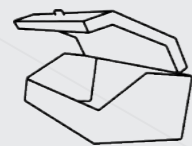


# ***Katalog*** ***2021***



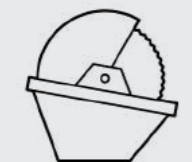
**Binderberger**  
Maschinenbau GmbH





**FORSTBOX** ..... 8

**KREISSÄGEN**



WIPP-SÄGE ..... 14

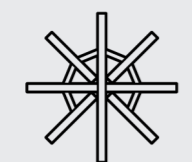
ROLLTISCH-SÄGE ..... 16

TISCHWIPP-SÄGE ..... 18

FÖRDERBAND-SÄGEN ..... 20

FÖRDERBÄNDER ..... 28

**HOLZSPALTER**



KURZHOLZSPALTER ..... 32

HOLZSPALTER STEHEND ..... 36

HOLZBÜNDEL-GERÄTE ..... 48

HOLZSPALTER LIEGEND | MIT KRAN ..... 50

BOHRSPALTER ..... 58



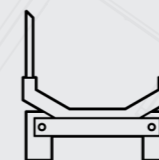
**BRENNHOLZPROFIS**

SSP 450 | SSP 520 | SSG 750 | X-SPALTER ..... 62

REINIGUNGSANLAGEN ..... 76

VERPACKUNGSANLAGEN ..... 78

KETTENQUERFÖRDERER ..... 80



**RÜCKEWÄGEN**

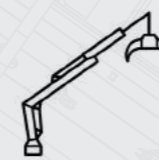
ECO LINE ..... 86

ALPIN ..... 92

ALPIN TELEMATIC ..... 100

ALPIN UNIVERSAL ..... 104

UZZ ..... 108



**KRÄNE & GREIFER**

FORSTKRÄNE ..... 128

GREIFER ..... 138

ROTATOREN | WECHSELSYSTEME ..... 140

RÜCKEZANGEN ..... 142

FÄLLGREIFER ..... 146

WOOD CRACKER ..... 147

SEILWINDEN ..... 148

GÜLLEMIXER ..... 152

FRACHTKOSTEN ..... 154

**STÄRKER. STABILER. LANGLEBIGER.**

**VERTRIEB UND EXPORT**

Johannes Löffler

☎ +43 664 8066 1450

✉ loeffler@binderberger.com

**OBERÖSTERREICH**

Ferdinand Berer

☎ +43 664 8066 1224

✉ berer@binderberger.com

**SÜDBAYERN**

PLZ 80-84, 94

Josef Schwaiberroider

☎ +43 664 806 614 03

✉ schwaiberroider@binderberger.com

**NORDRHEIN-WESTFALEN,  
NIEDERSACHSEN,  
SCHLESWIG-HOLSTEIN**

PLZ 19-33, 37-53, 56-59

Dietmar Monsehr

☎ +49 171 3175 818

✉ monsehr@binderberger.com

**SAARLAND, BADEN-WÜRTTEMBERG**

PLZ 54-55, 66-79, 86-89

Matthias Steimle

☎ +49 151 1856 3833

✉ m.steimle@binderberger.com

**SALZBURG**

Josef Schwaiberroider

☎ +43 664 806 614 03

✉ schwaiberroider@binderberger.com

**TIROL, VORARLBERG, STEIERMARK,  
NIEDERÖSTERREICH, BURGENLAND**

Franz Kreil

☎ +43 664 3416 583

✉ f.kreil@binderberger.com

**BAYERN**

PLZ 85, 90-93, 95-97

Franz Behringer

☎ +49 170 90 33 644

✉ behringer@binderberger.com

**BERLIN, SACHSEN, SACHSEN-ANHALT,  
MECKLENBURG VORPOMMERN, HES-  
SEN RHEINLAND-PFALZ, THÜRINGEN**

PLZ 01-19, 34-36, 39, 60-65, 98-99

Peter Tischer

☎ +49 172 31 90 425

✉ tischer@binderberger.com

**TSCHECHIEN, POLEN, SLOWAKEI,  
SERBIEN, UKRAINE, RUMÄNIEN,  
NORDMAZEDONIEN**

Ing. Daniel Kubicek

☎ +420 602 37 09 09

✉ kubicek@binderberger.com



## Binderberger Maschinenbau

im österreichischen St. Georgen konstruiert und fertigt hochwertige Maschinen und Geräte zur Holzernte und -bearbeitung. Die langjährige und enge Zusammenarbeit mit Holzverarbeitenden Unternehmen, Landwirten und Forstbetrieben fließt seit fast drei Jahrzehnten direkt in die Entwicklung und den Ausbau der extrem effizienten Produktpalette ein. Vom Rückewagen über Rückezangen bis hin zu Kreissägen, Spaltern und Förderbändern führen wir ein umfassendes und in Qualität und Verarbeitung hochwertiges Sortiment für die Arbeit mit Holz.

Binderberger Maschinen sind mit der Kraft ihrer hohen Qualität im rauen täglichen Einsatz stärker, stabiler, langlebiger und damit absolut konkurrenzlos. Unsere Produkte machen sich nicht nur in wirtschaftlicher Hinsicht bezahlt, sondern sind ein wichtiger Beitrag zum nachhaltigen Arbeiten im Wald und zur Sicherung der Zukunft unserer Kunden, Partner und Mitarbeiter.

Unser Leitspruch „Mit der Kraft der Qualität“ schwebt quasi als guter Geist über allen Arbeitsschritten hin zum fertigen Produkt.

Erfahrene Ingenieure und Maschinenbauer setzen ihr Wissen und ihre praktische Erfahrung ein, um mit innovativen Maschinen forstwirtschaftliche Arbeitsprozesse zu optimieren. Alle Bauteile vom bodenschonenden Reifen und Fahrwerk über die Aufbauten bis hin zu den Bedienelementen werden nach arbeitstechnischen, wirtschaftlichen und ergonomischen Gesichtspunkten entwickelt und in ein perfekt aufeinander abgestimmtes Gesamtkonzept integriert.

Zur Realisierung werden ausschließlich beste Materialien verwendet, die der harten Belastung dauerhaft standhalten. Die Feuerverzinkung der Stahlteile macht unsere Produkte extrem witterungsbeständig und sorgt damit für langfristigen Werterhalt.

Ein moderner Maschinenpark mit computer-gesteuerten CNC-Maschinen und Rohrlasern garantiert die konstant hohe Perfektion aller Prozesse. Der hohe Automatisierungsgrad der Binderberger Maschinenbau GmbH ermöglicht es, Mitarbeiter gezielt dort einzusetzen, wo Erfahrung, menschliche Flexibilität, Kreativität und eine Portion Augenmaß gefragt sind. Über diesen arbeitstechnisch angenehmen Aspekt hinaus können wir durch den verstärkten Einsatz von Industrierobotern unsere Produkte zu europaweit attraktiven Konditionen anbieten.



**/// STÄRKER. STABILER. LANGLEBIGER.**



# IMMER ALLES GRIFFBEREIT

UNSERE STABILE FORSTKISTE SORGT  
für den sicheren Transport Ihres Werkzeuges  
und erleichtert somit Ihre Arbeit erheblich.

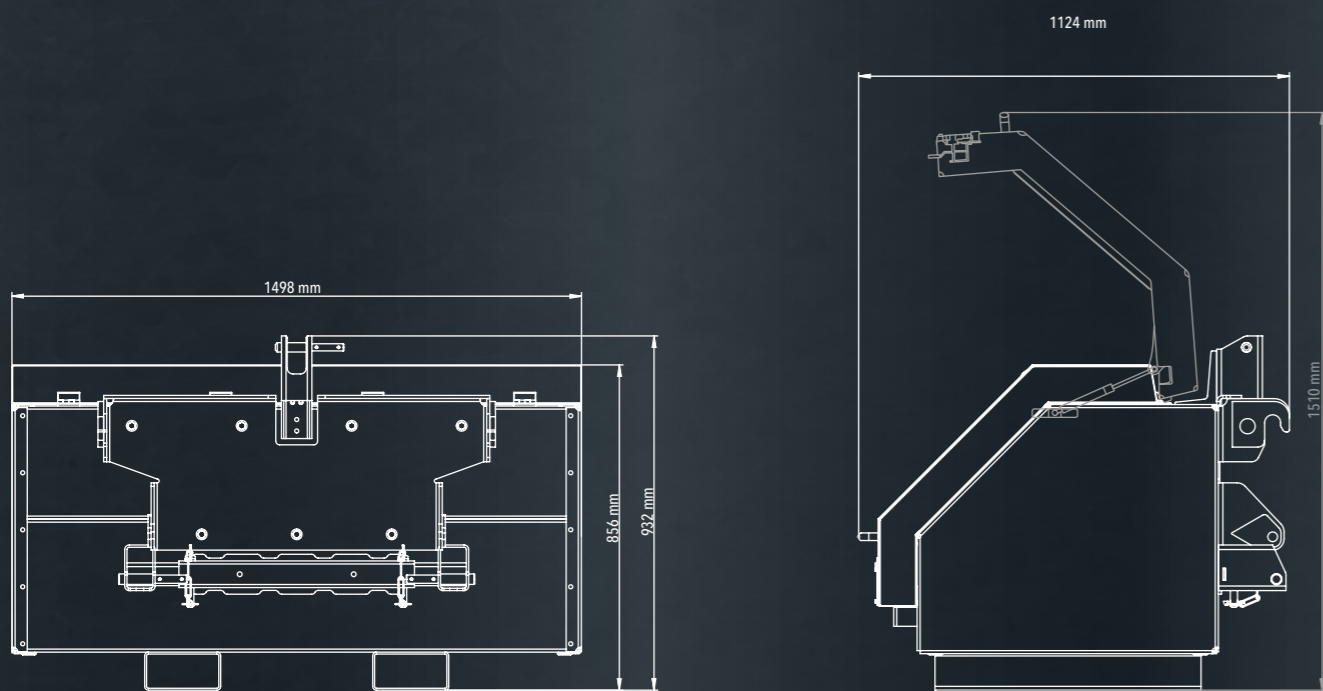
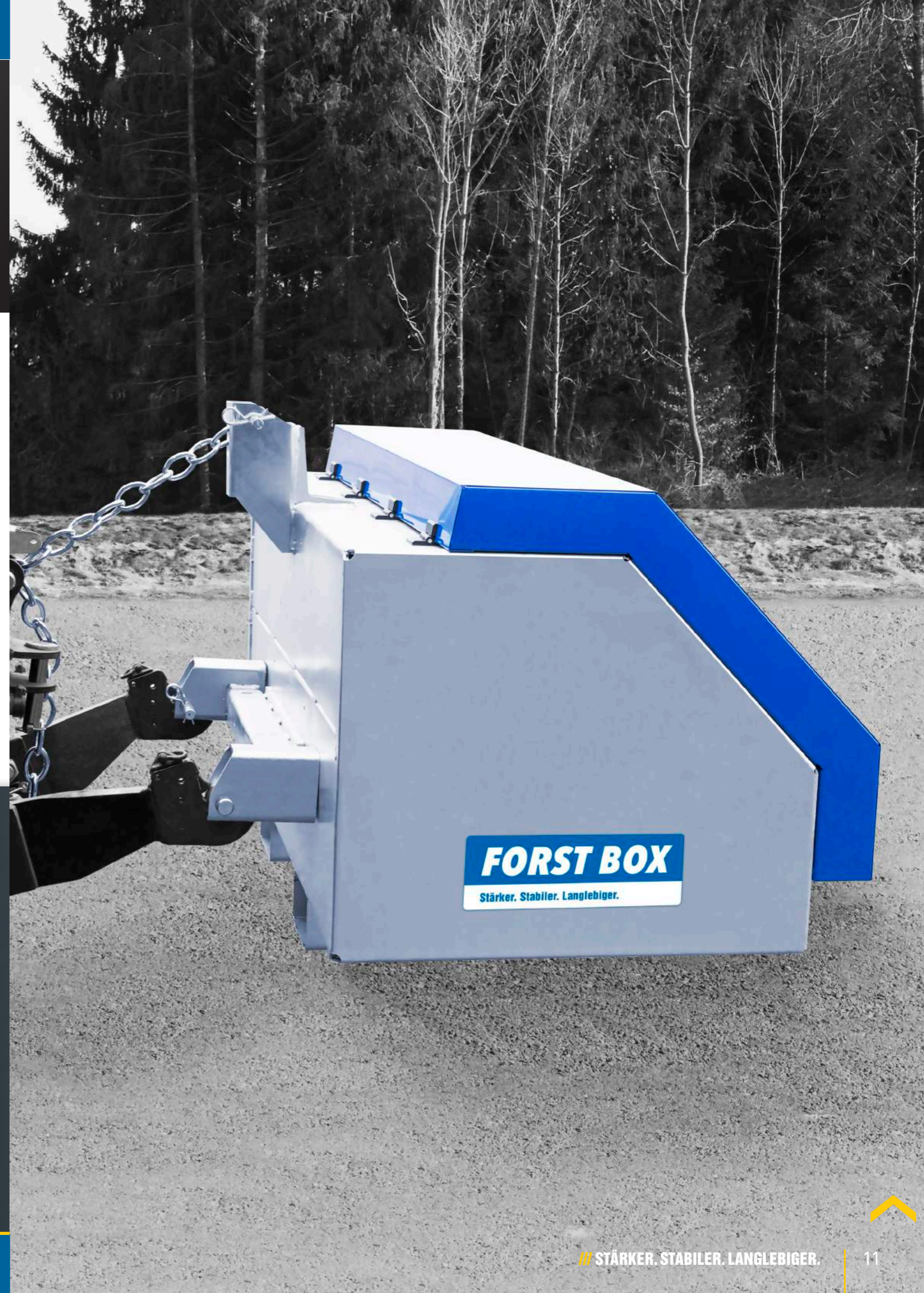


# FORSTBOX



MODELL	AUSSTATTUNG
	Grundkörper verzinkt
	Deckel pulverbeschichtet
TK-BOX-01	Serienmäßig mit Stapleraufnahme
	Serienmäßig mit Dreipunktaufnahme
	Gasdämpfer

<input type="checkbox"/>	TK-ZEA-01	Zusatzoption Euroaufnahme
--------------------------	-----------	---------------------------



**FORST BOX**  
Stärker. Stabiler. Langlebiger.

# EXTREM STABIL

MODERNE, LEISTUNGSSTARKE UND  
QUALITATIV HOCHWERTIGE KREISSÄGEN  
mit ausgezeichneter Anwendersicherheit.



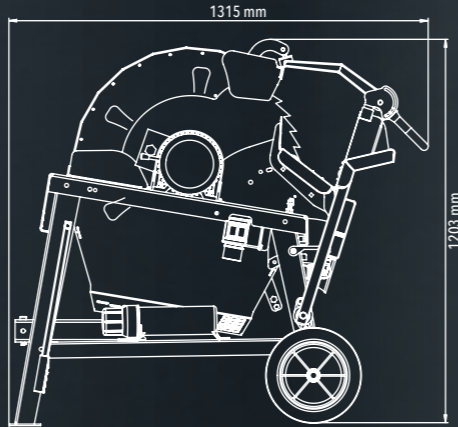
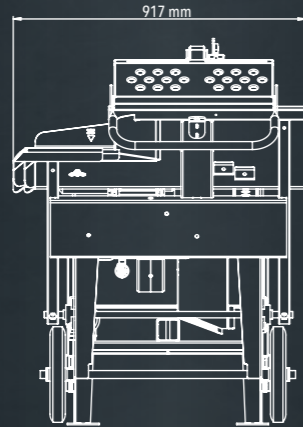
# WIPPSÄGE 700

-  **Schnitt**    Ø 24 cm
-  **Sägeblatt**    Ø 700 mm
-  **Holzlänge**    1 m
-  **Transport**    Dreipunktaufhängung (Z,EZ)  
Transportwagen (E, EZ, KE)



MODELL	ANTRIEB	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
<b>WS 700 Z</b>	Zapfwellenantrieb über Keilriemen	180 kg	<b>KS-WSE-1</b>
<b>WS 700 E</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Direktantrieb	170 kg	<b>KS-WSE-2</b>
<b>WS 700 KE</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Keilriemenantrieb	220 kg	<b>KS-WSE-3</b>
<b>WS 700 EZ</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Zapfwellenantrieb über Keilriemen	250 kg	<b>KS-WSE-4</b>

AUSSTATTUNG	Z	E	KE	EZ	ARTIKEL-NR.
E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	–	●	●	●	<b>KS-ZAL-01</b>
E-Motor 7,5kW / 400V / 16A	–	○	○	○	<b>KS-ZAL-02</b>
Chromstahl Sägeblatt ø 700 mm	●	●	●	●	<b>KS-ZAL-04</b>
Chromstahl Sägeblatt ø 700 mm (Extrablatt)	○	○	○	○	<b>KS-ZSB-02</b>
Hartmetall Sägeblatt, 42 Zähne, ø 700 mm	○	○	○	○	<b>KS-ZAL-05</b>
Hartmetall Sägeblatt, 42 Zähne, ø 700 mm (Extrablatt)	○	○	○	○	<b>KS-ZSB-04</b>
3-Punktanbau	●	–	–	●	<b>KS-ZAL-08</b>
Transportwagen	–	○	○	●	<b>KS-ZAL-21</b>
Gelenkwelle BG4, 1010 mm	●	–	–	○	<b>KS-ZAL-24</b>
Betriebsstundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	–	–	○	<b>KS-ZAL-25</b>



## /// LANGLEBIGKEIT IM ARBEITSEINSATZ

Für effizientes Brennholzschneiden entwickelt und mit hohem Bedienkomfort ausgestattet. Neben der serienmäßigen kugelgelagerten Wippe für Kräftesparendes Arbeiten, sorgen auch verzinkte und pulverbeschichtete Bauteile für Langlebigkeit im Arbeitseinsatz

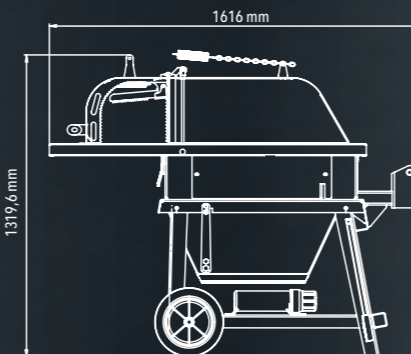
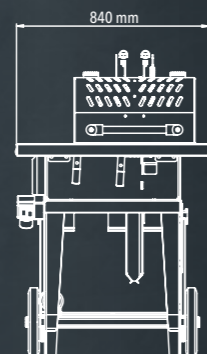


# ROLLTISCH-SÄGE

-  **Schnitt**    Ø 24 cm
-  **Sägeblatt**    Ø 700 mm
-  **Holzlänge**    1 m
-  **Transport**    Transportwagen (E)







MODELL	ANTRIEB	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
<b>Rolltisch-Säge RT E</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A mit mech. Bremse	180 kg	<b>KS-MRT-4</b>
<b>AUSSTATTUNG</b>		<b>E</b>	ARTIKEL-NR.
E-Motor 5,5kW / 400V / 16A		●	<b>KS-ZAL-01</b>
E-Motor 7,5 kW / 400V / 16A		○	<b>KS-ZAL-02</b>
Chromstahl Sägeblatt Ø 700 mm		●	<b>KS-ZAL-04</b>
Chromstahl Sägeblatt Ø 700 mm (Extrablatt)		○	<b>KS-ZSB-02</b>
Hartmetall Sägeblatt, 42 Zähne, Ø 700 mm		○	<b>KS-ZAL-05</b>
Hartmetall Sägeblatt, 42 Zähne, Ø 700 mm (Extrablatt)		○	<b>KS-ZSB-04</b>
3-Punktanbau		○	<b>KS-ZAL-09</b>



## /// LEICHTGÄNGIG UND LEISE

Die robusten und zur Brennholzverarbeitung konstruierten Rolltisch-Kreissägen verfügen über einen kugelgelagerten und damit äußerst leichtgängigen Tisch. Durch die unkompliziert zu bedienende Handwippe - mit Rückholfeder und integrierten Krallen um ein Verdrehen des Brennholzes zu verhindern - wird für höchste Anwendersicherheit gesorgt. Der stabile Sägeblattschutz aus Metall sorgt für Schutz und leiseren Lauf. Zwei ausziehbare Transportgriffe und ein Fahrwerk mit großdimensionierten Transporträdern sorgen für leichten und schnellen Transport der Maschine.

# TISCHWIPP-SÄGE

-  **Schnitt** Ø 24 cm (Schnitthöhe 15cm bei Tischeinstellung)
-  **Sägeblatt** Ø 700 mm
-  **Holzlänge** 1 m
-  **Transport** Dreipunktaufhängung (Z, EZ)  
Transportwagen (E, EZ, KE)



MODELL	ANTRIEB	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
<b>TWS 700 Z</b>	Zapfwellenantrieb über Keilriemen	295 kg	<b>KS-TWS-1</b>
<b>TWS 700 E</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A mit mech. Bremse	215 kg	<b>KS-TWS-2</b>
<b>TWS 700 KE</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Keilriemenantrieb	320 kg	<b>KS-TWS-4</b>
<b>TWS 700 EZ</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Zapfwellenantrieb über Keilriemen	355 kg	<b>KS-TWS-3</b>

AUSSTATTUNG	Z	E	KE	EZ	ARTIKEL-NR.
E-Motor 5,5kW / 400V / 16A	–	●	●	●	<b>KS-ZAL-01</b>
E-Motor 7,5 kW / 400V / 16A	–	○	○	○	<b>KS-ZAL-02</b>
Chromstahl Sägeblatt Ø 700 mm	●	●	●	●	<b>KS-ZAL-04</b>
Chromstahl Sägeblatt Ø 700 mm (Extrablatt)	○	○	○	○	<b>KS-ZSB-02</b>
Hartmetall Sägeblatt, 42 Zähne, Ø 700 mm	○	○	○	○	<b>KS-ZAL-05</b>
Hartmetall Sägeblatt, 42 Zähne, Ø 700 mm (Extrablatt)	○	○	○	○	<b>KS-ZSB-04</b>
3-Punktanbau, schräger Anbau	●	–	–	●	<b>KS-ZAL-10</b>
Transportwagen	●	●	●	●	<b>KS-ZAL-21</b>
Gelenkwelle BG4, 1010 mm	●	–	–	○	<b>KS-ZAL-24</b>
Betriebsstundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	–	–	○	<b>KS-ZAL-25</b>

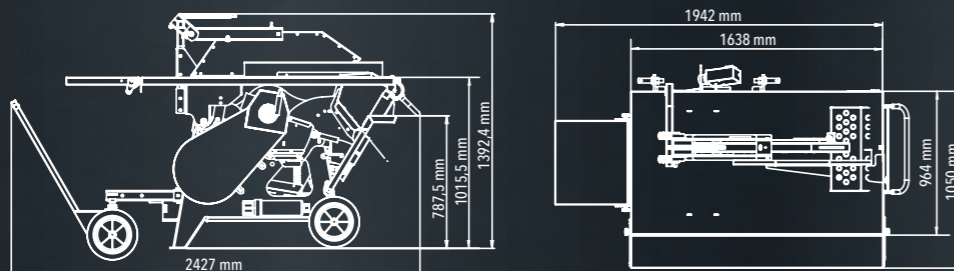


## /// LÄNGS- UND BRENNHOLZSCHNITT






Die Tischwippsägen sind durch ihre kombinierte und dennoch stabile Bauweise zum Schneiden von Brennholz wie auch zum Längsschneiden von Brettern und Bohlen geeignet. Der Umbau zwischen Tisch- und Wipp-Betrieb erfolgt in Sekundenschnelle. Durch den schrägen Anbau der Zapfwelle der Tischwippsäge am Schlepper muss die Säge nicht mehr zwischen Wipp- und Tischbetrieb umgehängt werden. Ein stabiles Fahrwerk mit grossdimensionierten Transporträdern, dazu zwei ausziehbare Transportgriffe, sorgen für leichten und schnellen Transport der Maschine.



Wippbetrieb TWS700 EZ



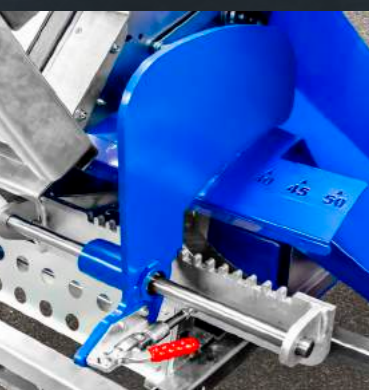
# FÖRDERBAND-SÄGE eco

-  **Schnitt** Ø 24 cm
-  **Sägeblatt** Ø 700 mm
-  **Holzlänge** 1 m
-  **Transport** Dreipunktaufhängung (Z, EZ)
-  **Hydr. Versorgung** Schlepper (Z), Eigenversorgung (E, EZ)

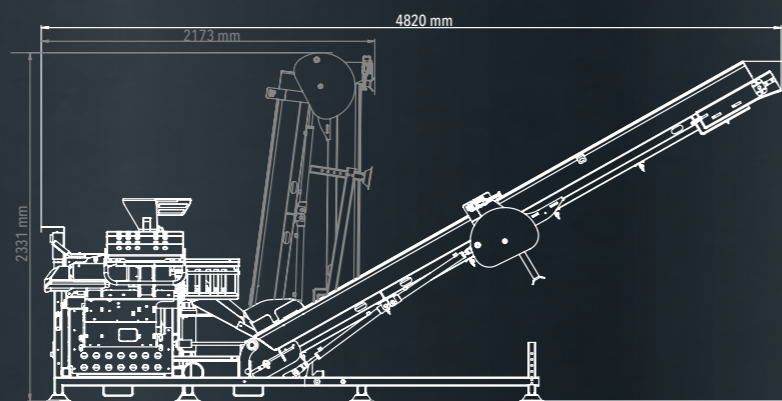


MODELL	ANTRIEB	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
<b>WS 700 FB Z eco</b>	Zapfwellenantrieb + mech. Wippe (Keilriemen)	551 kg	<b>KS-MKE-1</b>
<b>WS 700 FB E eco</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 32A + E-Motor 2,2 kW + mech. Wippe (Keilriemen)	598 kg	<b>KS-MKE-2</b>
<b>WS 700 FB EZ eco</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Zapfwellenantrieb + mech. Wippe (Keilriemen)	755 kg	<b>KS-MKE-3</b>

AUSSTATTUNG	Z	E	EZ	ARTIKEL-NR.
E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A (WS 700 FB E eco: 32A)	–	●	●	<b>KS-ZAL-01</b>
E-Motor 7,5 kW / 400V / 16A	–	○	○	<b>KS-ZAL-02</b>
Chromstahl Sägeblatt, Ø 700 mm	●	●	●	<b>KS-ZAL-04</b>
Chromstahl Sägeblatt, Ø 700 mm (Extrablatt)	○	○	○	<b>KS-ZSB-02</b>
Hartmetall Sägeblatt, Ø 700 mm (Aufpreis bei Maschinenbestellung)	○	○	○	<b>KS-ZAL-05</b>
Hartmetall Sägeblatt, Ø 700 mm (Extrablatt)	○	○	○	<b>KS-ZSB-06</b>
3-Punktanbau	●	●	●	<b>KS-ZAL-08</b>
Wippe hydraulisch betätigt	○	○	○	<b>KS-ZAL-12</b>
Hydr. Eigenversorgung	○	●	●	<b>KS-ZAL-13</b>
Förderband 4 m (Förderband hydraulisch klappbar)	●	●	●	<b>KS-ZAL-16</b>
Förderband 5 m (Förderband hydraulisch klappbar)	○	○	○	<b>KS-ZAL-17</b>
Gelenkwelle BG4, 710 mm	●	–	○	<b>KS-ZAL-23</b>
Betriebsstundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	–	○	<b>KS-ZAL-25</b>



Längenschlag 20, 25, 33, 50 cm



Maße Förderband 4 m



## /// HYDRAULISCH AUFKLAPPBARES FÖRDERBAND

Die Förderband-Kreissäge verfügt über einen stabilen Rahmen und eine separate Abstufung, welche die Last des klappbaren Förderbandes aufnimmt. Neben Zapfwellenantrieb gibt es auch Varianten mit Elektromotor, wodurch auch ein stationärer Betrieb ohne Schlepper möglich ist. Auch verfügbar mit indirektem Antrieb über Dreifach-Keilriemen und einem Längenschlag für einfache und werkzeuglose Einstellung auf die Längen 20, 25, 33 und 50 cm.

# FÖRDERBAND-SÄGE *proline*

-  **Schnitt**    Ø 24 cm
-  **Sägeblatt**    Ø 700 mm
-  **Holzlänge**    1 m
-  **Transport**    Dreipunktaufhängung (Z, EZ)  
Transportwagen (E, EZ, KE)

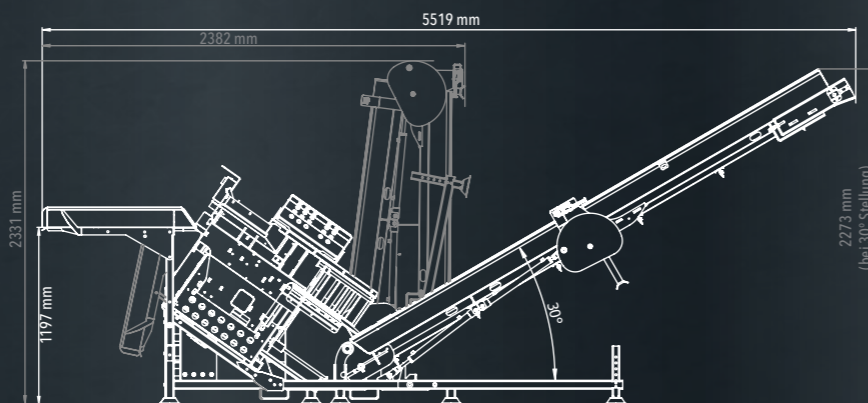


MODELL	ANTRIEB	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
<b>WS 700 FB Z</b> <i>proline</i>	Zapfwellenantrieb + mech. Wippe (Keilriemen)	581 kg	<b>KS-MKP-1</b>
<b>WS 700 FB E</b> <i>proline</i>	E-Motor 7,5 kW / 400V / 32A + E-Motor 2,2 kW + mech. Wippe (Keilriemen)	623 kg	<b>KS-MKP-2</b>
<b>WS 700 FB EZ</b> <i>proline</i>	E-Motor 7,5 kW / 400V / 16A + Zapfwellenantrieb + mech. Wippe (Keilriemen)	750 kg	<b>KS-MKP-3</b>

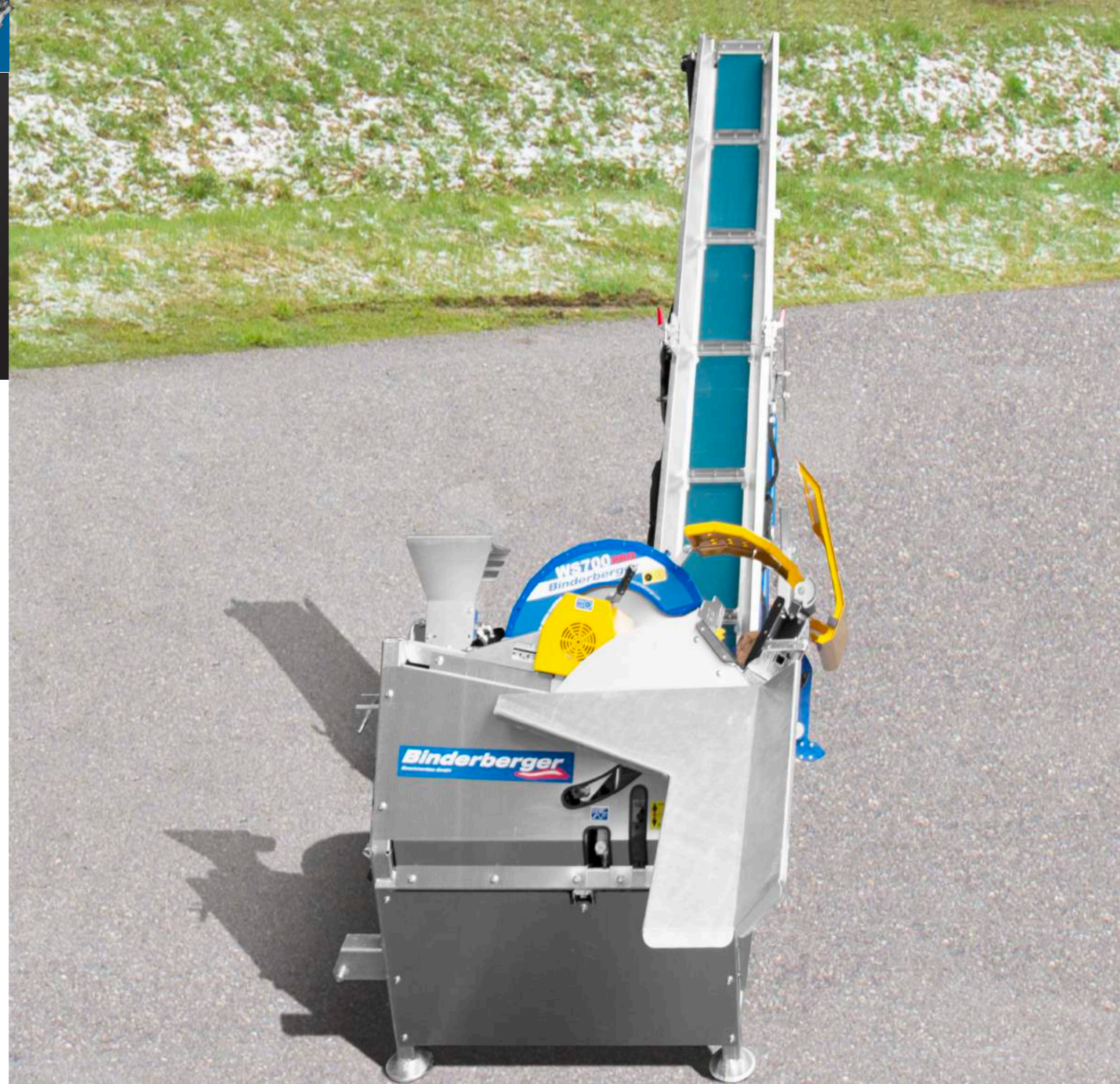
AUSSTATTUNG	Z	E	EZ	ARTIKEL-NR.
Hartmetall Sägeblatt, Ø 700 mm	●	●	●	<b>KS-ZAL-07</b>
Hartmetall Sägeblatt, Ø 700 mm (Extrablatt)	○	○	○	<b>KS-ZSB-06</b>
3-Punktanbau	●	●	●	<b>KS-ZAL-08</b>
Automatisch-hydraulische Wippe	○	○	○	<b>KS-ZAL-26</b>
Hydr. Eigenversorgung	●	●	●	<b>KS-ZAL-14</b>
Förderband 4 m (Förderband hydraulisch klappbar)	●	●	●	<b>KS-ZAL-16</b>
Förderband 5 m (Förderband hydraulisch klappbar)	○	○	○	<b>KS-ZAL-17</b>
Mengenteiler für einstellbare Wippengeschwindigkeit	○	○	○	<b>KS-ZAL-28</b>
Gelenkwelle BG4, 710 mm	●	–	○	<b>KS-ZAL-23</b>
Betriebsstundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	–	○	<b>KS-ZAL-25</b>



Längenanschlag 20, 25, 33, 50 cm



Maße Förderband 4 m



## /// HYDRAULISCH AUFKLAPPBARES FÖRDERBAND

Die Weiterentwicklung der bekannten Förderbandsäge mit indirektem Antrieb über Keilriemen, hatte zum Hauptziel eine neue Profisäge auf den Markt zu bringen. Diese soll die wirtschaftliche und einfache Aufbereitung von Brennholz garantieren. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden kommt die Schwerkraft ins Spiel. Durch die Maschinenneigung rutscht das Holz schein nach dem Sägeschnitt aufs Band und der restliche Stamm rutscht nach. Für den idealen Abtransport sorgt das hydraulisch verstell- und klappbare Förderband. Ein wesentlicher Vorteil hierbei ist die Geschwindigkeits- und Wurfweiteregelung. Ein robust ausgeführter Holzanschlag lässt sich schnell und ohne Werkzeug auf die Längen 20, 25, 33, und 50 cm einstellen.



### /// NOTAUS FÖRDERBANDSÄGE ECO / PROLINE

Ein Not-Aus-Hebel bietet Sicherheit sowohl für die Maschine als auch für die Person, die die Maschine nutzt. Der Zweck des Not-Aus-Hebels besteht darin, die Maschine schnell anzuhalten, wenn eine Verletzungsgefahr besteht oder der Vorgang gestoppt werden muss. Das Notaus ist sowohl bei der Eco- als auch bei der Proline-Ausführung unserer Förderbandsägen, am oberen Teil der Maschine angebracht und somit leicht und schnell zu erreichen, wenn die Situation es verlangt.



### /// HYDRAULISCH AUSKLAPPBARES FÖRDERBAND

Sowohl bei der Eco- als auch bei der Proline-Ausführung sorgt unser hydraulisch ausklappbares Förderband für den bequemen Abtransport Ihrer Holzscheiter. Mittels ein Paar Hebelbewegungen können Sie Ihr Förderband hydraulisch verstellen sowie aus- und einklappen. Ganz ohne Kraftaufwand.

# IMMER IM FLUSS

KOMFORTABLE SOWIE MÜHELOSE  
BRENNHOLZAUFBEREITUNG  
mit unseren Binderberger Förderbändern







# FÖRDERBAND *eco*

-  Förderlänge 4,5 m
-  Förderhöhe 3,7 m
-  Bandbreite 25 cm



MODELL	ANTRIEB	LÄNGE	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
<b>FB E eco</b>	E-Motor 0,75 kW / 400V / 16A	4,5m	330 kg	<b>FB-MFE-1</b>
<b>FB E eco</b>	E-Motor 0,75 kW / 230V Schuko-Stecker	4,5m	330 kg	<b>FB-MFE-3</b>
<b>FB S eco</b>	Schlepperhydraulik (1x doppelt wirkendes Steuergerät erforderlich)	4,5m	325 kg	<b>FB-MFE-2</b>

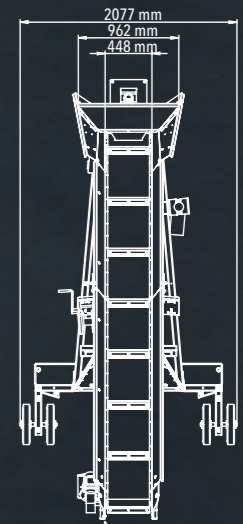
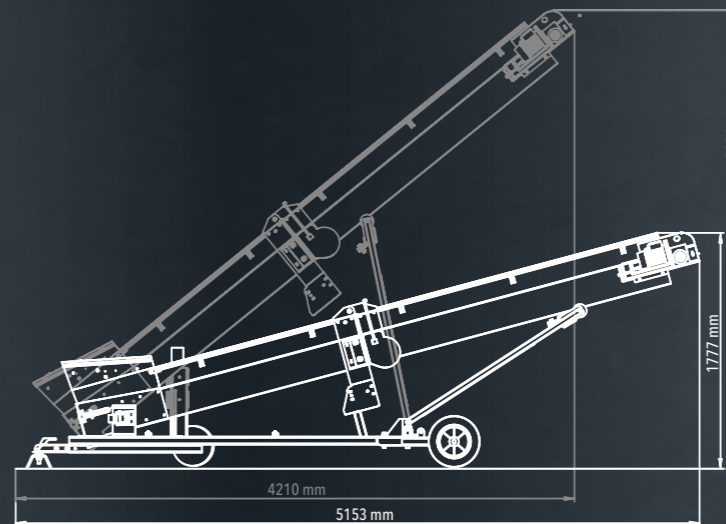
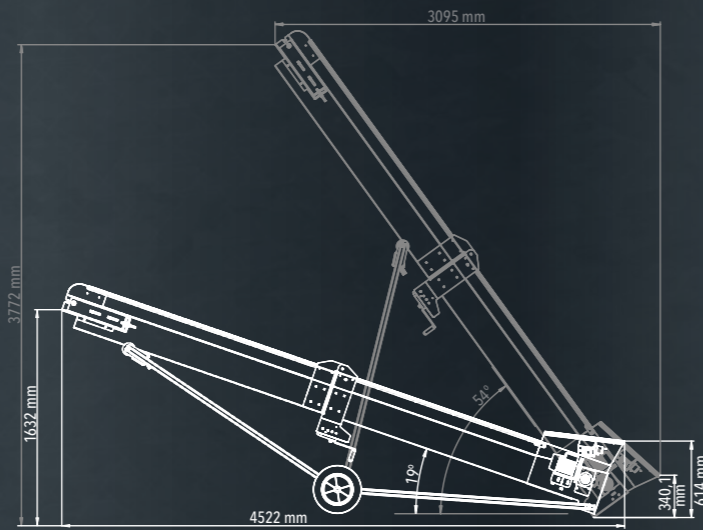
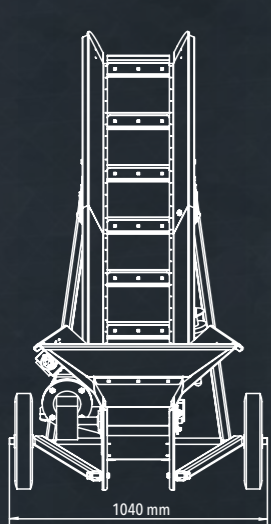
# FÖRDERBAND *proline*

- FB3**  
 Förderlänge 4,5 m
-  Förderhöhe 3,7 m
-  Bandbreite 25 cm
- FB5**  
 Förderlänge 7 m
-  Förderhöhe 5,1 m
-  Bandbreite 40 cm



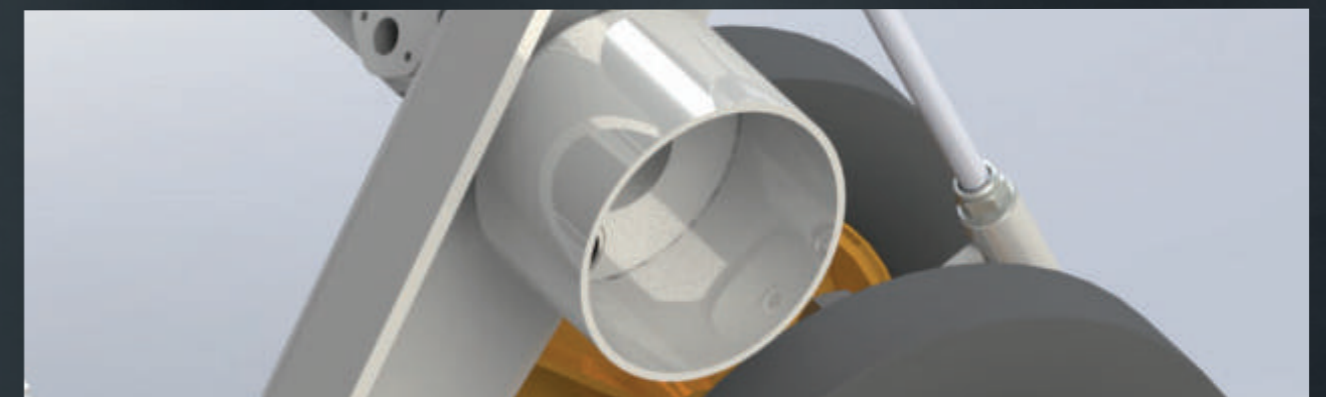
MODELL	ANTRIEB	LÄNGE	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
<b>FB 3 E proline</b>	E-Motor 0,75 kW / 400V / 16A	4,5m	390 kg	<b>FB-MFP-1</b>
<b>FB 3 S proline</b>	Schlepperhydraulik (1x doppelt wirkendes Steuergerät erforderlich)*	4,5m	385 kg	<b>FB-MFP-2</b>
<b>FB 5 E proline</b>	E-Motor 0,75 kW / 400V / 16A	7m	<b>FB-MFP-3</b>	
<b>FB 5 S proline</b>	Schlepperhydraulik (1x doppelt wirkendes Steuergerät erforderlich)*	7m	800 kg	<b>FB-MFP-4</b>

 \* FB-ZFP-1      Hydraulischer Schwenkantrieb, Schlepperhydraulik mit Funksteuerung



Maße Förderband FB3

Maße Förderband FB3





H6

H8

SP8

H27

H20

H12

GI20 - GI40

# LEISTUNGSSTARK

MIT UNSEREN HOLZSPALTERN SPALTEN  
Sie Ihr Holz sicher, effizient und kraftvoll





# KURZHOLZSPALTER STEHEND H6 / H8

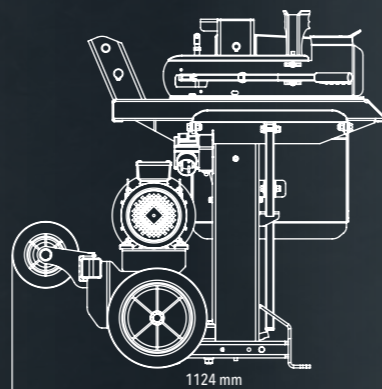
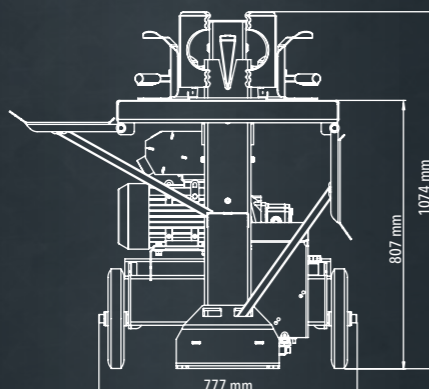
Spalkraft 6 t / 8 t

Spalllänge 55 cm



MODELL	ANTRIEB	VOR	ZURÜCK	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
		cm/sec	cm/sec	kg	
<b>H6 E</b>	E-Motor 4 kW / 400V / 16A	7	31	145	<b>KH-M6-1</b>
<b>H8 E</b>	E-Motor 4 kW / 400V / 16A	7	39	230	<b>KH-M8-1</b>
<b>H8 EZ</b>	E-Motor 4 kW / 400V / 16A Aufsteckpumpe 440 U/min	7 / 11	39 / 48	240	<b>KH-M8-2</b>

AUSSTATTUNG	H6 E	H8 E	H8 EZ	ARTIKEL-NR.
3-Punktanbau	–	○	●	<b>SP-ZAL-01</b>
Tischvergrößerung beidseitig	●	●	●	<b>SP-ZAL-03</b>



## /// KURZHOLZSPALTER H6/H8

Aufgebaut auf einem stabilen und verzinkten Grundrahmen ist der H6/H8 für das spalten von Kurzholz bis 55 cm ausgelegt. Er ist mit Elektromotor, Schlepperhydraulik oder einer Kombination aus diesen beiden Antrieben erhältlich. Die stufenlose Höheneinstellung mittels Kette ermöglicht eine einfache und schnelle Veränderung der erforderlichen Spalllänge.

# KURZHOLZSPALTER

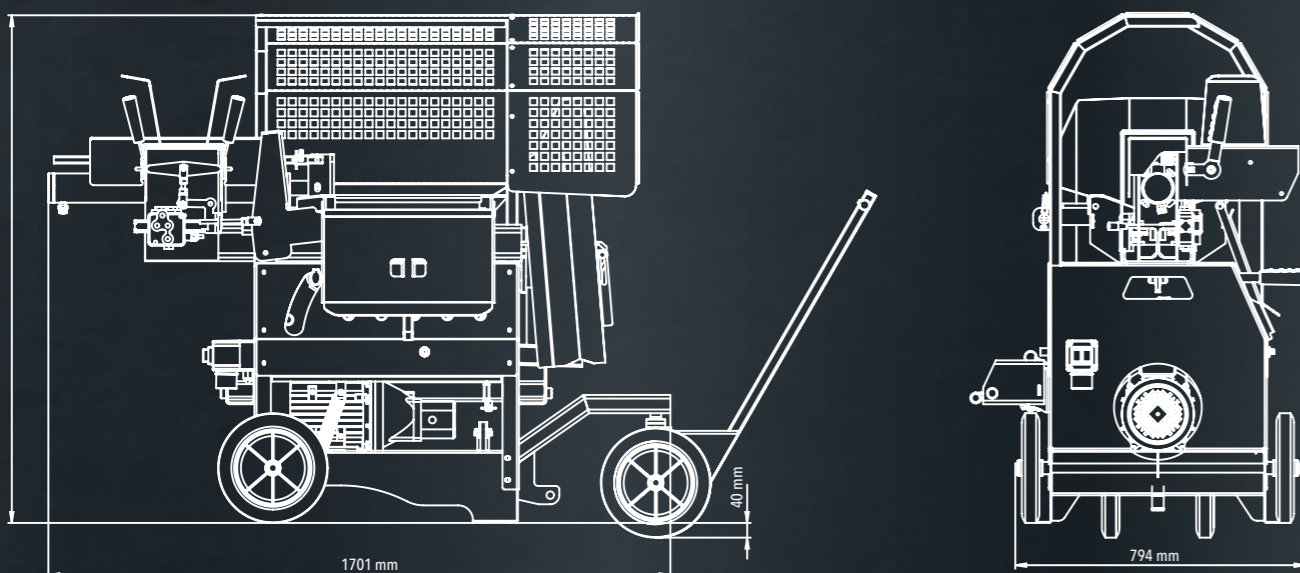
## LIEGEND SP8

-  Spalkraft 8 t
-  Spalllänge 55 cm
-  Holzdurchmesser Ø 40 cm



MODELL	ANTRIEB	VOR	ZURÜCK	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
		cm/sec	cm/sec		
<b>SP8 Z</b>	Aufsteckpumpe 440 U/min	11	17	225	<b>KH-MSP-1</b>
<b>SP8 E</b>	E-Motor 4 kW / 400V / 16A	9	13	225	<b>KH-MSP-2</b>
<b>SP8 EZ</b>	E-Motor 4 kW / 400V / 16A Aufsteckpumpe 440 U/min	9 / 11	13/17	235	<b>KH-MSP-3</b>

AUSSTATTUNG	Z	E	EZ	ARTIKEL-NR.
3-Punktanbau	●	○	●	<b>SP-ZAL-02</b>
4-fach Spaltkreuz	●	●	●	<b>SP-ZAL-04</b>
6-fach Spaltkreuz (statt 4-fach Spaltkreuz)	○	○	○	<b>SP-ZAL-05</b>
6-fach Spaltkreuz (zusätzlich zum 4-fach Spaltkreuz)	○	○	○	<b>SP-ZAL-06</b>
Hydraulische Messerverstellung	○	○	○	<b>SP-ZAL-07</b>
Speed Control	○	○	○	<b>SP-ZAL-08</b>



### /// 30% MEHR SPALTLEISTUNG

Durch die liegende Bauweise werden der Arbeitskomfort und die Sicherheit erheblich erhöht. Mit 8 t Spalkraft erhältlich, wird das Holz durch das serienmäßige höhenverstellbare 4-fach Spaltkreuz gedrückt, wonach es auf der ausgeklappten Holzablage liegen bleibt. Damit das Spaltkreuz keinen unnötigen Leerweg bis zum Anschlag fahren muss, ist der Hubweg begrenzbar und an die Brennholzlänge anpassbar.

Für den einfachen Transport dienen der serienmäßige Transportwagen und das stabile Fahrwerk mit großdimensionierten Rädern. Die SP8 Modelle sind serienmäßig auch mit Speed Control erhältlich. Diese Regelung steuert druckabhängig das Umschalten von Eilgang- auf Normalgeschwindigkeit. Die Spaltleistung erhöht sich dadurch bis zu 30 % da immer mit der maximalen Geschwindigkeit gearbeitet wird.

# METERWEISE VORSPRUNG

Die Meterspalter mit serienmäßigem Drehteller und Standard-2-Handbedienung, sind für die mittleren und gehobenen Ansprüche der Brennholzaufbereitung ausgelegt. Durch den Stammheber lassen sich schwere Stämme mühelos in die richtige Spaltposition bringen.



HOLZSPALTER H20  
serienmäßig mit

- 1 Standard 2-Handbedienung inkl.
- 2 Spaltmesser mit Holzklammersystem

Achtung: Nicht kombinierbar  
mit Komfort-2-Handbedienung!



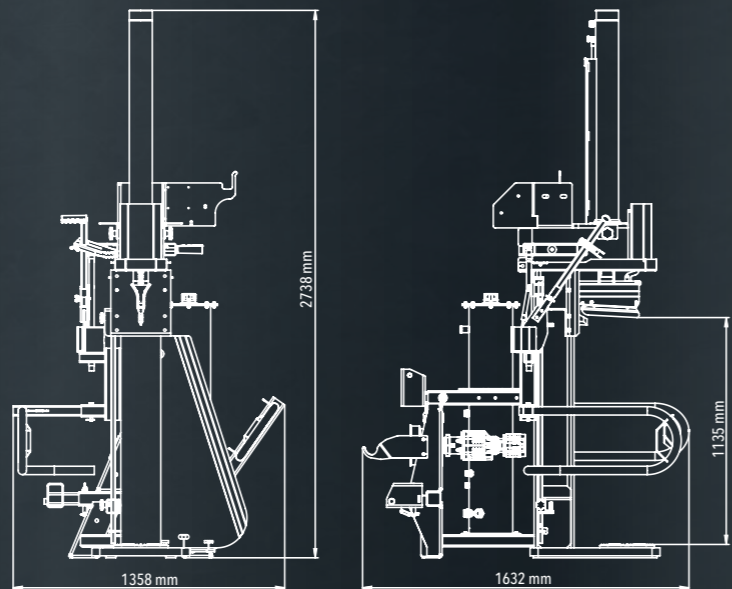
# STEHENDSPALTER

## H12 / H20 / H27 ecosplit

- Spalkraft 12 t(H12) - 20 t(H20) - 27 t(H27)
- Spaltlänge 115 cm



MODELL	ANTRIEB	VOR 1	VOR 2	ZURÜCK	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
		cm/sec	cm/sec	cm/sec		
<b>H12 Z</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min	19	61	28	320	<b>MS-M12E-1</b>
<b>H12 E</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	15	48	22	330	<b>MS-M12E-2</b>
<b>H12 EZ</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Zapfwellenantrieb 540 U/min	15/19	48/61	22/28	365	<b>MS-M12E-3</b>
<b>H20 Z</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min	15	42	24	550	<b>MS-M20E-1</b>
<b>H20 E</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	11	31	18	530	<b>MS-M20E-2</b>
<b>H20 EZ</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Zapfwellenantrieb 540 U/min	11/15	31/42	18/24	609	<b>MS-M20E-3</b>
<b>H27 Z</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min	11	21	23	600	<b>MS-M27E-1</b>
<b>H27 E</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	7	14	15	660	<b>MS-M27E-2</b>
<b>H27 EZ</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Zapfwellenantrieb 540 U/min	7/11	14/21	15/23	675	<b>MS-M27E-3</b>



Serienmäßiger und patentierter Drehteller

### AUSSTATTUNG

### BEDIENUNG

- Standard-2-Handbedienung inkl. Holzklemmsystem
- Komfort-2-Handbedienung inkl. Holzklemmsystem

### STAMMHEBER

- Mechanischer Stammheber
- Hydr. Stammheber (Schlepperhydraulik !)

### SPALTTISCH

- Spalttisch für Spaltlänge 55 cm für H12
- Spalttisch für Spaltlänge 55 cm für H20, H27

### SEILWINDE

- Seilwinde mit Funksteuerung 750 kg Zugkraft, 25 m Seil, inkl. Greifzange (Schlepperhydraulik !)
- Greifzange für Seilwinde extra, Öffnungsweite 800 mm

### TRANSPORT

- Transportachse mit Ø 300 mm Räder ohne Anbaubündler für H12
- Transportwagen ohne Anbaubündler für H12

### ZUBEHÖR

- Speed Control
- Drehteller
- Motorsägen- und Sappihalter
- Gelenkwelle BG4, 710 mm
- Stundenzähler für Zapfwellenantrieb

	Z	E	EZ	ARTIKEL-NR.
<b>BEDIENUNG</b>				
Standard-2-Handbedienung inkl. Holzklemmsystem	•	•	•	<b>SP-ZAL-11</b>
Komfort-2-Handbedienung inkl. Holzklemmsystem	○	○	○	<b>SP-ZAL-12</b>
<b>STAMMHEBER</b>				
Mechanischer Stammheber	•	•	•	<b>SP-ZAL-25</b>
Hydr. Stammheber (Schlepperhydraulik !)	○	○	○	<b>SP-ZAL-26</b>
<b>SPALTTISCH</b>				
Spalttisch für Spaltlänge 55 cm für H12	○	○	○	<b>SP-ZAL-27</b>
Spalttisch für Spaltlänge 55 cm für H20, H27	○	○	○	<b>SP-ZAL-28</b>
<b>SEILWINDE</b>				
Seilwinde mit Funksteuerung 750 kg Zugkraft, 25 m Seil, inkl. Greifzange (Schlepperhydraulik !)	○	○	○	<b>SP-ZAL-30</b>
Greifzange für Seilwinde extra, Öffnungsweite 800 mm	○	○	○	<b>SP-ZAL-33</b>
<b>TRANSPORT</b>				
Transportachse mit Ø 300 mm Räder ohne Anbaubündler für H12	○	○	○	<b>SP-ZAL-34</b>
Transportwagen ohne Anbaubündler für H12	○	○	○	<b>SP-ZAL-35</b>
<b>ZUBEHÖR</b>				
Speed Control	•	•	•	-
Drehteller	•	•	•	<b>SP-ZAL-10</b>
Motorsägen- und Sappihalter	○	○	○	<b>SP-ZAL-38</b>
Gelenkwelle BG4, 710 mm	○	-	○	<b>SP-ZAL-39</b>
Stundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	-	○	<b>SP-ZAL-41</b>

# STEHENDSPALTER

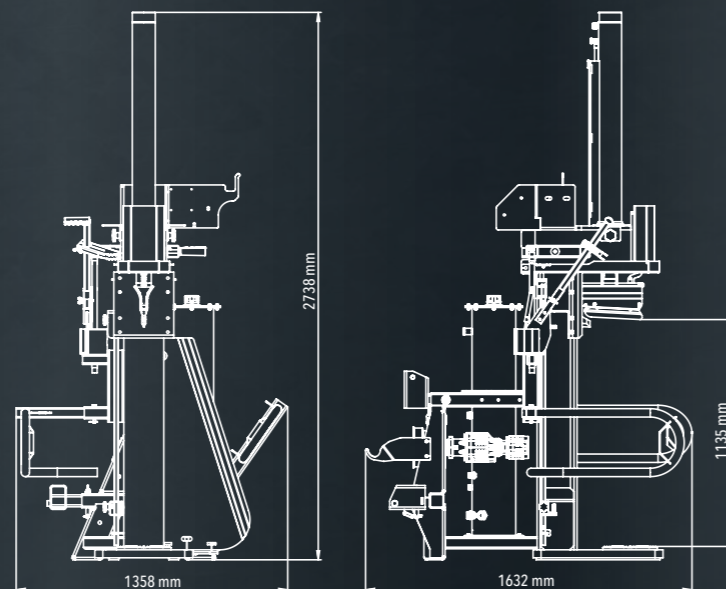
## H12 / H20 / H27 superspeed

**Spalkkraft** 12 t(H12) - 20 t(H20) - 27 t(H27)

**Spalllänge** 115 cm



MODELL	ANTRIEB	VOR 1	VOR 2	ZURÜCK	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
		cm/sec	cm/sec	cm/sec		
<b>H12 Z</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min	25	53	47	330	<b>MS-M12S-1</b>
<b>H12 E</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	15	33	29	340	<b>MS-M12S-2</b>
<b>H12 EZ</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Zapfwellenantrieb 540 U/min	15/25	33/53	29/47	370	<b>MS-M12S-3</b>
<b>H20 Z</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min	22	39	51	550	<b>MS-M20S-1</b>
<b>H20 E</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A	11	20	26	530	<b>MS-M20S-2</b>
<b>H20 EZ</b>	E-Motor 5,5 kW / 400V / 16A + Zapfwellenantrieb 540 U/min	11/22	20/39	26/51	615	<b>MS-M20S-3</b>
<b>H27 Z</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min	16	24	43	600	<b>MS-M27S-1</b>
<b>H27 E</b>	E-Motor 9,2 kW / 400V / 32A	10	16	28	665	<b>MS-M27S-2</b>
<b>H27 EZ</b>	E-Motor 9,2 kW / 400V / 32A + Zapfwellenantrieb 540 U/min	10/16	16/24	28/43	650	<b>MS-M27S-3</b>



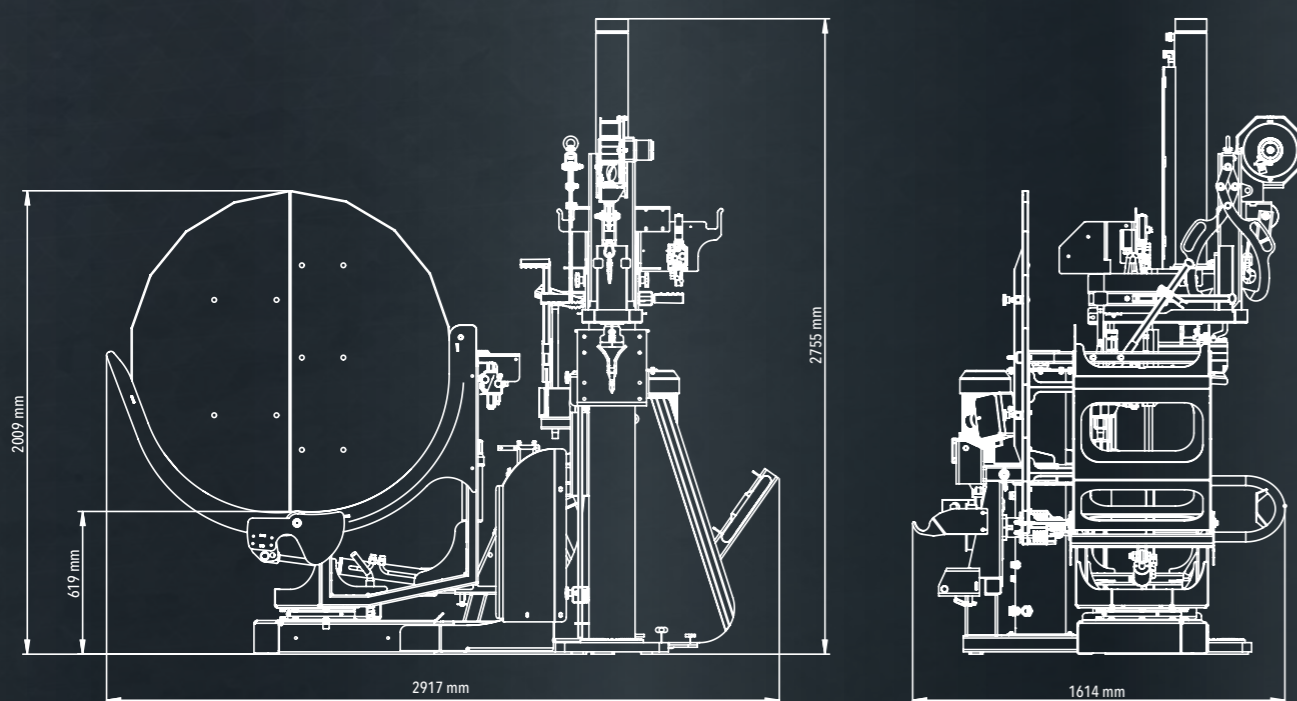
Serienmäßiger und patentierter Drehteller

AUSSTATTUNG	Z	E	EZ	ARTIKEL-NR.
<b>BEDIENUNG</b>				
Standard-2-Handbedienung inkl. Holzklemmsystem	•	•	•	<b>SP-ZAL-11</b>
Komfort-2-Handbedienung inkl. Holzklemmsystem	○	○	○	<b>SP-ZAL-12</b>
<b>STAMMHEBER</b>				
Mechanischer Stammheber	•	•	•	<b>SP-ZAL-25</b>
Hydr. Stammheber (Spalterhydraulik !)	○	○	○	<b>SP-ZAL-55</b>
<b>SPALTTISCH</b>				
Spalttisch für Spalllänge 55 cm für H12	○	○	○	<b>SP-ZAL-27</b>
Spalttisch für Spalllänge 55 cm für H20, H27	○	○	○	<b>SP-ZAL-28</b>
<b>SEILWINDE</b>				
Seilwinde mit Funksteuerung 750 kg Zugkraft, 25 m Seil, inkl. Greifzange (Spalterhydraulik !)	○	○	○	<b>SP-ZAL-49</b>
Greifzange für Seilwinde extra, Öffnungsweite 800 mm	○	○	○	<b>SP-ZAL-33</b>
<b>TRANSPORT</b>				
Transportachse mit Ø 300 mm Räder ohne Anbaubündler für H12	○	○	○	<b>SP-ZAL-34</b>
Transportwagen ohne Anbaubündler für H12	○	○	○	<b>SP-ZAL-35</b>
<b>ZUBEHÖR</b>				
Speed Control	•	•	•	-
Drehteller	•	•	•	<b>SP-ZAL-10</b>
Motorsägen- und Sappihalter	○	○	○	<b>SP-ZAL-38</b>
Gelenkwelle BG4, 710 mm	○	-	○	<b>SP-ZAL-39</b>
Stundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	-	○	<b>SP-ZAL-41</b>

# ANBAU-BÜNDELGERÄTE

für Stehendspalter H20 und H27

MODELL	ARTIKEL-NR.
Hydr. Anbau-Holzbündelgerät fix <i>eco</i> 1,0 rm	<b>SP-ZAL-56</b>
Hydr. Anbau-Holzbündelgerät <i>proline</i> mit Drehkranz 1,0 rm	<b>SP-ZAL-57</b>
Hydr. Anbau-Holzbündelgerät fix <i>eco</i> 1,4 rm	<b>SP-ZAL-58</b>
Hydr. Anbau-Holzbündelgerät <i>proline</i> mit Drehkranz 1,4 rm	<b>SP-ZAL-59</b>
Spanngurte B: 25 mm L: 5 m - für Holzbündelgerät / Stück	<b>SP-ZAL-45</b>





HOLZSPALTER H27  
optional mit

- 1 Komfort-2-Handbedienung
- 2 mit Holzhalter inkl.
- 3 Spaltmesser mit Holzklemmssystem



### /// HOLZKLEMM-SYSTEM

für optimales Positionieren der Holzstämmе mit nur einem Handgriff.

Das Holzklemmssystem ermöglicht die **SICHERE** und **FREIHÄNDIGE FIXIERUNG** des Holzstammes. Der ausgefahrene Spaltkeil rastet während des Spaltvorganges automatisch im Spaltmessersystem wieder ein und ist somit für den nächsten Holzstamm wieder sofort einsatzbereit.

### /// HYDRAULISCHER STAMMHEBER

mit Fokus auf den Rücken eignet sich die Kombination aus Stammheber und Seilwinde hervorragend für rüchenschonende Arbeitsweise bei besonders großen Stämmen.



### /// SEILWINDE

Als praktische Ergänzung zu den Holzspaltern erhältlich, ist die Seilwinde mit und ohne Funkfernbedienung für schnelles und leichtes Arbeiten.



### /// SPALTTISCH

Mit den erhältlichen Spalttischen ist auch die Verarbeitung von Kurzholz möglich, der Drehteller vom Holzspalter kann auch hierfür genutzt werden.



### /// DREHTELLER

Der serienmäßige und patentierte Drehteller nimmt maxiale Kräfte von drehwüchsigem Holz auf. Dadurch werden die Holzfasern nicht durchtrennt, sondern das Spaltmesser folgt dem Faserverlauf und erzeugt schöne Holzscheite und ca. 30 % weniger Abfall / Spreißel.






### /// AUTOMATISCHE GESCHWINDIGKEITSREGULIERUNG

Das serienmäßige Speed Control regelt druckabhängig das Umschalten von Eilgang- auf Normalgeschwindigkeit. Die Spaltleistung erhöht sich dadurch bis zu 30 % da immer mit der maximalen Geschwindigkeit gearbeitet wird.





# 3-PUNKT-BÜNDLER *eco* FIX

-  Drehbereich *fix*
-  Transport *Dreipunktaufhängung*
-  Auswurf *hydraulisch*



MODELL		BÜNDELGRÖSSE mm	GEWICHT kg	ARTIKEL-NR.
<b>BG 1,0 rm</b>	Hydr. 3-Punkt-Holz Bündelgerät fix	ø 1200	240	<b>MS-Z3B-7</b>
<b>BG 1,4 rm</b>	Hydr. 3-Punkt-Holz Bündelgerät fix	ø 1380	250	<b>MS-Z3B-8</b>

AUSSTATTUNG	ARTIKEL-NR.
Steuergerät am Schlepper (Schlepperhydraulik)	● <b>SP-Z3B-1</b>
Steuergerät am Bündler	○ <b>SP-Z3B-2</b>
Spanngurte B: 25 mm L: 5 m - für Holz Bündelgerät / Stück	○ <b>SP-ZAL-45</b>

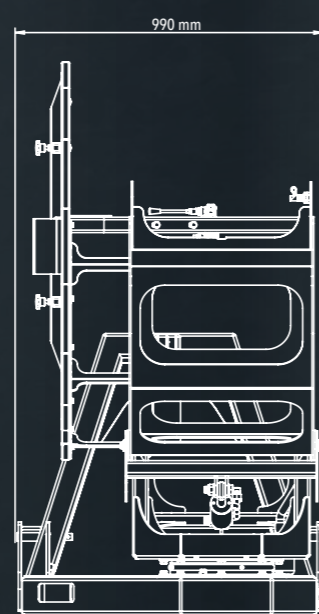
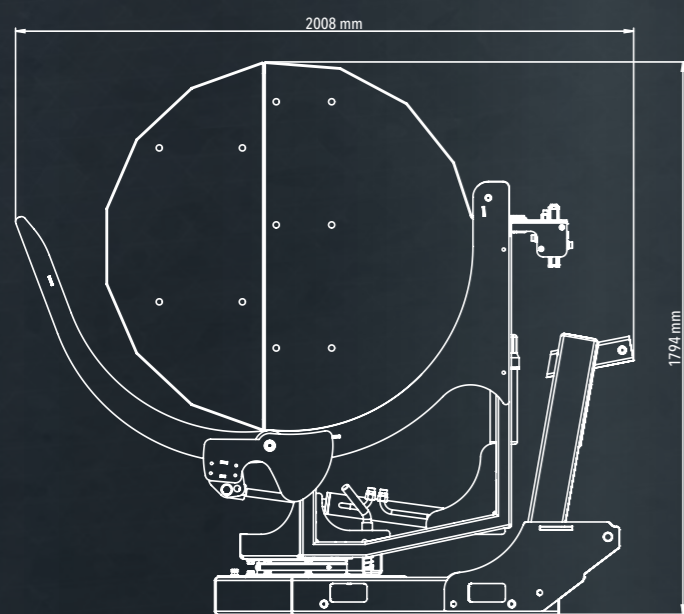
# 3-PUNKT-BÜNDLER *proline* DREHBAR

-  Drehbereich *180°*
-  Transport *Dreipunktaufhängung*
-  Auswurf *hydraulisch*



MODELL		BÜNDELGRÖSSE mm	GEWICHT kg	ARTIKEL-NR.
<b>BG 1,0 rm</b>	Hydr. 3-Punkt-Holz Bündelgerät mit Drehkranz	ø 1200	250	<b>MS-Z3B-1</b>
<b>BG 1,4 rm</b>	Hydr. 3-Punkt-Holz Bündelgerät mit Drehkranz	ø 1380	260	<b>MS-Z3B-2</b>

AUSSTATTUNG	ARTIKEL-NR.
Steuergerät am Schlepper (Schlepperhydraulik)	● <b>SP-Z3B-1</b>
Steuergerät am Bündler	○ <b>SP-Z3B-2</b>
Spanngurte B: 25 mm L: 5 m - für Holz Bündelgerät / Stück	○ <b>SP-ZAL-45</b>



Maße 3-Punkt-Bündler *eco* & *proline*




### /// EFFIZIENT VERLADEN UND LAGERN

Für effizientes Verladen und Lagern stehen für unsere Stehend-Holzspalter eine Reihe von Holz Bündelgeräten zur Verfügung. Diese lassen sich am Spalter selbst oder mit der ab Werk verbauten Dreipunktaufhängung (Kat. I und II) am Schlepper montieren.

# LIEGENDSPALTER

## GI20 / GI27 / GI33 superspeed

-  Spaltkraft 20 t(GI20) / 27 t(GI27) / 33 t(GI33)
-  Spaltlänge 125cm
-  Hydr. Tank 48l
-  Transport Dreipunktaufhängung



**GIGANT**  
mit Dreipunktaufhängung  
in Transportstellung

1. Ablagetisch vergrößert
2. Hydr. höhenverstellbares Grundmesser aus Hardox
3. Hydr. Hubkorb
4. Schutzgitter

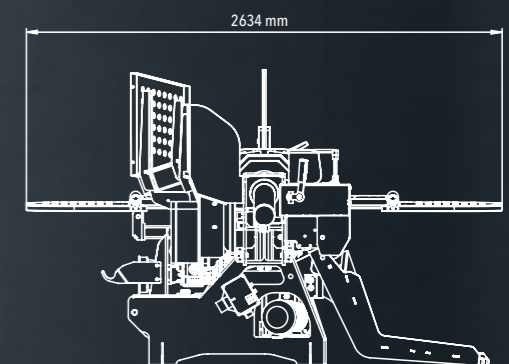
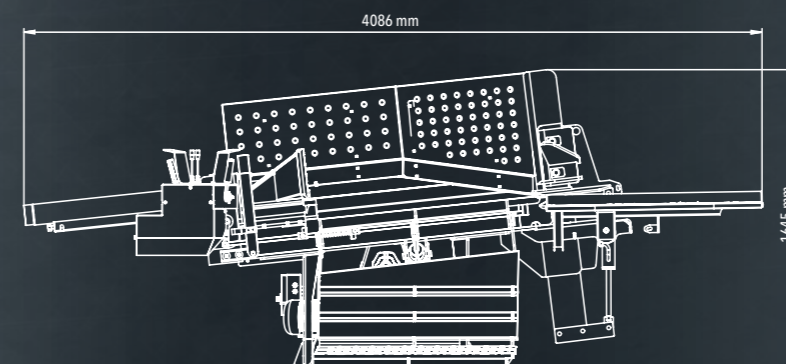
MODELL	ANTRIEB	VOR 1	VOR 2	ZURÜCK	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
		cm/sec	cm/sec	cm/sec		
<b>GI20 Z</b>	Zapfwelle 540 U/min, 30 kW Schlepper	22	39	50	840	<b>GI-M20-1</b> GI-M20-4
<b>GI20 E</b>	E-Motor 5,5 kW + 2,2 kW / 400V / 32A	11	20	26	840	<b>GI-M20-2</b> GI-M20-5
<b>GI20 EZ</b>	E-Motor 5,5 kW + 2,2 kW / 400V / 32A, Zapfwellenantrieb 540 U/min 30 kW Schlepper	11/22	20/39	26/50	870	<b>GI-M20-3</b> GI-M20-6
<b>GI27 Z</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min, 40 kW Schlepper	15	24	43	940	<b>GI-M27-1</b> GI-M27-4
<b>GI27 E</b>	E-Motor 9,2 kW + 2,2 kW / 400V / 32A	10	16	28	940	<b>GI-M27-2</b> GI-M27-5
<b>GI27 EZ</b>	E-Motor 9,2 kW + 2,2 kW / 400V / 32A, Zapfwellenantrieb 540 U/min, 40 kW Schlepper	10/15	16/24	28/43	960	<b>GI-M27-3</b> GI-M27-6
<b>GI33 Z</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min, 40 kW Schlepper	15	24	43	960	<b>GI-M33-1</b> GI-M33-4
<b>GI33 E</b>	E-Motor 9,2 kW + 2,2 kW / 400V / 32A	11	16	28	960	<b>GI-M33-2</b> GI-M33-5
<b>GI33 EZ</b>	E-Motor 9,2 kW + 2,2 kW / 400V / 32A, Zapfwellenantrieb 540 U/min, 40 kW Schlepper	11/16	16/24	38/43	980	<b>GI-M33-3</b> GI-M33-6

 Artikelnummer mit Dreipunktaufhängung | \*Artikelnummer mit Fahrwerk


### /// DIE GIGANTEN superspeed

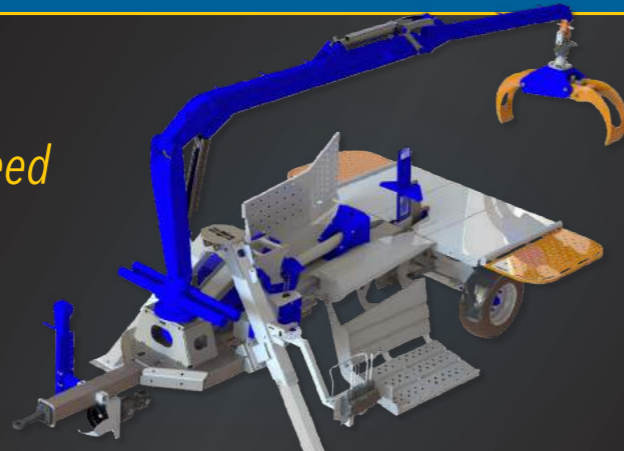
Die Spaltgiganten zählen zur neuesten Generation, mit einer Spaltkraft von 20 -33 t. Mit dem hydraulischen Hubgerüst lassen sich mit ihnen große Mengen Brennholz kräfteschonend aufbereiten. Antriebsarten wie Zapfwelle, E-Motor und Kombinationsmodelle sowie das serienmäßig erhältliche Modell mit Fahrwerk machen den Gigant immer und überall einsetzbar. Mit der hydraulischen Spaltmesser-Höhenverstellung lassen sich auf einfachste Weise gleich große Holzscheite erzeugen.

AUSSTATTUNG	Z	E	EZ	ARTIKEL-NR.
Standard 2-Handbedienung	●	●	●	<b>SP-ZAL-60</b>
Funkbedienung	○	○	○	<b>SP-ZAL-13</b>
Hubkorb	●	●	●	<b>SP-ZAL-15</b>
Spaltkreuz 4-fach (geschweißt)	○	○	○	<b>SP-ZAL-16</b>
Spaltkreuz 6-fach (geschweißt)	○	○	○	<b>SP-ZAL-17</b>
Spaltkreuz 8-fach (geschweißt) für GI27, GI33	○	○	○	<b>SP-ZAL-18</b>
Ölkühler	○	○	○	<b>SP-ZAL-24</b>
Seilwinde mit manueller Steuerung 750 kg Zugkraft, 25 m Seil, inkl. Greifzange (Spalterhydraulik)	○	○	○	<b>SP-ZAL-31</b>
Seilwinde mit Funksteuerung 750 kg Zugkraft, 25 m Seil, inkl. Greifzange (Spalterhydraulik)	○	○	○	<b>SP-ZAL-32</b>
Motorsägen- und Sappihalter	○	○	○	<b>SP-ZAL-38</b>
Gelenkwelle BG4, 710 mm (Dreipunkt)	○	–	○	<b>SP-ZAL-39</b>
Gelenkwelle BG4, 1010 mm (Fahrwerk)	○	–	○	<b>SP-ZAL-40</b>
Stundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	–	○	<b>SP-ZAL-41</b>



# LIEGENDSPALTER MIT KRAN GI27 / GI33 *superspeed*

-  Spalkkraft 27 t(GI27) / 33 t(GI33)
-  Spaltlänge 125cm
-  Hydr. Tank 48l
-  Transport Fahrwerk



MODELL	ANTRIEB	VOR 1	VOR 2	ZURÜCK	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
		cm/sec	cm/sec	cm/sec		
<b>GI27 Z</b> <b>BK 4070 eco</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min 40 kW Schlepper	15	24	43	2.940	<b>GI-M27-7</b>
<b>GI33 Z</b> <b>BK 4070 eco</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min 40 kW Schlepper	15	24	43	2.940	<b>GI-M33-7</b>

AUSSTATTUNG - LIEGENDSPALTER	GI27 / GI33	ARTIKEL-NR.
Standard 2-Handbedienung	●	<b>SP-ZAL-60</b>
Funkbedienung	○	<b>SP-ZAL-13</b>
Hubkorb	●	<b>SP-ZAL-15</b>
Spalkkreuz 4-fach (geschweißt)	○	<b>SP-ZAL-16</b>
Spalkkreuz 6-fach (geschweißt)	○	<b>SP-ZAL-17</b>
Spalkkreuz 8-fach (geschweißt)	○	<b>SP-ZAL-18</b>
Ölkühler	○	<b>SP-ZAL-24</b>
Seilwinde mit Funksteuerung 750 kg Zugkraft, 25 m Seil, inkl. Greifzange (Spalterhydraulik)	○	<b>SP-ZAL-32</b>
Motorsägen- und Sapphalter	○	<b>SP-ZAL-38</b>
Gelenkwelle BG4, 1010 mm (Fahrwerk)	○	<b>SP-ZAL-40</b>
Stundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	<b>SP-ZAL-41</b>
SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG - FORSTKRAN	BK 4070 eco	ARTIKEL-NR.
Antrieb über Spalterhydraulik mit mech. Kreuzhebelsteuerung und Drehfunktion + Ölversorgung	●	<b>FK-ZSH-01</b>
Rotator 3 t Stummel, Ø 49,5 mm	●	<b>FK-ZRO-01</b>
Holzgreifer GZ1200	●	<b>FK-ZGR-01</b>



Holzgreifer  
GZ 1200 mm

Forstkran BK4070 eco Symbolfoto!



GI27/GI33 superspeed  
mit Forstkran BK4070 eco

# LIEGENDSPALTER

GI25 *proline*

-  Spalkraft 25/13t
-  Spalllänge 130cm
-  Hydr. Tank 155l



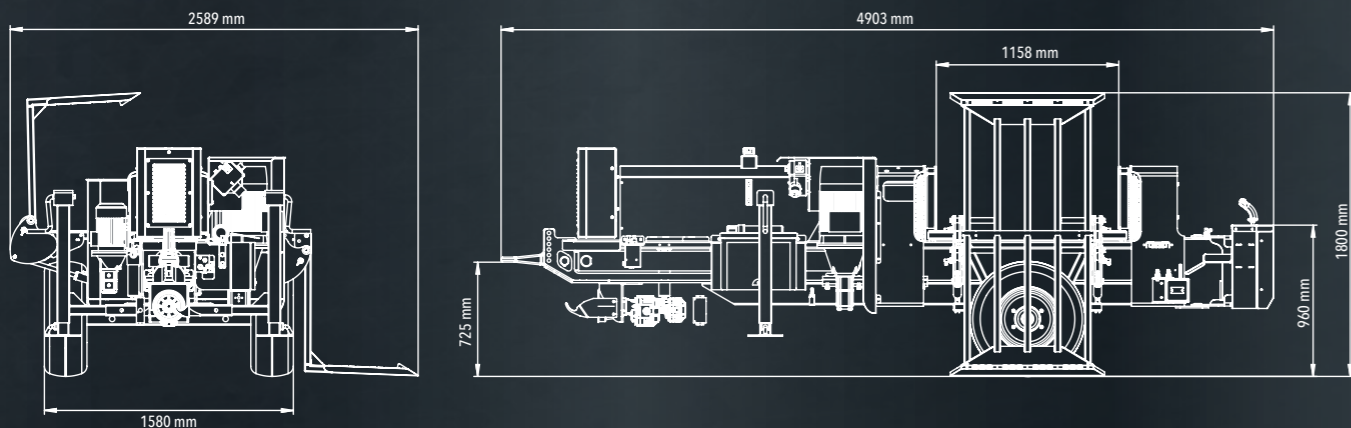
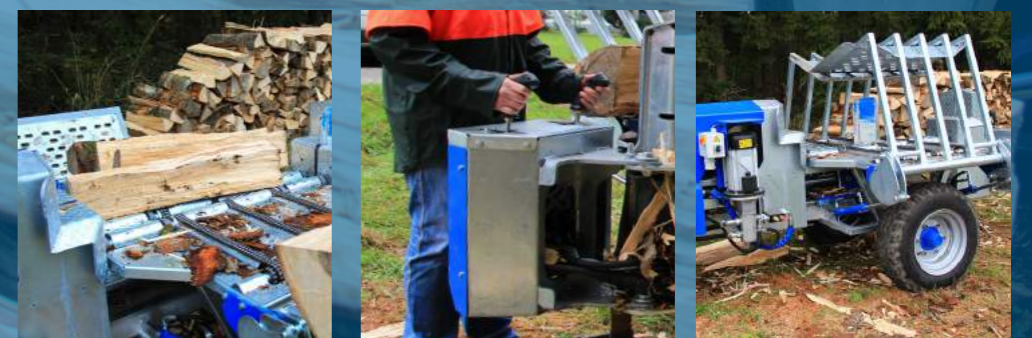
MODELL	ANTRIEB	VOR	ZURÜCK	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
		cm/sec	cm/sec	kg	
<b>GI25 Z</b> <i>proline</i>	Zapfwellenantrieb 540 U/min, Fahrwerk	27	25	1.710	<b>GI-M25-1</b>
<b>GI25 E</b> <i>proline</i>	E-Motor 11 kW + 2,2 kW / 400V / 32A, Fahrwerk	25	23	1.890	<b>GI-M25-2</b>
<b>GI25 EZ</b> <i>proline</i>	E-Motor 11 kW + 2,2 kW / 400V / 32A Zapfwellenantrieb 540 U/min, Fahrwerk	25/27	23/25	1.930	<b>GI-M25-3</b>

AUSSTATTUNG	Z	E	EZ	ARTIKEL-NR.
Hydr. Holzstückdrehhilfe (links + rechts)	●	●	●	<b>SP-ZAL-14</b>
Ölkühler	●	●	●	<b>SP-ZAL-50</b>
Seilwinde mit Funksteuerung 750 kg Zugkraft, 25 m Seil, inkl. Greifzange (Spalterhydraulik)	○	○	○	<b>SP-ZAL-32</b>
Beleuchtung laut StVO.	●	●	●	<b>SP-ZAL-36</b>
Motorsägen- und Sappihalter	○	○	○	<b>SP-ZAL-38</b>
Gelenkwelle BG4, 1010 mm	○	–	○	<b>SP-ZAL-40</b>
Stundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	–	○	<b>SP-ZAL-41</b>



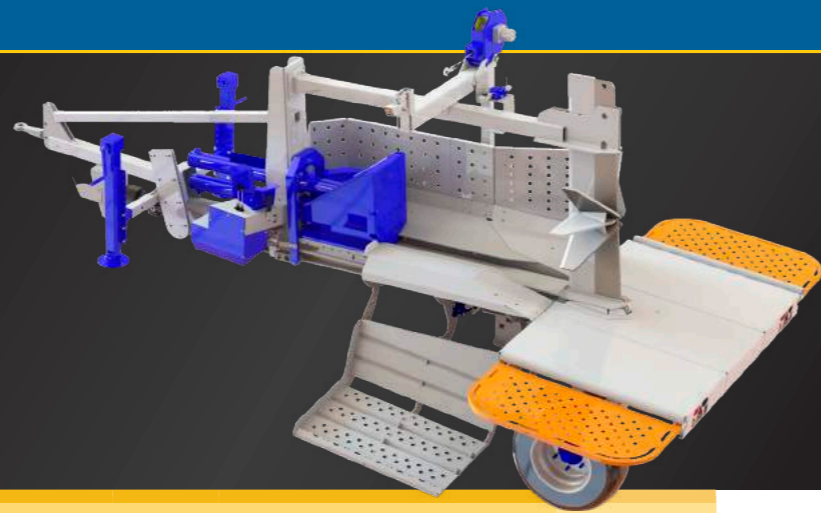
## /// GIGANT *proline* - DOPPELTE LEISTUNG, KEIN LEERHUB

Der Brennholzspalter Gigant Pro mit verbessertem Spaltmesser sorgt für noch gleichmäßigere Brennholzscheite bei 50% weniger Spreisselabfall. Das Gerät verfügt über eine beidseitige Endabschaltung um Überdruckerzeugung zu verhindern. Eine schwenkbare Komfortsteuerung gewährleistet ein ergonomisches Arbeiten. Die beidseitigen hydraulischen Hubkörbe - welche sich auch als Zwischenablage verwenden lassen - bringen jeden Stamm in die richtige Spaltposition. Der Spaltgigant zählt zur neuesten Generation mit dem sich große Mengen Brennholz kräfteschonend aufbereiten lassen - und das ganz ohne Leerhub! Der Gigant Pro besitzt eine Spalkkraft von 25 t und ist für Spalllängen bis 1,3 m konzipiert.



# LIEGENDSPALTER

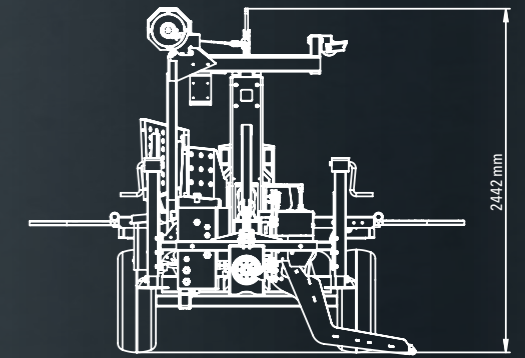
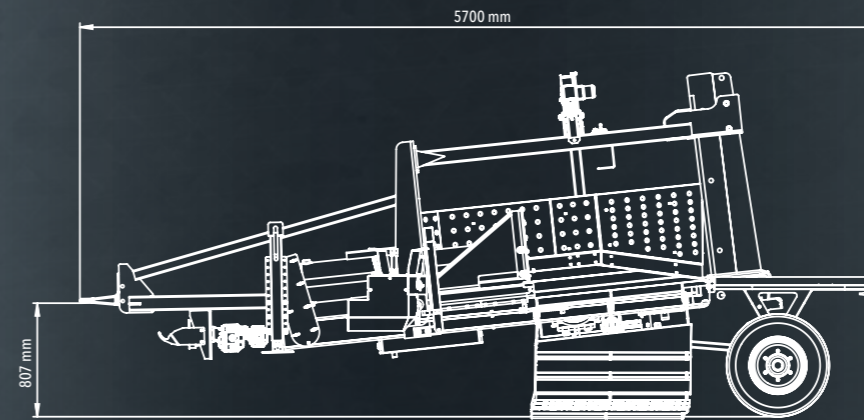
## GI40



- Spalkraft 40t
- Spalllänge 125cm
- Hydr. Tank 78l

MODELL	ANTRIEB	VOR 1	VOR 2	ZURÜCK	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
		cm/sec	cm/sec	cm/sec		
<b>GI40 Z</b>	Zapfwellenantrieb 540 U/min 40 kW Schlepper	22	11	34	1.740	<b>GI-M40-1</b>
<b>GI40 E</b>	E-Motor 5,5 kW + 2,2 kW / 400V / 32A	12	6	8	1.800	<b>GI-M40-2</b>
<b>GI40 EZ</b>	E-Motor 5,5 kW + 2,2 kW / 400V / 32A, Zapfwellenantrieb 540 U/min, 40 kW Schlepper	12/22	6/11	8/34	1.850	<b>GI-M40-3</b>

AUSSTATTUNG	Z	E	EZ	ARTIKEL-NR.
Standard 2-Handbedienung	●	●	●	<b>SP-ZAL-60</b>
Funkbedienung	○	○	○	<b>SP-ZAL-13</b>
Hubkorb	●	●	●	<b>SP-ZAL-15</b>
Spaltkreuz 4-fach (geschweißt)	○	○	○	<b>SP-ZAL-19</b>
Spaltkreuz 6-fach (geschweißt)	○	○	○	<b>SP-ZAL-20</b>
Spaltkreuz 8-fach (geschweißt)	○	○	○	<b>SP-ZAL-21</b>
Spaltkreuz 12-fach (geschweißt) (max. 50 cm Scheitlänge)	○	○	○	<b>SP-ZAL-22</b>
Spaltkreuz 16-Teiler (geschweißt) (max. 50 cm Scheitlänge)	○	○	○	<b>SP-ZAL-23</b>
Spaltkreuz 18-Teiler (geschweißt) (max. 50 cm Scheitlänge)	○	○	○	<b>SP-ZAL-61</b>
Ölkühler	●	●	●	<b>SP-ZAL-50</b>
Seilwinde mit Funksteuerung 750 kg Zugkraft, 25 m Seil, inkl. Greifzange (Spalterhydraulik)	○	○	○	<b>SP-ZAL-32</b>
Beleuchtung laut StVO.	●	●	●	<b>SP-ZAL-36</b>
Motorsägen- und Sappihalter	○	○	○	<b>SP-ZAL-38</b>
Gelenkwelle BG4, 1010 mm	○	–	○	<b>SP-ZAL-40</b>
Stundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	–	○	<b>SP-ZAL-41</b>



### /// DIE PROFIMASCHINE FÜR DEN DAUEREINSATZ

Der Spaltgigant 40 t mit geschlossenem Rahmen ist eine leistungsstarke Brennholz-Aufbereitungsmaschine für den professionellen Dauereinsatz. Seine maximale Spalkkraft von 40 t und die hydraulische Spaltkreuz-Höhenverstellung ermöglicht eine mittige Spaltung von Hölzern bis 80 cm Durchmesser. Das hydraulische Hubgerüst gehört ebenso wie das Fahrwerk zur Grundausstattung dieser Profimaschine.



Funksteuerung mit Not-Aus-Funktion. Spaltvorgang als auch Höhenverstellung des Spaltkreuzes können vom Kran oder Traktor aus per Funk gesteuert werden.



12-fach Spaltkreuz geschweißt



4-fach Spaltkreuz geschweißt

# BOHRSPALTER

Nutzen Sie Ihren Bagger noch vielfältiger!  
Spalten von Langholz, Wurzelstöcken und noch weitere Anwendungen über einen Antrieb!



MODELL	GEWICHT	DURCHMESSER	BAGGERKLASSE	DREHMOMENT	ÖLFLUSS	MAX. DRUCK	AUFNAHME	ARTIKEL-NR.
	kg	mm	t	Nm	l/min	bar		
<b>BSP 2800 eco</b>	86	180	1 - 3	2.840	25 - 65	240	2" HEX	<b>BS-M28-1</b>
<b>BSP 2500 proline</b>	130	250	1,5 - 2,5	2.500	27 - 65	205	2" HEX	<b>BS-M25-1</b>
<b>BSP 3500 proline</b>	150	250	3 - 5	3.500	40 - 75	240	75 mm	<b>BS-M35-1</b>
<b>BSP 3500 proline</b>	160	315	3 - 5	3.500	40 - 75	240	75 mm	<b>BS-M35-2</b>
<b>BSP 5000 proline</b>	180	315	4,5 - 8	5.000	50 - 95	240	75 mm	<b>BS-M50-1</b>
<b>BSP 7000 proline</b>	190	315	8 - 9	7.000	60 - 135	260	75 mm	<b>BS-M70-1</b>
<b>BSP 12000 proline</b>	250	315	8 - 15	12.000	60 - 170	240	75 mm	<b>BS-M12-1</b>

## /// INDIVIDUELLER ANBAU DURCH FLANSCHAUFNAHME

- Robuster Kegel
- Professionelle Ausführung mit Antrieb über Planetengetriebe
- Wartungsfreundlich
- Bohrspitze auswechselbar
- Optimierte Kegelgeometrie
- unabhängig von Holzlänge und -durchmesser



Wildkrautbesen



Bohrschnecke



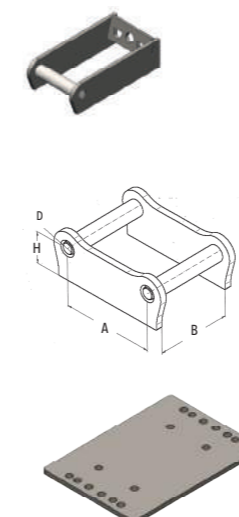
Wurzelstockfräse

### AUSSTATTUNG - BOHRSPALTER

	ARTIKEL-NR.
Bohrschnecke Ø 100 L1200 mm für BSP 2800 eco u. BSP 2500 proline	<b>BS-ZAL-01</b>
Bohrschnecke Ø 150 L1200 mm für BSP 2800 eco u. BSP 2500 proline	<b>BS-ZAL-02</b>
Bohrschnecke Ø 200 L1200 mm für BSP 2800 eco u. BSP 2500 proline	<b>BS-ZAL-03</b>
Bohrschnecke Ø 250 L1200 mm für BSP 2800 eco u. BSP 2500 proline	<b>BS-ZAL-04</b>
Bohrschnecke Ø 300 L1200 mm für BSP 2800 eco u. BSP 2500 proline	<b>BS-ZAL-05</b>
Bohrschnecke Ø 350 L1200 mm für BSP 2800 eco u. BSP 2500 proline	<b>BS-ZAL-06</b>
Bohrschnecke Ø 400 L1200 mm für BSP 2800 eco u. BSP 2500 proline	<b>BS-ZAL-07</b>
Bohrschnecke Ø 450 L1200 mm für BSP 2800 eco u. BSP 2500 proline	<b>BS-ZAL-08</b>
Bohrschnecke Ø 200 L1500 mm für BSP 3500 - BSP 12000 proline	<b>BS-ZAL-09</b>
Bohrschnecke Ø 250 L1500 mm für BSP 3500 - BSP 12000 proline	<b>BS-ZAL-10</b>
Bohrschnecke Ø 300 L1500 mm für BSP 3500 - BSP 12000 proline	<b>BS-ZAL-11</b>
Bohrschnecke Ø 400 L1500 mm für BSP 3500 - BSP 12000 proline	<b>BS-ZAL-12</b>
Ersatzspitze für Bohrspalter	<b>BS-ZAL-13</b>
Wildkrautbesen für BSP 3500 - BSP 12000 proline	<b>BS-ZAL-14</b>
Wurzelstockfräser Ø 250 mm für BSP 3500 - BSP 12000 proline mit Hex oder Ø 75 mm	<b>BS-ZAL-15</b>
Wurzelstockfräser Ø 350 mm für BSP 3500 - BSP 12000 proline mit Hex oder Ø 75 mm	<b>BS-ZAL-16</b>

### ADAPTER FÜR BAGGER

	A x B x D x H	ARTIKEL-NR.
Adapter für MS01	225 x 185 x 40 x 62 mm	<b>BS-ZAL-17</b>
Adapter für MS03	283,6 x 205 x 50 x 75 mm	<b>BS-ZAL-18</b>
Adapter für MS08	381 x 295 x 60 x 85 mm	<b>BS-ZAL-19</b>
Adapter für MS10		<b>BS-ZAL-20</b>
Adapter für SW010	180 x 185 x 35 x 60 mm	<b>BS-ZAL-21</b>
Adapter für SW020	293 x 235 x 50 x 100 mm	<b>BS-ZAL-22</b>
Adapter für SW035	375 x 312 x 65 x 120 mm	<b>BS-ZAL-23</b>
Adapter für VTN45	320 x 192 x 50 x 95 mm	<b>BS-ZAL-24</b>
Flanschplatte (Rohmaterial) mit Schrauben für BSP 2800 eco		<b>BS-ZAL-25</b>
Flanschplatte (Rohmaterial) mit Schrauben für BSP 2500 - BSP 7000 proline		<b>BS-ZAL-26</b>
Flanschplatte (Rohmaterial) mit Schrauben für BSP 12000 proline		<b>BS-ZAL-27</b>










# SÄGESPALTER

SCHNELLES, SAUBERES, SICHERES UND  
wirtschaftliches sägen und spalten.



# SSP 450 eco

## AUTOMATIKSTEUERUNG

 Spaltkraft	16t	 Spaltzyklus	5/min*
 Holzlänge	25-50cm	 Steuerung	Vollautomatisch
 Holz	Ø 10-45cm		



MODELL	ANTRIEB	GEWICHT **	ARTIKEL-NR.
SSP 450 Z automatic eco	Zapfwellenantrieb 540 U/min, 40 kW Schlepper	2.000 kg	SSP-E45-1
SSP 450 E automatic eco	E-Motor 22+9 kW/400V/63A	2.100 kg	SSP-E45-2

\* Spaltzyklen bei optimalem Holz-Ø pro Min. / je nach Holzart \*\* Gewicht ohne Förderband und Zubringerbock



### AUSSTATTUNG - SSP 450 eco

Z E ARTIKEL-NR.

#### ZUBRINGER

Zubringerbock 2 m, hydr. klappbar mit Holzablage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-01
Hydr. Zubringerbock 2 m, stationär inkl. Holzablage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-03
Zubringerbock 3 m (4 hydr. angetriebene Sternwalzen), stationär	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-65
Hydr. Vorbereitung für Querförderer Montage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-07

#### SPALTMESSER

Spaltkreuz 2-4-6 fach	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-12
Spaltkreuz 2-4-8 fach	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-13
Spaltkreuz 12 - Teiler	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-11

#### FÖRDERBAND

Ladeförderband 4 m	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-
Hydr. Vorbereitung für externe Reinigungsanlage mit hydr. Klappe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-25
Hydr. Vorbereitung für externe Verpackungsmaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-26

#### ACHSEN / FAHRWERK

Kurze Zugdeichsel	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	-
Verlängerte Zugdeichsel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-60
Laufachse ungebremst	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SSZ-ZAL-59
Beleuchtung für Fahrwerk für 25 km/h	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-34
Hydr. Stützfuß mit Schlepperhydraulik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-56
TÜV 25 km/h (wie ungebremster Hänger) * Achtung! Nettopreis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-37

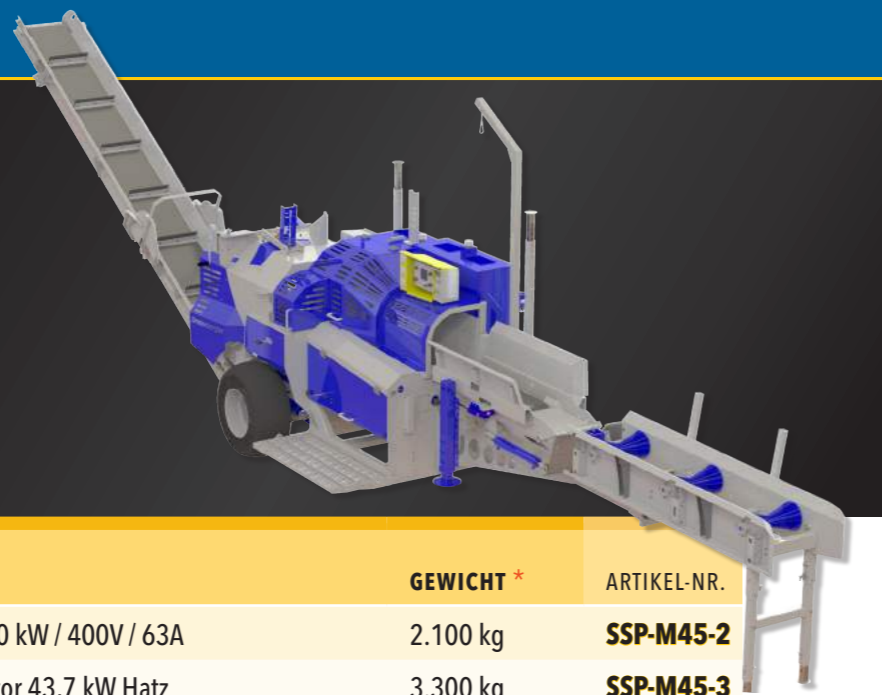
#### ALLGEMEINE AUSSTATTUNG & ZUBEHÖR

Ölkühler	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SSZ-ZAL-40
Ersatz-Sägekette, 66 Treibglieder für 2 mm Schiene, Kettenteilung 4-0-4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-42
Ersatz-Harvesterschwert 54 cm, 2,0 mm Schiene	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-46
Starterpaket: 1x Schwert, 3x Kette, je 1x Endschalter, 1x Filterset	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-49
Späneabsaugung hydr. angetrieben (Spalterhydraulik)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-31
Gelenkwelle BG4, 1010 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-50
E-Motorwagen (als E-Version für Standard Z) E-Motor 30 kW / 400V / 63A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-51
Einschulung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-55



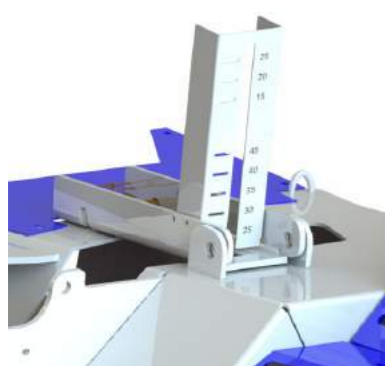
# SSP 450 *proline* AUTOMATIKSTEUERUNG

- Spalkkraft 16t
- Holzlänge 25-50cm
- Holz Ø 10-45cm
- Steuerung Vollautomatisch

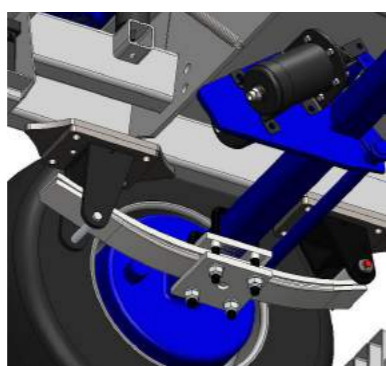


MODELL	ANTRIEB	GEWICHT *	ARTIKEL-NR.
SSP 450 E automatic	E-Motor 30 kW / 400V / 63A	2.100 kg	<b>SSP-M45-2</b>
SSP 450 D automatic	Dieselmotor 43,7 kW Hatz	3.300 kg	<b>SSP-M45-3</b>

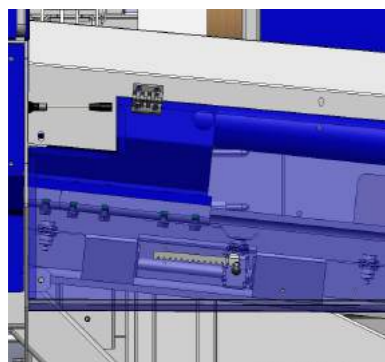
\* Gewicht ohne Förderband und Zubringerbock



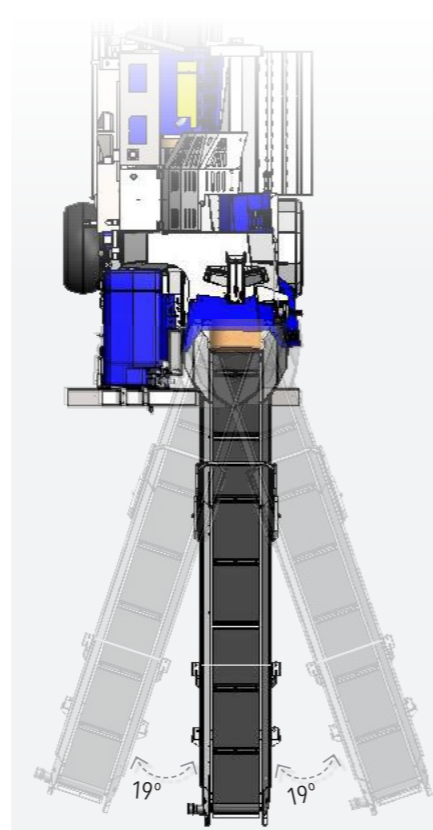
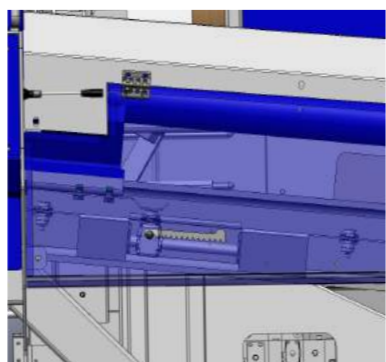
Skala



Federachse, Druckluftbremse



Effizientes Arbeiten durch Reduktion des Spaltwegs



Schwenkbares Förderband

## AUSSTATTUNG - SSP 450 *proline*

E D ARTIKEL-NR.

### ZUBRINGER

Zubringerbock 2 m, hydr. klappbar mit Holzablage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-01</b>
Hydr. Zubringerbock 2 m, stationär inkl. Holzablage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-03</b>
Zubringerbock 3 m (4 hydr. angetriebene Sternwalzen), stationär	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-65</b>
Hydr. Vorbereitung für Querförderer Montage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-07</b>

### SPALTMESSER

Spalkkreuz 2-4-6 fach	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-68</b>
Spalkkreuz 2-4-8 fach	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-69</b>
Spalkkreuz 12 - Teiler	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-70</b>

### FÖRDERBAND

Ladeförderband 4,6 m schwenkbar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-20</b>
Hydr. Vorbereitung für externe Reinigungsanlage mit hydr. Klappe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-25</b>
Hydr. Vorbereitung für externe Verpackungsmaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-26</b>

### ACHSEN / FAHRWERK

Laufachse ungebremst	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-59</b>
Beleuchtung für Fahrwerk für 25 km/h	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-34</b>
Gefederte Achse 25/40 km/h	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-62</b>
Hydr. Stützfuß mit Schlepperhydraulik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-56</b>
40 km/h Ausstattung (Achse, Bremsen, gefederte Achse)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-63</b>
TÜV 25 km/h (wie ungebremster Anhänger) * Achtung! Nettopreis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-37</b>

### ALLGEMEINE AUSSTATTUNG & ZUBEHÖR

Elektrische Gasverstellung	-	<input checked="" type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-39</b>
Ölkühler	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-40</b>
Ersatz-Sägekette, 66 Treibglieder für 2 mm Schiene, Kettenteilung 4-0-4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-42</b>
Ersatz-Harvesterschwert 54 cm, 2,0 mm Schiene	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-46</b>
Starterpaket: 1x Schwert, 3x Kette, je 1x Endschalter, 1x Filterset	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-49</b>
Späneabsaugung hydr. angetrieben (Spalterhydraulik)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-31</b>
Service Set für Hatzmotor 3 Zylinder: 2x Ölfilter, 2x Kraftstofffilter	-	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-52</b>
Einschulung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>SSZ-ZAL-55</b>



# SSP 520

## AUTOMATIKSTEUERUNG *proline*

Spaltkraft	30t	Holzlänge	25-50cm	Spaltzyklus	6/min*
Holz	Ø 15-52cm	Steuerung	Vollautomatisch		



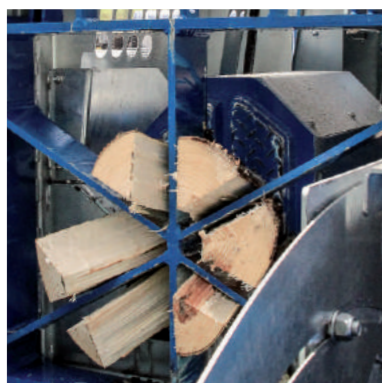
MODELL	ANTRIEB	GEWICHT **	ARTIKEL-NR.
SSP 520 E automatic <i>proline</i>	E-Motor 30 kW / 400V / 63A Anschlussleistung (Stationärrmaschine)	5.800 kg	SSP-M52-1
SSP 520 D automatic <i>proline</i>	Dieselmotor 43,7 kW Hatz (Stationärrmaschine)	6.100 kg	SSP-M52-2

\* Spaltzyklen bei optimalem Holz-Ø pro Min. / je nach Holzart \*\* Gewicht ohne Förderband und Zubringerbock

### /// DAS EFFIZIENTESTE KRAFTPAKET AUS DER PROFILIGA DER SCHNEIDSPALTER



- Modernste CAN-Bus SPS Steuerung mit hoher Erweiterbarkeit (z.B.: Fernwartungsmodul in Verbindung mit GPS)
- Optimierte Verkabelung dadurch wartungsfreundlicher
- Load Sensing Hydraulik mit leistungsgeregelter Axialkolbenpumpe
- Vollkommen lastunabhängiger Proportionalventilblock für feinfühligere Steuerung der Verbraucher
- Geringere Wärmeentwicklung
- Optimierter Wirkungsgrad
- Höhere Effizienz bei gleichzeitig geringerem Energiebedarf



#### 2-teiliges Kastenmesser

Der SSP 520 PRO überzeugt mit zwei hydraulisch verstellbaren Kastenmessern für bis zu 18 Holzscheite in einem Arbeitsgang ohne manuellen Messer-Umbau! Das nicht verwendete Spaltmesser wird hydraulisch über dem arbeitenden Spaltmesser geparkt.



#### Einzugsband

und klappbarer Zubringerbock hydr. gesteuert

#### AUSSTATTUNG - SSP 520 *proline*

##### ZUBRINGER

	E	D	ARTIKEL-NR.
Zubringerbock 2 m, hydr. klappbar mit Holzablage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-61
Hydr. Zubringerbock 2 m, stationär mit Holzablage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-04
Zubringerbock 3 m (4 hydr. angetriebene Sternwalzen), stationär	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-05
Untenanhängung (ca. 450 mm Anhänghöhe für Dreipunk-Kran)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-06
Hydr. Vorbereitung für Querförderer-Montage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-07

##### SPALTMESSER

2-4-6 / 18-Teiler Kassettenmesser <i>proline</i> -System	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SSZ-ZAL-18
Skalierung am <i>proline</i> -Messersystem	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SSZ-ZAL-19

##### FÖRDERBAND MIT OPTIONEN

Ladeförderband 4,6 m, hydr. teleskopierbar, 120 cm Laufbandbreite (nur mit Späneausortierer)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-21
Übergangsrutsche vom Förderbandende zur Verpackungsstation (nur mit Förderband)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-22
Handseilwinde für Abladeförderband	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SSZ-ZAL-23
Hydr. Seilwinde für Abladeförderband	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-24
Hydr. Vorbereitung für externe Verpackungsmaschine	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-26

##### SPÄNEAUSSORTIERUNG

Holzrutsche nach Spalteinheit (nur ohne Förderband)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-27
Späneausortierer ohne Abschlussklappe (nur mit Förderband)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-28
Späneausortierer mit Abschlussklappe (nur ohne Förderband)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-29
Späneentleerung automatisch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-30
Späneabsaugung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-31

##### ACHSEN / FAHRWERK

Stationärsockel	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SSZ-ZAL-32
Laufachse ungebremst	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-33
Fahrwerk 25 km/h inkl. Ausstattung, Druckluft und Beleuchtung (Federachse)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-35
Hydr. Stützfuß mit Schlepperhydraulik (bei Laufachse oder Fahrwerk)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-56
40 km/h Ausstattung (Achse, Bremsen, Federachse)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-64
TÜV 25/40 km/h * Achtung! Nettopreis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-37

##### ALLGEMEINE AUSSTATTUNG & ZUBEHÖR

Elektrische Gasverstellung	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SSZ-ZAL-39
Ölkühler	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SSZ-ZAL-40
Ersatz-Sägekette, 89 Treibglieder für 2 mm Schiene, Kettenteilung 4-0-4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-43
Ersatz-Harvesterschwert 75 cm, 2 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-47
Starterpaket: 1x Schwert, 3x Kette, je 1x Endschalte, 1x Filterset	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SSZ-ZAL-49
Service Set für Hatzmotor 3 Zylinder: 2x Ölfilter, 2x Kraftstofffilter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-52
Einschulung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SSZ-ZAL-55

# SSG 750

## FUNKSTEUERUNG

**Spalkkraft** 40t

**Maße** 7,2 x 2,5 x 2,7 m

**Holzlänge** 100 cm schneiden,  
125 cm spalten

**Steuerung** Funk

**Holz** Ø 10 - 75 cm schneiden,  
Ø 90 cm spalten



MODELL	ANTRIEB	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
<b>SSG 750 Z</b> funk	Zapfwellenantrieb 540 U/min mit Fahrwerk	4.400 kg	<b>SSG-M75-1</b>
<b>SSG 750 E</b> funk	E-Motor 22 kW + 9 kW / 400V / 63A mit Fahrwerk	4.600 kg	<b>SSG-M75-3</b>
<b>SSG 750 D</b> funk	Dieselmotor 43,7 kW Hatz (Fahrwerk)	4.700 kg	<b>SSG-M75-2</b>

### /// PROFILÖSUNG FÜR KOMFORTABLES SCHNEIDEN UND SPALTEN

Pure 40 t Spalkkraft ausgestattet mit einem verstärkten Hatz Dieselmotor, einem hydraulischen Einzug, Hubkorb und Harvesterschwert. Mit der dazugehörigen Funksteuerung steht der mühelosen Brennholzaufbereitung absolut nichts mehr im Weg!



AUSSTATTUNG	Z	E	D	ARTIKEL-NR.
<b>ZUBRINGER</b>				
Zubringerbock 2 m, hydr. klappbar mit Holzablage	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-02</b>
Hydr. Zubringerbock 2 m, stationär inkl. Holzablage	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-03</b>
<b>SPALTMESSER</b>				
Spalkkreuz 4-fach	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-14</b>
Spalkkreuz 6-fach	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-15</b>
Spalkkreuz 8-fach	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-16</b>
Spalkkreuz 12-fach (max. 50 cm Scheitlänge)	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-17</b>
Spalkkreuz 16-fach (max. 50 cm Scheitlänge)	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-66</b>
Spalkkreuz 18-fach (max. 50 cm Scheitlänge)	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-67</b>
<b>ACHSEN / FAHRWERK</b>				
Laufachse ungebremst	●	●	●	<b>SSZ-ZAL-59</b>
Fahrwerk 25 km/h inkl. Ausstattung, Druckluft und Beleuchtung	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-35</b>
TÜV 25 km/h * Achtung! Nettopreis	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-37</b>
<b>ALLGEMEINE AUSSTATTUNG &amp; ZUBEHÖR</b>				
Elektrische Gasverstellung	-	-	●	<b>SSZ-ZAL-39</b>
Ölkühler	●	●	●	<b>SSZ-ZAL-40</b>
Ersatz-Sägekette 110 Treibglieder für für 2 mm Schiene, Kettenteilung 4-0-4	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-44</b>
Ersatz-Harvesterschwert 100 cm, 2,0 mm Schiene	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-48</b>
Gelenkwelle BG4, 1010 mm	○	-	-	<b>SSZ-ZAL-50</b>
E-Motorwagen (als E-Version für Standard Z) E-Motor 30 kW / 400V / 63A	○	-	-	<b>SSZ-ZAL-51</b>
Service Set für Hatzmotor 3 Zylinder: 2x Ölfilter, 2x Kraftstofffilter	-	-	○	<b>SSZ-ZAL-52</b>
Hydr. Stützfuß mit Schlepperhydraulik	●	●	●	-
Starterpaket: 1x Schwert, 3x Kette, je 1x Endschalter, 1x Filterset	●	●	●	<b>SSZ-ZAL-49</b>
Einschulung	○	○	○	<b>SSZ-ZAL-55</b>





# SPX


IMMER EIN **OPTIMALES** SPALTERGEBNIS

# spX

-  **Spaltkraft** 16t
-  **Spaltzyklen** 14/min\*
-  **Holzlänge** 20-50cm
-  **Maße** 4,5 x 2,5 x 2,7m
-  **Holz** Ø 15-80cm
-  **Steuerung** Vollautomatisch
-  **Scheitgröße** 3 - 10cm (8-stufig)
-  **Energiebedarf** 8-9 kWh



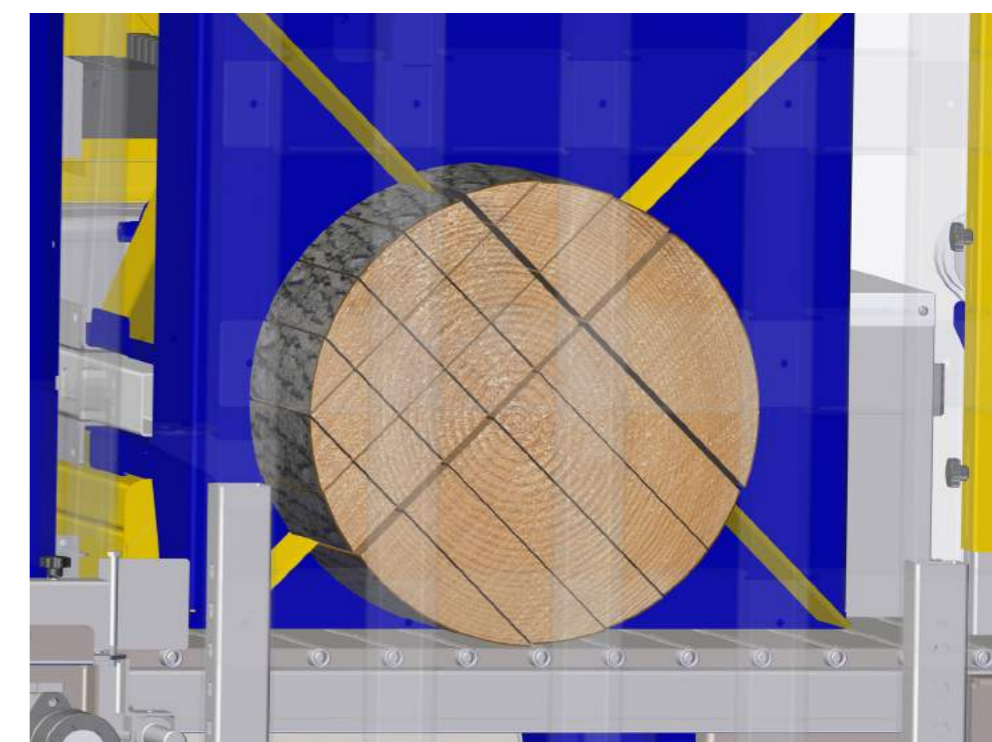
MODELL	ANTRIEB	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
<b>spX Z</b>	Zapfwellenantrieb mit Fahrwerk	2 950 kg	<b>SPX-M80-1</b>
<b>spX E</b>	E-Motor 15 kW / 400V / 32A / 5-polig Stationärmaschine	2 800 kg	<b>SPX-M80-2</b>
<b>spX D</b>	Dieselmotor 18,9 kW Hatz (Fahrwerk), 2-Zylinder luftgekühlt	3 200 kg	<b>SPX-M80-3</b>

 \* bei 33 cm Holzlänge / Spaltzyklen bei optimalem Holz-Ø pro Min. / je nach Holzart

AUSSTATTUNG	Z	E	D	ARTIKEL-NR.
<b>ZUBRINGER</b>				
Austragungsband 200 cm, 100 cm breit, mit mechanischer Winde stufenlos höhenverstellbar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SPX-ZAL-04
Austragungsband 400 cm, 85 cm breit, hydr. teleskopierbar, mit mechanischer Winde stufenlos höhenverstellbar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SPX-ZAL-10
<b>SPALTMESSER</b>				
2-stufiges X-Messer	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SPX-ZAL-01
<b>ACHSEN / FAHRWERK</b>				
Laufachse ungebremst 25 km/h DE/AT	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SPX-ZAL-02
80 km/h Tandem-Fahrgestell für PKW-Betrieb	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SPX-ZAL-11
Deichsel	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SPX-ZAL-03
Beleuchtung für Fahrwerk für 25 km/h	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SPX-ZAL-07
TÜV 25 km/h * Achtung! Nettopreis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SPX-ZAL-08
TÜV 80 km/h * Achtung! Nettopreis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SPX-ZAL-12
<b>ALLGEMEINE AUSSTATTUNG &amp; ZUBEHÖR</b>				
Funkseilwinde drehbar 35 m Seil, 380 kg Zugkraft	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SPX-ZAL-05
Gelenkwelle BG4, 1010 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SPX-ZAL-50
Ölkühler	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	SPX-ZAL-06
Einschulung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SPX-ZAL-09

## /// OPTIMALES SPALTERGEBNIS

Unser neues Brennholz-Talent mit 2-stufigem X-Messer überzeugt mit der schwenkbaren Funkseilwinde und dem vollautomatischen Spaltzyklus die für kraftschonende Bestückung und produktive Herstellung von Anzünd- und Brennholz sorgen. Und das bei niedrigem Energieverbrauch (bei Elektroantrieb 32A) und einer einfachen Bedienung. Die Größe der Holzscheite lässt sich mittels 8 verschiedenen Stufen zwischen 3 und 10 cm einstellen. Für einen reibungslosen Holzvor-schub sorgt das stabile Kettengliederband aus Hardox.








### /// SPX MIT 80 KM/H TANDEM FAHRGESTELL

Unser Holzspalter SPX lässt sich dank seiner 3,5t Gesamtgewicht (inkl. Förderband) und dem 80km/h Tandem-Fahrgestell komfortabel mit Ihrem PKW transportieren. Doch auch der 80cm Spaltdurchmesser und die stufenlose Scheitlängeneinstellung von 20-50cm macht unseren X-Spalter zu einem Allroundtalent. Um Ihre Flexibilität zu steigern und noch mehr auf Ihre Bedürfnisse einzugehen, ist unser Holzspalter auch mit einem 4m langem und 85cm breitem Förderband erhältlich.

# REINIGUNGSANLAGE *eco*

-  Maße LxB 3350 x 1450 mm
-  Arbeitshöhe min. 2000 mm / max. 2800 mm
-  Reinigungsfläche 1830 x 1140 mm



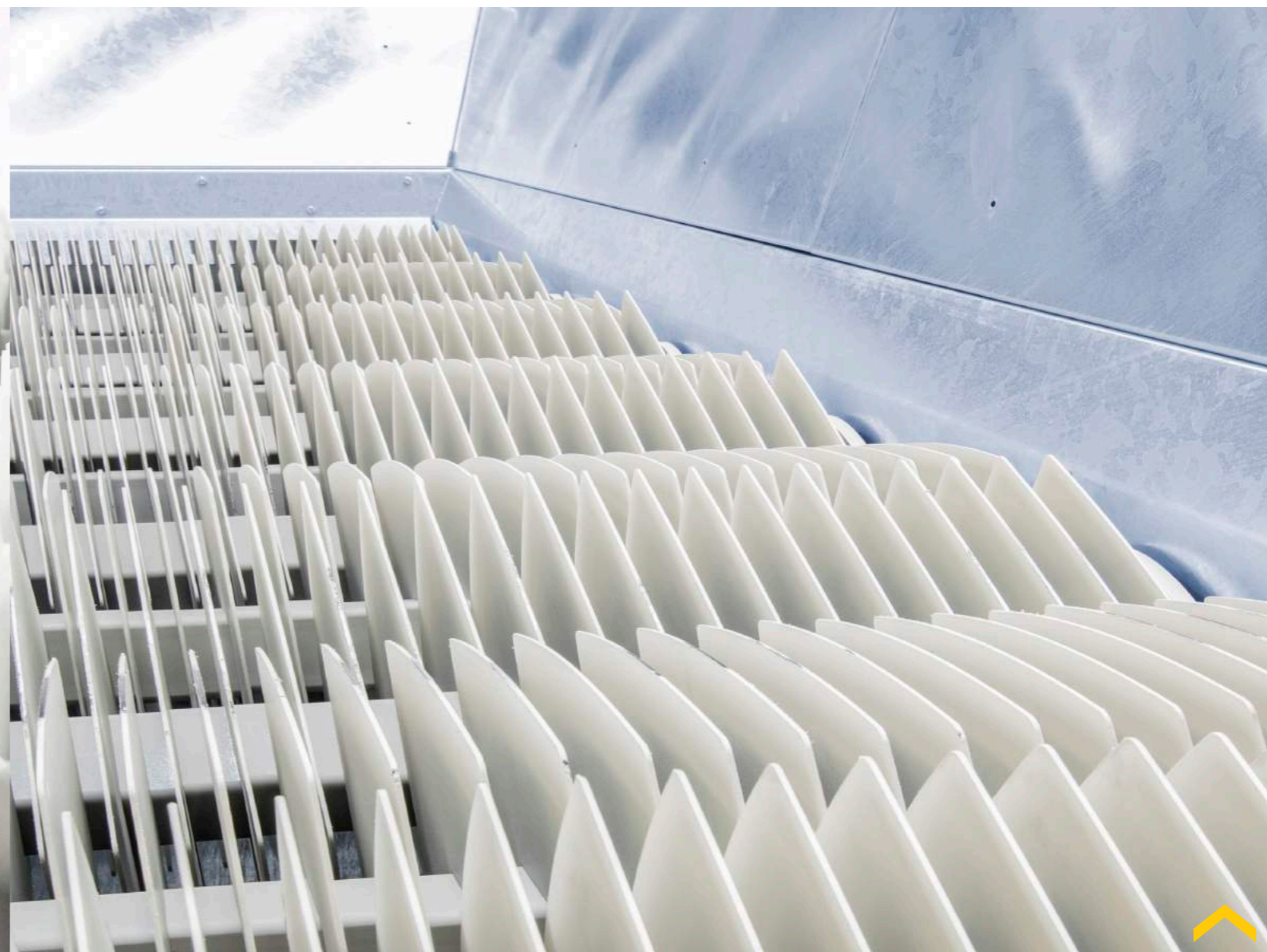
# REINIGUNGSANLAGE *proline*

-  Maße LxB M 2500 x 2040 mm  
XL 4950 x 2040 mm
-  Arbeitshöhe min. 2000 mm / max. 3000 mm
-  Reinigungsfläche M 1830 x 1140 mm  
XL 3900 x 1000 mm



MODELL	ANTRIEB	ARTIKEL-NR.
Reinigungsanlage <i>eco</i>	Schlepperhydraulik inkl. hydr. Rutsche	<b>RA-MRE-1</b>
Reinigungsanlage <i>eco</i>	E-Aggregat inkl. Hydr. Rutsche / 16A	<b>RA-MRE-2</b>

MODELL	ANTRIEB	ARTIKEL-NR.
Reinigungsanlage <i>E proline</i> M	E-Motor 2,4 kW / 400V / 16A	<b>RA-MRP-1</b>
Reinigungsanlage <i>E proline</i> XL	E-Motor 2,4 kW / 400V / 16A	<b>RA-MRP-2</b>



# PACKMASCHINE

## EUROPALETTE

**Maße LxBxH** 2470 x 1780  
x 2870 mm

**max. Ölmenge** 10 - 20 l/min

**Volumen** 1,4 srm

**max. Betriebsdruck** 180 bar

**Palettendimension** 1200 x 800 mm



MODELL	ANTRIEB	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
Packmaschine <b>E</b>	E-Motor 2,2 kW / 400V / 16A	710 kg	<b>PM-MPM-1</b>
Packmaschine <b>S</b>	Schlepperantrieb	620 kg	<b>PM-MPM-2</b>

AUSSTATTUNG	ARTIKEL-NR.
Verpackungsnetz lose (600 mm, 1500 Lfm)	<b>PM-ZPM-1</b>
Verpackungsnetz Palettenabnahme 64 Stk. (600 mm, 1500 Lfm)	<b>PM-ZPM-2</b>
Verpackungskorb lose für Schnellwechselsystem <i>proline</i>	<b>PM-ZPM-3</b>

### /// SCHNELLES, SAUBERES UND WIRTSCHAFTLICHES VERPACKEN

Die Befülltrommel im Format 1200 mm × 800 mm erlaubt die Verwendung von Euro- wie auch Einwegpaletten. Durch die rechteckige Form wird bei Transport und Lagerung kein Platz verschwendet. Zudem lassen sich die Brennholzpakete auch aufeinander stapeln. Zum Transportieren der Verpackungsmaschine sind sowohl der 3-Punktbau als auch Laschen für Gabelstapler vorhanden.

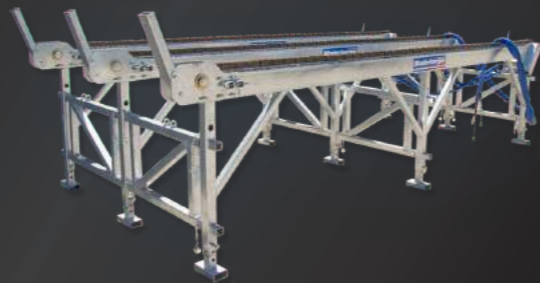




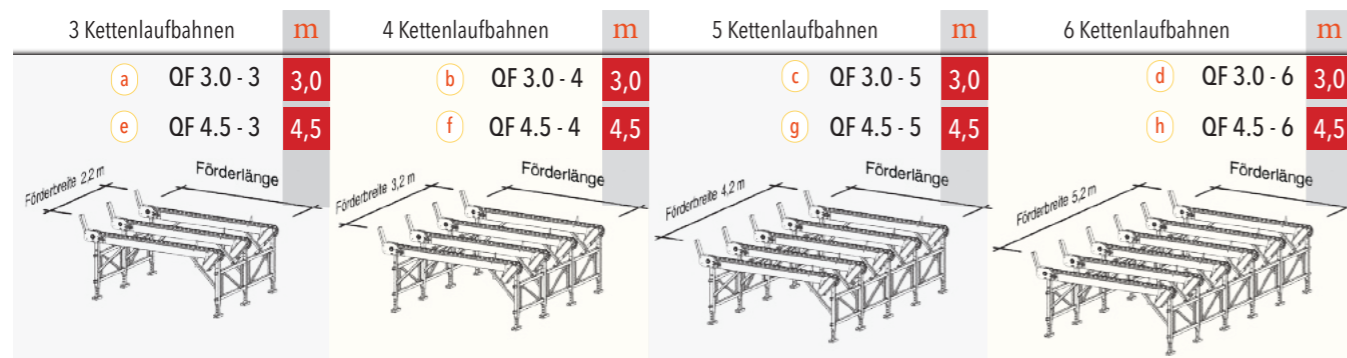
# KETTENQUERFÖRDERER

## So klappt's mit der Beförderung!

Der Holzbeschickung mit Forstkran, Schlepper oder Stapler steht mit den größenvariablen Querförderern nichts mehr im Weg.



MODELL	FÖRDERLÄNGE	FÖRDERBREITE	KETTENBAHNEN	ARTIKEL-NR.
a KQF 3.0 - 3	3 m	2,2 m	3	<b>QF-M33-1</b>
b KQF 3.0 - 4	3 m	3,2 m	4	<b>QF-M34-1</b>
c KQF 3.0 - 5	3 m	4,2 m	5	<b>QF-M35-1</b>
d KQF 3.0 - 6	3 m	5,2 m	6	<b>QF-M36-1</b>
e KQF 4,5 - 3	4,5 m	2,2 m	3	<b>QF-M43-1</b>
f KQF 4,5 - 4	4,5 m	3,2 m	4	<b>QF-M44-1</b>
g KQF 4,5 - 5	4,5 m	4,2 m	5	<b>QF-M45-1</b>
h KQF 4,5 - 6	4,5 m	5,2 m	6	<b>QF-M46-1</b>



# ERSTKLASSIGE RÜCKEWÄGEN

UNSERE RÜCKEWÄGEN SIND MODERNE  
PROFESSIONELLE UND VERLÄSSLICHE  
Arbeitsmittel, die auch schwierige Einsätze im  
Forst immer erstklassig und souverän meistern.



# RÜCKEWÄGEN

## ÜBERSICHT



GESAMTÜBERSICHT	RW5	RW8	RW10	RW12	RW14	RW16	RW18	RW21
Rückewagen <i>eco</i>	///	///	///	///				
Rückewagen <i>alpin</i>		///	///	///	///	///	///	///
Rückewagen <i>UZB</i>				///	///	///	///	///

KRÄNE	RW5	RW8	RW10	RW12	RW14	RW16	RW18	RW21
Rückewagen <i>eco</i>	BK 4070 eco	BK 4070 eco	BK 4070 eco	BK 4070 eco				
Rückewagen <i>alpin</i>		BK 7000 L	BK 7000 L BK 7000 S	BK 7000 L BK 7000 S BK 8000 BK 6095	BK 7000 L BK 7000 S BK 8000 BK 6095 Penz 6Z	BK 8000 BK 6095 Penz 6Z	BK 8000 BK 6095 Penz 6Z	BK 8000 BK 6095 Penz 6Z
Rückewagen <i>UZB</i>				BK 7000 L BK 7000 S BK 8000 BK 6095 Penz 6Z	BK 7000 L BK 7000 S BK 8000 BK 6095 Penz 6Z Mesera 10 000	BK 7000 S BK 8000 BK 6095 Penz 6Z Mesera 10 000	BK 7000 S BK 8000 BK 6095 Penz 6Z Mesera 10 000	BK 7000 S BK 8000 BK 6095 Penz 6Z Mesera 10 000

RUNGEN & HECKAUSSCHUB	RW5	RW8	RW10	RW12	RW14	RW16	RW18	RW21
Rückewagen <i>eco</i>	3 Rungenpaare kein Heckausschub	3 Rungenpaare mechanischer Heckausschub	3 Rungenpaare mechanischer Heckausschub	3 Rungenpaare mechanischer Heckausschub				
Rückewagen <i>alpin</i>		4 Rungenpaare mechanischer Heckausschub	4 Rungenpaare mechanischer Heckausschub	4 Rungenpaare mechanischer Heckausschub	4 Rungenpaare mechanischer Heckausschub	5 Rungenpaare mechanischer Heckausschub	5 Rungenpaare mechanischer Heckausschub	5 Rungenpaare mechanischer Heckausschub
Rückewagen <i>UZB</i>				4 Rungenpaare + beliebig erweiterbar durch zusätzliche Rungenpaare hydraulischer Heckausschub	4 Rungenpaare + beliebig erweiterbar durch zusätzliche Rungenpaare hydraulischer Heckausschub	5 Rungenpaare + beliebig erweiterbar durch zusätzliche Rungenpaare hydraulischer Heckausschub	5 Rungenpaare + beliebig erweiterbar durch zusätzliche Rungenpaare hydraulischer Heckausschub	5 Rungenpaare + beliebig erweiterbar durch zusätzliche Rungenpaare hydraulischer Heckausschub

# RÜCKEWÄGEN *eco*

## TECHNISCHE DATEN & RÜCKEWÄGEN MIT FORSTKRAN

	RW5	RW8	RW10	RW12
<b>ZUL. GESAMTGEWICHT</b> (GEM. STVZO)	5 t	8 t	10 t	12 t
<b>NUTZLAST OHNE KRAN</b>	3,6 t	5,7 t	7,6 t	9,5 t
<b>EIGENGEWICHT OHNE KRAN</b>	1,4 t	2,3 t	2,4 t	2,5 t
<b>MAX. LADEFLÄCHENQUERSCHNITT</b>	1,5 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>
<b>LADEFLÄCHENLÄNGE</b> AUSSCHUB EIN/AUS	3,7 m	3,7 m / 4,6 m	3,7 m / 4,6 m	3,7 m / 4,9 m
<b>BK 4070 eco</b> Forstkran	RW-E05-02	RW-E08-02	RW-E10-01	RW-E12-01

OPTIONALE AUSSTATTUNG	<i>eco</i>				ARTIKEL-NR.
	5	8	10	12	
<b>ABSTÜTZUNGEN</b>					
Serienmäßige A-Abstützung (Breite in m)	2,8	-	-	-	<b>RW-ZAB-01</b>
	-	2,95	2,95	2,95	<b>RW-ZAB-02</b>
<b>DEICHSEL &amp; STEHPODEST</b>					
Starre Deichsel (Oberanhangung)	77●	-	-	-	<b>RW-ZDS-01</b>
Hydr. Schwenkdeichsel Untenanhangung niedrigste Position in cm:	-	●40	●40	●40	<b>RW-ZDS-06</b>
Hydr. Schwenkdeichsel Untenanhangung niedrigste Position in cm:	-	○55	○55	○55	<b>RW-ZDS-09</b>
Hydr. Schwenkdeichsel Oberanhangung höchste Position in cm:	-	○87	○87	○87	<b>RW-ZDS-07</b>
Stehpodest auf Deichsel montiert	●	●	●	●	<b>RW-ZDS-04</b>
Schwenkbereich Schwenkdeichsel	-	33°	33°	33°	
<b>BREMSSYSTEME</b>					
Hydr. Bremse (max. 10 km/h), 2 Räder	●	●	-	-	<b>RW-ZBR-01</b>
Hydr. Bremse (max. 10 km/h), 4 Räder	-	-	●	●	<b>RW-ZBR-13</b>
Hydr. Bremse Failsafe, Druckspeicher (für 25 km/h)	○	○	○	○	<b>RW-ZBR-03</b>
Auflaufbremse 1. Achse gebremst (max. 8 t/25 km/h), 2 Räder *	○	○	-	-	<b>RW-ZBR-04</b>
Auflaufbremse 1. Achse - hydr. Bremse, 2. Achse, 4 Räder *	-	○	-	-	<b>RW-ZBR-05</b>
Auflaufbremse 1. Achse - hydr. Bremse (max. 8 t / 25 km/h) 2. Achse, 4 Räder *	-	-	○	-	<b>RW-ZBR-12</b>
Auflaufbremse beide Achsen (max. 8 t / 40 km/h), 4 Räder *	-	○	○	-	<b>RW-ZBR-06</b>
2-Kreis Druckluftbremse, 2 Räder	○	○	-	-	<b>RW-ZBR-07</b>
2-Kreis Druckluftbremse, 4 Räder	-	-	○	○	<b>RW-ZBR-09</b>
2-Kreis Druckluftbremse mit hydr. Bremse, 4 Räder	-	-	○	○	<b>RW-ZBR-11</b>
<b>BEREIFUNGEN</b>					
Reifen 400/60-15,5 PR14, 6 Loch	●	●	●	●	<b>RW-ZRE-01</b>
2 Stk. Reifen 500/50-17 PR14, 6 Loch	○	-	-	-	<b>RW-ZRE-02</b>
4 Stk. Reifen 500/50-17 PR14, 6 Loch	-	○	○	○	<b>RW-ZRE-08</b>
<b>ACHSANTRIEBE</b>					
Radnabenantrieb für eine Achse **	○	-	○	○	<b>RW-ZAA-01</b>
(mech. betätigt 2m Bodenzug)	-	○	-	-	<b>RW-ZAA-13</b>

\* nur in Verbindung mit Oberanhangung

\*\* Leistungsverlust in Kombination mit Schlepperhydraulik oder Zahnradgusspumpe -> max. P 210 bar

OPTIONALE AUSSTATTUNG	eco				ARTIKEL-NR.
<b>WECHSELAUFBAUTEN</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
Reisigwanne für 1200 mm Rungen ohne Bodenblech	○	–	–	–	<b>RW-ZWA-21</b>
	–	○	○	○	<b>RW-ZWA-01</b>
Bodenblech Rahmen geschlossen	●	○	○	○	<b>RW-ZWA-05</b>
Bodenblech Rahmen geschlossen (Druckluftbremsanlage)	●	○	○	○	<b>RW-ZWA-07</b>
Rundballentransportaufsatz	–	○	○	○	<b>RW-ZWA-09</b>
Transportplateau inkl. Auffahrampen aus Stahl	–	○	○	○	<b>RW-ZWA-11</b>
Kippmulde (Heckklappe wird mech. verriegelt)	–	○	○	○	<b>RW-ZWA-13</b>
<b>HECKAUSSCHUB</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
Mech. teleskopierbarer Heckausschub / 900 mm	–	●	●	–	<b>RW-ZZA-28</b>
Mech. teleskopierbarer Heckausschub / 1200 mm	–	–	–	●	<b>RW-ZZA-29</b>
Mech. teleskopierbarer Heckausschub / 1200 mm	–	○	○	–	<b>RW-ZZA-09</b>
<b>ZUSATZAUSSTATTUNG</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
Zugöse ISO40 Ø 40 mm 2 t	●	●	●	●	<b>RW-ZZA-01</b>
Zugöse ISO40 Ø 40 mm, 2,5 t Stützlast	–	–	–	○	<b>RW-ZZA-02</b>
Zugöse ISO50 Ø 50 mm, 2,5 t Stützlast	–	○	○	○	<b>RW-ZZA-03</b>
Ring Zugöse F2 Ø 50 mm, 2 t Stützlast, drehbar	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-04</b>
Scharmüller Winkelzugöse 2,5 t Stützlast	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-06</b>
Aluminium-Rungen 1200 mm lang / pro Paar	●	●	●	●	<b>RW-ZZA-30</b>
Aluminium-Rungen 1200 mm lang für 4. Rungenpaar	–	○	○	○	<b>RW-ZZA-31</b>
Rungenverlängerung / Paar (350 mm lang)	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-13</b>
Rungenhalterung	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-35</b>
Hydraulischer Stützfuß 1 Stk.	–	○	○	○	<b>RW-ZZA-16</b>
Mechanischer Stützfuß (klein, zweistufig)	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-14</b>
Konventionelle Beleuchtung nach StVZO	●	●	●	●	<b>RW-ZZA-18</b>
Beleuchtung LED nach StVZO	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-19</b>
Werkzeugkiste groß, versperbar	–	○	○	○	<b>RW-ZZA-21</b>
Forwarderblech über der Achse	●	○	○	○	<b>RW-ZZA-22</b>
Motorsägenhalterung	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-23</b>
Betriebsstundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-24</b>
Werkzeughalter (Schaufel und Besen)	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-25</b>
Abdeckkappen für Aluminium-Rungen / pro Paar	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-27</b>

OPTIONALE AUSSTATTUNG	eco				ARTIKEL-NR.
<b>TYPISIERUNG INKL. AUSSTATTUNG</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
25 km/h AT/DE für hydr., Auflauf- oder Druckluftbremse	○	○	○	○	<b>RW-ZTY-01</b>
40 km/h AT für Druckluftbremse (+ Unterfahrschutz und Kunststoffkotflügel)	–	○	○	○	<b>RW-ZTY-02</b>
40 km/h DE für Druckluftbremse (+ Unterfahrschutz und Kunststoffkotflügel)	–	○	○	○	<b>RW-ZTY-03</b>
Kranabnahme **	○	○	○	○	<b>RW-ZTY-06</b>

\*\* Laut Arbeitnehmerschutzgesetz ist es erforderlich, dass der Eigentümer vor Erstinbetriebnahme den Forstkrane von einem akkreditierten Ziviltechniker abnehmen lässt.





25 km

**Binderberger**  
Maschinbau GmbH  
Made in Austria

next  
Maschinbau GmbH

next  
Maschinbau GmbH

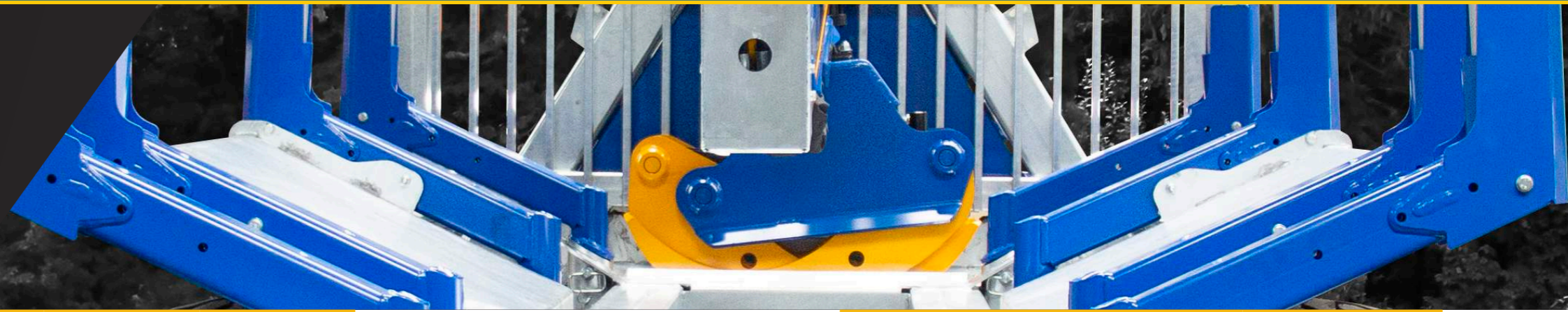
next  
Maschinbau GmbH

next  
Maschinbau GmbH

SL 15

# RÜCKEWAGEN *alpin*

## TECHNISCHE DATEN & RÜCKEWAGEN MIT FORSTKRAN



	RW8	RW10	RW12	RW14		RW16	RW18	RW21
<b>ZUL. GESAMTGEWICHT (GEM. STVZO)</b>	8 t	10 t	12 t	14 t	<b>ZUL. GESAMTGEWICHT (GEM. STVZO)</b>			
<b>NUTZLAST OHNE KRAN</b>	5,7 t	7,6 t	9,5 t	11 t	<b>NUTZLAST OHNE KRAN</b>	12,1 t	13,9 t	16,8 t
<b>EIGENGEWICHT OHNE KRAN</b>	2,3 t	2,4 t	2,5 t	3 t	<b>EIGENGEWICHT OHNE KRAN</b>	3,9 t	4,1 t	4,2 t
<b>MAX. LADEFLÄCHENQUERSCHNITT</b>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>	<b>MAX. LADEFLÄCHENQUERSCHNITT</b>	2,7 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup>
<b>LADEFLÄCHENLÄNGE AUSSCHUB EIN/AUS</b>	3,7 m / 4,6 m	3,7 m / 4,6 m	3,7 m / 4,9 m	3,7 m / 4,6 m	<b>LADEFLÄCHENLÄNGE AUSSCHUB EIN/AUS</b>	4,1 m / 5 m	4,1 m / 5 m	4,1 m / 5,3 m
<b>BK 7000 L Forstkran</b>	RW-A08-03	RW-A10-02	RW-A12-01	RW-A14-01	<b>BK 7000 L Forstkran</b>	-	-	-
<b>BK 7000 S Forstkran</b>	-	RW-A10-03	RW-A12-02	RW-A14-02	<b>BK 7000 S Forstkran</b>	-	-	-
<b>BK 8000 Forstkran</b>	-	-	RW-A12-03	RW-A14-03	<b>BK 8000 Forstkran</b>	RW-A16-01	RW-A18-01	RW-A21-01
<b>BK 6095 Forstkran</b>	-	-	RW-A12-07	RW-A14-09	<b>BK 6095 Forstkran</b>	RW-A16-08	RW-A18-08	RW-A21-08
<b>PENZ 6Z Forstkran</b>	-	-	-	RW-A14-06	<b>PENZ 6Z Forstkran</b>	RW-A16-04	RW-A18-04	RW-A21-04

OPTIONALE AUSSTATTUNG	alpin							ARTIKEL-NR.
<b>ABSTÜTZUNGEN</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
Serienmäßige A-Abstützung (Breite in m)	3,1	3,1	3,1	-	-	-	-	<b>RW-ZAB-03</b>
	-	-	-	3,3	3,3	3,3	3,3	<b>RW-ZAB-04</b>
A-Abstützung 3,3 m <small>erforderlich für BK8000, BK6095</small>	○	○	○	●	●	●	●	<b>RW-ZAB-10</b>
X-Abstützung	-	-	-	○	○	○	○	<b>RW-ZAB-05</b>
Flap - Down Abstützung, Breite 3,4 m	○	○	○	-	-	-	-	<b>RW-ZAB-11</b>
Flap - Down Abstützung, Breite 4,05 m	-	-	-	○	○	○	○	<b>RW-ZAB-06</b>
Vollhydr. LKW-Abstützung (original PENZ 6Z)	-	-	-	○	○	○	○	<b>RW-ZAB-07</b>
Vollhydr. LKW-Abstützung (original PENZ 9Z)	-	-	-	-	○	○	○	<b>RW-ZAB-08</b>
<b>DEICHEL &amp; STEHPODEST</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
Hydr. Schwenkdeichsel Untenanhängung niedrigste Position in cm:	●40	●40	●40	-	-	-	-	<b>RW-ZDS-06</b>
Hydr. Schwenkdeichsel Untenanhängung niedrigste Position in cm:	○55	○55	○55	●50	●50	●50	●50	<b>RW-ZDS-09</b>
Hydr. Schwenkdeichsel Obenanhängung höchste Position in cm:	○87	○87	○87	○106	○119	○119	○119	<b>RW-ZDS-07</b>
Stehpodest auf Deichsel montiert	●	●	●	●	●	●	●	<b>RW-ZDS-04</b>
Stehpodest auf Deichsel montiert <sup>1</sup> (zusätzlich bei Funk- und Joysticksteuerung)	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZDS-05</b>
Schwenkbereich Schwenkdeichsel	33°	33°	33°	40°	40°	40°	40°	
<b>BREMSSYSTEME</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
Hydr. Bremse (max. 10 km/h), 2 Räder	●	-	-	-	-	-	-	<b>RW-ZBR-01</b>
Hydr. Bremse (max. 10 km/h), 4 Räder	-	●	●	●	-	-	-	<b>RW-ZBR-13</b>
Hydr. Bremse Failsafe, Druckspeicher (für 25 km/h)	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZBR-03</b>
Auflaufbremse 1. Achse gebremst (max. 8 t/25 km/h), 2 Räder <sup>2</sup>	○	○	-	-	-	-	-	<b>RW-ZBR-04</b>
Auflaufbremse 1. Achse - hydr. Bremse, 2. Achse, 4 Räder <sup>2</sup>	○	-	-	-	-	-	-	<b>RW-ZBR-05</b>
Auflaufbremse 1. Achse - hydr. Bremse (max. 8 t / 25 km/h) 2. Achse, 4 Räder <sup>2</sup>	-	○	-	-	-	-	-	<b>RW-ZBR-12</b>
Auflaufbremse beide Achsen (max. 8 t / 40 km/h), 4 Räder <sup>2</sup>	○	○	-	-	-	-	-	<b>RW-ZBR-06</b>
2-Kreis Druckluftbremse, 2 Räder	○	-	-	-	-	-	-	<b>RW-ZBR-07</b>
2-Kreis Druckluftbremse, 4 Räder	-	-	-	-	●	●	●	<b>RW-ZBR-14</b> <b>RW-ZBR-09</b>
2-Kreis Druckluftbremse mit hydr. Bremse, 4 Räder	-	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZBR-11</b>

<sup>1</sup> Nur bei Erstausrüstung möglich  
<sup>2</sup> Nur in Verbindung mit Obenanhängung

OPTIONALE AUSSTATTUNG	alpin							ARTIKEL-NR.
<b>BEREIFUNGEN</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
Reifen 400/60-15,5 PR14, 6 Loch	●	●	●	-	-	-	-	<b>RW-ZRE-01</b>
Reifen 500/50-17 PR14, 6 Loch	○	○	○	-	-	-	-	<b>RW-ZRE-08</b>
Reifen 500/50-17 PR14, 8 Loch	-	-	-	●	-	-	-	<b>RW-ZRE-07</b>
Reifen 500/50-22,5 PR14, 8 Loch <sup>3</sup>	-	-	○	-	-	-	-	<b>RW-ZRE-14</b>
Reifen 550/45-22,5 PR14, 8 Loch <sup>3</sup>	-	-	○	-	-	-	-	<b>RW-ZRE-15</b>
Reifen 550/45-22,5 PR14, 8 Loch	-	-	-	-	●	-	-	<b>RW-ZRE-03</b>
Reifen 500/50-22,5 PR14, 8 Loch <sup>3</sup>	-	-	-	○	-	-	-	<b>RW-ZRE-16</b>
Reifen 550/45-22,5 PR14, 8 Loch <sup>3</sup>	-	-	-	○	-	-	-	<b>RW-ZRE-17</b>
Reifen 600/40-22,5 PR14, 8 Loch <sup>3</sup>	-	-	-	○	-	-	-	<b>RW-ZRE-18</b>
Reifen 550/45-22,5 PR14, 10 Loch	-	-	-	-	-	●	-	<b>RW-ZRE-11</b>
Reifen 560/45-22,5 PR14, Nokian Country, 8 Loch	-	-	-	-	○	-	-	<b>RW-ZRE-04</b>
Reifen 560/45-22,5 PR14, Nokian Country, 10 Loch	-	-	-	-	-	○	●	<b>RW-ZRE-09</b>
Reifen 600/40-22,5 PR16, 8 Loch, AS-Profil	-	-	-	-	○	-	-	<b>RW-ZRE-05</b>
Reifen 600/40-22,5 PR16, 10 Loch, AS-Profil	-	-	-	-	-	○	○!	<b>RW-ZRE-10</b>
Reifen 700/40-22,5, 8 Loch, AS-Profil	-	-	-	-	○	-	-	<b>RW-ZRE-12</b>
Reifen 700/40-22,5, 10 Loch, AS-Profil	-	-	-	-	-	○	○!	<b>RW-ZRE-13</b>
<b>ACHSANTRIEBE</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
Radnabenantrieb für eine Achse (mech. betätigt 2m Bowdenzug) <sup>4</sup>	-	○	○	-	-	-	-	<b>RW-ZAA-01</b> <b>RW-ZAA-13</b>
	-	-	-	○	○	-	-	<b>RW-ZAA-02</b> <b>RW-ZAA-03</b>
	○	○	○	-	-	-	-	<b>RW-ZAA-04</b> <b>RW-ZAA-05</b> <b>RW-ZAA-06</b>
	-	-	-	-	-	○	○	
Radnabenantrieb für eine Achse (elektr. betätigt durch prop. Joystick) <sup>4</sup>	-	○	○	-	-	-	-	<b>RW-ZAA-14</b> <b>RW-ZAA-07</b> <b>RW-ZAA-08</b> <b>RW-ZAA-09</b>
	-	-	-	○	○	-	-	
	-	○	○	-	-	-	-	<b>RW-ZAA-10</b> <b>RW-ZAA-11</b> <b>RW-ZAA-12</b>
	-	-	-	○	○	-	-	

<sup>3</sup> Nur in Verbindung mit 5. Rungenbank und Forstkran BK7000, BK8000, BK6095  
<sup>4</sup> Leistungsverlust in Kombination mit Schlepperhydraulik oder Zahnradgusspumpe  
! Optionale Ausstattung frei wählbar, ohne Aufpreis



OPTIONALE AUSSTATTUNG	alpin							ARTIKEL-NR.
AUFBAUTEN	8	10	12	14	16	18	21	
Reisigwanne für 1200 mm Rungen ohne Bodenblech	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZWA-01</b>
	-	-	-	-	○	○	○	<b>RW-ZWA-02</b>
Reisigwanne für 1600 mm Rungen ohne Bodenblech	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZWA-03</b>
	-	-	-	-	○	○	○	<b>RW-ZWA-04</b>
Bodenblech Rahmen geschlossen	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZWA-05</b>
Bodenblech Rahmen geschlossen (Druckluftbremsanlage)	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZWA-07</b> <b>RW-ZWA-08</b>
Rundballentransportaufsatz	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZWA-09</b> <b>RW-ZWA-10</b>
Transportplateau inkl. Auffahrrampen aus Stahl Maße:Länge: 4000mm x Breite: 2000mm (nutzbare Breite) / 2380mm(Außenmaß) Höhe: 400mm	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZWA-11</b>
Transportplateau inkl. Auffahrrampen aus Stahl Maße:Länge: 4000mm x Breite: 2170mm (nutzbare Breite) / 2450mm(Außenmaß) Höhe: 400mm	-	-	-	-	○	○	○	<b>RW-ZWA-12</b>
Kippmulde (Heckklappe wird mech. verriegelt)	-	-	-	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-13</b>
3-Seitenkipper <sup>5</sup> (Innenmaße: 4190 x 2170 x 500mm) (Außenmaße: 4500 x 2300 x 850mm)	○	○	○	-	-	-	-	<b>RW-ZWA-28</b>
3-Seitenkipper <sup>5</sup> (Innenmaße: 4190 x 2400 x 500mm) (Außenmaße: 4500 x 2540 x 850mm)	-	-	-	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-14</b>
» 2.Bordwandaufsatz 500 mm	-	-	-	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-15</b>
» Bordwandhebefedern	-	-	-	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-17</b>
» Hardoxboden	-	-	-	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-19</b>

OPTIONALE AUSSTATTUNG	alpin							ARTIKEL-NR.
<b>alpin telematic</b>	8	10	12	14	16	18	21	
Teleskopierbarer Rahmen 90 cm hydr. verstellbar	○	○	○	-	-	-	-	<b>RW-ZZA-10</b> <b>RW-ZZA-11</b>
	-	-	-	○	○	○	○	
<b>alpin universal</b>	8	10	12	14	16	18	21	
Kippmulde Fixaufbau (Innenmaße: 3970 x 1800 x 400mm) (Außenmaße: 4200 x 2040 x 730mm)	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZWA-23</b>
Kippmulde Fixaufbau (Innenmaße: 3970 x 2200 x 400mm) (Außenmaße: 4200 x 2440 x 730mm)	-	-	-	-	○	○	○	<b>RW-ZWA-29</b>
Reisigwannenaufsatz für (+80 cm Höhe)	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-24</b>
HECKAUSSCHUB	8	10	12	14	16	18	21	
Mech. teleskopierbarer Heckausschub / 900 mm	●	●	-	●	●	●	-	<b>RW-ZZA-28</b>
Mech. teleskopierbarer Heckausschub / 1200 mm	-	-	●	-	-	-	●	<b>RW-ZZA-29</b>
Mech. teleskopierbarer Heckausschub / 1200 mm	-	○	-	○	○	○	-	<b>RW-ZZA-09</b>

■ <sup>5</sup> Nicht möglich in Kombination mit Radantrieb und/oder Telematic

OPTIONALE AUSSTATTUNG	alpin							ARTIKEL-NR.
ZUSATZAUSSTATTUNG	8	10	12	14	16	18	21	
Zugöse ISO40 Ø 40 mm 2 t	●	●	●	●	-	-	-	<b>RW-ZZA-01</b>
Zugöse ISO40 Ø 40 mm, 2,5 t Stützlast	-	-	○	○	●	●	-	<b>RW-ZZA-02</b>
Zugöse ISO50 Ø 50 mm, 2,5 t Stützlast	○	○	○	○	○	○	-	<b>RW-ZZA-03</b>
Ring Zugöse F2 Ø 50 mm, 2 t Stützlast, drehbar	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZZA-04</b>
Ring Zugöse F3 Ø 68 mm, 2,5 t Stützlast, drehbar	-	-	○	○	○	○	-	<b>RW-ZZA-05</b>
Scharmüller Winkelzugöse 2,5 t Stützlast	○	○	○	○	○	○	-	<b>RW-ZZA-06</b>
Scharmüller K80 Kupplung 3 t Stützlast	-	-	○	○	○	○	●	<b>RW-ZZA-07</b>
Aluminium-Rungen 1200 mm / pro Paar	●	●	●	●	●	●	●	<b>RW-ZZA-30</b>
Aluminium-Rungen 1600 mm / pro Paar	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-12</b>
5. Rungenbank <sup>6</sup>	-	-	○	○	-	-	-	<b>RW-ZZA-36</b>
Aluminium-Rungen 1200 mm für 5. Rungenbank	-	-	○	○	-	-	-	<b>RW-ZZA-37</b>
Rungenverlängerung / Paar (350 mm lang)	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-13</b>
Rungenhalterung	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-35</b>
Stirnwanderhöhung bei 1600 mm Rungen	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZZA-32</b>
Stirnwanderhöhung bei 1600 mm Rungen	-	-	-	-	○	○	○	<b>RW-ZZA-33</b>
Mech. Stützfuß (klein, zweistufig)	○	○	○	-	-	-	-	<b>RW-ZZA-14</b>
Mech. Stützfuß (groß, zweistufig - fix montiert)	-	-	-	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-15</b>
Hydraulischer Stützfuß 1 Stk.	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-16</b>
Hydraulischer Stützfuß 2 Stk.	-	-	-	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-17</b>
Konventionelle Beleuchtung nach StVZO	●	●	●	●	●	●	●	<b>RW-ZZA-18</b>
Beleuchtung LED nach StVZO	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-19</b>
Werkzeugkiste, groß, versperrbar	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-21</b>
Forwarderblech über der Achse	○	○	○	○	-	-	-	<b>RW-ZZA-22</b>
Forwarderblech über der Achse	-	-	-	-	○	○	○	<b>RW-ZZA-34</b>
Motorsägenhalterung	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-23</b>
Betriebsstundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-24</b>
Werkzeughalter (Schaufel und Besen)	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-25</b>
Abdeckkappen für Alu Rungen / Paar	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-27</b>

<sup>6</sup> Nur in Verbindung mit Reifen 22,5 Zoll und Forstkran BK7000, BK8000, BK6095

OPTIONALE AUSSTATTUNG	alpin							ARTIKEL-NR.
TYPISIERUNG INKL. AUSSTATTUNG	8	10	12	14	16	18	21	
25 km/h AT/DE für hydr., Auflauf- oder Druckluftbremse	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZTY-01</b>
40 km/h AT für Druckluftbremse (+ Unterfahrschutz und Kunststoffkotflügel)	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZTY-02</b>
40 km/h DE für Druckluftbremse (+ Unterfahrschutz und Kunststoffkotflügel)	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZTY-03</b>
60-80 km/h AT für Druckluftbremse	-	-	-	-	○	○	○	<b>RW-ZTY-04</b>
60-80 km/h DE für Druckluftbremse	-	-	-	-	○	○	○	<b>RW-ZTY-05</b>
Kranabnahme <sup>7</sup>	○	○	○	○	○	○	○	<b>RW-ZTY-06</b>

<sup>7</sup> Laut Arbeitnehmerschutzgesetz ist es erforderlich, dass der Eigentümer vor Erstinbetriebnahme den Forstkran von einem akkreditierten Ziviltechniker ab



# alpin telematic

## HYDRAULISCH TELESKOPIERBARER RAHMEN

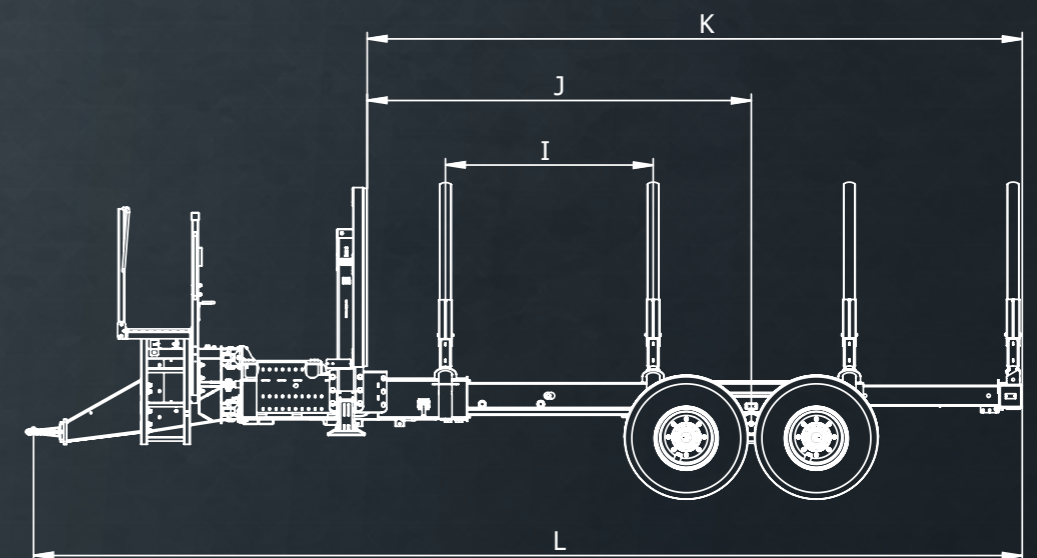
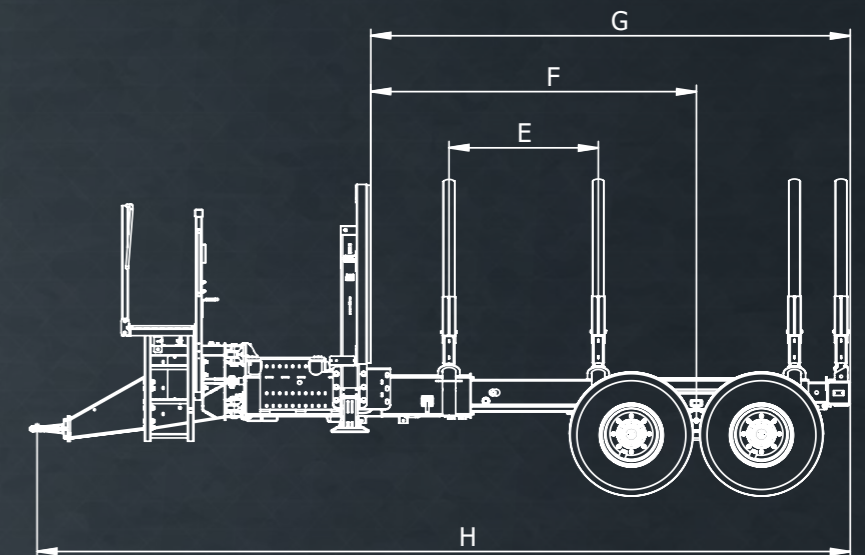
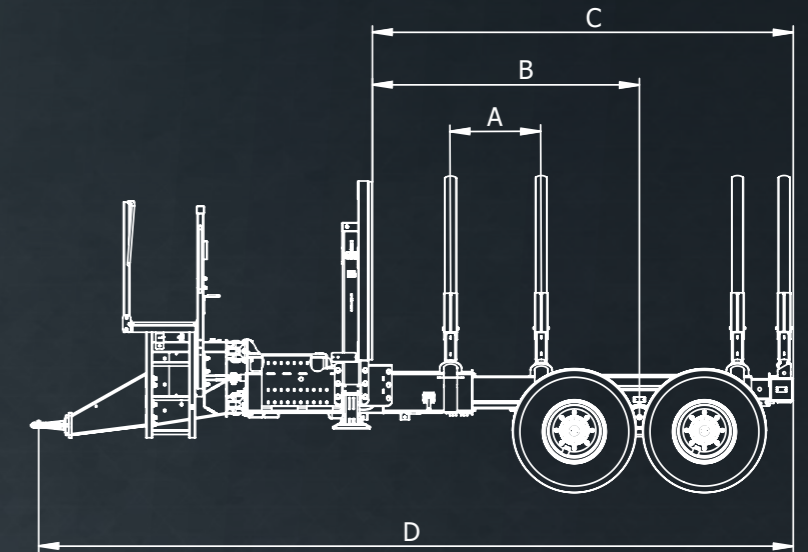
Mit der serienmäßigen telematic-Ausstattung wird die Vielfalt der alpin-Serie noch einmal ergänzt. Der hydraulisch teleskopierbare Rahmen ermöglicht eine kompakte Versorgung in der Holzscheune und ein einfaches Verladen von unterschiedlichen Segment-Längen. Mit dem serienmäßigen Heckausschub im Einsatz, sind die Möglichkeiten des Rückewagens beinahe unbegrenzt.

### ALPIN TELEMATIC    RW 8    RW 10    RW 12    RW 14    RW 16    RW 18    RW 21

#### TELEMATISCHER RAHMEN HYDR. VERSTELLBAR

	RW 8	RW 10	RW 12	RW 14	RW 16	RW 18	RW 21
<b>LÄNGE A</b> (Siehe Skizze rechts)	0,45 m	0,45 m	0,45 m	0,7 m	0,35 m	0,35 m	0,35 m
<b>LÄNGE B</b> (Siehe Skizze rechts)	1,75 m	1,75 m	1,75 m	2,05 m	2,05 m	2,05 m	2,05 m
<b>LÄNGE C</b> (Siehe Skizze rechts)	2,95 m	2,95 m	3,25 m	3,25 m	3,60 m	3,60 m	3,60 m
<b>LÄNGE D</b> (Siehe Skizze rechts)	5,50 m	5,50 m	5,80 m	5,80 m	6,15 m	6,15 m	6,15 m
<b>LÄNGE E</b> (Siehe Skizze rechts)	0,75 m	0,75 m	0,75 m	1,15 m	0,80 m	0,80 m	0,80 m
<b>LÄNGE F</b> (Siehe Skizze rechts)	2,05 m	2,05 m	2,05 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m
<b>LÄNGE G</b> (Siehe Skizze rechts)	3,25 m	3,25 m	3,55 m	3,70 m	4,05 m	4,05 m	4,05 m
<b>LÄNGE H</b> (Siehe Skizze rechts)	5,80 m	5,80 m	6,10 m	6,25 m	6,60 m	6,60 m	6,60 m
<b>LÄNGE I</b> (Siehe Skizze rechts)	1,35 m	1,35 m	1,35 m	1,60 m	1,25 m	1,25 m	1,25 m
<b>LÄNGE J</b> (Siehe Skizze rechts)	2,65 m	2,65 m	2,65 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m	2,95 m
<b>LÄNGE K</b> (Siehe Skizze rechts)	4,75 m	4,75 m	5,05 m	5,05 m	5,40 m	5,40 m	5,70 m
<b>LÄNGE L</b> (Siehe Skizze rechts)	7,30 m	7,30 m	7,60 m	7,60 m	8,0 m	8,0 m	8,30 m

ARTIKEL-NR.	RW-ZZA-10	RW-ZZA-10	RW-ZZA-10	RW-ZZA-11	RW-ZZA-11	RW-ZZA-11	RW-ZZA-11
-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



Skizzen dienen als Beispielabbildungen



**HYDR. TELESKOPIERBARER**  
RAHMEN 900 MM



**MECH. TELESKOPIERBARER**  
HECK-AUSSCHUB 900 MM

# alpin universal

## KIPPMULDEN FIXAUFBAU

Der wendige Begleiter auf engen Rückegassen lässt sich auf alle Rückwägen der alpin-Serie zwischen 8t und 21t als Fixaufbau mit hydr. Heckklappe, Hardoxboden und Hardoxstirnwand montieren. Dazu serienmäßig erhältlich ist der Reisigwannen-Aufsatz mit einer zusätzlichen Höhe von 80 cm.

### ALPIN UNIVERSAL RW 8 RW 10 RW 12 RW 14 RW 16 RW 18 RW 21 ARTIKEL NR.

#### KIPPMULDE FIXAUFBAU

(INNENMAßE:  
3970 X 1800 X 400MM)  
(AUSSENMASSE:  
4200 X 2040 X 730MM)

○ ○ ○ ○ – – – RW-ZWA-23

#### KIPPMULDE FIXAUFBAU

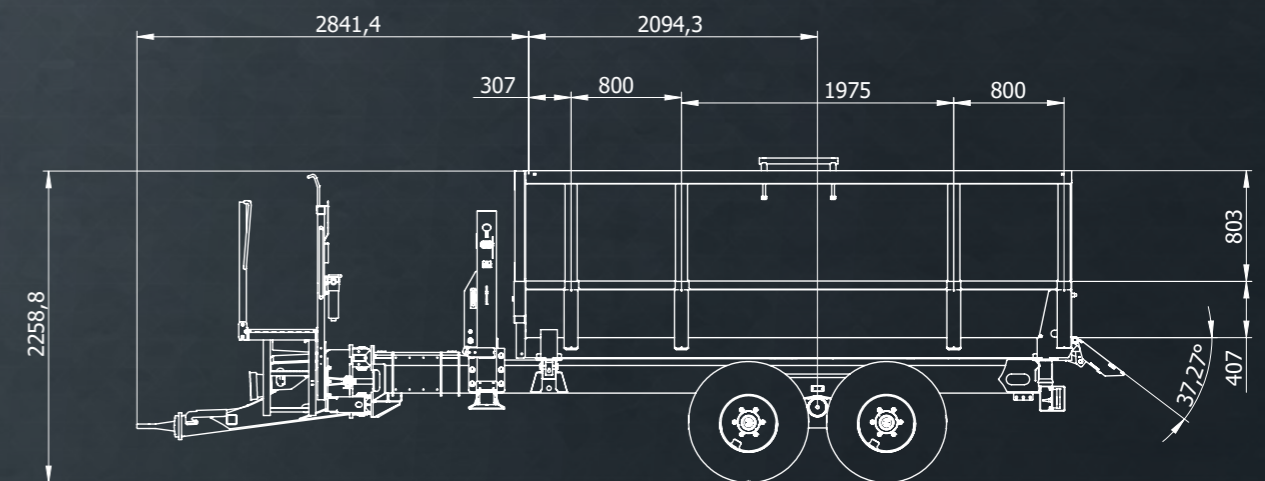
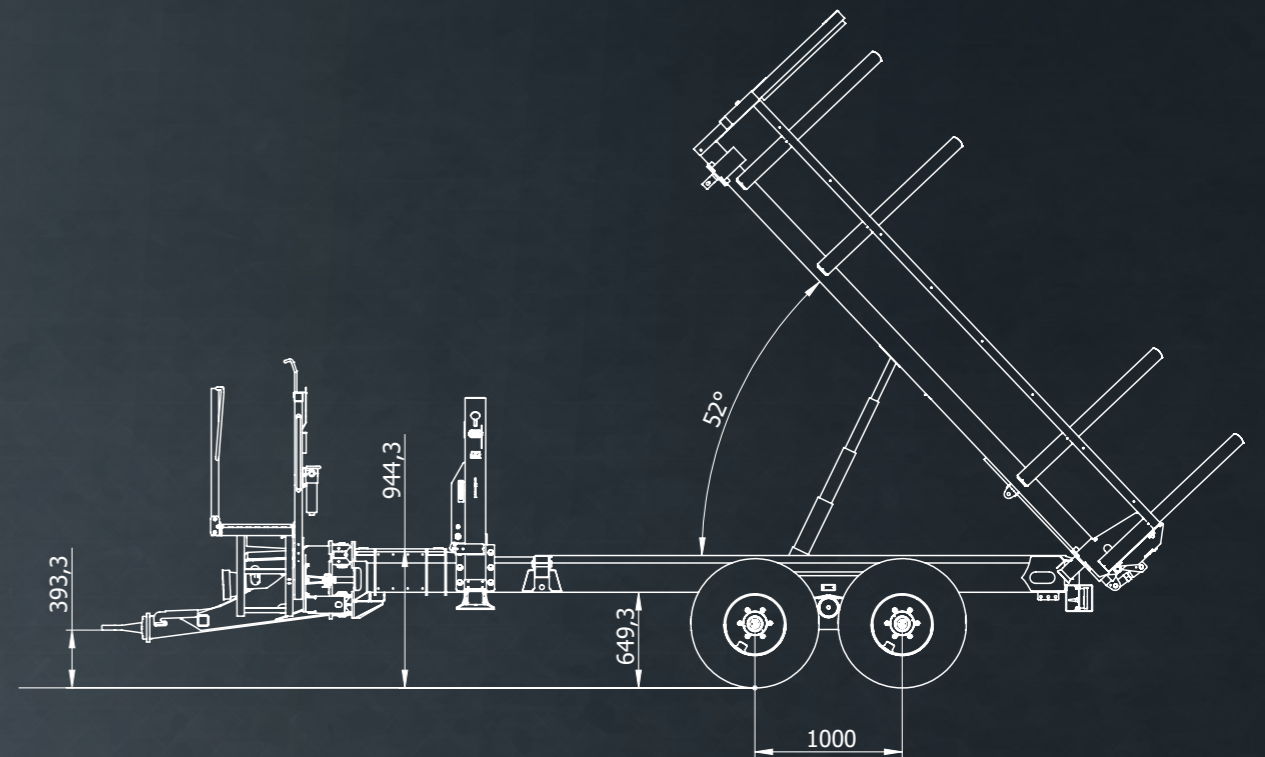
(INNENMASSE:  
3970 X 2200 X 400MM)  
(AUSSENMASSE:  
4200 X 2440 X 730MM)

– – – ○ ○ ○ RW-ZWA-29

#### REISIGWANNENAUFSATZ

FÜR (+80 CM HÖHE)

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ RW-ZWA-24



Skizzen dienen als Beispielabbildungen



**KIPPMULDE SCHMAL**

Innenmaße:  
L x B x H: 3970 x 1800 x 400mm

**KIPPMULDE BREIT**

Innenmaße:  
L x B x H: 3970 x 2200 x 400m

# UNZERSTÖRBAR

## TECHNISCHE DATEN & RÜCKEWAGEN MIT FORSTKRAN



	UZH12	UZH14	UZH16		UZH18	UZH21
<b>ZUL. GESAMTGEWICHT (GEM. STVZO)</b>	12t	14 t	16 t	<b>ZUL. GESAMTGEWICHT (GEM. STVZO)</b>	12,7t	15,6t
<b>NUTZLAST OHNE KRAN</b>	8,6t	10,3t	11,4t	<b>NUTZLAST OHNE KRAN</b>	12,7t	15,6t
<b>EIGENGEWICHT OHNE KRAN</b>	3,4t	3,7t	4,6t	<b>EIGENGEWICHT OHNE KRAN</b>	5,3t	5,4t
<b>MAX. LADEFLÄCHENQUERSCHNITT</b>	2,2 m <sup>2</sup>	2,2 m <sup>2</sup>	2,2 m <sup>2</sup>	<b>MAX. LADEFLÄCHENQUERSCHNITT</b>	2,2 m <sup>2</sup>	2,2 m <sup>2</sup>
<b>LADEFLÄCHENLÄNGE AUSSCHUB EIN/AUS</b>	4,4 m / 5,3m	4,4 m / 5,3m	4,4 m / 5,3m	<b>LADEFLÄCHENLÄNGE AUSSCHUB EIN/AUS</b>	4,4 m / 5,3m	4,4 m / 5,3m
<b>BK 7000 L Forstkran</b>	RW-U12-01	RW-U14-01	-	<b>BK 7000 L Forstkran</b>	-	-
<b>BK 7000 S Forstkran</b>	RW-U12-02	RW-U14-02	RW-U16-02	<b>BK 7000 S Forstkran</b>	RW-U18-01	RW-U21-01
<b>BK 8000 Forstkran</b>	RW-U12-03	RW-U14-03	RW-U16-03	<b>BK 8000 Forstkran</b>	RW-U18-02	RW-U21-02
<b>BK 6095 Forstkran</b>	RW-U12-04	RW-U14-04	RW-U16-04	<b>BK 6095 Forstkran</b>	RW-U18-03	RW-U21-03
<b>PENZ 6Z Forstkran</b>	RW-U12-05	RW-U14-05	RW-U16-05	<b>PENZ 6Z Forstkran</b>	RW-U18-04	RW-U21-04
<b>MESERA 10 000 Forstkran **</b>	-	RW-U14-06	RW-U16-06	<b>MESERA 10 000 Forstkran **</b>	RW-U18-05	RW-U21-05

\* inkl. Eigenölversorgung über Kolbenpumpe  
\*\* nur in Verbindung mit Scharmüller K80 Kupplung

\* inkl. Eigenölversorgung über Kolbenpumpe  
\*\* nur in Verbindung mit Scharmüller K80 Kupplung

OPTIONALE AUSSTATTUNG	UZZ					ARTIKEL-NR.
	12	14	16	18	21	
<b>ABSTÜTZUNGEN</b>						
Serienmäßige A-Abstützung (Breite in m)	3,1	–	–	–	–	<b>RW-ZAB-03</b>
	–	3,3	3,3	3,3	3,3	<b>RW-ZAB-04</b>
A-Abstützung 3,3 m <small>erforderlich für BK8000, BK6095</small>	●	●	●	●	●	<b>RW-ZAB-10</b>
X-Abstützung	○	○	○	○	○	<b>RW-ZAB-05</b>
Flap - Down Abstützung, Breite 4,05 m	○	○	○	○	○	<b>RW-ZAB-06</b>
Vollhydr. LKW-Abstützung (original PENZ 6Z)	○	○	○	○	○	<b>RW-ZAB-07</b>
Vollhydr. LKW-Abstützung (original PENZ 9Z)	○	○	○	○	○	<b>RW-ZAB-08</b>
<b>DEICHEL &amp; STEHPODEST</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
Hydr. Schwenkdeichsel Untenanhängung niedrigste Position in cm:	–	–	–	–	–	<b>RW-ZDS-06</b>
Hydr. Schwenkdeichsel Untenanhängung niedrigste Position in cm:	●50	●50	●50	●50	●50	<b>RW-ZDS-09</b>
Hydr. Schwenkdeichsel Obenanhängung höchste Position in cm:	○106	○106	○119	○119	○119	<b>RW-ZDS-07</b>
Stehpodest auf Deichsel montiert	●	●	●	●	●	<b>RW-ZDS-04</b>
Stehpodest auf Deichsel montiert <sup>1</sup> (zusätzlich bei Funk- und Joysticksteuerung)	○	○	○	○	○	<b>RW-ZDS-05</b>
Schwenkbereich Schwenkdeichsel	40°	40°	40°	40°	40°	
<b>BREMSSYSTEME</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
Hydr. Bremse (max. 10 km/h), 4 Räder	●	●	–	–	–	<b>RW-ZBR-13</b>
Hydr. Bremse Failsafe, Druckspeicher (für 25 km/h)	○	○	–	–	–	<b>RW-ZBR-03</b>
2-Kreis Druckluftbremse, 4 Räder	–	–	●	●	●	<b>RW-ZBR-14</b> <b>RW-ZBR-09</b>
2-Kreis Druckluftbremse mit hydr. Bremse, 4 Räder	○	○	–	–	–	<b>RW-ZBR-11</b>

<sup>1</sup> Nur bei Erstausrüstung möglich

OPTIONALE AUSSTATTUNG	UZZ					ARTIKEL-NR.
	12	14	16	18	21	
<b>BEREIFUNGEN</b>						
Reifen 400/60-15,5 PR14, 6 Loch	●	–	–	–	–	<b>RW-ZRE-01</b>
Reifen 500/50-17 PR14, 6 Loch	○	–	–	–	–	<b>RW-ZRE-08</b>
Reifen 500/50-17 PR14, 8 Loch	–	●	–	–	–	<b>RW-ZRE-07</b>
Reifen 500/50-22,5 PR14, 8 Loch	○	–	–	–	–	<b>RW-ZRE-14</b>
Reifen 550/45-22,5 PR14, 8 Loch	○	–	–	–	–	<b>RW-ZRE-15</b>
Reifen 550/45-22,5 PR14, 8 Loch	–	–	●	–	–	<b>RW-ZRE-03</b>
Reifen 500/50-22,5 PR14, 8 Loch	–	○	–	–	–	<b>RW-ZRE-16</b>
Reifen 550/45-22,5 PR14, 8 Loch	–	○	–	–	–	<b>RW-ZRE-17</b>
Reifen 600/40-22,5 PR14, 8 Loch	–	○	–	–	–	<b>RW-ZRE-18</b>
Reifen 550/45-22,5 PR14, 10 Loch	–	–	–	●	–	<b>RW-ZRE-11</b>
Reifen 560/45-22,5 PR14, Nokian Country, 8 Loch	–	–	○	–	–	<b>RW-ZRE-04</b>
Reifen 560/45-22,5 PR14, Nokian Country, 10 Loch	–	–	–	○	●	<b>RW-ZRE-09</b>
Reifen 600/40-22,5 PR16, 8 Loch, AS-Profil	–	–	○	–	–	<b>RW-ZRE-05</b>
Reifen 600/40-22,5 PR16, 10 Loch, AS-Profil	–	–	–	○	○!	<b>RW-ZRE-10</b>
Reifen 700/40-22,5, 8 Loch, AS-Profil	–	–	○	–	–	<b>RW-ZRE-12</b>
Reifen 700/40-22,5, 10 Loch, AS-Profil	–	–	–	○	○!	<b>RW-ZRE-13</b>
<b>ACHSANTRIEBE</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
Radnabenantrieb für eine Achse (mech. betätigt 2m Bowdenzug) <sup>2</sup>	○	–	–	–	–	<b>RW-ZAA-01</b>
	–	○	○	–	–	<b>RW-ZAA-02</b>
	–	–	–	○	○	<b>RW-ZAA-03</b>
Radnabenantrieb für beide Achsen (mech. betätigt 2m Bowdenzug) <sup>2</sup>	○	–	–	–	–	<b>RW-ZAA-04</b>
	–	○	○	–	–	<b>RW-ZAA-05</b>
	–	–	–	○	○	<b>RW-ZAA-06</b>
Radnabenantrieb für eine Achse (elektr. betätigt durch prop. Joystick) <sup>2</sup>	○	–	–	–	–	<b>RW-ZAA-07</b>
	–	○	○	–	–	<b>RW-ZAA-08</b>
	–	–	–	○	○	<b>RW-ZAA-09</b>
Radnabenantrieb für beide Achsen (elektr. betätigt durch prop. Joystick) <sup>2</sup>	○	–	–	–	–	<b>RW-ZAA-10</b>
	–	○	○	–	–	<b>RW-ZAA-11</b>
	–	–	–	○	○	<b>RW-ZAA-12</b>

<sup>2</sup> Leistungsverlust in Kombination mit Schlepperhydraulik oder Zahnradgusspumpe  
! Optionale Ausstattung frei wählbar, ohne Aufpreis



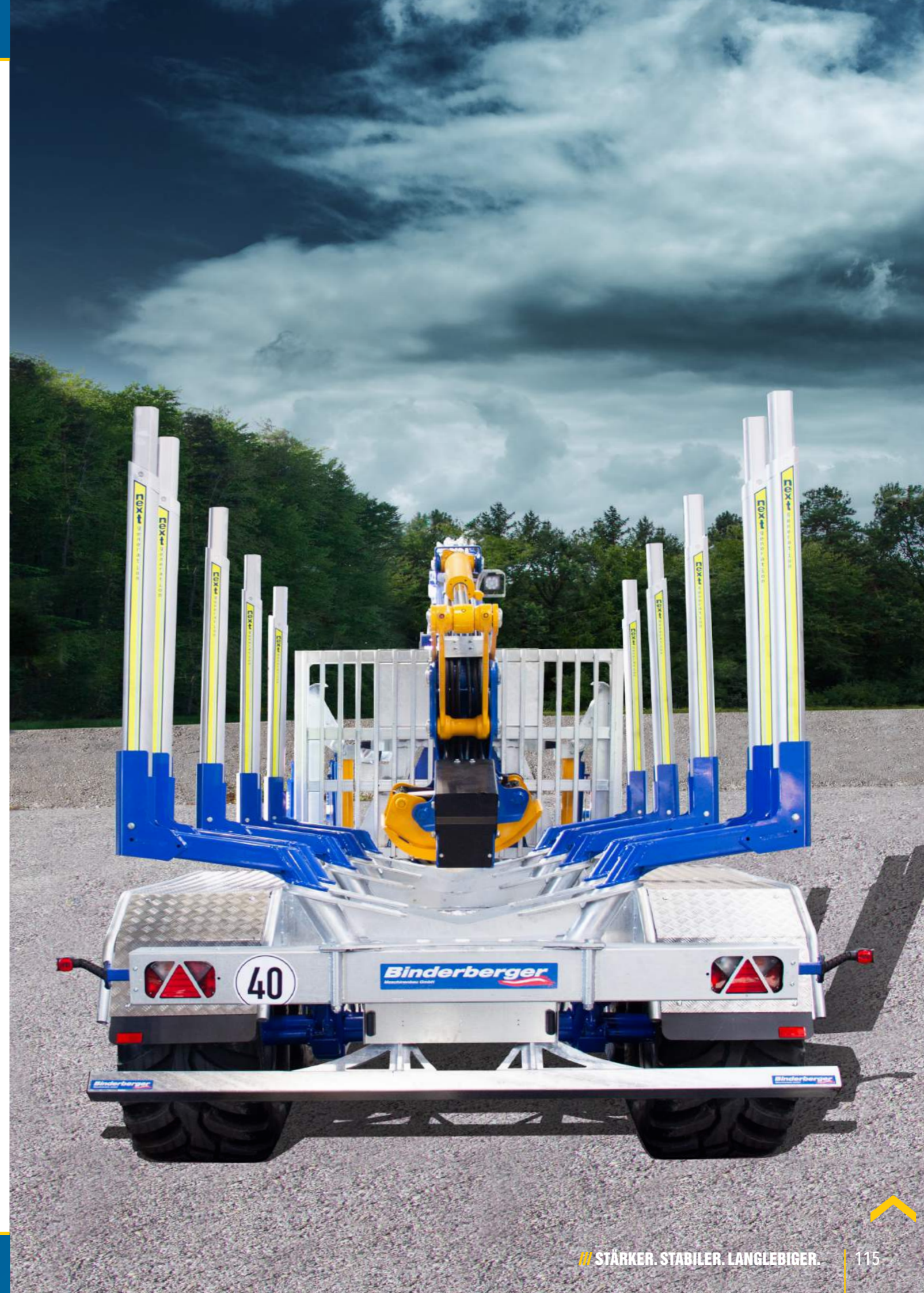
OPTIONALE AUSSTATTUNG	UZH					ARTIKEL-NR.
	12	14	16	18	21	
<b>AUFBAUTEN</b>						
Reisigwanne für 1200 mm Rungen ohne Bodenblech	○	○	–	–	–	<b>RW-ZWA-01</b>
	–	–	○	○	○	<b>RW-ZWA-02</b>
Reisigwanne für 1600 mm Rungen ohne Bodenblech	○	○	–	–	–	<b>RW-ZWA-03</b>
	–	–	○	○	○	<b>RW-ZWA-04</b>
Bodenblech Rahmen geschlossen	○	○	–	–	–	<b>RW-ZWA-05</b>
Bodenblech Rahmen geschlossen (Druckluftbremsanlage)	○	○	–	–	–	<b>RW-ZWA-07</b> <b>RW-ZWA-08</b>
Rundballentransportaufsatz	○	○	–	–	–	<b>RW-ZWA-09</b> <b>RW-ZWA-10</b>
Transportplateau inkl. Auffahrrampen aus Stahl Maße:Länge: 4000mm x Breite: 2000mm (nutzbare Breite) / 2380mm(Außenmaß) Höhe: 400mm	○	○	–	–	–	<b>RW-ZWA-11</b>
Transportplateau inkl. Auffahrrampen aus Stahl Maße:Länge: 4000mm x Breite: 2170mm (nutzbare Breite) / 2450mm (Außenmaß) Höhe: 400mm	–	–	○	○	○	<b>RW-ZWA-12</b>
Kippmulde (Heckklappe wird mech. verriegelt)	–	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-13</b>
3-Seitenkipper <sup>3</sup> (Innenmaße: 4190 x 2170 x 500mm) (Außenmaße: 4500 x 2300 x 850mm)	○	–	–	–	–	<b>RW-ZWA-28</b>
3-Seitenkipper <sup>3</sup> (Innenmaße: 4190 x 2400 x 500mm) (Außenmaße: 4500 x 2540 x 850mm)	–	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-14</b>
» 2.Bordwandaufsatz 500 mm	–	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-15</b>
» Bordwandhebefedern	–	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-17</b>
» Hardoxboden	–	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-19</b>
<b>UZH universal</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
Kippmulde Fixaufbau (Innenmaße: 3970 x 1800 x 400mm) (Außenmaße: 4200 x 2040 x 730mm)	○	○	–	–	–	<b>RW-ZWA-23</b>
Kippmulde Fixaufbau (Innenmaße: 3970 x 2200 x 400mm) (Außenmaße: 4200 x 2440 x 730mm)	–	–	○	○	○	<b>RW-ZWA-29</b>
Reisigwannenaufsatz für (+80 cm Höhe)	○	○	○	○	○	<b>RW-ZWA-24</b>

OPTIONALE AUSSTATTUNG	UZH					ARTIKEL-NR.
	12	14	16	18	21	
<b>HECKAUSSCHUB</b>						
Hydraulisch teleskopierbarer Heckausschub / 900 mm	●	●	●	●	●	
<b>ZUSATZAUSSTATTUNG</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	
Zugöse ISO40 Ø 40 mm 2 t	●	●	–	–	–	<b>RW-ZZA-01</b>
Zugöse ISO40 Ø 40 mm, 2,5 t Stützlast	○	○	●	●	–	<b>RW-ZZA-02</b>
Zugöse ISO50 Ø 50 mm, 2,5 t Stützlast	○	○	○	○	–	<b>RW-ZZA-03</b>
Ring Zugöse F2 Ø 50 mm, 2 t Stützlast, drehbar	○	○	–	–	–	<b>RW-ZZA-04</b>
Ring Zugöse F3 Ø 68 mm, 2,5 t Stützlast, drehbar	○	○	○	○	–	<b>RW-ZZA-05</b>
Scharmüller Winkelzugöse 2,5 t Stützlast	○	○	○	○	–	<b>RW-ZZA-06</b>
Scharmüller K80 Kupplung 3 t Stützlast	○	○	○	○	●	<b>RW-ZZA-07</b>
Aluminium-Rungen 1200 mm / pro Paar	●	●	●	●	●	<b>RW-ZZA-30</b>
Aluminium-Rungen 1600 mm / pro Paar	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-12</b>
Aluminium-Rungen 1200 mm für zusätzliche Rungenbank zusätzliche Rungenbank (ohne Aluminium-Rungen)	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-41</b> <b>RW-ZZA-40</b>
Rungenverlängerung / Paar (350 mm lang)	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-13</b>
Rungenhalterung	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-35</b>
Stirnwanderhöhung bei 1600 mm Rungen	○	○	–	–	–	<b>RW-ZZA-32</b>
Stirnwanderhöhung bei 1600 mm Rungen	–	–	○	○	○	<b>RW-ZZA-33</b>
Mech. Stützfuß (klein, zweistufig)	○	–	–	–	–	<b>RW-ZZA-14</b>
Mech. Stützfuß (groß, zweistufig - fix montiert)	–	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-15</b>
Hydraulischer Stützfuß 1 Stk.	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-16</b>
Hydraulischer Stützfuß 2 Stk.	–	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-17</b>
Konventionelle Beleuchtung nach StVZO	●	●	●	●	●	<b>RW-ZZA-18</b>
Beleuchtung LED nach StVZO	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-19</b>
Werkzeugkiste, groß, versperrbar	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-21</b>
Forwarderblech über der Achse	○	○	–	–	–	<b>RW-ZZA-22</b>
Forwarderblech über der Achse	–	–	○	○	○	<b>RW-ZZA-34</b>
Motorsägenhalterung	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-23</b>
Betriebsstundenzähler für Zapfwellenantrieb	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-24</b>
Werkzeughalter (Schaufel und Besen)	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-25</b>
Abdeckkappen für Alu Rungen / Paar	○	○	○	○	○	<b>RW-ZZA-27</b>

■ <sup>3</sup> Nicht möglich in Kombination mit Radantrieb und/oder Telematic

OPTIONALE AUSSTATTUNG	UzB					ARTIKEL-NR.
	12	14	16	18	21	
<b>TYPISIERUNG INKL. AUSSTATTUNG</b>						
25 km/h AT/DE für hydr., Auflauf- oder Druckluftbremse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>RW-ZTY-01</b>
40 km/h AT für Druckluftbremse (+ Unterfahrschutz und Kunststoffkotflügel)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>RW-ZTY-02</b>
40 km/h DE für Druckluftbremse (+ Unterfahrschutz und Kunststoffkotflügel)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>RW-ZTY-03</b>
60-80 km/h AT für Druckluftbremse	–	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>RW-ZTY-04</b>
60-80 km/h DE für Druckluftbremse	–	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>RW-ZTY-05</b>
Kranabnahme <sup>4</sup>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<b>RW-ZTY-06</b>

<sup>4</sup> Laut Arbeitnehmerschutzgesetz ist es erforderlich, dass der Eigentümer vor Erstinbetriebnahme den Forstkran von einem akkreditierten Ziviltechniker ab



**UNZERSTÖRBAR****HYDRAULISCH TELESKOPIERBARER HECKAUSSCHUB**

Wir stellen vor: Unser neues Rückewagenmodell, der UZB!

Durch seine Top Verarbeitung und die extrem robuste Bauweise sind Sie perfekt für alle Eventualitäten ausgestattet. Die stufenlos verstellbare Rungenposition sowie der serienmäßig hydraulische Heckausschub sind einzigartig und unterstützen Sie in jeder Situation.

**UZB****12 14 16 18 21**

HYDRAULISCHER HECKAUSSCHUB

• • • • •

RUNGENPOSITION  
BELIEBIG VERSTELLBAR

• • • • •

LÄNGE A *(Siehe Skizze rechts)*

4,4 4,4 4,4 4,4 4,4

LÄNGE B *(Siehe Skizze rechts)*

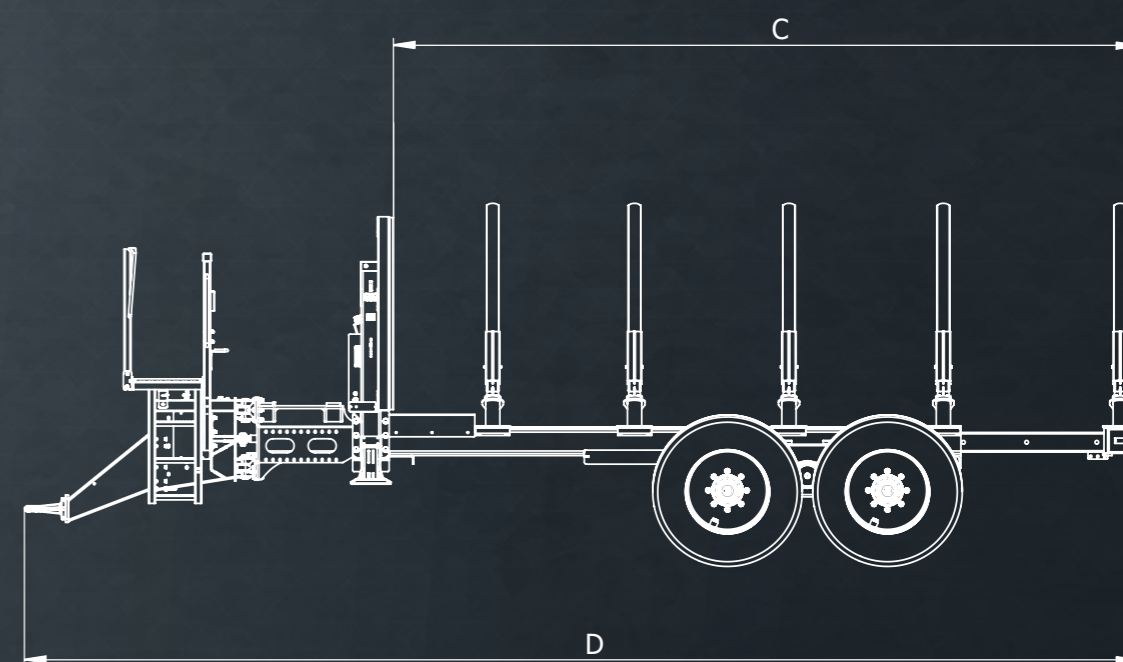
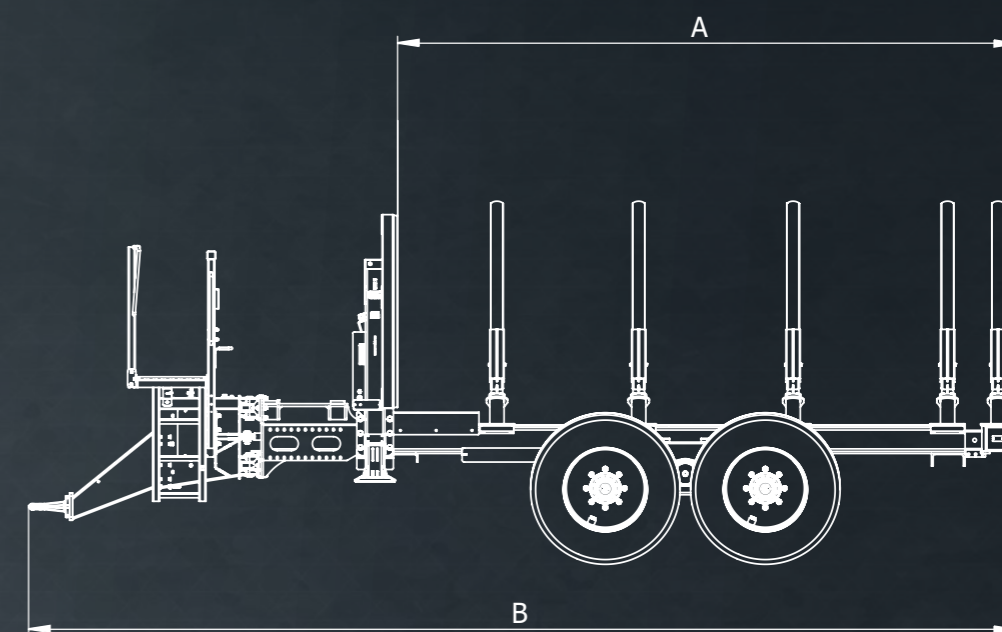
7,05 7,05 7,05 7,05 7,05

LÄNGE C *(Siehe Skizze rechts)*

5,3 5,3 5,3 5,3 5,3

LÄNGE D *(Siehe Skizze rechts)*

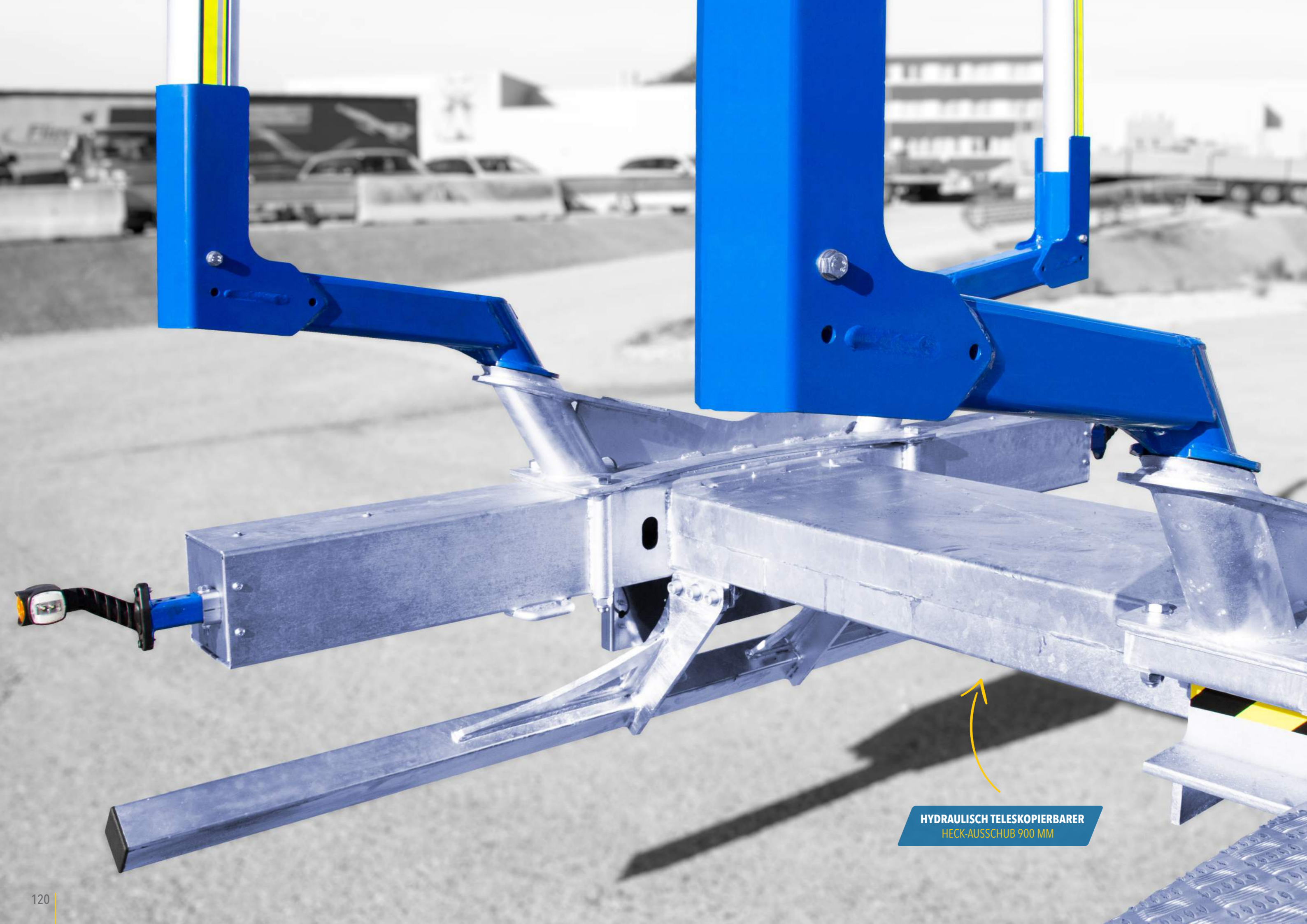
7,95 7,95 7,95 7,95 7,95



Skizzen dienen als Beispielabbildungen



**STUFENLOS VERSTELLBARE  
RUNGENPOSITION**  
durch eine Führungsschiene



**HYDRAULISCH TELESKOPIERBARER**  
HECK-AUSSCHUB 900 MM



**KOTFLÜGEL AUS  
FORMSCHÖNEN UND  
MASSIVEM RIFFELBLECH**



# RÜCKEWAGEN-AUSSTATTUNG

## /// TELEMATIC



Teleskopierbarer Rahmen, verschiebbar nach der 1. Rungenbank (eingefahren)



Teleskopierbarer Rahmen, verschiebbar nach der 1. Rungenbank (ausgefahren)



Hydraulischer Stützfuß 2 Stk.



Beleuchtung LED nach StVZO

## /// ABSTÜTZUNG



A-Abstützung



X-Abstützung



Flap - Down Abstützung



Vollhydr. LKW- Abstützung (PENZ)

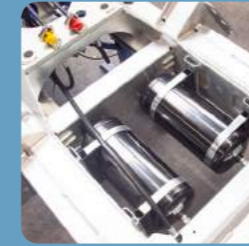
## /// BREMSSYSTEME



Failsafe



Druckspeicher



Druckluftbremse



Hydr. Bremse



Auflaufbremse

## /// DEICHSEL & STEHPODEST



Starre Deichsel



Hydr. Schwenkdeichsel



Stehpodest auf Deichsel montiert

## /// ACHSANTRIEB



Radnabenantrieb



# RÜCKEWAGEN-AUSSTATTUNG

## WECHSELAUFBAUTEN



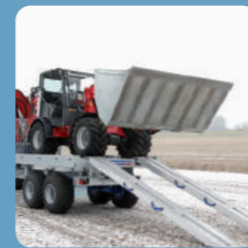
Reisigwanne



Bodenblech Rahmen geschlossen



Rundballentransportaufsatz



Transportplateau inkl. Auffahrampen

## AUFBAUTEN



Kippmulde Wechselaufbau



Kippmulde alpin universal Fixaufbau



3-Seitenkipper



2. Bordwandaufsatz

## ZUBEHÖR



Hardoxboden



Scharmüller K80 Kupplung



Motorsägenhalterung



Mech. teleskopierbarer Heckausschub



Abdeckklappen für Aluminiumrungen



Rungenverlängerung



LED Beleuchtung



Stahlwerkzeugkiste seitlich montiert



Forwarderblech über der Achse



Betriebsstundenzähler f. Zapfwelle



# ALLES IM GRIFF

LANGE BAUMSTÄMME VERLADEN? MIT UNSEREN KRÄNEN KEIN PROBLEM!

Mit der Reichweite von bis zu 10 Metern und einem Schwenkbereich von bis zu 370° sind Sie extrem flexibel und für jede Herausforderung gerüstet.



# FORSTKRÄNE

## TECHNISCHE DATEN UND SERIENAUSSTATTUNG

HUBKRAFT kg \*

3 m

4 m

5 m

5,3 m

6 m

7 m

8 m

8,3 m

8,6 m

9 m

9,5 m

10 m

MODELLE	3 m	4 m	5 m	5,3 m	6 m	7 m	8 m	8,3 m	8,6 m	9 m	9,5 m	10 m
<b>BK 4070 eco</b>		1000				580						
<b>BK 7000 L</b>	1950	1400	1150		950	820						
<b>BK 7000 S</b>	2200	1500	1330		1000	940						
<b>BK 8000</b>	1950	1450	1150		950	820	720					
<b>BK 6095</b>	2000	1500	1200		1000	860	750				650	
<b>PENZ 6 Z</b>	1700	1300	1000			730	535		490			
<b>MESERA 10 000</b>	2150	1650	1350		1130	950	820			700		580

\* max. zulässige Hubkraft ohne Lastaufnahmemittel (ohne Rotator/Greifer)

MODELLE	BK 4070 eco	BK 7000 L	BK 7000 S	BK 8000	BK6095	PENZ 6 Z	MESERA 10 000
<b>SCHWENKZYLINDER</b>	4	4	4	4	4	2	4
<b>SCHWENKMOMENT</b>	14,5 kNm	22 kNm	22 kNm	22 kNm	22 kNm	14,3 kNm	22 kNm
<b>REICHWEITE</b>	7 m	7 m	7 m	8 m	9,5 m	8,6 m	10 m
<b>AUSSCHUB</b>	einfach	einfach	einfach	einfach	Doppeltele	Doppeltele	Doppeltele
<b>EIGENGEWICHT</b>	745 kg	1.200 kg	1.200 kg	1.280 kg	1.270 kg	990 kg	1.480 kg
<b>PUMPENLEISTUNG</b>	30 - 60 l	40 - 60 l	40 - 60 l	40 - 60 l	70-80 l	40 - 60 l	60 - 100 l
<b>ÖLDRUCK</b>	180 bar	190 bar	210 bar	210 bar	190 bar	205 bar	230 bar
<b>SCHWENKBEREICH</b>	360 °	370 °	370 °	370 °	370 °	370 °	370 °
<b>NETTOHUBLEISTUNG</b>	40 kNm	57 kNm	60 kNm	57 kNm	61 kNm	52 kNm	70 kNm
<b>ANTRIEBSLEISTUNG SCHLEPPER</b>	30 kW	30-40 kW	30-40 kW	30-40 kW	40 kW	30 kW	40 kW
<b>ARTIKEL-NR.</b>	FK-M70-3	FK-M70-1	FK-M70-2	FK-M80-1	FK-M60-1	FK-M6Z-1	FK-M10-1

OPTIONALE AUSSTATTUNG	FORSTKRAN					ARTIKEL-NR.
	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 6Z	MESERA 10 000	
<b>SCHLEPPERHYDRAULIK FILTER</b>						
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion - Stehpodest	●	●	●	●	–	<b>FK-ZSH-01</b>
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	○	○	○	–	<b>FK-ZSH-02</b>
EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	–	○	○	○	–	<b>FK-ZSH-03</b>
EHC Funkfernsteuerung	–	○	○	○	–	<b>FK-ZSH-04</b>
Load Sensing EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	–	○	○	○	–	<b>FK-ZSH-07</b>
Load Sensing, EHC Funkfernsteuerung	–	○	○	○	–	<b>FK-ZSH-08</b>
<b>1-KREIS-ZAHNRADGUSSPUMPE</b> 1X PUMPE, 1X FILTER, 1X TANK	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 6Z	MESERA 10 000	
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion - Stehpodest	○	○	○	–	–	<b>FK-ZGP-03</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-04</b>
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	○	○	–	–	<b>FK-ZGP-07</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-08</b>
Hydr. Vorsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	○	○	–	–	<b>FK-ZGP-25</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-26</b>
EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	–	○	○	–	–	<b>FK-ZGP-09</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-10</b>
EHC Funkfernsteuerung	–	○	○	–	–	<b>FK-ZGP-11</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-12</b>

OPTIONALE AUSSTATTUNG	FORSTKRAN					ARTIKEL-NR.
	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 6Z	MESERA 10 000	
<b>2-KREIS-ZAHNRADGUSSPUMPE</b> 2X PUMPE, 2X FILTER, 2 STEUERKREISE 1X TANK						
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion - Stehpodest	–	○	○	–	–	<b>FK-ZGP-13</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-14</b>
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	–	○	○	–	–	<b>FK-ZGP-15</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-16</b>
EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	–	○	○	–	–	<b>FK-ZGP-17</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-18</b>
EHC Funkfernsteuerung	–	○	○	–	–	<b>FK-ZGP-19</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-20</b>
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Hochsitz	–	○	○	–	–	<b>FK-ZGP-21</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-22</b>
Mech. Kreuzhebelsteuerung inkl. Fußpedale - PENZ Hochsitz	–	–	–	○	–	<b>FK-ZGP-23</b>
	–	–	–	–	–	<b>FK-ZGP-24</b>
<b>1-KREIS-KOLBENPUMPE</b> 1X PUMPE, 1X FILTER, 1 STEUERKREIS 1X TANK	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 6Z	MESERA 10 000	
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion - Stehpodest	○	○	○	–	–	<b>FK-ZKP-01</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZKP-02</b>
	–	–	–	–	●	–
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	○	○	–	–	<b>FK-ZKP-03</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZKP-04</b>
	–	–	–	–	○	<b>FK-ZKP-05</b>
EHC Joysticksteuerung Kabelsteuerung	–	○	○	–	–	<b>FK-ZKP-06</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZKP-07</b>
	–	–	–	–	○	<b>FK-ZKP-08</b>
EHC Funkfernsteuerung	–	○	○	–	–	<b>FK-ZKP-09</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZKP-10</b>
	–	–	–	–	○	<b>FK-ZKP-11</b>
Hydr. Vorsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	○	○	○	–	–	<b>FK-ZKP-25</b>
	–	–	–	○	–	<b>FK-ZKP-26</b>
	–	–	–	–	○	<b>FK-ZKP-24</b>

OPTIONALE AUSSTATTUNG	FORSTKRAN					ARTIKEL-NR.
<b>2-KREIS-KOLBENPUMPE</b> 2X PUMPE, 2X FILTER 2X STEUERKREIS, 1X TANK	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 6Z	MESERA 10 000	
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion - Stehpodest	-	o	o	-	-	<b>FK-ZKP-12</b>
	-	-	-	o	-	<b>FK-ZKP-13</b>
	-	-	-	-	o	<b>FK-ZKP-14</b>
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Stehpodest	-	o	o	-	-	<b>FK-ZKP-15</b>
	-	-	-	o	-	<b>FK-ZKP-16</b>
	-	-	-	-	o	<b>FK-ZKP-17</b>
EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	-	o	o	-	-	<b>FK-ZKP-18</b>
	-	-	-	o	-	<b>FK-ZKP-19</b>
	-	-	-	-	o	<b>FK-ZKP-20</b>
EHC Funkfernsteuerung	-	o	o	-	-	<b>FK-ZKP-21</b>
	-	-	-	o	-	<b>FK-ZKP-22</b>
	-	-	-	-	o	<b>FK-ZKP-23</b>
Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktion - Hochsitz	-	o	o	o	-	<b>FK-ZKP-27</b>
	-	-	-	-	o	<b>FK-ZKP-28</b>
Mech. Kreuzhebelsteuerung inkl. Fusspedale - PENZ Hochsitz	-	-	-	o	-	<b>FK-ZKP-29</b>
<b>KOLBENPUMPE</b> LOAD SENSING FILTER U. TANK	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 6Z	MESERA 10 000	
EHC Joysticksteuerung - Kabelsteuerung	-	o	o	-	-	<b>FK-ZLS-07</b>
	-	-	-	o	-	<b>FK-ZLS-08</b>
	-	-	-	-	o	<b>FK-ZLS-09</b>
EHC Funkfernsteuerung	-	o	o	-	-	<b>FK-ZLS-10</b>
	-	-	-	o	-	<b>FK-ZLS-11</b>
	-	-	-	-	o	<b>FK-ZLS-12</b>
<b>ROTATOREN</b>	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 6Z	MESERA 10 000	
Rotator 3 to Stummel 49,5 mm	•	-	-	-	-	<b>FK-ZRO-01</b>
Rotator 4,5 t Flansch Innenverschlauchung	o	-	-	-	-	<b>FK-ZRO-08</b>
Rotator 4,5 t Flansch Innenverschlauchung	-	•	•	•	•	<b>FK-ZRO-09</b>
Rotator 5,5 t Flansch Innenverschlauchung	-	o	o	o	o	<b>FK-ZRO-05</b>
Schnellwechselsystem pro für 5,5t Flanschrotator (1x obere Adapterplatte, rotatorseitig) (2x untere Adapterplatte, werkzeugseitig)	-	o	o	o	o	<b>FK-ZRO-07</b>

OPTIONALE AUSSTATTUNG	FORSTKRAN					ARTIKEL-NR.
<b>GREIFER</b>	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 6Z	MESERA 10 000	
Holzgreifer GZ 1200	•	-	-	-	-	<b>FK-ZGR-01</b>
Holzgreifer GZ 1400	o	•	•	•	•	<b>FK-ZGR-02</b>
Holzgreifer GZ 1600	-	o	o	o	o	<b>FK-ZGR-03</b>
Reisiggreifer RG 1450	o	-	-	-	-	<b>FK-ZGR-07</b>
Reisiggreifer RG 1450	-	o	o	o	o	<b>FK-ZGR-05</b>
<b>ZUSATZAUSSTATTUNG</b>	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 6Z	MESERA 10 000	
Hydr. Zusatzfunktion je Stück (max. 2 Stück)	o	o	o	o	o	<b>FK-ZAL-01</b>
Hydr. Zusatzfunktion für Load Sensing, Funk- o. EHC-Steuerung je Stück	-	o	o	o	o	<b>FK-ZAL-02</b>
Ölkühler 12V inkl. Thermostat	o	o	o	o	o	<b>FK-ZAL-03</b>
Funkseilwinde 35 m Seil, 1500 kg Zugkraft 6 mm (hydraulische Zusatzfunktion inkludiert)	o	o	o	o	o	<b>FK-ZAL-04</b>
Arbeitsscheinwerfer LED am Hauptarm montiert	o	o	o	o	o	<b>FK-ZAL-05</b>
Arbeitsscheinwerfer LED am Knickarm montiert	o	o	o	o	o	<b>FK-ZAL-06</b>
<b>ZUBEHÖR</b>	BK 4070 eco	BK 7000 L 7000 S	BK 8000 6095	PENZ 6Z	MESERA 10 000	
Bio Ölfüllung Arnica Extra+	o	o	o	o	o	<b>FK-ZAL-07</b>
Gelenkwelle BG4, mit Weitwinkel 1010 mm	o	o	o	o	o	<b>GM-ZAL-11</b>
Gelenkwelle BG4 mit Weitwinkel, 710 mm	o	o	o	o	o	<b>FK-ZAL-09</b>
Gelenkwelle BG4, 1010 mm	o	o	o	o	o	<b>FK-ZAL-10</b>
Binderberger Hochsitz (Sitz und Haltekonsole für Kran)	-	o	o	-	o	<b>FK-ZAL-11</b>



BK 4070 eco



BK 7000 L/S - BK 8000



BK 6095



PENZ 6Z



MESERA 10 000

# KRAN-AUSSTATTUNG

## /// KRANSTEUERUNG



Mech. Kreuzhebelsteuerung mit Drehfunktion



Mech. Kreuzhebelsteuerung mit E-Funktiongeschlossen



Hydr. Vorsteuerung mit E-Funktion



EHC-Joysticksteuerung - TraktormontageFixaufbau



Funkfernsteuerung

## /// PUMPE



Zahnradgusspumpe



Zweikreis-Zahnradgusspumpe



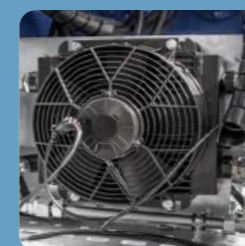
Kolbenpumpe



Load Sensing Kolbenpumpe

**Load Sensing** verfügt über ein integriertes Förderstrom- und Druckkontrollsystem. Das Fördervolumen wird nach dem Bedarf des Hydrauliksystems eingestellt. Das Ergebnis ist verlängerte Lebensdauer der Komponenten, Energieeinsparung und Umweltfreundlichkeit.

## /// ZUSATZAUSSTATTUNG



Ölkühler 12V inkl. Thermostat



Funkseilwinde



LED am Knickarm



LED am Hauptarm

# GREIFER



HOLZGREIFER



REISIGGREIFER



SCHALENGREIFER

MODELL	GEWICHT	ÖFFNUNGS- WEITE	MIN.Ø	BREITE	ARTIKEL-NR.
	kg	mm	mm	mm	
<b>GZ 1200</b> HOLZGREIFER	100	1 212	68	383	<b>GF-MHG-1</b>
<b>GZ 1400</b> HOLZGREIFER	169	1 419	68	415	<b>GF-MHG-2</b>
<b>GZ 1600</b> HOLZGREIFER	177	1 578	130	412	<b>GF-MHG-3</b>
<b>RG 1450</b> REISIGGREIFER	215	1 425	40	415	<b>GF-MRG-1</b>
<b>Schalengreifer 125 l</b>	140	1 200	-	430	<b>GF-MSG-1</b>
<b>Schalengreifer 150 l</b>	150	1 200	-	530	<b>GF-MSG-2</b>
<b>Schalengreifer 175 l</b>	160	1 200	-	630	<b>GF-MSG-3</b>
<b>Schalengreifer 200 l</b>	190	1 200	-	730	<b>GF-MSG-4</b>

AUSSTATTUNG	ARTIKEL-NR.
Lasthaken LH 55 für Stummelrotator <input type="checkbox"/>	<b>RO-Z55-2</b>



# ROTATOREN

 Drehbereich *endlos*

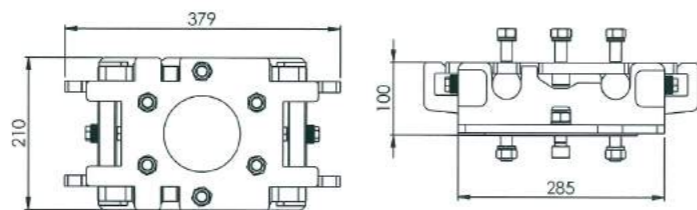


MODELL	GEWICHT	FLANSCH MASS Ø	DREH MOMENT	MAX. ACHSBELASTUNG		ÖL MENGE	ARTIKEL-NR.
	kg	mm	Nm	statisch kN	dynamisch kN	l/min	
<b>3,0 t Stummelrotator</b>	18	49,5	800	30	15	20	<b>RO-M30-1</b>
<b>4,5 t Flanschrotator innenverschlaucht</b>	29	4x 173	1.200	45	25	20	<b>RO-M45-2</b>
<b>5,5 t Flanschrotator innenverschlaucht</b>	35	6x 173	1.300	55	30	20	<b>RO-M55-2</b>

AUSSTATTUNG	ARTIKEL-NR.
Rotatorflansch GR30 ø50 für Greifermontage	<input type="radio"/> <b>RO-Z30-1</b>
Schnellwechselsystem <i>proline</i> (nur in Verbindung mit 5,5t Flanschrotator möglich)	<input type="radio"/> <b>FK-ZRO-07</b>

## /// SCHNELLWECHSELSYSTEM PROLINE



24 KG  
10 T MAX. LAST  
100 MM EINBAUHÖHE

IM SET ENTHALTEN SIND:  
1x obere Adapterplatte (rotatorseitig)  
2x untere Adapterplatte (werkzeugseitig)  
2 Satz Schnellkupplungen  
1x Werkzeug zum Kuppeln



# EXTREM FLEXIBEL

DREHEN UND WENDEN WIE MAN WILL!  
Noch mehr Reichweite mit Rückezangen plus.





# RÜCKEZANGEN

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

RÜCKEZANGEN light



RÜCKEZANGEN plus



REISGRÜCKEZANGE 2300

Für Transport von leichtem Stammholz, Reisig, Geäst, Gestrüpp, Strauchwerk, Büsche



MODELLE		RZ 1200 light	RZ 1400 light	RZ 1600 light	RZ 1200 plus	RZ 1400 plus	RZ 1600 plus	RGZ 2300	ARTIKEL-NR.
ÖFFNUNGSWEITE	max. cm	120	140	160	120	140	160	230	
MIN. DURCHMESSER	cm	10	10	10	10	10	10	8	
KREUZGELENK	mech.	•	•	•	•	•	•	–	
GEWICHT	kg	280	350	375	385	455	480	370	
AUSSCHUB	mech.	–	–	–	50 cm	50 cm	50 cm	–	
SCHWENKBEREICH		–	–	–	43°	43°	43°	43°	
SCHWENKZYLINDER		–	–	–	2	2	2	2	
2-FACH KREUZHEBEL		–	–	–	•	•	•	–	
<b>OPTIONALE UND SERIENAUSSTATTUNG</b>									
Mechanisches Kreuzgelenk (Rückholfeder)		•	•	•	•	•	•	–	<b>RZ-ZAL-04</b>
3-Punkt und Euroaufnahme		•	•	•	–	–	–	–	<b>RZ-ZAL-11</b>
3-Punktaufnahme		–	–	–	•	•	•	•	–
Endlosrotator 4,5 t - Flansch		○	○	○	○	○	○	–	<b>RZ-ZAL-05</b>
Endlosrotator 5,5 t Flansch		–	○	○	○	○	○	–	<b>RZ-ZAL-06</b>
Elektrischer Steuerblock (pro Funktion)		○	○	○	–	–	–	○	<b>RZ-ZAL-07</b>
Funkseilwinde für Rückezange, 750 kg Zugkraft, 25 m Seil, 6 mm hochverdichtet, Gewicht 65 kg		○	○	○	○	○	○	○	<b>RZ-ZAL-08</b>
Funkseilwinde für Rückezange, 1500 kg Zugkraft, 25 m Seil, 6 mm hochverdichtet, Gewicht 65 kg	<b>NEW</b>	○	○	○	○	○	○	○	<b>RZ-ZAL-16</b>
Doppelwirkendes Steuergerät mit Joysticksteuerung - Traktormontage		○	○	○	○	○	○	○	<b>RZ-ZAL-13</b>
Ausschub mechanisch		–	–	–	•	•	•	–	<b>RZ-ZAL-09</b>
Ausschub hydraulisch 50 cm		–	–	–	○	○	○	–	<b>RZ-ZAL-10</b>
Schildverbreiterung 2 x 30 cm		–	–	–	○	○	○	○	<b>RZ-ZAL-12</b>
<b>ARTIKEL-NR.</b>		RZ-M12L-1	RZ-M14L-1	RZ-M16L-1	RZ-M12P-1	RZ-M14P-1	RZ-M16P-1	RZ-M23-1	

# FÄLLGREIFER - FG



MODELL		GEWICHT	WEICH HOLZ	HART HOLZ	ARBEITS DRUCK	ÖL FLUSS	GREIFER ÖFFNUNG	ARTIKEL-NR.
		kg	mm	mm	bar	l/min	mm	
<b>FG 230</b>	Baggeranbau	230	Ø 250	Ø 200	240	40-70	820	<b>GF-MFG-1</b>
<b>FG 300</b>	Baggeranbau	300	Ø 300	Ø 250	240	40-70	820	<b>GF-MFG-2</b>
AUSSTATTUNG								
						<b>FG 230</b>	<b>FG 300</b>	ARTIKEL-NR.
Ersatzmesser für Fällgreifer						○	○	<b>GF-ZFG-2</b>

# WOOD CRACKER



MODELL	SPALTKRAFT	ZANGENÖFFNUNG	GEWICHT	ARTIKEL-NR.	
Wood Cracker <b>L700</b>	bis 22 t	70 cm	285 kg	<b>SZ-MW7-1</b>	
Wood Cracker <b>L920</b>	bis 22 t	90 cm	370 kg	<b>SZ-MW9-1</b>	
AUSSTATTUNG			<b>L700</b>	<b>L920</b>	ARTIKEL-NR.
Adapter / Grundgestell für Wood Cracker L700			○	–	<b>SZ-ZW7-1</b>
Adapter / Grundgestell für Wood Cracker L920			–	○	<b>SZ-ZW9-1</b>
Speed Control-Ventil			○	○	<b>SZ-ZAL-1</b>



# HOHE FLEXIBILITÄT

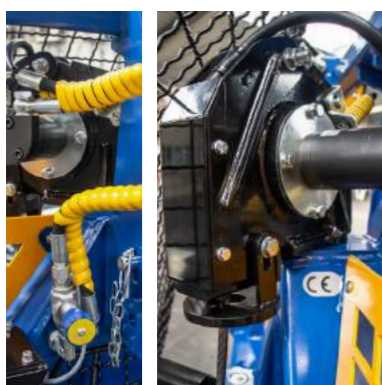
UNSERE SEILWINDEN ZEICHNET EIN HOHER GRAD AN BEDIENKOMFORT, SICHERHEIT UND FLEXIBILITÄT AUS. Durch das qualitativ hochwertige Material halten unser fünf verschiedenen Seilwinden auch extremen Belastungen zuverlässig stand.



# SEILWINDEN



MODELL	400 M <b>NEU</b>	550 M	550 EHS	650 EHS	800 EHS
SCHILDBREITE	1,3 m	1,5 m	1,5 m	1,7 m	2 m
SEILLÄNGE	95 m	70 m	70 m	70 m	80 m
SEILSTÄRKE	Ø 8,5 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 11 mm	Ø 12 mm
ZUGKRAFT	4 t	5,5 t	5,5 t	6,5 t	8 t
GEWICHT	245 kg	356 kg	408 kg	460 kg	760 kg
ARTIKEL-NR.	SW-M40-01	SW-M55-01	SW-E55-01	SW-E65-01	SW-E80-01



Seilausstoss inkl. Endabschalter



Bremszylinder



Pulverbeschichteter Tank innen und aussen



Funksteuerung "Profi"



Seilgleiter

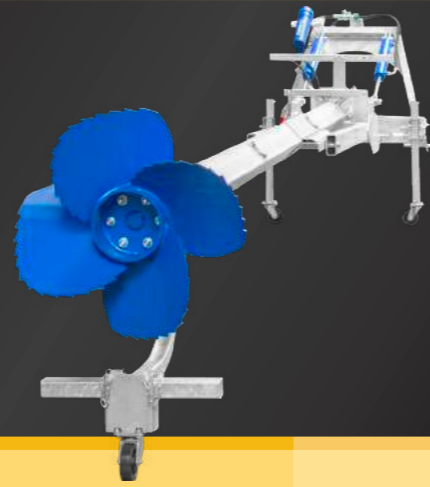


Schwenkbare Umlenkrolle

AUSSTATTUNG	400 M	550 M	550 EHS	650 EHS	800 EHS	ARTIKEL-NR.
Hydr. Seilausstoss einstellbar inkl. Endabschalter	–	–	•	•	•	–
Gelenkwelle BG2 710 mm	•	•	•	•	–	–
Gelenkwelle BG4 710 mm	○	○	○	○	•	<b>SW-ZAL-02</b>
Motorsägenhalter	•	•	•	•	•	–
Seilgleiter	• 2 Stk.	• 2 Stk.	• 2 Stk.	• 2 Stk.	• 2 Stk.	–
Seil mit Endstück (AT)	•	•	•	•	•	–
Schleife mit Gleithaken (DE)	•	•	•	•	•	–
Anhängekupplung	•	•	•	•	•	–
Seil Ø 8,5 mm (pro Meter)	○	○	○	○	○	<b>SW-ZSL-04</b>
Seil Ø 10 mm (pro Meter)	○	○	○	○	○	<b>SW-ZSL-01</b>
Seil Ø 11 mm (pro Meter)	○	○	○	○	○	<b>SW-ZSL-02</b>
Seil Ø 12 mm (pro Meter)	○	○	○	○	○	<b>SW-ZSL-03</b>
Chokerkette Modell 7 x 2000 rot	• 2 Stk.	• 2 Stk.	• 2 Stk.	○	○	<b>SW-ZCK-01</b>
Chokerkette Modell 7 x 2500 rot	○	○	○	○	○	<b>SW-ZCK-02</b>
Chokerkette Modell 7 x 3000 rot	○	○	○	○	○	<b>SW-ZCK-03</b>
Chokerkette Modell 7 x 2000 blau	○	○	○	• 2 Stk.	○	<b>SW-ZCK-04</b>
Chokerkette Modell 7 x 2500 blau	○	○	○	○	○	<b>SW-ZCK-05</b>
Chokerkette Modell 7 x 3000 blau	○	○	○	○	○	<b>SW-ZCK-06</b>
Chokerkette Modell 8 x 2000 blau	○	○	○	○	• 2 Stk.	<b>SW-ZCK-07</b>
Chokerkette Modell 8 x 2500 blau	○	○	○	○	○	<b>SW-ZCK-08</b>
Chokerkette Modell 8 x 3000 blau	○	○	○	○	○	<b>SW-ZCK-09</b>
Funk 'Standard', Reichweite 100 m *	–	–	•	•	–	–
Funk 'Profi', Reichweite 250 m **	–	–	○	○	•	<b>SW-ZAL-03</b>
Nachrüstset Funk "Profi" ** Reichweite 250 m	–	–	○	○	○	<b>SW-ZAL-06</b>
Motor für Gasverstellung	–	–	○	○	○	<b>SW-ZAL-04</b>
Neigungssensor	–	–	○	○	○	<b>SW-ZAL-05</b>

• Ein / Aus, GAS +/-, Ziehen/Lösen    \*\* Ein / Aus, GAS +/-, Ziehen/Lösen, Motor START/STOPP

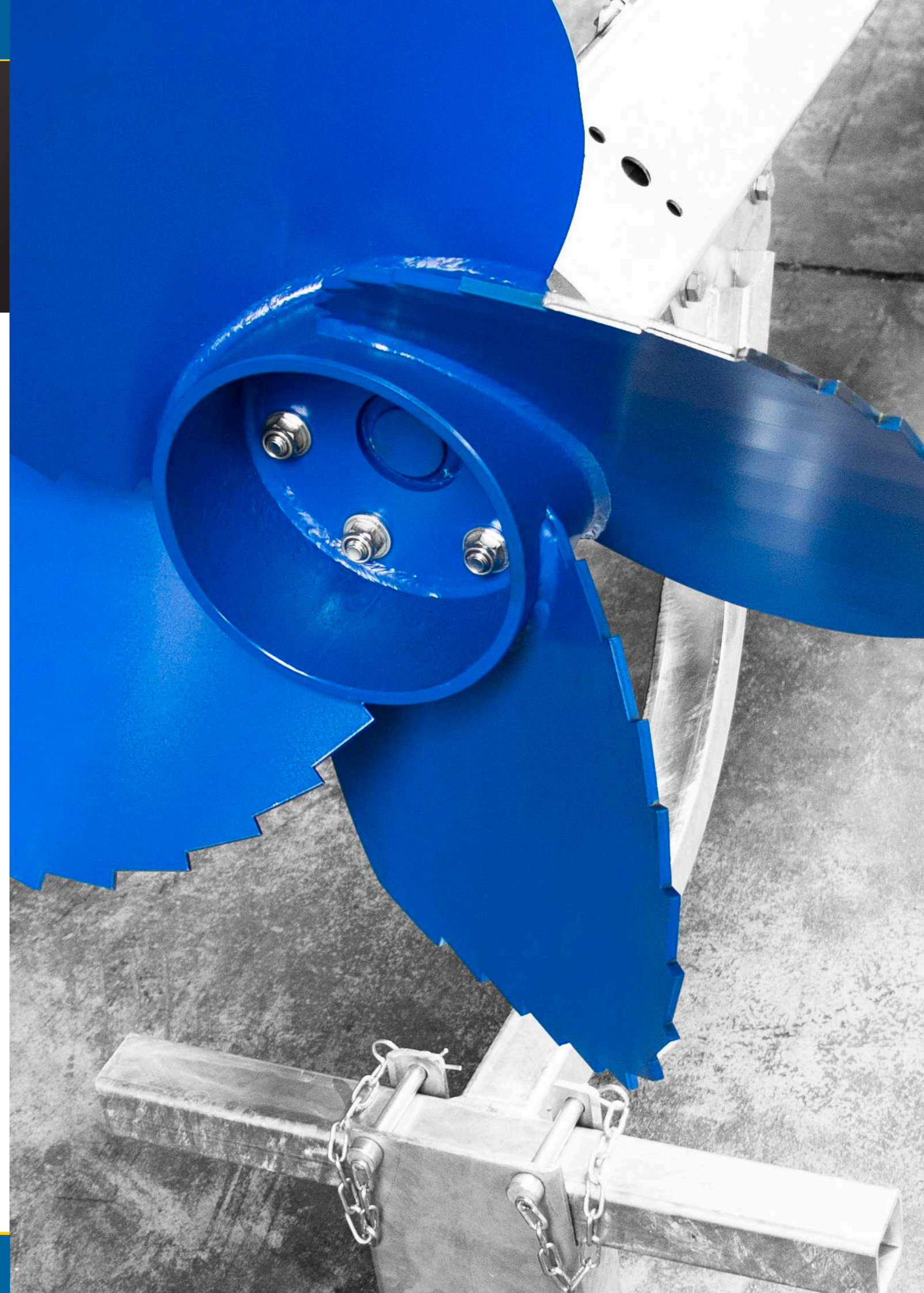
# TRAKTOR- GÜLLEMIXER TGM



MODELL	MIXERLÄNGE	GEWICHT	ARTIKEL-NR.
<b>T403</b>	4 m	328 kg	<b>GM-M4-1</b>
<b>T503</b>	5 m	345 kg	<b>GM-M5-1</b>
<b>T603</b>	6 m	370 kg	<b>GM-M6-1</b>

AUSSTATTUNG	ARTIKEL-NR.
Mixerflügel 4-Blatt gezahnt Ø 650 mm Saugflügel	● <b>GM-ZAL-12</b>
Mixerflügel 4-Blatt gezahnt Ø 650 mm Druckflügel	● <b>GM-ZAL-19</b>
3-Punkt-Bock mech. verstellbar, fixe Raster	● -
Hydr. Einschwenkhilfe (Zylinder einfachwirkend mit Entlüftung)	○ <b>GM-ZAL-03</b>
Hydr. Einschwenkhilfe (Zylinder doppeltwirkend)	○ <b>GM-ZAL-14</b>
Seilwinde als Einschwenkhilfe	○ <b>GM-ZAL-07</b>
Fahrwerk	○ <b>GM-ZAL-08</b>
Wendegetriebe mit verstärktem Anbaubock bei Erstausrüstung	○ <b>GM-ZAL-09</b>
Gelenkwelle BG4, 1010 mm bis 80 PS (Walterscheid)	○ <b>GM-ZAL-10</b>
Weitwinkel-Gelenkwelle BG4, 1010 mm bis 80 PS (Walterscheid)	○ <b>GM-ZAL-11</b>
Gelenkwelle BG5, 1010 mm ab 80 PS (Walterscheid)	○ <b>GM-ZAL-18</b>



## FRACHTKOSTEN

	ÖSTERREICH	DEUTSCHLAND - ZONEN		
	Postleitzahlen-Gebiet			
	1	2	3	
	60 - 98	01-09   99   34-37 40-47   50-59	12-33   38-39   48-49	
<b>KREISSÄGEN</b>				
Wippsäge	60,-	60,-	80,-	90,-
Rolltischsäge	60,-	60,-	80,-	90,-
Tischwippsäge	70,-	70,-	100,-	110,-
WS ZFB	140,-	180,-	260,-	320,-
WS ZFB (FB 5 m)	240,-	280,-	390,-	440,-
Förderband eco	110,-	110,-	160,-	170,-
Förderband proline	240,-	320,-	430,-	490,-
<b>HOLZSPALTER</b>				
Bohrspalter	60,-	60,-	80,-	110,-
H6, H8	60,-	60,-	80,-	90,-
SP8	70,-	70,-	100,-	110,-
H12	80,-	80,-	120,-	140,-
H20	120,-	120,-	170,-	200,-
H27	130,-	130,-	190,-	210,-
Bündelgerät	60,-	60,-	80,-	90,-
alle Giganten	320,-	440,-	580,-	660,-
<b>RÜCKEZANGEN</b>				
RZ 1200	80,-	80,-	120,-	140,-
RZ 1400	80,-	80,-	120,-	140,-
RZ 1600	90,-	90,-	150,-	170,-
RZ 2300	90,-	90,-	150,-	170,-
<b>FÄLLGREIFER</b>	90,-	90,-	150,-	170,-
<b>WOOD CRACKER</b>	80,-	80,-	120,-	140,-
<b>SEILWINDEN</b>	90,-	90,-	150,-	170,-

	ÖSTERREICH - ZONEN						DEUTSCHLAND - ZONEN						
	Postleitzahlen-Gebiet						Postleitzahlen-Gebiet						
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
	49-52	47-48 53-54	33 40-46 55-57	10-14 30-32 34 36	23-28 35-39 86-98	20-22 60-75 80-85 99	84 94	80-83 85 93	86-92 95-97	07-09 35-36 55 60-78	01-06 10-15 30-34 37-54 56-59, 79, 98-99	16-29	
Güllemixer	1 x	170,-	170,-	270,-	270,-	350,-	350,-	270,-	310,-	350,-	390,-	430,-	470,-
	3 x	250,-	250,-	400,-	400,-	520,-	520,-						
Verpackungs- maschine		200,-	250,-	290,-	360,-	390,-	410,-	240,-	300,-	380,-	460,-	550,-	640,-
Rückewägen		300,-	370,-	470,-	580,-	620,-	650,-	390,-	490,-	600,-	730,-	860,-	990,-
Brennholzprofis		300,-	370,-	470,-	580,-	620,-	650,-	390,-	490,-	600,-	730,-	860,-	990,-

- **Preisbasis:**

Alle Preise verstehen sich freibleibend, EXW (ab Werk) A-5144 St. Georgen, exklusive Mehrwertsteuer, vorbehaltlich Satz- und Druckfehler.

Einzelpreis per Stück oder Einheit in EURO.

- **Allgemeine Hinweise:**

Die Lieferungen, Leistungen und Angebote unseres Unternehmens erfolgen ausschließlich aufgrund unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen! Aus Angaben und Abbildungen dieses Katalogs können keine Ansprüche geltend gemacht werden. Änderungen in Technik, Form, Farbe, Ausstattung und Preise sowie Druck- und Übersetzungsfehler sind vorbehalten.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Ihre Gültigkeit!



**Binderberger**  
 Maschinenbau GmbH

**MADE IN AUSTRIA**

Binderberger Maschinenbau GmbH  
 Fillmannsbach 9  
 5144 St. Georgen am Fillmannsbach / Austria

web: [www.binderberger.com](http://www.binderberger.com)  
 mail: [office@binderberger.com](mailto:office@binderberger.com)  
 tel: +43 7748 86 20

/// STÄRKER. STABILER. LANGLEBIGER.

VERSION 7.1 - 04/2021