

KM 401H/KM 401

hydraulischer federunterstützter Schwerpunktausgleich & Zinken mit stufenloser Spindelverstellung

Krangabel

Die effiziente Krangabel KM 401 mit federunterstütztem Schwerpunktausgleich kann durch die verstellbare Nutzhöhe und den anpassbaren Zinkenabstand vielseitig eingesetzt werden. Dies gilt ebenso für die hydraulische Version KM 401H, die mit ihrem hydraulischen Schwerpunktausgleich einen besonderen Bedienkomfort bietet.

- **Effizientes Handling** unterschiedlichster Lasten wie z.B. Stein- oder Ziegelpakete, Gitterboxen oder sonstiges Stückgut ermöglicht der hydraulische Schwerpunktausgleich (KM 401H), bzw. der einfache Gewichtsausgleich mit rostfreier Stahl-Kunststoff-Gleitführung im Oberteil (KM 401).
- **KM 401H: Präzise Positionierung** ist mit dem **KINSHOFER**-Drehmotor kein Problem – unbegrenzter Drehbereich, präzises Anlauf- und Stopverhalten.
- **Variable Nutzhöhe** von 1050 mm bis 1650 mm in drei Stufen absteckbar.
- **Variabler Zinkenabstand** von 475 mm bis max. 850 mm durch die leichtgängige, rostfreie Drehspindel.
- **Einfache Handhabung** durch Dimensionierung der Krangabeln. Da der Zinkenträger nie breiter als die Standardpalette ist, kann in zweiter Reihe geladen werden. Zudem entspricht die Aussenkante der Gabelzinken der Gesamtbreite der Krangabel, so dass auch an Wänden abgestellte Paletten problemlos erfasst werden können.



Komplettpaket Krangabel KM 401H-1500 c

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge L (mm)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunktstabstand (mm)	Gewicht (kg)
KM 401H-1500 c	1500	1050 – 1650	980	475 – 815	80 x 35	500	200

Lieferumfang: Krangabel, Drehmotor KM 04 F, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501, Schutzkette KM 460 01

Krangabel KM 401H

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge L (mm)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunktstabstand (mm)	Gewicht ¹⁾ (kg)
KM 401H-1500-500	1500	1050 – 1650	980	475 – 815	80 x 35	500	150
KM 401H-2000-500	2000	1050 – 1650	980	495 – 835	100 x 35	500	175
KM 401H-2500-500	2500	1050 – 1650	980	490 – 830	90 x 40	500	230
KM 401H-1500-600	1500	1050 – 1650	1150	495 – 835	100 x 35	600	180
KM 401H-2000-600	2000	1050 – 1650	1150	500 – 840	90 x 40	600	230
KM 401H-2500-600	2500	1050 – 1650	1150	510 – 850	100 x 45	600	250

Lieferumfang: Krangabel, Schutzkette KM 460 01

¹⁾ Gewicht ohne Drehmotor und Schutzkette

Krangabel KM 401

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge L (mm)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunktstabstand (mm)	Gewicht ¹⁾ (kg)
KM 401-1500-500	1500	1050 – 1650	980	475 – 815	80 x 35	500	130
KM 401-2000-500	2000	1050 – 1650	980	495 – 835	100 x 35	500	150
KM 401-2500-500	2500	1050 – 1650	980	490 – 830	90 x 40	500	210
KM 401-3000-500	3000	1050 – 1650	980	510 – 850	100 x 45	500	225
KM 401-1500-600	1500	1050 – 1650	1150	495 – 835	100 x 35	600	165
KM 401-2000-600	2000	1050 – 1650	1150	500 – 840	90 x 40	600	205
KM 401-2500-600	2500	1050 – 1650	1150	510 – 850	100 x 45	600	230

Lieferumfang: Krangabel, Schutzkette KM 460 01, 2-teiliges Ringgehänge

¹⁾ Gewicht ohne Schutzkette

Anmerkung:
 – Beim Handling von lossem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155)
 – KM 401: Der federunterstützte Schwerpunktausgleich tritt je nach Tragfähigkeit und Schwerpunktabstand bei einem Mindestpaketgewicht von 250 bis 500 kg in Funktion

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 F	empfohlener KINSHOFER -Drehmotor für KM 401H
KM 04 S	KINSHOFER -Drehmotor mit Zapfenanschluss – Traglast 4500 kg
KM 505	Schnellwechsellvorrichtung für Drehmotore mit Zapfenanschluss
KM 502 4500	Reduzierstück zwischen Drehmotor und Anbaugerät
KM 460 03 KM 04 S	drehstarrtes Aufhängeglied für Drehmotor mit Zapfenanschluss

Anforderungen Trägergerät (KM 401H)

Betriebsdruck: max. 20 MPa (200 bar)
empfohlene Literleistung: 20 - 40 l/min



Technische Zeichnungen

