

E20 direct

 12-21 Tonnen

 max. 20 cm

Mulchkopf mit Direktantrieb für den Dauereinsatz

Die Besonderheit dieses Modells besteht darin, dass der Hydraulikmotor ohne zusätzliche Bauteile direkt an den Rotor gekoppelt ist, was ihn für vielfältige Einsatzmöglichkeiten, z.B. im Bahnbereich, prädestiniert. Dies gewährleistet zum einen eine konstante Drehmomentübertragung, zum anderen wird auf den Einsatz von verschleißanfälligen Riemenscheiben und Keilriemen verzichtet, wodurch Ausfälle durch Überlastung oder Bruch der Übertragung vermieden werden. Durch die direkte Verbindung befindet sich der Motor teilweise im Rotor und absorbiert daher sehr gut Vibrationen und Stöße. Das geringe Spiel und eine eigene Schmierfunktion garantieren eine lange Lebensdauer. Der Rotor wurde speziell für hohe seitliche Belastungen entwickelt und arbeitet auch in vertikaler Lage zuverlässig.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Gebüsch und Holz bis zu 20 cm Ø

- > Baggerklasse 12-21 Tonnen

- > Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400

- > Universalschnittstelle für Anbauplatte

- > Direktantrieb

- > Schrägachsen-Kolbenmotor mit automatischer Schluckvolumenregelung M-BOOST 60-80 cm³

- > Hydraulisch einstellbare Haube

- > Verstärkte Stützkufen

- > Rotor mit festen Werkzeugen mit Einsätzen aus Hartmetall MINI DUO

- > Gegenschneiden im Gehäuse

Optionale Ausführung und Zubehör

- > CUT CONTROL System mit MINI DUO oder MINI BLADE Werkzeugen mit Tiefenbegrenzer

- > Anbauplatte für Baggerarm

- > Pfote für Schreitbagger

- > Hydraulische Drehvorrichtung 190°

- > Elektroventil zum Öffnen der Haube mit Steuerung



 YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · E20 direct

	cm	100	125	150	200
Arbeitsbreite	cm	100	125	150	200
Gesamtbreite	cm	145	170	195	245
Tiefe	cm	92	92	92	92
Höhe	cm	74	74	74	74
Gewicht · Richtwert ohne Zubehör	kg	600	675	740	885
Keilriemen	Anzahl	0	0	0	0
Feste Werkzeuge · MINI DUO	Anzahl	21	27	30	36
Feste Werkzeuge · MINI BLADE	Anzahl	21	27	30	36

Werkzeuge





Kompakter direkter Antrieb

Das Baggermulcher **E20 direct** wird serienmäßig mit einem leistungsstarken Schrägachsenmotor der Serie **M-BOOST** ausgestattet. M-BOOST Motoren arbeiten mit einem automatisch reguliertem Schluckvolumen und 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

Die Fördermenge liegt hierbei zwischen 130 und 200 l/min.

HYDRAULIKANTRIEB	E20 direct
Öldruck	200 - 350 bar
Druck auf Leckölleitung	max. 5 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	130-200 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

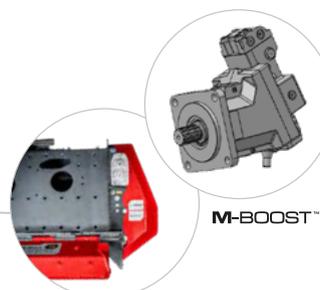
Universal-Interface für den Baggeranbau

Hydraulischer Zylinder für die Haube mit 3 modularen Positionen

LOW PROFILE

Niedriges Profil

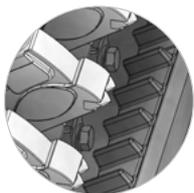
Starke Rotorlagerung für das Arbeiten in vertikaler Lage



Kompakte schmale Bauweise durch direkte Kopplung des Motors in den Rotor. Der Antrieb ist durch die robuste Haube geschützt.

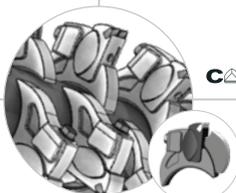


Stützkufen mit Materialzuführung in kompakter stabiler Bauweise durch zusätzliche Stahlplatten verstärkt



COUNTER CUTTERS

Gegenschneiden im Gehäuse und unter der Haube für ein verbessertes Mulchergebnis



CARBIDE

Standardrotor: festes Werkzeug MINI DUO
2 Einsätze aus Wolframkarbid sorgen für hohe Leistung und lange Lebensdauer
> Effizient bei eher dickem Holz
Optional in Kombination mit CUT CONTROL Tiefenbegrenzer



CUT CONTROL

Optionaler Rotor: CUT CONTROL System
MINI BLADE mit scharfer Klinge in Kombination mit einem speziell entwickelten Tiefenbegrenzer für einen schnellen und feinen Holzschnitt
> Schneller und sauberer Schnitt mit feinem Mulch