

Ce grappin à foin et travaux forestiers - KM 641HPX équipé de l'*HPXdrive Standard* - 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* 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 ou 14 kN pour une pression de 26 MPa) durant tout le cycle de travail des coquilles.



Ensemble complet de grappin à foin et travaux forestiers KM 641HPX avec rotator flasqué **KINSHOFER**

Type	Capacité de prise (m ²)	Largeur E (mm)	Hauteur C + rotator (mm)	Ouverture A (mm)	Nombre de fourchons	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)	Capacité (kg)
KM 641HPX-0,2 c	0,20	670	950	1190	7	255	18	1000
KM 641HPX-0,4 c	0,40	940	1190	1630	7	320	14	2000

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

Remarque : le KM 641HPX 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/502 avec rotator à tenon **KINSHOFER** et pièce de réduction

Type	Capacité de prise (m ²)	Largeur E (mm)	Hauteur C + rotator (mm)	Ouverture A (mm)	Nombre de fourchons	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)	Capacité (kg)
KM 641HPX-0,2/502 c	0,20	670	1005	1200	7	260	18	1000
KM 641HPX-0,4/502 c	0,40	940	1245	1695	7	325	14	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, limiteurs de pression, 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 :

26 MPa (260 bar) pour max. 75 l/min

26 - 37 MPa (260 - 370 bar) pour max. 40 l/min

Dessins techniques

