

# Holzgreifer mit *HPXdrive* für alltäglichen Einsatz

# KM 632HPX

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 Wartungsfreiheit (selbstschmierend) und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise des Antriebs.
- **Vielseitige Einsetzbarkeit** durch 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 Lasthaken gewünscht wird.
- **Konstante Schliesskraft** (18 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang.



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

Typ	Querschnittsfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	min. Stamm-Ø (mm)	Öffnungsweite (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  
**Anmerkung:** KM 632HPX ist auch mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Schnellwechselvorrichtung KM 505 lieferbar

**Hinweis:** für den schweren Einsatz empfehlen wir den **KINSHOFER**-Zapfenmotor KM 04 S68-30US und die Schnellwechselvorrichtung KM 505 HD

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

Typ	Querschnittsfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	min. Stamm-Ø (mm)	Öffnungsweite (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	Loshälfte der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (Ø 10 mm, 2 Stück)
KM 204 03	Schnellwechselanbausatz, je 2 Los- und Festhälften, montiert mit Anbauteilen an Drehmotor

## Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck:** 26 - 37 MPa (260 - 370 bar)  
**empfohlene Literleistung:** 25 - 75 l/min

!	Literleistung / Betriebsdruck
	> 40 l/min / 260 bar ≤ 40 l/min / 370 bar

## Technische Zeichnungen

