

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 **rotation KINSHOFER avec 4x moteurs et deux freins de maintien** ou à la **roue à vis sans fin (KM 634-0,25-3Z)**. 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

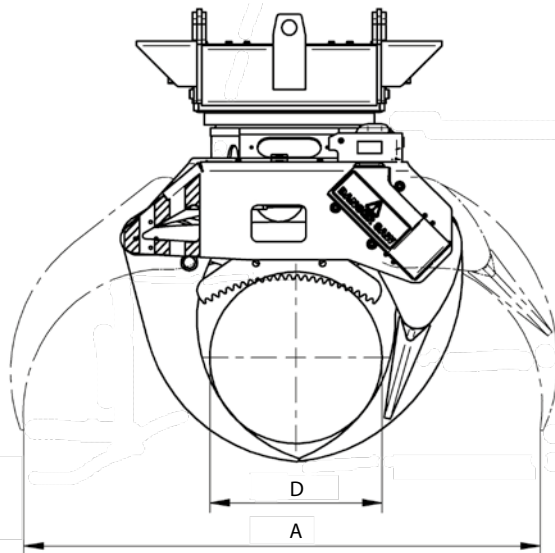
Type	Capacité	Largeurs E1 / E2 / (E3)	Ø Maxi de grume D	Ø Mini de grume	Ouverture A max.	Poids (kg)	Closing force (kN)	Torque (Nm)	Load capacity (kg)
<b>KM 634-0,25-3Z</b>	0,25 (m <sup>2</sup> )	350 / 1000 (mm)	520 (mm)	40 (mm)	1470 (mm)	630	13	12000	1250
<b>KM 634-0,35-3Z</b>	0,35	430 / 1325 / (1540)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

**Contenu de l'offre :** grappin à grumes avec scie d'abattage, rotation avec 4 moteurs et 2 freins d'arrêt (KM 634-0,35-3Z) ou roue à vis sans fin (KM 634-0,25-3Z), adaptateur pour accrochage rapide pour chargeur télescopique, 8/3 électrovanne, clapet anti retour piloté simple

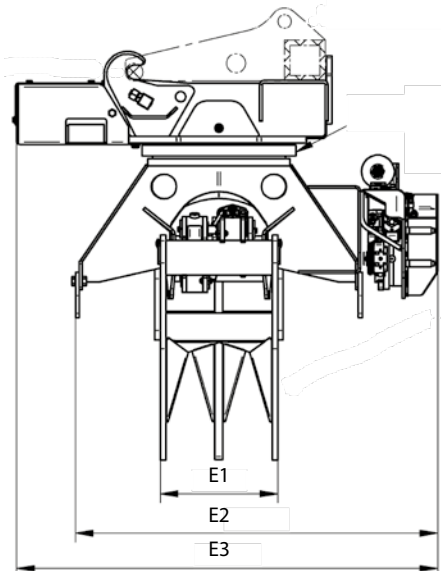
### Préconisations pour machine portante

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

### Dessins techniques – exemples d'utilisation



**KM 634-0,35-3Z**



**KM 634-0,25-3Z**

