

Le grappin à bois KM 632HPX - équipé de l'*HPXdrive Standard* - 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* 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 type KM 502.
- ▷ **Force de fermeture constante** (18 kN pour une pression de 26 MPa) durant tout le cycle de travail des coquilles.



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

Type	Capacité de prise (m <sup>2</sup> )	Largeur E (mm)	Hauteur (mm)	Ø Mini de grume (mm)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)	Capacité (kg)
<b>KM 632HPX-0,16 c</b>	0,16	400	1000	170	1220	235	18	1000
<b>Contenu de l'offre :</b>	grappin à bois, rotator KM 04 F140-30V, suspension supérieure KM 501 4500, limiteurs de pression, clapet anti retour piloté simple							
<b>Remarque :</b>	le KM 632HPX existe également avec rotator à tenon et système d'accrochage rapide KM 505							
<b>Note :</b>	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/502 avec rotator à tenon **KINSHOFER** et pièce de réduction

Type	Capacité de prise (m <sup>2</sup> )	Largeur E (mm)	Hauteur (mm)	Ø Mini de grume (mm)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)	Capacité (kg)
<b>KM 632HPX-0,16/502 c</b>	0,16	400	1055	170	1220	240	18	1000
<b>Contenu de l'offre :</b>	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, limiteurs de pression, 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 :**  
 26 MPa (260 bar) pour max. 75 l/min  
 26 - 37 MPa (260 - 370 bar) pour max. 40 l/min

### Dessins techniques

