

# Ausstellungskatalog Exhibitions catalogue



**DEMAG** .....

# VORWORT

Wir haben es uns zum Ziel gesetzt aktuelle Produkte für Ihre Messen und Kundenevents leihweise bereit zu stellen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen einige der Exponate zum Dauereinsatz kostengünstig an.

In diesem Katalog finden Sie eine Auswahl an Exponaten, die im Messelager in Wetter bestellt werden können. Die Verfügbarkeit der Produkte wird nach Ihrer Anfrage geprüft.

Um benötigte Produkte zu bestellen füllen Sie bitte das Bestellformular aus und senden es an: [sebastian.hettmann@demagcranes.com](mailto:sebastian.hettmann@demagcranes.com)

In der Anlage finden Sie das Bestellformular.

Mit besten Grüßen  
Sebastian Hettmann  
Demag Global Marketing

# FOREWORD

We have set ourselves the goal of making current products available on loan for your fairs, exhibitions and customer events. They can also be purchased for long-term use at an attractive price.

This catalogue contains a selection of exhibits that can be ordered from the trade fair and exhibitions store in Wetter. The availability of the products will be checked after receipt of your enquiry.

To order the required products please fill out the order form and send it to: [sebastian.hettmann@demagcranes.com](mailto:sebastian.hettmann@demagcranes.com)

Please find the order form in the attachment.

Best regards,  
Sebastian Hettmann  
Demag Global Marketing

# Inhaltsverzeichnis

## Table of Contents

<b>Universal Krane / Universal Cranes</b>	
V-Profilkran / V-Type crane	4
<b>Modularkrane / Modular cranes</b>	
Säulenschwenkkran / Jibs	6
Leichtkransystem KBK / Light crane system KBK	8
<b>Komponenten / Components</b>	
Kettenzüge / Chain hoists	15
Lastaufnahmemittel / Load handling attachments	17
Seilzüge / Rope hoists	19
<b>Antriebstechnik / Drives</b>	
Rad-Systeme / Wheel systems	21
Getriebemotoren / Geared motors	23
Stromzuführungen / Power supply lines	27
<b>Sonstige / Other</b>	
Modul Seilzug / Module rope hoist	29
Infowand / Info wall display	31
Vorführgeräte DC / DC Demonstration models	32
Kontaktdaten / Contact	43

# V-Profilkran

## V-type crane

Order No.: MH\_UK\_V\_1002

**Nur leihweise**  
Only on loan

<b>Art des Exponats</b> Details	Modell Model
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Grösse</b> Dimensions [m]	2,00 x 1,40 x 1,40 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	475,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	2,20 x 1,40 x 1,60 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	600,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	Januar 2019 January 2019
<b>Wert</b> Value [€]	3.950,00



### AUSSTATTUNG

- V-Profilkran, Mittelteil ohne Kopfanschluss
- Trägerhöhe 600 mm
- Tragkraft von 3,2 - 5 t
- Demag Seilzug DMR-3
- Stahl Rahmen-Gestell

### EQUIPMENT

- V-type crane, middle section without end connection
- Girder height 600 mm
- Load capacities up 3.2 –5 t
- Demag rope hoist DMR-3
- Steel frame

# V-Profilkran

## V-type crane

Order No.: MH\_UK\_V\_1003

**Nur leihweise**  
Only on loan

<b>Art des Exponats</b> Details	Modell Model
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,40 x 0,80 x 1,40 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	196,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,60 x 1,00 x 1,60 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	300,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	Januar 2015 January 2015
<b>Wert</b> Value [€]	2.200



### AUSSTATTUNG

- V-Profilkran mit Kopfanschluss
- Trägerhöhe 600 mm
- Tragkraft 3,2 – 5 t
- Stahl Rahmengestell

### EQUIPMENT

- V-type crane with end connection
- Girder height 600 mm
- Load capacities up 3.2 – 5 t
- Steel frame

# Säulenschwenkkrane

## Pillar-mounted slewing jibs

Order No.: MH\_MK\_SK\_2001

### Nur leihweise

Only on loan

### Art des Exponats

Details

Modell

Model

### Elektroversorgung

Electrical Supply

400 V, 16A

### Größe

Dimensions

[m]

1,00 x 1,00 x 3,30 H

### Netto Gewicht

Net weight

[kg]

1.000,00

### Verpackungsgröße

Packing size

[m]

3,20 x 0,50 x 0,50

1,00 x 1,00 x 0,40

### Brutto Gewicht

Gross weight

[kg]

1.200,00

### Baujahr

Year of Manufacturing

Februar 2015

February 2015

### Wert

Value

[€]

3.000,00



### AUSSTATTUNG

- Beton-Podest
- Säulendrehkran
- Ausladung 2,0 m
- Demag Kettenzug

### EQUIPMENT

- Concrete base
- Pillar mounted slewing jib
- Jib lengths 2.0 m
- Demag chain hoist

# Säulenschwenkkrane KBK Alu

## Pillar-mounted slewing jibs

Order No.: MH\_MK\_SK\_2002

**Nur leihweise**  
Only on loan

**Art des Exponats**      Modell  
Details                      Model

**Elektroversorgung**      400 V, 16A  
Electrical Supply

**Größe**  
Dimensions  
[m]                              1,00 x 1,00 x 3,30 H

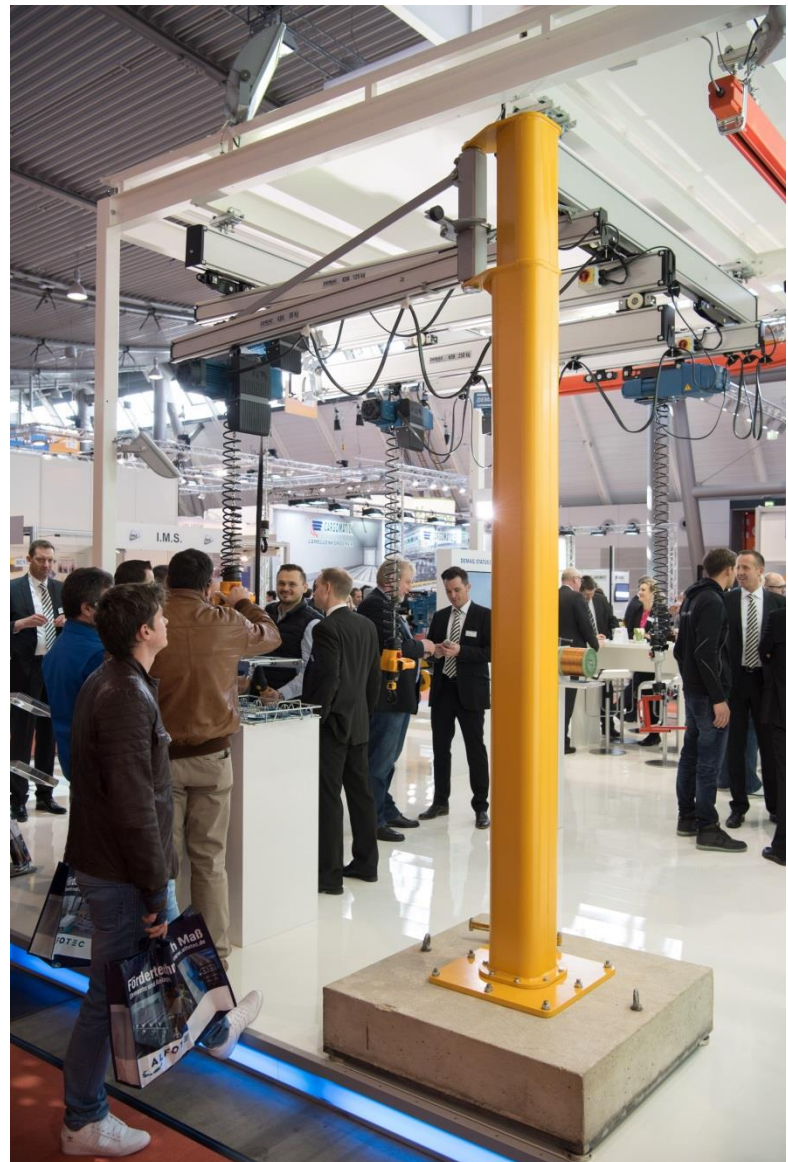
**Netto Gewicht**  
Net weight  
[kg]                              1.000,00

**Verpackungsgröße**  
Packing size  
[m]                              3,20 x 0,50 x 0,50  
1,00 x 1,00 x 0,40

**Brutto Gewicht**  
Gross weight  
[kg]                              1.200,00

**Baujahr**                      2016  
Year of Manufacturing      2016

**Wert**  
Value  
[€]                              3.000,00



### AUSSTATTUNG

- Beton-Podest
- Säulenschwenkkran m. Ausleger KBK Aluline
- Ausladung 2,0 m
- Auswahl verschiedener DC Kettenzüge

### EQUIPMENT

- Concrete base
- KBK Aluline Pillar mounted slewing jib
- Jib lengths 2.0 m
- Various DC chain hoist options

# KBK Anlage 3,50 x 2,30 x 2,90 m

## KBK system 3,50 x 2.30 x 2.90 m

Order No.: MH\_MK\_KBK\_2003

Nur leihweise/ Only on loan

**Art des Exponats** Stahlkonstruktion mit einer KBK-Anlage (mit Segel und Beleuchtung). Mit, oder ohne WSK

**Details** KBK system with steel construction (with sails and lighting). With, or without slewing jib

**Elektroversorgung**  
**Electrical Supply** 400 V, 16A, 6 KW

**Größe**  
**Dimensions [m]** 3,50 x 2,30 x 2,90 H

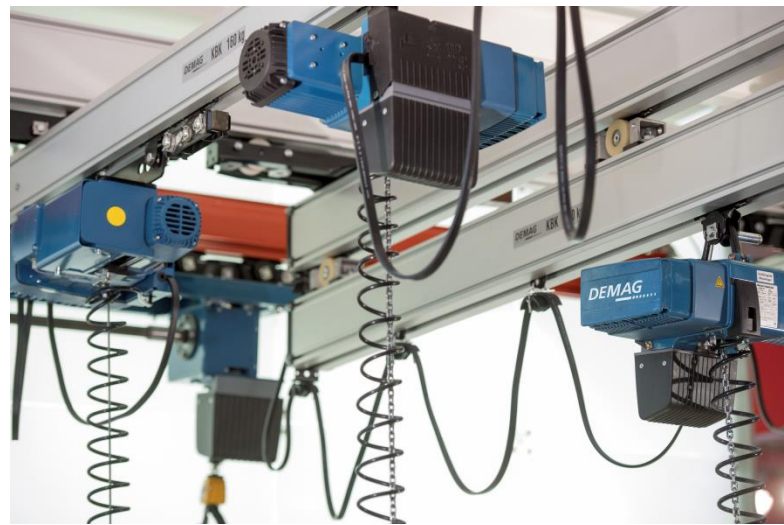
**Netto Gewicht**  
**Net weight [kg]** 1.500,00

**3 Packstücke Größe** 3,60 x 1,00 x 0,63 H  
**3 Boxes size [m]** 3,00 x 1,00 x 1,10 H  
1,20 x 0,80 x 1,00 H

**Brutto Gewicht**  
**Gross weight [kg]** 1.700,00

**Baujahr** 2017  
**Year of Manufacturing** 2017

**Wert**  
**Value [€]** 6.000,00



### AUSSTATTUNG

- Freistehende Stahlkonstruktion 3,50 x 2,30 x 2.90 m
- Auswahl verschiedener KBK Profile
  - WSK Aluline 1,5 m
- Auswahl verschiedener DC Kettenzüge

### EQUIPMENT

- Free-standing steel structure 3.50 x 2.30 x 2.90 m
- Various KBK profiles
  - WSK Aluline 1.5 m
- Various DC chain hoist options



# KBK Anlage 3,50 x 2,30 x 2,90 m

## KBK system 3,50 x 2.30 x 2.90 m

Order No.: MH\_MK\_KBK\_2004

**Nur leihweise**  
Only on loan

**Art des Exponats** Stahlkonstruktion mit einer KBK-Anlage (ohne Segel und Beleuchtung)  
Mit, oder ohne WSK

**Details** KBK system with steel construction (without sails and lighting)  
With, or without slewing jib

**Elektroversorgung**  
**Electrical Supply** 400 V, 16A, 6 KW

**Größe**  
**Dimensions [m]** 3,50 x 2,30 x 300 H

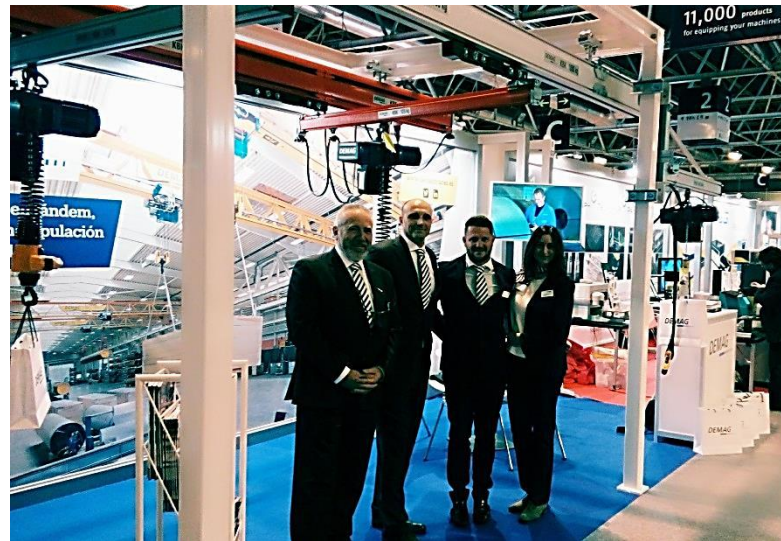
**Netto Gewicht**  
**Net weight [kg]** 1.500,00

**2 Packstücke Größe** 3,60 x 1,00 x 0,63 H  
**2 Boxes size [m]** 3,00 x 1,00 x 0,95 H

**Brutto Gewicht**  
**Gross weight [kg]** 1.700,00

**Baujahr** 2017  
**Year of Manufacturing** 2017

**Wert**  
**Value [€]** 6.000,00



### AUSSTATTUNG

- Freistehende Stahlkonstruktion  
3,50 x 2,30 x 3,00 m
- Auswahl verschiedener KBK Profile
  - WSK Aluline 1,5 m
- Auswahl verschiedener  
DC Kettenzüge

### EQUIPMENT

- Free-standing steel structure  
3.50 x 2.30 x 2.90 m
- Various KBK profiles
  - WSK Aluline 1.5 m
- Various DC chain hoist options

# KBK Stahl

# KBK Steel

Order No.: MH\_MK\_KBK\_3001

<b>Art des Exponats</b> Details	Produktwand Product display wall
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,00 x 0,30 x 1,96 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	129,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,10 x 2,10 x 0,62 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	206,50
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2014
<b>Wert</b> Value [€]	2.250,00



## AUSSTATTUNG

- Profilschnitte KBK-Stahl 100, I, II-L, II, II-H
- Geradstück KBK I und II-R
- Wagen E 11
- Stromzuführung mit Aufhängungen und Fahrwerken

## EQUIPMENT

- Profile cuts KBK-Steel 100, I, II-L, II, II-H
- Straight track selections I, II-R
- Trolley E11
- Power supply with suspensions and trolleys

# Modul KBK Stahl

# Modul KBK Steel

Order No.: MH\_MK\_KBK\_3002

<b>Art des Exponats</b> Details	Modul mit Podest Module with cupboard
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	240 V
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,00 x 0,62 x 1,96 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	185,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,10 x 0,92 x 2,13 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	285,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2014
<b>Wert</b> Value [€]	2.650,00



Derzeit nicht auf Lager, wird bei Bedarf nachproduziert. \*

Currently not in stock, will be reproduced if required.

\*Abbildung ähnlich. / Picture similar.

## AUSSTATTUNG

- Profilschnitte KBK-Stahl 100, I, II-L, II, II-H
- Geradstück KBK I und II-R
- Fahrwerk E 11
- Stromzuführung mit Aufhängungen und Fahrwerken

## EQUIPMENT

- Profile cuts KBK-Steel 100, I, II-L, II, II-H
- Straight track selections I, II-R
- Trolley E11
- Power supply with suspensions and trolleys

# KBK Stahl und KBK Alu

## KBK Steel and KBK Alu

Order No.: MH\_MK\_KBK\_3005

<b>Art des Exponats</b> Details	Produktwand Product display wall
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,00 x 0,30 x 1,96 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	125,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,10 x 2,10 x 0,62 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	200,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2016
<b>Wert</b> Value [€]	2.500,00



### AUSSTATTUNG

- Aufhängungen Classic und Ergo
- Profilschnitte KBK-Stahl II-H-R, II-R, II-L, I, 100
- A12 mit Stromzuführung und Fahrwerk
- KBK A12, A16, A18-R, A22-R
- A18-R Stromabnehmer und Fahrwerk

### EQUIPMENT

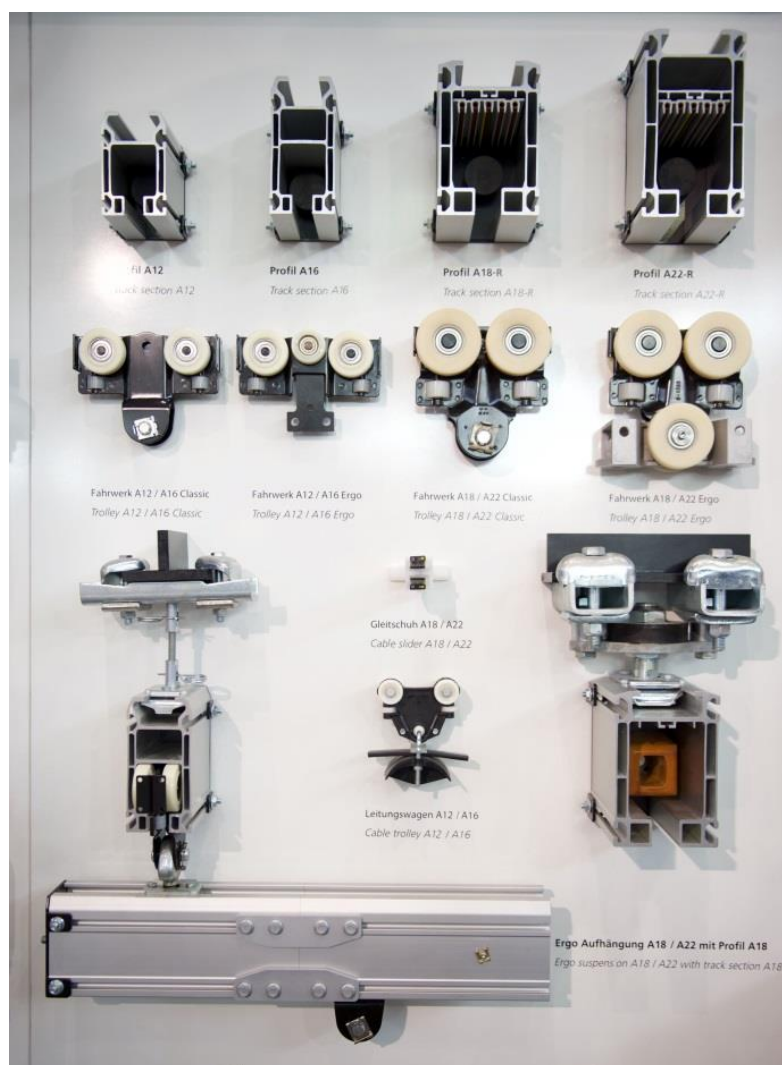
- Suspensions classic and ergo
- Profile cuts KBK-Steel II-H-R, II-R, II-L, I, 100
- A12 Power supply and trolley
- KBK A12, A16, A18-R, A22-R
- A18-R current collector and trolley

# KBK Aluline

# KBK Aluline

Order No.: MH\_MK\_KBK\_3010

<b>Art des Exponats</b> Details	Produktwand Product wall display
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,00 x 0,30 x 1,96 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	89,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,10 x 2,10 x 0,62 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	167,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2014
<b>Wert</b> Value [€]	1.250,00



## AUSSTATTUNG

- Profil KBK-Alu A12,A16
- Profil A18-R, Profil A22-R
- Fahrwerk A12 / A16, A18 / A22 Classic
- Fahrwerk A12 / A16, A18 / A22 Ergo
- Leitungswagen A12 / A16
- Gleitschuh A18 / A22
- Profil A16 mit Kranträger A12 und Aufhängung Classic
- Ergo Aufhängung A18 mit Profil A18/ A22

## EQUIPMENT

- Track section A12, A16
- Track section A18-R and A22-R
- Trolley A12 / A16, A18 / A22 Classic
- Trolley A12 / A16, A18 / A22 Ergo
- Cable trolley A12 / A16
- Cable slider A18 / A22
- Track section A16 with crane girder A12 and suspension Classic
- Ergo suspension A18 with track section A18/ A22

# KBK Aluline

# KBK Aluline

Order No.: MH\_MK\_KBK\_3011

<b>Art des Exponats</b> Details	Modul mit Podest Module with cupboard
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	240 V
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,00 x 0,62 x 1,96 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	138,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,10 x 0,92 x 2,13 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	238,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2014
<b>Wert</b> Value [€]	1.650,00



## AUSSTATTUNG

- Profil KBK-Alu A12,A16
- Profil A18-R, Profil A22-R
- Fahrwerk A12 / A16, A18 / A22 Classic
- Fahrwerk A12 / A16, A18 / A22 Ergo
- Leitungswagen A12 / A16
- Gleitschuh A18 / A22
- Profil A16 mit Kranträger A12 und Aufhängung Classic
- Ergo Aufhängung A18 mit Profil A18 / A22

## EQUIPMENT

- Track section A12, A16
- Track section A18-R and A22-R
- Trolley A12 / A16, A18 / A22 Classic
- Trolley A12 / A16, A18 / A22 Ergo
- Cable trolley A12 / A16
- Cable slider A18 / A22
- Track section A16 with crane girder A12 and suspension Classic
- Ergo suspension A18 with track section A18/ A22

# DC Bedienelemente

## DC Control pendants

Order No.: MH\_K\_DC\_4001

Nur leihweise/ only on loan

<b>Art des Exponats</b> Details	Produktwand Product wall display
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	400 V, 16 A
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,00 x 0,50 x 1,96 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	120,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,10 x 2,10 x 0,62 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	198,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2013
<b>Wert</b> Value [€]	10.000,00



### AUSSTATTUNG

- Kettenzug DC
- Fahrtrieb E11 mit Fahrwerk U11
- Funksteuerung DRC-DC6
- Infrarotsteuerung IR 6
- Kranbrückengehäuse KRBG
- Steuerleitung
- Steuerleitung mit Zugentlastungsseilen
- Steuerschalter DCS
- Steuerschalter DSE-10CS
- Steuerschalter DSK-C
- Steuerschalter DST-7C 222
- Monitor auf einer extra Produktwand

### EQUIPMENT

- DC chain hoist
- E11 travel drive with U11 trolley
- DRC-DC6 radio control
- IR 6 infrared control
- KRBG crane bridge enclosure
- Control cable
- Control cable with strain relief cords
- DSC control pendant
- DSE-10CS control pendant
- DSK-C control pendant
- DST-7C 222 control pendant
- Monitor on an extra product wall

# Stahlkonstruktion für KBK und Kettenzüge

## Steel construction to KBK and chain hoists

Order No.: MH\_K\_4010

<b>Art des Exponats</b> Details	Stahlkonstruktion Steel construction
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	400 V, 16 A
<b>Größe</b> Dimensions [m]	2,30 x 1,20 x 3,00 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	350,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	3,10 x 1,30 x 0,75 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	450,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2004
<b>Wert</b> Value [€]	1.200,00



### AUSSTATTUNG

- Profile KBK Stahl, oder KBK Alu, nach Wunsch
- Geeignet für die Anbringung verschiedene Kettenzüge DC und Demag E- Balancer

### EQUIPMENT

- KBK steel, KBK profile as you like
- Possible to install different chaine hoists DC and Demag E- Balancer



# Manulift Scherenzangen

## Manulift pantograph tongs

Order No.: MH\_K\_4011

**Art des Exponats**  
Details Lastaufnahmemittel  
Load handling attachments

**Elektroversorgung**  
Electrical Supply keine  
none

**Netto Gewicht**  
Net weight  
[kg] 25,00

**Verpackungsgröße**  
Packing size Pappverpackung  
Paper Box

**Baujahr**  
Year of Manufacturing 2009

**Wert**  
Value  
[€] 1.100,00



### AUSSTATTUNG

- Scherenzangen
- Klemmhebel
- Klemmbacken
- Kupplungsmechanismus

### EQUIPMENT

- Pantograph tongs
- Clamping lever
- Clamping jaws
- Coupling mechanism

# PGS Parallelgreifer System

## PGS Parallel gripper load system

Order No.: MH\_K\_4012

<b>Art des Exponats</b> Details	Lastaufnahmemittel Load handling attachments
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe Produkte</b> Dimensions only products [m]	0,40 x 0,30 x 0,24 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	30,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size	Pappverpackung Paper Box
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2009
<b>Wert</b> Value [€]	4.000,00



### AUSSTATTUNG

- Demag Parallel Greifer System PGS
- für Euro-, Behälter KTL, Transportkästen
  - für Wellen, Sondergrifbereich
  - für Blöcke und Kartons

### EQUIPMENT

- PGS Parallel gripper load handling attachments
- for containers with lifting slots
  - for shafts, range W1 - W2
  - for blocks and cartons

# Radblock Reihe DRS 112 – 500

## DRS 112 – 500 wheel block range

Order No.: MH\_K\_A\_7004

Nur leihweise/ Only on loan

<b>Art des Exponats</b> Details	Baureihe Complete range
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,12 x 0,56 x 0,75 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	844,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,30 x 1,00 x 0,95 H 1,30 x 0,58 x 0,67 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	1.100,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2009
<b>Wert</b> Value [€]	5.000,00 (nur Produkte, ohne Tisch oder Träger) <b>5,000.00 (only products, no table or carrier)</b>



### AUSSTATTUNG

Demag Radblocksystem DRS, komplette Baureihe DRS112 -DRS500

- DRS112-MA30-A60-K-X-X
- DRS125-MA30-A60-K-X-X
- DRS160-MA35-A60-K-X-X
- DRS200-MA45-A65-K-X-X
- DRS250-NA-A65-K-X-X
- DRS315-NA-A80-K-X-X
- DRS400-NA-A90-K-X-X
- DRS500-NA-A90-K-X-X

### EQUIPMENT

Demag DRS wheel block system, complete range DRS112 -DRS500

- DRS112-MA30-A60-K-X-X
- DRS125-MA30-A60-K-X-X
- DRS160-MA35-A60-K-X-X
- DRS200-MA45-A65-K-X-X
- DRS250-NA-A65-K-X-X
- DRS315-NA-A80-K-X-X
- DRS400-NA-A90-K-X-X
- DRS500-NA-A90-K-X-X

# Baureihe LRS 200-350

## LRS 200-350 range

Order No.: MH\_K\_A\_7005

Nur leihweise/ Only on loan

<b>Art des Exponats</b> Details	Baureihe Complete range
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe</b> Dimensions [m]	0,45 x 1,20 x 0,36 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	148,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	0,85 x 1,47 x 0,45 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	173,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2009
<b>Wert</b> Value [€]	1.600,00 (nur Produkte, ohne Tisch und Träger) 1.600.00 (only products, no table or carrier)



### AUSSTATTUNG

Laufrad-System LRS in vier Baugrößen mit unterschiedlichen Laufradausführungen

Laufrad mit Hydropur-Bandagenlaufkränzen

- LRS200F
- LRS250F
- LRS350F

Sphäroguss-Laufrad mit zwei Spurkränzen

- LRS250A 30,60 x 15,60 x 25,50 [cm]

### EQUIPMENT

LRS travel wheel system in four sizes with different travel wheel designs

Travel wheel with Hydropur tyre

- LRS200F
- LRS250F
- LRS350F

Spheroidal-graphite cast-iron travel wheel with two flanges

- LRS250A 30,60 x 15,60 x 25,50 [cm]

# LRS Zentralantrieb

## LRS central drive

Order No.: MH\_K\_A\_7007

<b>Art des Exponats</b> Details	Modell Model
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe Produkt</b> Dimensions only products [m]	0,88 x 0,43 x 0,40 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	48,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	0,80 x 0,70 x 0,65 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	107,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2009
<b>Wert</b> Value [€]	1.800,00 (nur Produkte, ohne Träger) 1.800.00 (only products, no carrier)



### AUSSTATTUNG

Fahreinheit LRS 200F mit Flachgetriebemotor  
AUK30 ZBF80 als Zentralantrieb

#### Option und Zubehör

- Zentralwellenset inkl. Wellenschutz
- LRS mit Kopfanschluss,  
Drehmomentstütze
- LRS mit Bolzenanschluss, Puffer- und  
Horizontalrollenführungsanbau

### EQUIPMENT

LRS 200F with AUK30 ZBF80 offset geared  
motor as a central drive arrangement

#### Option and accessories

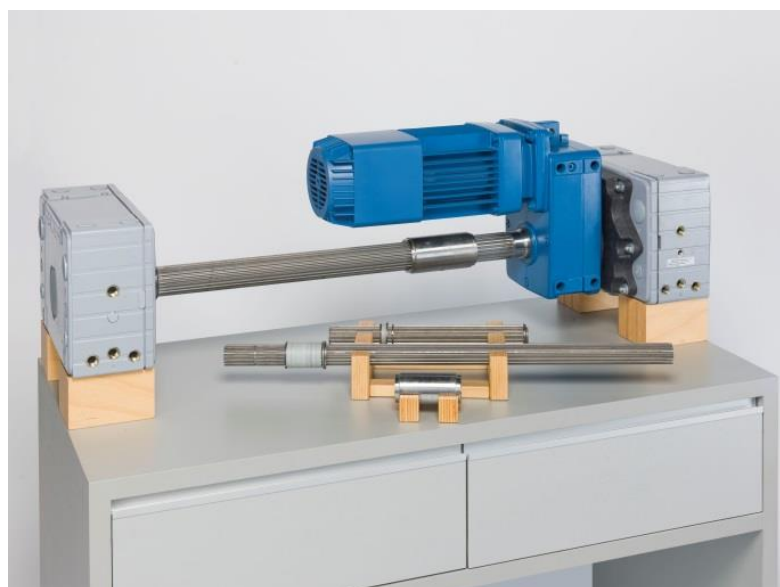
- Central shaft set incl. shaft protection
- LRS with top connection, torque  
bracket
- LRS with pin connection, buffer and  
horizontal guide roller arrangement

# Zentralantrieb DRS

## DRS central drive

M Order No.: MH\_K\_A\_7008

<b>Art des Exponats</b> Details	Modell Model
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe Produkt</b> Dimensions only products [m]	1,10 x 0,45 x 0,36 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	135,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,40 x 0,45 x 0,60 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	155,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2009
<b>Wert</b> Value [€]	1.800,00 (nur Produkte, ohne Tisch und Träger) 1.800.00 (only products, no table or carrier)



### AUSSTATTUNG

Fahreinheit mit DRS200 und Flachtriebemotor  
AME40 ZBF80 als Zentralantrieb

#### Separat:

Zentralwellen-Set für Getriebe in  
Hohlwellenausführung bestehend aus  
Antriebswelle, Kupplung, Verbindungswelle und  
Montagematerial

### EQUIPMENT

Travel unit with DRS200 and AME40 ZBF80  
offset-geared motor arranged as a central drive

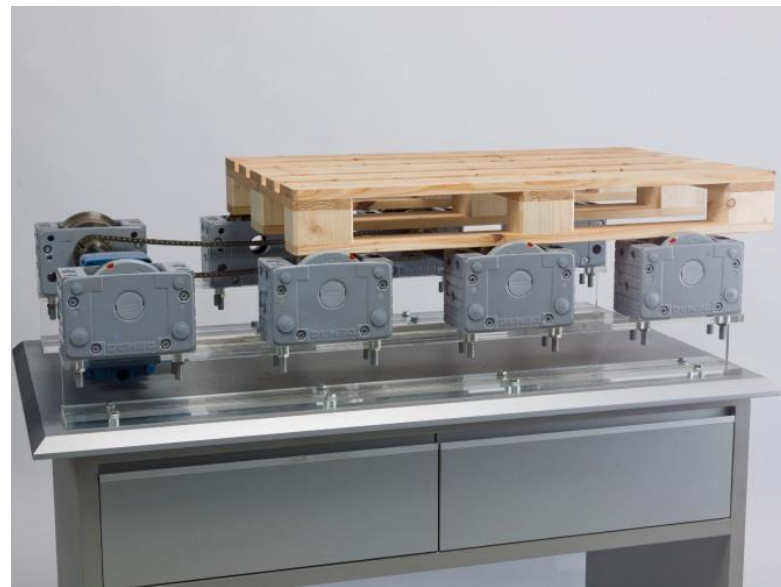
Separate: central shaft set for hollow-shaft  
gearboxes consisting of drive shaft, coupling,  
connecting shaft and fitting material

# DRS Schwerlast-Förderer

## DRS heavy duty conveyer

M Order No.: MH\_K\_A\_7011

<b>Art des Exponats</b> Details	Modell Model
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,26 x 0,80 x 0,45
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	157,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,30 x 0,85 x 0,60
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	Europalette Europallet 227,20
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2009
<b>Wert</b> Value [€]	2.800,00



### AUSSTATTUNG

Der DRS Schwerlast-Förderer besteht aus 8 Stk. DRS125, die in umgedrehter Einbaulage (Laufflächen oben) im Kopfanschluss montiert sind.  
Ein Flachtriebemotor AME20 ZBA71 treibt über eine Zentralwelle ein Radpaar an.  
Ein weiteres Radpaar wird über eine Rollenkette angetrieben.  
Die anderen 4 Räder sind nicht angetrieben.  
Das Transportgut wird durch die Räder mit einseitigem Spurkranz geführt.  
Zur Verwendung dieses Exponats mit verschiedenen Branchenschwerpunkten kann das Transportgut getauscht werden.

#### Zur Verfügung stehen:

- Holzpalette
- Stahlplatte

### EQUIPMENT

The DRS heavy-duty conveyor consists of 8 DRS125 units, mounted upside down (running surfaces on top) with a top connection.  
An AME20 ZBA71 offset geared motor drives a pair of wheels via a central shaft.  
Another pair of wheels is driven by a roller chain. The other 4 are non-driven wheels.  
The loads are guided by means of the wheels, which have flange on one side.  
The load can be changed so that this exhibit can be used for different sectors of industry.

#### Available are:

- Wooden pallet
- Metal plate

# Getriebemotorenprogramm, Direktantrieb

## Geared motor range, direct drives

M Order No.: MH\_K\_A\_7013

<b>Art des Exponats</b> Details	Modul mit Podest Module with coupboard
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	400 V AC, 16 A
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,25 x 0,65 x 1,99 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	142,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,35 x 0,70 x 2,30 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	267,00
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2018
<b>Wert</b> Value [€]	6.500,00



### AUSSTATTUNG

- Stirnradgetriebe D31 (Schnittmodell)
- Winkelgetriebe W20 (Schnittmodell)
- Getriebevorstufe VST20
- Flachgetriebe A20 (Schnittmodell) mit Flansch
- Zylinderläufermotor gebremst ZNA80 B4 (Schnittmodell) mit Systemlagerschild D/W20
- Zylinderläufer gebremst ZNA80 B4 (Schnittmodell) mit Systemlagerschild A20
- Wellenausführung der Winkelgetriebe W20
- Hohlwelle mit Passfeder / mit Evolvente
- Vollwelle mit Passfeder

### Motoroptionen

- Bremse B020, B007
- Mit Handbremslüftgerät HBL-A
- Schwerer Lüfter

Funktionstüchtiges Schnittmodell des Getriebemotors WGH20DD, ZBA80, B020 über Steuerschalter DST 3 bzw. DSE

### EQUIPMENT

- D31 helical gearbox (cut-away model)
- W20 angular gearbox (cut-away model)
- VST20 intermediate stage
- A20 offset gearbox (cut-away model) with flange
- ZNA80 B4 cylindrical-rotor motor with brake (cut-away model) with D/W20 system end cap
- ZBA80 B4 cylindrical-rotor motor with brake (cut-away model) with A20 system end cap
- W20 angular gearbox with shaft
- Hollow shaft with fitted key / with involute splines
- Solid shaft with fitted key

### Motor options

- B020, B007 brake
- With HBL-A manual brake release device
- Heavy fan

Working cut-away model of the WGH20DD, ZBA80, B020 geared motor via DST 3/DSE control pendant



# Antriebstechnik Übersicht

## Drives overview

Order No.: MH\_C\_D\_7015

<b>Art des Exponats</b> Details	Produktwand Product display wall
<b>Elektroversorgung</b> Electrical Supply	keine none
<b>Größe</b> Dimensions [m]	1,00 x 0,30 x 1,96 H
<b>Netto Gewicht</b> Net weight [kg]	61,00
<b>Verpackungsgröße</b> Packing size [m]	1,10 x 2,10 x 0,62 H
<b>Brutto Gewicht</b> Gross weight [kg]	154,40
<b>Baujahr</b> Year of Manufacturing	2016
<b>Wert</b> Value [€]	5.000,00



### AUSSTATTUNG

- **Kompakt-Schleifleitung DCL-Pro:**  
Geradstück mit Endkappe L und Endeinspeisung  
Stromabnehmerwagen (4-polig, 40A)  
C-Schienenbefestigung und C-Schiene, Gewindebolzen-  
aufhängung mit Haltebügel  
Gehäuseprofil – Queransicht
- **Frequenzumrichter Dedrive Compact STO:**  
Cold plate-Gerät (14A) und Einbaugerät (14A) mit  
KP232 (serielle Schnittstelle) / KP500 (Bedieneinheit).  
4 Kommunikationsmodule (RS232, Profibus, Profinet, CAN-  
Bus)  
2 Erweiterungsmodule (Universelle Eingangs-/  
Ausgangserweiterung, Absolutwertgeber-Auswertung)
- **Zwei Demag Fahreinheiten bestehend aus:**  
Radblocksystem DRS im Bolzenanschluss mit  
Winkelgetriebe und ZBA-Motor für Umrichterbetrieb  
Radblocksystem DRS im Kopfanschluss mit Flachgetriebe  
und ZBF-Fahrmotor für Netzbetrieb
- **Radblockzubehör:**  
Horizontalrollenführung/ Zellstoffpuffer

### EQUIPMENT

- **Compact conductor line DCL-Pro:**  
Straight section with end cap I and end powerfeed  
Current collector trolley (4 poles, 40A)  
C-rail bracket and C-rail, threaded pin suspension with mounting  
bracket  
enclosure profile - cross view
- **Frequency inverter Dedrive Compact STO:**  
Cold plate unit (14A) and chassis unit (14A) with KP232 (serial  
interface) / KP500 (operating unit)  
communication modules (RS232, Profibus, Profinet, CAN-bus)  
2 expansion modules (universal input/output extension, absolute  
encoder evaluation)
- **Two Demag travel units consiting:**  
DRS wheel block system with pin connection with angular  
gearbox and ZBA-motor for inverter duty  
DRS wheel block system with top connection with offset gearbox  
and ZBF-travel motor for line operation
- **Wheel block accessories:**  
Horizontal guide roller system with cellular plastic buffer

# DCL-Pro Modulwand

## DCL-Pro modular wall

Order No.: MH\_K\_A\_7016

**Art des Exponats**  
Details Modul mit Podest  
Module with coupboard

**Elektroversorgung**  
Electrical Supply 240 V

**Größe**  
Dimensions  
[m] 1,00 x 0,62 x 1,96 H

**Netto Gewicht**  
Net weight  
[kg] 138,00

**Verpackungsgröße**  
Packing size  
[m] 1,10 x 0,92 x 2,13 H

**Brutto Gewicht**  
Gross weight  
[kg] 238,00

**Baujahr**  
Year of Manufacturing 2015

**Wert**  
Value  
[€] 2.550,00



### AUSSTATTUNG

- Stromabnehmerwagen für Geradfahrt  
*DCL-Pro-SAWG-4-40-PE*
- Stromabnehmerwagen für Gerad- und Bogenfahrt  
*DCL-Pro-SAWU-4-40-PE*
- Streckeneinspeisung  
*DCL-Pro-ES-4-25-PE*
- Geradstück mit Anschlusskappe für Endeinspeisung  
*DCL-Pro-GS-4-25-PE / DCL-Pro-AK-ES*
- Geradstück mit Endkappe rechts  
*DCL-Pro-GSEKR-4-25-PE*
- Gehäuseprofil

### EQUIPMENT

- Current collector trolley for straight section travel  
*DCL-Pro-SAWG-4-40-PE*
- Current collector trolley for straight and curved Section travel  
*DCL-Pro-SAWU-4-40-PE*
- Line power feed  
*DCL-Pro-ES-4-25-PE*
- Straight section with connector end cap for end power feed  
*DCL-Pro-GS-4-25-PE / DCL-Pro-AK-ES*
- Straight section with end cap right  
*DCL-Pro-GSEKR-4-25-PE*
- Enclosure profile

# Info Wand

## Info wall

Order No.: MH\_Info\_0001

<b>Art des Exponats</b>	Info Wand mit TV MH_MHM_1
<b>Details</b>	Info Wall with TV MH_MHM_1
<b>Elektroversorgung</b> <b>Electrical Supply</b>	240 V
<b>Größe</b> <b>Dimensions</b> [m]	0,50 x 0,20 x 1.96
<b>Netto Gewicht</b> <b>Net weight</b> [kg]	38,00
<b>Verpackungsgröße</b> <b>Packing size</b>	Verschickung mit einem Modul in der Kiste Deportation with a module in the box
<b>Baujahr</b> <b>Year of Manufacturing</b>	2014
<b>Wert</b> <b>Value</b> [€]	650,00



### Ausstattung

- Monitor
- Imagefilm
- Produktinformationen (konfigurierbar)

### Equipment

- TV
- Image film
- Product information (configurable)

# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 94324867

Nur leihweise/ only on loan

### Art des Exponats

Details DC-Com 1-125

### Elektroversorgung

Electrical Supply 400 V, 16 A

### Einsicherung

Reeving 1/1

### Hakenweg

Hook height 4 m

### Hubgeschwindigkeit

Lifting speed 8/2 m

### Netto Gewicht

Net weight [kg] Per request.

### Verpackungsgröße

Packing size [m] Per request.

### Brutto Gewicht

Gross weight [kg] Per request.

### Baujahr

Year of Manufacturing 2012

### Wert

Value [€] 1.541,50



Die Lieferung eines aktuellen Modells ist möglich. Bitte beachten Sie in diesem Fall eine längere Lieferzeit.

The delivery of a current model is possible. In this case, please note a possible longer delivery time.

### AUSSTATTUNG

- Kettenzug DC-Com

### EQUIPMENT

- DC-Com chain hoist

# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 94503130

Nur leihweise/ only on loan

### Art des Exponats

Details DC-Com 1-125

### Elektroversorgung

Electrical Supply 400 V, 16 A

### Einsicherung

Reeving 1/1

### Hakenweg

Hook height 4 m

### Hubgeschwindigkeit

Lifting speed 7 m

### Netto Gewicht

Net weight [kg] Per request.

### Verpackungsgröße

Packing size [m] Per request.

### Brutto Gewicht

Gross weight [kg] Per request.

### Baujahr

Year of Manufacturing 2014

### Wert

Value [€] 1.541,50



Die Lieferung eines aktuellen Modells ist möglich. Bitte beachten Sie in diesem Fall eine längere Lieferzeit.

The delivery of a current model is possible. In this case, please note a possible longer delivery time.

### AUSSTATTUNG

- Kettenzug DC-Com

### EQUIPMENT

- DC-Com chain hoist

# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 94900673

Nur leihweise/ only on loan

### Art des Exponats

Details DC-Com 2-250

### Elektroversorgung

Electrical Supply 400 V, 16 A

### Einsicherung

Reeving 1/1

### Hakenweg

Hook height 4 m

### Hubgeschwindigkeit

Lifting speed 6/1,5 m

### Netto Gewicht

Net weight [kg] Per request.

### Verpackungsgröße

Packing size [m] Per request.

### Brutto Gewicht

Gross weight [kg] Per request.

### Baujahr

Year of Manufacturing 2018

### Wert

Value [€] 1.732,50



Die Lieferung eines aktuellen Modells ist möglich. Bitte beachten Sie in diesem Fall eine längere Lieferzeit.

The delivery of a current model is possible. In this case, please note a possible longer delivery time.

### AUSSTATTUNG

- Kettenzug DC-Com

### EQUIPMENT

- DC-Com chain hoist

# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 93109577

Nur leihweise/ only on loan

### Art des Exponats

Details DC-Pro 2-250

### Elektroversorgung

Electrical Supply 400 V, 16 A

### Einsicherung

Reeving 1/1

### Hakenweg

Hook height 5 m

### Hubgeschwindigkeit

Lifting speed 8/2 m

### Netto Gewicht

Net weight [kg] Per request.

### Verpackungsgröße

Packing size [m] Per request.

### Brutto Gewicht

Gross weight [kg] Per request.

### Baujahr

Year of Manufacturing 2010

### Wert

Value [€] 2.135,60



Die Lieferung eines aktuellen Modells ist möglich. Bitte beachten Sie in diesem Fall eine längere Lieferzeit.

The delivery of a current model is possible. In this case, please note a possible longer delivery time.

## AUSSTATTUNG

- Kettenzug DCM-Pro

## EQUIPMENT

- DCM-Pro chain hoist

# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 94019851

Nur leihweise/ only on loan

**Art des Exponats**  
Details DC-Pro 2-250  
200 years edition

**Elektroversorgung**  
Electrical Supply 400 V, 16 A

**Einsicherung**  
Reeving 1/1

**Hakenweg**  
Hook height 5 m

**Hubgeschwindigkeit**  
Lifting speed 8/2 m

**Netto Gewicht**  
Net weight [kg] Per request.

**Verpackungsgröße**  
Packing size [m] Per request.

**Brutto Gewicht**  
Gross weight [kg] Per request.

**Baujahr**  
Year of Manufacturing 2019

**Wert**  
Value [€] 2.135,60



### AUSSTATTUNG

- Kettenzug DC-Pro

### EQUIPMENT

- DC-Pro chain hoist



# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 94252263

Nur leihweise/ only on loan

### Art des Exponats

Details DCS-Pro 1-125

### Elektroversorgung

Electrical Supply 400 V, 16 A

### Einsicherung

Reeving 1/1

### Hakenweg

Hook height 5 m

### Hubgeschwindigkeit

Lifting speed VS 30-30 m

### Netto Gewicht

Net weight [kg] Per request.

### Verpackungsgröße

Packing size [m] Per request.

### Brutto Gewicht

Gross weight [kg] Per request.

### Baujahr

Year of Manufacturing 2021

### Wert

Value [€] 2.721,00



## AUSSTATTUNG

- Kettenzug DCS-Pro

## EQUIPMENT

- DCS-Pro chain hoist

# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 94228322

Nur leihweise/ only on loan

### Art des Exponats

Details DCM-Pro 5-80

### Elektroversorgung

Electrical Supply 380-415/50

### Einsicherung

Reeving 1/1

### Hakenweg

Hook height 2,8 m

### Hubgeschwindigkeit

Lifting speed 24/6 m

### Netto Gewicht

Net weight [kg] Per request.

### Verpackungsgröße

Packing size [m] Per request.

### Brutto Gewicht

Gross weight [kg] Per request.

### Baujahr

Year of Manufacturing 2011

### Wert

Value [€] 2.865,00



Die Lieferung eines aktuellen Modells ist möglich. Bitte beachten Sie in diesem Fall eine längere Lieferzeit.

The delivery of a current model is possible. In this case, please note a possible longer delivery time.

## AUSSTATTUNG

- Kettenzug DCM-Pro

## EQUIPMENT

- DCM-Pro chain hoist

# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 94836938

Nur leihweise/ only on loan

### Art des Exponats

Details DCM-Pro 5-125

### Elektroversorgung

Electrical Supply 380-415/50

### Einsicherung

Reeving 1/1

### Hakenweg

Hook height 2,8 m

### Hubgeschwindigkeit

Lifting speed 24/6 m

### Netto Gewicht

Net weight [kg] Per request.

### Verpackungsgröße

Packing size [m] Per request.

### Brutto Gewicht

Gross weight [kg] Per request.

### Baujahr

Year of Manufacturing 2017

### Wert

Value [€] 2.865,00



Die Lieferung eines aktuellen Modells ist möglich. Bitte beachten Sie in diesem Fall eine längere Lieferzeit.

The delivery of a current model is possible. In this case, please note a possible longer delivery time.

### AUSSTATTUNG

- Kettenzug DCM-Pro

### EQUIPMENT

- DCM-Pro chain hoist

# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 93990085

Nur leihweise/ only on loan

### Art des Exponats

Details DCMS-Pro 2-250

### Elektroversorgung

Electrical Supply 380-480

### Einsicherung

Reeving 1/1

### Hakenweg

Hook height 2,8 m

### Hubgeschwindigkeit

Lifting speed VS 16-30 m

### Netto Gewicht

Net weight [kg] Per request.

### Verpackungsgröße

Packing size [m] Per request.

### Brutto Gewicht

Gross weight [kg] Per request.

### Baujahr

Year of Manufacturing 2008

### Wert

Value [€] 3.649,00



Die Lieferung eines aktuellen Modells ist möglich. Bitte beachten Sie in diesem Fall eine längere Lieferzeit.

The delivery of a current model is possible. In this case, please note a possible longer delivery time.

### AUSSTATTUNG

- Kettenzug DCMS-Pro

### EQUIPMENT

- DCMS-Pro chain hoist

# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 93191672

Nur leihweise/ only on loan

**Art des Exponats**  
Details DCRS-Pro 1-125  
(Wippe)

**Elektroversorgung**  
Electrical Supply 380-480

**Einsicherung**  
Reeving 1/1

**Hakenweg**  
Hook height 4,3 m

**Hubgeschwindigkeit**  
Lifting speed VS 30-30 m

**Netto Gewicht**  
Net weight [kg] Per request.

**Verpackungsgröße**  
Packing size [m] Per request.

**Brutto Gewicht**  
Gross weight [kg] Per request.

**Baujahr**  
Year of Manufacturing 2010

**Wert**  
Value [€] 3.656,00



Die Lieferung eines aktuellen Modells ist möglich. Bitte beachten Sie in diesem Fall eine längere Lieferzeit.

The delivery of a current model is possible. In this case, please note a possible longer delivery time.

### AUSSTATTUNG

- Kettenzug DCRS-Pro

### EQUIPMENT

- DCRS-Pro chain hoist

# DC Vorführgeräte

## DC chain hoists

Serial No.: 93691801

Nur leihweise/ only on loan

**Art des Exponats**  
Details

DCRS-Pro 1-125  
(D-Grip)

**Elektroversorgung**  
Electrical Supply

380-480

**Einsicherung**  
Reeving

1/1

**Hakenweg**  
Hook height

4,3 m

**Hubgeschwindigkeit**  
Lifting speed

VS 30-30 m

**Netto Gewicht**  
Net weight [kg]

Per request.

**Verpackungsgröße**  
Packing size [m]

Per request.

**Brutto Gewicht**  
Gross weight [kg]

Per request.

**Baujahr**  
Year of Manufacturing

2006

**Wert**  
Value [€]

3.656,00



Die Lieferung eines aktuellen Modells ist möglich. Bitte beachten Sie in diesem Fall eine längere Lieferzeit.

The delivery of a current model is possible. In this case, please note a possible longer delivery time.

### AUSSTATTUNG

- Kettenzug DCRS-Pro

### EQUIPMENT

- DCRS-Pro chain hoist

# Kontakte

## Contacts

### Universalkrane

#### Universal cranes

**Oliver Gans**

**Product Manager, ERH, UNC, Crane sets**

T +49 (0) 172 842 9330

E [oliver.gans@demagcranes.com](mailto:oliver.gans@demagcranes.com)

### Modularkrane

#### Modular cranes

**Stefan Steinberg**

**Product Manager, ALCS Jibs & NonHandling**

T +49 (0) 2335 92-3620

E [stefan.steinberg@demagcranes.com](mailto:stefan.steinberg@demagcranes.com)

**Asaf Topkaya**

**Product Manager, ALCS, Handling & Balancer**

T +49 (0) 2335 92-3029

E [asaf.topkaya@demagcranes.com](mailto:asaf.topkaya@demagcranes.com)

### Komponenten

#### Components

**Oliver Ullrich**

**Product Manager, Electric & Manual chain hoists**

T + 49 (0) 2335 92-3840

E [oliver.ullrich@demagcranes.com](mailto:oliver.ullrich@demagcranes.com)

**Jörg Birkenstock**

**Product Manager, Wind Applications & Components**

T +49 (0) 2335 92-7327

E [joerg.birkenstock@demagcranes.com](mailto:joerg.birkenstock@demagcranes.com)

**Stefan Elspass**

**Product Manager Smart Cranes HMI Digital Appl.**

T +49 (0) 2335 92-7153

E [stefan.elspass@demagcranes.com](mailto:stefan.elspass@demagcranes.com)

### Antriebstechnik

#### Drives

**Christoph Greger**

**Product Manager, Drives, Modules & Components**

T +49 (0) 2335 92-2648

E [christoph.greger@demagcranes.com](mailto:christoph.greger@demagcranes.com)

### Marketing

#### Marketing

**Sebastian Hettmann**

**Manager, Produktkommunikation**

T +49 (0) 2335 92-3055

E [sebastian.hettmann@demagcranes.com](mailto:sebastian.hettmann@demagcranes.com)



MH DE/EN 2018  
Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.  
Subject to change. Not liable for errors or omissions.

**Demag Cranes & Components GmbH**  
Standort Wetter  
Ruhrstraße 28 ·  
58300 Wetter, Deutschland  
E [Marketing@demagcranes.com](mailto:Marketing@demagcranes.com)

**DEMAG**  
.....