

Der KM 632HPX-HD mit HPXdrive Heavy Duty eignet sich zum Verladen von 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 geringe Wartung (selbstschmierend) und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise.
- ▷ **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 Lasthaken gewünscht wird.
- ▷ **Konstant hohe Schliesskraft** (31 kN bei 32 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang mit der verschleissfreien hydrostatischen Lagerung der Wellen.



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

| Typ | Querschnittsfläche (m ²) | Baubreite E (mm) | Höhe C (mm) | Stamm-Ø D min. (mm) | Öffnung max. (mm) | Gewicht (kg) | Schliesskraft (kN @ 32 MPa) | Traglast (kg) |
|---------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|---------------|
| KM 632HPX-HD-0.16 c | 0,16 | 400 | 1010 | 170 | 1290 | 285 | 31 | 2000 |

Lieferumfang: Holzgreifer, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 (4500), 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-HD/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

| Typ | Querschnittsfläche (m ²) | Baubreite E (mm) | Höhe C (mm) | Stamm-Ø D min. (mm) | Öffnung max. (mm) | Gewicht (kg) | Schliesskraft (kN @ 32 MPa) | Traglast (kg) |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|---------------|
| KM 632HPX-HD-0.16/502 c | 0,16 | 400 | 1065 | 170 | 1290 | 290 | 31 | 2000 |

Lieferumfang: Holzgreifer, Drehmotor KM 04 S, Reduzierstück KM 502 (4500), kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Rückschlagventil

Zubehör

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

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck bei Literleistung:

max. 32 MPa (320 bar) bei 40 - max. 90 l/min

⚠️ Druck beachten!

Technische Zeichnungen

