



EINER FÜR ALLES

HOLZ ERNTEN MIT LEICHTIGKEIT

MANTA 300

Greifen • Schneiden • Entasten

MANTA - BRINGT 300%

100% Greifen



100% Entasten



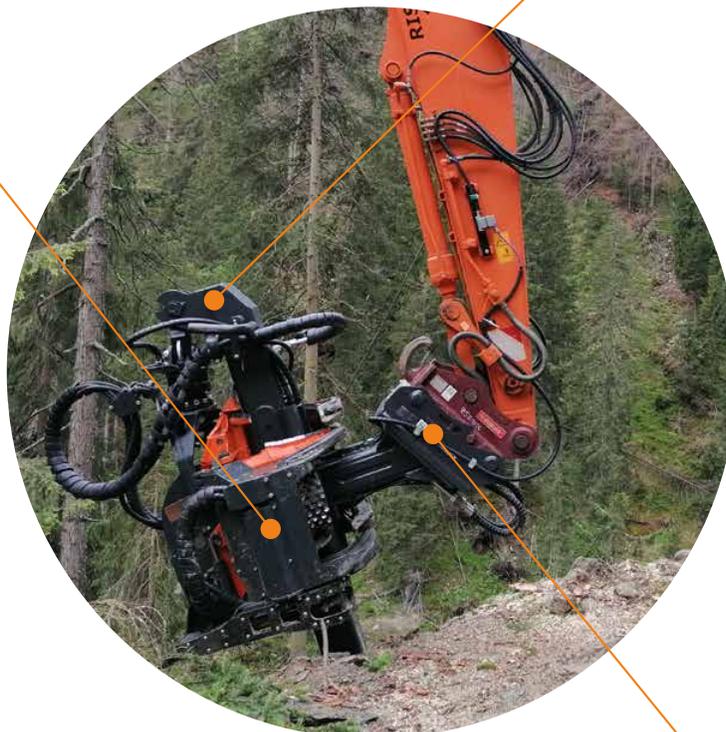
100% Schneiden



INDIVIDUELLER AUFBAU

Schreitfuß HEME

Manta 300



System OilQuick



Fällfunktion

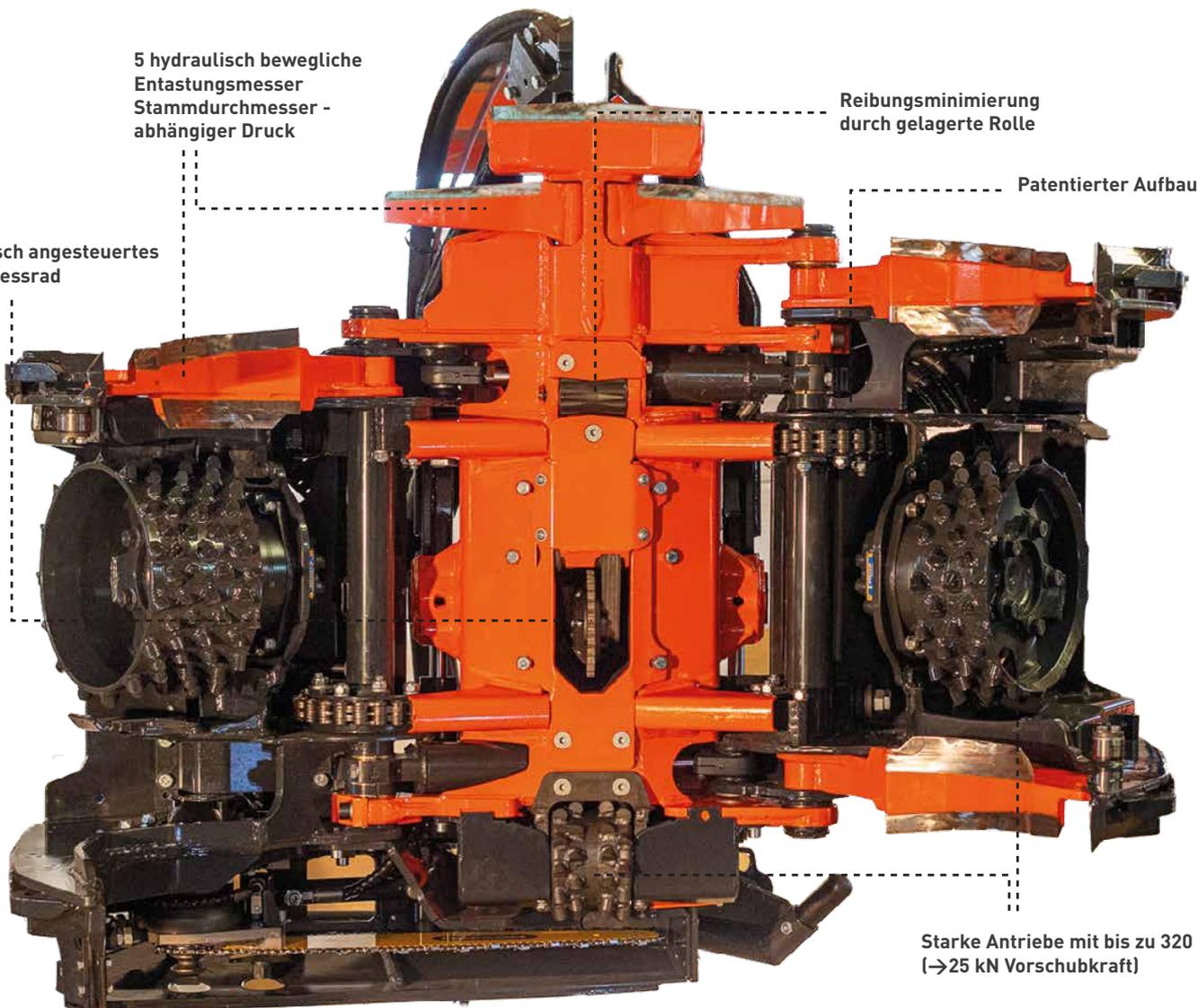


5 hydraulisch bewegliche Entastungsmesser
Stammdurchmesser -
abhängiger Druck

Reibungsminimierung
durch gelagerte Rolle

Patentierter Aufbau

Hydraulisch angesteuertes
Längenmessrad



Starke Antriebe mit bis zu 320 bar
(→25 kN Vorschubkraft)

10kN

Spitze-Spitze; bei Walzen ca. 25kN

110cm

MANTA 300

STANDARDS / OPTIONEN

✓ STANDARD ● OPTIONEN

7" Danfoss Farbdisplay IP67;
HEME Joystick



Steuerungs- und Vermessungssoftware „Woodroller“



2 Modi: Greifen - Harvestieren



Stufenlos regelbarer Vorschub



Stammdurchmesser abhängiger Walzenanpressdruck
über Display einstellbar



Stammdurchmesser abhängiger Messeranpressdruck
über Display einstellbar



Vorschubkraft Sägezylinder über Display einstellbar



Hydraulisches Längenmessrad



Auf- Zubewegen der Greifzange stufenlos (prop.)



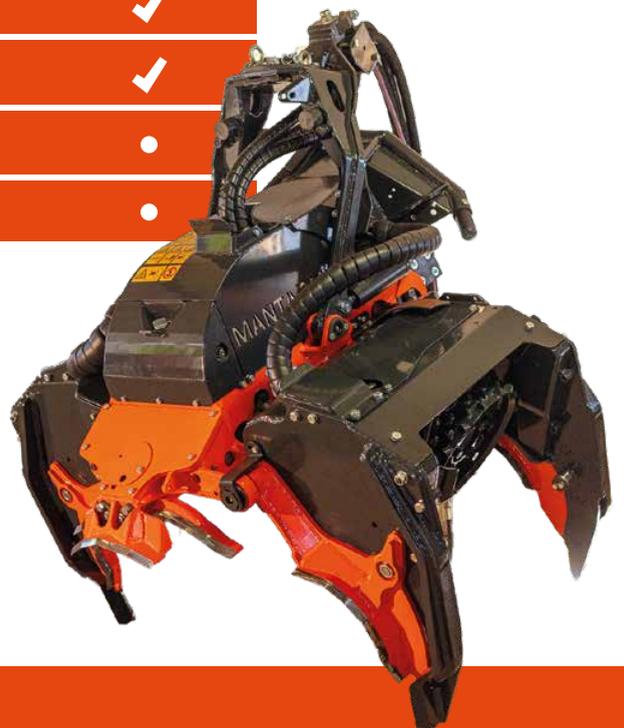
4 Automatiklängen, jeweilige Länge über Display einstellbar



Schreitfuß für Bagger



Diverse Anpassungen / Anbauten am Bagger laut Kundenwunsch



Technische Daten Manta 300

Antriebsleistung: 45 kW min.
Öldruck min.-max.: 220 - 320 bar
Ölstrom min.-max.: 120 - 160 l/min
Vorschubkraft: 22 kN @ 280 bar
Vorschubgeschwindigkeit: 3 m/s @ 120 l/min
Greifen Öffnungsweite: 110 cm

Entastungsdurchmesser: 6-43cm
Kappdurchmesser max.: 43cm
Greifkraft Spitze-Spitze: 10 kN
Gewicht: 770 kg
Betriebsspannung: 12 oder 24 V (Kundenwunsch)

EINFACHSTE BEDIENUNG

1 Joystick - 2 Modi:

Greifen und Entasten ohne Umschalten. Der Wechsel erfolgt automatisch bei Betätigung der Daumenräder.

ENTASTEN

- Antriebswalzen aktiv
- Entastungsmesser aktiv
- Anpressdruck Durchmesser - geregelt

AUTOMATIK LÄNGE 1-4

TASTE FREI BELEGBAR (BAGGERFUNKTION)

KOPFNEIGUNG AB

KOPFNEIGUNG AUF

NOTWENDIGE BAGGERSPEZIFISCHE
BEDIENELEMENTE WERDEN ÜBERNOMMEN

GREIFEN

- 100% Zangen Anpressdruck
- Harvesterfunktion deaktiviert
- Längenmessrad eingefahren (Schutz)

MESSER RÜCKSTELLUNG

SCHNEIDEN

- Sägevorschub Kraft über Display einstellbar



Optische Kontrolle des aktuellen Modi
durch LED-Streifen

Greifmodus



Harvestermodus



KONTAKT

Heme GmbH
Ing. Hannes Baumgartner
Ehringstraße 45
A-9412 St. Margarethen im Lavanttal
+43 (0) 664 / 64 73 623

www.manta300.at

**IHRE
VORSTELLUNG**

**ROMANTIK IM
WALD?**

**DEINE
VORSTELLUNG**

MANTA300
Greifen • Schneiden • Fräsen

www.manta300.at