



Alle Produkte direkt vom Hersteller

DIE WELT DER KRANE

“ einschl. KRANARME “





plant, fertigt und liefert

Ein Traditionsunternehmen mit 70-jähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Fasstechnik, im Hebezeugbau und in der Lagertechnik.

Wir lösen Ihre Problemstellung, dank der jahrelangen Praxis, ausgereift und im höchsten Qualitätsstandard.

Alle **MEILLER**-Produkte sind nach den gesetzlichen Vorschriften eigenentwickelt und zertifiziert.

Durch Erwerb und Zukauf fertigen wir seit 1983 erfolgreich Fahrrad- und PKW-Überdachungen, Fahrradparker, Tische und Bänke (Bitte Katalog anfordern).

Laser-Brennschnitte aus Stahl, Edelstahl und Aluminium fertigen mit höchster Präzision auf unserer NC-Laser-Schneidanlage mit Be- und Entladestation für den Eigenbedarf und in Lohnarbeit (Bitte anfragen).

Krane und Kranarme

Inhaltsverzeichnis



Seite	Beschreibung
3	KR-F 50 H Werkstattkran
4	KR-F 100 H Werkstattkran
5	KR-F 100 DR Werkstattkran mit Drehsäule
6 – 7	KR-Z 100 - KR-Z 300 Industriekran
8	KR-F/EH 100 Werkstatt- und Montagekran elektroverfahrbar, inkl. Ballast
9	KR-F 50 H-HW Werkstattkran mit Handseilwinde
10	KR-F 100 H-HW Werkstattkran mit Handseilwinde
11	Kranarme als Stapleranbau

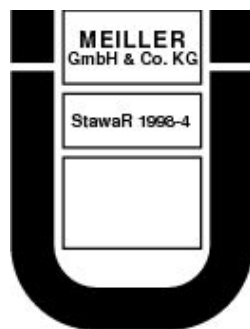
Maschinen 98/37/EG

MEILLER ist ein geprüfter und *anerkannter Fachbetrieb* gemäß § 19 I des Wasserhaushalts-Gesetzes. Die Fertigung erfolgt gemäß den geltenden Vorschriften wie TRbF, StawaR.

Für die Produktpalette Gefahrstoff-Lagersysteme/Flächenschutz-Elemente, Bodenwannen, Schrank-Container, Tank-Container, Auffangwannen in Standard/Sonder-, Lagercontainer, Fass-Stapelpaletten, Sicherheits-Modul-Container.

- Bitte Katalog anfordern -

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung gemäß Bauregelliste A. Teil 1 DIBt. Berlin



Made in Germany

Der Alleskönner für den universellen Einsatz am Arbeitsplatz

- Sie fahren die Last freitragend an jede Maschine, an jede Anlage, an jedes Regal, an jedes Kfz.
- Auf engstem Raum mit Lenk- und Zugdeichsel handverfahrbar
- In Kompaktbauweise aus Stahl hergestellt, mit aufgebaumtem Ballast-Gegengewichts-Behälter
- Zu verfüllen mit Ballast gemäß Tabelle und Lastdiagramm

Konstruktionsmerkmale:

- Teleskopierbarer Ausleger mit Steckbolzen und Federstecker (6-fach ausziehbar) mit Sicherung, drehbarem Wirbel-Lasthaken nach DIN EN 1677-1
- Hubzylinder mit hartverchromter Kolbenstange
- Hydraulikpumpe mit Handhebel und fein regulierbarem Ablassventil
- Ergonomie: Ideales Rangieren und Handling über Verzahnungsanschlag (siehe Abbildung)

Fahrwerk:

Standard: Mit eingebauten Polyamid-Schwerlastrollen \varnothing 200 mm und fest eingebautem Fußschutz; optional mit Polyurethan-Schwerlasträdern (bodenschonend, geräuscharm und abriebfest)

Für Schwerlasten:

Mit Ratschenantrieb lieferbar (siehe Optionen)

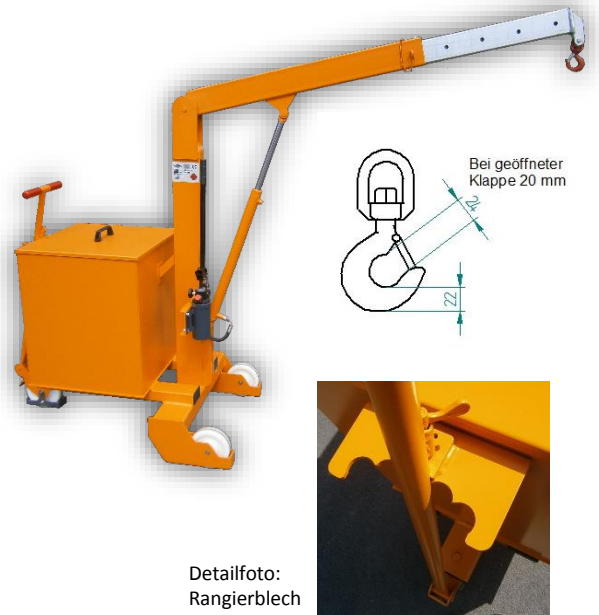
Fahrwerksicherung:

Geprüft und hergestellt nach den Richtlinien der EG mit CE-Erklärung, nach UVV und BGV-BGR 500

Lackierung: RAL 2000 gelborange – Ausleger feuerverzinkt
Sonderlackierung auf Anfrage u. gegen Mehrpreis möglich
Sonderanfertigungen auf Anfrage

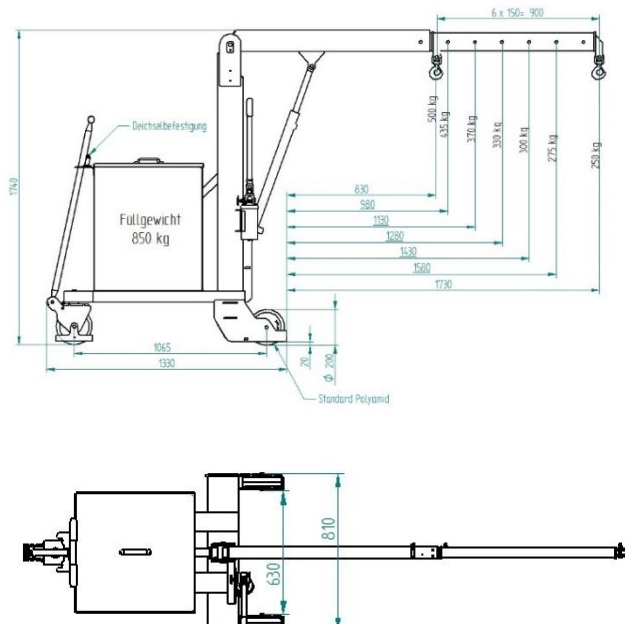
Maße	mm/kg
Säulenhöhe	1740 mm
Radstand – Länge (Mitte-Mitte)	1065 mm
Radstand – Breite (innen)	630 mm
Fahrwerkslänge	1330 mm
Fahrwerksbreite (außen)	810 mm
Rad \varnothing	200 mm
Höchste Hakeneinstellung	
• Kranarm eingeschoben	2400 mm
• Kranarm ausgezogen	3200 mm
Niedrigste Hakeneinstellung	
• Kranarm eingeschoben	850 mm
• Kranarm ausgezogen	280 mm
Ballast-Gegengewicht bei 500 kg Traglast	850 kg
Eigengewicht ohne Ballast	170 kg
Bodenfreiheit	20 mm
Unterfahrhöhe	keine

Modell KR-F 50 H



Tragfähigkeitsdaten

Ausladung in mm	Traglast in kg
830 mm	500 kg
980 mm	435 kg
1130 mm	370 kg
1280 mm	330 kg
1430 mm	300 kg
1580 mm	275 kg
1730 mm	250 kg



Der Alleskönner für den universellen Einsatz am Arbeitsplatz

- Sie fahren die Last freitragend an jede Maschine, an jede Anlage, an jedes Regal, an jedes Kfz.
- Auf engstem Raum mit Lenk- und Zugdeichsel handverfahrbar
- In Kompaktbauweise aus Stahl hergestellt, mit aufgebautem Ballast-Gegengewichts-Behälter
- Zu verfüllen mit Ballast gemäß Tabelle und Lastdiagramm

Konstruktionsmerkmale:

- Teleskopierbarer Ausleger mit Steckbolzen und Federstecker (6-fach ausziehbar) mit Sicherung, drehbarem Wirbel-Lasthaken nach DIN EN 1677-1
- Hubzylinder mit hartverchromter Kolbenstange
- Hydraulikpumpe mit Handhebel und fein regulierbarem Ablassventil
- Ergonomie: Ideales Rangieren und Handling über Verzahnungsanschlag (siehe Abbildung)

Fahrwerk:

Standard: Mit eingebauten Polyamid-Schwerlastrollen Ø 200 mm und fest eingebautem Fußschutz; optional mit Polyurethan-Schwerlasträdern (bodenschonend, geräuscharm und abriebfest)

Für Schwerlasten:

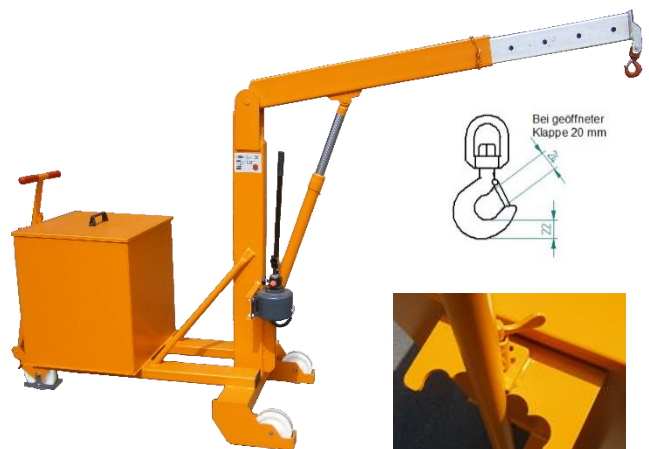
Mit Ratschenantrieb lieferbar (siehe Optionen)

Fahrwerksicherung:

Geprüft und hergestellt nach den Richtlinien der EG mit CE-Erklärung, nach UVV und BGV-BGR 500

**Lackierung: RAL 2000 gelborange – Ausleger feuerverzinkt
Sonderlackierung auf Anfrage u. gegen Mehrpreis möglich
Sonderanfertigungen auf Anfrage**

Modell KR-F 100 H

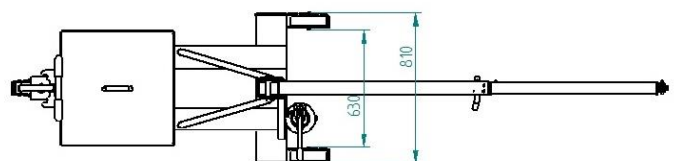
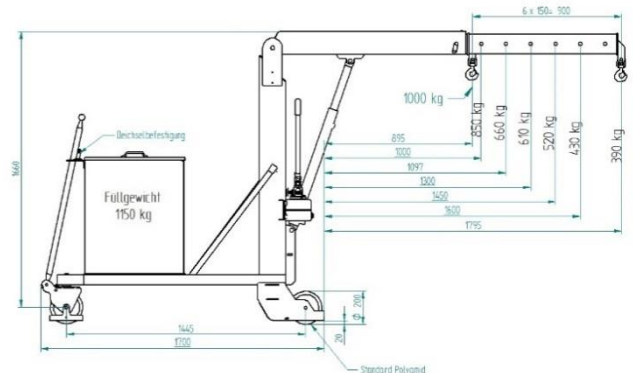


Detailfoto:
Rangierblech



Tragfähigkeitsdaten

Ausladung in mm	Traglast in kg
895 mm	1000 kg
1000 mm	850 kg
1097 mm	660 kg
1300 mm	610 kg
1450 mm	520 kg
1600 mm	430 kg
1795 mm	390 kg



Maße	mm/kg
Säulenhöhe	1660 mm
Radstand – Länge	1445 mm
Radstand – Breite (innen)	630 mm
Fahrwerkslänge	1700 mm
Fahrwerksbreite (außen)	810 mm
Rad Ø	200 mm
Höchste Hakeneinstellung	
• Kranarm eingeschoben	2400 mm
• Kranarm ausgezogen	3200 mm
Niedrigste Hakeneinstellung	
• Kranarm eingeschoben	850 mm
• Kranarm ausgezogen	280 mm
Ballast-Gegengewicht bei 1000 kg Traglast	1150 kg
Eigengewicht ohne Ballast	210 kg
Bodenfreiheit	20 mm
Unterfahrhöhe	keine

Modell KR-F 100 DR

Lastaufnahme von 390 kg bis 1000 kg

Technische Beschreibung

Für den Bereich Krantechnik fertigt "MEILLER" in Neukonstruktion und Weiterentwicklung einen fahrbaren Werkstattkran mit Drehsäule. Diese ist um 360° axial drehbar mit einer Traglast von 390 kg bis 1000 kg.

Der Drehkran mit aufgebautem Ballast-Gegengewichtsbehälter muss standsicher platziert werden und darf nur mit Feststellspindel auf festem Boden in Betrieb genommen werden.

Durch die Bauhöhe von 1950 mm und Baubreite von 810 mm lässt sich der Kran leicht durch jede Tür fahren, zum Einsatzbereich, an jedes Regal etc.

Der Werkstatt-Drehkran wird betriebsbereit mit Kranprüfbuch geliefert. Geprüft und hergestellt nach den Richtlinien EG 2006/42/EG, BGV/BGR 500 inkl. Konformitätserklärung.



KR-F 100 DR

Traglasten/Hubhöhe

Bei eingefahrenem Teleskoparm können max. 1000 kg auf 2700 mm angehoben werden. Bei ausgezogenem Teleskoparm können max. 390 kg auf 3450 mm angehoben werden.

Fahrwerk

Mit angebauter, handhydraulischer Hub- und Lenkdeichsel. Bedingt durch den geringen Wenderadius, ist der Kran auf der Stelle drehbar.

Hubeinrichtung

Mit Hydraulik-Zylinder, Handpumpe und feinregulierbarem Ablassventil.

Schwenksäule

Mit aufgebautem teleskopierbaren Ausleger (6-fach ausziehbar), mit Wirbellasthaken nach DIN 15401. Die Schwenksäule ist lastgeprüft, kugelgelagert, wartungsfrei und wird durch ein angebautes selbsthemmendes Schneckengetriebe mit Handrad manuell um 360° gedreht.

Maße	mm/kg
Bauhöhe	1950 mm
Fahrwerkslänge	1750 mm
Fahrwerksbreite	800 mm
Laufрад Ø	200 mm
Höchste Hakeneinstellung	
• Kranarm eingeschoben	2700 mm
• Kranarm ausgezogen	3450 mm
Niedrigste Hakeneinstellung	
• Kranarm eingeschoben	920 mm
• Kranarm ausgezogen	450 mm
Ballast-Gegengewicht bei 1000 kg Traglast	1100 kg
Eigengewicht ohne Ballast	330 kg



Schwenkantrieb

Achtung!

Der Werkstatt-Drehkran darf nur in Betrieb und Funktion genommen werden, wenn:

- der Ballast-Gegengewichtsbehälter mit einem Gewicht von 1100 kg gefüllt ist.
- die beidseitigen Auslegerfüße mit Feststellspindel um 90° ausgefahren und arretiert sind.

Stand- und Funktionssicherheit

Die am Fahrwerks-Grundrahmen befestigten Ausleger-Schwenkarme mit Feststell-Spindeln müssen vor Inbetriebnahme standfest um 90° ausgefahren und arretiert werden.

Lackiert RAL 3000

INDUSTRIEKRAN –fahr- und lenkbar -

Industriekrane für 1000 kg, 2000 kg und 3000 kg Traglast

MEILLER

Modell KR-Z 100 bis 300 H

Der vielseitig verwendbare Industriekran

Traglast 1000 kg, 2000 kg, 3000 kg

für die verschiedenen Einsätze im Betrieb, in der Werkstatt, auf der Baustelle, bei der Montage.

Handverfahrbar und zusammenlegbar mit hydraulischem Hub.

Konstruktionsmerkmale: Robuste, verwindungsfreie, geschweißte Stahlkonstruktion aus Hohlprofilen. Teleskop-Ausleger, 7-fach arretierbar, mit Ausziehsicherung. Drehbarer Wirbel-Lasthaken nach DIN 15401.

Fahrwerk: mit Zug- und Lenkdeichsel (Zwangslenkung auf der Stelle drehbar) bestückt mit Polyamid-Laufrädern je nach Tragkraft von 200-250 mm Ø

Fahrwerksausführung: gespreizt alternativ parallel

Fahrwerksicherung: durch Hochstellen der Lenkdeichsel und Arretierung mittels Federbolzen. Hubzylinder in Pendelaufhängung mit hartverchromter Kolbenstange. Einfachwirkende Hydraulik-Pumpe mit fein regulierbarem Ablassventil. Wartungsfrei. Gegen Überlast gesichert. Beim Aufbau ist folgende Reihenfolge zu beachten:

- 1) Säule und Ausleger aufrichten
- 2) Säule mit Zugstreben mittels Steckbolzen verbinden und sichern
- 3) Hydraulik-Zylinder aufrichten und mit dem Ausleger mittels Steckbolzen verbinden und sichern.

Durch Lösen der Steckbolzen in der umgekehrten Reihenfolge ist der Kran dann in Minutenschnelle wieder als transport- und platzsparendes Paket zusammengeklappt.

Die Anlieferung erfolgt betriebsfertig mit Ölfüllung im geklappten Zustand als Kompaktgut per Spedition. Lackierung RAL 2000 - gelborange

Lastdiagramm

Ausladung in mm	Traglast in kg		
	KR-Z 100 H	KR-Z 200 H	KR-Z 300 H
1450	1000	2000	3000
1610	950	1800	2700
1760	900	1200	2100
1910	600	800	1400
2060	450	600	1050
2210	350	500	850
2360	300	400	700
2510	250	350	600



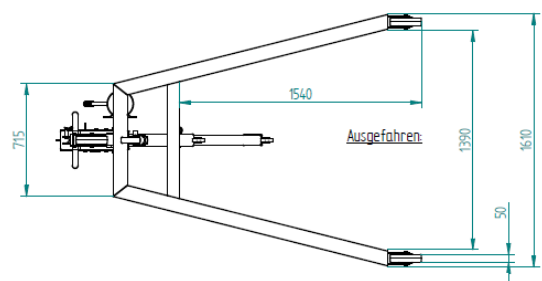
INDUSTRIEKRAN –fahr- und lenkbar -

Industriekrane für 1000 kg, 2000 kg und 3000 kg Traglast

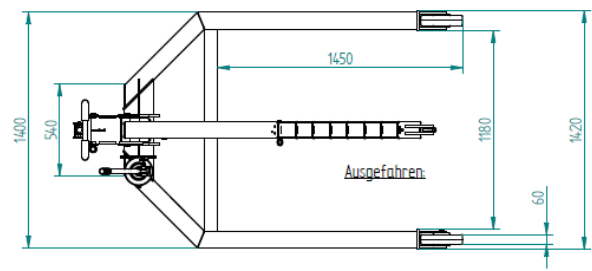


Maße	KR-Z 100 H	KR-Z 200 H	KR-Z 300 H
Säulenhöhe	2150	2150	2175
Radstand Länge	2000	2000	2000
Radstand Breite			
• parallel	1100	1300	1300
• gespreizt	1500	1500	1500
Höchste Hakenstellung			
• Kranarm eingeschoben	3050	3050	3050
• Kranarm ausgezogen	4050	4050	4050
Niedrigste Hakenstellung			
• Kranarm eingeschoben	750	750	750
• Kranarm ausgezogen	280	280	280
Gesamthöhe zusammengeklappt	600	600	600
Rad Ø	200	200	250
Gewicht ca.	230 kg	330 kg	460 kg

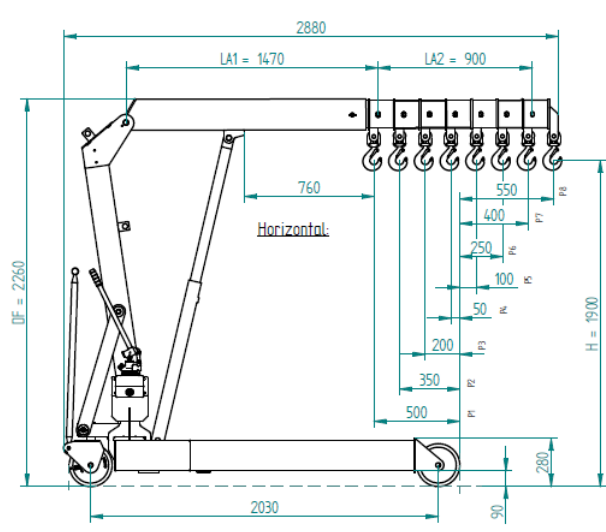
alle Maßangaben in mm



Ausführung: gespreizt



Ausführung: parallel



WERKSTATT- UND MONTAGEKRAN

- elektroverfahrbar -

MEILLER

KR-F/EH 100

Werkstatt- und Montagekran, deichselgeführt
inkl. Ballast-Gegengewicht

Fahrtrieb: Mit Stirnradgetriebe und Gleichstrommotor 24 V, 2,0 kW, Impulssteuerung für die stufenlose Fahrgeschwindigkeit 0 - 6 km/h in 2 Fahrtrichtungen.

Lenkdeichsel: Gasfedergedämpft mit Auffahrschalter.

Hydraulik: Mit eingebautem und fest installiertem Kompakt-Aggregat 24 V, mit Startschütz, Hydropumpe, Öl-Tank und Drosselventil.

Elektrik: Fertig verdrahtet mit eingebautem Ladestecker und Schlüsselschalter, untergebracht in einer Gehäuseeinheit für die Batterien 2 x 12 Volt 80 Ah und Ladegerät. Ausführung nach UVV mit CE-Prüfung im Sinne der EG-Richtlinien Maschinen 98/37/EG sowie nach BGV-BGR 500.

Radausführung: Vulkollan Ø 270 mm (Antriebsrad) bzw. 200 mm.

Lackierung: RAL 2000



KR-F/EH 100



Modell mit vorgezogenen Fahrschenkeln

Tragfähigkeit Ausleger	kg
850 mm	1000
960 mm	850
1110 mm	660
1260 mm	610
1410 mm	520
1560 mm	430
1710 mm	390

Technische Daten	
Baugröße L x B:	1800 x 900 mm
Hub (Hakenhöhe) Ausleger:	
- eingeschoben	850 – 2450 mm
- ausgezogen	2800 – 3200 mm
Säulenhöhe:	1750 mm
Ballast-Gegengewicht:	1150 kg
Radlast max.:	1600 kg
Antriebsrad (Vulkollan):	Ø 270 mm



WERKSTATTKRAN - mit Handseilwinde -

MEILLER

Modell KR-F 50 H-HW + KR-F 100 H-HW

KR-F 50 H-HW mit Handseilwinde

Geprüft und hergestellt nach den Richtlinien der EG mit CE-Erklärung, nach UVV und BGV-BGR 500

Vorteil der Handseilwinde: Lasten können individuell in ihrer Position senkrecht angehoben werden.

Lackierung: RAL 2000 gelborange
Lackierung Handseilwinde: RAL 2002 blutorange
Sonderlackierung: auf Anfrage



KR-F 50 H-HW



Der Alleskönner für den universellen Einsatz am Arbeitsplatz mit Handseilwinde

- Sie fahren die Last freitragend an jede Maschine, an jede Anlage, an jedes Regal, an jedes Kfz.
- Auf engstem Raum mit Lenk- und Zugdeichsel handverfahrbar
- Zusätzlich kann über die Funktion der Handseilwinde die Last individuell in der Position des Kranauslegers angehoben werden! Dazu muss an der Kurbel gedreht werden.
- In Kompaktbauweise aus Stahl hergestellt, mit aufgebautem Ballast-Gegengewichts-Behälter.
- Zu verfüllen mit Ballast gemäß Tabelle und Lastdiagramm

Konstruktionsmerkmale:

- Teleskopierbarer Ausleger mit Steckbolzen und Federstecker (6-fach ausziehbar) mit Sicherung, drehbarem Wirbel-Lasthaken nach DIN EN 1677-1
- Hubzylinder mit hartverchromter Kolbenstange
- Hydraulikpumpe mit Handhebel und fein regulierbarem Ablassventil
- Handseilwinde RAL 2002 mit verzinktem Drahtseil \varnothing 6 mm, ca. 8 m Nutzlänge bei max. Ausladung
- Umlenkung über 2 Seilrollen
- Säulenhöhe: 1900/1920 mm
- Ergonomie: ideales Rangieren und Handling über Verzahnungsanschlag (sh. Detailfoto)

Fahrwerk: mit eingebauten Polyamid-Schwerlastrollen 200 mm \varnothing und fest eingebautem Fußschutz

Für Schwerlasten: Mit Ratschenantrieb lieferbar

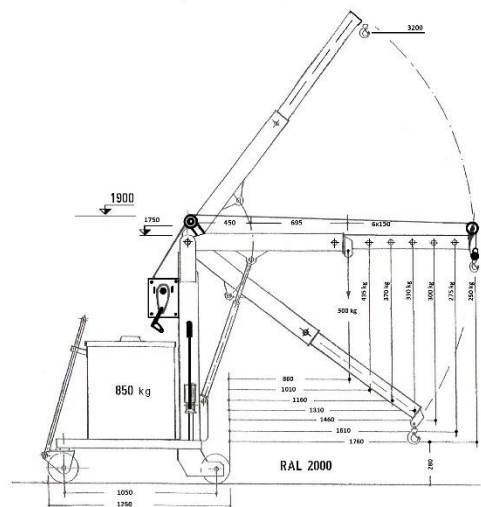
Fahrwerksicherung: Durch Fußbremse (sh. Detailfoto)



Rangierblech



Fußbremse



WERKSTATTKRAN - mit Handseilwinde -

MEILLER

KR-F 100 H-HW mit Handseilwinde

Geprüft und hergestellt nach den Richtlinien der EG mit CE-Erklärung, nach UVV und BGV-BGR 500

Vorteil der Handseilwinde: Lasten können individuell in ihrer Position senkrecht angehoben werden.

Lackierung: RAL 2000 gelborange
Lackierung Handseilwinde: RAL 2002 blutorange
Sonderlackierung: auf Anfrage



KR-F 100 H-HW



Detailfoto: Handseilwinde

Maße	KR-F 50 H-HW	KR-F 100 H-HW
Traglast	500 kg	1000 kg
Säulenhöhe	1900	1920
Höchste Hakenstellung		
• Kranarm eingeschoben	2400	2400
• Kranarm ausgezogen	3200	3200
Niedrigste Hakenstellung		
• Kranarm eingeschoben	850	850
• Kranarm ausgezogen	280	280
Rad Ø	200	200
Fahrwerkklänge	1330	1700
Fahrwerkbreite	810	810
Bodenfreiheit	20	20
Unterfahrhöhe	keine	keine
Ballast-Gegengewicht	Ballast 850	Ballast 1150
Eigengewicht (ohne Ballast) ca.	190 kg	230 kg

alle Maßangaben in mm

KRANARME als Stapleranbau

5-fach höhenverstellbar und 6-fach ausziehbar

MEILLER

"Das ideale und flexible Stapler-Anbaugerät"

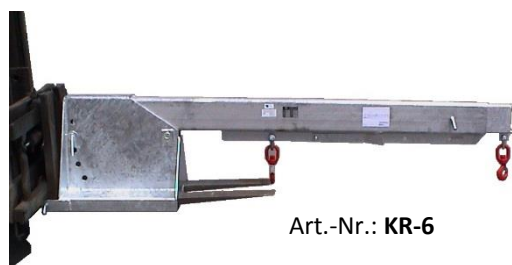
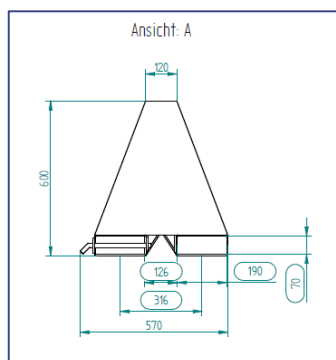
zum Einsetzen des Ladegutes von oben oder zum Ein- und Ausbau von Maschinenteilen. Kranarme vergrößern die Reichweite des Gabelstaplers. Bolzensicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen. Stahlschweißkonstruktion gemäß UVV.

- Oberfläche: lackiert RAL 2000 oder feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Gesamtbreite: 520 mm
- Gesamthöhe: 600 mm
- Gabeltaschengröße: 200 x 80 mm
- Gabeltaschenquerschnitt: 190 x 70 mm

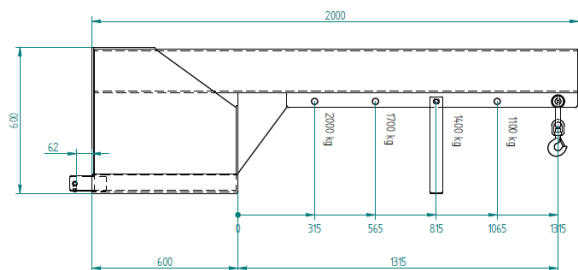
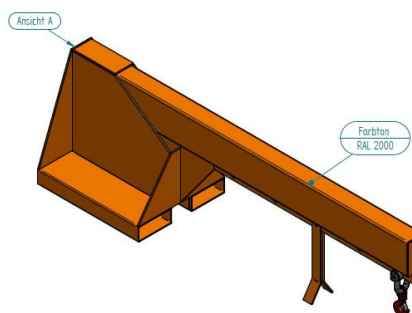


Art.-Nr.: KR-1

Art.-Nr.	Ausführung	Länge in mm	Tragkraft in kg	Gewicht in kg
KR-1	starr, lackiert	2000	2000	175
KR-2	starr, verzinkt	2000	2000	175
KR-3	starr, ausziehbar, lackiert	2000 – 3700	650 – 3000	250
KR-4	starr, ausziehbar, verzinkt	2000 – 3700	650 – 3000	250
KR-5	höhenverstellbar, ausziehbar, lackiert	2000 – 3700	650 – 3000	260
KR-6	höhenverstellbar, ausziehbar, verzinkt	2000 – 3700	650 – 3000	260
KR-7	höhenverstellbar, ausziehbar, lackiert	2000 – 3700	800 – 5000	271
KR-8	höhenverstellbar, ausziehbar, verzinkt	2000 - 3700	800 - 5000	271



Art.-Nr.: KR-6



Unser weiteres Lieferprogramm:

Auffangwannen-Systeme



Alle Produkte direkt vom Hersteller

GEFAHRSTOFFE

- Regal- und Bodenwannen
- Auffangwannen aus Edelstahl
- Lager- und Transportpaletten
- Gefahrgut-Transportwagen
- Gefahrstoff-Paletten
- Tank-Container



Betriebseinrichtungen - Fasshandling - Fassgreifer



Alle Produkte direkt vom Hersteller

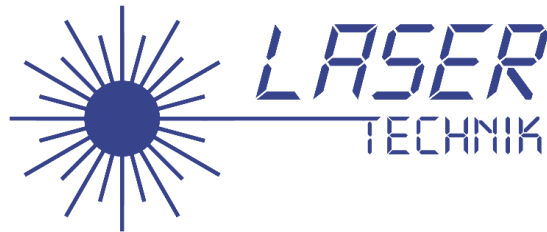
RUND UM DAS FASS

- Heben • Kippen • Entleeren • Abfüllen • Mischen • Lagern • Transportieren •



Formschöne Außenanlagen

• Alle Produkte direkt vom Hersteller •



MEILLER GmbH & Co. KG
Hebe-, Lager- und Umwelttechnik

Auf der Lake 9 • D-57392 Schmallenberg
Postfach 1320 • D-57378 Schmallenberg

Telefon +49(0)2972 / 97 42-0
Telefax +49(0)2972 / 97 42-20

www.meiller-umwelttechnik.de
info@meiller-umwelttechnik.de