

sachs
products
moving solutions!

Manuelle Handhabungstechnik

Ergonomisch.

für den Menschen gemacht

Sicheres und ergonomisches Heben und Bewegen schwerer Lasten für ein hohes Maß an Mitarbeitergesundheit.

Wirtschaftlich.

rentabel von der ersten Sekunde

Kostenreduktion und Effizienzsteigerung durch Optimierung der vorhandenen Produktionsabläufe.

Technologisch.

State of the Art

Moderne Leichtbauweise, maßgeschneiderte Lösungen und beste Beratung durch jahrelang aufgebautes Prozessverständnis.

sachs
products



CORDIS

Doppel-Seilbalancer

Max. Last 120 kg
Lastaufnahme mit Greifer
am Schwerpunkt
Montage auf beliebige Schienensysteme
oder Schwenkkrane



MANTIS

Parallelarm-Balancer

Max. Last 400 kg
Lastaufnahme mittels Greifer
außerhalb des Schwerpunkts
Montage auf Säulen oder an der Wand



MANCOR

Knickarm-Seilbalancer

Max. Last 120 kg
Lastaufnahme mit Greifer
am Schwerpunkt
Montage an der Decke oder an die Wand.
Optimal auch für niedrige Raumverhältnisse.

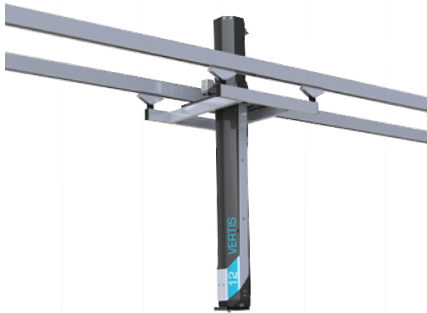
C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

Änderungen vorbehalten



VERTIS

Hubachsen-Manipulator

Max. Last 600 kg

Lastaufnahme mittels Greifer auch
außerhalb des Schwerpunkts möglich
Montage in Leichtlauf-Schienensystem



SACHS-LIFT

Schlauchheber

75 kg mit einer Hand

Viele Einsatzbereiche
Einfaches Handling



E-CORDIS

Elektrischer Seilbalancer

Max. Last 600 kg

Lastaufnahme mit Ankerhaken
Montage auf beliebigen Schienen- oder
Säulensystem



E-MANCOR

Elektrischer Knickarm- Seilbancer

Max. Last 300 kg

Lastaufnahme mit Ankerhaken
Montage auf beliebigen Schienen- oder
Säulensystem

E-MANCOR KNICKARM-SEILBALANCER

sachs products GmbH bietet elektronische Seilbalancer für die manuelle Handhabungstechnik, ausgeführt als Schienen- oder Säulengeräte.

Das Portfolio beinhaltet dabei verschiedene Gewichtsklassen sowie Armlängen für den individuellen Einsatz.



HANDLUNGSLÖSUNGEN

Vorteile für den Bediener

- Sicheres und ergonomisches Heben und Bewegen schwerer Lasten.
- Mühelose und genaue Positionierung der Lasten.
- Unkompliziertes und schnelles Befördern von Lasten.
- Hohe Sicherheit für Mensch und Last.

Vorteile für Ihr Unternehmen

- Kosteneinsparung.
- Hohe Mitarbeitergesundheit durch sicheres und ergonomisches Arbeiten.
- Sehr schnelle Einarbeitung dank intuitiver Bedienung.
- Hohe Qualität und Produktlanglebigkeit.
- Positives Bild durch herausragendes und durchdachtes Design.
- Prozesssicherheit.
- Ressourcenschonend.

C+R Automations- GmbH

Nürnbergstraße 45
90513 Zirndorf

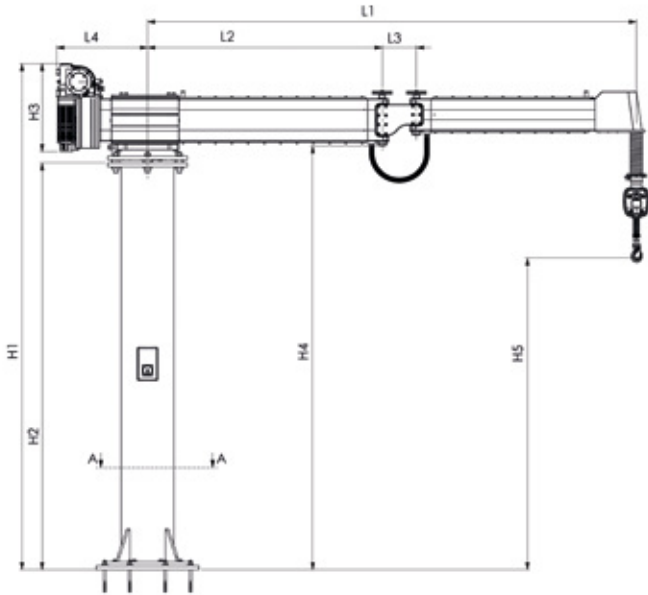
Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

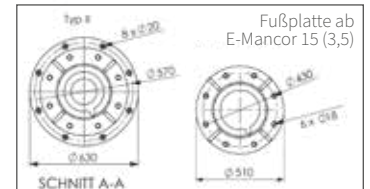
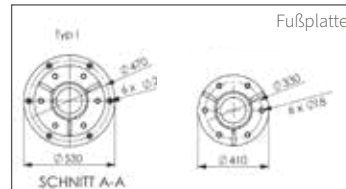
Änderungen vorbehalten

E-MANCOR KNICKARM-SEILBALANCER

MANCOR 7.5 / MANCOR 15 / MANCOR 22.5 / MANCOR 30



	L1 (in mm)	L2 (in mm)	L3 (in mm)	L4 (in mm)	H1 (in mm)	H2 (Standard) (in mm)	H3 (in mm)	H4 (in mm)	H5 (in mm)
E-MANCOR 30	2500	1190	210	519	3106	2500	520	2600	1890
E-MANCOR 22.5	3000	1440		585	3020				
E-MANCOR 15	3500	1690		549	3090				
E-MANCOR 7.5	4000	1940							
	4500	2190							



Angaben in mm

TECHNISCHE DATEN

	E-MANCOR 7.5	E-MANCOR 15	E-MANCOR 22.5	E-MANCOR 30
MAX. LAST	75 kg	150 kg	225 kg	300 kg
MAX. HUBGESCHWINDIGKEIT	650 mm/s	450 mm/s	392 mm/s	327 mm/s
ENERGIEVERSORGUNG	230 V / 1700 VA einphasig / 10 A / Typ C	230 V / 1700 VA einphasig / 10 A / Typ C	230 V / 1900 VA einphasig / 10 A / Typ C	230 V / 1900 VA einphasig / 10 A / Typ C
ARBEITSRADIUS	2500 – 4500 mm	2500 – 4000 mm	2500 – 3500 mm	2500 – 3000 mm

HUBMOTOR	Servomotor
SCHWENKARM	leichter Schwenkarm (mit Mittelgelenk) aus eloxierten Aluminiumprofilen; optionale Sonderlängen erhältlich
SÄULE	Standsäule aus Rohrstaahl in Standardhöhe H2=2500 mm; optionale Säulenhöhen erhältlich
BEWEGUNG AUF / AB	die Auf-/Abbewegung wird über den Bediengriff der Bedieneinheit eingeleitet; bei Loslassen des Griffs wird die Bewegung sofort gestoppt
MONTAGE	Bodenmontage mit Bodenankern (6x M16 – siehe Bohrbild-Zeichnung) ODER Verschraubung auf mobiler Bodenplatte; Bodenbeschaffenheit: Gerissener und ungerissener Beton min. C20/25, max. C50/60 (B25 – B55), min. 170 mm stark