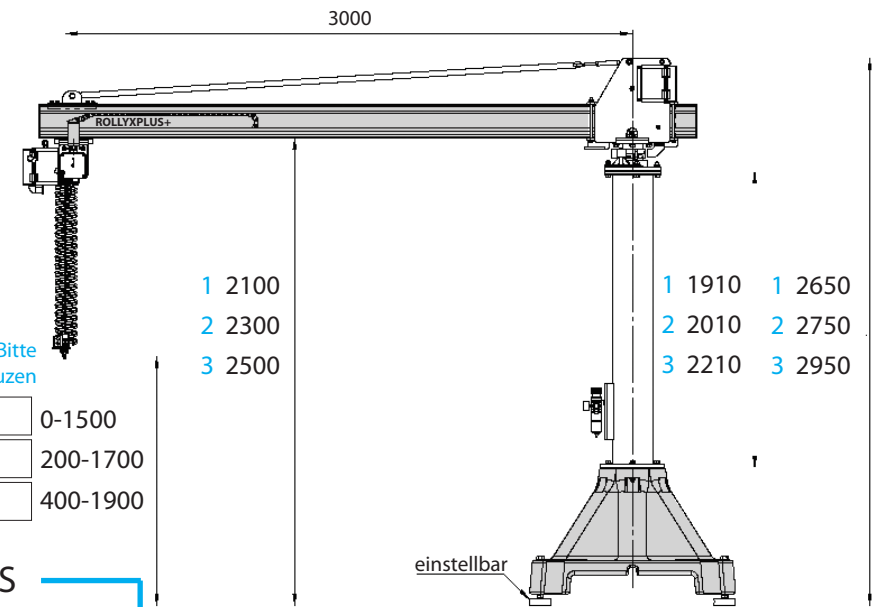
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

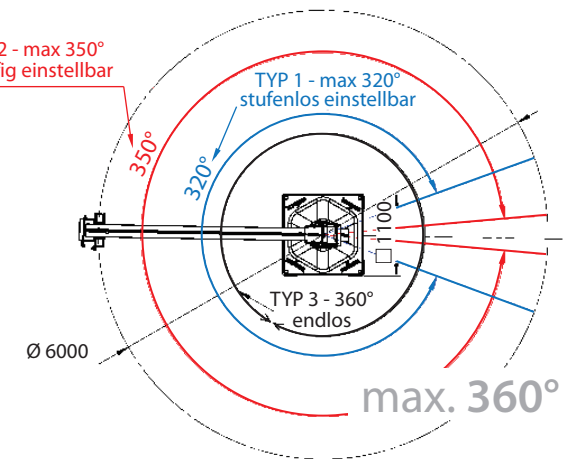
E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail



TYP 2 - max 350°  
6-stufig einstellbar

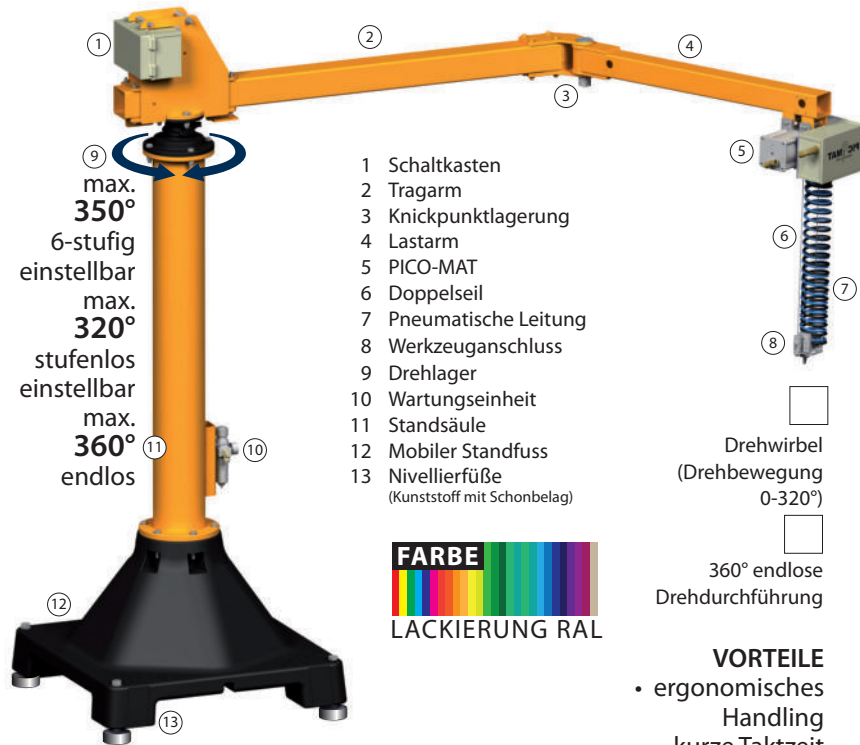
TYP 1 - max 320°  
stufenlos einstellbar





## PICO-MAT AM LEICHTEN KNICKSCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport ohne Momentenaufnahme, leichtes Heben, schnelles Verfahren und Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.



max. 350°  
6-stufig  
einstellbar  
max. 320°  
stufenlos  
einstellbar  
max. 360°  
endlos

- 1 Schaltkasten
- 2 Tragarm
- 3 Knickpunktlagerung
- 4 Lastarm
- 5 PICO-MAT
- 6 Doppelseil
- 7 Pneumatische Leitung
- 8 Werkzeuganschluss
- 9 Drehlager
- 10 Wartungseinheit
- 11 Standsäule
- 12 Mobiler Standfuss
- 13 Nivellierfüße (Kunststoff mit Schonbelag)



Drehwirbel  
(Drehbewegung 0-320°)  
 360° endlose  
Drehdurchführung

### VORTEILE

- ergonomisches Handling
- kurze Taktzeit
  - ED 100%
- hervorragende Energieeffizienz



### VARIANTEN:

- 1** Kombi-Balanciersteuerung mit Drehregler für gleichbleibende Lastgewichte
- 2** Kombi-Balanciersteuerung mit Drehhandgriff für gleichbleibende Lastgewichte und zusätzliche Lasterhöhung + 30 kg
- 3** Vollautomatische Balanciersteuerung mit Handlauf
- 4** Vollautomatische Balanciersteuerung mit Lasthaken



PICO-MAT

### WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

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

### DATEN

Traglast Standard bis: 20 kg  
Hub Standard: 1500 mm  
Hub Sonder: auf Anfrage  
Hubgeschwindigkeit: bis 1 m/min.  
ED: 100 %  
Momentenbelastung: keine  
Steuerung: pneumatisch

Ergonomie: Balance- Schwebesteuerung

Arbeitsbereich: direkte Lastführung und verlängerter Handlauf

ET 20 | ET40 | ET60 | 100  
20 kg 40 kg 60 kg 100 kg  
1500 mm  
auf Anfrage  
bis 1 m/min.  
100 %  
keine pneumatisch  
Balance- Schwebesteuerung  
direkte Lastführung und verlängerter Handlauf

- max. 320°  
stufenlos einstellbar
- max. 350°  
stufenlos einstellbar
- 360° endlos

### MOBILER STANDFUSS



www.stroedter.de

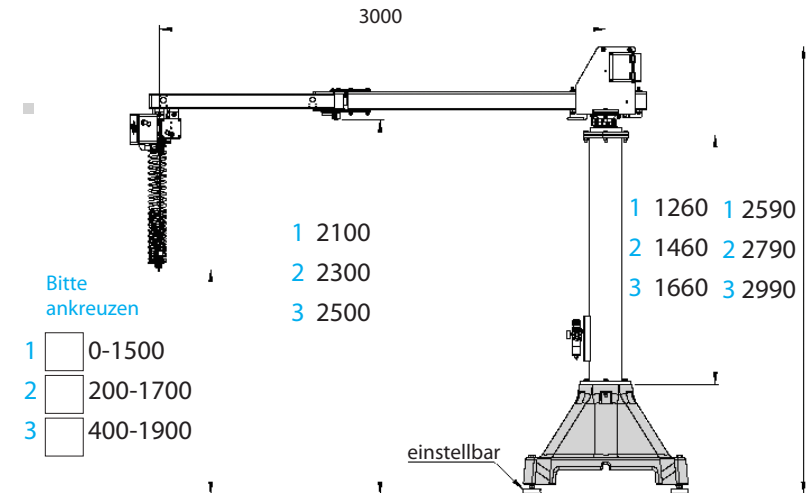
## PICO-MAT AM SCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
 Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
 Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**

PICO-MAT	TRAGLAST
ET20	<input type="checkbox"/> 20 kg
ET40	<input type="checkbox"/> 40 kg
ET60	<input type="checkbox"/> 60 kg
ET100	<input type="checkbox"/> 100 kg

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**



**JA, WIR INTERESSIEREN UNS FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.**  
 BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

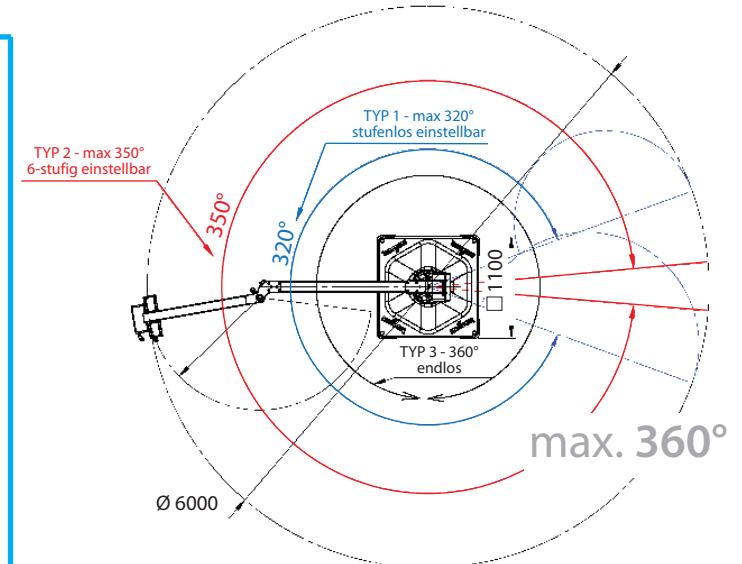
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

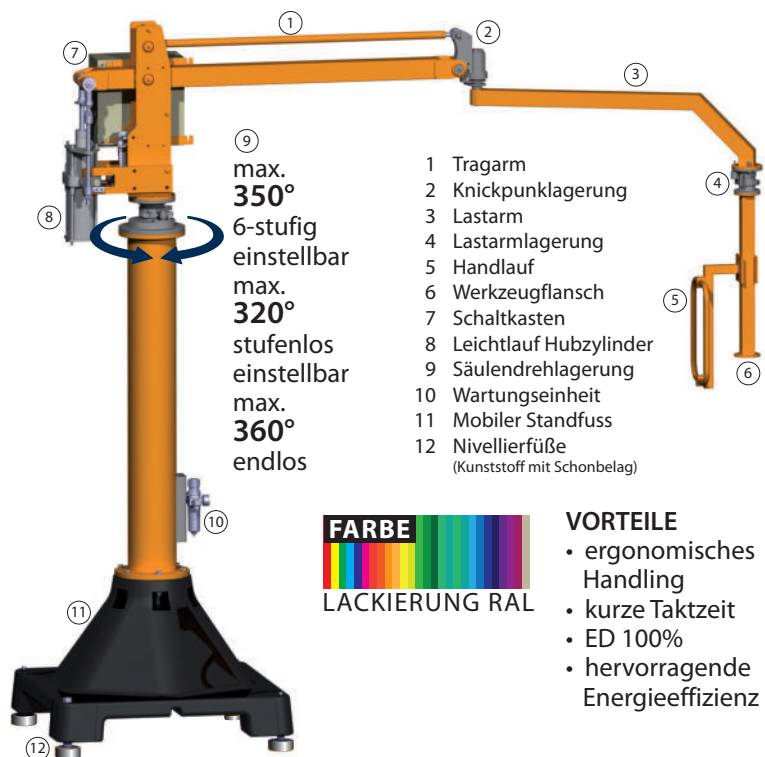
E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail



## VIGO-MAT MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport mit Momentenaufnahme, leichtes Heben, schnelles Verfahren und Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.



⑨ max. **350°**  
6-stufig  
einstellbar  
max. **320°**  
stufenlos  
einstellbar  
max. **360°**  
endlos

- 1 Tragarm
- 2 Knickpunktlagerung
- 3 Lastarm
- 4 Lastarmlagerung
- 5 Handlauf
- 6 Werkzeugflansch
- 7 Schaltkasten
- 8 Leichtlauf Hubzylinder
- 9 Säulendrehlagerung
- 10 Wartungseinheit
- 11 Mobiler Standfuss
- 12 Nivellierfüße  
(Kunststoff mit Schonbelag)



### VORTEILE

- ergonomisches Handling
- kurze Taktzeit
- ED 100%
- hervorragende Energieeffizienz



### VARIANTEN:

1

Kombi-Balanciersteuerung mit Drehregler für gleichbleibende Lastgewichte

2

Kombi-Balanciersteuerung mit Drehhandgriff für gleichbleibende Lastgewichte und zusätzliche Lasterhöhung + 30 kg



### VIGO-MAT

Traglast Standard bis:  
Hub Standard:  
Hub Sonder:  
Hubgeschwindigkeit:  
ED:  
Momentenbelastung:  
Steuerung:

Ergonomie:

Arbeitsbereich:

### MOBILER STANDFUSS



### WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

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

### DATEN

VP 50 | VP 100  
50 kg 100 kg  
1500 mm  
auf Anfrage  
bis 1 m/min.  
100 %

momentensteif  
pneumatisch  
Balance- Schwebesteuerung  
direkte Lastführung und  
verlängerter Handlauf

- max. **350°**  
mit festem Winkelanschlag
- max. **320°** mit einstellbaren  
Winkelanschlägen
- 360°** Endlosdrehung



www.stroedter.de

## VIGO-MAT MIT MOBILER STANDSÄULE

Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
 Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
 Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**
- 

VIGO-MAT	TRAGLAST
VP 50	<input type="checkbox"/> 50 kg
VP 100	<input type="checkbox"/> 100 kg

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**

**JA, WIR INTERESSIEREN UNS  
FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.**  
 BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

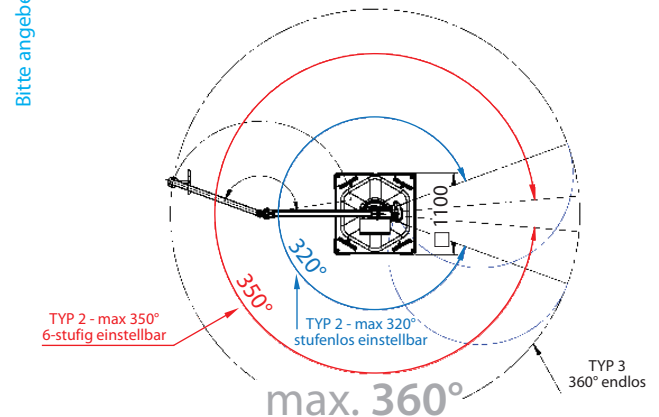
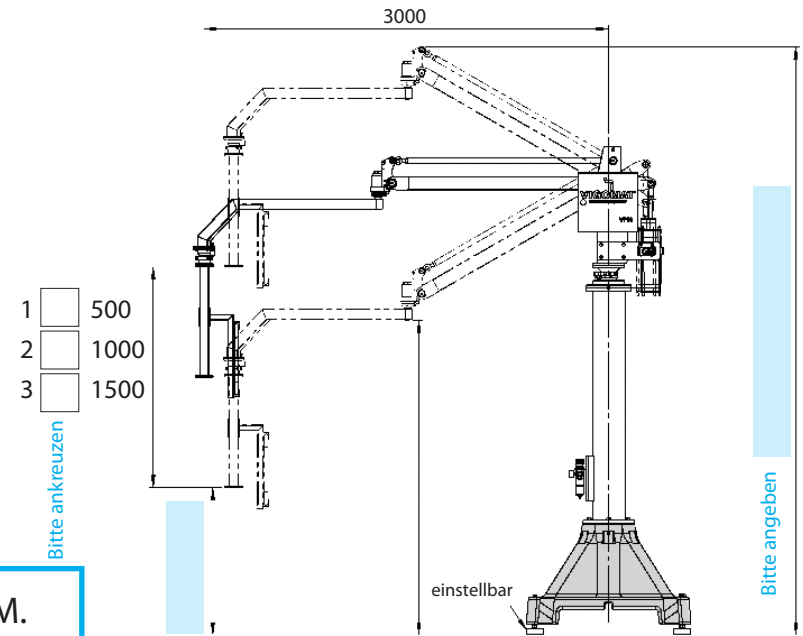
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

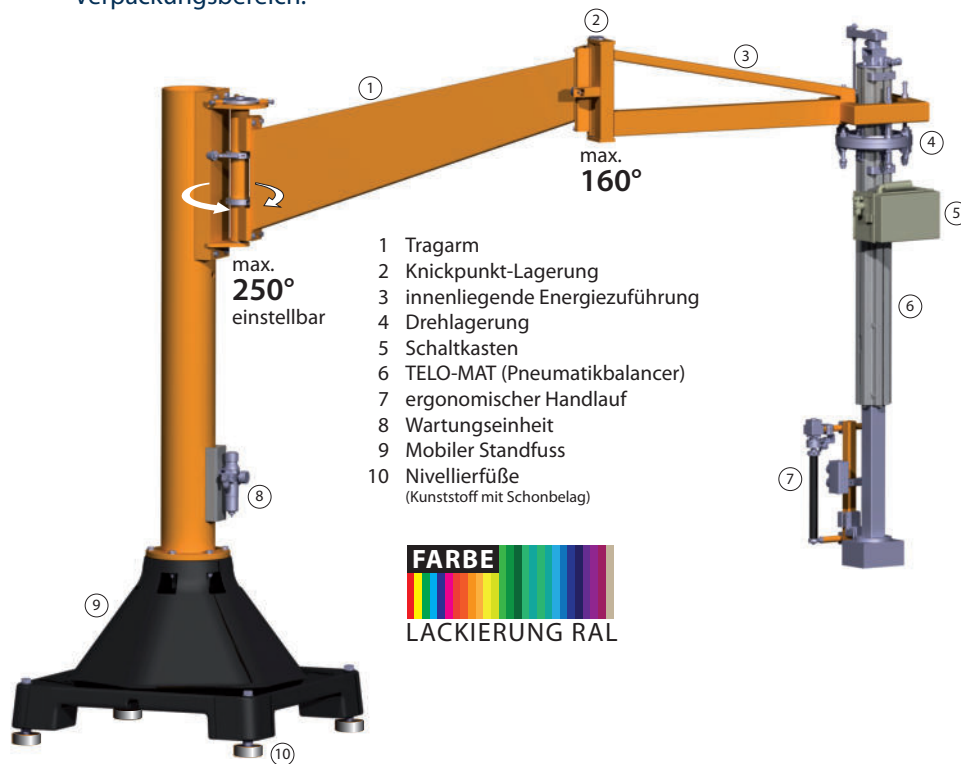
E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail



## TELO-MAT AM KNICKSCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

Für Teiletransport mit Momentenaufnahme, leichtes Heben, schnelles Verfahren und Positionieren von Handhabungsteilen im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.



- 1 Tragarm
- 2 Knickpunkt-Lagerung
- 3 innenliegende Energiezuführung
- 4 Drehlagerung
- 5 Schaltkasten
- 6 TELO-MAT (Pneumatikbalancer)
- 7 ergonomischer Handlauf
- 8 Wartungseinheit
- 9 Mobiler Standfuss
- 10 Nivellierfüße (Kunststoff mit Schonbelag)



### VORTEILE

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



### TELO-MAT

Traglast Standard bis: 70 kg  
Hub Standard: 600 mm  
Hub Sonder: 800 mm | 1000 mm  
Hubgeschwindigkeit: auf Anfrage  
ED: bis 1 m/sec.  
Momentenbelastung: 100 %  
Steuerung: pneumatisch

Ergonomie: direkte Lastführung

Arbeitsbereich: verlängertes Handling

### WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN

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

### DATEN

FP-L 70 | FP-L 120  
70 kg | 120 kg  
600 mm | 800 mm | 1000 mm  
auf Anfrage  
bis 1 m/sec.  
100 %  
momentensteif  
pneumatisch  
Balance-Schwebesteuerung  
direkte Lastführung  
verlängerter Handlauf

max. 250°  
stufenlos einstellbar

### MOBILER STANDFUSS



www.stroedter.de



## TELO-MAT AM KNICKSCHWENKAUSLEGER MIT MOBILER STANDSÄULE

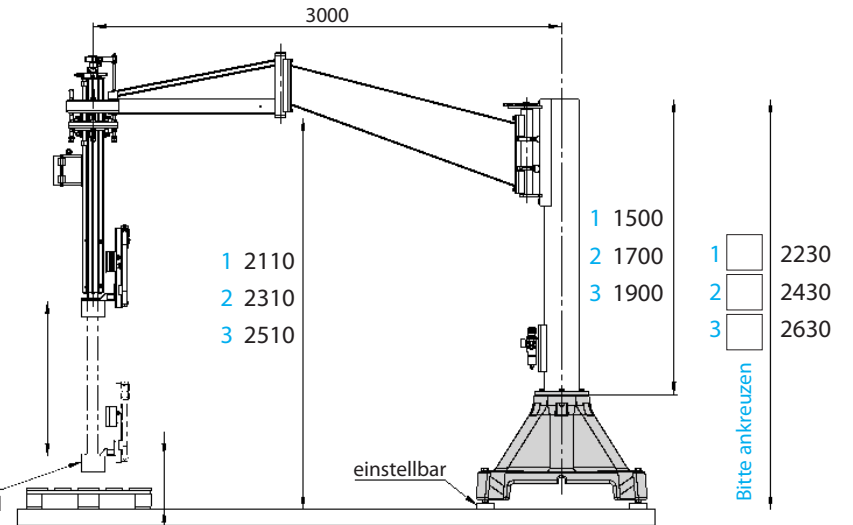
Vorteile:

- flexibel, kostensparend**  
Keine Verdübelung am Hallenboden bzw. Einspannung von Fundamenten durch den selbststehenden Standfuß
- schnelle, unkomplizierte Arbeitsplatzgestaltung**  
Jederzeit schnelles und unkompliziertes Versetzen mit Palettenhubwagen, Gabelstapler oder Brückenkran
- Palettenhubwagen kann auf Anfrage mitgeliefert werden**
- besonders leichtes Schwenken**
- sichere und platzsparende Energiezuführung**

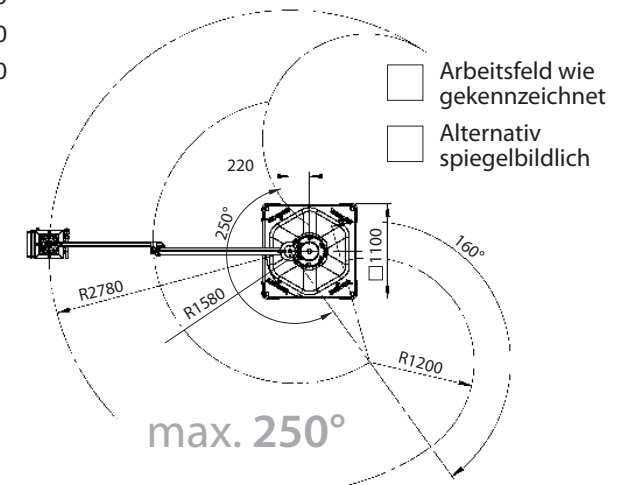
TELO-MAT TRAGLAST	
FP-L70	<input type="checkbox"/> 70 kg
FP-L120	<input type="checkbox"/> 120 kg

**FAX/E-MAIL-ANTWORT  
JETZT  
INFORMIEREN!**

Platz für Last-  
aufnahmemittel



- 1 740
- 2 540
- 3 340



**JA, WIR INTERESSIEREN UNS  
FÜR DIESES HANDHABUNGSSYSTEM.**  
BITTE ERSTELLEN SIE UNS EIN ANGEBOT!

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail

TOP  
ANGEBOT

ANFRAGE  
DIREKT!

- EXTREM STEIF
- SUPER LEICHT
- LEICHTGÄNGIG
- BIS 250 KG  
TRAGLAST

# UNIVERSAL GELENK-SCHWENKKRAN PROGRAMM

Der Gelenk-Schwenkausleger in Leichtbauausführung mit Elektro-Kettzug. Produktgreifer und Dienstleistungen optional

- Ideal für den Transport von Produktionsteilen auf vorgegebenen Produktionswegen bei der Fertigung von Massenteilen
  - Einsetzbar für leichtes, schnelles, schwingungsarmes und positionsgenaues Bewegen und Verfahren von Lastgewichten



## MANO-MAT EINFACH | BESSER PRODUZIEREN

[www.stroedter.de](http://www.stroedter.de)



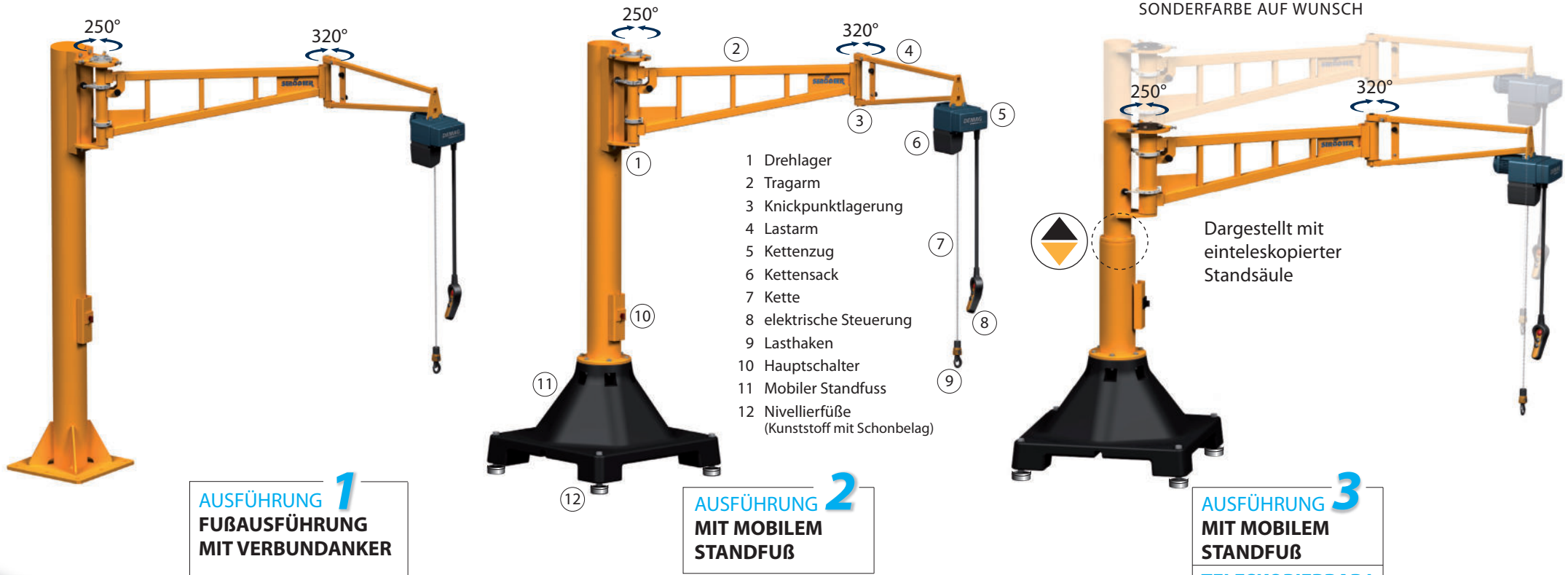
# MANO-MAT

## GELENK-SCHWENKAUSLEGER IN LEICHTBAUAUSFÜHRUNG MIT ELEKTRO-KETTENZUG

Für Teiletransport ohne Momentenaufnahme, stufenloses, leichtes Heben, schnelles Verfahren und Positionieren von Gütern im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.



**LACKIERUNG**  
STANDARD RAL 1006  
SONDERFARBE AUF WUNSCH



Für einsatzfertigen  
Liefertransport  
(Lkw- und Betriebsplatzierung)

### DIE BAUSTEINE FÜR EIN KOMPLETTSYSTEM GELENK-SCHWENKAUSLEGER MIT ELEKTRO-KETTENZUG

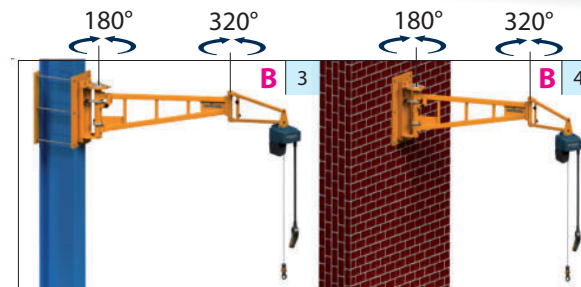
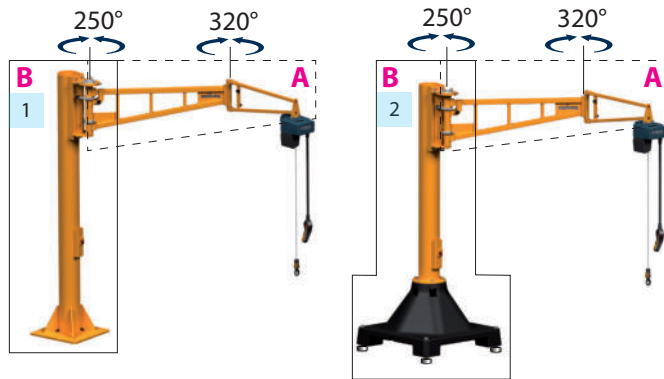
<b>A</b>	(3.3)	SCHWENKAUSLEGER	
<b>B</b>	(3.3)	BEFESTIGUNGEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Standsäulen-Varianten</li> <li>· Träger- oder Wandmontage</li> <li>· Farbton</li> </ul>
	(3.4)	INFO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ausführung und Arbeitsbereich</li> </ul>
<b>C</b>	(3.5)	KETTENZUG VARIANTEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· einstufig</li> <li>· zweistufig</li> <li>· stufenlos</li> </ul>
	(3.6)	INFO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ALLES, WAS WICHTIG IST!</li> </ul>
<b>D</b>	(3.7)	OPTIONALES ZUBEHÖR	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ankersystem · Mobiler Standfuß</li> <li>· Drehanschläge · Seilsicherungen · Farbton</li> </ul>
<b>E</b>	(3.7)	OPTIONALE ZUSATZLEISTUNGEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Beratung · Ingenieurleistungen · Verpackung · Lieferung</li> <li>· Montage · Inbetriebnahme · CE-Konformität</li> </ul>
<b>F</b>	(3.8)	LASTAUFNAHMEMITTEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Lasthaken · Rund-/ Hebeschlinge · Greifer</li> <li>(mechanisch, pneumatisch, elektrisch, Vakuumtechnik, Magnettechnik)</li> </ul>
	(3.9)	INFO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Empfehlung zur Handgriffauswahl</li> </ul>
<b>G</b>	(3.10)	MANO-MAT Versionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· teleskopierbar</li> </ul>
		ANFRAGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Anfragebeispiel (Bestellmuster) · Anfrageformular</li> </ul>

# STRÖDTER SCHWENKKRANE

## TECHNISCHE DATEN

SYSTEM 12.3

# STANDARD SYSTEM



## A Schwenkausleger

(siehe S. 3.4)

TYP 1	Tragkraft kg	Ausladung (m)					Höhe UK-Auslegergelenk (m)	
		R1	R2	R3	R4	A	H1	H2
MK 80	80	3,8	1,6	1,2	1,9	0,3	2,4	3,0
MK 125	125	3,8	1,6	1,2	1,9	0,3	2,4	3,0
MK 250	250	3,8	1,6	1,2	1,9	0,3	2,4	3,0

TYP 2	Tragkraft kg	Ausladung (m)					Höhe UK-Auslegergelenk (m)	
		R1	R2	R3	R4	A	H1	H2
MK 80	80	2,8	2,0	1,5	2,3	0,3	2,4	3,0
MK 125	125	2,8	2,0	1,5	2,3	0,3	2,4	3,0
MK 250	250	2,8	2,0	1,5	2,3	0,3	2,4	3,0



**Hinweis:**

Tragkraft = Produktgewicht  
+ Greifergewicht

Sonder auf Anfrage

## B Befestigungen

Standsäulen-Varianten	Bezeichnung
1 Bodenplatte mit Standsäule	STS-V80, 125
	STS-V250
2 Mobiler Standfuß mit Standsäule	STS-M/ST
Träger- oder Wandmontage	
3 Trägerkonsole	TRK-M
4 Wandkonsole	WAK-M
Farbton Schwenkausleger/Befestigung	
RAL 1006	
Sonderfarbe nach RAL	
Sonderfarbe nach Muster	

**A** SCHWENKAUSLEGER  
**+** **B** BEFESTIGUNG  
**+** **C** ELEKTRO-KETTENZUG  
**+** **F** PRODUKTGREIFER  
**=** STRÖDTER-KOMPLETTSYSTEM

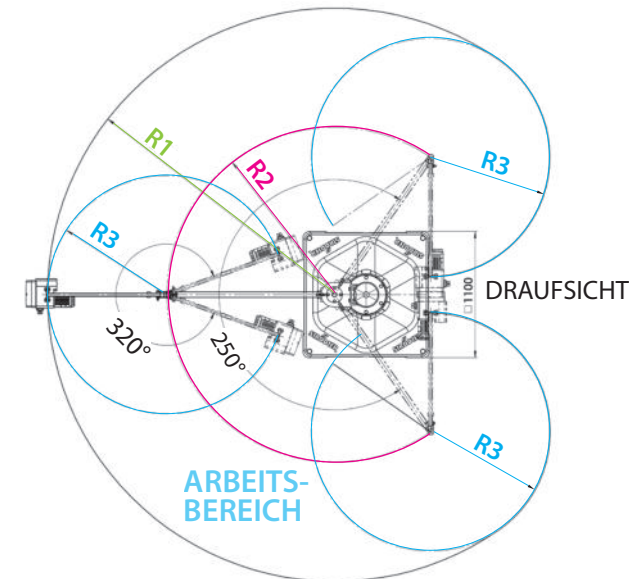
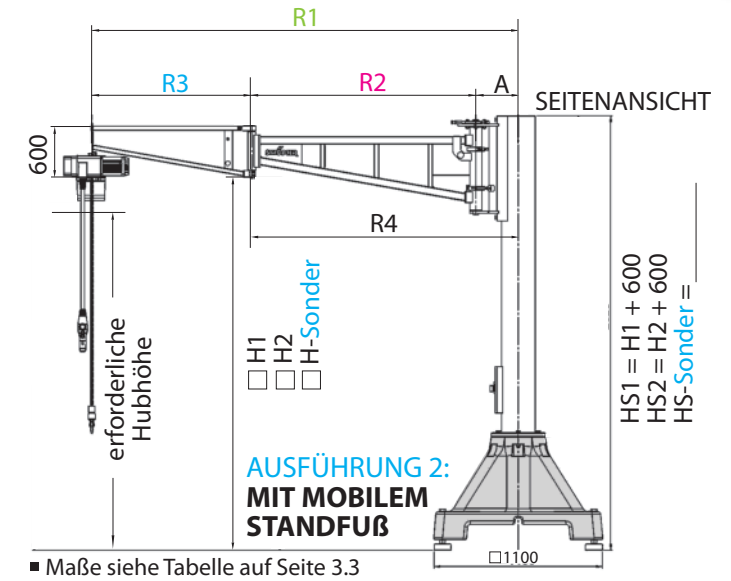
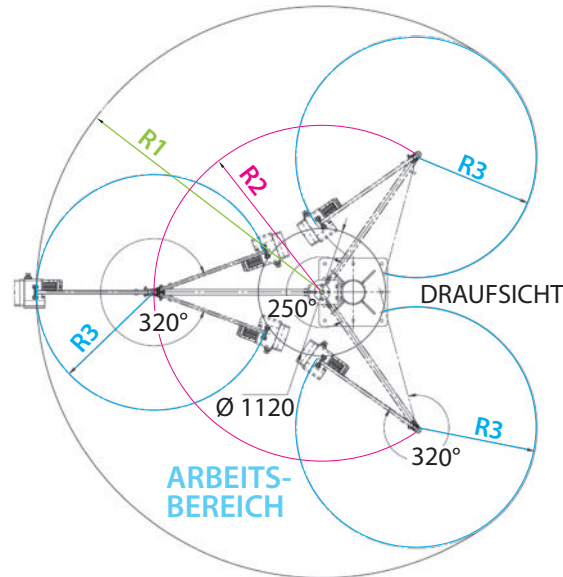
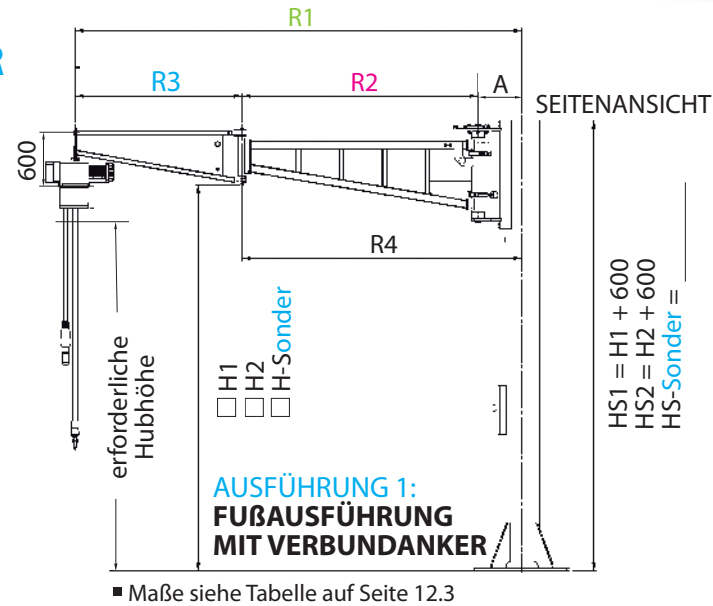
Alle Komponenten sind  
aufeinander abgestimmt!



## GELENK-SCHWENKAUSLEGER MANO-MAT MIT ELEKTRO-KETTENZUG

### VORTEILE:

- ✓ Extrem leicht beweglich durch Leichtbauweise und kugelgelagerte Drehgelenke
- ✓ Bewegungseinleitung am äußersten Punkt des Auslegers
- ✓ Der Gelenkarm ermöglicht es, Störkanten zu umfahren und auch noch den Bereich hinter dem Standfuß (Standsäule) zu erreichen
- ✓ Die zu transportierende Last wird entsprechend der Laufwege des Bedieners innerhalb des Arbeitsbereiches geführt
- ✓ Sichere und platzsparende Energiezuführung
- ✓ Platzsparende Parkposition



### C Kettenzugvarianten bis 250 kg

	Traglast Kg	Hubgeschwindigkeit m/min.		Bezeichnung
Kettenzug mit Handgriff-Steuerung <b>STEUERFLASCHE</b>	80	2-stufig	8/2	C1 H-80-8/2
		2-stufig	8/2	C1 H-125-8/2
	125	2-stufig	24/6	C1 H-125-24/6
		2-stufig	6/1,5	C1 H-250-6/1,5
		2-stufig	8/2	C1 H-250-8/2
Kettenzug mit Einhand-Bediengriff Typ <b>MANU</b>	80	stufenlos	0 - 18	C2 M-80-S
	125	stufenlos	0 - 12	C2 M-125-S
	250	stufenlos	0 - 8	C2 M-250-S
Kettenzug mit verlängertem Zweihand-Bediengriff Typ <b>STRÖDTER-ERGO</b>	125	2-stufig	8/2	C3 E-125-8/2
		2-stufig	6/1,5	C3 E-250-6/1,5
	80	stufenlos	0 - 18	C3 M-80-S
		stufenlos	0 - 12	C3 M-125-S
		stufenlos	0 - 8	C3 M-250-S



**STEUERFLASCHE**



**MANU**



**STRÖDTER-ERGO**  
ERGONOMISCH  
OPTIMIERT

Alternativ: Alle marktgängigen Kettenzug-Fabrikate einsetzbar und lieferbar!

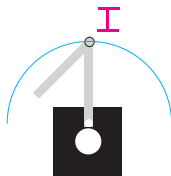
### Auswahl treffen nach Bedarf: Welches Gerät ist für meinen Arbeitsplatz geeignet?

#### ARBEITSBEREICH

##### 1 Gelenk-Schwenkausleger „MANO-MAT“ bis 250 kg Traglast

###### Die Vorteile:

- Die ideale Lösung bei vorhandenen Störbereichen
- an einer Hallenstütze vorbeischnellen
  - um eine Hallenstütze herumgreifen
  - um die Standsäule herum greifen
  - leichtes Schwenken (Last und Hebezeug befinden sich immer am äußersten Hebelarm)



###### Alternative Gerätetypen

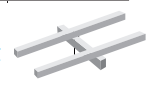
##### Schwenkausleger bis 500 kg Traglast

###### Zu beachten ist:

- im Schwenkbereich dürfen sich keine störenden Hallen- und Maschinenaufbauten befinden
- der Schwenkbereich liegt bei max. 270°
- unterschiedliches Schwenkkraftverhalten
- ▶ sehr leicht am äußersten Hebelarm
- ▶ schwerer nahe der Standsäule  
(Fordern Sie unser Infomaterial über Schwenkausleger an)



##### 2 Schienengeführte Systeme für große Arbeitsbereiche bis 2000 kg Traglast (Fordern Sie unser Infomaterial über Ständerportale an)



##### 3 Manipulatoren mit starrer Lastführung und Momentenaufnahme bis 250 kg Traglast (Fordern Sie unser Infomaterial über unser Industrie-Manipulatorenprogramm an)



#### HUBSTEUERUNGEN

##### Elektro-Kettenzüge

- einstufig
- zweistufig
- stufenlos
- Hubgeschwindigkeit max. 24 m/min.  $\approx$  400 mm/sec.

#### OPTIONALE ZUSATZLEISTUNGEN

- Beratung
- konstruktive Arbeitsplatz-Untersuchung (falls erforderlich)
- Planung der Anlage
- Montage

#### OPTIONALES ZUBEHÖR UND LASTAUFNAHMEMITTEL

- Befestigungselemente
- Produktgreifer-Systeme

#### KOSTENPOSITIONEN

- Kosten-Nutzen Vergleich / A - G
- Preisvergleich: Was bekomme ich alles?

#### MANUELLE FÜHRUNGSELEMENTE

- **Lastenführung**  
Einhandführung  
Zweihandführung
- **Drucktasten - Steuerungen**  
Bedienung am kurzen Handgriff  
Bedienung am verlängerten Handgriff
- ▶ Auswahl sollte unter ergonomischer Bedienung erfolgen.

#### DER OPTIMIERTE ARBEITSPLATZ!

- Ein sicherer und effizienter Arbeitsplatz muss sorgfältig geplant werden.
- Eine nicht bedachte Anforderung führt oft zu schwerwiegenden Konsequenzen. Wir liefern Standardtechnik und auch Mehrwert für Komplettanlagen-Systeme. Von A bis Z
- Systeme, die auf die Aufgabenstellung angepasst sind, bringen den größten Nutzen.
- Zum Nutzen trägt bei:**
  - Leichtgängige Gerätetechnik
  - Ergonomische Bedienhandgriffe
  - Funktionelle Greifer

**GUTE SCHWENKKRANE –  
GUTES ARBEITEN -  
EINFACH MEGA!**

## D Optionales Zubehör



- 1 STRÖDTER-STANDARD-ANKERSYSTEM (Satz) für Standsäulen** (geeignet für dynamische Belastungen)

Satz Verbundanker für die Aufdübelung der Standsäule auf Ihrem tragfähigen Beton-Hallenboden

(1 Satz = 4 Stk. Klebeanker und 4 Stk. Mech. Anker/Säule)



- 2 MOBILER STANDFUSS MIT STANDSÄULE**

- Schnell jederzeit versetzbar
- transportierbar

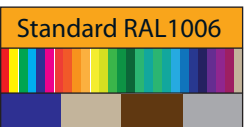


- 3 DREHANSCHLÄGE** (einstellbar)

- 3.1 1x für Linksdrehung (L)
- 3.2 1x für Rechtsdrehung (R)



- 4 SEILE (SET) FÜR SEILSICHERUNG**



- 5 FARBTON** (Säule und Ausleger)

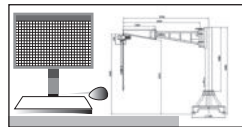
- 5.1 Standard RAL1006
- 5.2 Sonder RAL . . . . .
- 5.3 Sonder nach Muster . . . . .



## E Optionale Dienstleistungen



- 1 BERATUNG**
- 1.1 • Telefonberatung
  - 1.2 • Vorort-Beratung



- 2 INGENIEURLEISTUNGEN**  
Zur Auslegung der Technik und zur zeichnerischen Gestaltung des Arbeitsplatzes:
- 2.1 • konstruktive Geräte-Höhenzeichnung (Störkanten)
  - 2.2 • konstruktive Hubhöhenuntersuchung (Hubbereich)
  - 2.3 • konstruktiver Geräte-Arbeitsbereich (Arbeitsfeld)
  - 2.4 • konstruktive Untersuchungszeichnung (Arbeitsplatzlayout) (Maßvorgaben erforderlich)



- 3 VERPACKUNG**
- 3.1 • Verpackungsmaterial
  - 3.2 • Verpackungsaufwand



- 4 LIEFERUNG** (Kosten auf Anfrage)
- |                    |                              |                       |                                  |                                 |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 4.1 EXW<br>ab Werk | 4.2 FCA<br>frei Frachtführer | 4.3 CPT<br>Frachtfrei | 4.4 CIP<br>Frachtfrei versichert | 4.5 DDU<br>geliefert unverzollt |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|



- 5 MONTAGE**
- 5.1 • ohne Montage
  - 5.2 • mit Montage



- 6 INBETRIEBNAHME**  
(im Anschluss an die Montage durch STRÖDTER Einweisung mit Protokoll/Abnahme mit Protokoll)
- 6.1 • MANO-MAT
  - 6.2 • Greifer
  - 6.3 • Bedienpersonal-Einweisung
  - 6.4 • Endabnahme

- 7 CE-KONFORMITÄT**  
(Gerät enthalten)
- 7.1 Gesamtkonformität für Gesamtanlage

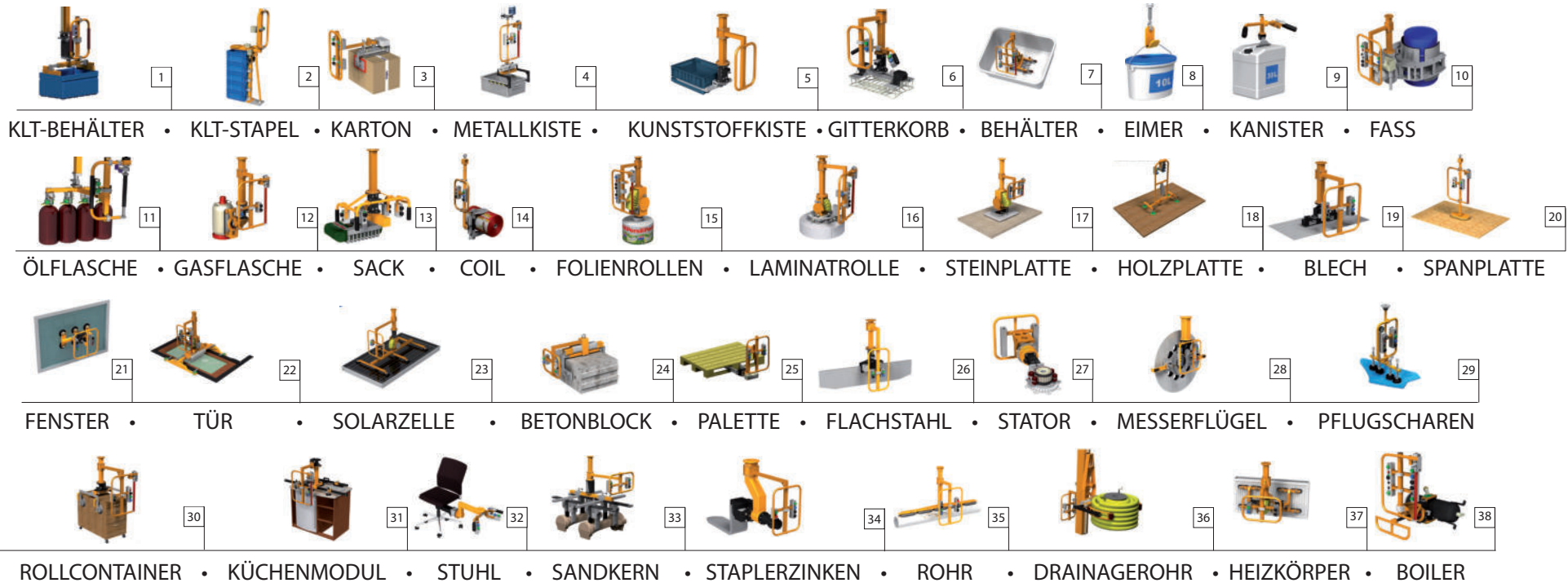


## F Lastaufnahmemittel

Standard- und marktgängige Spezialgreifer, angepasst an die geforderte Aufgabenstellung



LASTHAKEN • RUND-/HEBESCHLINGE



39 **SPEZIALGREIFER FÜR EIN PRODUKT . . . . .**

**ACHTUNG!** Für die Auslegung der Greifer geben Sie uns bitte die Produktdaten und Musterteile an. Für die Arbeitsabläufe benötigen wir genaue Angaben. Jeder Greifer wird an Ihr Produkt (Last) und Funktion angepasst!



### Handgriff-Steuerungen/Varianten

Die Auswahl an Handgriffvarianten sollte unter Berücksichtigung der Hebetätigkeit und des Hubhöhenbereichs vorgenommen werden.

#### STANDARD (Universal)

für verschiedene Einsatzfälle und insbesondere bei großen Hubhöhen z. B. zum Überfahren von Störkanten



#### Einhandbediengriff

##### MANU

Einhand-Steuerung zum direkten, ergonomischen Führen der Last im Bereich von kleinen Hubhöhen



#### Verlängerter Zweihandbediengriff

##### STRÖDTER-ERGO

Direkte Zweihandführung und Steuerung der Last im Bereich von mittleren Hubhöhen, insbesondere zur Handhabung und Bewegung von Massenteilen



# ERGONOMIE

**STANDARD (Universal) HUBHÖHE GROSS**

**VERLÄNGERTER DOPPELHANDLAUF ZWEIHANDFÜHRUNG**

**MANU HUBHÖHE KLEIN**

**ARBEITEN IN STEHENDER HALTUNG**

**ENTLASTUNG**

**SICHERES ARBEITEN**

**STRÖDTER ERGO HUBHÖHE MITTEL**

**ARBEITEN IN GEBÜCKTER HALTUNG IST ZU VERMEIDEN!**

**Manuell oder mit Einhandgriff**

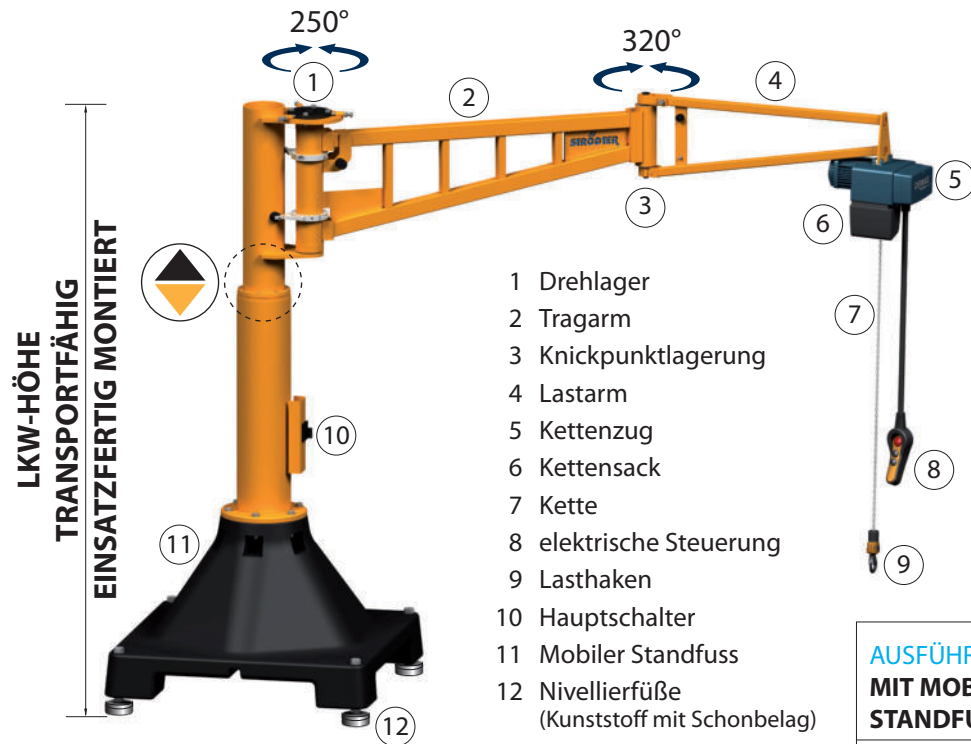
**RÜCKEN BELASTENDER BEREICH**

**BELASTUNG**

Der verlängerte Handlauf als ergonomischer Zweihandbediengriff „STRÖDTER-ERGO“ ist die optimale Lösung in puncto symmetrischer Körperhaltung, ermöglicht körperliche Bewegungsabläufe ohne Verdrehung der Wirbelsäule. Für manuell steuerbare Hubhöhen.

## MANO-MAT

**G** KOMPLETTGERÄT MIT TELESKOPIERBARER STANDSÄULE UND STANDFUß  
GELENK-SCHWENKAUSLEGER UND ELEKTRO-KETTENZUG



- 1 Drehlager
- 2 Tragarm
- 3 Knickpunktlagerung
- 4 Lastarm
- 5 Kettenzug
- 6 Kettensack
- 7 Kette
- 8 elektrische Steuerung
- 9 Lasthaken
- 10 Hauptschalter
- 11 Mobiler Standfuß
- 12 Nivellierfüße (Kunststoff mit Schonbelag)

AUSFÜHRUNG  
MIT MOBILEM  
STANDFUß

STANDSÄULE  
TELESKOPIERBAR



LACKIERUNG  
STANDARD RAL 1006  
SONDERFARBE AUF WUNSCH

## FIX & FERTIG!

ALS ALTERNATIVE ZU „A bis F“  
VORTEILE DER TELESKOPIER-VARIANTE

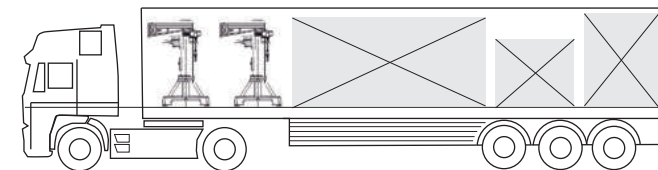
**MANO-MAT** Komplettgerät mit teleskopierbarer Standsäule. Einsatzfertig mit Hebezeug und Energiestrang bis zum Hauptschalter montiert.

**Fix und fertig geliefert, Montageaufwendungen entfallen!**

Dieses Komplettgerät bietet den Vorteil, daß es produktionsfertig montiert ist. Einteleskopiert auf LKW-Ladehöhe wird es geliefert. Mit dem Stapler vom LKW entnommen, kann das Gerät direkt zum Einsatzort transportiert werden.

Am Einsatzort wird mittels Stapler die Standsäule auf ausgestreckte Höhe angehoben und mit 6 Schrauben fixiert. Damit ist das Gerät sofort einsatzbereit! Diese teleskopierbare Variante erspart Verpackungsmaterial und Verpackungsaufwände. Dazu den Einsatz von Montage-Fachpersonal mit den damit verbundenen Kosten.

**LIEFERUNG > ENTLADEN > AUFSTELLEN > PRODUZIEREN!**



# ANFRAGE-BEISPIEL

## MUSTER

### Ausfüllbeispiel

Prospektseite  
BAUSTEIN

SCHWENKAUSLEGER (12.3) **A**  
 TYP 1  TYP 2  
**MK80**

BEFESTIGUNGEN (12.3) **B**  
**STS-V80**

KETTENZUGVARIANTE (12.5) **C**  
**C1H-80-8/2**

OPTIONALES ZUBEHÖR (12.7) **D**  
 D.1  D.2  D.3.1  D.3.2  D.4  
 D.5.1  D.5.2 RAL **5017**  D.5.3

OPTIONALE DIENSTLEISTUNGEN (12.7) **E**  
 E1.1  E1.2  
 E2.1  E2.2  E2.3  E2.4  
 Verpackung (entsprechend Lieferumfang)  
 E4.1  E4.2  E4.3  E4.4  E4.5  
 E5.1  E5.2  
 E6.1  E6.2  E6.3  E6.4  
 E7.1

LASTAUFNAHMEMITTEL (12.8) **F**  
 LH  RHS GREIFER-NR. **22**  
 SPEZIALGREIFER / IHR PRODUKT:  
 \_\_\_\_\_

MANO-MAT Teleskopierbar (12.10) **G**  
 Interessiert:  JA  NEIN

**STRÖDTER**  
 Handhabungstechnik GmbH



# ANFRAGE FORMULAR

SYSTEM 12.11

Bitte ausfüllen:

SCHWENKAUSLEGER (12.3) **A**  
 TYP 1  TYP 2  
 \_\_\_\_\_

BEFESTIGUNGEN (12.3) **B**  
 \_\_\_\_\_

KETTENZUGVARIANTE (12.5) **C**  
 \_\_\_\_\_

OPTIONALES ZUBEHÖR (12.7) **D**  
 D.1  D.2  D.3.1  D.3.2  D.4  
 D.5.1  D.5.2 RAL \_\_\_\_\_  D.5.3

OPTIONALE DIENSTLEISTUNGEN (12.7) **E**  
 E.1  E1.2  
 E2.1  E2.2  E2.3  E2.4  
 Verpackung (entsprechend Lieferumfang)  
 E4.1  E4.2  E4.3  E4.4  E4.5  
 E5.1  E5.2  
 E6.1  E6.2  E6.3  E6.4  
 E7.1

LASTAUFNAHMEMITTEL (12.8) **F**  
 LH  RHS GREIFER-NR. \_\_\_\_\_  
 SPEZIALGREIFER / IHR PRODUKT:  
 \_\_\_\_\_

MANO-MAT Teleskopierbar (12.10) **G**  
 Interessiert:  JA  NEIN

WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN.

Ausgefülltes **ANFRAGE-FORMULAR** einfach einscannen und per E-mail mit Betreff „MANO-MAT“ an **info@stroedter.de** senden! Oder ausfüllen, ausdrucken und als Telefax an die +49 (0) 23 85 -9 21 21 21 senden.

WIR INTERESSIEREN UNS FÜR DEN **UNIVERSAL-GELENK-SCHWENKKRAN MANO-MAT.**

Bitte erstellen Sie uns auf Basis dieser individuellen Anfrage ein unverbindliches Angebot.

Datum: \_\_\_\_\_|20\_\_\_\_

Unsere Auftragsnummer: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail

Nutzen Sie dieses ANFRAGE FORMULAR

**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** • Internet: **www.stroedter.de** • **www.rollyxplus.de**

© STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH / Stand 04/2021

Im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung bleiben Änderungen ohne gesonderte Ankündigung ausdrücklich vorbehalten. Alle Rechte, einschließlich derjenigen der Übersetzung und des auszugsweisen Nachdrucks bleiben vorbehalten. Die technischen Angaben und Informationen in dieser Druckschrift stellen keine Garantiezusagen dar, für vertragliche Vereinbarungen gelten ausschließlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Fa. Strödter Handhabungstechnik GmbH.

**TOP  
ANGEBOT**

**ANFRAGE  
DIREKT!**

**EXTREM STEIF ■**

**SUPER LEICHT ■**

**LEICHTGÄNGIG ■**

**BIS 1000 KG ■**

**TRAGLAST**

# UNIVERSAL SCHWENKKRAN PROGRAMM

Der Schwenkausleger in Leichtbauausführung mit  
Elektro-Kettenzug. Produktgreifer und Dienstleistungen optional

Einsetzbar für den Transport von Lastgewichten ■



**EINFACH | BESSER  
PRODUZIEREN**

[www.stroedter.de](http://www.stroedter.de)



# SCHWENKAUSLEGER

## IN LEICHTBAU-AUSFÜHRUNG MIT ELEKTRO-KETTENZUG

Für Teiletransport ohne Momentenaufnahme, stufenloses, leichtes Heben, schnelles Verfahren und Positionieren von Gütern im Montage-, Fertigungs- und Verpackungsbereich.



**LACKIERUNG**  
STANDARD RAL 1006  
SONDERFARBE AUF WUNSCH



Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt!

**AUSFÜHRUNG 1**  
FUSSAUSFÜHRUNG  
MIT VERBUNDANKER



Kein störendes Herabhängen der Elektrokabel

- 1 Drehlager
- 2 Kragarm mit innenliegender Energiezuführung
- 3 Kettenzug
- 4 Kettensack
- 5 elektrische Steuerung
- 6 Lasthaken
- 7 Hauptschalter
- 8 Mobiler Standfuss
- 9 Nivellierfüße (Kunststoff mit Schonbelag)

**AUSFÜHRUNG 2**  
MIT MOBILEM  
STANDFUSS



**AUSFÜHRUNG 3**  
MIT MOBILEM  
STANDFUSS  
**TELESKOPIERBAR!**

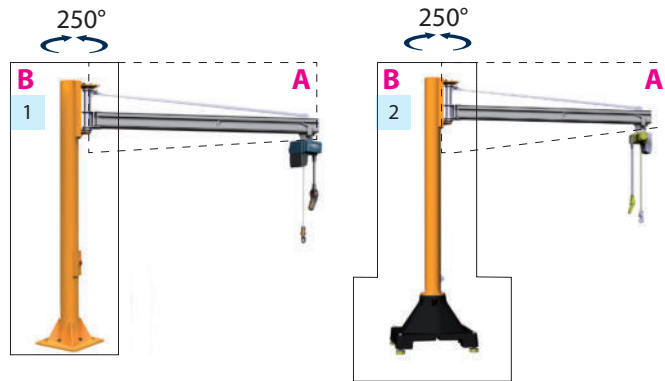
Für einsatzfertigen Liefertransport (Lkw- und Betriebsplatzierung)



## DIE BAUSTEINE FÜR EIN KOMPLETTSYSTEM

### SCHWENKAUSLEGER MIT ELEKTRO-KETTENZUG

<b>A</b>	(13.3) SCHWENKAUSLEGER	
<b>B</b>	(13.3) BEFESTIGUNGEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Standsäulen-Varianten</li> <li>· Träger,- oder Wandmontage</li> <li>· Farbton</li> </ul>
	(13.4) INFO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ausführung und Arbeitsbereich</li> </ul>
<b>C</b>	(13.5) KETTENZUG VARIANTEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· einstufig</li> <li>· zweistufig</li> <li>· stufenlos</li> </ul>
	(13.6) INFO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Alles, was wichtig ist</li> </ul>
<b>D</b>	(13.7) OPTIONALES ZUBEHÖR	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Ankersystem · Mobiler Standfuss</li> <li>· Drehanschläge · Seilsicherungen · Farbton</li> </ul>
<b>E</b>	(13.7) OPTIONALE ZUSATZLEISTUNGEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Beratung · Ingenieurleistungen · Verpackung · Lieferung</li> <li>· Montage · Inbetriebnahme · CE-Konformität</li> </ul>
<b>F</b>	(13.8) LASTAUFNAHMEMITTEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Lasthaken · Rund-/ Hebeschlinge · Greifer</li> <li>(mechanisch, pneumatisch, elektrisch, Vakuumtechnik, Magnettechnik)</li> </ul>
	(13.9) INFO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Empfehlung zur Handgriffauswahl</li> </ul>
<b>G</b>	(13.10) SCHWENKKRAN-Versionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Teleskopierbar</li> </ul>
	ANFRAGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Anfragebeispiel (Bestellmuster) · Anfrageformular</li> </ul>



### A Schwenkausleger

(siehe S. 13.4)

TYP 1	Tragkraft kg	Ausladung (m)			Höhe UK-Auslegergelenk (m)	
		R	A	H1	H2	
SK 80	80	3,8	0,3	2,4	3,0	
SK 125	125	3,8	0,3	2,4	3,0	
SK 250	250	3,8	0,3	2,4	3,0	
SK 630	630	2,8	0,3	2,4	3,0	
SK 800	800	2,8	0,3	2,4	3,0	
SK 1000	1000	2,8	0,3	2,4	3,0	

TYP 2	Tragkraft kg	Ausladung (m)	Höhe UK-Auslegergelenk (m)
		R	H1
SK 80	80	2,8	0,3
SK 125	125	2,8	0,3
SK 250	250	2,8	0,3



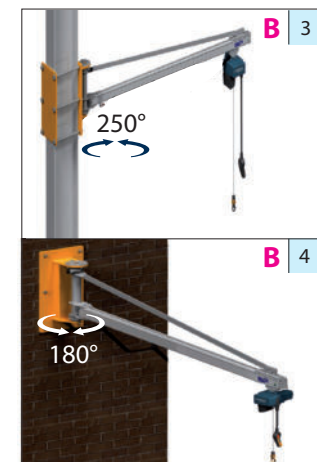
**Hinweis:**

Tragkraft = Produktgewicht  
+ Greifergewicht

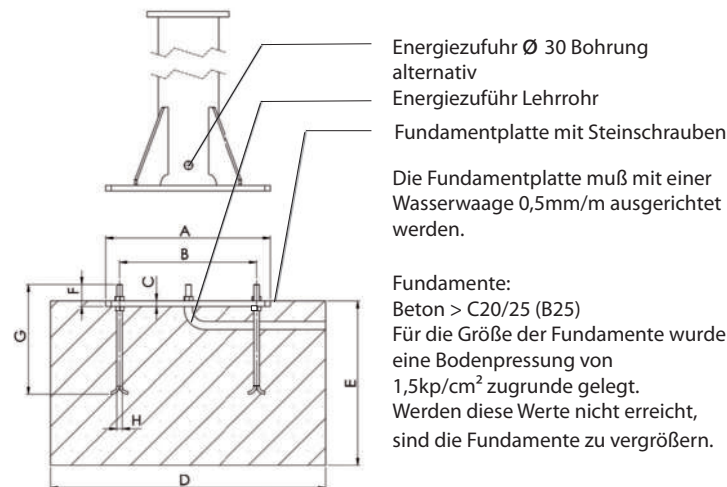
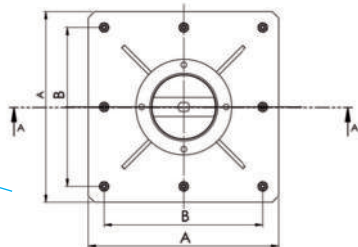
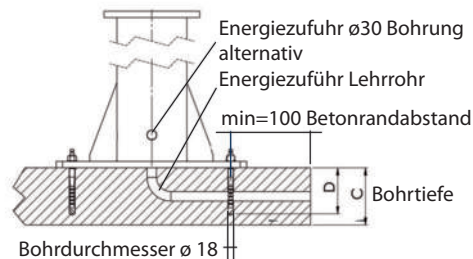
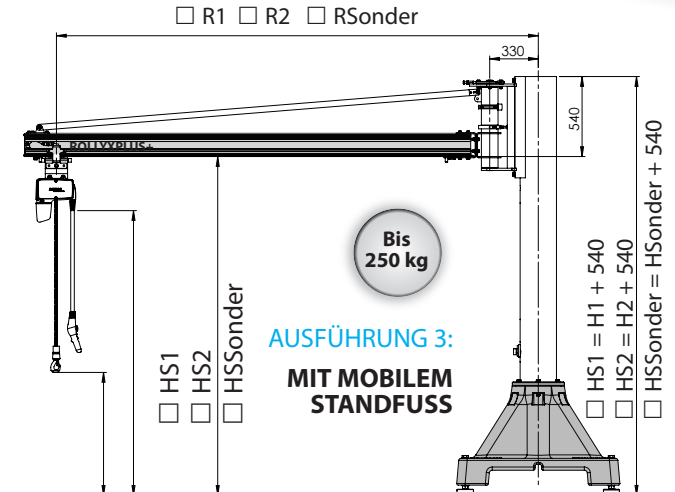
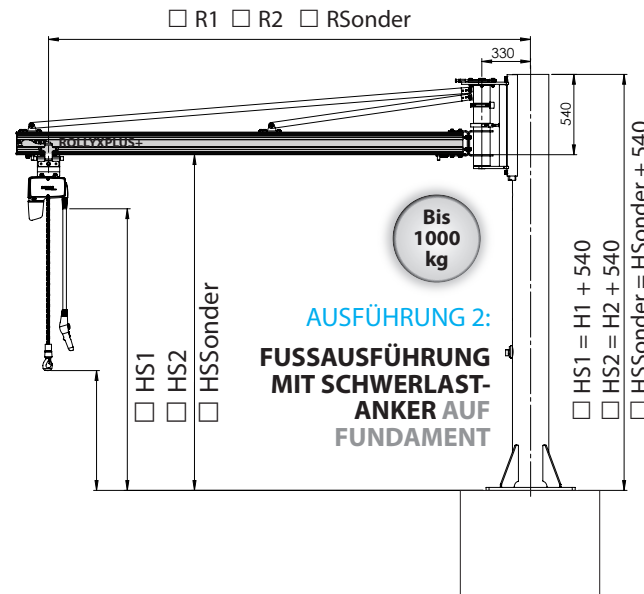
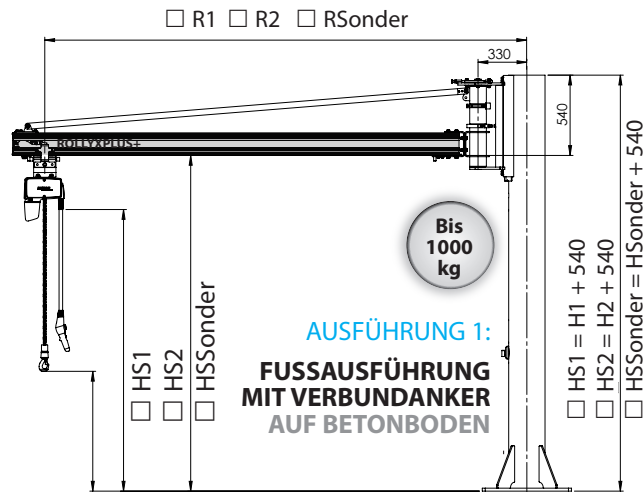
Sonder auf Anfrage

### B Befestigungen

Standsäulen-Varianten	Bezeichnung	Befestigung
Standsäule mit Bodenplatte <sup>1</sup>	STS-V80	Betonboden Schwerlastanker (siehe 1.4)
	STS-V125	
	STS-V250	
	STS-V630	Fundament- Ankerschrauben (siehe 1.4)
	STS-V800	
STS-V1000		
Standsäule mit mobilem Standfuss <sup>2</sup>	STS-M/ST	
<b>Träger,- oder Wandmontage</b>		
Trägerkonsole <sup>3</sup>	TRK-M	
Wandkonsole <sup>4</sup>	WAK-M	
<b>Farbton Schwenkausleger/Befestigung</b>		
RAL 1006		
Sonderfarbe nach RAL		
Sonderfarbe nach Muster		



### SCHWENKAUSLEGER MIT ELEKTRO-KETTENZUG



### VORTEILE:

- ✓ Extrem leicht beweglich durch Leichtbauweise und kugelgelagerte Drehgelenke
- ✓ Ausleger aus **ROLLYXPLUS+** Aluminiumprofil (Energiezuführung integriert)
- ✓ Sichere und platzsparende Energiezuführung in der Auslegerschiene

### C Kettenzugvarianten bis 1000 kg

	Traglast Kg	Hubgeschwindigkeit m/min.	Bezeichnung
Kettenzug mit Handgriff- Steuerung <b>STEUERFLASCHE</b>	80	2-stufig 8/2	C1 H-80-8/2
	125	2-stufig 8/2	C1 H-125-8/2
		2-stufig 24/6	C1 H-125-24/6
	250	2-stufig 6/1,5	C1 H-250-6/1,5
		2-stufig 8/2	C1 H-250-8/2
	630	2-stufig 4,5/1,1	C1 H-630-4,5/1.1
	800	2-stufig 4/1	C1 H-800-4,1
1000	2-stufig 4/1	C1 H-1000-4,1	
Kettenzug mit Einhand Bediengriff Typ <b>MANU</b>	80	stufenlos 0 - 18	C2 M-80-S
	125	stufenlos 0 - 12	C2 M-125-S
	250	stufenlos 0 - 8	C2 M-250-S
Kettenzug mit verlängertem Zweihand- Bediengriff Typ <b>STRÖDTER-ERGO</b>	125	2-stufig 8/2	C3 E-125-8/2
	250	2-stufig 6/1,5	C3 E-250-6/1,5
	80	stufenlos 0 - 18	C3 M-80-S
	125	stufenlos 0 - 12	C3 M-125-S
	250	stufenlos 0 - 8	C3 M-250-S
	630	stufenlos 0 - 18	C3 M-630-S
	800	stufenlos 0 - 12	C3 M-800-S
	1000	stufenlos 0 - 8	C3 M-1000-S

**STEUERFLASCHE**



**MANU**



**STRÖDTER-ERGO**  
ERGONOMISCH  
OPTIMIERT



Alternativ: Alle marktgängigen Kettenzug-Fabrikate einsetzbar und lieferbar!

### Auswahl treffen nach Bedarf: Welches Gerät ist für meinen Arbeitsplatz geeignet?

#### ARBEITSBEREICH

##### Schwenkausleger bis 1000 kg Traglast

###### Zu beachten ist:

- im Schwenkbereich dürfen sich keine störende Hallen- und Maschinenaufbauten befinden
- der Schwenkbereich liegt bei max. 270°
- unterschiedliches Schwenkkraftverhalten sehr leicht am äußersten Hebelarm schwerer nahe der Standsäule

(Fordern Sie unser Infomaterial über Schwenkausleger an)



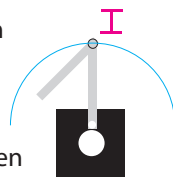
##### Alternative Gerätetyp

##### 1 Gelenk-Schwenkausleger „MANO-MAT“ bis 250 kg Traglast

###### Die Vorteile:

Die ideale Lösung bei vorhandenen Störbereichen

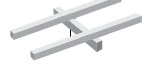
- an einer Hallenstütze vorbeischnellen
- um eine Hallenstütze herumgreifen
- um die Standsäule herumgreifen
- ▶ leichtes Schwenken (Last und Hebezeug befinden sich immer am äußersten Hebelarm)



##### 2 Schienengeführte Systeme

##### für große Arbeitsbereiche bis 2000 kg Traglast

(Fordern Sie unser Infomaterial über Ständerportale an)



##### 3 Manipulatoren mit starrer Lastführung und Momentaufnahme bis 250 kg Traglast

(Fordern Sie unser Infomaterial über unser Manipulatorenprogramm an)



#### HUBSTEUERUNGEN

##### Elektro-Kettenzüge

- einstufig
- zweistufig
- stufenlos
- Hubgeschwindigkeit max. 24 m/min.  $\approx$  400 mm/sec. (Handhabungsgeschwindigkeit des Bediener)

#### OPTIONALE ZUSATZLEISTUNGEN

- Beratung
- konstruktive Arbeitsplatz-Untersuchung (falls erforderlich)
- Planung der Anlage
- Montage

#### OPTIONALES ZUBEHÖR UND LASTAUFNAHMEMITTEL

- Befestigungselemente
- Produktgreifer-Systeme

#### KOSTENPOSITIONEN

- Kosten-Nutzen Vergleich / A - F
- Preisvergleich: Was bekomme ich alles dafür?

#### MANUELLE FÜHRUNGSELEMENTE

##### Lastenführung

- Einhandführung
- Zweihandführung

##### Drucktasten - Steuerungen

- Bedienung am kurzen Handgriff
- Bedienung am verlängerten Handgriff

- ▶ Auswahl sollte unter ergonomischer Bedienungserführung erfolgen.

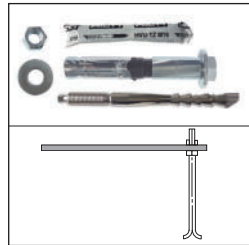
#### DER OPTIMIERTE ARBEITSPLATZ!

- Ein sicherer und effizienter Arbeitsplatz muss sorgfältig geplant werden.
- Eine nicht bedachte Anforderung führt oft zu schwerwiegenden Konsequenzen. Wir liefern Standardtechnik und auch Mehrwert für Komplettanlagen-Systeme. Von A bis Z
- Systeme, die auf die Aufgabenstellung angepasst sind, bringen den größten Nutzen.
- Zum Nutzen trägt bei:
  - Leichtgängige Gerätetechnik
  - Ergonomische Bedienhandgriffe
  - Funktionelle Greifer

**GUTE SCHWENKKRANE – GUTES ARBEITEN - EINFACH MEGA!**



## D Optionales Zubehör



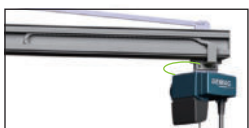
- 1 **STRÖDTER-STANDARD-ANKERSYSTEM (Satz) für Standsäulen** (geeignet für dynamische Belastungen)  
Satz Verbundanker für die Aufdübelung der Standsäule auf Ihrem tragfähigen Beton-Hallenboden  
(1 Satz = 4 Stk. Klebeanker und 4 Stk. Mech. Anker/Säule)



- 2 **SCHWERLASTANKER + FUNDAMENTPLATTE**  
Fundamentplatte mit Steinschrauben



- 3 **MOBILER STANDFUSS MIT STANDSÄULE**
  - Schnell jederzeit versetzbar
  - transportierbar



- 4 **DREHANSCHLÄGE** (einstellbar)
  - 4.1 1x für Linksdrehung (L)
  - 4.2 1x für Rechtsdrehung (R)



- 5 **SEILE (SET) FÜR SEILSICHERUNG**

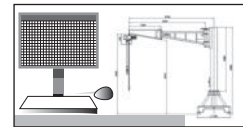


- 6 **FARBTON** (Säule und Ausleger)
  - 6.1 Standard RAL1006
  - 6.2 Sonder RAL . . . . .
  - 6.3 Sonder nach Muster . . . . .

## E Optionale Dienstleistungen



- 1 **BERATUNG**
  - 1.1 · Telefonberatung
  - 1.2 · Vorort-Beratung



- 2 **INGENIEURLEISTUNGEN**  
Zur Auslegung der Technik und zeichnerische Gestaltung des Arbeitsplatzes:
  - 2.1 · konstruktive Gerät-Höhenzeichnung      Störkanten
  - 2.2 · konstruktive Hubhöhenuntersuchung      Hubbereich
  - 2.3 · konstruktiver Geräte-Arbeitsbereich      Arbeitsfeld
  - 2.4 · konstr. Untersuchungszeichnung      Arbeitsplatzlayout  
(Maßvorgaben erforderlich)



- 3 **VERPACKUNG**
  - 3.1 · Verpackungsmaterial
  - 3.2 · Verpackungsaufwand



- 4 **LIEFERUNG**

4.1 EXW ab Werk	4.2 FCA frei Frachtführer	4.3 CPT Frachtfrei	4.4 CIP Frachtfrei versichert	4.5 DDU geliefert unverzollt
--------------------	------------------------------	-----------------------	-------------------------------------	------------------------------------



- 5 **MONTAGE**
  - 5.1 · ohne Montage
  - 5.2 · mit Montage



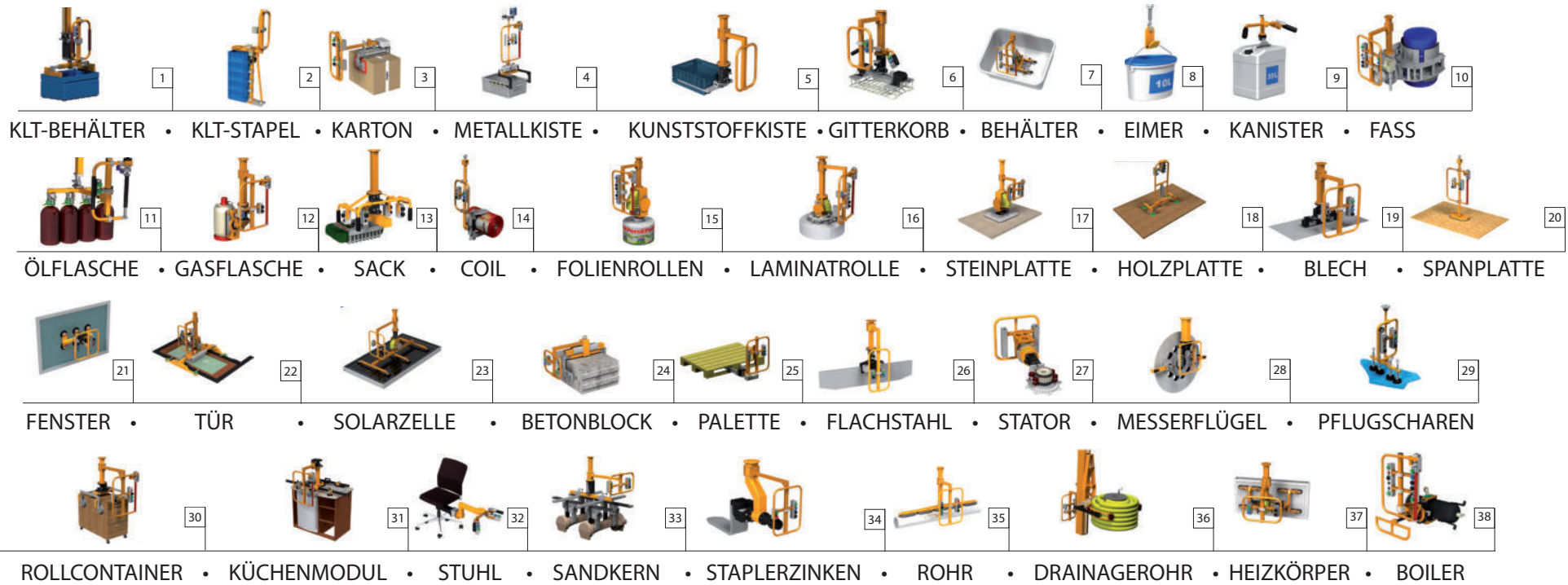
- 6 **INBETRIEBNAHME**  
(im Anschluss an die Montage durch STRÖDTER-Einweisung mit Protokoll/Abnahme mit Protokoll)
  - 6.1 · MANO-MAT
  - 6.2 · Greifer
  - 6.3 · Bedienpersonal-Einweisung
  - 6.4 · Endabnahme

- 7 **CE-KONFORMITÄT** (Gerät enthalten)
  - 7.1 · Gesamtkonformität für Gesamtanlage

**F** Standard-, und marktgängige Spezialgreifer, angepasst an die erforderliche Aufgabenstellung



LASTHAKEN • RUND-/HEBESCHLINGE



KLT-BEHÄLTER • KLT-STAPEL • KARTON • METALLKISTE • KUNSTSTOFFKISTE • GITTERKORB • BEHÄLTER • EIMER • KANISTER • FASS

ÖLFLASCHE • GASFLASCHE • SACK • COIL • FOLIENROLLEN • LAMINATROLLE • STEINPLATTE • HOLZPLATTE • BLECH • SPANPLATTE

FENSTER • TÜR • SOLARZELLE • BETONBLOCK • PALETTE • FLACHSTAHL • STATOR • MESSERFLÜGEL • PFLUGSCHAREN

ROLLCONTAINER • KÜCHENMODUL • STUHL • SANDKERN • STAPLERZINKEN • ROHR • DRAINAGEROHR • HEIZKÖRPER • BOILER

39 **SPEZIALGREIFER FÜR EIN PRODUKT . . . . .**

**ACHTUNG!** Für die Auslegung der Greifer geben Sie uns bitte die Produktdaten und Musterteile an. Für die Arbeitsabläufe benötigen wir genaue Angaben. Jeder Greifer wird an Ihr Produkt (Last) und Funktion angepasst!

### Handgriff-Varianten

Die Auswahl an Handgriffvarianten sollte unter Berücksichtigung der Hebetätigkeit und dem Hubhöhenbereich vorgenommen werden.

#### HANDGRIFF-STEUERUNG

##### STANDARD (Universal)

für verschiedene Einsatzfälle und insbesondere bei großen Hubhöhen z. B. zum Überfahren von Störkanten



##### Einhandbediengriff

##### MANU

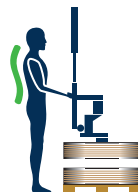
Einhand Steuerung zum direkten, ergonomischen Führen der Last im Bereich von kleinen Hubhöhen



##### Verlängerter Zweihandbediengriff

##### STRÖDTER-ERGO

zum Führen der Last im Bereich von mittleren Hubhöhen, insbesondere zum Transportieren von Massenteilen



# ERGONOMIE

**STANDARD (universal) HUBHÖHE GROSS**

**VERLÄNGERTER DOPPELHANDLAUF ZWEIHANDFÜHRUNG**

**MANO HUBHÖHE KLEIN**

**STRÖDTER ERGO HUBHÖHE MITTEL**

**ARBEITEN IN STEHENDER HALTUNG**

**ENTLASTUNG**

**SICHERES ARBEITEN**

**Manuell oder mit Einhandgriff**

**RÜCKEN BELASTENDER BEREICH**

**BELASTUNG**

Der verlängerte Handlauf als ergonomischer Zweihandbediengriff **STRÖDTER-ERGO** ist die optimale Lösung in punkto symmetrischer Körperhaltung, ermöglicht körperliche Bewegungsabläufe **ohne Verdrehung der Wirbelsäule**. Für manuell steuerbare Hubhöhen.

## UNIVERSAL SCHWENKKRAN

**G** KOMPLETTGERÄT MIT TELESKOPIERBARER STANDSÄULE UND STANDFUSS  
SCHWENKAUSLEGER UND ELEKTRO-KETTENZUG



- 1 Drehlager
- 2 Tragarm mit innenliegender Energiezuführung
- 3 Kettenzug
- 4 Kettensack
- 5 elektrische Steuerung
- 6 Lashaken
- 7 Hauptschalter
- 8 Mobiler Standfuß
- 9 Nivellierfüße (Kunststoff mit Schonbelag)

**AUSFÜHRUNG**  
MIT MOBILEM STANDFUSS  
STANDSÄULE TELESKOPIERBAR

**LACKIERUNG**  
STANDARD RAL 1006  
SONDERFARBE AUF WUNSCH

## FIX & FERTIG!

ALS ALTERNATIVE ZU „A bis F“  
VORTEILE DER TELESKOPIER-VARIANTE

Schwenkkran-Komplettgerät mit teleskopierbarer Standsäule. Einsatzfertig mit Hebezeug und Energiestrang bis zum Hauptschalter montiert.

**Fix und fertig geliefert, Montageaufwendungen entfallen!**

Dieses Komplettgerät bietet den Vorteil, daß es produktionsfertig montiert ist. Einteleskopiert auf LKW-Ladehöhe wird es geliefert. Mit dem Stapler vom LKW entnommen kann das Gerät direkt zum Einsatzort transportiert werden.

Am Einsatzort wird mittels Stapler die Standsäule auf ausgestreckte Höhe angehoben und mit 6 Schrauben justiert. Damit ist das Gerät sofort einsatzbereit! Diese teleskopierbare Variante erspart Verpackungsmaterial und Verpackungszeitaufwände. Dazu den Einsatz von Montage-Fachpersonal mit den damit verbundenen Kosten.

