

Grappin pour la manutention de traverses pour pelles avec 13t jusqu'à 20t de P.T.R.

- ▷ **Grande longévité** par l'utilisation de lames de coupe en acier de dureté 500 HB.
- ▷ **Usure moindre** car paliers surdimensionnés.
- ▷ **Rotation intégrée** dans le caisson central.
- ▷ **Bonne pénétration** grâce à une ouverture grande.
- ▷ **Rotation de 360°.**



### Grappin à traverses T20VR-Rail

Type	Largeur E (mm)	Ouverture A (mm)	Hauteur C max. (mm)	Contenance (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)	Capacité (kg)
T20VR-Rail	650	2,300	2,092	0,5	700	7,000

**Contenu de livraison :** Grappin, rotation KINSHOFER KM 10 F275-60 avec bride de tête Kinshofer Ø60mm, protège flexibles et clapet anti retour piloté simple

### Rotator **KINSHOFER**

Avec capacité de rotation 360° et deux passages d'huile. Protection contre la surcharge par limiteur de pression.

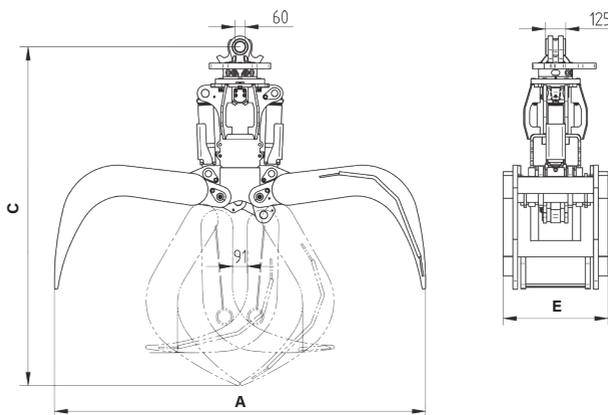
Type	Cote de raccordement supérieur (largeur x Ø boulon) (mm)	Couple de rotation (Nm)	Moment de flexion max. (Nm)
KM 10 F275-60	125 x 60	1,500	14,000

### Accessoires

Type	Description
KM 501 13t-25t	suspension supérieure sans frein d'oscillation
KM 511 13t-25t	suspension supérieure avec frein d'oscillation
T630 cardanic	suspension supérieure avec frein d'oscillation pour « Atlas »



Bride de tête Atlas pour T630



### Préconisations pour machine portante

Pression de service ouvrir/fermer max. 35 MPa (350 bar)	Pression de service rotation max. 32 MPa (320 bar)	Débit recommandé ouvrir/fermer 75 - max. 150 l/min	Débit recommandé rotation 20 - max. 50 l/min
--	---	---	---