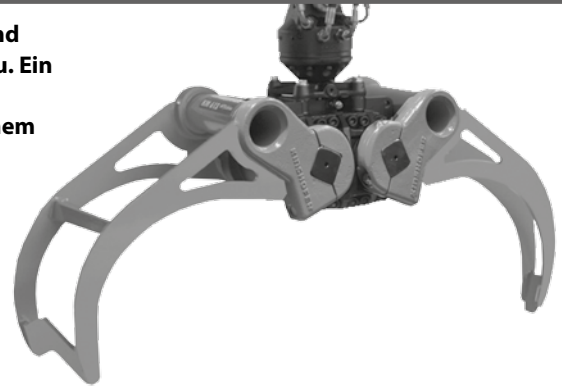


KM 613HPX

Steingreifer mit *HPXdrive* für alltäglichen Einsatz

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 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.
- **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 (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
Anmerkung: KM 613HPX 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/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Querschnittsfläche (m ²)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite (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 eye / hook set 2	Anschweissösen / Anschweissshaken (2 Stück)
KM 204 01	Loshälfte der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (Ø 10 mm, 2 Stück)
KM 204 03	Schnellwechselanbausatz, je 2 Los- und Festhälften, montiert mit Anbauteilen an Drehmotor

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck: 26 - 37 MPa (260 - 370 bar)
empfohlene Literleistung: 25 - 75 l/min

Literleistung / Betriebsdruck	
> 40 l/min	/ 260 bar
≤ 40 l/min	/ 370 bar

Technische Zeichnungen

