

Le grappin à foin et travaux forestiers - KM 641HPX-HD équipé de l'*HPXdrive Heavy Duty* - est destiné au chargement de foin, de branchage, de broussailles etc. Il est utilisé par les communes ou l'équipement pour leurs espaces verts. 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 (23 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 grappins à foin et travaux forestiers KM 641HPX-HD avec rotator flasqué <b>KINSHOFER</b>								
Type	Capacité de prise (m <sup>2</sup> )	Largeur E (mm)	Hauteur C (mm)	Ouverture (mm)	Nombre de fourchons	Poids (kg)	Force de fermeture (kN à 32 MPa)	Capacité (kg)
KM 641HPX-HD-0,4 c	0,40	940	1200	1720	7	390	23	2000

**Contenu de l'offre :** grappin à foin et travaux forestiers, rotator KM 04 F140-30V, suspension supérieure KM 501 4500, clapet anti retour piloté simple

**Remarque :** KM 641HPX-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 grappins à foin et travaux forestiers KM 641HPX-HD/502 avec rotator à tenon et pièce de réduction								
Type	Capacité de prise (m <sup>2</sup> )	Largeur E (mm)	Hauteur C (mm)	Ouverture (mm)	Nombre de fourchons	Poids (kg)	Force de fermeture (kN à 32 MPa)	Capacité (kg)
KM 641HPX-HD-0,4/502 c	0,40	940	1255	1720	7	395	23	2000

**Contenu de l'offre :** grappin à foin et travaux forestiers, 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

