

# Trommelhacker Bentele BBT 800e

**Mobile Hackmaschine aufgebaut auf LKW inkl. Holzladekran, Antriebsmotor & Spalter  
welcher für das Zerkleinern von Stammholz, Spreißel und Strauchschnitt geeignet ist.**

- **Baujahr: Ende 2023**
- **Hackleistung: bis zu 160srm/ h je nach Körnung, Holzart, Motorisierung**
- **Innerhalb weniger Minuten Einsatzbereit**
- **Für leichtes und überschaubares Arbeiten, sind sämtliche Bedienelemente in einem zentralen Pult zusammengelegt**

**Die gesamte Maschine ist eine robuste, hochwertige Stahlkonstruktion welche unter härtesten Bedingungen und im extremen Dauereinsatz arbeiten kann.**

**Die Antriebseinheit ist mit einem Sicherheitssystem ausgestattet, welches Hydraulikfüllstand und Hydrauliktemperatur ständig überwacht. Sohin ist bei Störung eine sofortige Alarmmeldung gesichert, um Schäden weitestgehend zu vermeiden.**

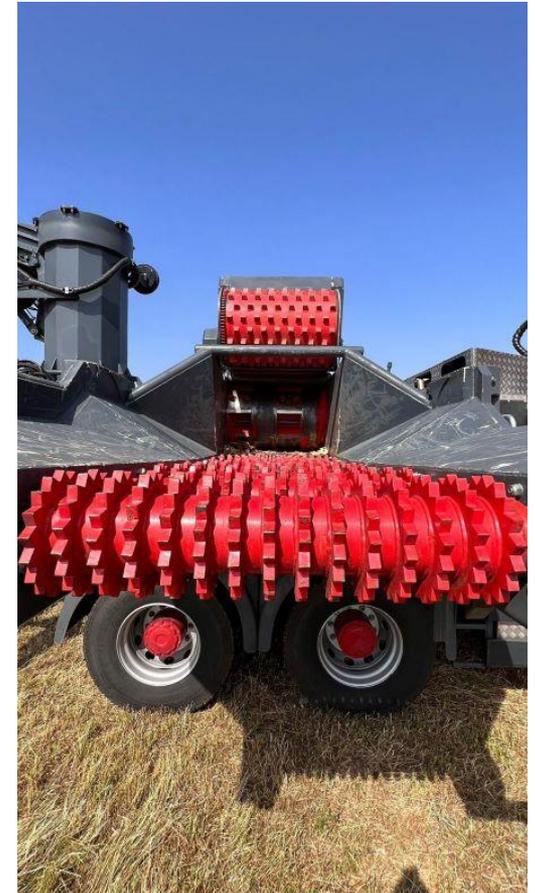
**Neu Maschine**

- **Hacker**

Rotordurchmesser:	800mm
Messer:	1 Messerreihe / 4 Messer / Gegenmesser 1
Bodensieb:	1
Einzugsöffnung:	B/H 980 / 680
Körnung:	G 30 - G 50
Antrieb vom LKW:	370 KW
LKW Typ:	MAN TGS 33.500 6x6 BB-Baujahr 2019
Austragung der Hackschnitzel:	Förderband 180 Grad links/ rechts schwenkbar

Einzugsrollen sind hydraulisch angetrieben, die obere Walze kann hydraulisch gehoben und gesenkt werden. Förderschnecken transportieren das Hackgut sowie das durch die unteren Einzugsrollen abgesonderte Material zur waagerechten Querschnecke. Über eine waagerechte sowie eine senkrechte Förderschnecke wird das Schüttgut zum Förderband gebracht. Das Förderband kann hydraulisch gehoben und gesenkt werden (ca. 3,80 – 5,5 m), in der Länge teleskopierbar (ausgefahren ca. 6,30 m)

- 2 Abstützungen am Heck
- Wendegetriebe für Hackantrieb inkl. Kühlung
- Inkl. Spalteinrichtung Wood Cracker L700



- **Holzladekran Epsilon Palfinger**

Typ: S100F101  
Max. Reichweite: 10,1 m  
Hydraulikdruck: 180 bar  
Abstützung: hydraulisch  
Inkl. Joystick Prof1, inkl. Epsilon 4-Fingergreifer FG31R

- **Antriebsmotor**

Motor: CAT C4.4 Tier 4 final Power Unit  
Leistung: 150 PS  
Hubraum: 4,4 l  
Kühlung: 2-Kreis Kühlsystem, CAT-Standard  
Kraftstofftank: vom LKW

- **Hydraulik**

Hydraulikpumpe: Sauer Danfoss  
Steuerblöcke: Sauer Danfoss PVG 32  
Alle Hydraulikfunktionen können direkt am Schaltschrank und manuell am Steuerblock bedient werden.

- **Elektrische Anlage**

24 Volt Elektroanlage, zentraler Elektroschrank  
Elektronische Drehzahlüberwachung der Hacktrommel, der Förderschnecken sowie vom Austragungsband.





