

KM 632HPX

Holzgreifer mit *HPXdrive* für alltäglichen Einsatz

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 und bedienungsfreundlichen 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 (fehlende Schmierstellen) 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.
- **Zapfenmotor** ist als Variante erhältlich, falls der schnelle Wechsel zum Lasthaken gewünscht wird.
- **Konstante Schliesskraft** (18 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) für den gesamten Greifvorgang.



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

Typ	Querschnittfläche (m ²)	Baubreite B (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 Schnellwechsellvorrichtung KM 505 lieferbar

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

Typ	Querschnittfläche (m ²)	Baubreite B (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 02	Festhälfte der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Drehmotor (Ø 10 mm, 2 Stück)

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck: 26 bis 32 MPa (260 bis 320 bar)
empfohlene Literleistung: 25 bis 75 l/min

Technische Zeichnungen

