

Nella sua posizione per il trasporto, la pinza universale KM 605 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 una robusta parte in pressione provvista 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.
- ▷ **Movimentazione precisa**, con il rotatore a ingranaggi KINSHOFER e le chela sincronizzati da un singolo pistone che fa ruotare entrambi gli alberi dell'HPXdrive.
- ▷ **Forza di chiusura costante** (34 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.



\* a seconda della cinematica e del montaggio della gru

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

Tipo	Volume	Larghezza E	Altezza	Apertura A max.	Peso	Forza chiusura	Capacità di carico
	(litri)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN a 32 MPa)	(kg)
KM 605HPX-Z-240 c	240	500	1.010	1.420	370	34	3.000
KM 605HPX-Z-300 c	300	650	1.010	1.420	400	34	3.000
KM 605HPX-Z-370 c	370	800	1.010	1.420	430	34	3.000
KM 605HPX-Z-460 c	460	1.000	1.010	1.420	465	34	3.000

**Il set è composto da:** benna mordente con aletta, denti imbullonati, rotatore KM 04 F140-30V, attacco superiore KM 501 (4.500), 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 605HPX-Z/502 con rotatore ad albero e collegamento di riduzione **KINSHOFER**

Tipo	Volume	Larghezza E	Altezza	Apertura A max.	Peso	Forza chiusura	Capacità di carico
	(litri)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN a 32 MPa)	(kg)
KM 605HPX-Z-240/502 c	240	500	1.065	1.545	375	34	3.000
KM 605HPX-Z-300/502 c	300	650	1.065	1.545	405	34	3.000
KM 605HPX-Z-370/502 c	370	800	1.065	1.545	435	34	3.000
KM 605HPX-Z-460/502 c	460	1.000	1.065	1.545	465	34	3.000

**Il set è composto da:** benna mordente con aletta, denti imbullonati, rotatore KM 04 S, collegamento di riduzione KM 502 (4.500), tubi di collegamento corti KM 203 01, attacco superiore KM 501 (4.500), valvola di sovrappressione, valvola di non ritorno

### Accessori

Tipo	Descrizione
KM 685 05	adattatori per rotaie di compressione (capacità di carico max. 250 kg, senza rotaie di compressione)
KM 685 06 hook set 2	ganci saldati (2 pezzi)
KM 685 07 set	piastre di usura per proteggere le lame orizzontali (2 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

