

# Steingreifer mit *HPXdrive* für alltäglichen Einsatz

# KM 613HPX

Der KM 613HPX mit *HPXdrive Standard* 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 (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.
- **Konstante Schliesskraft** (18 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) für den gesamten Greifvorgang.

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

Typ	Querschnittfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite B (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
<b>KM 613HPX-0,16 c</b>	0,16	400	1000	1200	235	18	1000

**Lieferumfang:** Steingreifer, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 4500, Druckbegrenzungsventile, Rückschlagventil  
**Anmerkung:** KM 613HPX ist auch mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Schnellwechselvorrichtung KM 505 lieferbar

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

Typ	Querschnittfläche (m <sup>2</sup> )	Baubreite B (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
<b>KM 613HPX-0,16/502 c</b>	0,16	400	1055	1200	240	18	1000

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

## Zubehör

Typ	Beschreibung
<b>KM 685 06 hook set 2</b>	Anschweissstaken
<b>KM 204 01</b>	Loshälfte der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (Ø 10 mm, 2 Stück)
<b>KM 204 02</b>	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:** 25 bis 75 l/min

## Technische Zeichnungen

