

Le manipulateur sur 3 axes KM 931-1000 montre une mobilité maximale pour vos outils sur la pointe de la grue et offre une flexibilité excellente pour tous grues.

- ▷ **Manipulateur sur 3 axes : Mobilité** - commandé par 3 fonctions hydrauliques: pincer, tourner, basculer (3ième circuit hydraulique obligatoire par électrovanne magnétique par exemple)
- ▷ **Rotation infinie.**
- ▷ **Capacités importantes** jusqu'à 1000 kg.
- ▷ **Positionnement précis** grâce à la transmission à vis sans fin à blocage automatique (KM 931-1000).
- ▷ **Passage d'huile quintuple.**
- ▷ Équipé d'un **système de changement pour des accessoires** supplémentaires.



Manipulateur sur 3 axes KM 931-1000

Type	Capacité max. (kg)	Angle d'inclinaison	Zone d'inclinaison	Rotation	Poids (kg)
KM 931-1000	1000	130°	± 40°	360° infinie	290

Contenu de l'offre : manipulateur, frein à déverrouillage hydraulique / à blocage automatique, transmission à vis sans fin, 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 931-1000	20 - 24 MPa (200 - 240 bar) pour 20 - max. 30 l/min

3ième circuit hydraulique obligatoire

Dessins techniques

