

Grappin à bois robuste avec 4 doigts et la rotation éprouvée de Kinshofer.  
 Pour pelles hydrauliques de 8t jusqu'à 12t de P.T.R.  
 pour les travaux forestiers (p.ex. d'après chablis provoqué par le vent), pour ceux de démolitions spéciaux ou pour les travaux de fondations profondes.

- ▷ La cinématique des grappins **empêche le brouillage des matériaux.**
- ▷ Même les **troncs de seulement 110 mm à 590 mm de diamètre** peuvent être prises.
- ▷ **Rotation intégrée avec deux moteurs** – flexibles logés à l'intérieur. Clapet piloté intégré pour assurer une prise des charges sans risques, même en cas de chute de pression..
- ▷ **Importante force de fermeture** par deux vérins horizontaux puissants protégés dans le support de coquilles. Axes généreusement dimensionnés sont conçus pour de grandes forces..



## Grappin à bois T12H

Type	Largeur E (mm)	Ouverture A (mm)	Hauteur C min. (mm)	Tronc Ø (mm)	Surface de prise (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)	Capacité (kg)	Force de fermeture (kN)
T12H-60	600	1850	1135	110 - 590	0,40	610	3000	16

**Contenu de l'offre :** grappin à bois, rotation hydraulique **KINSHOFER**, clapet anti-retour piloté simple

## Accessoires

Type	Description
KM 690 15t	platine fixe – jusqu'à 15t
KSW08 rigid	platine vissée pour attache rapide L-Lock KMS08L/KHS08L – jusqu'à 12t
OQ45/4 rigid	platine vissée pour attache rapide OilQuick OQ45 – jusqu'à 12t adapteurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Préconisations pour machine portante

Pression de service (ouvrir/fermer) :	max. 28 MPa (280 bar)
Pression de service (rotation) :	14 - 25 MPa (140 - 250 bar)
Débit recommandé (rotation) :	25 - 75 l/min

## Dessins techniques

