

# BS31 PRO

## Blockbandsäge



**BRUGGER**

## Präziser Schnitt!

Es können Stammdurchmesser bis zu 76 cm und einer Stammlänge bis 280 cm mit der Grundausstattung verarbeitet werden.

Die Schnittlänge kann beliebig oft um 2 m verlängert werden.



Für jeden etwas dabei!

### Antriebsarten:

- 14PS starker Kohler Benzinmotor
- 7,5kW, 400V Elektromotor

## Vorteile der BS31 Pro:



### Verstellbare Messerführung

Die Messerführung der BS31 Pro kann bei Bedarf verstellt werden. Die Schmierung b.z.w. Kühlung erfolgt automatisch.



### Präziser Schnitt!

Die BS31 Pro ist mit einem Schnittfehler von weniger als 0.5 mm äußerst genau, dazu tragen auch die professionellen xCut Sägebänder bei. (Jeder 3. Zahn ist ein Stellitzahn)

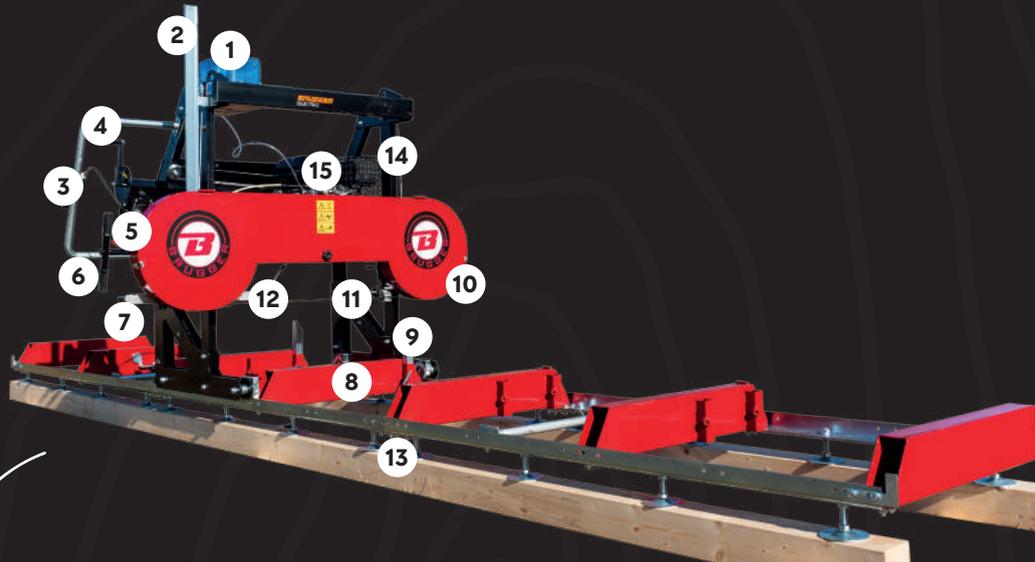


### Stamm - Ausgleichs - Heber

Im Lieferumfang der Brugger BS31 Pro ist ein spezieller Heber zum nivellierender Stämme enthalten.

# BS31 Pro

## Blockbandsäge



### Bestandteile:

- |  |  |                                |  |
|--|--|--------------------------------|--|
| 1. Wasser Tank, für Schmierung und Kühlung     | 5. Elektrische Höhenverstellung (für Schnelleinstellung) | 8. Stammauflage Bock           | 14. Benzinmotor (Bei Elektrovariante Elektromotor) |
| 2. Digitale Höhenanzeige                       | 6. Blatt-Spannung  | 9. Stammklemm- Anschläge       | 15. Ventil für Blattschmierung beim Gas-Geben      |
| 3. Gas-Hebel (Bei Elektroversion Schaltkasten) | 7. Hebel für Verstellbare Messerführung                  | 10. Sägemehl Auswurf           |  |
| 4. Manuelle Höhenverstellung                   |  | 11. Sägeblatt                  |  |
|  |  | 12. Verstellbare Messerführung |  |
|  |  | 13. Regulierbare Stellfüße     |  |

### Technische Daten:

<b>Hersteller:</b> Brugger	<b>Schnitttiefe:</b> 178 mm
<b>Modell:</b> BS31 Pro	<b>Schnittlänge Grundversion min.:</b> 1000 mm
<b>Benzinmotor:</b> Kohler Command Pro CH440 14 PS	<b>Schnittlänge Grundversion max.:</b> 2794 mm
<b>Elektromotor:</b> 400 V 7.5 kW	<b>Schnittlänge mit 1 zusätzlicher Spur:</b> 4800 mm
<b>Hubraum:</b> 420 ccm	<b>Stammauflage:</b> 4 Stück
<b>Motordrehzahl:</b> 4000 U- 1 min.	<b>Spurgröße:</b> 4000 x 1030 mm
<b>Vorschub:</b> Manuell	<b>Sägebandgeschwindigkeit:</b> 17 m/min.
<b>Stammdurchmesser:</b> 760 mm	<b>Laufraddurchmesser:</b> 480 mm
<b>Sägebandhub min.:</b> 25 mm	<b>Laufradbreite:</b> 25 mm
<b>Sägeband:</b> x-Cut 4045 mm, 1,1 mm, 32 mm	<b>Gewicht circa:</b> 560 kg

# BS31 Pro

## Blockbandsäge

Die **Brugger BS31 Blockbandsäge** ist ein einfaches Blockbandsägewerk, mit dem man Stämme von bis zu 76 cm schnell und einfach zu Bauholz verarbeiten kann.

Das Blockbandsägewerk kommt mit wenig Technik aus und ist daher einfach zu bedienen **und wenig wartungsintensiv.**

Die BS31 Pro verfügt über eine **elektrische Höhenverstellung**, Digitale Höhenanzeige, Verstellbarer Messerführung und vielen weiteren Verbesserungen welche die Arbeit erleichtern.

Die BS31 Pro Blockbandsäge eignet sich Perfekt für **Hobby- Säger**, aber auch für **Professionelleren gebrauch und Waldbesitzer.**

Mit einer **Schnittgenauigkeit von 0,5-1,0 mm** liefert das BS31 präzise Ergebnisse.

Entdecken Sie das BS31 Blockbandsägewerk – eine zuverlässige Lösung, die auf minimale Technik setzt und dadurch eine einfache Bedienung sowie **geringen Wartungsaufwand** bietet.

Mit der Wahlmöglichkeit zwischen **Benzin-** oder **Elektromotor** passt sich das BS31 flexibel Ihren Anforderungen an. Es ermöglicht die Bearbeitung von **Stammdurchmessern von bis zu 76 cm** und bietet in der Grundausstattung eine Verarbeitung

von Stammlängen bis zu 280 cm.

Durch optionale Spurerweiterungen können Sie die zu bearbeitende Stammlänge beliebig oft um jeweils 2,0 m erweitern, was Ihnen maximale Flexibilität bietet.

**Optional ist für alle Modelle ein Fahrwerk erhältlich**, das den Transport erleichtert. Je nach Ausführung ist die zu bearbeitende Stammlänge auf 4 m bzw. 6 m begrenzt.

Alle Fahrwerke haben eine **Kugelumlaufkupplung** für Standard-Anhängerkupplungen, Rampen und einer Seilwinde zur einfachen Verladung der Stämme. Zusätzlich sind sie mit **Nivellierstützen** und **LED-Beleuchtung** ausgestattet.

Beachten Sie jedoch, dass sie keine Straßenverkehrszulassung besitzen.

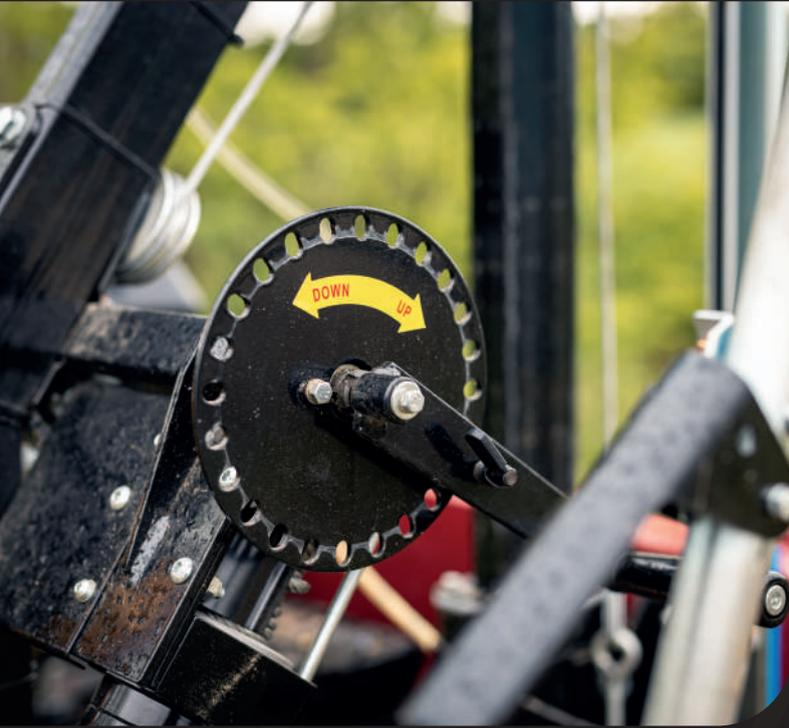
Ein Video der Blockbandsäge in Aktion können Sie hier sehen:

<https://www.youtube.com/watch?v=2l-OHRSDI18>

**Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter:**  
[www.bruggermachinery.com](http://www.bruggermachinery.com).

Scanne den Code und  
gelange direkt zum  
Video!





**BRUGGER**  
Machinery GmbH



**Grundausrüstung****Blockbandsäge BS31 Pro**

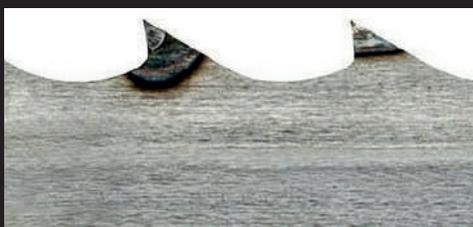
Benzinmotor - Kohler Command Pro CH440 - 14 PS

Elektromotor - 7,5 kW 400 V

ohne Fahrgestell

**€ 5.396,-****empfohlenes Zubehör:**

**Stammsausgleich**  
(Im Lieferumfang enthalten)



**xCut Sägeblatt**  
Jeder 3. Zahn ein Stellitzahn (3 Stück im  
Lieferumfang enthalten)



**2 m Spurverlängerung**  
Schnittlänge kann beliebig oft um 2 m verlän-  
gert werden. (Standardpaket 4 m Spur, 3,2 m  
Schnittlänge.)

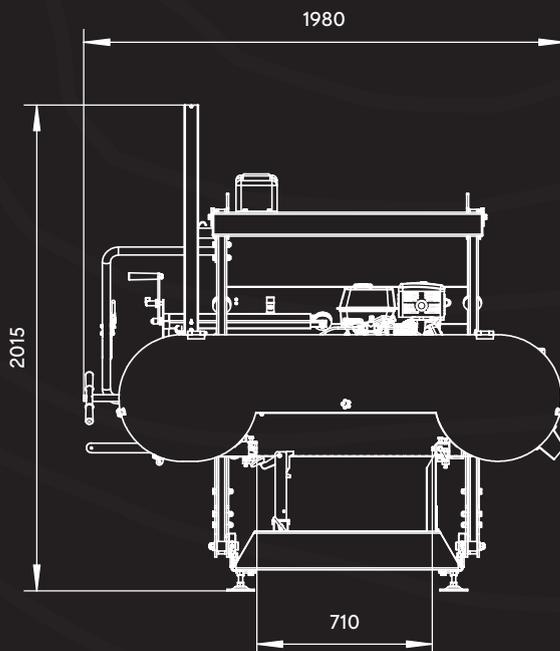
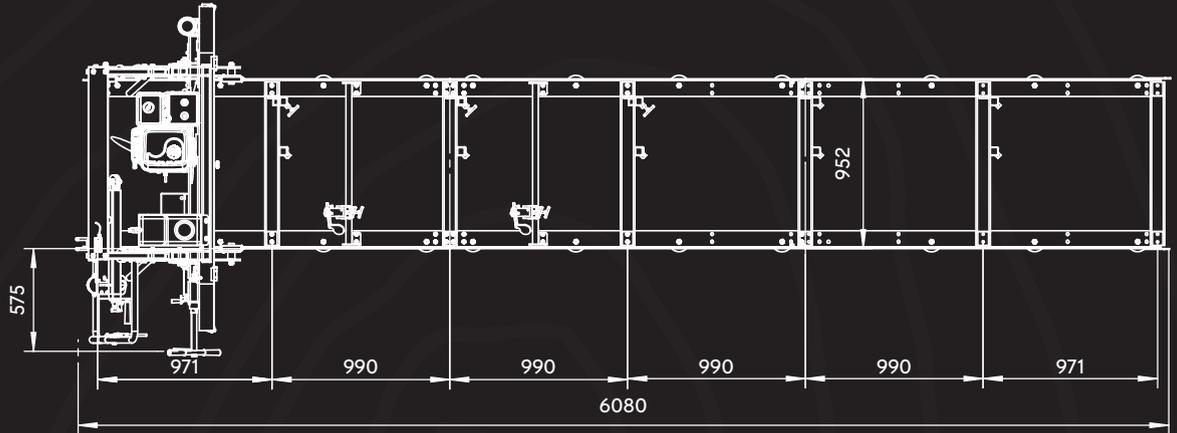
**Preisliste:**

Blockbandsäge BS31 PRO (Grundausrüstung)	€ 5.396,-
2 m Spurverlängerung	€ 349,-
Anhänger Fahrgestell	€ 1.898,-
xCut Sägeblatt	€ 59,-

Alle Preise zuzüglich MwSt.

## Technische Abmessung:

Wir haben in dieser Broschüre alle wichtigen Zahlen, Masse und Leistungsdaten für Sie zusammengefasst.



**BRUGGER**

Machinery GmbH



**BRUGGER**

Holzhäcksler HX12



**BRUGGER**

Holzhäcksler PX180 Pro



**BRUGGER**

Holzspalter Power Split S22/30



**BRUGGER**  
Machinery GmbH

**BRUGGER**

Rückezange Grip 130



**BRUGGER**

Sägespaltautomat SA48 Pro

# WEITERE MASCHINEN FÜR STARKE HERAUSFORDERUNGEN.

Entdecken Sie unsere umfangreiche Auswahl an leistungsstarken Maschinen für die Forstwirtschaft und die Aufbereitung von Stammholz unter: [www.bruggermachinery.com](http://www.bruggermachinery.com).

Profitieren Sie jetzt von unserem Angebot!

[www.bruggermachinery.com](http://www.bruggermachinery.com)



**BRUGGER**

Machinery GmbH



Fragen Sie uns nach  
einem Preisangebot!  
**Fordern Sie gleich  
heute eine Offerte an!**

# Passion for Forest Machinery

**BRUGGER**

**Brugger Machinery**

Bacherweg 11  
39030 Gais BZ Itay

Tele: +39 327 397 0120  
Mail: [info@bruggermachinery.com](mailto:info@bruggermachinery.com)  
Web: [www.bruggermachinery.com](http://www.bruggermachinery.com)

Diese Informationen in dieser Broschüre enthalten rechtlich geschützte Informationen und Inhalte.



Version: 1.0 | DE

[www.bruggermachinery.com](http://www.bruggermachinery.com)

