

SCHUB- & ZUGBODEN

TECHNOLOGY FOR A SUSTAINABLE TOMORROW



▲
Lagern



EINSATZGEBIETE

Zur Förderung von rieselfähigen Materialien wie Sägemehl, Sägespäne Hackschnitzel usw.

Der Vecoplan Schub.- Zugboden besteht aus hydraulisch angetriebenen Schub.- Zugstangen, die sich wechselseitig über den Boden des Bunkers bewegen. Wird eine vorgeschaltete Abzugseinrichtung aktiviert, versetzt eine Hydraulik automatisch mehrere nebeneinander liegende Schubstangen langsam in wechselseitige Vor- und Rückwärtsbewegungen. Dabei wird das Schüttgut durch die besondere Profilgebung der Mitnehmer (eine Seite unterschneidet das Schüttgut in Richtung Bunkerende, die andere Seite fördert das Schüttgut in Richtung Abzugseinrichtung), in eine am Ende sitzende Abzugseinrichtung gefördert. Die gewünschte Dosierung aus dem Silo erfolgt entweder durch die Abzugsförderer oder durch die Schub.- Zugstangen selbst. Bei einem Zugboden sind die Hydraulikzylinder am Abwurfpunkt montiert, wogegen bei einem Schubboden die Hydraulikzylinder hinten im Silo (gegenüber Abwurfpunkt) montiert sind.

Vecoplan[®]

SCHUB- & ZUGBODEN

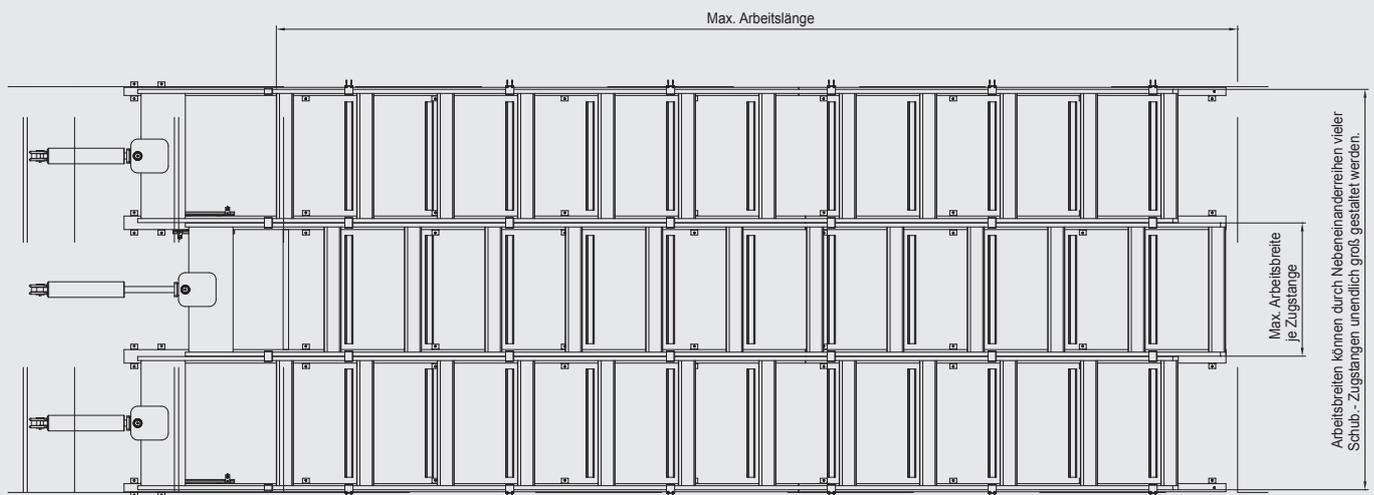
TECHNOLOGY FOR A SUSTAINABLE TOMORROW



Lagern

Beispiel

TYP II



DETAILS

		Typ I	Typ II	Typ III	Typ IV	Typ V
Befahrbar		-	x	x	x	x
Einholm Ausführung		x	-	x	-	-
Leiterausführung		-	x	-	x	x
max. Arbeitslänge	m	17	17	20	22	22
max. Arbeitsbreite je Zugstange	m	2	2	2	2	2
Ableitung der Zylinderkräfte in den Siloboden		-	-	-	x	x
Zylindertyp : 140/70/700		x	x	x	x	x
Zylindertyp : 200/90/900		x	x	x	x	x
Betriebsdruck	bar	210	210	210	210	210
Antriebsleistung	kW	4 - 75	4 - 75	4 - 75	4 - 75	4 - 75
Förderleistung	m³/h	250 *	250 *	250 *	250 *	250 *

Technische Änderungen vorbehalten / Stand 05/2010

* Abhängig von Silobreite und hydraulischer Antriebsleistung