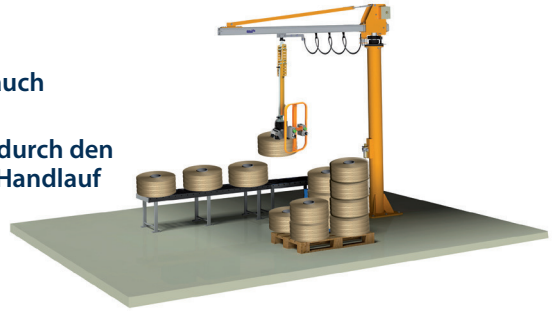
WIR BRINGEN LASTEN ZUM SCHWEBEN.

ROLLEN-HANDLING

für liegenden Transport. Transport mit 90° Schwenken bei Schmalrollen bis 50 mm.

GESCHWINDIGKEIT: max. 1m/sec.

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

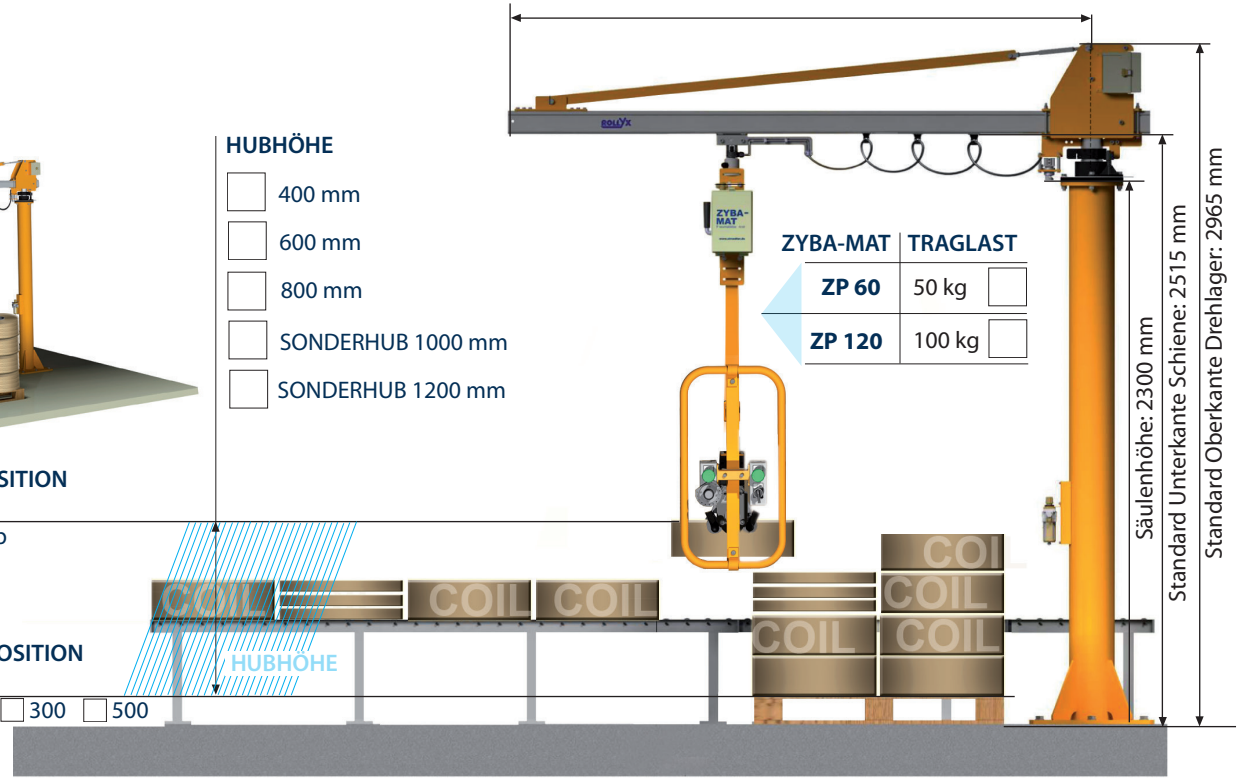


ARBEITSRADIUS ☐ 2000 mm ☐ 3000 mm ☐ 4000 mm ☐ SONDERRADIUS _____ mm

HUBHÖHE

- ☐ 400 mm
- ☐ 600 mm
- ☐ 800 mm
- ☐ SONDERHUB 1000 mm
- ☐ SONDERHUB 1200 mm

ZYBA-MAT	TRAGLAST
ZP 60	50 kg ☐
ZP 120	100 kg ☐



OBERE POSITION (mm)
$Z_2 = Z_1 +$ Hub

UNTERE POSITION (mm)
Z_1 ☐ 150 ☐ 300 ☐ 500

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- ☐ Endlosdrehung
- ☐ freistehende Fußplatte
- ☐ Parkbremse

TRANSPORT LIEGEND UND STEHEND - MIT 90° SCHWENKEN

SCHMALROLLEN

TRANSPORT LIEGEND

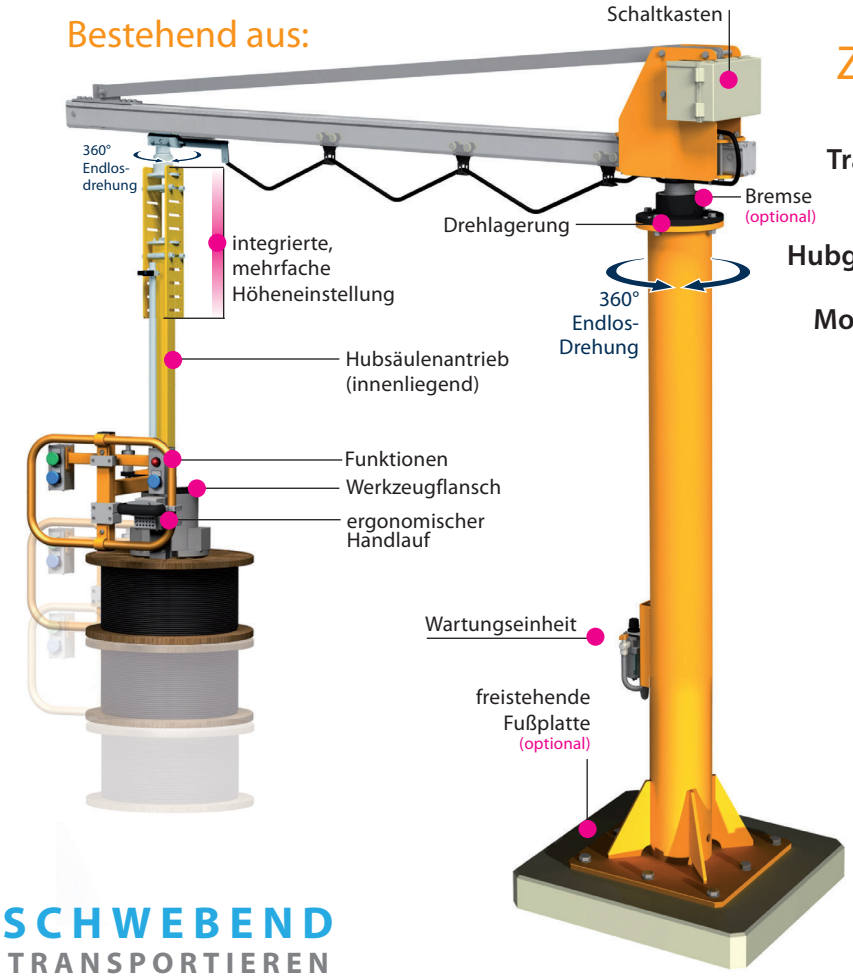
STANDARDISIERTES SYSTEM

www.rollen-handling.de

STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH

ZYBA-MAT AM ROLLYX-SCHWENKAUSLEGER MIT STANDSÄULE UND ROLLENGREIFER

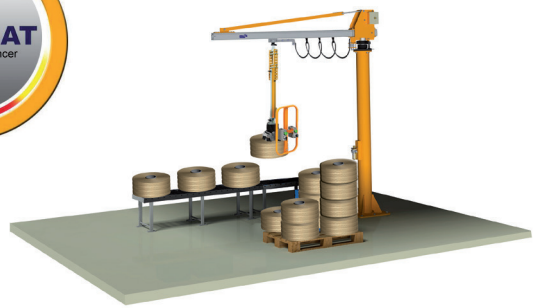
Bestehend aus:



ZYBA-MAT ZP/Daten

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

ZYBAMAT Pneumatikbalancer

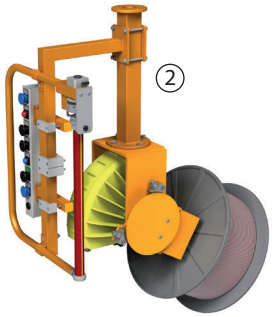


Vorteile:

- pneumatische Spanner
- 360˚ Endlosdrehung
- eingebaute Lasterkennung
- Schwenkvorrichtung 0°-90° (Schmalrollen)
- pneumatische Schwebesteuerung
- ergonomisches Handling
- maximaler Gerätehub 1200 mm
- kurze Taktzeit
- Einschaltdauer 100%
- hervorragende Energieeffizienz

SCHWEBEND TRANSPORTIEREN

GESCHWINDIGKEIT: max. 1m/sec.



1. **INNENSPANNER**
   Dreibacken-Spanner
   Ø frei wählbar mit
   Kombi-Balanciersteuerung
2. **DORNSPANNER**
   Mit pneumatischem
   Innenspanndorn,
   90° Schwenkvorrichtung
   mit Kombi-Balanciersteuerung
   und Bedienhandlauf
3. **DORNSPANNER**
   90° Schwenkvorrichtung
   Ø 3´und 6´´ mit automatischer Waage
   (automatische Lastgewichtregelung)

Das Handhabungsgerät

Das standardisierte Lastaufnahmemittel für das Handling von Rollen wird am Handlauf zum bereitgestellten, aufzunehmenden Rolle geführt und von dem Greifer aufgenommen. Die Rolle hängt nun sicher am ZYBA-MAT.

Die am Handlauf angebrachten Funktionstaster „Spannen“ und „Lösen“ ermöglichen die Steuerung des Greifers. Die Rot-Grün-Anzeige signalisiert dem Bediener, dass die Rolle aufgenommen ist. Die Rolle kann jetzt schwebend, gefühlvoll transportiert werden. Der ZYBA-MAT in Kombination mit dem Greifer ist hervorragend für das Transportieren von Rollen jeglicher Art wie Drahtrollen, Folienrollen, Papierrollen, Kupferspulen usw. geeignet.

Funktionen:

- Spannen
- Lösen
- Rot-Grün-Anzeige

Transport liegend und stehend - mit 90° Schwenken

Rollengreifer-Varianten

WEITERE GREIFERVARIANTEN:

- Greifer für Alternativ-Geräte mit 0°- 90° Schwenkvorrichtung „**VIGO-MAT**“ und „**TELO-MAT**“ auf Anfrage.

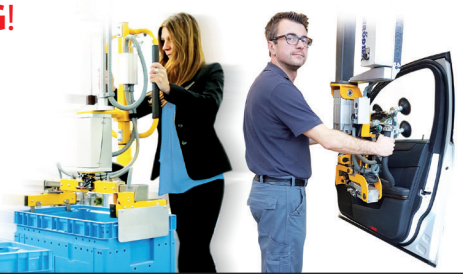
Optionen & Zubehör

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

VIGO-MAT
mit Standsäule

TELO-MAT
Jetzt mit ROLLYX-Schienensystem!

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



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

Strödter Produktfilme im Internet

Strödter im Internet

NIEDERLASSUNGEN DEUTSCHLAND

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
04299 Leipzig
Tel.: +49 (0) 700 20 10 00 00
Fax: +49 (0) 341 86 06 26 98
email: sn@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 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 Bayern
85375 Neufahrn-Mintraching
Tel.: +49 (0) 700 20 13 00 00
Fax: +49 (0) 8165 92 41 64 3
email: by@stroedter.de

NIEDERLASSUNGEN WELTWEIT

Niederlassungen Niederlande
6666 AE Heteren, Hooiland 6 A,
5913 AE Venlo, Kaldenkerkerweg 20
Tel.: +31 77 3333 004
email: nederland@stroedter.de

Niederlassung Südafrika
STRÖDTER Handling Systems SA
East London, Südafrika
Tel.: +27 74 849 49 50
email: southafrica@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

PARTNER EUROPA & WELTWEIT

STATECH, Geraardsbergen, Belgien
PRITEC AB VACULYFT, Fjärås, Schweden
DACO, Vitoria-Gasteiz, Spanien

HELIX Systems Inc., Bessemer, Al. USA
EX-ES, Port Elizabeth, Südafrika
SADE, Harbin, VR China

www.rollen-handling.de
www.stroedter.de

STRÖDTER
Handhabungstechnik GmbH

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

STRÖDTER MANIPULATORENTECHNIK

STRÖDTER Handhabungstechnik GmbH

JA, WIR INTERESSIEREN UNS FÜR STRÖDTER

ROLLEN-HANDLING

HIER UNSERE 9 SPEZIFISCHEN ANGABEN:

Welche Rollen möchten Sie handhaben?

1. Rollen-Außendurchmesser **(D1)**

min _____ max _____

2. Rollen-Innendurchmesser **(D2)**

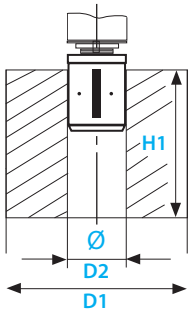
(Hülsenvarianten)

☐ Ø 76,2 mm (3")

☐ Ø 101,6 mm (4")

☐ Ø 152,4 mm (6")

☐ Sonder Ø _____ auf Anfrage



3. Rollen-Höhe **(H1)**

min _____ max _____

4. Rollen-Gewicht

min _____ max _____

Firma _____

Ansprechpartner _____

Abteilung _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____

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

5. **OPTIONEN & ZUBEHÖR**

☐ Endlosdrehung

☐ freistehende Fußplatte

☐ Parkbremse

6. **OBERE POSITION (mm)**

$Z_2 = Z_1 + \text{Hub}$

UNTERE POSITION (mm)

Z_1 ☐ 150 ☐ 300 ☐ 500

7. **ARBEITSRADIUS** ☐ 2000 mm ☐ 3000 mm ☐ 4000 mm ☐ SONDERRADIUS _____ mm

8. **HUB**

☐ 400 mm

☐ 600 mm

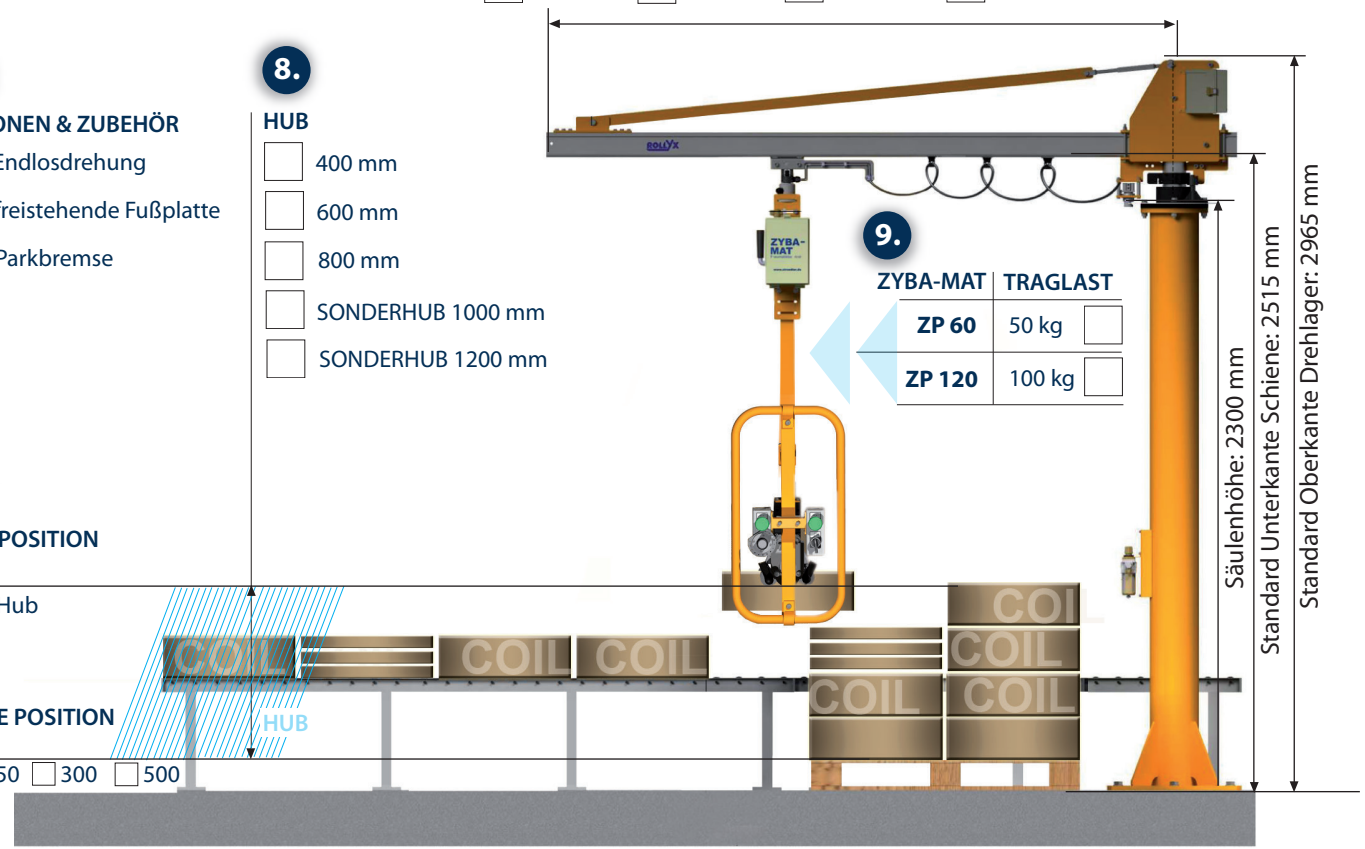
☐ 800 mm

☐ SONDERHUB 1000 mm

☐ SONDERHUB 1200 mm

9.

ZYBA-MAT	TRAGLAST	
ZP 60	50 kg	☐
ZP 120	100 kg	☐



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.rollen-handling.de