

Le grappin à bois KM 632HPX-HD - équipé de l'*HPXdrive Heavy Duty* - est adapté pour le chargement de bois court, de broussailles, de branches, etc. Un clapet anti retour piloté simple garanti une prise infaillible - même en cas de chute de pression. Les avantages révolutionnaires de la technologie de l'*HPXdrive* en font un outil de travail polyvalent et fiable.

- **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.
- **Rentabilité** car coûts d'entretien modérés d'où moins d'arrêts de maintenance pour une plus grande longévité.
- **Précision d'exécution des travaux** avec le rotator **KINSHOFER** et la synchronisation parfaite des coquilles grâce au piston monobloc de l'*HPXdrive*.
- Au cas où un changement rapide avec un crochet fixe est nécessaire, l'*HPXdrive Heavy Duty* peut être livrée avec le **rotator à tenon KINSHOFER** type KM 04 S - en combinaison avec le système de changement rapide KM 505 HD ou une pièce de réduction type KM 502.
- **Force de fermeture** constante (31 kN pour une pression de 32 MPa) durant tout le cycle de travail des coquilles - avec des roulements hydrostatiques pour les axes.



### Ensemble complet de grappin à bois KM 632HPX-HD avec rotator flasqué **KINSHOFER**

Type	Capacité de prise	Largeur E	Hauteur C	Ø Mini de grume D	Ouverture	Poids	Force de fermeture	Capacité
	(m <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN à 32 MPa)	(kg)
<b>KM 632HPX-HD-0,16 c</b>	0,16	400	1010	170	1290	285	31	2000

**Contenu de l'offre :** grappin à bois, rotator KM 04 F140-30V, suspension supérieure KM 501 4500, clapet anti retour piloté simple  
**Remarque :** KM 632HPX-HD existe également avec rotator à tenon et système d'accrochage rapide KM 505

**Note :** pour l'usage intensif nous recommandons le dispositif d'accrochage rapide KM 505 HD en combinaison avec rotateur KM 04 S68-30US

### Ensemble complet de grappin à bois KM 632HPX-HD/502 avec rotator à tenon et pièce de réduction **KINSHOFER**

Type	Capacité de prise	Largeur E	Hauteur C	Ø Mini de grume D	Ouverture	Poids	Force de fermeture	Capacité
	(m <sup>2</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kN à 32 MPa)	(kg)
<b>KM 632HPX-HD-0,16/502 c</b>	0,16	400	1065	170	1290	290	31	2000

**Contenu de l'offre :** grappin à bois, rotator KM 04 S, pièce de réduction KM 502 4500, 2 flexibles hydrauliques courts KM 203 01, suspension supérieure KM 501 4500, clapet anti retour piloté simple

### Accessoires

Type	Description
<b>KM 204 01</b>	2 parties amovibles femelles du coupleur à visser (à monter sur les flexibles de liaison, Ø 10 mm)
<b>KM 204 03</b>	kit complet de couplage rapide comprenant: 2 parties fixes + 2 parties mâles + kit de fixation sur le rotator

### Préconisations pour machine portante

#### Pression de service pour débit :

max. 32 MPa (320 bar) pour 40 - max. 90 l/min

⚠ **Respecter la pression !**

### Dessins techniques

