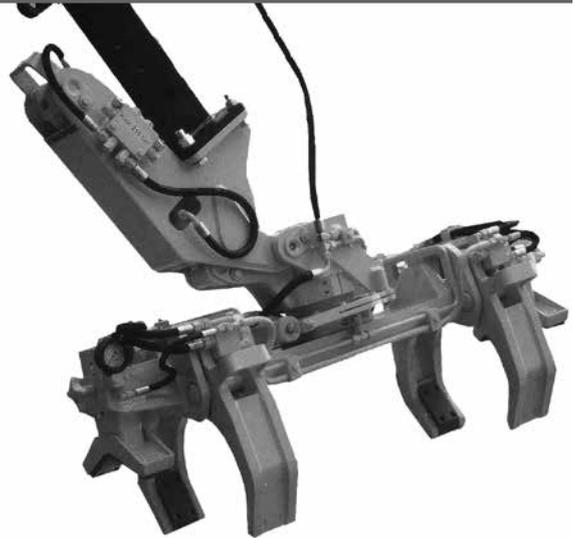


Le manipulateur KM 930 sert au levage, au positionnement et à la pose de tubes ou de poteaux. Il est fixé en bout de l'allonge d'une grue auxiliaire de camion.

- **Mobilité** - commandé par 3 fonctions hydrauliques: pincer, tourner, basculer (3ième circuit hydraulique obligatoire par électrovanne magnétique par exemple).
- **Capacités importantes** - des mats de 500 kg à 3000 kg peuvent être manutentionnés par les manipulateurs **KINSHOFER**.
- **Positionnement précis** grâce au rotator **KINSHOFER** et au frein mécanique à déverrouillage hydraulique.



Manipulateur KM 930

Type	Capacité (kg)	Ø de prise (min./max.) (mm)	Largeur (mm)	Nombre de griffes	Poids (kg)	Force de fermeture (kN)
KM 930-500	500	100 / 300	785	1	235	11
KM 930-1000	1000	100 / 300	1275	2	310	23
KM 930-2000	2000	250 / 600	2165	4	865	25
KM 930-3000	3000	250 / 600	2560	6	1085	39

Contenu de l'offre: manipulateur, rotator **KINSHOFER**, frein mécanique à déverrouillage hydraulique, clapet anti retour piloté simple

Remarque: les tubes ou les poteaux doivent toujours être saisis par leur centre de gravité

Accessoires

Type	Description
KM 980-2	electrovanne magnétique (12 ou 24 V) pour l'extension vers un troisième circuit hydraulique (tourner, pincer et basculer) s'il n'existe que 2 circuits sur la grue. Pression maxi. de service 25 MPa, débit maxi. 60 l/min (à monter soi-même)
KM 980-2 c	electrovanne magnétique (12 ou 24 V) KM 980-2 kit complet, en ce compris les pièces à monter, le protégé flexibles, les flexibles et le montage sur le manipulateur KM 930. Pression maxi. de service 25 MPa, débit maxi. 60 l/min

Préconisations pour machine portante

Pression de service: max. 20 MPa (200 bar)  **Respecter la pression!**

Débit recommandé: 20 - 40 l/min

Dessins techniques

