

La KM 632HPX con HPXdrive Heavy Duty per caricare tronchi corti, cespugli di arbusti, rami ecc. Una valvola di non ritorno assicura una pressione costante anche in caso di cali di pressione improvvisi. 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** (31 kN a una pressione di esercizio di 32 MPa) per tutto il processo di apertura e chiusura; alta efficienza offerta dai cuscinetti idrostatici degli assi.



### Set pinza per legname KM 632HPX-HD con rotatore a flangia **KINSHOFER**

Tipo	Capacità (m <sup>2</sup> )	Larghezza E (mm)	Altezza C (mm)	Ø tronco D min. (mm)	Apertura max. (mm)	Peso (kg)	Forza chiusura (kN a 32 MPa)	Capacità di carico (kg)
<b>KM 632HPX-HD-0.16 c</b>	0,16	400	1.010	170	1.290	285	31	2.000
<b>Il set è composto da:</b>	pinza per legname, rotatore KM 04 F140-30V, attacco superiore KM 501 (4.500), valvola di non ritorno							
<b>HPX-KM 505 add</b>	disponibile anche con rotatore ad albero e sistema di scambio rapido KM 505							
<b>HPX-KM 505 HD add</b>	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 pinza per legname KM 632HPX-HD/502 con rotatore ad albero e collegamento di riduzione **KINSHOFER**

Tipo	Capacità (m <sup>2</sup> )	Larghezza E (mm)	Altezza C (mm)	Ø tronco D min. (mm)	Apertura max. (mm)	Peso (kg)	Forza chiusura (kN a 32 MPa)	Capacità di carico (kg)
<b>KM 632HPX-HD-0.16/502 c</b>	0,16	400	1.065	170	1.290	290	31	2.000
<b>Il set è composto da:</b>	pinza per legname, 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 non ritorno							

### Accessori

Tipo	Descrizione
<b>KM 204 01</b>	parte mobile dell'attacco rapido idraulico per tubo (Ø 10 mm, 2 pezzi)
<b>KM 204 03</b>	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

