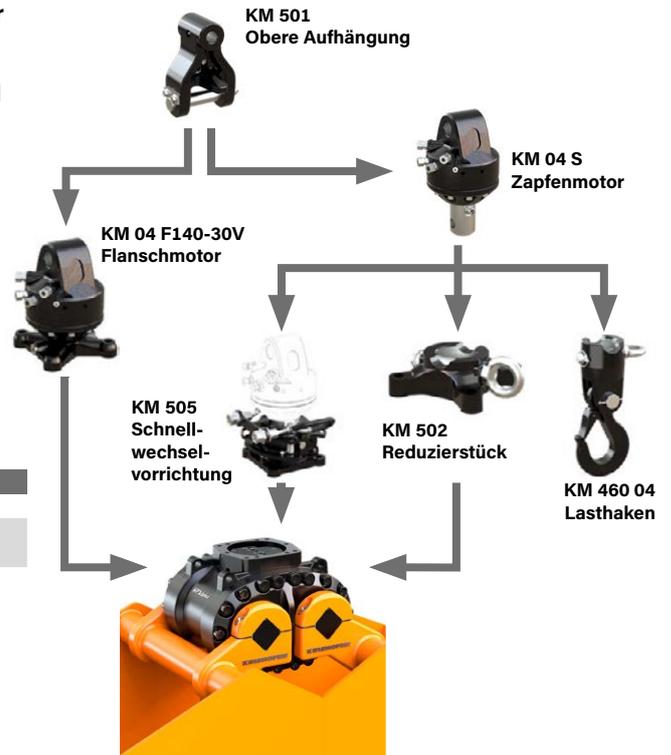


Der Greiferantrieb **HPXdrive Heavy Duty** bewältigt dank seiner hohen Schliesskraft auch schwere Einsätze. Die Vorteile der **HPXdrive-Technologie** - v.a. konstant hohe Schliesskraft und kompaktes Design - garantieren eine hohe Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit.

Der Antrieb wird serienmässig mit dem **KINSHOFER**-Flanschmotor KM 04 F140-30V ausgestattet. Falls der schnelle Wechsel zu einem Lasthaken gewünscht wird, ist die Kombination mit einm Zapfenmotor KM 04 S möglich - mit der Schnellwechsellvorrichtung KM 505 oder dem Reduzierstück KM 502.

Technische Daten HPXdrive Heavy Duty:

Drehmoment (bei 32 MPa):	21000 Nm
Betriebsdruck bei Literleistung:	max. 32 MPa (320 bar) bei 40 l/min bis max. 90 l/min Druck beachten!



HPXdrive Heavy Duty mit Flanschmotor HPX-HD-04F-30V

Lieferumfang:	obere Aufhängung KM 501 (4500), Drehmotor KM 04 F140-30V, Antriebseinheit HPXdrive Heavy Duty mit Druckbegrenzungsventilen und Rückschlagventil
----------------------	--

Gewicht:	195 kg
-----------------	--------

Höhe:	510 mm
--------------	--------



HPXdrive Heavy Duty/502 mit Zapfenmotor und Reduzierstück HPX-HD-502

Lieferumfang:	obere Aufhängung KM 501 (4500), Drehmotor KM 04 S, Reduzierstück KM 502 (4500), kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, Antriebseinheit HPXdrive Heavy Duty mit Druckbegrenzungsventilen und Rückschlagventil
----------------------	--

Gewicht:	200 kg
-----------------	--------

Höhe:	565 mm
--------------	--------



HPXdrive Heavy Duty/505 mit Zapfenmotor und Schnellwechselsystem HPX-HD-505

Lieferumfang:	obere Aufhängung KM 501 (4500), Drehmotor KM 04 S, Schnellwechsel-system KM 505, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, Antriebseinheit HPXdrive Heavy Duty mit Druckbegrenzungsventilen und Rückschlagventil
----------------------	---

Gewicht:	205 kg
-----------------	--------

Höhe:	605 mm
--------------	--------

Anmerkung:	für schwere Einsätze empfehlen wir das Schnellwechselsystem KM 505 HD in Kombination mit KM 04 S68-30US
-------------------	---



Der Antrieb **HPXdrive Heavy Duty** ist nur in Verbindung mit einem **KINSHOFER**-Drehmotor und Wechselschalen freigegeben.

Die Schalen des **HPXdrive Heavy Duty** sind sehr einfach durch das Lösen der Halteschrauben wechselbar. Somit kann mit einer Antriebseinheit auf verschiedene Anwendungen umgerüstet werden wie z.B. auf Grab-, Universal-, Stein-, Holzgreifer oder Heu- und Forstgreifer. Weitere Schalen für Spezialanwendungen sind von **KINSHOFER** lieferbar.

Die Wechselschalen werden mit Wechselhilfen geliefert, welche die Schalen in Position halten und ein problemloses Aufsetzen des Antriebs auf die Schalen gewährleisten.



Lieferumfang: Wechselschalen, schraubbare Baggerzähne (für KM 605HPX), Satz Wechselhilfen

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite (mm)	Öffnung max. (mm)	Anzahl Zähne / Zinken	Gewicht (kg)
-----	-----------------------	-------------------	-------------------------	-----------------------------	-----------------

Wechselschalen für Grabgreifer für schweren Einsatz - 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



Wechselschalen für Grabgreifer für schweren Einsatz an Z-Kranen - 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



Wechselschalen für Universalgreifer für schweren Einsatz - 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



Wechselschalen für Universalgreifer für schweren Einsatz an Z-Kranen - 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



Wechselzinken für Steingreifer für schweren Einsatz - KM 613HPX-HD

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



Wechselzinken für Holzgreifer für schweren Einsatz - KM 632HPX-HD

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



Wechselzinken für Heu- und Forstgreifer für schweren Einsatz - KM 641HPX-HD

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



Der Antrieb **HPXdrive Heavy Duty** ist nur in Verbindung mit einem **KINSHOFER**-Drehmotor und Wechselschalen freigegeben.