

Il manipolatore a tre assi KM 931 permette di ottenere una massima manovrabilità per gli accessori sulla punta della gru caricatrice; inoltre, offre anche la flessibilità in termini dell'uso della gru caricatrice in qualsiasi posizione dell'arco.

- ▷ **Manipolatore a tre assi: manovrabilità** mediante tre funzioni idrauliche: presa, rotazione e inclinazione (necessario un terzo circuito idraulico).
- ▷ **Rotazione continua.**
- ▷ **Carichi elevati**, fino a 1.000 kg.
- ▷ **Posizionamento preciso** garantito dalla trasmissione a vite autobloccante.
- ▷ **Passaggio a cinque linee.**
- ▷ Dotato di **sistema di scambio** per accessori aggiuntivi.



### Manipolatore a tre assi KM 931-1000

Tipo	Capacità di carico (kg)	Angolo di rotazione	Angolo di inclinazione	Rotazione	Peso (kg)
KM 931-1000	1.000	130°	± 40°	360° infinita	290

**Il set è composto da:** manipolatore, freno controllato con punta idraulica, trasmissione a vite, valvola di non ritorno

**Nota bene:** pali e tubi devono essere sempre afferrati dal baricentro

### Accessori

Tipo	Descrizione
KM 980-2 c	elettrovalvola per poter usufruire di un terzo circuito di controllo idraulico, da utilizzare quando ci sono solo due circuiti idraulici disponibili e si ha bisogno di tre funzioni (rotazione, presa, inclinazione) - per 12/24 V, pressione di esercizio max. 25 MPa, flusso dell'olio 60 l/min Completo di parti per il montaggio, protezione per tubi, tubi e corpo

### Requisiti dell'autogru

KM 931-1000 20 - 24 MPa (200 - 240 bar) a 20 - max. 30 l/min

### Tre circuiti idraulici necessari

### Disegni tecnici

