

L'**HPXdrive Heavy Duty** è una versione potente pensata per i lavori più difficili. I vantaggi della tecnologia **HPXdrive**, ovvero l'alta forza costante e il design compatto, garantiscono lunga durata e affidabilità.

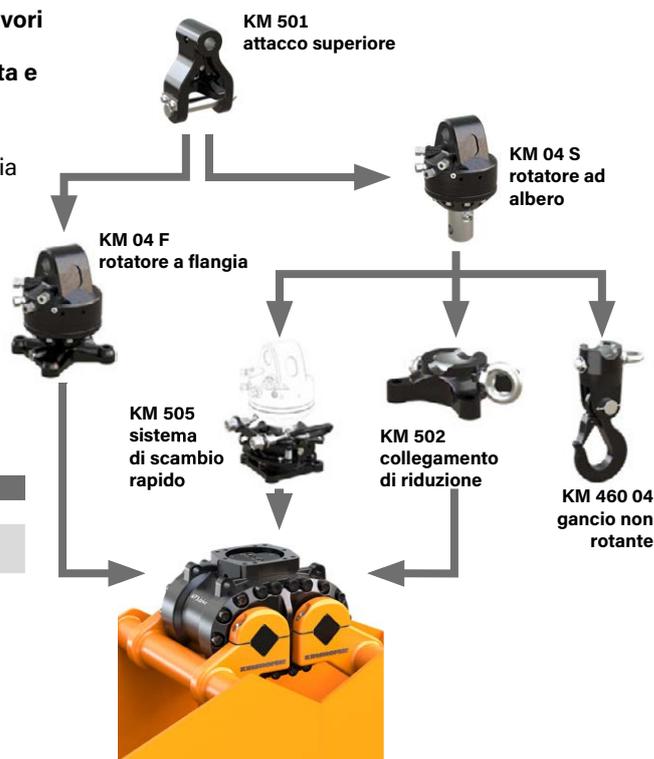
Il rotatore standard dell'**HPXdrive Heavy Duty** è il rotatore a flangia **KINSHOFER KM 04 F140-30V**.

In caso sia necessario un cambio rapido con un gancio non rotante, l'**HPXdrive** può essere fornito con il rotatore ad albero **KINSHOFER KM 04 S** in combinazione con il sistema di scambio rapido **KM 505** o con il collegamento di riduzione **KM 502**.

Informazioni tecniche **HPXdrive Heavy Duty**:

Coppia (a 32 MPa): 21000 Nm

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



HPXdrive Heavy Duty con rotatore a flangia HPX-HD-04F-30V

Il set è composto da: attacco superiore KM 501 (4.500), rotatore KM 04 F140-30V, unità di trasmissione **HPXdrive Heavy Duty** con valvola di non ritorno

Peso: 195 kg

Altezza: 510 mm



HPXdrive Heavy Duty/502 con rotatore ad albero e collegamento di riduzione HPX-HD-502

Il set è composto da: attacco superiore KM 501 (4.500), rotatore KM 04 S, collegamento di riduzione KM 502 (4.500), tubi di collegamento corti KM 203 01, unità di trasmissione **HPXdrive Heavy Duty** con valvola di non ritorno

Peso: 200 kg

Altezza: 565 mm



HPXdrive Heavy Duty/505 con rotatore ad albero e sistema di scambio rapido HPX-HD-505

Il set è composto da: attacco superiore KM 501 (4.500), rotatore KM 04 S, sistema di scambio rapido KM 505, tubi di collegamento corti KM 203 01, unità di trasmissione **HPXdrive Heavy Duty** con valvola di non ritorno

Peso: 205 kg

Altezza: 605 mm

Nota: in caso di applicazioni gravose, si consiglia di utilizzare il sistema di scambio rapido **KM 505 HD** in combinazione con **KM 04 S68-30US**



l'unità di trasmissione **HPXdrive Heavy Duty** può essere utilizzata solamente in combinazione con i rotatori e chele **KINSHOFER**

Le chele della benna dell'**HPXdrive Heavy Duty** sono imbullonate agli alberi e, pertanto, è molto facile sostituirle con un altro set di chele. In base all'applicazione, è possibile montare sull'unità di trasmissione vari tipi di chele, ad es. benne mordenti, pinze per roccia, pinze per legname, pinze per fieno e silvicoltura. Altri tipi di chele disponibili su richiesta.

Le chele intercambiabili sono consegnate con un kit di supporto per lo scambio, il quale garantisce che l'**HPXdrive Heavy Duty** possa essere posizionato con facilità.



Il set è composto da: chele scambiabili, denti imbullonati (per KM 605HPX), kit di supporto per lo scambio

Tipo	Volume (litri)	Larghezza (mm)	Apertura max. (mm)	Numero di denti	Peso (kg)
------	-------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	--------------

Chele per benna mordente per usi gravosi - KM 605HPX

KM 605HPX-200S	200	400	1420	4	140
KM 605HPX-250S	250	500	1420	4	170
KM 605HPX-350S	350	650	1420	6	200
KM 605HPX-450S	450	800	1420	6	225
KM 605HPX-550S	550	1000	1420	8	265

Chele per benna mordente per usi gravosi per gru da camion - KM 605HPX-Z

KM 605HPX-Z-240S	240	500	1420	-	180
KM 605HPX-Z-300S	300	650	1420	-	210
KM 605HPX-Z-370S	370	800	1420	-	235
KM 605HPX-Z-460S	460	1000	1420	-	275

Chele per benna mordente con chele aperte - KM 605U HPX

KM 605U HPX-300S	300	670	1545	-	240
KM 605U HPX-400S	400	820	1545	-	260
KM 605U HPX-450S	450	920	1545	-	275
KM 605U HPX-500S	500	1020	1545	-	295

Chele per benna mordente per usi gravosi con chele aperte per gru da camion - KM 605U HPX-Z

KM 605U HPX-Z-400S	400	820	1545	-	275
KM 605U HPX-Z-450S	450	920	1545	-	285
KM 605U HPX-Z-500S	500	1020	1545	-	300
KM 605U HPX-Z-600S	600	1220	1545	-	335

Denti per pinza per roccia per usi gravosi - KM 613HPX-HD

KM 613HPX-HD-0,35S	0,35 m ²	400	1705	-	135
---------------------------	---------------------	-----	------	---	-----

Denti per pinza per legname per usi gravosi - KM 632HPX-HD

KM 632HPX-HD-0,16S	0,16 m ²	400	1290	-	90
---------------------------	---------------------	-----	------	---	----

Denti per pinza per fieno e silvicoltura per usi gravosi - KM 641HPX-HD

KM 641HPX-HD-0,4S	0,40 m ²	940	1720	7	195
--------------------------	---------------------	-----	------	---	-----

l'unità di trasmissione **HPXdrive Heavy Duty** può essere utilizzata solamente in combinazione con i rotatori e chele **KINSHOFER**