

## Hubwagen mit integriertem Säulenmanipulator

Der Knickarm-Manipulator ist auf einem Stapler montiert und dient dem Bewegen beliebiger Lastgegenstände. Diese können wahlweise am Hakengeschirr befestigt oder von einem angehängenen Greifer aufgenommen werden. Die Traglast des Manipulators ist hierbei ausschlaggebend. Weiterhin können auch Gitterboxen mit den Aufnahmegabeln transportiert werden.

### Aufbau:

- Hubwagen als Grundgerät
- Säulenmanipulator mit Knickarmausleger als Sonderaufbau
- Elektronischer Seilbalancer mit Wechselumrichter auf 24V Betriebsspannung
- Manuell verstellbare Konsole für einen Barcodrucker an der Säule
- Einseitiges Einknicken des Auslegers bis an die Säule möglich (für Transportposition)
- Elektronische Stellungsabfrage für die Transportposition (eingeknickter Ausleger) um sicherzustellen, dass nur in diesem Zustand Verfahren wird.
- Halterung/Ablage für den Greifer an der Säule
- Anpassung der Aufnahmegabeln zum Versetzen von Gitterboxen



Stromanschluss:	24 V / 50Hz
Eigengewicht:	270 kg + Hubwagen
Tragfähigkeit:	max. 80 kg
Arbeitsradius:	3.000 mm
Hub:	1.600 mm
Farbgebung Manipulator:	RAL 5013 (kobaltblau)
Farbgebung Hubwagen:	rot / schwarz