

Die effiziente Krangabel KM 401 mit federunterstütztem Schwerpunktausgleich kann durch die verstellbare Nutzhöhe und den anpassbaren Zinkenabstand vielseitig eingesetzt werden.

- ▷ **Effizientes Handling** unterschiedlichster Lasten wie z.B. Stein- oder Ziegelpakete, Gitterboxen oder sonstiges Stückgut ermöglicht der einfache Gewichtsausgleich mit rostfreier Stahl-Kunststoff-Gleitführung im Oberteil.
- ▷ **Variable Nutzhöhe** von 1050 mm bis 1650 mm in drei Stufen absteckbar.
- ▷ **Variabler Zinkenabstand** von 475 mm bis max. 835 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.



Krangabeln KM 401

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge L (mm)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunkt- abstand (mm)	Gewicht* (kg)
KM 401-2000-500	2000	1050 – 1650	980	495 – 835	100 x 35	500	150
KM 401-2500-500	2500	1050 – 1650	980	475 – 815	90 x 40	500	210
KM 401-2000-600	2000	1050 – 1650	1150	475 – 815	90 x 40	600	205
KM 401-2500-600	2500	1050 – 1650	1150	485 – 825	100 x 45	600	230

*Gewicht ohne Schutzkette

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

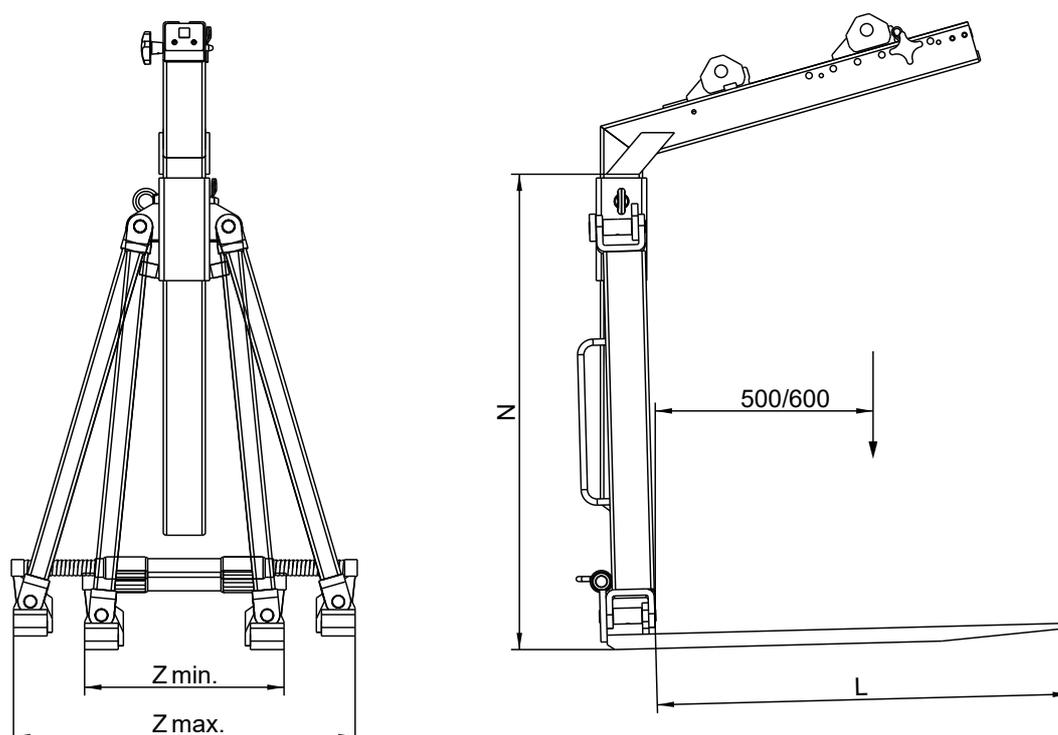
Anmerkung: Beim Handling von losem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155).

Der federunterstützte Schwerpunktausgleich tritt je nach Tragfähigkeit und Schwerpunktabstand bei einem Mindestpaketgewicht von 250 bis 500 kg in Funktion.

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 S	KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss – Traglast 4500 kg
KM 460 03 (KM 04 S)	drehstarrs Aufhängeglied für Drehmotor mit Zapfenanschluss

Technische Zeichnungen



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

- ▷ **Effizientes Handling** unterschiedlichster Lasten wie z.B. Stein- oder Ziegelpakete, Gitterboxen oder sonstiges Stückgut ermöglicht der hydraulische Schwerpunktausgleich.
- ▷ **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. 835 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 401 H-2000 c

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge L (mm)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunkt- abstand (mm)	Gewicht* (kg)
KM 401 H-2000 c	2000	1050 – 1650	980	495 – 835	100 x 35	500	225

Lieferumfang: Krangabel, Drehmotor KM 04 F, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Schutzkette KM 460 01

Krangabeln KM 401 H

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge L (mm)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunkt- abstand (mm)	Gewicht* (kg)
KM 401 H-2000-500	2000	1050 – 1650	980	495 – 835	100 x 35	500	175
KM 401 H-2500-500	2500	1050 – 1650	980	475 – 815	90 x 40	500	230
KM 401 H-2000-600	2000	1050 – 1650	1150	485 – 815	90 x 40	600	230
KM 401 H-2500-600	2500	1050 – 1650	1150	485 – 825	100 x 45	600	250

*Gewicht ohne Drehmotor und Schutzkette

Lieferumfang: Krangabel, Schutzkette KM 460 01

Anmerkung: Beim Handling von losem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155).

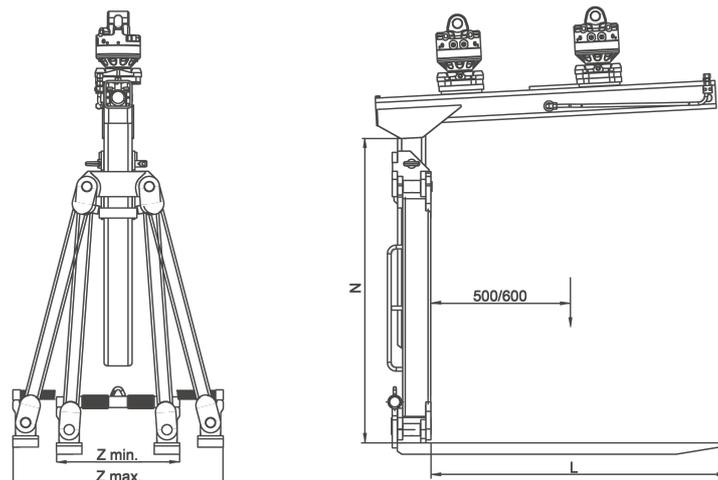
Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 F	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 401 H
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)	drehstarrs Aufhängeglied für Drehmotor mit Zapfenanschluss

Anforderungen Trägergerät (KM 401H)

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

Technische Zeichnungen



Die hydraulische Teleskop-Krangabel KM 401 HT mit ihrem hydraulischen Schwerpunktausgleich besitzt neben den Merkmalen der regulären KM 401 H Krangabel zusätzlich die Möglichkeit auf eine Nutzhöhe von bis zu 2500 mm auszufahren.

- ▷ **Effizientes Handling** überhoher Ladungen wie z.B. moderner Dämmmaterialien Dank verstellbarer Höhe bis zu 2500 mm und hydraulischem Schwerpunktausgleich.
- ▷ **Präzise Positionierung** ist mit dem KINSHOFER-Drehmotor kein Problem – unbegrenzter Drehbereich, präzises Anlauf- und Stopverhalten.
- ▷ **Variable Nutzhöhe** von 1200 mm bis 2500 mm in Stufen absteckbar.
- ▷ **Variabler Zinkenabstand** von 475 mm bis max. 835 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.



Teleskop-Krangabel KM 401 HT

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge (mm)	Zinkenabstand (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunkt- abstand (mm)	Gewicht* (kg)
KM 401 HT-2000-500	2000	1200 – 2500	980	495 – 835	100 x 35	500	190
KM 401 HT-2500-500	2500	1200 – 2500	980	475 – 815	90 x 40	500	250
KM 401 HT-2000-600	2000	1200 – 2500	1150	475 – 815	90 x 40	600	250
KM 401 HT-2500-600	2500	1200 – 2500	1150	485 – 825	100 x 45	600	270

*Gewicht ohne Drehmotor und Schutzkette

Lieferumfang: Teleskop-Krangabel, Schutzkette KM 460 01

Anmerkung: Beim Handling von losem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155).

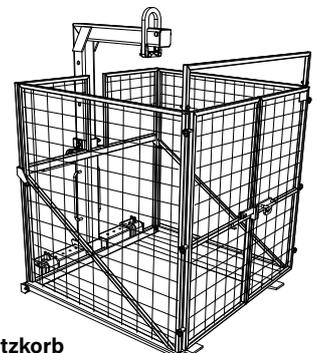
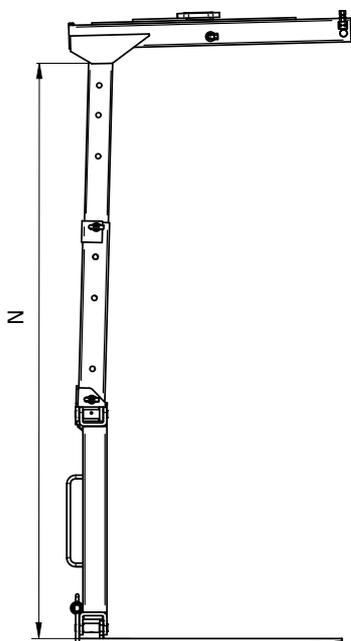
Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 F	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 401 HT
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)	drehstarres Aufhängeglied für Drehmotor mit Zapfenanschluss
KM 460 (1100x1100)	Schutzkorb für Lasten bis 2000 kg – Grösse: 1100x1100x1500mm
KM 460 (1300x1300)	Schutzkorb für Lasten bis 2000 kg – Grösse: 1300x1300x1500mm

Anforderungen Trägergerät (KM 401HT)

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

Technische Zeichnungen



KM 460 Schutzkorb

Der Schutzkorb dient zur Sicherung von losen Lasten bei den Krangabeln KM 415 und KM 414, z.B. von Ziegelpaketen, losen Baumaterialien. Beim Handling von losem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155). Die maximale Tragfähigkeit liegt bei 2000 kg. Der Schutzkorb kann innerhalb von Minuten montiert werden und ist somit problemlos auf der Baustelle einsetzbar.

Die Teleskop-Krangabel KM 401T mit federunterstütztem Schwerpunktausgleich besitzt neben den Merkmalen der regulären KM 401 Krangabel zusätzlich die Möglichkeit auf eine Nutzhöhe von bis zu 2500 mm auszufahren.

- ▷ **Effizientes Handling** überhoher Ladungen wie z.B. moderner Dämmmaterialien Dank verstellbarer Höhe bis zu 2500 mm und Gewichtsausgleich mit rostfreier Stahl-Kunststoff-Gleitführung im Oberteil.
- ▷ **Variable Nutzhöhe** von 1200 mm bis 2500 mm in Stufen absteckbar.
- ▷ **Variabler Zinkenabstand** von 475 mm bis max. 835 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.



Teleskop-Krangabel KM 401T

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge (mm)	Zinkenabstand (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunkt- abstand (mm)	Gewicht* (kg)
KM 401T-2000-500	2000	1200 – 2500	980	495 – 835	100 x 35	500	165
KM 401T-2500-500	2500	1200 – 2500	980	475 – 815	90 x 40	500	230
KM 401T-2000-600	2000	1200 – 2500	1150	475 – 815	90 x 40	600	225
KM 401T-2500-600	2500	1200 – 2500	1150	485 – 825	100 x 45	600	250

*Gewicht ohne Schutzkette

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

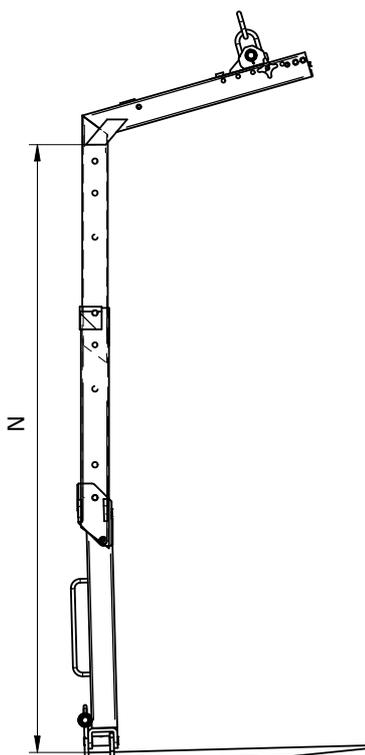
Anmerkung: Beim Handling von losem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155).

Der federunterstützte Schwerpunktausgleich tritt je nach Tragfähigkeit und Schwerpunktabstand bei einem Mindestpaketgewicht von 250 bis 500 kg in Funktion.

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 S	KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss – Traglast 4500 kg
KM 460 03 (KM 04 S)	drehstarrtes Aufhängeglied für Drehmotor mit Zapfenanschluss

Technische Zeichnungen



Die robuste Krangabel KM 414 mit mechanischem Schwerpunktausgleich ist durch seine vielseitige Einsetzbarkeit eine günstige Alternative.

- ▷ **Stufenlos einstellbarer** Schwerpunktausgleich ermöglicht das Handling von unterschiedlichsten Lasten wie z.B. Stein- oder Ziegelpakete, Gitterboxen oder sonstiges Stückgut. Der am Oberholm angebrachte Klemmbügel kann stufenlos im Schwerpunkt platziert werden.
- ▷ **Aufnahme** für KINSHOFER-Drehmotor mit Flansch- oder Zapfenanschluss oder für Kranhaken ist im Lieferumfang enthalten.
- ▷ **Stufenweise einstellbare Nutzhöhe** von 1050 mm bis 1650 mm durch Absteckbolzen im Holm.
- ▷ **Stufenweise einstellbarer Zinkenabstand** von 345 mm bis max. 975 mm durch einfach zu bedienenden Rasthebel.



Krangabel KM 414

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge (mm)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunkt- abstand (mm)	Gewicht (ohne Motor) (kg)
KM 414-2000-500	2000	1050 – 1650	980	345 – 940	100 x 35	500	150
KM 414-2500-500	2500	1050 – 1650	980	355 – 945	90 x 40	500	175
KM 414-2000-600	2000	1050 – 1650	1150	355 – 945	90 x 40	600	205
KM 414-2500-600	2500	1050 – 1650	1150	385 – 975	100 x 45	600	220

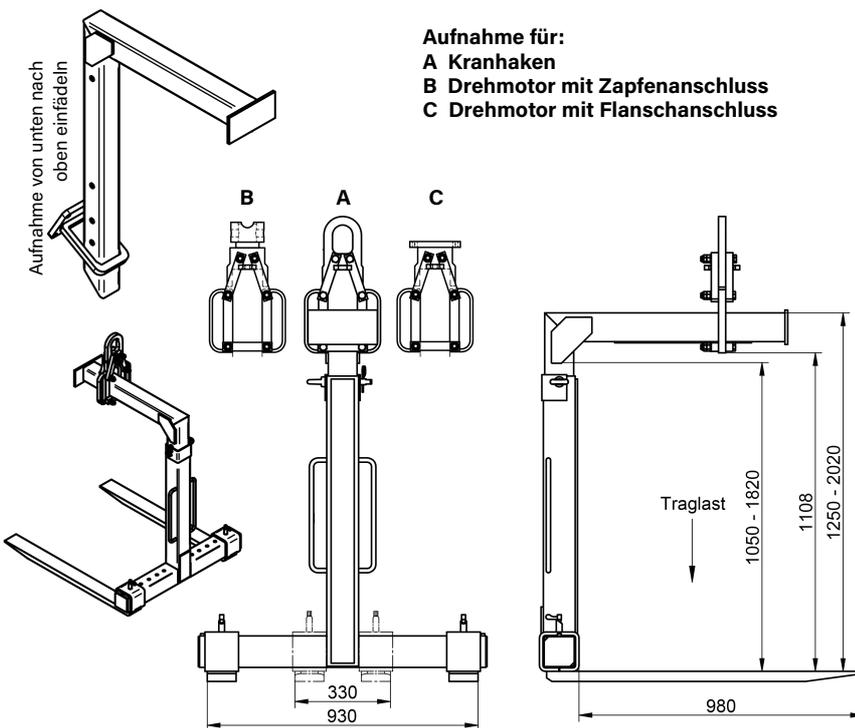
Lieferumfang: Krangabel, Schutzkette KM 460 01

Anmerkung: Beim Handling von losem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155).

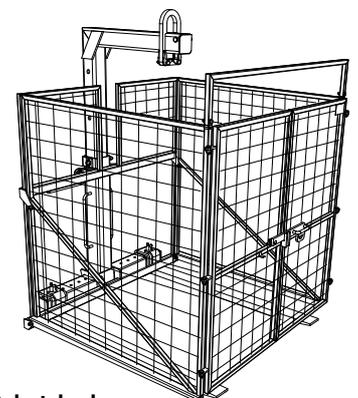
Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 460 (1100x1100)	Schutzkorb für Lasten bis 2000 kg – Grösse: 1100x1100x1500mm
KM 460 (1300x1300)	Schutzkorb für Lasten bis 2000 kg – Grösse: 1300x1300x1500mm
KM 04 F	Drehmotor mit Flanschanschluss für Traglast 4500 kg zur präzisen Positionierung der Last
KM 04 S	Drehmotor mit Zapfenanschluss für Traglast 4500 kg zur präzisen DPositionierung der Last
KM 505	Schnellwechsellvorrichtung für Drehmotore mit Zapfenanschluss
KM 502 (4500)	Reduzierstück zwischen Drehmotor und Anbaugerät
KM 460 04 (KM 04 S)	drehstarrer Lasthaken für Drehmotor KM 04 S

Technische Zeichnungen



(Zeichnung Schwerpunktabstand 500 mm)



KM 460 Schutzkorb

Der Schutzkorb dient zur Sicherung von losen Lasten bei den Krangabeln KM 415 und KM 414, z.B. von Ziegelpaketen, losen Baumaterialien. Beim Handling von losem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155). Die maximale Tragfähigkeit liegt bei 2000 kg. Der Schutzkorb kann innerhalb von Minuten montiert werden und ist somit problemlos auf der Baustelle einsetzbar.

Die robuste Teleskop-Krangabel KM 414T mit mechanischem Schwerpunktausgleich ist durch seine vielseitige Einsetzbarkeit eine günstige Alternative. Neben den Merkmalen der regulären KM 414 Krangabel besitzt die KM 414T zusätzlich die Möglichkeit auf eine Nutzhöhe von bis zu 2500 mm auszufahren.

- ▷ **Stufenlos einstellbarer** Schwerpunktausgleich ermöglicht das Handling von unterschiedlichsten Lasten wie z.B. Stein- oder Ziegelpakete, Gitterboxen oder sonstiges Stückgut. Der am Oberholm angebrachte Klemmbügel kann stufenlos im Schwerpunkt platziert werden.
- ▷ **Aufnahme** für KINSHOFER-Drehmotor mit Flansch- oder Zapfenanschluss oder für Kranhaken ist im Lieferumfang enthalten.
- ▷ **Stufenweise einstellbare Nutzhöhe** von 1100 mm bis zu 2500 mm durch Absteckbolzen im Holm.
- ▷ **Stufenweise einstellbarer Zinkenabstand** von 365 mm bis max. 975 mm durch einfach zu bedienenden Rasthebel.



Teleskop-Krangabel KM 414T

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge (mm)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunkt- abstand (mm)	Gewicht* (kg)
KM 414T-2000-500	2000	1100 – 2500	980	365 – 950	100 x 35	500	165
KM 414T-2500-500	2500	1100 – 2500	980	370 – 960	90 x 40	500	200
KM 414T-2000-600	2000	1100 – 2500	1150	370 – 960	90 x 40	600	230
KM 414T-2500-600	2500	1100 – 2500	1150	385 – 975	100 x 45	600	245

* Gewicht ohne Motor mit Aufnahme für Kranhaken

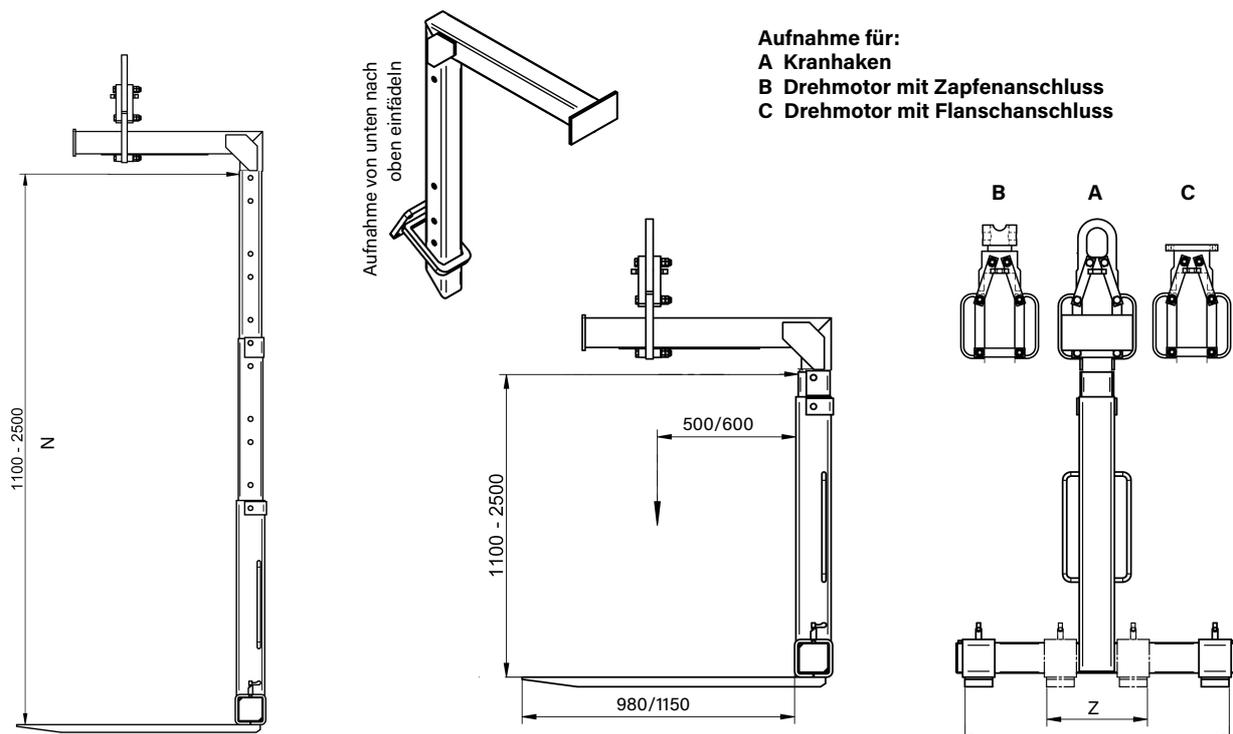
Lieferumfang: Teleskop-Krangabel, Schutzkette KM 460 01

Anmerkung: Beim Handling von losem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155).

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 460 (1100x1100)	Schutzkorb für Lasten bis 2000 kg – Grösse: 1100x1100x1500mm
KM 460 (1300x1300)	Schutzkorb für Lasten bis 2000 kg – Grösse: 1300x1300x1500mm
KM 04 F	Drehmotor mit Flanschanschluss für Traglast 4500 kg zur präzisen Positionierung der Last
KM 04 S	Drehmotor mit Zapfenanschluss für Traglast 4500 kg zur präzisen DPositionierung der Last
KM 505	Schnellwechsellvorrichtung für Drehmotore mit Zapfenanschluss
KM 502 (4500)	Reduzierstück zwischen Drehmotor und Anbaugerät
KM 460 04 (KM 04 S)	drehstarrer Lasthaken für Drehmotor KM 04 S

Technische Zeichnungen



Die robuste Krangabel KM 415 mit federunterstütztem Schwerpunktausgleich kann durch die verstellbare Nutzhöhe und den anpassbaren Zinkenabstand vielseitig eingesetzt werden.

- ▷ **Effizientes Handling** unterschiedlichster Lasten wie z.B. Stein- oder Ziegelpakete, Gitterboxen oder sonstiges Stückgut ermöglicht durch den einfachen Gewichtsausgleich mit rostfreier Stahl-Kunststoff-Gleitführung im Oberteil.
- ▷ **Stufenweise einstellbare** Nutzhöhe von 1050 mm bis 1650 mm durch Absteckbolzen im Holm.
- ▷ **Stufenweise einstellbarer** Zinkenabstand von 345 mm bis max. 975 mm durch einfach zu bedienenden Rasthebel.



Krangabel KM 415

Typ	Traglast (kg)	Nutzbare Höhe N (min./max.) (mm)	Zinkenlänge L (mm)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	Zinkenquerschnitt (Breite x Höhe) (mm)	Schwerpunkt- abstand (mm)	Gewicht (ohne Motor) (kg)
KM 415-2000-500	2000	1050 – 1650	980	345 – 940	100 x 35	500	155
KM 415-2500-500	2500	1050 – 1650	980	355 – 945	90 x 40	500	180
KM 415-2000-600	2000	1050 – 1650	1150	355 – 945	90 x 40	600	200
KM 415-2500-600	2500	1050 – 1650	1150	385 – 975	100 x 45	600	225

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

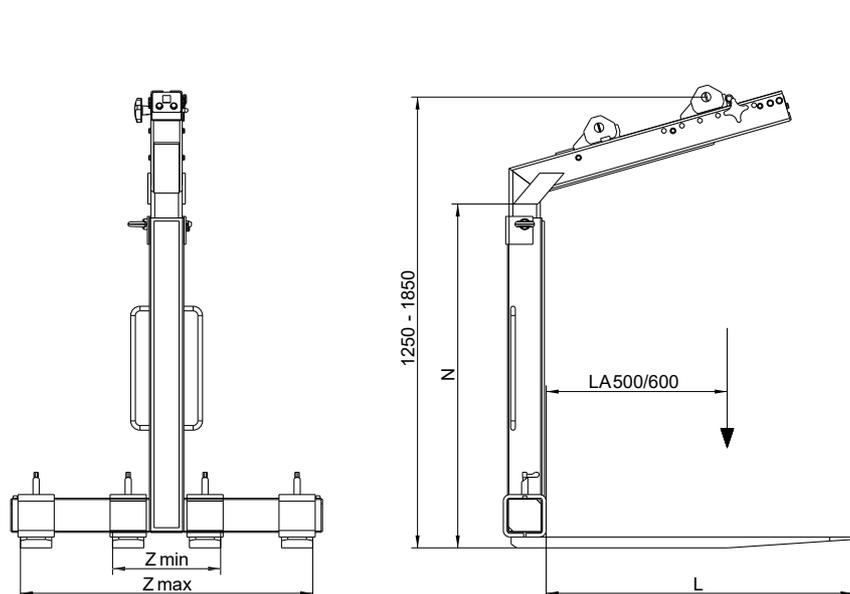
Anmerkung: Beim Handling von losem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155).

Der federunterstützte Schwerpunktausgleich tritt je nach Tragfähigkeit und Schwerpunktabstand bei einem Mindestpaketgewicht von 250 bis 500 kg in Funktion.

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 460 (1100x1100)	Schutzkorb für Lasten bis 2000 kg – Grösse: 1100x1100x1500mm
KM 460 (1300x1300)	Schutzkorb für Lasten bis 2000 kg – Grösse: 1300x1300x1500mm
KM 04 S	KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss für Traglast 4500 kg zur präzisen Drehung und Platzierung der Last
KM 460 03 (KM 04 S)	drehstarrtes Aufhängeglied mit Bolzen für Drehmotor KM 04 S

Technische Zeichnungen



KM 460 Schutzkorb

Der Schutzkorb dient zur Sicherung von losen Lasten bei den Krangabeln KM 415 und KM 414, z.B. von Ziegelpaketen, losen Baumaterialien. Beim Handling von losem Material ist ein Schutzkorb oder Netz zur Lastsicherung zwingend vorgeschrieben (EN 13155). Die maximale Tragfähigkeit liegt bei 2000 kg. Der Schutzkorb kann innerhalb von Minuten montiert werden und ist somit problemlos auf der Baustelle einsetzbar.

Dank der Universalverlängerungen für die Krangabeln KM 401 (H), KM 414 und KM 415 kann die nutzbare Höhe jeder dieser Typen um 750 mm, bzw. 1200 mm erweitert werden.

- ▷ **Schneller Einbau** durch einfaches Stecken der Verlängerung zwischen Ober- und Unterteil der jeweiligen Krangabel.
- ▷ **Stufenweise einstellbare Nutzhöhe** durch Absteckbolzen im Holm bleibt bestehen. Die allgemeine Nutzhöhe wird durch die Verlängerung erhöht. Diese kann aber jederzeit einfach wieder ausgebaut werden.
- ▷ **Einstellbarer Zinkenabstand** und alle anderen Funktionen der Krangabeln bleiben bestehen.
- ▷ **Ideal angepasst** an die jeweilige Traglast/Schwerpunktabstand der Krangabel.
- ▷ **Zwei Längen erhältlich:** 750 mm oder 1200 mm.



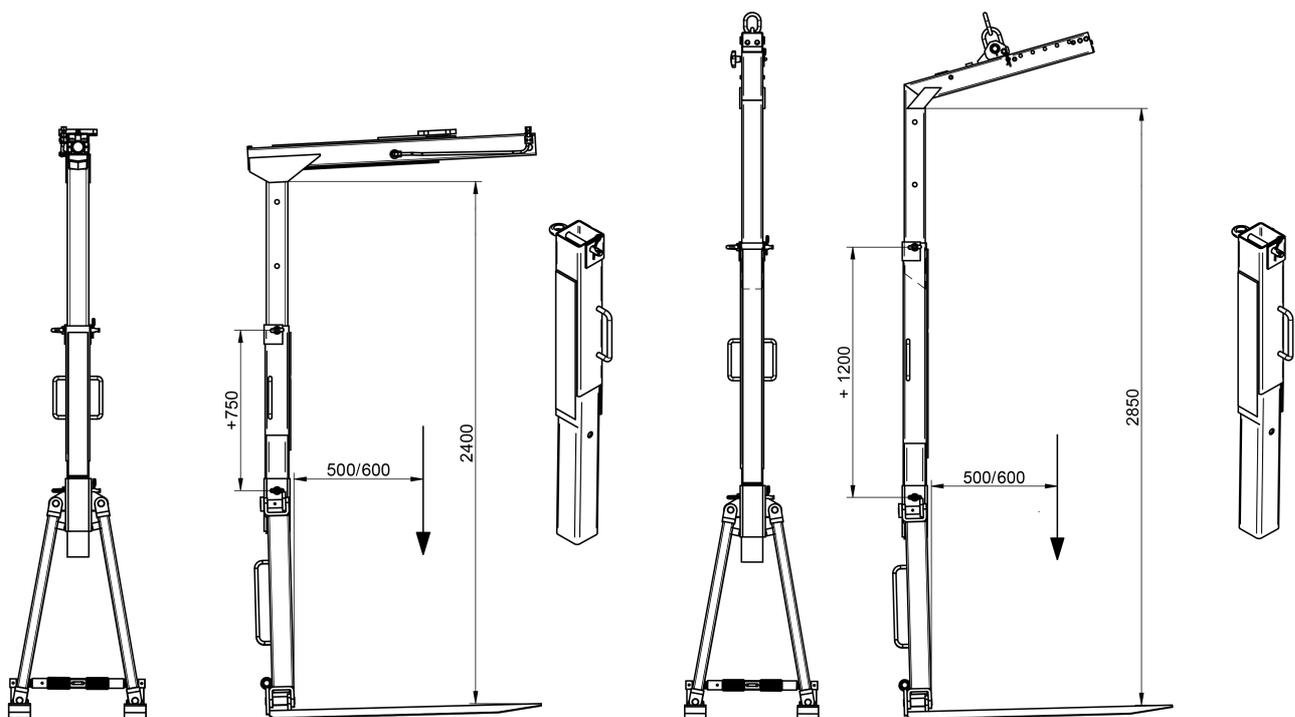
mit KM 414

Krangabelverlängerungen KM 460

Typ	Für Krangabeln KM 401 (H) / KM 414 / KM 415 Traglasten / Schwerpunktabstand (kg/mm)	Verlängerung der nutzbaren Höhe um (mm)	Gewicht (nur Verlängerung) (kg)
KM 460-750-500	2000/500	750	26
KM 460-750-600	2000/600 2500/500 / 2500/600	750	35
KM 460-1200-500	2000/500	1200	35
KM 460-1200-600	2000/600 2500/500 / 2500/600	1200	49

Lieferumfang: Krangabelverlängerung, Absteckbolzen

Technische Zeichnungen



Verlängerung um 750 mm mit KM 401 H (ohne Drehmotor)

Verlängerung um 1200 mm mit KM 401