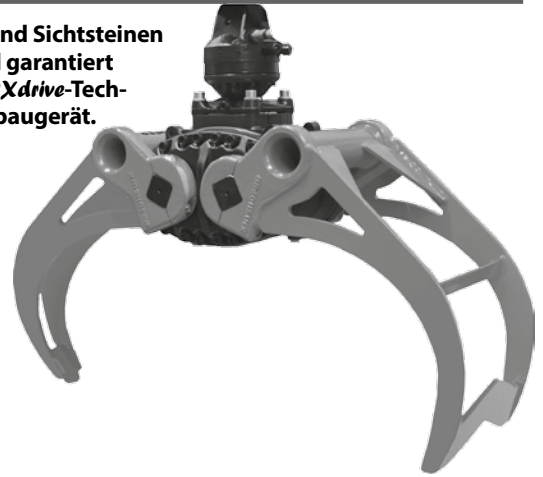


# KM 613HPX-HD

# Steingreifer mit *HPXdrive* für schweren Einsatz

Der KM 613HPX-HD mit *HPXdrive Heavy Duty* zum Versetzen von Findlingen und Sichtsteinen ist das ideale Gerät für den Garten- und Landschaftsbau. 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 (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 Lasthaken gewünscht wird.
- Konstant **hohe Schliesskraft** (22 kN bei 32 MPa Betriebsdruck) mit verschleissfreier hydrostatischer Lagerung der Wellen.

### Komplettpaket Steingreifer KM 613HPX-HD mit **KINSHOFER**-Flanschmotor

Typ	Querschnittsfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite E (mm)	Höhe C (mm)	Öffnungsweite (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN bei 32 MPa)	Traglast (kg)
<b>KM 613HPX-HD-0,35 c</b>	0,35	400	1260	1710	335	22	2000

**Lieferumfang:** Steingreifer, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 4500, Rückschlagventil  
**Anmerkung:** KM 613HPX-HD ist auch mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Schnellwechselvorrichtung KM 505 lieferbar  
**Hinweis:** für den schweren Einsatz empfehlen wir den **KINSHOFER**-Zapfenmotor KM 04 S68-30US und die Schnellwechselvorrichtung KM 505 HD

### Komplettpaket Steingreifer KM 613HPX-HD/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Querschnittsfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite E (mm)	Höhe C (mm)	Öffnungsweite (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN bei 32 MPa)	Traglast (kg)
<b>KM 613HPX-HD-0,35/502 c</b>	0,35	400	1315	1710	340	22	2000

**Lieferumfang:** Steingreifer, Drehmotor KM 04 S, Reduzierstück KM 502 4500, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 4500, Rückschlagventil

### Zubehör

Typ	Beschreibung
<b>KM 685 06 hook set 2</b>	Anschweisshaken (2 Stück)
<b>KM 204 01</b>	Loshälfte der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (Ø 10 mm, 2 Stück)
<b>KM 204 03</b>	Schnellwechselanbausatz, je 2 Los- und Festhälften, montiert mit Anbauteilen an Drehmotor

### Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck:** max. 32 MPa (max. 320 bar)  
**empfohlene Literleistung:** 40 - 90 l/min

### Technische Zeichnungen

