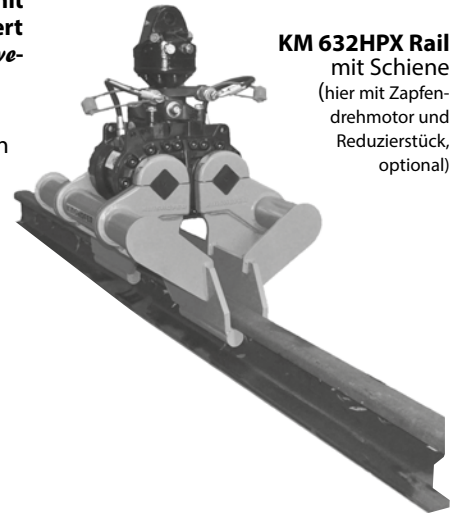


# Schienengreifer mit *HPXdrive* für Kraneinsatz

# KM 632HPX Rail

Der KM 632HPX Rail mit *HPXdrive* eignet sich zum Verladen von Schienen sowie – mit gebotener Vorsicht – auch einzelner Betonschwellen. Ein Rückschlagventil garantiert einen sicheren Griff – auch bei Druckabfall. Die Vorteile der revolutionären *HPXdrive*-Technologie machen ihn zu einem vielseitigen und zuverlässigen Anbaugerät für mobile und fest montierte Ladekrane (Wartungswagen).

- **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% wegen 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** KM 04 S ist als Variante erhältlich, falls Schnellwechseinrichtung KM 505 oder Reduktionsstück KM 502 (z.B. für Lasthaken) gewünscht wird.
- Konstant **hohe Schliesskraft** (34 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang mit der verschleissfreien hydrostatischen Lagerung der Wellen.



**KM 632HPX Rail** mit Schiene (hier mit Zapfendrehmotor und Reduzierstück, optional)

### Komplettpaket Schienengreifer mit *HPXdrive*

Typ	Länge	Baubreite	Höhe	Gewicht	Schliesskraft	Traglast
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN bei 26 MPa)	(kg)
<b>KM 632HPX Rails</b>	1000	560	740	265	34	2000

**Lieferumfang:** Schienengreifer, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 4500, Rückschlagventil  
**Anmerkung:** KM 632HPX- Rail ist auch mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Schnellwechselvorrichtung KM 505 lieferbar

### Zubehör

Typ	Beschreibung
<b>KM 04 S</b>	<b>KINSHOFER</b> -Drehmotor mit Zapfenanschluss - Traglast 4500 kg
<b>KM 04 S68-30US</b>	empfohlener <b>KINSHOFER</b> -Drehmotor mit Zapfenanschluss für schweren Einsatz
<b>KM 505</b>	Schnellwechselvorrichtung für KM 04 S
<b>KM 505 HD</b>	Schnellwechselvorrichtung HD für KM 04 S68-30US
<b>KM 502 4500</b>	Reduzierstück zwischen Drehmotor und Anbaugerät
<b>KM 204 01</b>	Loshälfte der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (Ø 10 mm, 2 Stück)
<b>KM 204 03</b>	Schnellwechselanbausatz, je 2 Los- und Festhälften, montiert mit Anbauteilen an Drehmotor

### Anforderungen Trägergerät

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

### Technische Zeichnungen – Anwendungsbeispiele

