PUMPE

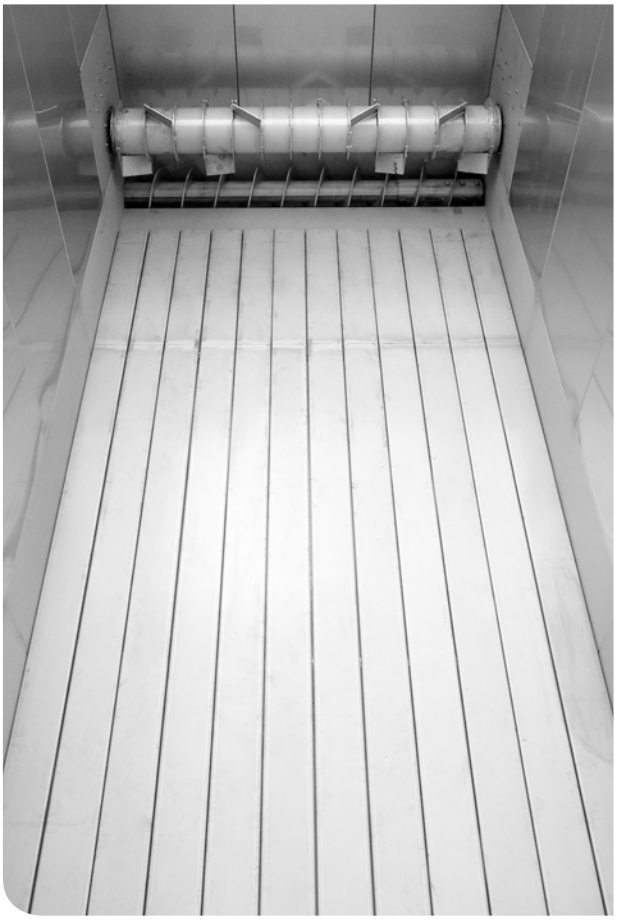
Unsere Technik bewegt.

DOSIERTECHNIK



BIG-Dos

43/3000
52/3000
60/3000
69/3000
77/3000
86/3000
94/3000
105/3000



BIG-Dos von PUMPE

Maßgeschneiderte Dosiersysteme für Ihr Unternehmen

Aus Erfahrung wissen wir, dass jede Anlage individuelle Anforderungen an Kapazität, Standort und Fördertechnik stellt. Für jede dieser Herausforderungen bieten wir von PUMPE genau die richtige Antwort – mit unseren maßgeschneiderten und praxiserprobten BIG-Dos-Dosierer-Lösungen. Einige Beispiele für unterschiedliche Anlagentypen möchten wir Ihnen im Folgenden vorstellen.



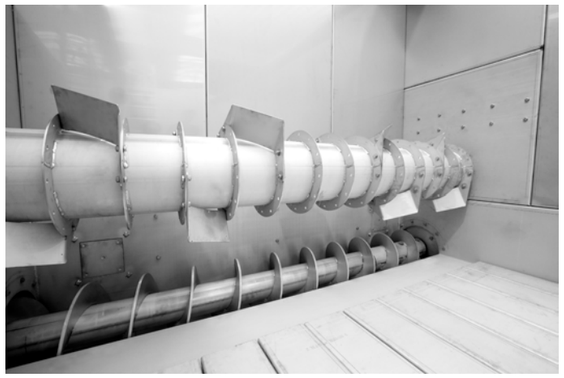
Hydraulikaggregat-Steuerung
Der Antrieb der Schubleisten erfolgt über ein elektrisches Hydraulikaggregat, welches serienmäßig mit einer Thermoüberwachung und einem Ölmangelschalter ausgestattet ist. Der BIG-Dos ist zur Steuerung der Schubleisten und des Dosierbereiches serienmäßig mit einer SPS-Steuerung ausgestattet.



Schubleistensystem
Am Boden des Dosierbehälters fördern hydraulisch angetriebene Schubsegmente aus Edelstahl das Material zum Aufbereitungsbereich. Der Boden selbst ist mit einem verschleißfesten Kunststoff belegt, was zu einer geringen Reibung zwischen Schubleisten und Boden führt.

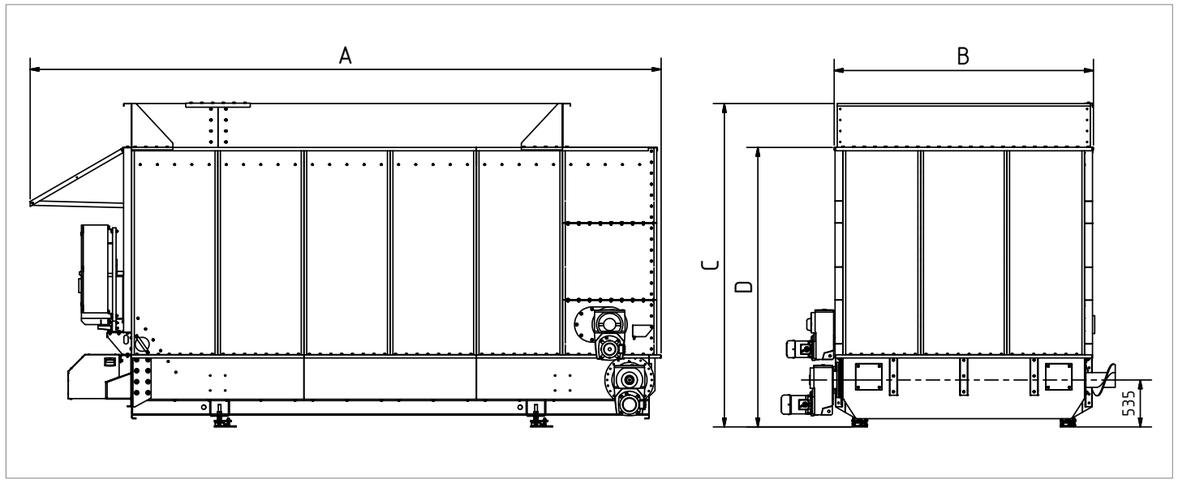


Lagerbehälter
Beim Lagerbehälter handelt es sich um eine robuste Konstruktion auf Grundlage langjähriger Erfahrungen. Der Behälter sowie die Austragstechnik besteht aus massivem Edelstahl.



Aufbereitungs- und Dosierbereich
Zur Aufbereitung der bevorrateten Substrate wird serienmäßig eine horizontale Auflösewalze aus Edelstahl eingesetzt. Die Auflösewalze kann mit Edelstahlschneidmessern bestückt werden.

Technische Daten



BIG-Dos		43/3000	52/3000	60/3000	69/3000	77/3000	86/3000	94/3000	105/3000
Ladevolumen	**m³**	43	52	60	69	77	86	94	105
A - Gesamtlänge	**m**	6,2	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12	13
B - Behälterbreite	**m**	2,95							
C - Bauhöhe gesamt	**m**	3,7							
D - Bauhöhe Ladekante	**m**	3,2							
Schubleisten Antriebsleistung	**kW**	3,0							
Auflösewalze Antriebsleistung	**kW**	2,2							
Unterbauschnecke Typ 360	**kW**	2,2							
Unterbauschnecke Typ 450	**kW**	4,0							
Standbeine	**Stk.**	4	4	6	6	6	8	8	8
alle produktberührenden Teile Edelstahl		x	x	x	x	x	x	x	x
Abdeckung, klappbar		o	o	o	o	o	o	o	o
Wiegesystem		o	o	o	o	o	o	o	o
SPS Steuerung		o	o	o	o	o	o	o	o
x = Standardausstattung, o = optionaler Lieferumfang									

Konrad Pumpe GmbH

Innovative Technik plus Erfahrung.



AGRARTECHNIK

Seit mehr als 180 Jahren kennen wir die Entwicklung und die steigenden Anforderungen in der Landwirtschaft ganz genau. Unsere Stalleinrichtungen und Fütterungsanlagen überzeugen mit durchdachter Funktionalität, individuellen Konzepten und höchsten Anforderungen an Qualität und Langlebigkeit. Gelebte Partnerschaft ist unsere Basis, Zuverlässigkeit und Professionalität unser Erfolgsrezept.



DOSIERTECHNIK

Die Energiewende ist beschlossene Sache und eröffnet neue Perspektiven für die Landwirtschaft. Wir von PUMPE sind zuverlässiger Partner der Energiewirte von morgen und bieten innovative Produkte und bewährte Technik für Biogasbetreiber. Von der Konstruktion über die Fertigung in unseren eigenen Produktionsanlagen bis hin zu Montage und Wartung garantieren wir so perfekten Service aus einer Hand.



METALLTECHNIK

Unser Ursprung ist unser Know-how. Seit 1830 ist Metall der Werkstoff, aus dem wir solide Realität schmieden. Mit modernster Technik und der langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter entstehen bei uns maßgeschneiderte Lösungen aus Metall für verschiedenste Anwendungen in Landwirtschaft und Industrie. Spezialanfertigungen und Eigenentwicklungen aus Stahl und Edelstahl sind unsere Leidenschaft.

Unser Service für Ihren Erfolg

- Komplettbetreuung – von der Konstruktion über die Fertigung bis hin zu Montage und Wartung
- 365 Tage im Jahr Kundendienst für unsere Kunden
- Eigenes Hochregallager und die Inhouse-Produktion garantieren Vorrätigkeit aller Ersatzteile
- Schnelle Reaktionszeiten und persönliche Ansprechpartner
- Maßanfertigungen und Anpassungen nach individuellen Vorgaben
- Enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Beratung durch unsere Spezialisten
- Kurze Wege und klare Strukturen für perfekten Kundenservice
- Weltweite Montage und Wartung Ihrer Anlagen
- Qualität und Material „Made in Germany"
- Qualifizierte Mitarbeiter und ständige Weiterbildung garantieren Service auf höchstem Niveau
- Mehr als 180 Jahre Erfahrung in der Metallverarbeitung
- Inhabergeführtes Familienunternehmen



Konrad Pumpe GmbH

- Projektengineering
- Sondermaschinenbau
- CNC-Blechbearbeitung
- Apparate- und Behälterbau
- Maschinen- und Gerätebau
- Stahlkonstruktionsbau
- Stalleinrichtungen
- Fütterungsanlagen für Schweine
- Dosiertechnik für Biogasanlagen

PUMPE

Konrad Pumpe GmbH
Schörmelweg 24 | 48324 Sendenhorst
Fon +49 2526 93290 | Fax +49 2526 932925
www.pumpegmbh.de