

„Made in Germany“



SCHEITHOLZSÄGE VARIO CUT

SCHEITHOLZSÄGE VARIO CUT

WARUM DIE SCHEITHOLZSÄGE VARIO CUT RS 703 GEGENÜBER TROMMELSÄGEN DEUTLICH HÖHER LEISTUNGSFÄHIG IST ?

Grundsätzlich gilt, verarbeitet werden soll nur, was sich auch gut verarbeiten lässt !

Bis zu 90 Schnitte (120 Scheite) pro Minute

Suchen Sie eine zuverlässige, sichere und leistungsfähige Säge zur Erzeugung von Brennholz, dann kommen Sie an der Boschert Vario Cut BASIC und RS 703 nicht vorbei.

Ideal für Profibetriebe mit hohen Brennholzmengen – Ideal für Maschinengemeinschaften
– Ideal für Jedermann



SCHEITHOLZSÄGE VARIO CUT BASIC

Boschert Scheitholzsäge Vario Cut BASIC

– Die Profimaschine „**Made in Germany**“

Deutlich höhere Leistungsfähigkeit wie Trommelsägen

- Automatiksäge
- Scheitlänge 25 / 33 / 50 cm
- Bis zu 90 Schnitte (120 Scheite) pro Minute
- 3 HM Sägeblätter
- Riemenantrieb mit Not-Aus Funktionen
- Scheitgröße bis ca. 200 mm Ø
- Spezial Scheitholz Fördersystem 3 mtr. 3 x FB + 1 x Scheibenwelle
- Beleuchtung
- Gewicht ab ca. 1.400 kg

BOSCHERT
FORSTTECHNIK



Vario Cut
Basic
Dreipunktanbau



Bediencenter
Basic

„**Made in Germany**“

Boschert
Vario Cut BASIC
PZ – LSV geprüft



Basic Vorderansicht



SCHEITHOLZSÄGE VARIO CUT RS 703

Boschert Scheitholzsäge Vario Cut RS 703

– Die Profimaschine „Made in Germany“

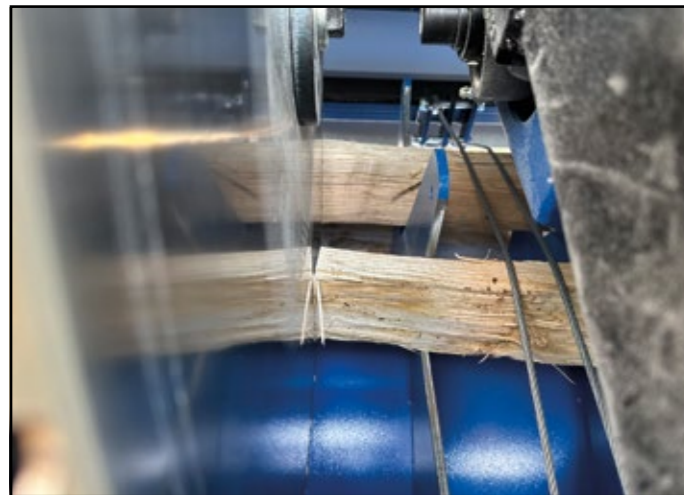
Deutlich höhere Leistungsfähigkeit wie Trommelsägen

- Fahrwerk 25 km/h
- Automatiksäge
- Scheitlänge 25 / 33 / 50 cm
- Bis zu 90 Schnitte (120 Scheite) pro Minute
- 3 HM Sägeblätter
- Riemenantrieb mit Not-Aus Funktionen
- Scheitgröße bis ca. 200 mm Ø
- Spezial Scheitholz Fördersystem 5 mtr.
3 x FB +1 x Scheibenwelle
- Beleuchtung
- Gewicht ab ca. 1.800 kg



„Made in Germany“

Boschert
Vario Cut RS 703
PZ – LSV geprüft



Niederhalter

Die Niederhalter Technik in der RS 703 ist nicht nur genial sondern auch super Funktional.

Niederhalter sind bei Trommelsägen ein äusserst kompliziertes und oftmals Schäden verursachendes Bauteil, insbesondere bei häufig vorkommenden Fehlbestückungen der Trommeln.



Sägeblätter

Je nach Anordnung und Anzahl lassen sich zuverlässig Scheite mit 25 / 33 / 50 cm erzeugen. Die Umstellung erfolgt mit wenigen Handgriffen in kürzester Zeit. Verwendet werden qualitativ hochwertige HM Sägeblätter

Ausgebaute Sägeblätter bei Längenänderung werden in der Maschine verstaut

Elevator

– zur Beschickung der Sägeblätter alle 2 sec. 2/3 oder 4 Scheite



Störungsanfälligkeit und Durchsatz:

Auch unförmige Scheite und Spreiselholz sind bis zu einem gewissen Grad mit der RS 703 gut verwertbar. Störungen treten äusserst selten auf, wenn überhaupt so mindern diese die Leistung der Maschine so gut wie gar nicht.

Unförmige Scheite und Spreiselholz sind mit Trommelsägen gar nicht zu verwerten. Hier ist die RS 703 deutlich im Vorteil weil auch diese Holzqualität mit diesem System sehr gut verarbeitet werden kann.

Spreiselholz und ganz kurze Stücke sind der mit Abstand häufigste Grund zu Störungen bei Trommelsägen, die Behebung der Störung ist nicht nur ärgerlich, sondern auch sehr zeitaufwändig.



Krummes Holz

- Die RS 703 verarbeiten auch noch zuverlässig Scheite, welche mit einer Trommelsäge nie verarbeitet werden könnten.

Sägeblätter – In der RS 703 sind handelsübliche Standard HM Sägeblätter verbaut.

Günstiger in der Anschaffung – weniger Sägemehl

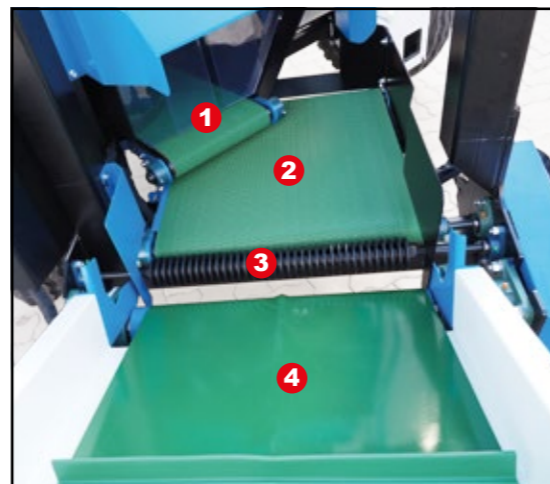
Aufgrund des Systems sind die Sägeblätter in Trommelsägen deutlich höher beansprucht, abgeschlagene HM Bestückung ist sehr häufig (zu spätes einwerfen der Scheite, seitlicher Anprall auf die Sägeblätter), auch Totalschaden des Sägeblattes kommt leider immer wieder vor.

SPEZIAL SCHEITHOLZ FÖRDERSYSTEM RS 703

5 mtr. langes, breites Austragsband - Abtransport des Holzes durch ein spezielles Austragssystem auch bei 50 cm langen Scheiten nahezu problemlos. Im Gegensatz zu Trommelsägen herkömmlicher Bauart wird das Holz durch ein „Spezial-Fördersystem“ aus der Sägeeinheit zum Förderband transportiert. Mit diesem System wird die bei **Trommelsägen häufigste Störung** beim **RS 703** auf ein Minimum reduziert. Das Band ist hydraulisch klappbar und auf Wunsch in einem Bereich von 0 – 85 Grad seitlich schwenkbar. Es erlaubt Förderhöhen bis 3,50 mtr.



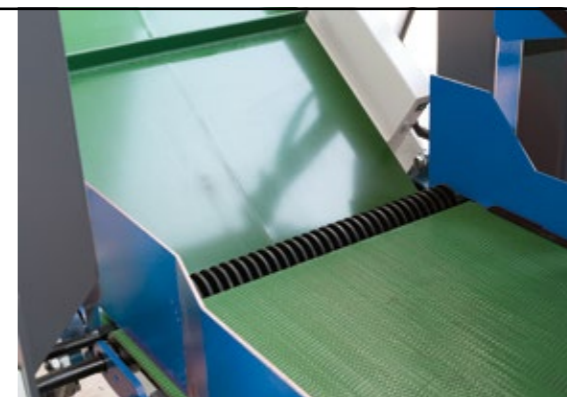
Das **Förderband** lässt sich in kürzester Zeit ohne Kraftaufwand **hydraulisch aufklappen**.



Scheitholz-Austragssystem mit 3 x Förderband + Scheibenwelle

„Made in Germany“

- ❶ Querförderband fördert die nach unten durchgefallenen Scheite „Staufrei“ zum kurzen Zwischenband.
- ❷ Das kurze „Zwischenband“ transportiert die Scheite unabhängig vom Schwenkungsgrad des Bandes zur „Scheibenwelle“.
- ❸ Die Scheibenwelle separiert zum einen den Großteil des angefallenen Sägemehl und hebt gleichzeitig die Scheite leicht an, bevor diese auf das Förderband treffen.
- ❹ Das breite und 5 mtr. lange Förderband ermöglicht Ihnen die Beladung von Anhänger und Behältnissen. Abwurfhöhe bis 3,50 mtr.



Scheibenwelle

Mit der in das Fördersystem integrierte Scheibenwelle wird das Holz vorgereinigt und die Übergabe auf das Förderband ist deutlich schonender da die Scheite immer etwas angehoben werden bevor diese vom Austragsband erfasst werden.

Austragssystem

Das spezielle Austragssystem der RS 703 besteht aus 3 Förderbänder und einer Multifunktionswelle. Störungen im Austragssystem kommen praktisch nicht vor.

– Bauartbedingt ist zwischen Säge und Förderband bei **Trommelsägen** viel zu wenig Platz, speziell bei den langen Scheiten gibt es dort sehr **hohe Störanfälligkeit**, hier kommt der mit Abstand größte Vorteil der RS 703 zum Tragen.

Optional **Schwenkbereich des Förderbandes in Fahrtrichtung links 0 – 85 Grad**



Boschert Vario Cut RS 703 PZ – LSV geprüft



Schwenkbares Förderband

Bei der RS 703 aufgrund Ihres 85 Grad Schwenkwinkels kann man bis zu 10 Behältnisse befüllen, auch dies steigert die Gesamtleistung der Maschine.

– Bei **Trommelsägen** kann man optimal eigentlich nur **max. 3 Behältnisse befüllen**.



Förderband

3 mtr. bei Basic - 5 mtr. bei RS 703 Das breite Förderband kann auch große Mengen abtransportieren

SCHEITHOLZSÄGE VARIO CUT RS 703



Bediencenter
RS 703



Beleuchtung - Standard

Damit die Maschine auch straßentauglich ist, sind sowohl Beleuchtung, wie auch die vorgeschriebenen U-Keile, im Standard Lieferumfang enthalten.



Unterlegkeile - Standard

Boschert
Vario Cut RS 703
PZ – LSV geprüft



Der Betrieb erfolgt mit einer reduzierten max. Drehzahl von 450 u/pm



Optional gibt es auch ein Fahrwerk mit Bremsachse

Damit sich die Maschine optimal an verschiedenste Anhängeshöhen anpassen lässt, kann die Zugöse in mehrere Höhen eingestellt werden. Sollte diese Anpassungsmöglichkeit noch nicht ausreichen, kann auch die Deichsel als ganzes in verschiedenen Positionen verschraubt werden.



Werkzeugschublade inkl. Verriegelung
Die nötigsten Werkzeuge immer am Band

Elektromotor

- Leistungsstarker E-Motor 380 V auf Fahrwerk
- Schaltschrank
- Anbauteile für RS 703



Optional



Höhenverstellbare Auflagerungen

für bis zu 1 Ster Scheitholz.

- Steigert die Leistungsfähigkeit
- Optimale Ergonomie



Transporthalterung für die Auflagerungen
(- so werden die Rungen sicher transportiert)



Holzablage

– Bei der RS 703 gibt es die Möglichkeit von einer hydraulisch höhenverstellbaren (ergonomisch optimal) Auflagerung, die speziell bei Einmannarbeit, die Leistung ungemein steigert. Mit dieser Auflagerung kann aber selbstverständlich auch eine 2. Person direkt dem Bediener die Scheite anreichen.

– **Trommelsägen bringen nur etwas wenn eine 2. Person mitarbeitet**

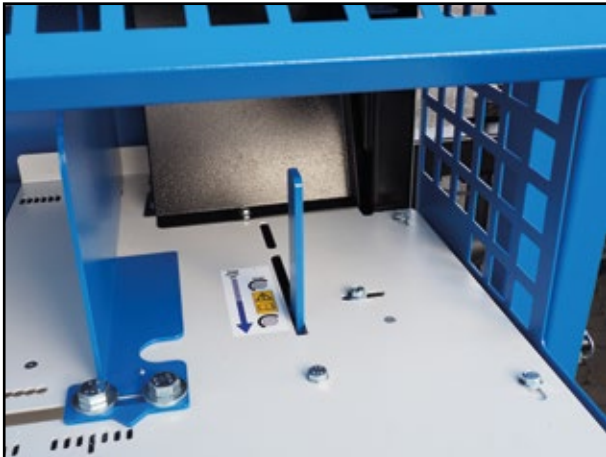
„Made in Germany“



Als **Komfort-Lösung** bieten wir optional ein **Podest** an welches das Wechseln der Sägeblätter nochmals deutlich vereinfacht.

(Abb. Ähnlich)

SICHERHEIT MUSS KEIN NACHTEIL SEIN ...

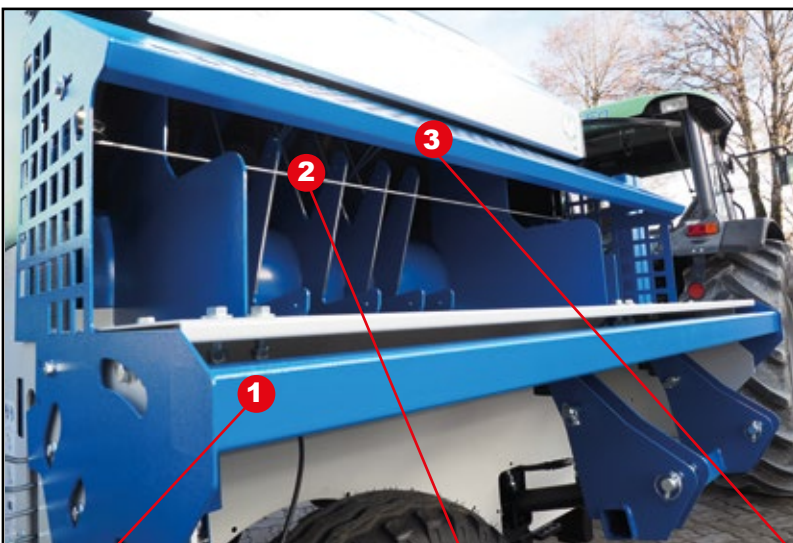


Keilriemenentspanner

Sicherheit

Die RS 703 verfügt über Sicherheitssysteme die im Falle eines Falles zum einen den Bediener vor Verletzungen, aber ebenso die Maschine vor Defekten bewahren können. Das Problem von zurückgeschleuderten Holzteilen ist sehr selten.

– Bei Trommelsägen kommt es leider häufig vor, dass zurückgeschleuderte Holzteile aus der Maschine fliegen.



1 unten zur Betätigung mit Hüfte

2 mittig über Drahtseil mit automatischer Auslösung

3 oben am Deckel zur Handbedienung

Das quer über die Trommel gespannte Seil ist ein **automatischer Abschaltmechanismus**.

Auch zu große Scheite lösen diesen Mechanismus aus und können Beschädigungen am Sägeblatt verhindern.

Sicherheitsabschaltungen

Sicherheit muss kein Nachteil sein ...

„Made in Germany“



Sicherheit bei der Bedienung war von Anfang an, ein großes Anliegen bei der Konstruktion der Maschine.

Selten ist es bei einer Maschine so gut gelungen, Sicherheit für den Nutzer und herausragende Bedienerfreundlichkeit in Einklang zu bringen.

Die VarioCut verfügt über zahlreiche Sicherheitsmechanismen die den Arbeitsablauf in keinsten Weise behindern.

Beim Bedienen der Maschine merkt man überhaupt nichts von diesen Mechanischen Abschaltvorrichtung(en). Die Maschine verfügt auch über einen Mechanismus, welcher im Falle von zu großen Holzstücken den Elevator automatisch abschaltet und die Maschine so vor Beschädigungen schützt.