

## Telegabelhandling (HM-K)

### Aufgabenstellung:

Zur Montage von Telegabeln am Fahrzeug wird eine Vorrichtung mit Manipulator benötigt. Die Telegabel soll leicht schräg stehend aufgenommen und am KRAD montiert werden. Der schienenverfahrbare Manipulator soll in ein vorhandenes Schienensystem integriert werden.

Abmaße der Telegabel: ca. 950mm x 230mm x 80mm  
Gewicht der Telegabel: max. 25 kg

### Lösung:

- Manuell schienenverfahrbarer Manipulator mit Einfach- Ausleger
- Huberzeugung durch elektrischen Kettenzug
- Hauptdrehlager im Laufwagen integriert
- Drehlager mit mechanischen Anschlägen
- Greifer manuell leicht beweglich durch Ringöse am Greiferanschluss
- Führungsriff mit Halter für die Bedienflasche vom Kettenzug
- Mechanische Aufnahme der Telegabel



Traglast Manipulator	30 kg
Traglast Greifer	25 kg
Hub	1.800 mm
Arbeitsradius	1.000 mm
Betriebsspannung	230 V
Hubgeschwindigkeit	0,20 - 14 m/min