BRAUN

KULTURGUT REBEN – **BRAUN** HILFT PFLEGEN

MITTEN IM REBENLAND
PRAXISGERECHT KONSTRUIERT
UND PRODUZIERT

BRAUN Mulcher

Alpha 2000 I Alpha sensotronic

MULCHER *ALPHA 2000 | SENSOTRONIC*

1. *Zum Mulchen begrünter Reb- und Obstanlagen*
2. *Zum Zerkleinern von Reb- und Schnittholz*

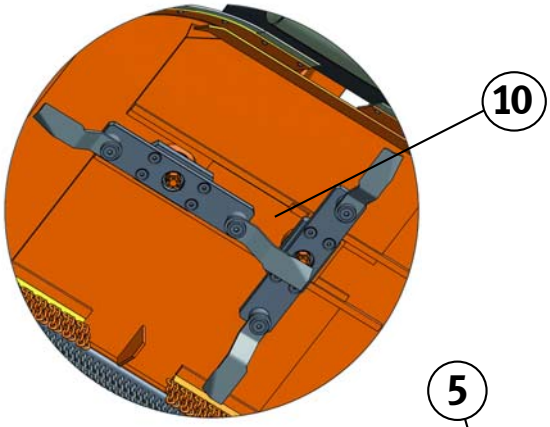
BRAUN Mulcher *Alpha 2000 | sensotronic*

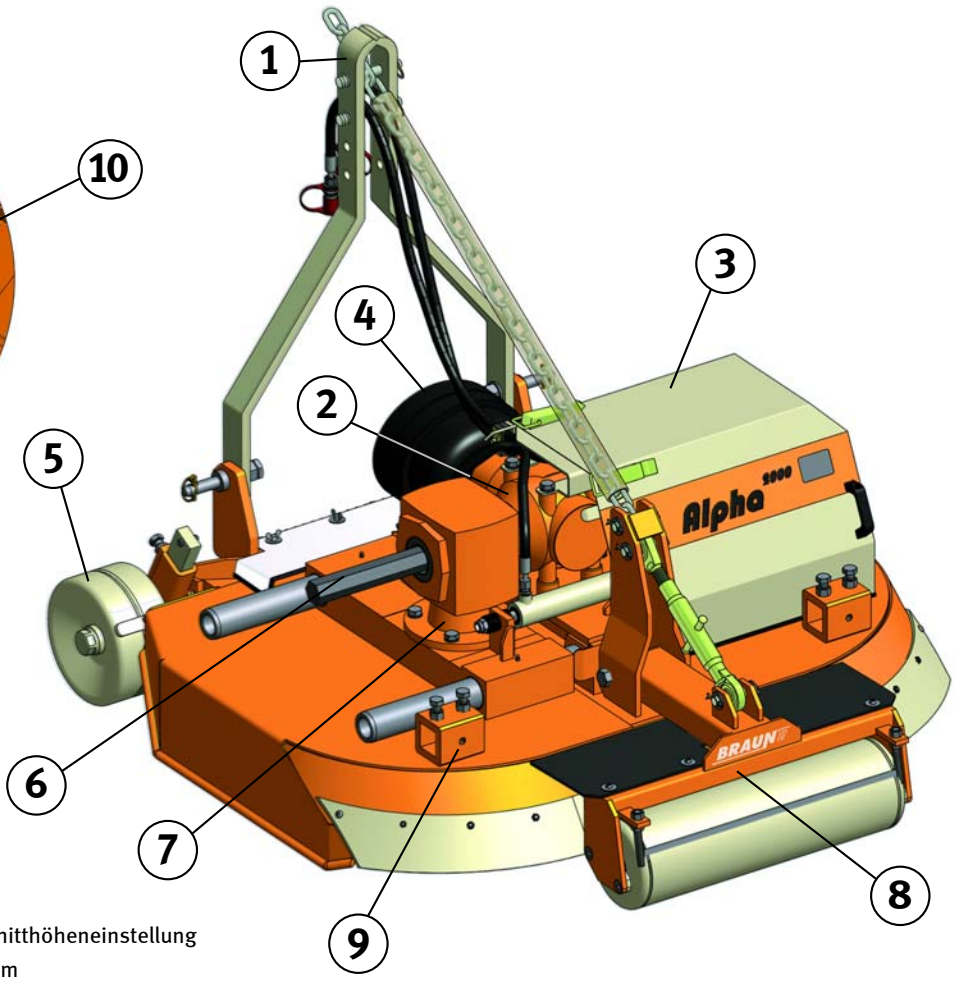
Das Gerät für den Wein- und Obstbau

Pflegearbeiten ohne den Einsatz von Chemie – das ermöglicht unsere Mulcherserie *Alpha*. Durch das Mulchen von Unkräutern und Schnittgut geben Sie dem Boden wichtige Stoffe zur Humusbildung zurück. Gerade bei unterschiedlichen Gassenbreiten oder Hanglage ist eine flexible Seitenanpassung des Gerätes für effizientes Arbeiten wichtig. So ermöglicht z. B. unser Mulcher *Alpha sensotronic* eine permanente, seitenunabhängige Zeilenanpassung durch Sensortaster.

Die entscheidenden BRAUN-Vorteile im Überblick:

- Anpassung der Arbeitsbreite während der Fahrt
- Einfache Handhabung
- Kompakte Bauweise für leichtes Wenden im Vorgewende
- Schnitthöhe stufenlos einstellbar
- Schnitthöhe wird exakt eingehalten
- Wartungsfreie Stützwalzenlager
- Integrierte Geräteaufnahme für Rebstammputzer, Punktspritze, usw.





1 Dreipunktaufhängung
2 Mittelgetriebe
3 Schutzhaube
4 Zapfwellenstummel
5 Kugelgelagertes Stützrad
6 Sechskantwelle
7 Außengetriebe
8 Oberlenker mit Stützwalze für Schnitthöheneinstellung
9 Geräteaufnahmetaschen 50 x 50 mm
10 Sich in einer Ebene überschneidende Messer (Sicht von unten)

Flexible und effiziente Bodenpflege mit der BRAUN Mulcherserie

Mulcher *Alpha 2000*

Der stufenlos hydraulisch verstellbare BRAUN Mulcher

Der verwindungssteife Grundrahmen mit den wartungsfreien und präzise gelagerten Seitenteilen macht den *Alpha 2000* zu einem robusten und langlebigen Arbeitsgerät. Die Außengetriebe sitzen auf plangefrästen U-Schienen, welche mit den großdimensionierten, wartungsarmen Lagerböcken verbunden sind. Daraus entsteht ein fester, stabiler Rahmen, so dass die Sechskantwelle nur die Antriebskräfte der Getriebe überträgt: die Voraussetzung für die permanente *Alpha sensotronic* Abtastung.

Die am Grundrahmen befestigten kugelgelagerten Stützräder mit 5 mm Wandstärke garantieren höchste Stabilität. Integrierte Geräteaufnahmetaschen 50 x 50 mm für weitere Geräte (z.B. Rebstammputzer, Punktspritze, etc.) ermöglichen gleichzeitig zusätzliche Arbeitsgänge.

Durch die stabile Bauweise des *Alpha 2000* kann sogar Rebschnittholz gemulcht werden.

Mulcher *Alpha sensotronic*

Der intelligente BRAUN Mulcher

Alpha sensotronic verfügt mittels Taster über eine automatische Anpassung der Arbeitsbreite. Durch den Hub von 250 mm pro Zylinder ergibt sich ein Verstellbereich von 500 mm (z. B. *Alpha sensotronic* 1300 - 1800 mm).

In Verbindung mit der integrierten elektronischen Steuerung eröffnet dies folgende Möglichkeiten:

1. Beidseitiger Automatikbetrieb
Durch die Abtastung mittels Sensoren und der asymmetrischen Ansteuerung passen sich die Seitenteile, voneinander unabhängig, der Zeilenbreite an.

2. Einseitiger Automatikbetrieb (z.B. bei Terrassenanlagen)
Beide Seiten sind separat in den Automatikmodus schaltbar.

Mit der elektronischen Steuerung kann die dem Hang zugewandte Seite manuell ausgefahren und fixiert werden, während die zur Rebzeile hinzeigende Seite mittels Sensor die Zeile abtastet. Dies verhindert bei Terrassenanlagen, dass eine Seite des Mulchers in den Hang hineinfährt.

3. Manuelle Steuerung
Im manuellen Modus kann der Mulcher auf eine bestimmte Breite auseinander- oder zusammengefahren und in dieser Breite fixiert werden.

Ansonsten bietet der *Alpha sensotronic* alle Vorteile des *Alpha 2000*.

Technische Daten: *Alpha 2000 | sensotronic*

Arbeitsbreite	Gewicht
1100 - 1400 mm	460 kg
1220 - 1600 mm	500 kg
1300 - 1800 mm	540 kg
1400 - 1900 mm	580 kg
1500 - 2000 mm	600 kg
1600 - 2100 mm	640 kg
1650 - 2200 mm	650 kg
1950 - 2500 mm	670 kg

***Alpha 2000*: Außenbreite = Arbeitsbreite + ca. 60 mm**

***Alpha sensotronic*: Außenbreite = Arbeitsbreite im eingeklappten Zustand + ca. 90 mm**

SAUBER UM DEN REBSTOCK OHNE CHEMIE

Mulcher *Avant*

Der solide BRAUN Mulcher mit den cleveren Details

Der *Avant* zeichnet sich u. a. durch seine stabile Bauweise und die spezielle Formgebung aus. Durch die verjüngende Form der Mulcherfront arbeitet er stockabweisend und vermindert so die Gefahr an den Rebstöcken und Drahtpfählen hängen zu bleiben.

Die lineare Seitenverschiebung erfolgt mechanisch mit Rasterverstellung (ohne Werkzeug) oder je nach Ausrüstung hydraulisch.

Zusätzliche Geräteaufnahmemöglichkeiten, stabile Stützräder und eine Bauweise, die das Mulchen von Rebholz ermöglicht ist auch hier selbstverständlich.

Technische Daten

Arbeitsbreite	ca. Gewicht
1000 mm	230 kg
1100 mm	240 kg
1200 mm	250 kg

Außenbreite = Arbeitsbreite + ca. 80 mm

Mulcher *Avant duplex*

Der kompakte BRAUN Mulcher für fixe Gassenbreiten

Speziell für Weingüter mit nur einer Gassenbreite ist der Zweikreisel-Mulcher *Avant duplex* ideal. Die zwei Messerträger und jeweils zwei um die eigene Achse rotierenden Messer ermöglichen erstklassige Schnittleistung und gleichmäßiges Verteilen des Mulchgutes. Durch seine sehr kurze Bauform ist er ideal für Kombinationen mit Frontgeräten.

Die Schnitthöhe ist stufenlos einstellbar.

Der *Avant duplex* verfügt über die gleichen Vorzüge wie die *Alpha*-Mulcher (zusätzliche Geräteaufnahme, stabile Stützräder, robuste Bauweise ermöglicht das Mulchen von Rebholz).

Technische Daten

Arbeitsbreite	ca. Gewicht
1400 mm	420 kg
1500 mm	460 kg
1600 mm	500 kg

Außenbreite = Arbeitsbreite + ca. 60 mm

Überreicht durch:

BRAUN Maschinenbau GmbH
Am Schlossberg 5
D-76835 Burrweiler/Weinstraße
Tel.: + 49 63 45/94 94 0-0
Fax: + 49 63 45/94 94 0-29
info@braun-maschinenbau.com
www.braun-maschinenbau.com

www.helios-design.de