

# BMS

 15-30 Tonnen

 max. 30 cm

## Leistungsstarker Mulchkopf zum Anbau an Bagger von 15 bis 30 Tonnen.

BMS gilt als der ultimative Baggermulcher. Durch seine außergewöhnliche Konstruktion und Leistung mulcht er kraftvoll Holz bis zu 30 cm im Durchmesser. Die einzigartige hydraulische Haube ermöglicht es dem Bediener zunächst den Stamm zu fällen, die Haube zu schließen, um dann in einem Durchgang das Material zu mulchen. Einsatzgebiete sind Wälder mit dicken Stubben und starkem Holzbestand. Für den Antrieb sorgen die kraftvollen Motoren der Serie M-BOOST.


### Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Holz bis zu 30 cm Ø
- > Baggerklasse 15-30 Tonnen
- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400
- > Universalschnittstelle für Anbauplatte
- > Keilriemenantrieb
- > Schrägachsen-Kolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung M-BOOST 60-80 cm<sup>3</sup>
- > Hydraulisch einstellbare Fronthaube
- > Front- und Heckschutz mit Ketten
- > Verstärkte Stützkufen
- > Standardrotor mit festen Werkzeugen MINI DUO und seitlichen Werkzeugen EXTREME mit Einsätzen aus Hartmetall
- > Gehärtete Gegenschneiden

### Optionale Ausführung und Zubehör

- > Feste Werkzeuge MONO TIP V-LOCK mit seitlichen Werkzeugen EXTREME
- > CUT CONTROL System mit MINI BLADE Werkzeugen
- > Anbauplatte für Baggerarm
- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°
- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung
- > Schrägachsen-Kolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung M-BOOST 110-160 cm<sup>3</sup>



 YouTube [www.youtube.com/seppimulcher](http://www.youtube.com/seppimulcher)

#### Technische Daten · BMS

|   | 100 cm | 125 cm   | 150 cm   |
|---|--------|----------|----------|
| Arbeitsbreite                             | 100 cm | 125 cm   | 150 cm   |
| Gesamtbreite                              | 131 cm | 156 cm   | 181 cm   |
| Tiefe                                     | 111 cm | 111 cm   | 111 cm   |
| Höhe                                      | 85 cm  | 85 cm    | 85 cm    |
| Gewicht · Richtwert ohne Zubehör          | 955 kg | 1.080 kg | 1.165 kg |
| Keilriemen                                | 5      | 5        | 5        |
| Feste Werkzeuge MINI DUO + EXTREME        | 18+2   | 26+2     | 30+2     |
| Feste Werkzeuge MONO TIP V-LOCK + EXTREME | 26+2   | 33+2     | 40+2     |
| Feste Werkzeuge · MINI BLADE OPT-380      | 20     | 28       | 32       |

#### Werkzeuge



Festes Werkzeug und seitliches Werkzeug  
**MINI DUO**



Festes Werkzeug und seitliches Werkzeug  
**MONO TIP V-LOCK**



Festes Werkzeug  
**MINI BLADE**

## Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

Der Mulchkopf **BMS** ist ein leistungsstarker Forstmulcher und arbeitet mit starken Motoren für Fördermengen von 80-260 l/min. Sie haben die Wahl zwischen zwei Motoren der Serie M-BOOST. Diese arbeiten mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren. Der SEPPI M. Vertragspartner unterstützt Sie bei der Auswahl des geeigneten Motors für Ihre Anwendung.

| HYDRAULIKANTRIEB                       | BMS            |
|--|----------------|
| Öldruck                                | 200 - 350 bar  |
| Druck auf Leckölleitung                | max. 2 bar     |
| Erforderliche hydraulische Fördermenge | 80 - 260 l/min |

### Erforderliche hydraulische Leitungen:

3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)

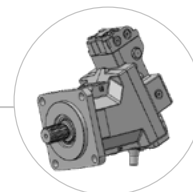
Hydr. Haube: 2 (auf/zu) oder Option Elektroventil

Hydraulische Drehvorrichtung: 2 (rechts/links)

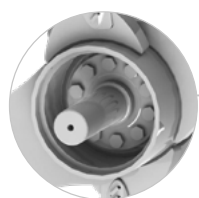
### AR400

Robustes Gehäuse aus verschleißfestem Stahl

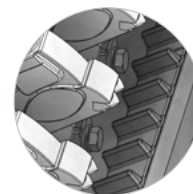
Der Antrieb ist durch Abdeckungplatten gut geschützt, Anschlüsse sind dennoch leicht zugänglich



Motor M-BOOST mit automatischer Schluckvolumenregelung und Überdruckventil



Austauschbarer Rotorwellenstummel

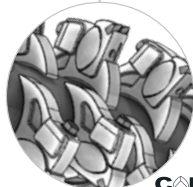


**COUNTER CUTTERS**

Gegenschneiden im Gehäuse für ein verbessertes Mulchergebnis



Stützkufen in kompakter stabiler Bauweise durch zusätzliche Stahlplatten verstärkt



**CARBIDE**

Standardrotor mit festen Werkzeugen zum Mulchen und Fräsen, optional mit V-LOCK System



**CUT CONTROL**

Optionaler Rotor: CUT CONTROL System MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer am Rotor > Schnelles Arbeiten und feiner Holzschnitt besonders effizient bei stehenden Bäumen