

## Handling für Rolle

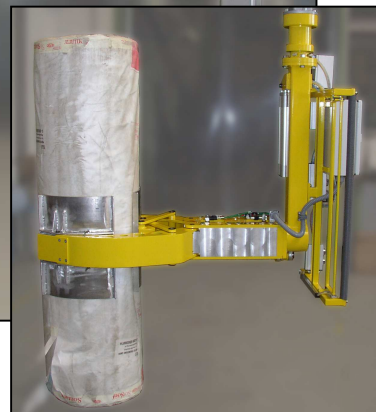
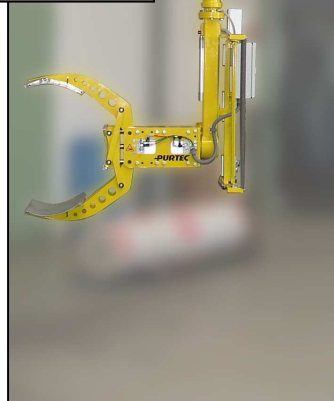
### **Aufgabenstellung:**

Für das Aufnehmen von Rollen und Ablegen dieser in 90° geschwenkter Position wird ein geeigneter Manipulator mit Greifer benötigt.

Gewicht der Rolle: max. 100 kg  
Abmessung der Rolle: max. 500 mm

### **Lösung:**

- Säulenmanipulator mit Parallelogrammausleger
- Huberzeugung durch pneumatischen Zylinder
- an den Hauptdrehlagern federbelastete Druckluftbremsen
- Pneumatischer Außenspann-Greifer
- Pneumatische Schwenkeinheit für die 90° Drehung
- Ergonomischer Bediengriff mit Bedientastern und Drehgriff für die Auf-/Absteuerung
- staplerverfahrbare Bodenplatte



Traglast Manipulator:	220 kg
Traglast Greifer:	100 kg
Hub:	1.600 mm
Arbeitsradius:	2.000 mm
Betriebsdruck:	6 bar