

Prévu pour manipuler différentes sortes de rails, le Grappin universel avec des vérins verticaux KM632Rc peut être utilisé pour des rails individuels ou en paquets. Cet outil robuste est préconisé pour des grues auxiliaires de chargement.

- ▷ Le grappin universel est **idéal pour manipuler des rails ou traverses usagés**.
- ▷ **Longévité** est assurée par une construction robuste et une grande qualité des composants.
- ▷ **L'usure réduite** résulte de surdimensionnement des fourches.
- ▷ **Design étudié** lorsque le grappin est complètement ouvert, le grappin permet un chargement et un déchargement aisé.
- ▷ Des engrenages assurent une **parfaite synchronisation du mouvement des bras**.
- ▷ Chaque bras est équipé d'un vérin hydraulique heavy-duty qui fournit une **force de fermeture extrêmement importante**.
- ▷ Le rotator à engrenages permet un **positionnement précis** du grappin.
- ▷ La sécurité est garantie en cas de perte de pression par une **valve anti retour**.



### Grappin universel KM 632Rc

Type	Contenance (m <sup>3</sup> )	Largeur E (mm)	Ouverture A max. (mm)	Hauteur C max. (mm)	Hauteur C min. (mm)	Zone de pré- hension D min. (mm)	Poids (kg)	Capacité (kg)	Force de fermeture (kN)
<b>KM 632R-0.25 c</b>	0,35	600	1750	1370	1070	76	440	3000	22.50
<b>KM 632R-0.33 c</b>	0,50	600	1980	1500	1195	76	465	3000	19.40
<b>KM 632R-0.50 c</b>	0,75	600	2440	1700	1270	76	600	3000	15.30

**Contenu de l'offre :** grappin universel, rotation KINSHOFER KM 04 F140-30US, flexibles courts, suspension supérieure KM 501 4500, clapet anti retour piloté simple

### Accessoires

Type	Description
<b>KM 505 HD</b>	dispositif d'accrochage rapide pour rotation KINSHOFER à tenon avec coupleurs rapides à visser
<b>KM 685 06 eye / hook set 2</b>	anneaux de levage central / crochets de levage (2 pièces)

### Préconisations pour machine portante

**Pression de service (ouvrir/fermer) :** max. 26 MPa (260 bar)  
**Débit recommandé (ouvrir/fermer) :** 25 - max. 75 l/min  
**Pression de service (rotation) :** max. 32 MPa (320 bar)  
**Débit recommandé (rotation) :** 15 - max. 50 l/min

### Dessins techniques

