





BAUREIHE DG Universalzerkleinerer/ Grinder

Type: DG Versuchsträger /
Konzeptstudie
Nachzerkleinerungskorb /
Re-Shredding Basket
40 mm

**Verfügbar / available:
ab 2017 / from 2017**

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Antrieb / Drive | Leistung / Power | MTU & R 1300, 395 KW / 537 hp |
| Zerkleinerung / Crushing | Rotor Ø / rotor Ø | 1.100 mm |
| | Rotor Breite / rotor width Einzughöhe / infeed height | 1400 mm 1000 mm |
| | Schlegelsystem / Teeth size | Dopp – Lock Freischwinger |
| | Anzahl Schlegel / no. of flails | 28 |
| Gewicht / Weight | zul. Gewicht / permissible weight | 25.000 kg |
| Maße / Dimensions | Transport / transport L /B(w)/h | 13.000 / 3.000 / 3.600 mm |
| Beschreibung / description |  Versuchsträger des zukünftigen Doppstadt Universalzerkleinerers in innovativer Modulbauweise. Antriebsaggregat, Zerkleinerungsraum und Einzugstisch sind mittels Flanschverbindungen miteinander verbunden. Eine Verwendung verschiedener Einzugsvarianten ist somit problemlos gewährleistet. In diesem Fall findet ein geschosenes Plattenband der Serie DH Verwendung. Zum Einbau ist hier die klassische Doppstadt Schlegeltrommel mit veränderten Abmaßen gekommen. Die Zerkleinerung findet hier von Oben nach Unten statt (Drehrichtung entgegengesetzt AK), welche eine exaktere Zerkleinerung auch von Stammholz ermöglicht. Der Zerkleinerungsrotor ist in ca. 20 min austauschbar. Somit ist die Verwendung unterschiedlichster Rotorvarianten gewährleistet. |  Prototype of the future Doppstadt Universal Shredder with innovative modular construction. Drive unit, shredding chamber and infeed table are connected with each other by means of flanged unions. Therefore the use of various infeed types can be guaranteed without any problems. In this case an apron feeder of the DH series is used. This model features the usual Doppstadt flail drum with modified dimensions. Shredding is carried out from above to the bottom (opposite sense of rotation of the AK) thus ensuring a more precise shredding even of log timber. The shredding rotor is replaceable within appr. 20 minutes thus enabling the use of various rotor types. |
| | Zerkleinerung von kontaminierten Altholz , Haus/Gewerbemüll, Biomasse, Grünschnitt, Wurzeln, Stammholz, Sonderabfälle | Shredding of contaminated waste wood, garbage/ industrial waste, biomass, green waste, roots, log timber, special wastes |
| Highlights | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modulbauweise ✓ Verwendung unterschiedlichster Rotoren ✓ Verwendung unterschiedlichster Einzugsvarianten ✓ Schnellwechselsystem Zerkleinerungsrotor ✓ Zerkleinerung in Hack Qualität | <ul style="list-style-type: none"> ✓ modular system ✓ use of various rotors ✓ use of various infeed types ✓ quick-changing system of the shredding rotor ✓ shredding in chip quality |