



bomatic® DS4



**Zerkleinerungsanlagen  
in abgedichteter, robuster  
Ausführung für z.B.**

- **Abfallzerkleinerung**
- **Biomüllzerkleinerung**
- **Nassmüllzerkleinerung**
- **Lebensmittel/  
Speiserestezerkleinerung**
- **Schlachtabfallzerkleinerung**



**Shredders in sealed,  
strong version for e.g.**

- **Waste Recycling**
- **Bio Waste Recycling**
- **Wet Refuse Recycling**
- **Food Waste Recycling**
- **Slaughterhouse Waste  
Recycling**



# **bomatic**

**Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH**

**Mittlere Baureihe  
für hohe Beanspruchung**

**Medium-duty series  
for high demand**



	<b>DS4</b>	<b>DS4 lang</b>
Schneidwerksöffnung (L x B) / Charge opening (L x W)	650 x 540 mm	1.070 x 540 mm
Schneidwerksabmessung (L x B) / Cutter module (L x W)	1.960 x 750 mm	2.390 x 750 mm
Trichteröffnung / Hopper opening	1.200 x 1.050 mm	1.400 x 1.050 mm
Gesamthöhe / Total height	2.500 mm	2.500 mm
Wellendurchmesser / Shaft diameter	100 mm	100 mm
Gesamtgewicht / Total weight	1.700 kg	2.300 kg
Antriebsleistung / Motor capacity	11 – 22 kW	11 – 22 kW
<p>Dies sind nur einige, exemplarische Anwendungsgebiete! Die Maschine könnte auch für Ihren Einsatzfall geeignet sein, bitte fragen Sie bei uns an. Die angegebenen Durchsatzleistungen sind abhängig von der Leistung, Drehzahl und Messerform und sind daher nicht bindend.</p> <p>These are only a few examples of possible applications! This machine could also be the right one for your specific needs, we are looking forward to your inquiry. The indicated throughput depends on power, speed and cutter design and therefore cannot be considered binding.</p>	<p>Biomüll: ca. 4 – 5 m<sup>3</sup>/h Lebensmittel/Speisereste: ca. 4 – 5 m<sup>3</sup>/h Schlachtabfälle: ca. 1.000 kg/h Kunststoffgebinde bis 60 l: ca. 300 kg/h Blechgebinde bis 60 l: ca. 800 kg/h Produktionsabfälle: ca. 2 – 3 m<sup>3</sup>/h Drehspäne: ca. 3 – 4 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Bio waste: appr. 4 – 5 m<sup>3</sup>/h Food waste: appr. 4 – 5 m<sup>3</sup>/h Slaughterhouse waste: approx. 1.000 kg/h Plastic drums by 60 l: approx. 300 kg/h Metal drums by 60 l: approx. 800 kg/h Production waste: approx. 2 – 3 m<sup>3</sup>/h Turnings: approx. 3 – 4 m<sup>3</sup>/h</p>	<p>Biomüll: ca. 8 – 10 m<sup>3</sup>/h Lebensmittel/Speisereste: ca. 8 – 10 m<sup>3</sup>/h Schlachtabfälle: ca. 2.000 kg/h Kunststoffgebinde bis 120 l: ca. 700 kg/h Blechgebinde bis 120 l: ca. 1.000 kg/h Produktionsabfälle: ca. 4 – 6 m<sup>3</sup>/h Drehspäne: ca. 6 – 8 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Bio waste: appr. 8 – 10 m<sup>3</sup>/h Food waste: appr. 8 – 10 m<sup>3</sup>/h Slaughterhouse waste: approx. 2.000 kg/h Plastic drums by 120 l: approx. 700 kg/h Metal drums by 120 l: approx. 1.000 kg/h Production waste: approx. 4 – 6 m<sup>3</sup>/h Turnings: approx. 6 – 8 m<sup>3</sup>/h</p>



**bomatic**  
Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH