

# KM 641HPX-HD Heu- und Forstgreifer mit *HPXdrive* für schweren Einsatz

Der Heu- und Forstgreifer KM 641HPX-HD mit dem *HPXdrive Heavy Duty* zum Verladen von Heu, Geäst und Gestrüpp wird v.a. bei Kommunen und Strassenmeistereien eingesetzt. 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.
- Konstant **hohe Schliesskraft** (23 kN bei 32 MPa Betriebsdruck) für den gesamten Greifvorgang mit der verschleissfreien hydrostatischen Lagerung der Wellen.



## Komplettpaket Heu- und Forstgreifer KM 641HPX-HD mit **KINSHOFER**-Flanschmotor

Typ	Querschnittfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite (mm)	Anzahl Zinken	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN bei 32 MPa)	Traglast (kg)
KM 641HPX-HD-0,4 c	0,40	940	1200	1720	7	390	23	2000

**Lieferumfang:** Heu- und Forstgreifer, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 4500, Rückschlagventil  
**Anmerkung:** KM 641HPX-HD ist auch mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Schnellwechsellvorrichtung KM 505 lieferbar

## Komplettpaket Heu- und Forstgreifer KM 641HPX-HD/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Querschnittfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite (mm)	Anzahl Zinken	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN bei 32 MPa)	Traglast (kg)
KM 641HPX-HD-0,4/502 c	0,40	940	1255	1720	7	395	23	2000

**Lieferumfang:** Heu- und Forstgreifer, 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	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:** 40 bis 90 l/min

## Technische Zeichnungen

