

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 (m ²)	Largeur E (mm)	Hauteur C (mm)	Ø Mini de grume D (mm)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN à 32 MPa)	Capacité (kg)
KM 632HPX-HD-0,16 c	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 (m ²)	Largeur E (mm)	Hauteur C (mm)	Ø Mini de grume D (mm)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN à 32 MPa)	Capacité (kg)
KM 632HPX-HD-0,16/502 c	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
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

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

