

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 Lashaken 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 | Anschweissshaken (2 Stück) |
| KM 204 01 | 2 Stück Loshälften der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche |
| KM 204 03 | Schnellwechsellanbausatz, 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

