

ZYBA-MAT AM ROLLYX-SCHWENKAUSLEGER  
MIT STANDSÄULE UND GREIFER FÜR

## MASCHINENTEILE-HANDLING

GESCHWINDIGKEIT: max. 1 m/sec.

 Beschleunigte Handhabung

 Geringer Energieverbrauch

 Ergonomisch durch den verlängerten Handlauf



ARBEITSRADIUS  2000 mm  3000 mm  4000 mm  SONDERRADIUS \_\_\_\_\_ mm

GERÄTEHUB

- 400 mm
- 600 mm
- 800 mm
- SONDERHUB

ZYBA-MAT TRAGLAST

ZP 60	50 kg	<input type="checkbox"/>
ZP 120	100 kg	<input type="checkbox"/>

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- Endlosdrehung
- freistehende Fußplatte
- Parkbremse

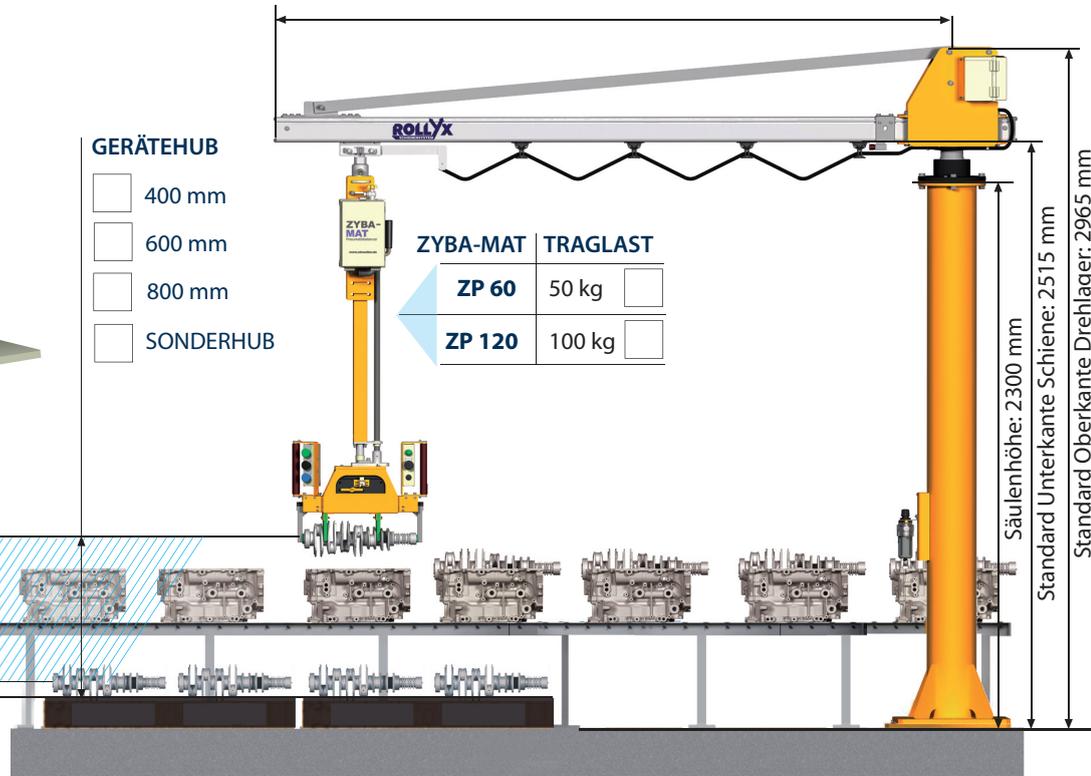
OBERE POSITION (mm)

$$Z_2 = Z_1 + \text{Hub}$$

HUBHÖHE

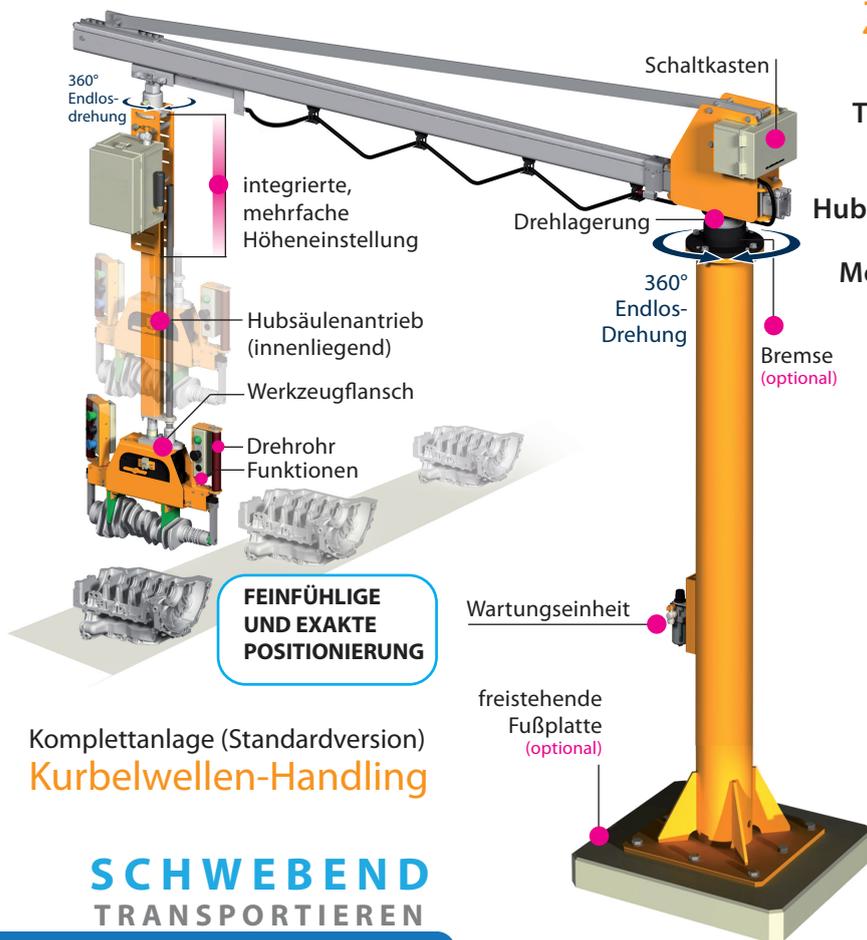
UNTERE POSITION (mm)

Z<sub>1</sub>  150  300  500



**STANDARDISIERTES SYSTEM**  
[www.maschinenteile-handling.de](http://www.maschinenteile-handling.de)

## ZYBA-MAT AM ROLLYX-SCHWENKAUSLEGER MIT STANDSÄULE UND GREIFER FÜR MASCHINENTEILE ALLER ART.



### ZYBA-MAT ZP/Daten

	ZP 60	ZP 120
<b>Traglast Standard:</b>	bis 50 kg	bis 100 kg
<b>Hub Standard:</b>	800 mm	1000 mm
<b>Hub Sonder:</b>	auf Anfrage	
<b>Hubgeschwindigkeit:</b>	1 m/sec.   0,8/sec.	
<b>ED:</b>	100%	
<b>Momentaufnahme:</b>	gering	
<b>Steuerung:</b>	pneumatisch, Balance-Schwebesteuerung direkte Lastführung und ergonomische Bedieneinheit	
<b>Ergonomie:</b>	360° Endlosdrehung (optional) am Schwenkausleger	



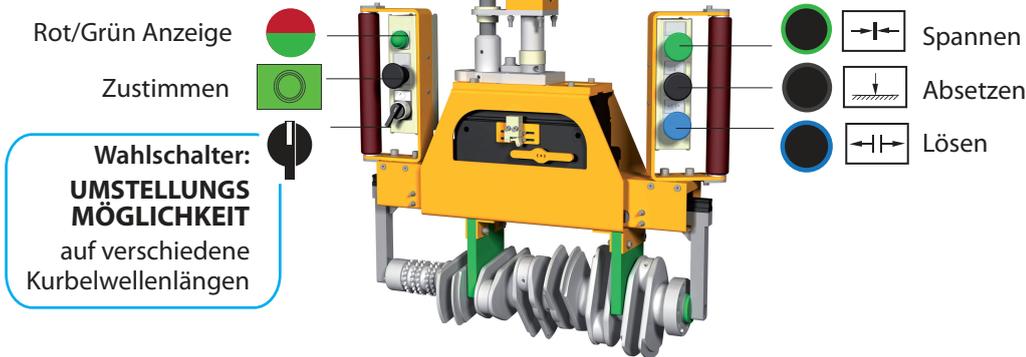
### Vorteile:

- pneumatische Spanner
- 360° Endlosdrehung
- pneumatische Schwebesteuerung
- ergonomisches Handling
- kurze Taktzeit
- Einschaltdauer 100%
- hervorragende Energieeffizienz
- Wahlschalter für unterschiedliche Kurbelwellenlängen

**SCHWEBEND  
TRANSPORTIEREN**

GESCHWINDIGKEIT: max. 1m/sec.

## Greifer-Funktionsbeispiel: Kurbelwellengreifer



## Das Handhabungsgerät

Das standardisierte Lastaufnahmemittel für das Handling von Kurbelwellen wird mit der Bedieneinheit zur bereitgestellten, aufzunehmenden Kurbelwelle geführt und von dem Greifer aufgenommen. Die Kurbelwelle hängt nun sicher am ZYBA-MAT. Die am Handlauf angebrachten Funktionstaster ermöglichen die Betätigung des Greifers. Mit den Funktionstastern „Spannen“ und „Lösen“ wird die Kurbelwelle sicher formschlüssig gespannt. Die Rot-Grün Anzeige signalisiert dem Bediener, dass die Kurbelwelle aufgenommen ist. Diese kann jetzt schwebend, gefühlvoll zum Kurbelwellengehäuse transportiert und präzise eingebaut werden.

Der ZYBA-MAT in Kombination mit produktangepassten Greifern ist hervorragend für das feinfühlig Transportieren und Einbauen von Maschinenteilen unterschiedlicher Art geeignet.

## Optionen & Zubehör

- **Endlosdrehung** - ermöglicht ein flexibles Arbeiten am Arbeitsplatz ohne Drehwinkelbegrenzung an der Hauptlagerung
- **freistehende Fußplatte** - für die schnelle, mobile Aufstellung am Produktionsort
- **Parkbremse** (am Drehpunkt) - dient zur Fixierung des Gerätes in einer gewünschten Parkposition

## Optionen & Zubehör

- **Endlosdrehung** - ermöglicht ein flexibles Arbeiten am Arbeitsplatz ohne Drehwinkelbegrenzung an der Hauptlagerung
- **freistehende Fußplatte** - für die schnelle, mobile Aufstellung am Produktionsort
- **Parkbremse** (am Drehpunkt) - dient zur Fixierung des Gerätes in einer gewünschten Parkposition



## Greiferlösungen

KURBELWELLEN • NOCKENWELLEN • KARDANWELLEN  
 BREMSSÄTTEL • KABELSÄTZE • COCKPIT • FEDERBEINE  
 KUPPLUNGEN • MOTORBLÖCKE • LICHTMASCHINEN  
 LENKGETRIEBE • TANKS • VORDERACHSHÄLFTEN,  
 GETRIEBE • KLIMAKASTEN • KÜHLERMODULE  
 ODER MASCHINENTEILE ALLER ART

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](mailto:info@stroedter.de)  
internet: [www.stroedter.de](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@lk-hatec.com)

**Niederlassung Südafrika**

STRÖDTER Handling Systems SA  
East London

**STRÖDTER**  
Partner  
weltweit



**STRÖDTER**  
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.maschinenteile-handling.de](http://www.maschinenteile-handling.de)

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

JA, WIR INTERESSIEREN UNS FÜR STRÖDTER

# MASCHINENTEILE-HANDLING

1. Welches Teil möchten Sie handhaben? Bezeichnung:

Breite   mm			Höhe   mm			Tiefe   mm		
-------------	--	--	-----------	--	--	------------	--	--

2. Welches Gewicht hat das zu hebende Teil?

\_\_\_\_\_ Kilogramm

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

Nutzen Sie bitte für diese Angaben dieses Formular (Fax-Rückantwort) und senden Sie uns zusätzlich, falls vorhanden, ein Arbeitsplatz-Layout zu.

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

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

Ihr Angebot an uns bitte per  POST  E-Mail

4. OPTIONEN & ZUBEHÖR

- Endlosdrehung
- freistehende Fußplatte
- Parkbremse

5. OBERE POSITION (mm)  
 $Z_2 = Z_1 + \text{Hub}$

HUBHÖHE

UNTERE POSITION (mm)  
 $Z_1$   150  300  500

6.

ARBEITSRADIUS  2000 mm  3000 mm  4000 mm  SONDERRADIUS \_\_\_\_\_ mm

7.

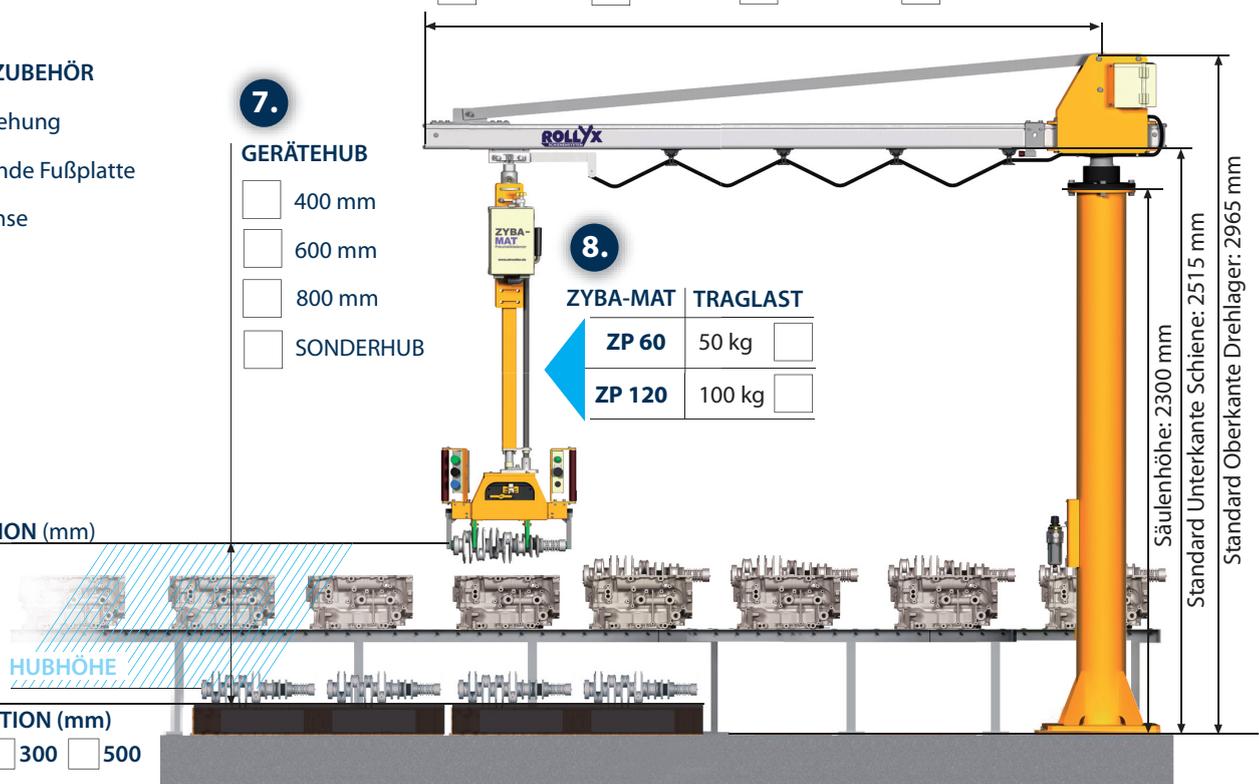
GERÄTEHUB

- 400 mm
- 600 mm
- 800 mm
- SONDERHUB

8.

ZYBA-MAT TRAGLAST

ZP 60	50 kg	<input type="checkbox"/>
ZP 120	100 kg	<input type="checkbox"/>



## 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.maschinenteile-handling.de