

Der Heu- und Forstgreifer KM 641HPX mit dem HPXdrive Standard 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 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.



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

Typ	Querschnittsfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite E (mm)	Höhe C + Motor (mm)	Öffnungsweite A max. (mm)	Anzahl Zinken	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 641HPX-0.2 c	0,20	670	950	1190	7	255	18	1000
KM 641HPX-0.4 c	0,40	940	1190	1630	7	320	14	2000

**Lieferumfang:** Heu- und Forstgreifer, 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 Heu- und Forstgreifer KM 641HPX/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Querschnittsfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite E (mm)	Höhe C + Motor (mm)	Öffnungsweite A max. (mm)	Anzahl Zinken	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 641HPX-0.2/502 c	0,20	670	1005	1200	7	260	18	1000
KM 641HPX-0.4/502 c	0,40	940	1245	1695	7	325	14	2000

**Lieferumfang:** Heu- und Forstgreifer, 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	Schnellwechsellanbausatz, 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

