

Stapelkästen – Handling (SMK-ES)

Aufgabenstellung:

Für das Handling von Kisten soll ein Handhabungssystem mit einem entsprechenden Lastaufnahmemittel zum Einsatz kommen, welches für die Aufnahme, das Anheben und Auskippen von Kisten genutzt werden kann.

Parameter:

Abmaße Stapelkiste:	600 x 400 x 300 mm
Gewicht Stapelkiste:	max. 90 kg
Arbeitshöhe:	max. 1,25 m



Lösung:

- Säulenmanipulator mit Knickarmausleger (SMK-ES)
- Huberzeugung durch elektrischen Seilbalancer mit Handkraftsteuerung
- vorderer Ausleger mit elektrischer Rastung
- Mechanischer Greifer zum Aufnehmen von Kisten
- Aufnahme der Stapelkästen an der Außenkontur mit Form- und Kraftschluss
- Mechanische Sicherung gegen Herausrutschen
- Manuelles Auskippen nach vorn über die lange Seite

Traglast Manipulator	max. 150 kg
Traglast Greifer	max. 90 kg
Hub	1,80 m
Bauhöhe Manipulator	2,60 m
Arbeitsradius	3,00 m
Betriebsspannung	400 V

