



bomatic® B 1200 DD



Für die Zerkleinerung von z.B.:

- Bioabfall
- Kunststoff- und Metallgebinden
- PKW-Reifen
- Produktions- und Gewerbeabfällen

Vorteile:

- Austausch kompletter Messerwellen möglich
- robuste Ausführung, da überdimensionierte, evolventenverzahnte Wellen und Pendelrollenlager
- Getriebe mit Verfahrwagen abziehbar



For shredding of e.g.:

- biological waste
- plastic and metal drums
- car tyres
- production and industrial waste

Advantages:

- changing of complete cutter shafts possible
- sturdy construction by oversized, splined shaft diameter and self aligning ball bearings
- gearbox removable with sliding carriage



bomatic

Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH

Mittlere Baureihe

Medium-duty series



	B 400 V/VD	B 600 V/VD	B 850 V/VD
Schneidwerksöffnung (L x B) / Charge opening (L x W)	400 x 500 mm	600 x 500 mm	850 x 500 mm
Trichteröffnung (L x B) / Hopper opening (L x W)	720 x 830 mm	975 x 830 mm	1.170 x 830 mm
Gesamtaufstellfläche (L x B) / Total floor space required (L x W)	2.085 x 1.650 mm	2.120 x 1.650 mm	2.300 x 1.650 mm
Gesamtgewicht / Total weight	800 kg	1.000 kg	1.200 kg
Antriebsleistung / Motor capacity	7,5 – 11 kW	7,5 – 18 kW	7,5 – 18 kW
Anwendungsgebiete / Application*: Speisereste + Biomüll / Food + wet waste Kunststoffgebinde / Plastic drums Blechgebinde / Metal drums Krankenhausabfall / hospital waste Papier, Pappe, Glas / paper, cardboard, glass	ca. 1-2 m ³ /h ca. 150 kg/h (30 l max) ca. 600 kg/h (30 l max) ca. 1-2 m ³ /h ca. 400 kg/h	ca. 3-4 m ³ /h ca. 300 kg/h (60 l max) ca. 800 kg/h (60 l max) ca. 2-3 m ³ /h ca. 700 kg/h	ca. 5-6 m ³ /h ca. 600 kg/h (120 l max) ca. 1000 kg/h (120 l max) ca. 4-5 m ³ /h ca. 900 kg/h

Mittelschwere Baureihe

Medium heavy-duty series



	B 850 S	B 1000 S	B 1200 DD
Schneidwerksöffnung (L x B) / Charge opening (L x W)	840 x 750 mm	1.020 x 750 mm	1.200 x 750 mm
Trichteröffnung (L x B) / Hopper opening (L x W)	1.020 x 1.240 mm	1.340 x 1.240 mm	1.700 x 1.300 mm
Gesamtaufstellfläche (L x B) / Total floor space required (L x W)	2.650 x 1.470 mm	2.850 x 1.470 mm	4.400 x 2.400 mm
Gesamtgewicht / Total weight	3.250 Kg	3.450 Kg	6.500 kg
Antriebsleistung / Motor capacity	22 – 37 kW	22 – 37 kW	2 x 22 – 2 x 30 kW
Anwendungsgebiete / Application*: PKW-Reifen / Car tyres Kunststofffässer / Plastic drums Stahlfässer / Steel drums Produktionsabfall / Production Waste Gewerbeabfall / Industrial Waste	ca. 1000 kg/h ca. 60/h (200 l max) ca. 80/h (120 l max) ca. 6 m ³ /h ca. 6 m ³ /h	ca. 2000 kg/h ca. 90/h (240 l max) ca. 100/h (220 l max) ca. 10 m ³ /h ca. 10 m ³ /h	ca. 2500 kg/h ca. 100/h (240 l max) ca. 110/h (220 l max) ca. 15 m ³ /h ca. 15 m ³ /h

* 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.

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.



bomatic

Umwelt- und Verfahrenstechnik GmbH