Grappin à Rails avec *HPXdrive* KM 632HPX Rail

Le Grappin à rails KM 632HPX Rail - équipé de l'*HPXdrive* - est adapté pour le chargement de rails, mais aussi avec prudence des traverses simples. Un clapet anti retour piloté simple garanti une prise infaillible – même en cas de chute de pression. Le grappin est conçu pour les grues auxiliaires ou en montage spécifique sur des wagons de maintenance.

- ▷ **Fiabilité** grâce à l'*HPXdrive*! Le couple de rotation est obtenu par un piston monobloc hydraulique entraînant deux vis hélicoïdales inverses. Plus de vérin hydraulique.
- ▷ **Durée de vie prolongée** – jusqu'à 50% par un faible entretien (autolubrifiant) et insensibilité grâce à une construction compacte et monobloc de l'unité d'entraînement.
- ▷ **Utilisations multiples** par l'échange rapide des coquilles (benne de terrassement, benne universelle, grappin à rocs, grappin à bois, grappin à foin et travaux forestiers).
- ▷ **Rentabilité** car coûts d'entretien modérés d'où moins d'arrêts de maintenance pour une plus grande longévité.
- ▷ Au cas ou un changement rapide avec un crochet fixe est nécessaire, l'*HPXdrive* peut être livrée avec le **rotator à tenon KINSHOFER** type KM 04 S – en combinaison avec le système de changement rapide KM 505 ou une pièce de réduction KM 502.
- ▷ **Force de fermeture** constante (34 kN pour une pression de 26 MPa) durant tout le cycle de travail des coquilles – avec des roulements hydrostatiques pour les axes.

Ensemble complet de grappin à rails KM 632HPX Rails avec rotator flasqué KINSHOFER

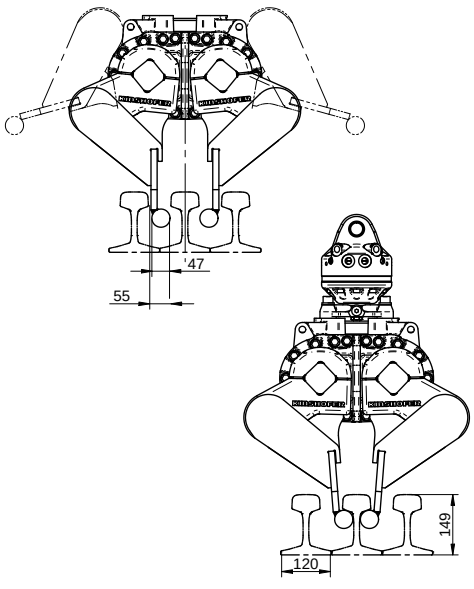
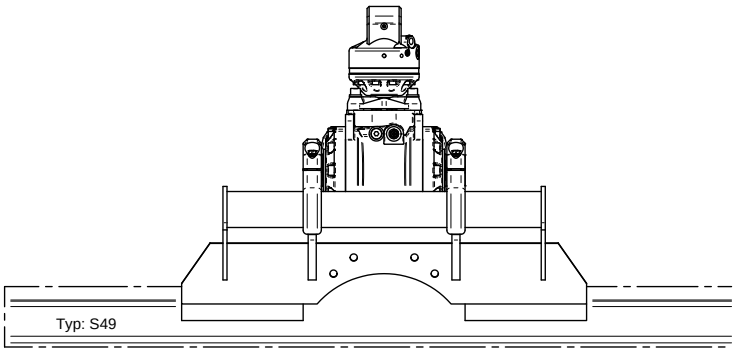
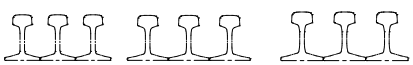
Type	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN à 26 MPa)	Capacité (kg)
KM 632HPX Rail c	1000	560	740	265	34	2000
KM 632HPX Rail + KM 505c	1000	560	820	275	34	2000

Contenu de l´offre KM 632HPX Rail c :	grappin à rails, rotator KM 04 F140-30V, suspension supérieure KM 501 4500, clapet anti retour piloté simple
Contenu de l´offre KM 632HPX Rail + KM 505 c :	grappin à rails, rotator KM 04 S, suspension supérieure KM 501 4500, dispositif d'accrochage rapide KM 505, flexibles hydrauliques courts KM 203 01, clapet anti retour piloté simple

Accessoires

Type	Description
KM 04 S	rotator à tenon - capacité 4500 kg
KM 04 S68-30US	rotator à tenon pour usage intensif – capacité 4500 kg
KM 505	dispositif d'accrochage rapide pour rotator à tenon KM 04 S
KM 505 HD	dispositif d'accrochage rapide pour rotator à tenon KM 04 S68-30US
KM 502 4500	pièce de réduction entre rotator à tenon et accessoire
KM 204 01	2 parties amovibles femelles du coupleur à visser (à monter sur les flexibles de liaison, Ø 10 mm)
KM 204 03	kit complet de couplage rapide comprenant: 2 parties fixes + 2 parties mâles + kit de fixation sur le rotator
KM 632HPX Rail-S	griffes interchangeables à rails, avec kit d'échange – poids 125 kg

Préconisations pour machine portante

Pression de service :	**26 MPa (260 bar)**
Débit recommandé :	25 - max. 75 l/min

Dessins techniques - exemples d'utilisation