

La forca universale KM 461 per gru caricatorie è in grado di movimentare pannelli di rivestimento e altri materiali edili da installazione con un'altezza fino a 1.250 mm e una profondità fino a 460 mm.

- ▷ **Diverse distanze tra denti:** oltre alla distanza tra denti standard di 640-1.600 mm, sono disponibili ulteriori distanze, a seconda dei pannelli che devono essere movimentati.
- ▷ **Trasporto sicuro** dei pannelli di rivestimento nella sezione incernierata inferiore. I pannelli possono essere sollevati e disposti in posizione verticale e bloccati tra i denti e il telaio, in modo da impedire che scivolino durante la movimentazione.
- ▷ **Protezione dei pannelli** durante la fase di scarico, mediante denti forgiati semi-conici dotati di rulli e cuscinetti. La slitta centrale standard fornisce un punto di sostegno aggiuntivo per i tuoi carichi.
- ▷ **Sicurezza** garantita anche in caso di calo di pressione, grazie alla valvola di controbilanciamento integrata che impedisce alla forca di aprirsi involontariamente. Il cilindro idraulico è dotato di una valvola di sovrappressione per evitare i sovraccarichi.
- ▷ **Il preciso posizionamento** del carico è garantito dal cilindro di inclinazione e dal rotatore.
- ▷ **La versione speciale della forca universale, la KM 461A** con un secondo punto di attacco sulla trave principale, permette lo scarico di pannelli da installazione attraverso aperture strette nei muri.
- ▷ **Protezione stelo pistone opzionale** per versioni con capacità di carico 1500kg e 2000kg, anche retrofit.



Set forca universale: KM 461-1.500 c

Tipo	Capacità di carico (kg)	Distanza denti Z (min./max.) (mm)	Altezza del carico max. (mm)	Profondità del carico max. (mm)	Peso (kg)
KM 461-1500 c	1.500	640 - 1.830	1.250	460	410

Il set è composto da: forca universale, rotatore KM 04 F, tubi di collegamento corti KM 203 01, attacco superiore KM 501 (4.500), valvola di sovrappressione, valvola di controbilanciamento

Forca universale KM 461

Tipo	Capacità di carico (kg)	Distanza denti Z (min./max.) (mm)	Altezza del carico max. (mm)	Profondità del carico max. (mm)	Peso (kg)
KM 461-800	800	600 - 1.000	1.250	460	265
KM 461-1000	1.000	640 - 1.600	1.250	460	340
KM 461-1500/1600	1.500	640 - 1.600	1.250	460	380
KM 461-1500/1830		640 - 1.830	1.250	460	390
KM 461-1500/2130		640 - 2.130	1.250	460	395
KM 461-2000/1600	2.000	640 - 1.600	1.250	460	390
KM 461-2000/1830		640 - 1.830	1.250	460	400
KM 461-2000/2130		640 - 2.130	1.250	460	405
KM 461-2500/1600	2.500	640 - 1.600	1.250	460	400
KM 461-2500/1830		640 - 1.830	1.250	460	410
KM 461-2500/2130		640 - 2.130	1.250	460	415

Nota bene: le dimensioni massime del carico sono 1.250 x 460 mm (altezza x profondità). La larghezza massima del carico dipende dalla distanza tra i denti. KM 461-800 viene fornito con una cremagliera integrata e un attacco superiore per un rotatore ad albero.

KM 461A: versione speciale della Forca Universale KM 461-1.500/1.600, fornita con secondo punto di collegamento sulla trave principale

Accessori

Tipo	Descrizione
KM 04 F	rotatore KINSHOFER consigliato per KM 461 (per capacità di carico oltre i 1.000 kg)
KM 04 S	rotatore ad albero KINSHOFER per un posizionamento preciso del carico - capacità di carico fino a 4.500 kg
KM 04 S68-30US	rotatore ad albero KINSHOFER per un posizionamento preciso del carico - capacità di carico fino a 4.500 kg
KM 505 + KM 505 05	sistema di scambio rapido per KM 04 S con anello di distanziamento (per capacità di carico oltre i 1.000 kg, non in combinazione con KM 461-800)
KM 502 (4.500)	collegamento di riduzione tra rotatore e pinza
KM 461 08	dispositivo di serraggio regolabile per fermare i singoli pannelli di pacchi più piccoli (per capacità di carico oltre i 1.000 kg)
KM 461 09	cremagliera per il rimessaggio sicuro e semplice della forca universale piegata (per capacità di carico oltre i 1.000 kg)
KM 461 10	protezione stelo pistone opzionale per versioni con capacità di carico 1.500kg e 2.000kg

Requisiti dell'autogru

Pressione di esercizio in relazione al flusso dell'olio:

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



Disegni tecnici

