

Die Wendegabel KM 461 eignet sich zur Beschickung von Alt- und Neubauten mit Ausbauplatten und anderen liegend angelieferten Baustoffen für eine Paketgröße von max. 1250 mm Höhe und 460 mm Tiefe.

- ▷ **Unterschiedliche Zinkenverstellungen** bei den Wendegabeln ermöglichen Abstimmung auf zu transportierende Platten.
- ▷ **Sicherer Transport** von Platten, die von der Gabel mit schwenkbarem Gabelunterteil eingeklemmt werden. Für stark unterschiedliche Paketstärken ist ein verstellbarer Anschlag lieferbar.
- ▷ **Schonender Umgang** mit den Platten durch Zinkenauflage und schlanken, geschmiedeten Zinken mit Kunststoffrollen.
- ▷ **Hohe Sicherheit** durch ein integriertes Senkbremsventil, welches ein unbeabsichtigtes Öffnen der Gabel und Voreilen der Last bei Druckabfall verhindert. Der Hydraulikzylinder ist mit einem Druckbegrenzungsventil gegen Überlastung ausgestattet. optional mit einem Kolbenstangenschutz ausgestattet werden.
- ▷ **Präzise Positionierung** der Last durch den KINSHOFER-Drehmotor.
- ▷ **Sonderausführung KM 461A** mit zweitem Aufhängepunkt ermöglicht die Entnahme der liegenden Platten durch niedrige Mauereröffnungen.
- ▷ **Optionaler Kolbenstangenschutz** für Versionen mit 1500kg und 2000kg Traglast, auch nachrüstbar.



Komplettpaket Wendegabel KM 461-1500 c

Typ	Traglast (kg)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	max. Pakethöhe (mm)	max. Pakettiefe (mm)	Gewicht (kg)
KM 461-1500 c	1500	640 - 1830	1250	460	410

Lieferumfang: Wendegabel, Drehmotor KM 04 F, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Druckbegrenzungsventil, Senkbremsventil

Wendegabel KM 461

Typ	Traglast (kg)	Zinkenabstand Z (min./max.) (mm)	max. Pakethöhe (mm)	max. Pakettiefe (mm)	Gewicht (kg)
KM 461-800	800	600 - 1000	1250	460	265
KM 461-1000	1000	640 - 1600	1250	460	340
KM 461-1500/1600		640 - 1600	1250	460	380
KM 461-1500/1830	1500	640 - 1830	1250	460	390
KM 461-1500/2130		640 - 2130	1250	460	395
KM 461-2000/1600		640 - 1600	1250	460	390
KM 461-2000/1830	2000	640 - 1830	1250	460	400
KM 461-2000/2130		640 - 2130	1250	460	405
KM 461-2500/1600		640 - 1600	1250	460	400
KM 461-2500/1830	2500	640 - 1830	1250	460	410
KM 461-2500/2130		640 - 2130	1250	460	415

Anmerkungen: Die max. Abmessungen der Lasten betragen eine Höhe von 1250 mm und eine Tiefe von 460 mm. Die max. Breite der Last ist abhängig vom Zinkenabstand.
Die Wendegabel KM 461-800 wird mit integriertem Abstellbock, verstellbarem Anschlag und Aufnahme für KINSHOFER-Zapfenmotor geliefert.
KM 461-1500/1600 2ring: Wendegabel KM 461-1500 mit Zinkenabstand 640 - 1600 mm ist mit zweitem Aufhängepunkt am Hauptholm lieferbar.

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 F	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 461 (ab Traglast 1000 kg)
KM 04 S	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss
KM 04 S68-30US	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss HD
KM 505 + KM 505 05	Schnellwechsellvorrichtung für KM 04 S mit Zwischenstück (ab Traglast 1000 kg, nicht mit KM 461-800)
KM 502 (4500)	Reduzierstück zwischen Zapfendrehmotor und Anbaugerät
KM 461 08	verstellbarer Anschlag zum Sichern von Einzelplatten und kleineren Stapeln (ab Traglast 1000 kg)
KM 461 09	Abstellbock zum Anstecken am unteren Querholm für ein sicheres Abstellen der zusammengeklappten Wendegabel (ab Traglast 1000 kg)
KM 461 10	Kolbenstangenschutz-Set für Traglasten 1500kg und 2000kg

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck bei Literleistung:

20 - 26 MPa (200 - 260 bar) bei max. 75 l/min
20 - 37 MPa (200 - 370 bar) bei max. 40 l/min

Technische Zeichnungen

