

Der KM 626HPX mit dem *HPXdrive Standard* ist durch seine Grösse besonders gut einsetzbar für Grabarbeiten mit kleinen Ladekränen. 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** (31 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) für den gesamten Greifvorgang.

### Komplettpaket Grabgreifer KM 626HPX mit **KINSHOFER**-Flanschmotor

Typ	Nenninhalt (Liter)	Baubreite B (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite (mm)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 626HPX-95 c	95	400	770	890	4	250	31	2000
KM 626HPX-100 c	100	450	770	890	4	250	31	2000
KM 626HPX-150 c	150	600	770	890	6	270	31	2000

**Lieferumfang:** Zweischalengreifer, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 4500, Druckbegrenzungsventile, Rückschlagventil

**Anmerkung:** KM 626HPX ist auch mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Schnellwechsellvorrichtung KM 505 lieferbar

### Komplettpaket Grabgreifer KM 626HPX/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Nenninhalt (Liter)	Baubreite B (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite (mm)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 626HPX-95/502 c	95	400	825	890	4	255	31	2000
KM 626HPX-100/502 c	100	450	825	890	4	255	31	2000
KM 626HPX-150/502 c	150	600	825	890	6	275	31	2000

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

### Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 680 02	Auswerfer
KM 685 05	Ansteckvorrichtung
KM 685 06 hook set 2	Anschweissshaken
KM 685 07 set	Verschleisskanten zum Schutz der Schneidkanten (2 Stück)
KM 204 01	Loshälfte der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (Ø 10 mm, 2 Stück)
KM 204 02	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

