

Le grappin à grumes KM 634 est parfaitement adapté pour un travail intensif.

- ▷ **Hauteur de chargement maximum** assurée par sa construction compacte avec un vérin hydraulique horizontal. Principalement en position fermée avec ses griffes qui se croisent en fermeture.
- ▷ **Longévité** par l'utilisation d'acier de grande dureté et de paliers surdimensionnés. Tous les paliers sont garnis de bagues en acier et les axes sont en acier trempé.
- ▷ **Cinématique des pinces** bien définie, elle permet le serrage de très petits diamètres de bois. En position ouverte, les lames de coupe des griffes sont pratiquement à la verticale ce qui facilite la pénétration entre les grumes entassées.
- ▷ **Synchronisation des pinces** est assurée par un solide mécanisme.
- ▷ **Protection des flexibles hydrauliques** par un guidage court. Le rotator **KINSHOFER** équipant les grappins à bois est muni d'un protège flexibles.
- ▷ **Le positionnement précis** n'est pas un problème avec un rotator, rotation continue, précision aussi bien au démarrage qu'à l'arrêt.
- ▷ **Hydraulique sécurisée** par des clapets anti retour qui maintiennent en toutes circonstances la force de fermeture, même en cas de chute de pression.
- ▷ **La version renforcée KM 634S** est construite avec des supports renforcés sur les pinces et elle est bien adaptée à un travail intensif.



### Ensemble complet de grappins à grumes KM 634 c

Type	Capacité de prise (m <sup>2</sup> )	Largeur E (mm)	Ø Maxi de grume D1 (mm)	Ø Mini de grume D2 (mm)	Ouverture A (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)	Capacité (kg)
KM 634-0,25 c	0,25	420	460	90	1470	215	13	4000
KM 634-0,35 c	0,35	500	590	135	1950	300	16	5000

**Contenu de l'offre :** Grappin à bois, rotator avec protège flexibles (pour KM 634-0,25: KM 06 F173-35, pour KM 634-0,35: KM 10 F173-35), 2 flexibles courts KM 203 02, suspension supérieure KM 501 (pour KM 634-0,25: KM 501 6000, pour KM 634-0,35: KM 501 10000), clapet anti retour piloté simple

### Grappins à grumes KM 634

Type	Capacité de prise (m <sup>2</sup> )	Largeur E (mm)	Ø Maxi de grume D1 (mm)	Ø Mini de grume D2 (mm)	Ouverture A (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)	Capacité (kg)
KM 634-0,25	0,25	420	460	90	1470	170	13	4000
KM 634-0,35	0,35	500	590	135	1950	225	16	5000
KM 634-0,50	0,50	500	650	170	1985	250	15	5000

### Grappins à grumes KM 634S - versions renforcées du KM 634

Type	Capacité de prise (m <sup>2</sup> )	Largeur E (mm)	Ø Maxi de grume D1 (mm)	Ø Mini de grume D2 (mm)	Ouverture A (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)	Capacité (kg)
KM 634S-0,40	0,40	510	590	135	1950	270	16	6000
KM 634S-0,50	0,50	510	650	170	1985	275	16	7000
KM 634S-0,70	0,70	590	870	110	2570	530	15	8000

### Accessoires

Type	Description
KM 06 F173-35	rotator KINSHOFER recommandé pour KM 634-0,25
KM 10 F173-35/1	rotator KINSHOFER recommandé pour KM 634-0,35
KM 10 F173-45/52	rotator KINSHOFER recommandé pour KM 634S

### Préconisations pour machine portante

**Pression de service pour débit :**  
max. 24 MPa (240 bar) pour 25 - max. 75 l/min  
⚠ **Respecter la pression !**

### Dessins techniques

#### KM 634-0,25

