



BAUER

FOR A GREEN WORLD

Gegevensblad S855

Standaard gegevens

Gewicht	650 kg
Afmetingen	2300 x 800 x 1200 (mm)

Elektrotechnische gegevens

Motorvermogen	5,5 kW	Frequentie	50/60 Hz
Motor	230/400/690 V		
IP bescherming	55		
ATEX bescherming	Niet geschikt voor toepassing binnen ATEX categorie/zone		

Procesgegevens

Min. ds-gehalte* input	0,1%	Max. ds-gehalte input	20 %
Max. ds-gehalte output	35%	Max. temperatuur medium	80 °C
Max. voordruk	0,2 bar		

Maximale capaciteit per medium

	M3/h	Max. ds (%)
Rundveemest	40	32
Varkensmest	45	35
Kippenmest	30	30
Biogas-reststoffen	25	32
Slachthuisafval	65	35



Maximale capaciteit in m3/h per ds gehalte en doorlaat (zeefwijdte).

Rundveemest	ds %	Zeef	Zeef	Zeef	Zeef
		0,25 mm	0,5 mm	0,75 mm	1,0 mm
	1-3	12-35	25-40	X	x
	4-6	5-8	12-19	15-25	20-30
	7-9	4-5	8-20	12-15	13-18
	10-12	2-4	5-7	8-10	10-13

* droge stof gehalte



BAUER

FOR A GREEN WORLD

Maximale capaciteit in m³/h per ds gehalte en doorlaat (zeefwijdte)

Varkensmest	ds %	Zeef 0,25 mm	Zeef 0,5 mm	Zeef 0,75 mm	Zeef 1,0 mm
	1-3	12-20	20-35	X	x
4-6	7-12	15-20	20-30	25-35	
7-9	4-5	5-12	10-18	15-20	
10-12	2-4	4-7	10-12	13-15	

Maximale capaciteit in m³/h per ds gehalte en doorlaat (zeefwijdte)

Kippenmest	ds %	Zeef 0,25 mm	Zeef 0,5 mm	Zeef 0,75 mm	Zeef 1,0 mm
	1-3	10-19	13-30	X	x
4-6	4-7	10-15	13-20	15-25	
7-9	2-4	5-8	8-12	12-15	
10-12	1-2	4-5	5-7	8-10	

Mineralenreductie van de ruwe mest*

N	tot 30%
P	tot 35%
K	tot 20%

Reductie benodigde opslagcapaciteit ruwe mest*

Tot 30%

Toepassing

Landbouw

Mest	DS (%)
Verspreiden / bemesten	25-28
Compostering	28-33

* Afhankelijk van het medium, droge-stofgehalte, viscositeit, zeefwijdte, temperatuur, versheid van de mest, tegengewicht etc.