

Nella sua posizione per il trasporto, la pinza universale KM 605U HPX-Z con aletta integrata si poggia per piatto e in maniera sicura contro il braccio della gru. L'aletta speciale sul portante della chela permette di trasportare una pinza universale grande in modo che la pinza non sporga oltre la larghezza della macchina portante (2,55 m)*, senza alcuna perdita in termini di volume di carico. L'aletta è bloccata automaticamente da un robusto elemento di pressione provvisto di paraurti in gomma.

- ▷ **Affidabilità** dell'HPXdrive. Il movimento dei bracci della pinza è generato da due alberi cavi che si muovono in direzione una opposta all'altra e sono dotati di filettatura ad elica, azionati idraulicamente da un singolo pistone. Niente più cilindri idraulici!
- ▷ **Ciclo di vita più lungo** fino al 50%! **Auto-lubrificazione:** L'unità di trasmissione lavora in un bagno d'olio permanente. Il design compatto rende l'HPXdrive resistente a sporco e detriti.
- ▷ **Convenienza**, grazie ai bassi costi di manutenzione e un ciclo di vita più lungo.
- ▷ **Versatilità**, grazie ai vari tipi di chela che possono essere facilmente montati sull'unità di trasmissione.
- ▷ **Forza di chiusura costante** (28 kN a una pressione di esercizio di 32 MPa) lungo tutto il processo di apertura e chiusura; alta efficienza offerta dai cuscinetti idrostatici degli assi.
- ▷ **Movimentazione precisa**, con il rotatore a ingranaggi KINSHOFER e le chele sincronizzate da un singolo pistone che fa ruotare entrambi gli alberi dell'HPXdrive.



* a seconda della cinematica e del montaggio della gru

Set benna mordente KM 605U HPX-Z con rotatore a flangia **KINSHOFER**

Tipo	Volume (litri)	Larghezza E (mm)	Altezza (mm)	Apertura max. A (mm)	Peso (kg)	Forza chiusura (kN a 32 MPa)	Capacità di carico (kg)
KM 605U HPX-Z-400 c	400	820	1.145	1.545	465	28	3.000
KM 605U HPX-Z-450 c	450	920	1.145	1.545	480	28	3.000
KM 605U HPX-Z-500 c	500	1.020	1.145	1.545	495	28	3.000
KM 605U HPX-Z-600 c	600	1.220	1.145	1.545	525	28	3.000

Il set è composto da: benna mordente con aletta, rotatore KM 06 F140-40, attacco superiore KM 501 (6.000), set di piastre di usura KM 685 07, valvola di non ritorno

HPX-KM 505 add disponibile anche con rotatore ad albero e sistema di scambio rapido KM 505

HPX-KM 505 HD add in caso di applicazioni gravose, si consiglia di utilizzare il sistema di scambio rapido KM 505 HD in combinazione con il rotatore KINSHOFER KM 04 S68-30US

Set benna mordente KM 605U HPX-Z/502 con rotatore ad albero e collegamento di riduzione **KINSHOFER**

Tipo	Volume (litri)	Larghezza E (mm)	Altezza (mm)	Apertura max. A (mm)	Peso (kg)	Forza chiusura (kN a 32 MPa)	Capacità di carico (kg)
KM 605U HPX-Z-400/502 c	400	820	1.215	1.545	470	28	3.000
KM 605U HPX-Z-450/502 c	450	920	1.215	1.545	485	28	3.000
KM 605U HPX-Z-500/502 c	500	1.020	1.215	1.545	500	28	3.000
KM 605U HPX-Z-600/502 c	600	1.220	1.215	1.545	530	28	3.000

Il set è composto da: benna mordente con aletta, rotatore KM 06 S, attacco superiore KM 501 (6.000), collegamento di riduzione KM 502 (6.000), tubi corti KM 203 01, piastre di usura KM 685 07, valvola di non ritorno

Accessori

Tipo	Descrizione
KM 685 06 hook set 2	ganci saldati (2 pezzi)
KM 685 09 C	piastre laterali da avvitare sulla pinza per operazioni di scavo semplici (4 pezzi)
KM 204 01	parte mobile dell'attacco rapido idraulico per tubo (Ø 10 mm, 2 pezzi)
KM 204 03	kit di cambio rapido idraulico, incl. parti mobili e fisse (2 pezzi cad.) montato sul rotatore

Requisiti dell'autogru

Pressione di esercizio in relazione al flusso dell'olio:
max. 32 MPa (320 bar) a 40 - max. 90 l/min **Attenzione alla pressione!**

Disegni tecnici

