

Le Grappin à grumes KM 634-3Z a été développé spécialement pour les chariots télescopiques. Pendant le sciage, les trois griffes robustes du grappin intégré tiennent le grume fermement et en toute sécurité. Deux versions disponibles.

- ▷ **Trois griffes croisées, robustes** en Acier Hardox 400.
- ▷ **Rattrapage automatique** du grappin pendant le sciage. Le rattrapage peut être stoppé par un levier pour couper de petites branches séparément.
- ▷ **Design du grappin optimum** pour tenir aussi des grumes fines.
- ▷ Scie équipée d'un **système de pré-tension de chaîne automatique et de graissage**.
- ▷ Positionnement précis grâce à la **roue à vis sans fin**. Couple élevé.
- ▷ **Hydraulique très sûre** avec clapet anti-retour intégré, la charge et tenue sûrement même en cas de chute de pression.
- ▷ **Vanne de dérivation 8/3** incluse pour travailler avec le grappin avec un seul circuit double effet.



Grappin à grumes avec scie d'abattage KM 634-3Z

Type	Capacité (m ²)	Largeurs E1 / E2 / (E3) (mm)	Ø Maxi de grume D (mm)	Ø Mini de grume (mm)	Ouverture A max. (mm)	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)	Couple (Nm)	Capacité (kg)
KM 634-0,25-3Z	0,25	350 / 1000	520	40	1470	630	13	12000	1250
KM 634-0,35-3Z	0,35	430 / 1325 / (1540)	625	50	1710	950	18	14400	2000

Contenu de l'offre : grappin à grumes avec scie d'abattage, roue à vis sans fin, adaptateur pour accrochage rapide pour chargeur télescopique, 8/3 électrovanne, clapet anti retour piloté simple

Préconisations pour machine portante

	KM 634-0,25-3Z	KM 634-0,35-3Z	Respecter les pressions !
Pression de service (ouvrir/fermer) :	max. 24 MPa (240 bar)	max. 28 MPa (280 bar)	
Pression de service (rotation) :	17 MPa (170 bar)	20 MPa (200 bar)	
Débit recommandé (ouvrir/fermer) :	60 - 100 l/min	75 - 120 l/min	
Débit recommandé (rotation) :	20 - 50 l/min	20 - 50 l/min	

Dessins techniques - exemples d'utilisation

