

ZASCHE
handling



Seilbalancer und Knickgelenkausleger



elektrisch oder **pneumatisch**



Pneumatische Seilbalancer

Der pneumatische Seilbalancer eignet sich zum feinfühli- gen Positionieren von Lasten, insbesondere für komplizierte Füge- und Montageaufgaben. Die Druckluft sorgt dabei über eine Seiltrommel für die Balancierung der am Seil hängenden Last. So lassen sich Bauteile millimetergenau positionieren.



Technische Daten

Ausführung

- » hängend verfahrbar in einem Schienensystem
- » stationär an einem Knickgelenkausleger

Steuerungsmöglichkeiten

- » Ein-, Zwei- bzw. Mehr-Lastbalanciersteuerung
- » Auf-/Absteuerung mit und ohne Leerlast-
balancierung
- » Handkraftsteuerung
- » Sicherheitsfunktionen, wie Greiferfreigabe
- » u.v.m.

Besonderheiten

- » Lasten exakt und sanft positionieren
- » individuelles Führen direkt am Bauteil
- » schnelles Umsetzen von Lasten bei kurzen
Taktzeiten
- » kompaktes Design, da Steuerung und Antrieb
unter einem Gehäuse
- » Geschwindigkeitsbegrenzer als Sicherheitsein-
richtung: verhindert unzulässig hohe Hubge-
schwindigkeiten

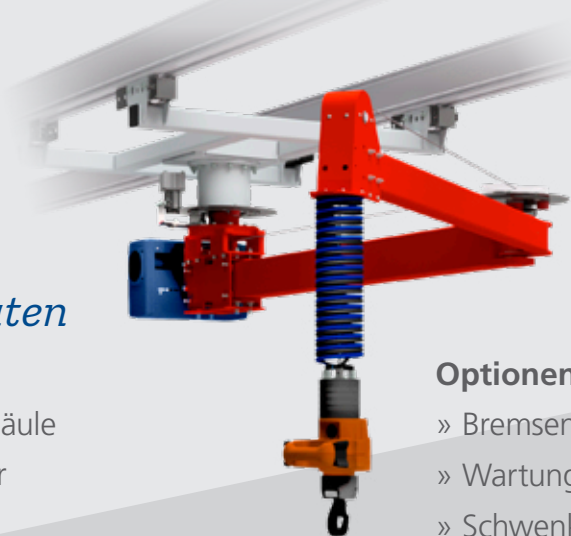
Grundgerät	Tragfähigkeit [kg]*	Gerätehub [mm]	Hubgeschwindigkeit [m/min]
Z-BP	100	2000	0 – 60

*bei 6 bar Netzdruck

Pneumatische Knickgelenkausleger

Diese Knickgelenkausleger werden mit Seilbalancern kombiniert. Durch die Montage des Hebezeuges an der Säule wird ein äußerst komfortables Handling für den Werker erzielt, da nur die geringe Masse des Auslegers zu bewegen ist. Hierbei kann zwischen verschiedenen Baureihen – je nach Bauteilgewicht – ausgewählt werden, um das optimale Verhältnis zwischen Nutzlast und bewegter Masse zu erreichen.

Gerade bei geringen Lasten können wir Ihnen unsere Carbon-Ausführung empfehlen. Gegenüber der Stahlausführung verringert sich die Totmasse um 75 %. Dies erhöht die Produktivität, Fügegenauigkeit und Werkerakzeptanz Ihrer Mitarbeiter entscheidend.



Technische Daten

Ausführung

- » stehend auf einer Säule
- » hängend verfahrbar
- » hängend stationär

Steuerungsmöglichkeiten

- » Balanciersteuerung
- » Auf-/Absteuerung
- » Handkraftsteuerung
- » Sicherheitsfunktionen, wie Greiferfreigabe
- » u.v.m.

Optionen

- » Bremsen
- » Wartungseinheit
- » Schwenkwinkelabfrage
- » Mobileinheit
- » Endlosdrehung an der Säule
- » u.v.m.

Grundgerät	Tragfähigkeit [kg]*	Arbeitsradius [mm]	Hubgeschwindigkeit [m/min]	Schwenkbereich [°]
Z-KL	80	3200	0–60	330
Z-KMP	80	3800	0–60	330
Z-KC	80	4000	0–60	330

*bei 6 bar Netzdruck/Sonderausführung auf Nachfrage möglich!

Elektrische Seilbalancer

Für anspruchsvolle Aufgaben ohne Druckluftversorgung gibt es den elektronischen Balancer. Mit diesem lassen sich alle Aufgaben zum Aufnehmen, Transportieren und Positionieren von Lasten exakt umsetzen. Mit Hilfe des Fügemodus kann der Werker das Bauteil direkt, ohne Betätigung zusätzlicher Bedienelemente, positionieren und fügen.



Technische Daten

Ausführung

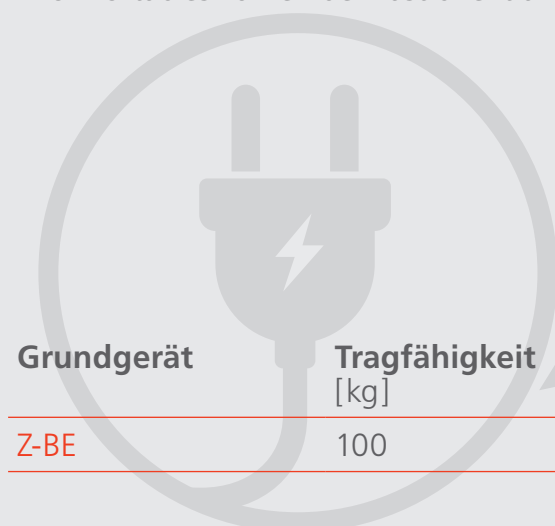
- » hängend verfahrbar in einem Schienensystem
- » stationär an einem Knickgelenkausleger

Steuerungsmöglichkeiten

- » stufenlose Auf-/Absteuerung mittels Sensorgriff
- » komfortables Führen der Last direkt am Bauteil

Besonderheiten

- » frei parametrierbare Betriebsmodi zum Führen und Fügen
- » ergonomischer Handgriff für ermüdungsfreies Arbeiten
- » hohe Sicherheit durch permanente Lastüberwachung
- » installationsfreundlich durch 230 V-Versorgung
- » Parametrierung direkt über Tasten am Sensorgriff



Grundgerät	Tragfähigkeit [kg]	Gerätehub [mm]	Hubgeschwindigkeit [m/min]
Z-BE	100	2000	0 – 42

Elektrische Knickgelenkausleger

Bei Anwendungen mit höheren Lasten bzw. dort, wo ein elektrisches Hebezeug eingesetzt werden muss, ist der Knickgelenkausleger die richtige Wahl. Er zeichnet sich durch sein ergonomisches und kompaktes Design aus. Dabei kann der Knickgelenkausleger mit einem elektrischen Seilbaler sowie mit dem Seilzug kombiniert werden.

Die ZASCHE Knickgelenkausleger zeichnen sich durch ihre wartungsarmen Bauteilkomponenten, sowie einfache, intuitive Bedienung aus. Zusatzoptionen, wie z. B. das Ansteuern der Bremse über die Lichtschranke des Handgriffs, ermöglicht eine höhere Effektivität durch weniger Bedienaufwand.



Technische Daten

Ausführung

- » stehend auf einer Säule
- » hängend verfahrbar
- » hängend stationär

Steuerungsmöglichkeiten

- » Balanciersteuerung
- » Auf-/Absteuerung
- » Handkraftsteuerung
- » Sicherheitsfunktionen, wie Greiferfreigabe
- » u.v.m.

Optionen

- » Bremsen
- » Wartungseinheit
- » Schwenkwinkelabfrage
- » Mobileinheit
- » Endlosdrehung an der Säule
- » u.v.m.

Grundgerät	Tragfähigkeit [kg]	Arbeitsradius [mm]	Hubgeschwindigkeit [m/min]	Schwenkbereich [°]
Z-KME	80	4000	0–42	330
Z-KME	125	3500	0–42	330
Z-KME	160	3000	0–42	330

Sonderausführung auf Nachfrage möglich!

Greifmittel/mechanische Anschlagmittel

Lastaufnahmemittel

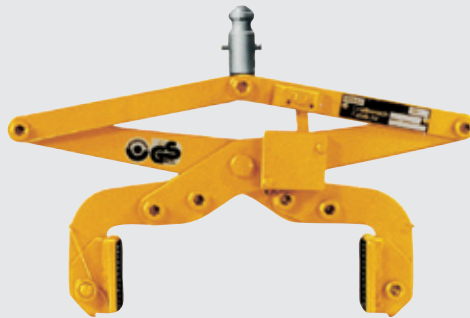
Ob standardisierte oder produktspezifische Greifer, ob mechanisch oder pneumatisch unterstützte Spannmittel, mit ZASCHE handling haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der gerne anhand Ihrer Aufgabenstellung berät. Hierbei legen wir nicht nur Wert auf die Funktionalität, sondern in gleichen Maßen auf Ergonomie und Bedienerfreundlichkeit.



pneumatischer
Spanngreifer

Flexibel

Durch die Schnellwechselkupplung können diverse Lastaufnahmemittel schnell, sicher und ohne große Rüstzeiten zum Einsatz gebracht werden.



Full Service – wir machen das für Sie.



Kontakt Service-Team

Tel.: +49 9081 8017 - 0

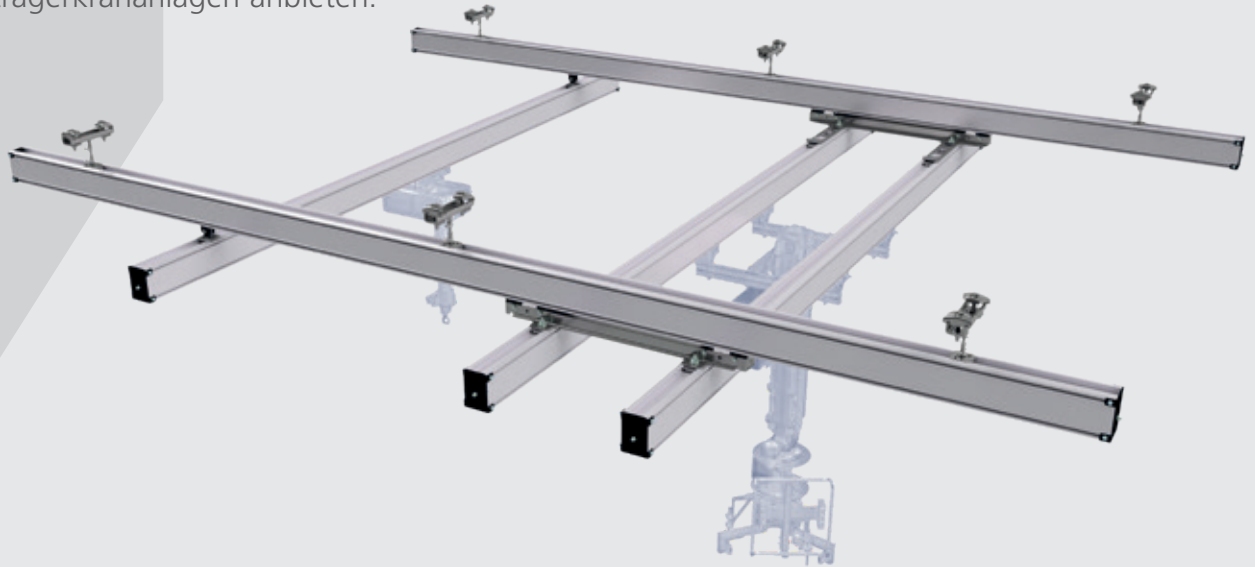
Email: service@zasche.de

Unsere praxiserfahrenen und qualifizierten Sachkundigen sowie von der Berufsgenossenschaft ermächtigten Kransachverständigen stehen Ihnen bei Fragen zu technischen Belangen, Reparaturen, Sicherheitsprüfungen, Schulungen sowie zu Ersatz- und Verschleißteilen gerne zur Verfügung.

Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch gerne einen Wartungsvertrag an. So können Sie sicherstellen, dass Ihre Sicherheitsprüfung termingerecht durchgeführt wird.

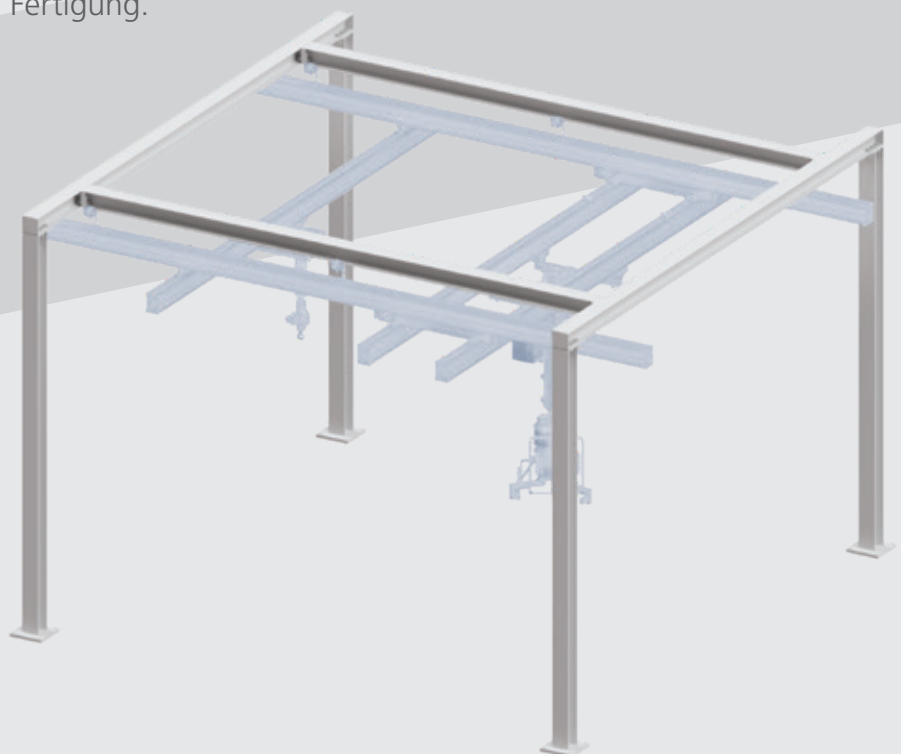
Leichtlaufkrane

Aus verschiedenen Stahl- oder Aluminiumprofilen und durch einen umfassenden Systembaukasten können wir Ihnen eine Vielzahl von maßgeschneiderten Ein- oder Zweiträgerkrananlagen anbieten.



Stahlbau/Kranträgerkonstruktion

Zum Betreiben von Krananlagen oder deckenmontierten Handlingsgeräten benötigen Sie in der Regel einen Stahlbau, um diese installieren zu können. Gerne planen und realisieren wir diesen für Sie. Dazu haben wir hausintern entsprechende Fachingenieure, geprüftes Schweißpersonal und die geeignete Ausrüstung in unserer Fertigung.



*Weltweit Ihr zuverlässiger Partner für
die manuelle Handhabung von Lasten.*

ZASCHE
handling

ZASCHE handling GmbH
info@zasche.de
www.zasche.de

Headquarters

Markham-Straße 13
D-86720 Nördlingen

Phone +49 9081 8017-0

Fax +49 9081 8017-971

Branch office China

Building 2, No. 388 Xinrun Road
Xin Qiao Industrial Zone
Song Jiang District
201612 Shanghai

Phone +86 133 7621-1536

