

Schubboden

Der BIOTAINER ist für die Professionelle Feststoff- Beschickung von Biomassen für Biogasanlagen, Fermenter, Feststoffdosierer, sowie für Heizungsanlagen für die Brennstofflagerung und Dosierung geeignet. Wahlweise stationär oder in mobiler Ausführung von 10 bis 100cbm Inhalt, sowie in variabler Breite mit Wiegegestell und Fräsrollen. Spezifische Festlegung von Parametern (z.B. Austragungs- Rhythmus und Menge) für jeden Biotainer. Der Biotainer ist praxiserprobt, vollautomatisch, arbeitssparend und optimiert Ihre Anlage. Funktionsweise: Der Biotainer ist mit Schubbodensegmenten ausgestattet. Der Schubboden besteht aus hydraulisch angetriebenen Schubbodensegmenten, die sich über den Boden des Containers bewegen. Durch die Bewegung der Segmente die keilförmig angeordnet sind, wird das Material vom Containerboden nach hinten in eine Austragungsschnecke oder in andere nachgeschaltete Fördereinrichtungen gefördert. AUSFÜHRUNG:

- Boden eckig 6 mm
- Seiten- Stirn- und Türblech 4 mm
- Bleche und Profile aus ST 37.2
- Hakenaufnahme nach DIN 30722
- Aufnahmebügel und Containerverriegelung aus ST 52 gemäß DIN 30722
- Spanten durchgehend verschweißt im Abstand von 750 mm
- Endspanten aus stabilen, warmgewalztem UNP- Profil
- Außenrollen KST-gelagert, auswechselbar
- Ablaufträger aus INP 180 gemäß DIN verstärkt
- Pendelklappe mit Materialübergabe
- Zentralverriegelung nach BG und UVV
- Steigeisen als Leiter an der Frontseite
- links nach BG (VBG 74) und UVV im Behälter eine Schubbodenaustragung mit Keilsegmenten Antrieb über Hydraulikzylinder vorne im Behälter eingebautes Hydraulikaggregat inkl. Umschaltventil Anschluss- Stecker 16 Am. und Motorschutz an der Stirnwand Die Behälter entsprechen den gültigen Deutschen DIN- Normen und den gesetzlichen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft der StVZO und besitzen die Prüfplakette ZH 1/589 Schubböden nebeneinander

- von 1500 bis 4000 mm Breite Der BIOTAINER
- für die professionelle Feststoff- Beschickung
- von Biomassen für Biogasanlagen, Fermenter und als Feststoffdosierer Spezifische Festlegung von Parametern
- (z.B. Austragungs- Rhythmus, Gewichte und Menge für jeden Biotainer) Der BIOTAINER arbeitet vollautomatisch, arbeitssparend und optimiert Ihre Anlage.