



**Einsatzbereich:**

■ Der HEM 1000 D XL ist mit seiner Leistungsfähigkeit in der Lage, die Investition in Stationärtechnik bei größeren Anlagen der thermischen und stofflichen Holzauflastung zu ersetzen.

■ Der HEM 1000 D XL ist für das Hacken von Ganzbäumen bis 1.000 mm Durchmesser, Schwarzenbündeln aus Sägewerken sowie anfallendem Leichholz konzipiert.

■ Das optionale schwenkbare Haldenlegeband sorgt für höchste Effizienz, weil das zeitraubende Umsetzen der Maschine minimiert wird.

**Grundphilosophie:**

■ Der HEM 1000 D XL setzt auf Leistung durch Kontinuität.

■ Für die Wirtschaftlichkeit ist eine gleichmäßig hohe Leistung entscheidend.

■ Der Längseinzug mit dem enormen Aufgabebereich ermöglicht einfachste Befüllung durch große Ladekräne. Damit wird das Drehmoment des durchzugsstarken MB-Motors voll ausgeschöpft.

■ Der HEM 1000 D XL garantiert durch seine robuste, schwere Bauweise, einfache Handhabung und extreme Dauerleistung höchste Wirtschaftlichkeit.

**Besonderes:**

■ Um die Wirtschaftlichkeit zu gewährleisten, bedarf es kurzer Rüstzeiten beim Siebkorb- und Klinge Wechsel.

■ Deshalb wurde der Siebkorb bei dem HEM 1000 D XL aus einzelnen Segmenten gefertigt, die seitlich aus der Maschine herausgezogen werden können.

■ Für Wartungsarbeiten wird die ca. 5,5 t schwere Hacktrommel durch gleichzeitiges Anheben der oberen Einzugswalze und Rotorhaube in weniger als 30 sec. freigelegt.

■ Fremdmaterialien werden durch einen vorgesehenen Spalt abgeschieden und verlängern dadurch erheblich die Standzeit der Klingen.

**short facts**

**Leistungspotenzial:**  
 Hartholz: bis 70 cm  
 Weichholz: bis 100 cm  
 Durchsatz: bis 360 srm/h

**Einlassöffnung:**  
 1.000 x ca. 1.200 mm

**Rotordurchmesser:**  
 1.450 mm

**Anzahl der Klingen:**  
 24 Stück

**Materialaustragung:**  
 Förderbänder bis zu einer Abwurfhöhe von 7,20 m

**Hauptantrieb:**  
 Mercedes Benz 450 kW (612 PS), optional mit 480 kW (652 PS)

**Gewicht/Grundausrüstung:**  
 je nach Ausführung bis 30.000 kg

