

Una potente benna mordente con l'HPXdrive Heavy Duty riesce a gestire anche le operazioni più difficili, grazie alla sua alta forza di chiusura: ideale per operazioni di scavo e movimentazione. La rivoluzionaria tecnologia HPXdrive garantisce un accessorio affidabile e a bassa manutenzione.

- ▷ **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.
- ▷ **Versatilità**, grazie ai vari tipi di chela che possono essere facilmente montati sull'unità di trasmissione.
- ▷ **Convenienza**, grazie ai bassi costi di manutenzione e un ciclo di vita più lungo.
- ▷ **Movimentazione precisa**, con il rotatore a ingranaggi KINSHOFER e le chele sincronizzate da un singolo pistone che fa ruotare entrambi gli alberi dell'HPXdrive.
- ▷ **Rotatore ad albero** disponibile come alternativa, nei casi in cui sia preferibile un cambio rapido rispetto a un gancio non rotante.
- ▷ **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.



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

Tipo	Volume (litri)	Larghezza E (mm)	Altezza C max. (mm)	Apertura A max. (mm)	Numero di denti	Peso (kg)	Forza chiusura (kN a 32 MPa)	Capacità di carico (kg)
KM 605HPX-200 c	200	400	1.035	1.420	4	335	34	3.000
KM 605HPX-250 c	250	500	1.035	1.420	4	360	34	3.000
KM 605HPX-350 c	350	650	1.035	1.420	6	390	34	3.000
KM 605HPX-450 c	450	800	1.035	1.420	6	420	34	3.000
KM 605HPX-550 c	550	1.000	1.035	1.420	8	455	34	3.000

Il set è composto da: benna mordente, 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/502 con rotatore ad albero e collegamento di riduzione **KINSHOFER**

Tipo	Volume (litri)	Larghezza E (mm)	Altezza C max. (mm)	Apertura A max. (mm)	Numero di denti	Peso (kg)	Forza chiusura (kN a 32 MPa)	Capacità di carico (kg)
KM 605HPX-200/502 c	200	400	1.090	1.420	4	340	34	3.000
KM 605HPX-250/502 c	250	500	1.090	1.420	4	365	34	3.000
KM 605HPX-350/502 c	350	650	1.090	1.420	6	395	34	3.000
KM 605HPX-450/502 c	450	800	1.090	1.420	6	425	34	3.000
KM 605HPX-550/502 c	550	1.000	1.090	1.420	8	460	34	3.000

Il set è composto da: benna mordente, 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 680 01	raschiatore
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 685 08 HPX-450	prolunga per operazioni di scavo, es. trincee (per ingegneria dei canali e civile) - 450 mm (30 kg)
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

