

Der 3-Achsen-Manipulator KM 931-1000 beweist maximale Beweglichkeit für Ihre Anbaugeräte an der Ladekranspitze und bietet in jeglicher Hinsicht Flexibilität für den Ladekran.

Der Bohrstangengreifer KM 930-1000 Special ist ein perfekt an Bohrstellen angepasstes Anbaugerät. Bohrstangen können leicht gegriffen und exakt positioniert werden.

- ▷ **3-Achsen-Manipulator: Beweglichkeit** durch drei hydraulische Funktionen: Greifen, Drehen und Schwenken (3. Hydraulikkreis notwendig).
- ▷ **Endlos-Rotation.**
- ▷ **Hohe Traglasten** mit bis zu 1000 kg.
- ▷ **Präzise Positionierung** dank selbst-sperrender Bremse.
- ▷ **5-fach Öldurchführung.**
- ▷ Mit **Wechselsystem** für weitere Anbaugeräte ausgestattet.



3-Achsen-Manipulator KM 931-1000

Typ	max. Traglast (kg)	Schwenkwinkel	Schwenkbereich	Rotation	Eigengewicht (kg)
KM 931-1000	1000	130°	± 40°	360° endlos	290

Lieferumfang: Manipulator, hydraulisch entsperrende / selbst-sperrende Bremse, Schneckenantrieb und Rückschlagventil

Anmerkung: Rohre oder Masten müssen immer am / nahe am Ausgleichspunkt gegriffen werden!

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 980-2 c	Magnetventil zur Erweiterung auf den dritten hydraulischen Steuerkreis, zur Umschaltung, wenn für die drei erforderlichen Funktionen (Drehen, Klemmen und Schwenken) nur zwei freie Hydraulikkreise zur Verfügung stehen – für 12/24 V, Betriebsdruck max. 25 MPa, Durchfluss 60 l/min. komplett inklusive Montageteile, Schlauchschutz, Schläuche und Montage

Anforderungen Trägergerät

Typ	Betriebsdruck bei Literleistung:
KM 931-1000	20 - 24 MPa (200 - 240 bar) bei 20 - max. 30 l/min

Drei Hydraulikkreise notwendig!

Technische Zeichnungen

