

BIOGAS

Feststoff-Einbringungssysteme Bio-Mix-Combi



Bio-Mix Combi von 40 m³ bis 58 m³

Mit dem Bio-Mix Combi können auch schwierigste Substrate problemlos verarbeitet werden. Der Container (Edelstahlwände und -boden) wird in 4 Größen mit dem korrosionsbeständigem Bio Mix 1450 geliefert. Die Verwiegung erfolgt über spezielle Wiegebolzen in den Untergestellen per SPS-Steuerung.

Vorteile:

- großes Vorratsvolumen
- Längere Standzeit durch geringeren Verschleiß
- Reduzierung der Energiekosten

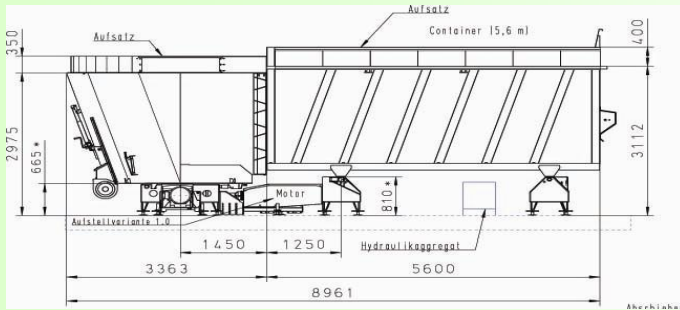




Das Vorratsvolumen wird im Abschiebecontainer über eine Hydraulikvorrichtung dem angekoppelten Mischer zugeführt.
Durch die ca. 400 mm hohe Abbruchkante wird eine bessere Vermischung und gleichzeitig die seitliche Entlastung des Getriebes erreicht.



Technische Daten



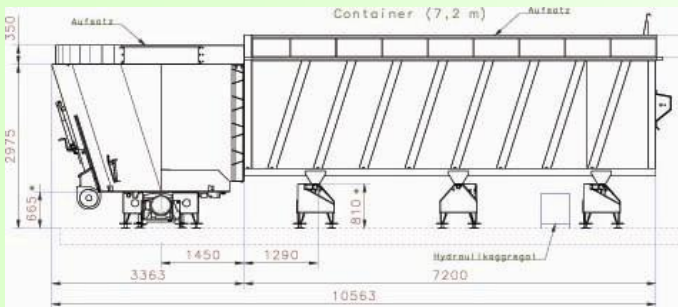
Combi 4000

Volumen: ca. 40 m³

Combi 4500

Volumen: ca. 45 m³

Maß: ca. 9,5 x 2,5 m (LxB)



Combi 5000

Volumen: ca. 48 m³

Combi 6000

Volumen: ca. 58 m³

Maß: ca. 10,6 x 2,5 m (LxB)

Antriebsmotoren: Mischer 22 kW, Hydraulikaggregat 3 kW

Präzi-500er Förderschnecke



Die 500-er Förderschnecken von Präzi haben eine Förderleistung von 400-500 kg/min bei geringerem Verschleiß und niedrigeren Energiekosten.

