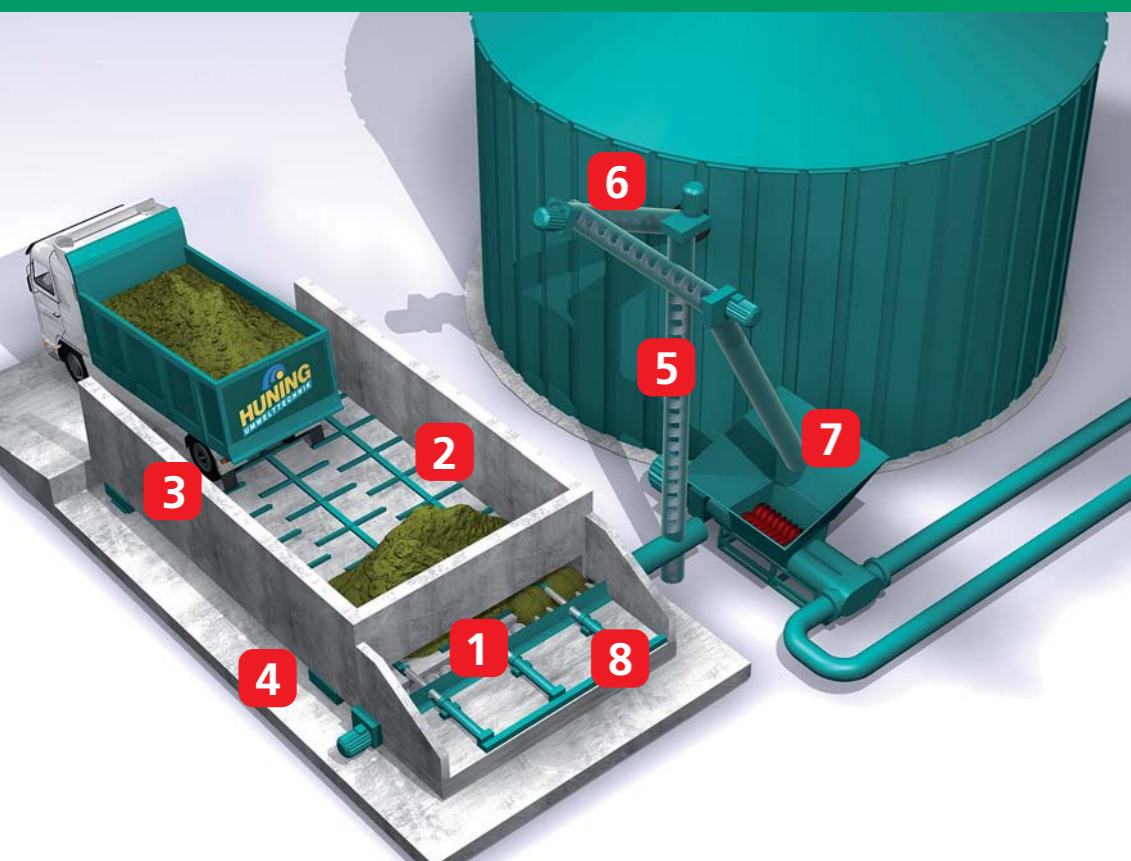


Ekonomiczna praca instalacji biogazowej jest w dużej mierze kształtowana przez niezbędne zaangażowanie personelu oraz niezawodną funkcję zautomatyzowanej techniki instalacji. Po napełnieniu, biomasa jest przenoszona przez równoległe działające dna przesuwne do ślimaka zbiorczego.

- 1 Spiralny przenośnik ślimakowy
- 2 Elementy dna przesuwne
- 3 Wytrzymały kontener stalowy z ramą przesuwną ze stali szlachetnej i wyłożeniem dna z tworzywa sztucznego
- 4 Organy hydrauliczne

Ekonomicznie i funkcjonalnie.



Przejezdna stacja pobierania o betonowej konstrukcji z funkcją ważenia i mechaniczną/alternatywną, hydrauliczną techniką przenoszenia do fermentatora

- 1 Ślimak wyładowczy
- 2 Elementy dna przesuwne
- 3 Zbiornik betonowy z ramą przesuwną ze stali szlachetnej i wyłożeniem dna z tworzywa sztucznego
- 4 Ważenie
- 5 Technika przenoszenia pionowego
- 6 Ślimak wprowadzania do fermentatora
- 7 Hydrauliczny system przenoszenia
- 8 Organy hydrauliczne

Systemy wprowadzania materiałów wsadowych dla instalacji biogazowych



Systemy dozowania materiałów wsadowych i systemy składowania od 13 do 180 m³
 Technika rozdrabniania i obróbki
 Specjalna technika przenoszenia
 Ogólna koncepcja instalacji wprowadzania materiałów wsadowych


HUNING
 Maschinenbau

HUNING Maschinenbau GmbH
 Maschweg 39, D-49324 Melle
 Telefon +49 (0) 54 22/6 08-2 60
 Telefax +49 (0) 54 22/6 08-2 63
 info@huning-maschinenbau.de
 www.huning-maschinenbau.de

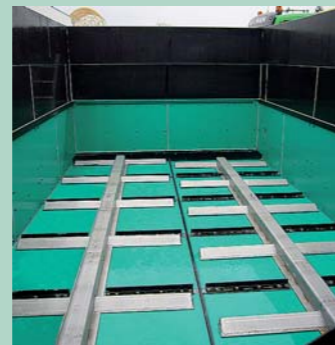

HUNING
 Maschinenbau



Systemy dozowania materiałów wsadowych z hydraul. uruchamianą pokrywą zamykającą Seria SBC, 80 m³



System dozowania materiałów wsadowych Seria SBC, 60 m³



Wyłożenie z tworzywa sztucznego Dno przesuwne ze stali szlachetnej Seria SBC



Wał dozujący oraz rozdzielający z narzędziami wymiennymi w wersji ze stali szlachetnej

Indywidualne rozwiązania dotyczące instalacji na podstawie sprawdzonych komponentów standardowych



Wersja podwójna serii SBC 160 m³

Zalety systemów

W kombinacji z dalszymi przenośnikami, dozowane przenoszenie substratów stałych jest realizowane w pełni automatycznie aż do fermentatora.

Konstrukcja stalowa

Zalety naszych dozowników materiałów wsadowych serii SBC:

- niezawodne
- mały nakład energii
- wytrzymała konstrukcja
- opcjonalne ważenie
- krótkie czasy montażu

Konstrukcja betonowa

Zalety naszych dozowników materiałów wsadowych seria ZBC:

- niezawodne
- mały nakład energii
- przejezdne
- opcjonalna, hydrauliczna rampa zamykana
- umieszczone poniżej podłoża dla wywrotek
- realizowana wysoka pojemność zasilania



Przejezdne dozowniki materiałów wsadowych o betonowej konstrukcji Seria ZBC z hydrauliczną rampą zamykaną



Wyłożenie z tworzywa sztucznego Rama przesuwna ze stali szlachetnej Seria ZBC



Widok z tyłu serii ZBC z techniką transportu



Hydraulicznie wysuwana osłona zbiornika betonowego serii ZBC



Pionowa, spiralna droga przenoszenia z 2 alternatywnymi drogami wprowadzania do fermentatora



Bezpośrednie wprowadzenie z dozownika materiałów wsadowych do fermentatora



Przekazanie z dozownika materiałów wsadowych do systemów pompowania



Technikę rozdrabniania zintegrować z drogą przenoszenia