



POST PRESS
MAILROOM
BUCHBINDEREI

RS 300 / RS 310 HOCHFÖRDERSYSTEME

Anwendung

Der RS 300 für den Akzidenzdruck und der RS 310 für den Zeitungsdruck sind spezielle Heavy-Duty Hochförderer für den sicheren und schonenden Transport von hochvolumigen Druckprodukten. Über eine Aufnahmestation mit weiten Radien, Reitergurten und integrierten Produktführungen übernehmen sie den Schuppenstrom, der dann zwischen 2 Mittelriemen auf- oder abwärts gefördert wird. Gleichzeitig ist eine Drehung des Schuppenstroms um bis zu 180° möglich (RS 300).

Die zentrale Produktführung vermeidet unnötige Hebelkräfte beim Hochfördern und erlaubt mit minimalem Druck auf den Mittelriemen zu arbeiten. Das reduziert - insbesondere in Coldset-Applikationen - das Risiko von Markierungen. Der modulare Aufbau der RS 300 / RS 310 Hochfördertürme mit getrennten Gurtsystemen für die Senkrechtförderer und die Horizontalförderstrecke vereinfacht Installation und Wartung, verbessert die Zuverlässigkeit der Hochfördersysteme und ermöglicht quasi beliebige Konfigurationen.

Technische Daten

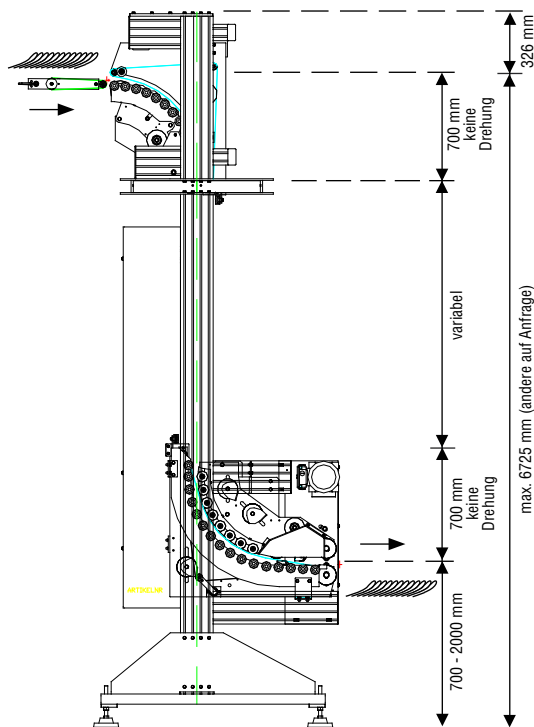
Formate	RS 300 (Akzidenzdruck)		RS 310 (Zeitungsdruck)	
	min	max	min	max
Kopfbreite „A“*	100 mm	340 mm	100 mm	340 mm
Rückenlänge „B“*	165 mm	500 mm	100 mm	500 mm
Produktdicke*	4 Seiten bei 57g/m ²	128 Seiten bei 57g/m ²	8 Seiten bei 57g/m ²	96 Seiten bei 65 g/m ²
Wendeln des Schuppenstroms	0 bis ± 180° (+ im Uhrzeigersinn, - gegegen den Uhrzeigersinn) 15° Drehung je 230 mm Höhe, unten und oben je 700 mm ohne Drehung		ohne	
Bandgeschwindigkeit*	10 m/min	80 m/min	10 m/min	80 m/min
Einlauf-/Auslaufhöhe (unten)	700 mm	2000 mm	700 mm	2000 mm
Einlauf-/Auslaufhöhe (oben)		6725 mm**		5800 mm**
Produktausrichtung	Rücken voran, in Einzelfällen Rücken seitlich*			
Anschlußwerte	400 V, 3~, N, 0.75 kW jeweils für Hochförder- (aufwärts) und Niederfördersystem (abwärts)			

* Produktabhängig - nicht bei jedem Produkt können Minimum und Maximum eingehalten werden.

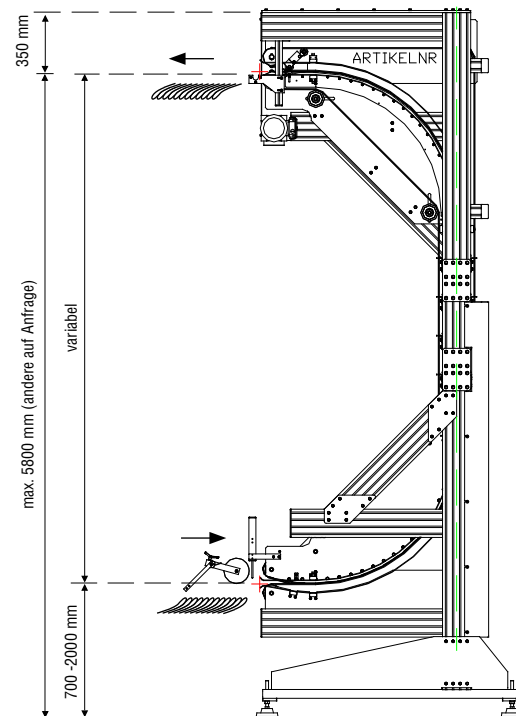
** Höhere Türme auf Anfrage (technische Klärung erforderlich)

Technische Spezifikationen auf Anfrage. Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten. (RS 300/ RS 310-DE-April 2014).

RS 300-102 Niederförderer



RS 310-100 Hochförderer



RIMA SYSTEM

www.rima-system.com

RIMA-SYSTEM Europe, Germany · RIMA-SYSTEM Atlanta LLC, USA · RIMA-SYSTEM Far East Pte Ltd, Singapore
RIMA-SYSTEM Corporate Office, USA · SYSTEM UK Ltd, United Kingdom · CIVIEMME-SYSTEM S.r.l., Italy