

1 Anleitung Systemauswahl

Anhand der Tabelle (S. 2) und der folgenden Schritte, kann ein Hubsystem konfiguriert werden:

1. # Hubelemente:	Wie viele Hubelemente benötigt die Anwendung?
2. Max. Systemlast:	Welche maximale Last muss bewegt werden?
 HINWEIS - Gewicht der Tischplatte/Untergestell miteinbeziehen - Gleichmässige Lastverteilung – Bein nicht überlasten - Keine Stossbelastung erlaubt - Max. zul. Querkräfte und Biegemomente beachten	
3. Hublänge:	Welche Hublänge wird benötigt?

Ausgewählte Konfiguration

a) Hubelement Typ:	Folgendes Hubelement passt zur ausgewählten Konfiguration. - Zeichnungen und Datenblätter beachten!
b) Steuerung Typ:	Folgende Steuerung passt zur Konfiguration. - Bedienungsanleitung beachten!

Betriebsdaten

i. Hubgeschwindigkeit:	Mit folgender Geschwindigkeit fährt das System.
ii. ED On/Off:	Mit folgender Einschaltdauer (ED) kann das System betrieben werden. Zum Schutz der mechanischen und elektronischen Systemkomponenten, macht die Steuerung nach einer bestimmten Betriebszeit «On» automatisch eine Pause «Off», bevor das System erneut verfahren werden kann. (Handtaster mit Display zeigt «HOT» Meldung).

2 Systemkombinationstabelle

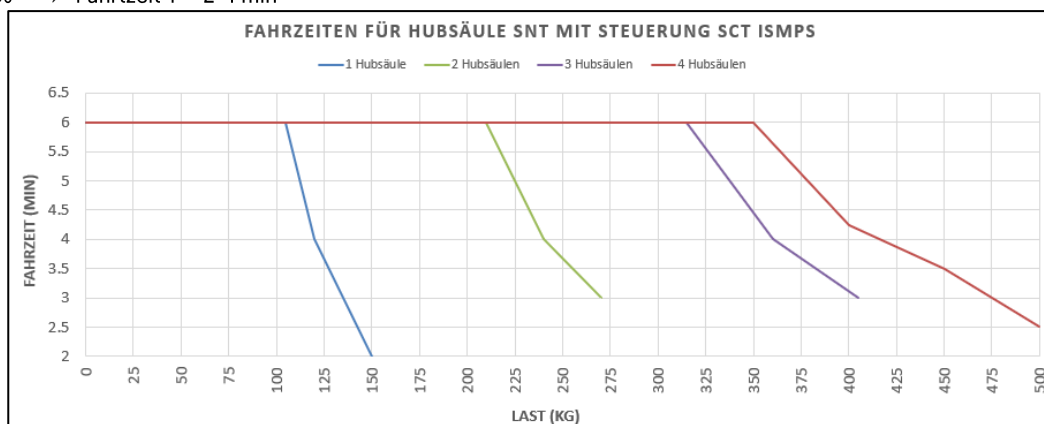
# Hub- elemente	Max. Systemlast [kg]	Hublänge [mm]	Hubelement Typ	Steuerung Typ		Hubgeschw. [mm/s]	ED ① [On/Off]
				230 V	110 V		
1	150	400	SNT 1740	SCT2 iSMPS (V6020)	SCT4 iSMPS (V6120)	25	T/40
		700	SNT 1770	SCT2 iSMPS (V6000)	SCT4 iSMPS (V6100)		
2	300	400	SNT 1740	SCT2 iSMPS (V6020)	SCT4 iSMPS (V6120)		
		700	SNT 1770	SCT2 iSMPS (V6000)	SCT4 iSMPS (V6100)		
3	450	400	SNT 1740	SCT4 iSMPS (V6020)	SCT4 iSMPS (V6120)		
		700	SNT 1770	SCT4 iSMPS (V6000)	SCT4 iSMPS (V6100)		
4	500	400	SNT 1740	SCT4 iSMPS (V6020)	SCT4 iSMPS (V6120)		
		700	SNT 1770	SCT4 iSMPS (V6000)	SCT4 iSMPS (V6100)		

① Einschaltdauer ED 2/40: Fahrzeit max. 2 min, Haltezeit 40 min

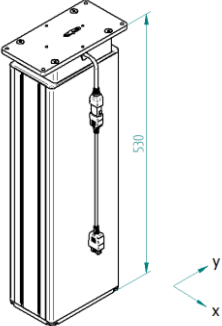
② Einschaltdauer ED T/40: Fahrzeit max. T, Ruhezeit 40 min

Last 0–70% → Fahrzeit T = 6 min

Last >70 % → Fahrzeit T = 2–4 min



3 Hubsäule SNT

Hubsäule SNT 17xx	Max. zul. Druckbelastung	Max. zul. Zugbelastung	Max. zul. Biegemomente
	1'500 N	stat. 500 N dyn. 50 N	Mbx stat. 1'000 Nm Mby stat. 750 Nm Mbx dyn. 600 Nm Mby dyn. 300 Nm

Mb stat. = statisches Biegemoment = max. zul. Biegemoment im Stillstand

Mb dyn. = dynamisches Biegemoment = max. zul. Biegemoment während der Hubbewegung

4 Steuerung und Handtaster

Steuerung Typ SCT iSMPS	Handtaster Auf/Ab	Handtaster Memory
 SCT4 iSMPS SCT2 iSMPS	 124.00292	 124.00293