

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	Load capacity (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	1300	2	310	2 x 11,3
KM 930-2000	2000	250 / 600	1285	4	910	32
KM 930-3000	3000	250 / 600	2560	6	1360	62

**Contenu de l'offre :** manipulateur, rotator KINSHOFER (KM 930-500 / KM 930-1000) / dispositif de rotation (KM 930-2000 / KM 930-3000), 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 c	electrovanne magnétique (12 ou 24 V) KM 980-2 kit complet , en ce compris les pièces à monter, le protège flexibles, les flexibles et le montage sur le manipulateur KM 930. Pression max. de service 25 MPa, débit max. 60 l/min

## Préconisations pour machine portante

Type	Pression de service pour débit :	
KM 930-500 / KM 930-1000	max. 20 MPa (200 bar) pour 20 - max. 40 l/min	<b>Respecter la pression !</b>
KM 930-2000	max. 25 MPa (250 bar) pour 20 - max. 40 l/min	<b>Respecter la pression !</b>
KM 930-3000	max. 25 MPa (250 bar) pour 20 - max. 75 l/min	<b>Respecter la pression !</b>

## Dessins techniques

