

Der KM 613HPX mit *HPXdrive Standard* zum Versetzen von Findlingen und Sichtsteinen ist das geeignete 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 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 Lasthaken gewünscht wird.
- ▷ **Konstante Schliesskraft** (18 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang.



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

Typ	Querschnittsfläche (m ²)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 613HPX-0.16 c	0,16	400	1000	1200	235	18	1000

Lieferumfang: Steingreifer, 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 Steingreifer KM 613HPX/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Querschnittsfläche (m ²)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 613HPX-0.16/502 c	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
KM 685 06 hook set 2	Anschweisschaken (2 Stück)
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:

26 MPa (260 bar) bei max. 75 l/min

26 - 37 MPa (260 - 370 bar) bei max. 40 l/min

Technische Zeichnungen

