

Der KM 632HPX mit HPXdrive Standard eignet sich zum Verladen von leichtem Kurzholz, Strauchwerk, Ästen und ähnlichem. Ein Rückschlagventil garantiert einen sicheren Griff - auch bei Druckabfall. Die Vorteile der revolutionären HPXdrive-Technologie machen ihn zu einem zuverlässigen, bedienungsfreundlichen und höchst effizienten Anbaugerät.

- ▷ **Zuverlässigkeit** durch den HPXdrive. Erzeugung des Drehmoments über zwei Wellen mit gegenläufigen Helixgewinden, die über einen Kolben hydraulisch angetrieben werden. Keine Hydraulikzylinder mehr.
- ▷ **Höhere Lebensdauer** - bis zu 50% durch die geringe Wartung (selbstschmierend) und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise des Antriebs.
- ▷ **Vielseitige Einsetzbarkeit** durch einfachen Schalenwechsel.
- ▷ **Wirtschaftlichkeit** durch geringere Wartungskosten und dadurch geringere Ausfallzeiten bei längerer Lebensdauer.
- ▷ **Präzises Arbeiten** mit dem KINSHOFER-Flanschmotor und den durch den einteiligen Kolben synchronisierten Schalen des HPXdrive.
- ▷ **Zapfenmotor** ist als Variante erhältlich, falls der schnelle Wechsel zum Lashaken gewünscht wird.
- ▷ **Konstante Schliesskraft** (18 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang.



Komplettpaket Holzgreifer KM 632HPX mit **KINSHOFER**-Flanschmotor

Typ	Querschnittsfläche (m ²)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	min. Stamm-Ø (mm)	Öffnungsweite max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 632HPX-0.16 c	0,16	400	1000	170	1220	235	18	1000
Lieferumfang:	Holzgreifer, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 (4500), Druckbegrenzungsventile, Rückschlagventil							
HPX-KM 505 add	auch mit KINSHOFER-Zapfenmotor und Schnellwechsellvorrichtung KM 505 lieferbar							
HPX-KM 505 HD add	für den schweren Einsatz empfehlen wir den KINSHOFER-Zapfenmotor KM 04 S68-30US und die Schnellwechsellvorrichtung KM 505 HD							

Komplettpaket Holzgreifer KM 632HPX/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Querschnittsfläche (m ²)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	min. Stamm-Ø (mm)	Öffnungsweite max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 632HPX-0.16/502 c	0,16	400	1055	170	1220	240	18	1000
Lieferumfang:	Holzgreifer, Drehmotor KM 04 S, Reduzierstück KM 502 (4500), kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Druckbegrenzungsventile, Rückschlagventil							

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 204 01	2 Stück Loshälften der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche
KM 204 03	Schnellwechsellvorrichtung, je 2 Los- und Festhälften, montiert mit Anbauteilen an Drehmotor

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck bei Literleistung:

26 MPa (260 bar) bei max. 75 l/min

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

Technische Zeichnungen

