

KM 641HPX-HD Heu- & 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 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** (23 kN bei 32 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang mit der verschleissfreien hydrostatischen Lagerung der Wellen.



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

Typ	Querschnittsfläche (m ²)	Baubreite E (mm)	Höhe C (mm)	Öffnung max. (mm)	Anzahl Zinken	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN @ 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

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-HD/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Querschnittsfläche (m ²)	Baubreite E (mm)	Höhe C (mm)	Öffnung max. (mm)	Anzahl Zinken	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN @ 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	2 Stück Loshälften der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche
KM 204 03	Schnellwechsellvorrichtung, 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

