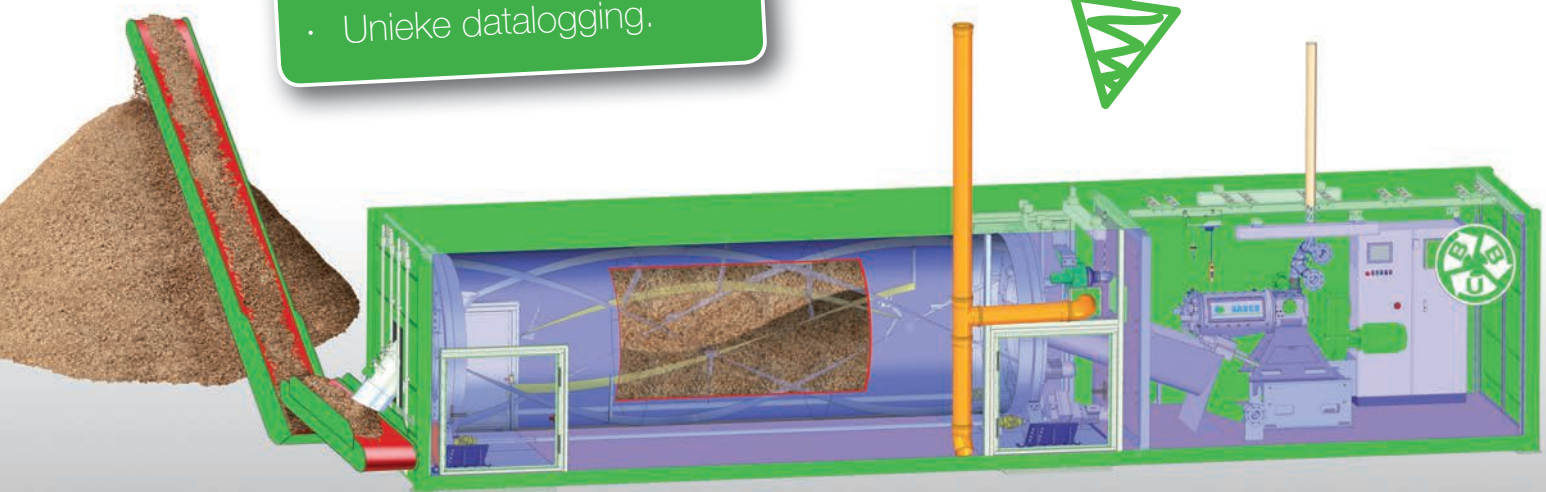


# Mestverwerking op bedrijfsniveau



- Buitenopstelling mogelijk.
- Gegarandeerd 36-38% droge stof ingaand.
- Trommel volledig RVS.
- Unieke datalogging.



Planet

People

Profit



**distrimex**

POMPEN & SERVICE

[www.distrimex.nl](http://www.distrimex.nl)  
(0314) 368 444

Het mestverwerkingsysteem van DISTRIMEX met de Bauer Bedding Unit hygiëniseert mest door middel van een aerob proces. De BBU is in productie sinds 2005, en er draaien al veel installaties met succes in de VS, Rusland en nu ook in Nederland.

### HOE WERKT HET?

Allereerst wordt de mest verwerkt door een Bauer Green Bedding mestscheider. De gescheiden dikke fractie wordt vervolgens middels een gepatenteerd transportsysteem naar een roterende trommel gevoerd. Hier gaat de dikke fractie voor een duur van ongeveer 12-18 uur door deze trommel, waar micro-organismen het bewerken. De temperatuur in de trommel stijgt tot ongeveer 70°C, warm genoeg om pathogenen die mastitis en andere ziekten veroorzaken te doden. Het droge en gehygiëniseerde strooimateriaal wordt vervolgens door een vijzel of transportband naar een tussenliggende opslagplaats getransporteerd.

### DE BAUER BEDDING UNIT BESTAAT UIT:

- Bauer 855 GB separator.
- Invoervijzel.
- Bauer hygiëniserietrommel in container.
- Luchtuitlaat met automatische snelheidsregeling.

### DE BBU IS INPASBAAR IN EEN COMPLEET MESTVERWERKINGSSYSTEEM IN COMBINATIE MET:

- Elektrische mixers.
- Aanvoerpomp.
- Afvoerpomp dunne fractie.
- Afvoer dikke fractie.

### STANDAARD SPECIFICATIES

Proces temperatuur in de tunnel:	meer dan 65°C
Verwerkingscapaciteit:	tussen 20 en 30 m <sup>3</sup> per dag*
Omlooptijd:	ca. 12 - 18 uur
Droge stof (ingehend):	36 - 38%
Droge stof gehalte (uitgehend):	40 - 42%

\*) Grotere installaties op aanvraag.

### MEER WETEN?

Wilt u meer informatie over de Bauer BBU composteertunnel?

Neem dan contact met ons op via: [info@distrimex.nl](mailto:info@distrimex.nl) (o.v.v. Bauer BBU) of bel (0314) 368 444.



# BAUER

FOR A GREEN WORLD

