

La KM 604U HPX è una benna mordente che utilizza l'HPXdrive Standard per offrire operazioni di movimentazione e scavo semplici. Le chele aperte permettono la movimentazione di materiali ingombranti. Con ciascuna pinza sono forniti valvola di non ritorno, valvola di sovrappressione, ganci saldati e piastre di usura reversibili. 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 con albero** disponibile come alternativa, nei casi in cui sia preferibile un cambio rapido rispetto a un gancio non rotante.
- ▷ **Forza di chiusura costante** (17 kN a una pressione di esercizio di 26 MPa) lungo tutto il processo di apertura e chiusura.



Set benna mordente KM 604U HPX con rotatore a flangia **KINSHOFER**

Tipo	Volume (litri)	Larghezza E (mm)	Altezza (mm)	Apertura A max. (mm)	Peso (kg)	Forza chiusura (kN)	Capacità di carico (kg)
KM 604U HPX-250 c	250	570	1.100	1.590	375	17	3.000
KM 604U HPX-300 c	300	670	1.100	1.590	395	17	3.000
KM 604U HPX-400 c	400	820	1.100	1.590	415	17	3.000
KM 604U HPX-500 c	500	1.020	1.100	1.590	445	17	3.000

Il set è composto da: benna mordente, rotatore KM 04 F140-30V, attacco superiore KM 501 (4.500), set di piastre di usura KM 685 07 set, KM 685 06 hook set 2, valvola di sovrappressione, 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 604U HPX/502 con rotatore ad albero e collegamento di riduzione **KINSHOFER**

Tipo	Volume (litri)	Larghezza E (mm)	Altezza (mm)	Apertura A max. (mm)	Peso (kg)	Forza chiusura (kN)	Capacità di carico (kg)
KM 604U HPX-250/502 c	250	570	1.155	1.590	380	17	3.000
KM 604U HPX-300/502 c	300	670	1.155	1.590	395	17	3.000
KM 604U HPX-400/502 c	400	820	1.155	1.590	420	17	3.000
KM 604U HPX-500/502 c	500	1.020	1.155	1.590	450	17	3.000

Il set è composto da: benna mordente, rotatore KM 04 S, collegamento di riduzione KM 502 (4.500), tubi di collegamento corti KM 203 01, attacco superiore KM 501 (4.500), piastre di usura KM 685 07, set nr. 2 di ganci saldati KM 685 06, 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 381 09 (720)	rotaie di compressione - lunghezza 720 mm (2 pezzi)
KM 381 09 (1.000)	rotaie di compressione - lunghezza 1.000 mm (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:

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

Disegni tecnici

