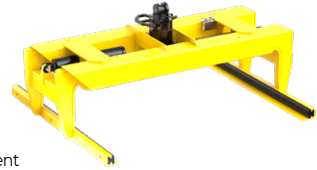


La pince KM 333 SleeperE permet de saisir, charger ou poser jusqu'à cinq traverses en béton précontraint simultanément. La pince à traverses hydraulique est idéalement conçue pour des pelles avec un p.t.r. de 14 à 24 t.

- ▷ **Efficience** : Cinq traverses en béton précontraint sont regroupées par 2 bras hydrauliques dotés de mâchoires, puis saisies et placées dans le lit de ballast. La prise et la pose simultanées de 5 traverses permettent de gagner énormément de temps par rapport à une pose individuelle.
- ▷ **Faible poids**.
- ▷ **Synchronisation** des bras par deux vérins hydrauliques reliés entre eux par un circuit différentiel.
- ▷ **Sécurité** assurée par un clapet de surpression présent dans l'unité hydraulique, qui protège des surcharges. Un clapet anti-retour empêche la libération du paquet saisi, même en cas de baisse de pression de l'engin porteur.
- ▷ **Flexibilité** : Toutes les traverses en béton précontraint B70W/B58W/BS66 peuvent être saisies grâce à une plage de serrage extrêmement large et flexible (1 795 - 2 865 mm).
- ▷ **Longévité** grâce à des paliers de grandes dimensions, à un réservoir de lubrifiant intégré, à une compensation autonome de l'usure du palier principal, à un palier central sphérique des vérins.



Paquet complet de pince à traverses KM 333 SleeperE

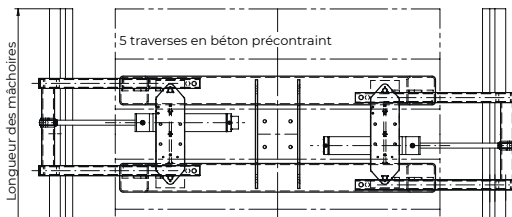
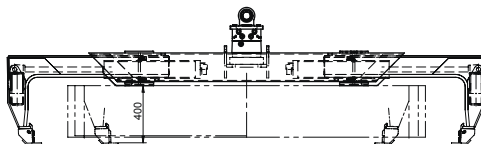
Type	Hauteur de prise (mm)	Capacité (kg)	Zone de préhension min. - max. (mm)	Hauteur (avec rotator) (mm)	Poids (kg)
KM 333 SleeperE	400	2 500	1 795 - 2 865	890	530

Contenu de livraison : Pince à traverses, rotator KINSHOFER KM 10 F180-50 avec bride de tête Kinshofer, tuyaux d'accouplement courts KM 203 01, mâchoires (longueur 1 840 mm), limiteur de pression, clapet anti-retour

Remarque : la capacité indiquée dépend de la nature (surface, taille, regroupement, etc.) de la charge. La capacité ne s'applique pas aux blocs de béton ou pavés bas en vrac.

Accessoires

Type	Description
KM 501 13t-25t	Suspension supérieure sans frein d'oscillation Platines de montage, voir à partir de la page 27



Rotator KINSHOFER

Capacité de rotation 360° et 2 passages d'huile intérieurs. Protection contre la surcharge par limiteur de pression.

Type	Cote de raccordement supérieur (Largeur x Ø des goupilles) (mm)	Couple de rotation (Nm)	Moment de flexion max. (Nm)
KM 10 F180-50	110 x 50	2 000	15 000

Exigences concernant l'engin porteur

Pression de service
max. 20 - 32 MPa (200 - 320 bar)

Débit recom.
50 - max. 75 l/min