

Prévu pour manipuler différentes sortes de rails ou traverses, le Grappin universel avec des vérins horizontaux KM632-2-R peut être utilisé pour des rails et traverses individuelles ou des traverses de bois 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.
- ▷ **Usure réduite** résulte du surdimensionnement des fourches.
- ▷ **Dessin étudié** : lorsque le grappin est complètement ouvert, le grappin permet un chargement et un déchargement aisé des traverses en paquets directement du wagon plat.
- ▷ Des engrenages assurent une **synchronisation parfaite des mouvements des bras**.
- ▷ L'outil est équipé de deux vérins hydrauliques horizontaux permettant une **extrêmement importante force de fermeture**.
- ▷ Le rotator à engrenages permet un **positionnement précis** du grappin.
- ▷ La sécurité est garantie en cas de surpression par une **valve anti retour**.

## Grappin universel KM 632-2-R

Type	Contenance	Largeur E	Ouverture A max.	Hauteur C max.	Hauteur C min.	Zone de pré-hension min. D	Poids	Capacité	Force de fermeture
	(litre)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	(kN)
<b>KM 632-2-R c</b>	0,50	600	1980	1430	1150	85	355	3000	14

**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 05</b>	adaptateur pour mâchoires (capacité max. 250 kg)
<b>KM 685 06 eye / hook set 2</b>	anneaux de levage central / crochets de levage (2 pièces)
<b>KM 685 central eye</b>	anneau de levage central (1 pièce)

## Préconisations pour machine portante

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

## Dessins techniques

