



Handling



Dispensing



Sieving



Blending



Container



Cleaning

## Einfachstes Container Handling

universell einsetzbar



## SERVOLIFT

Ihr Spezialist für komplette Handlings-, Misch- und Reinigungstechnologien

SERVOLIFT GmbH  
Albert-Einstein-Straße 9  
77656 Offenburg Germany

T. +49 (0) 781 6100 0  
F. +49 (0) 781 6100 400

info@servolift.de  
www.servolift.de

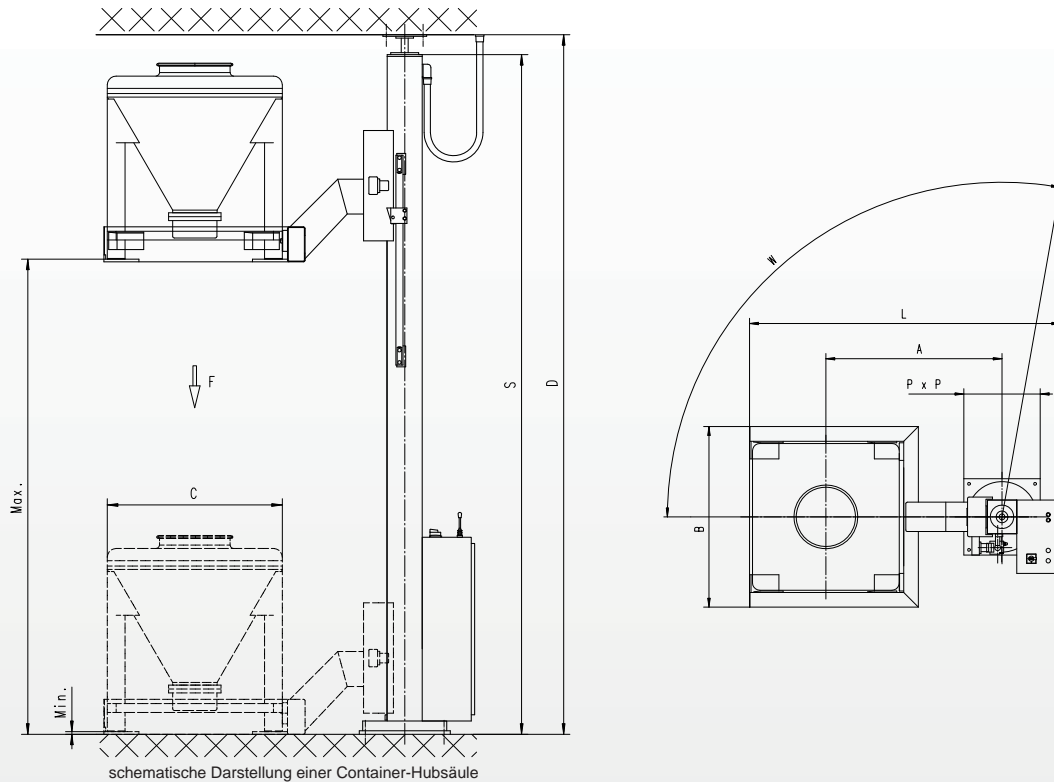
### ► Container-Hubsäule

Die Container-Hubsäule wurde speziell für die Beschickung von Tablettenpressen entwickelt, kann aber auch überall dort zum Einsatz kommen, wo Produkte aus Containern mittels Schwerkraft entleert werden.

Besonders zeichnet sich die stationäre Hubsäule durch ihren geringen Platzbedarf und ihre bedienerfreundliche Handhabung aus. Ein aufwendiges Positionieren des Containers für den Entleervorgang ist nicht mehr notwendig. Nach dem Absetzen des Containers wird die Abfüll- oder Entleerposition automatisch angefahren.

Durch verschiedene Optionen kann somit aus einer Hubsäule eine komplette Entleerstation mit diversen Prozessschritten werden.

Hierzu beraten wir Sie gerne.



Index	Beschreibung	Maße	Beispiel
F	Tragfähigkeit	Vorgabe des Kunden 1 kg - 1.800 kg	800 kg
D	Deckenhöhe	Vorgabe des Kunden	4.000 mm
C	Containergröße (Seitenlänge)	Vorgabe des Kunden	1.000 mm x 1.000 mm
W	Schwenkwinkel	Vorgabe des Kunden max 270°	94°
S	Säulenhöhe	$D - 125 \text{ mm}$	$4.000 \text{ mm} - 125 \text{ mm} = 3.875 \text{ mm}$
Max	maximal Hub	$D - 1.100 \text{ mm}$ (min.) abhängig von der Tragfähigkeit und Ausladung	$4.000 \text{ mm} - 1.250 \text{ mm} = 2.750 \text{ mm}$
Min	minimal Hub	15 mm	
A	Ausladung Säule Drehachse - Mitte Behälter	800 mm - 1.500 mm abhängig von der Tragfähigkeit und Containergröße	1.400 mm
L	Maschinenlänge einschließlich Tragarm	$A + C / 2 + 475 \text{ mm}$	$1.400 \text{ mm} + 1.000 \text{ mm} / 2 + 475 \text{ mm}$ $= 2.375 \text{ mm}$
P	Grundplatte(*) in mm	520 x 520 bei F < 500 kg 620 x 620 bei F von 500 kg bis 1.250 kg 770 x 770 bei F von 1.250 kg bis 1.800 kg	620 mm x 620 mm
B	Tragarmbreite	$C + 80 \text{ mm} < 800 \text{ kg}$ Tragfähigkeit $C + 260 \text{ mm} > 800 \text{ kg}$ Tragfähigkeit	$1.000 \text{ mm} + 80 \text{ mm} = 1.080 \text{ mm}$

(\*) Bei Hubsäulen ohne Deckenbefestigung bzw. hoher Ausladung ändern sich diese Maße

Die o. g. Angaben beziehen sich auf unsere Standard Hubsäulen. Bei abweichenden Vorgaben erstellen wir Ihnen gerne eine Zeichnung.