

Postfach, Glütschbachstrasse 3

CH-3661 Uetendorf

Telefon 033 345 04 75, Fax 033 345 04 76

fimag@datacomm.ch, www.fim-ag.ch

# fim-AG

FORST-  
INDUSTRIE-  
MASCHINEN

Preise gültig ab 1. Januar 2014 inkl. MwSt.

PREISLISTE

Schweiz 01/14



 WIR PRODUZIEREN IN DEUTSCHLAND  
**BGU** maschinen



■ Brennholzaufarbeitung ■ Forsttechnik ■ Metallbearbeitung

## BGU-MASCHINEN PROGRAMM 2014



## **Allgemeine Bemerkungen:**

Mit Erscheinen dieser Liste werden alle bisherigen Preislisten ungültig.

Alle Preise in SFR. inkl. gesetzlicher MwSt..  
Preis- und technische Änderungen vorbehalten.

Die Preise verstehen sich ab Lager Firma.

Alle Angaben über technische Daten, Abmessungen sowie Abbildungen sind aufgrund eventueller technischer Änderungen nicht in jedem Fall für die Lieferung verbindlich.

Druckfehler, Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

Vorführungen: Wird eine Einzelvorführung gewünscht, behalten wir uns die Berechnung einer Vorführpauschale vor.

Die ausdrücklichen Warnungen und Empfehlungen auf Maschinen und Betriebsanleitungen sind zu berücksichtigen.

Offert-, Verkaufs-, Liefer- und Garantiebestimmungen sind aus unseren "Allgemeinen Geschäftsbedingungen" (AGB's) ersichtlich.

<b>Brennholzaufarbeitung</b> .....	4
Kreissägen / Zubehör .....	4-8
Holzspalter / Säge- und Spaltmaschinen .....	8-11
Gartenschredder .....	11

<b>Forsttechnik</b> .....	12
Kettensägeautomaten / Säge- und Spaltmaschinen / Zubehör .....	12-15
Blockbandsäge / Zubehör / Zündholzautomat .....	16
Holzspalter / stehend - liegend .....	17-19
Brennholzverpackungssysteme / Zubehör .....	20-23
Förderbänder / Häcksler .....	23
Forstseilwinden / Zubehör .....	24-29
Holzrückezangen / Zubehör .....	30-34
Holzrückekran / Zubehör .....	35
Anbau-Holzrückezange / Zubehör .....	36
Erdlochbohrer / Greiferwerkzeuge .....	36
Forstrückewagen / Zubehör .....	37

<b>Metallbearbeitung</b> .....	38
Metallbandschleifmaschinen .....	38
Säulenbohrmaschine / Bohr-Fräsmaschine .....	38
Bandsägemaschinen / Zubehör .....	38-39



**NEU**Alle Sägen serienmäßig  
mit Hartmetall-Sägeblatt!**Modell****Art.-Nr.****SFR  
inkl. MwSt.****Wippkreissäge Spessart Woody 603 (230 V)**mit HM-Blatt 600 mm Ø, mono-Phase 230 V, Leistung P<sub>1</sub> S6 3,1 kW bei 40 % ED, serienmäßig mit Längenanschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange**90218****1.220,00****Wippkreissäge Spessart Woody 603 (400 V)**mit HM-Blatt 600 mm Ø, Leistung 400 V P<sub>1</sub> S6 4,2 kW bei 40 % ED, serienmäßig mit Längenanschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange**90214****1.260,00****Wippkreissäge WK 600/B Classic**

mit HM-Blatt 600 mm Ø, Antrieb der Sägewelle über Keilriemen und Benzinmotor 4,0 kW/5,5 PS, serienmäßig mit Längenanschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange

**90158****1.960,00****Wippkreissäge Spessart Woody 701**mit HM-Blatt 700 mm Ø, Leistung 400 V P<sub>1</sub> S6 5,5 kW bei 40 % ED, serienmäßig mit Längenanschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange**90215****1.440,00****Wippkreissäge WK 780/2**mit HM-Blatt 700 mm Ø, Leistung 400 V P<sub>1</sub> S6 7,5 kW bei 40 % ED, serienmäßig mit Längenanschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange**91233****1.940,00****Wippkreissäge WK 780 R/2**mit HM-Blatt 700 mm Ø, Antrieb der Sägewelle über Keilriemen, Leistung 400 V P<sub>1</sub> S6 7,5 kW bei 40 % ED, serienmäßig mit Längenanschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange**91236****2.080,00****Wippkreissäge WK 780 RB/2**

mit HM-Blatt 700 mm Ø, Antrieb der Sägewelle über Keilriemen und Benzinmotor 6,6 kW/9,0 PS, serienmäßig mit Längenanschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange

**91243****3.180,00**

**NEU**Alle Sägen serienmäßig  
mit Hartmetall-Sägeblatt!**PREMIUM-LINE****Modell****Art.-Nr.****SFR  
inkl. MwSt.****Wippkreissäge WK 790 R/2**

für den professionellen Anwender, serienmäßig mit HM-Blatt 750 mm Ø, Antrieb der Sägewelle über Keilriemen, Leistung 400 V P<sub>1</sub> S6 9,0 kW bei 40 % ED, serienmäßig mit Längensschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange

**91330****2.680,00****PREMIUM-LINE****Zapfwellenkreissäge ZWK 790/2**

für den professionellen Anwender, serienmäßig mit HM-Blatt 750 mm Ø, Gelenkwellenantrieb, serienmäßig mit Längensschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange. Preis ohne Gelenkwelle

**91331****2.820,00****Wippkreissäge WK 700 Z Classic**

mit HM-Blatt 700 mm Ø, Gelenkwellenantrieb, Antrieb der Sägewelle über Keilriemen, serienmäßig mit Längensschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange. Preis ohne Gelenkwelle

**90157****1.740,00****Zapfwellenkreissäge ZWK 710/2**

mit HM-Blatt 700 mm Ø, Gelenkwellenantrieb, Antrieb der Sägewelle über Keilriemen, serienmäßig mit Längensschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange. Preis ohne Gelenkwelle

**91257****2.220,00****Wipp- u. Tischkreissäge KWK 780**

mit HM-Blatt 700 mm Ø, Leistung 400 V P<sub>1</sub> S6 7,5 kW bei 40 % ED, Tisch mit Längensschlag für Besäumungsarbeiten und Querschneidlehre, Wippe serienmäßig mit Längensschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange

**91138****2.480,00****Wipp- und Tischkreissäge KWK 780 R**

mit HM-Blatt 700 mm Ø, Antrieb der Sägewelle über Keilriemen, Leistung 400 V P<sub>1</sub> S6 7,5 kW bei 40 % ED, Tisch mit Längensschlag für Besäumungsarbeiten und Querschneidlehre, Wippe serienmäßig mit Längensschlag, inkl. Radsatz und Schiebestange

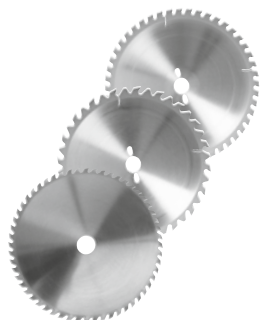
**91140****2.760,00**

**NEU**Alle Sägen serienmäßig  
mit Hartmetall-Sägeblatt!**NEU !****NEU !****NEU !****NEU !**

Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Zapfwellen-, Wipp- und Tischkreissäge WTK 710 EZ</b> mit HM-Blatt 700 mm Ø, kombinierter Antrieb (Gelenkwelle/ E-Motor), Leistung 400 V, P <sub>1</sub> S6 7,5 kW bei 40 % ED, längs und quer zum Traktor anschließbar (durch Winkelgetriebe), mit Abschaltkupplung, Tisch mit Längsanschlag für Besäu- mungsarbeiten und Querschneidlehre, Wippe serienmäßig mit Längensanschlag, inkl. Radsatz. Preis ohne Gelenkwelle	91269	4.480,00
<b>Lenkachse für leichten Transport der WTK</b> auf befestigter Hofffläche	91271	140,00
<b>Kappsäge KS 600 (230 V)</b> mit HM-Blatt 600 mm Ø, Energiesparmotor Mono-Phase 230 V, P <sub>1</sub> S6 3,0 kW 60 % ED, serienmäßig mit Maßeinteilung für Schnittlänge und Holzhaltekralle, inkl. Fahrwerk und Schiebestange, Anbau einer Rollenbahn für Holzzuführung möglich, siehe Art.-Nr. 90197	90192	1.680,00
<b>Kappsäge KS 600 (400 V)</b> mit HM-Blatt 600 mm Ø, Energiesparmotor 3-Phasen 400 V, P <sub>1</sub> S6 4,0 kW 60 % ED, serienmäßig mit Maßeinteilung für Schnittlänge und Holzhaltekralle, inkl. Fahrwerk und Schiebestange, Anbau einer Rollenbahn für Holzzuführung möglich, siehe Art.-Nr. 90197	90193	1.680,00
<b>Zubehör für KS 600</b> Rollenbahn für Holzzuführung zum Anbau an Sägemulde, mühesloses Arbeiten mit Stämmen bis 3,50 m Länge möglich (Befestigung über Schrauben)	90197	260,00
<b>Kappsäge KS 700 E</b> mit HM-Blatt 700 mm Ø, Energiesparmotor 3-Phasen 400 V, P <sub>1</sub> S6 5,5 kW 40 % ED, serienmäßig mit Maßeinteilung für Schnittlänge und Holzhaltekralle und hochklappbarer Holz- abfuhrrinne, inkl. Fahrwerk und Schiebestange, Anbau einer hochklappbaren Rollenbahn für Holzzuführung möglich, siehe Art.-Nr. 90198 Abb. mit Zubehör Rollenbahn, ausgeklappt	90190	2.620,00

**NEU**Alle Sägen serienmäßig  
mit Hartmetall-Sägeblatt!**NEU !****NEU !**

Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Kappsäge KS 700 H</b> mit HM-Blatt 700 mm Ø, zum Anbau an Dreipunkthydraulik, Sägeblatt-Antrieb durch Ölmotor über Traktorhydraulik mit 2 m langen Schläuchen und Schnellkupplung, serienmäßig mit Maßeinteilung für Schnittlänge, Holzhaltekrallen und hochklappbarer Holzabfuhrinne, inkl. Fahrwerk und Schiebestange, Anbau einer hochklappbaren Rollenbahn für Holzzuführung möglich, siehe Art.-Nr. 90198 Abb. mit Zubehör Rollenbahn, hochgeklappt	<b>90191</b>	<b>3.180,00</b>
<b>Zubehör für KS 700 E und KS 700 H</b> Rollenbahn für Holzzuführung zum Anbau an Sägemulde, innerhalb weniger Sekunden zum Transport hochklappbar, müheloses arbeiten für Stämme bis 3,50 m Länge möglich (Befestigung über Schrauben)	<b>90198</b>	<b>300,00</b>
<b>Rolltischkreissäge RK 775/2</b> mit HM-Blatt 700 mm Ø, Leistung 400 V P1 S6 7,5 kW bei 40 % ED, inkl. fest angebautem Radsatz und Schiebestange	<b>91224</b>	<b>1.940,00</b>
<b>Holzhaltekrallen</b> für Modelle Spessart Woody 603, Spessart Woody 701, WK 600/B Classic und WK 700 Z Classic	<b>91272</b>	<b>80,00</b>
<b>Holzhaltekrallen</b> für Modelle WK 780/2, WK 780 R/2, WK 780 RB/2 und ZWK 710/2	<b>91273</b>	<b>80,00</b>
<b>Holzhaltekrallen</b> für Modelle WK 790 R/2 und WK 790/2	<b>91274</b>	<b>80,00</b>
<b>Zubehör Längenanschlag</b> zum nachträglichen Anbau an Wippsägen, passend für folgende Modelle: WK 780, WK 780 R, WK 780 R/B, KWK 780, KWK 780 R, ZWK 710, ZWTK 710, WTK 710 EZ	<b>91270</b>	<b>40,00</b>
<b>Schälblatt</b> aus Chromstahl zum Einbau in BGU Tisch- und Wippkreissägen 600 mm Ø, Bohrung = 30 mm Ø	<b>95271</b>	<b>480,00</b>
<b>Gelenkwelle</b>		<b>ab 240,00</b>



Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>CR-Ersatzsägeblatt</b> 500 mm Ø	95005	60,00
<b>CR-Ersatzsägeblatt</b> 600 mm Ø	95002	100,00
<b>CR-Ersatzsägeblatt</b> 700 mm Ø	95011	120,00
<b>CR-Ersatzsägeblatt</b> 750 mm Ø	90074	260,00
<b>HM-Ersatzsägeblatt</b> 500 mm Ø	99989	160,00
<b>HM-Ersatzsägeblatt</b> 600 mm Ø	95004	180,00
<b>HM-Ersatzsägeblatt</b> 700 mm Ø	95021	200,00
<b>HM-Ersatzsägeblatt</b> 750 mm Ø	90076	440,00
<b>HM-Ersatzsägeblatt</b> 700 mm Ø, für Längsschnitt	95024	280,00
<b>Wir führen nur Qualitäts-Sägeblätter!</b>		
<b>Tischholzspalter THS 4</b> 230 V P <sub>1</sub> 1,5 kW, 4 t Spaltkraft, 35 cm Spaltlänge	90264	320,00
<b>Tischholzspalter THS 5</b> 230 V P <sub>1</sub> 1,5 kW, 5 t Spaltkraft, 53 cm Spaltlänge	90265	440,00
<b>Hydraulik-Holzspalter Spessart Woody HS 7 (230 V)</b> Motor: 230 V, P <sub>1</sub> 2,2 kW, 7 t Spaltkraft, Spalttisch 3-fach verstellbar bei 550 mm, 750 mm und 1080 mm, mit mechanischer Zweihandbedienung <b>Kostenlos: Spaltkreuz 4-Teile</b>	90277	1.450,00
<b>Hydraulik-Holzspalter Spessart Woody HS 7 (400 V)</b> Motor: 400 V, P <sub>1</sub> 3 kW, sonst wie Art.-Nr.: 90277 <b>Kostenlos: Spaltkreuz 4-Teile</b>	90274	1.450,00
<b>Hydraulik-Holzspalter HS 75/3</b> 400 V P <sub>1</sub> 3 kW, 7,5 t Spaltkraft, mit mechanischer Zweihandbedienung, Spalttisch 3-fach verstellbar	90338	1.950,00
<b>Hydraulik-Holzspalter HS 61/2 -Tornado</b> 400 V P <sub>1</sub> 4 kW, 6 t Spaltkraft, mit großer Hydraulikpumpe, daher hohe Spaltgeschwindigkeit, Zylindervorlauf 5,0 sec., Zylinderrücklauf 2,0 sec, mit mechanischer Zweihandbedienung, Spalttisch 3-fach verstellbar	90323	2.250,00
<b>Hydraulik-Holzspalter HS 90/3</b> 400 V P <sub>1</sub> 4 kW, 9 t Spaltkraft, Serienausstattung: Spaltmessererlängerung für 1 m Stämme, Zwischentisch zum Spalten von Kurzholz und Schwenktisch zum Spalten von Meterholz, mit mechanischer Zweihandbedienung	90339	2.450,00

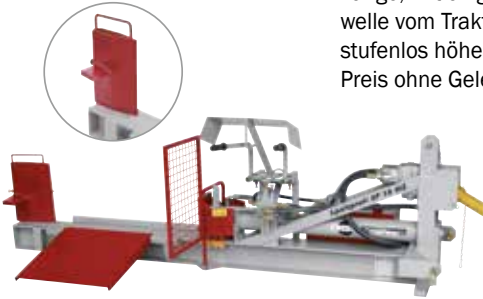





**P PREMIUM-LINE**





Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Hydraulik-Holzspalter HS 90/2 Z</b> Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor, 9 t Spaltkraft, Serienausstattung: Spaltmesser Verlängerung für 1 m Stämme, Zwischentisch zum Spalten von Kurzholz und Schwenktisch zum Spalten von Meterholz, mit mechanischer Zweihandbedienung	90331	2.950,00
<b>Hydraulik-Holzspalter HS 80/2 B</b> Antrieb über Honda Benzinmotor 3,7 kW/5,0 PS, 8 t Spaltkraft, mit Tandem-Hydraulikpumpe für doppelte Spaltgeschwindigkeit. Spalttisch 3-fach verstellbar 550 mm, 750 mm und 1080 mm, mit mechanischer Zweihandbedienung	91333	2.950,00
<b>Spaltmeister SM 300 (230 V)</b> 230 V, P1 2,2 kW, 6 t Spaltkraft, max. Spaltlänge 570 mm, mit mechanischer Zweihandbedienung	90291	2.200,00
<b>Spaltmeister SM 300 (400 V)</b> 400 V, P1 3 kW, 7 t Spaltkraft, sonst wie Art.-Nr.: 90291	90290	2.200,00
<b>Fahrwerk Perfekt Plus für SM 300 (Paketpreis)</b> leichtes Transportieren auch auf unebenem Pflaster, zum Anbau an Spaltmeister SM 300 (zur Selbstmontage). Bestehend aus: luftbereifter Lenkrolle vorne (mit Bremsfunktion), zwei großen Lufträdern mit Anbauplatten, 4er Spaltkreuz mit Handgriff. Auch zum nachträglichen Anbau geeignet	90284	320,00
<b>Spaltkreuz 4 Teile</b> <b>Spaltkeilverbreiterung</b>	90302 90303	100,00 100,00
<b>Spaltmeister SM 500/2 E</b> horizontaler Holzspalter für Stämme bis 1,10 m Länge, 400 V P <sub>1</sub> 5,5 kW, 9 t Spaltkraft, inkl. Dreipunktaufhängung zum Transport für Traktor. Mit <b>neuartigem Differentialventil</b> für doppelte Spaltgeschwindigkeit und hydraulisch verstellbarem Spaltkreuz, inkl. Fahrwerk für einfachen Transport	92333	4.400,00
<b>Spaltmeister SM 500/2 Z</b> wie Spaltmeister SM 500/2 E nur mit Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor (Aufsteckpumpe),	92335	4.200,00
<b>6-er Spaltkreuz Sternform</b> für SM 500-Modelle	90018	360,00

**P PREMIUM-LINE**

Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
 <p><b>Spaltprofi SP 14 HZ/2</b> 14 t Spaltkraft, liegender Holzspalter für Stämme bis 1,10 m Länge, mit eingebauter Hydraulikanlage, Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor aus, inkl. Spaltkreuz zum Aufstecken, stufenlos höhenverstellbar. Preis ohne Gelenkwelle</p>	90036	4.450,00
 <p><b>Kettensägenspalter KSS 300 (230 V)</b> Säge- und Spaltmaschine verwendbar in Kombination mit einer Kettensäge, Stammstärke bis max. 300 mm Ø, mit einer Scheitlänge bis max. 450 mm, Antrieb der Spaltfunktion über E-Motor, 3 kW / 230 V, serienmäßig mit 4er-Spaltkreuz, Fahrwerk, Transportgriffen, ausziehbaren Stützrollen</p> <p><b>Preis inklusive Abföhrinne</b> für gespaltenes Scheitholz zum Transport in Verpackungssysteme, z.B. BGU PS 1000, Förderhöhe bis 1,25 m, ohne Motorsäge und ohne Anbauset (Anbauset abhängig vom Typ der verwendbaren Motorsäge)</p>	90989	5.450,00
 <p><b>Kettensägenspalter KSS 300 (400 V)</b> Ausführung wie Art. Nr. 90989, nur mit E-Motor, 4 kW / 400 V</p>	90970	5.450,00
 <p><b>Kettensägenspalter KSS 300 Z</b> Ausführung wie Art. Nr. 90970, nur Antrieb der Spaltfunktion über die Gelenkwelle vom Traktor aus. Inkl. Dreipunkt-Rahmen zum Anbau an Traktoren. Preis ohne Gelenkwelle</p>	90998	5.450,00
<p><b>ZUSATZAUSRÜSTUNG FÜR KSS 300:</b> Anbauset bestehend aus Grundplatte, Aluminium-Adapterplatte und Befestigungszubehör</p> <p><b>Anbauset</b> für Stihl Benzinsäge MS 230 C <b>Anbauset</b> für Stihl Benzinsäge MS 260 <b>Anbauset</b> für Stihl Benzinsäge MS 261 <b>Anbauset</b> für Stihl Elektrosäge MSE 200 C <b>Anbauset</b> für Husqvarna Benzinsäge 435/440/445/450 <b>Anbauset</b> für Husqvarna Benzinsäge 545/550XP <b>Anbauset</b> für Dolmar Benzinsäge PS-500</p> <p><b>Holzzuföhrung über Rollenbahn</b> geeignet bis zu einer Stammlänge von max. 3,50 m</p>  	90991 90990 90996 90992 90994 90997 90993 90979	150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 300,00

NEU !

NEU !



Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Säge- und Spaltmaschine SSM 270 Z</b> mit 700 mm Ø HM-Blatt und 4-er Spaltkreuz über Handhebel höhenverstellbar, mit eingebauter Hydraulikanlage zum Antrieb über Gelenkwelle, inkl. Dreipunktaufhängung, inkl. ausziehbaren Stützrollen am Rollschlitten für Holzstammzuführung (bis 3 m Länge), Differential-Eilgangventil für doppelte Spaltgeschwindigkeit. Preis ohne Gelenkwelle. serienmäßig mit Holzabföhrinne	95047	7.450,00
<b>Säge- und Spaltmaschine SSM 270 EZ</b> mit 700 mm Ø HM-Blatt und 4-er Spaltkreuz über Handhebel höhenverstellbar, Antrieb vom Traktor aus über Gelenkwelle oder mit E-Motor 400 V P1 7,5 kW, sonst wie Art.-Nr. 95047. Preis ohne Gelenkwelle.	95048	8.850,00
<b>Gartenschredder GSE 20 Woody</b> Antrieb durch Elektro-Motor 400 V P1 3,8 kW/5,2 PS, Trommeldrehzahl 2400 U/min, 65 mm max. Stamm-Ø	94500	2.680,00
<b>Gartenschredder GSB 20 Woody</b> Antrieb durch Honda-Benzinmotor 3,7 kW/5,0 PS, Trommeldrehzahl 3100 U/min, 65 mm max. Stamm-Ø	94502	2.980,00
<b>Gartenschredder GSE 242 Combi</b> Antrieb durch Elektro-Motor 400 V P1 9,0 kW/12 PS, Trommeldrehzahl 2400 U/min, 100 mm max. Stamm-Ø	94554	5.250,00
<b>Gartenschredder GSZ 242 Combi</b> Antrieb über Gelenkwelle, Trommeldrehzahl 2400 U/min, 100 mm max. Stamm-Ø Preis ohne Gelenkwelle	94556	5.050,00
<b>Gartenschredder GSB 242 Combi</b> Antrieb durch Honda-Benzinmotor 9,6 kW/13 PS, Trommeldrehzahl 2400 U/min, 100 mm max. Stamm-Ø	94562	7.250,00
<b>Zwischenstück</b> 0,60 m lang, für Auswurferhöhung passend für 242-Typen	94560	200,00
<b>Gelenkwelle</b>		ab 240,00





**NEUE  
SERIE 380!**  
mit neuem Design  
sowie Verbesserungen  
in Sicherheit und  
Technik!



Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Profi-Cut PC 704 Z/4</b> Professionelle Säge mit 700 mm Ø HM-Sägeblatt für Holzstücke bis 270 mm Ø, Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor aus. Mit angebautem Förderband, Länge 4,30 m, Gurtbreite 250 mm, mit Handkurbel 2 x teleskopierbar. Preis ohne Gelenkwelle.	90045	6.950,00
<b>Profi-Cut PC 704 EZ/4</b> Mit Antrieb vom Traktor aus über Gelenkwelle und über E-Motor 400 V, P1, Leistung 7,5 kW, sonst wie Art.-Nr. 90045. Preis ohne Gelenkwelle.	90049	7.850,00
<b>Kettensägeautomat KSA 380 Z</b> Antrieb vom Traktor aus über Gelenkwelle, mit 380 mm langem Sägeschwert, für Holzstämmen bis max. 370 mm Ø, inkl. 4-er Spaltkreuz (Serienausstattung). Mit hydraulischem Holzzuführband und mechanischer Spaltkreuzverstellung. Anschlussmöglichkeit für Holzzuführbock, über Multifunktionshebel bedienbar. Mit klappbarem Förderband zum Abtransport des gespaltenen Holzes, 4,20 m lang beidseitig um 25° schwenkbar, mit hydraulischem Antrieb. Ölversorgung von der Maschine aus, höhenverstellbar über Handwinde. Serienmäßig mit Ölkühler. Preis ohne Gelenkwelle.	91916	14.950,00
<b>Kettensägeautomat KSA 380 E</b> Antrieb über 7,5 kW E-Motor mit Einschaltautomatik. entspricht 9,5 kW P1 Serienmäßig mit Ölkühler. Ausstattung wie KSA 380 Z.	91915	17.650,00
<b>4-er Spaltkreuz</b> Kreuzform, passend für KSA 380 und SM 500, SSA 310	90097	300,00
<b>6-er Spaltkreuz</b> Sternform, für SM 500, SSA 310 und KSA 380	90018	350,00
<b>Hochleistungsführungsschiene 3/8" / 1,5</b> für KSA 380	95073	64,00
<b>Ersatzsägekette 3/8" / 1,5 / 57 Treibglieder</b> für KSA 380	95071	42,00
<b>Gelenkwelle</b>		ab 240,00



**NEUE  
SERIE 385!**

mit neuem Design  
sowie Verbesserungen  
in Sicherheit und  
Technik!



Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<p><b>Kettensägeautomat KSA 385 Z Select</b> mit komfortabler Kreuzhebelsteuerung. Antrieb vom Traktor aus über Gelenkwelle. Sägeschwert 380 mm lang für Holzstämmen bis max. 370 mm Ø, inkl. 6-er Spaltkreuz (Serienausstattung). Mit hydraulischem Holzzuführband, 2,30 m lang und Spaltkreuzverstellung auf 6 Stufen mechanisch. Anschlussmöglichkeit für Holzzuführbock (Längs- und Querförderung), über Steuerventile bedienbar. Mit klappbarem Förderband zum Abtransport des gespaltenen Holzes 4,20 m lang, beidseitig um 25° schwenkbar, mit hydraulischem Antrieb. Ölversorgung von der Maschine aus. Serienmäßig mit Ölkühler. Antrieb über 12 V E-Motor. Preis ohne Gelenkwelle.</p>	90986	19.950,00
<p><b>Kettensägeautomat KSA 385 EZ Select</b> mit komfortabler Kreuzhebelsteuerung, Antrieb kombiniert vom Traktor aus über Gelenkwelle oder E-Motor 7,5 kW entspricht 9,5kW P1 mit Stern dreieck-Einschaltautomatik. Ausstattung wie KSA 385 Z.</p>	90985	23.950,00
<p><b>4-er Spaltkreuz</b> Kreuzform, passend für KSA 385 Z / EZ Select</p>	90023	480,00
<p><b>6-er Spaltkreuz</b> Sternform passend für KSA 385 Z / EZ Select</p>	90027	620,00
<p><b>Hochleistungsführungsschiene .3/8" / 1,5</b> für KSA 385</p>	95073	64,00
<p><b>Ersatzsägekette .3/8" / 1,5 / 57 Treibglieder</b> für KSA 385</p>	95071	42,00
<p><b>Gelenkwelle</b></p>		ab 240,00
<p><b>Kettensägeautomat KSA 450 EZ*</b> Antrieb kombiniert vom Traktor aus über Gelenkwelle oder E-Motor 15 kW (entspricht 20 kW P1) mit Stern dreieck-Einschaltautomatik. Anschluss mit 32 A CE-Stecker. Sägeschwert 508 mm lang, für Holzstämmen bis max. 450 mm Ø, inkl. 8-er Spaltkreuz (Serienausstattung). Mit hydraulischem Holzzuführband 2,70 m lang und hydraulischer Spaltkreuzverstellung. Anschlussmöglichkeit für Holzzuführbock (Längs- und Querförderung) über Steuerventile bedienbar. Mit klappbarem Förderband 4 m lang, zum Abtransport des gespaltenen Holzes hydraulisch angetrieben. Förderband ist in der Höhe und beidseitig, um 30° nach rechts und links hydraulisch vom Bedienpult aus verstellbar. Ölversorgung von der Maschine aus. Serienmäßig mit großem Ölkühler 12 V Anschluss.</p>	90902	48.000,00



\* Die Fertigung erfolgt erst nach Auftragseingang.









Die Lieferzeit ab Bestelldatum beläuft sich daher auf ca. 3-4 Wochen.



Hydraul.  
Spaltkreuz-  
Verstellung



Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>8-er Spaltkreuz</b> Sternform, passend für KSA 450	90021	1.800,00
<b>12-er Spaltkreuz</b> Doppelsternform, passend für KSA 450	90019	3.000,00
<b>Hochleistungsführungsschiene .404" / 1,6</b> für KSA 450	95075	220,00
<b>Ersatzsägekette .404" / 1,6 / 71 Treibglieder</b> für KSA 450	95077	48,00
<b>Brennholzautomat SSA 310 EZ „Evolution“</b> Kombi-Maschine mit Antrieb vom Traktor aus über Gelenkwelle und über E-Motor 9 kW/400 V, P1, mit elektromagnetischer Steuerung und Differential-Eilgangventil, mit 750 mm Ø HM-Sägeblatt, für Holzstämmе bis max. 300 mm Ø, Spaltkreuz hydraulisch verstellbar, Anschlussmöglichkeit für Holzzuführbock über Steuerventil bedienbar (Längsvorschub), inkl. 4-er Spaltkreuz (Serienausstattung), inkl. angebautem Förderband, Länge 3,80 m, Gurtbreite 150 mm, über Handseilwinde höhenverstellbar. Preis ohne Gelenkwelle.	90166	15.450,00
<b>Brennholzautomat SSA 310 EZ/4 „Evolution“</b> Kombi-Maschine mit Antrieb vom Traktor aus über Gelenkwelle und über E-Motor 9 kW/400 V, P1, mit elektromagnetischer Steuerung und Differential-Eilgangventil, mit 750 mm Ø HM-Sägeblatt. Für Holzstämmе bis max. 300 mm Ø, Spaltkreuz hydraulisch verstellbar, Anschlussmöglichkeit für Holzzuführbock über Steuerventil bedienbar (Längsvorschub), inkl. 4-er Spaltkreuz (Serienausstattung), mit angebautem Förderband, Länge 4,30 m, Gurtbreite 250 mm, mit Handkurbel 2 x teleskopierbar. Preis ohne Gelenkwelle.	90168	16.450,00
<b>4-er Spaltkreuz</b> Kreuzform, für SSA 300 und SSA 310	90016	300,00
<b>6-er Spaltkreuz</b> Sternform, für SM 500, SSA 310 und KSA 370	90018	350,00
<b>Gelenkwelle</b>		ab 240,00

Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
 <p><b>Betriebsstundenzähler BH</b> für SP 20 HZH/2, SP 20 HZEH/2, SP 30 HEH/S, SP 30 HZH/S, SP 30 HZEH/S und KSA-Modelle, Zeiterfassung über Öldurchfluss; sehr genaue Zeiterfassung</p>	90286	480,00
 <p><b>Betriebsstundenzähler BZ</b> für SSM 270, sowie alle rein zapfwellenbetriebenen Maschinen. Elektron. Zeiterfassung über Gelenkwellenumdrehungen; genaue Zeiterfassung</p>	94748	480,00
 <p><b>Betriebsstundenzähler BV</b> mit Rüttelsensor, geeignet für alle Modelle, einfach und ohne Aufwand anbaubar</p>	90287	420,00
 <p><b>Holzzuführbock HZB 3000 HL</b> zum Beschicken für Säge- und Spaltmaschinen mit Langholz bis 4 m. Tragkraft 3000 kg. Mit Längsvorschub über Hydraulikmotor angetriebene Sternradwalze und zwei Stützrollen.</p>	90011	2.850,00
 <p><b>Hydraulische Einzugsrolle</b> mit Hydraulik-Schläuchen und Stützfuß. Passend für zusätzlichen Einbau an Holzzuführbock – Längsvorschub HZB 3000 HL</p>	90008	1.260,00
 <p><b>Steuerventil (1-fach) für HZB 3000 HL</b> Funktion: Ein/Aus. Mit 3,50 m langen Hydraulik-Schläuchen und Schnellkupplungen. Zum Anschluss vom Traktor aus.</p>	90012	340,00
 <p><b>Holzzuführbock HZB 7500</b> Längs- und Querförderer für Brennholzzuführung, verwendbar für Säge- und Spaltmaschinen, Längsförderung mit drei hydraulisch angetriebenen Sternradwalzen, Querförderung hydraulisch angetrieben. Mit zwei Transportketten</p>	91213	8.950,00
<p><b>Holzzuführbock HZB 7500 F</b> wie HZB 7500 – jedoch mit Fahrwerk, mit Beleuchtung nach StVO für Straßenfahrten bis 25 km/h</p>	90213	9.450,00
 <p><b>Steuerventil (2-fach) für HZB 7500</b> Funktion: Ein/Aus. Mit 3,50 m langen Hydraulik-Schläuchen und Schnellkupplungen. Zum Anschluss vom Traktor aus. Nur erforderlich, wenn maschinenseitig keine Vorbereitung für Längs- und Querförderung vorhanden ist.</p>	90014	480,00

NEU !

NEU !



AUSLAUFMODELL!

Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Blockbandsäge BBS 500</b> das leistungsstarke Kleinst-Sägewerk zum Sägen für Holzstämmchen bis max. 520 mm Ø, Schnittbreite max. 400 mm, Schnittlänge Standard bis 3600 mm, mit Antrieb E-Motor 4 kW, 400 V. inkl. Sägeband Bimetall Typ II	90790	4.980,00
<b>ZUSATZAUSRÜSTUNG FÜR BBS 500:</b>		
<b>Schienenverlängerung</b> 2,25 m lang, mit Verbindungszubehör	90791	520,00
<b>Maschinenunterbau I</b> 4,50 m lang, mit Hebevorrichtung, bestehend aus Rechteck-Profileisen 120 x 120 mm, mit Kransäule – drehbar, mit elektrischem Seilzug 700 kg u. Holzverladezange Art.Nr. 94766	90796	2.980,00
<b>Maschinenunterbau II</b> 6,50 m lang, sonst wie Art.Nr. 90796	90797	3.220,00
<b>Sägeband Typ I für BBS 500</b> aus hochwertigem Bimetall, 27 x 0,9 x 3110 mm, Zahnabstand 8,3 mm, besonders geeignet für feine Schnitte bei Harthölzern.	90792	68,00
<b>Sägeband Typ II für BBS 500</b> aus hochwertigem Bimetall, 27 x 0,9 x 3110 mm, Zahnabstand 12,8 mm, universell verwendbar bei allen Holzarten	90793	68,00
<b>Sägeband Typ III für BBS 500</b> aus hochwertigem Bimetall, 34 x 0,9 x 3110 mm, Zahnabstand 22 mm, besonders geeignet für Weichhölzer.	90794	78,00
<b>Zündholzautomat ZA 160/2</b> Antrieb über E-Motor 7,5 kW / 400 V, P1 und vollautomatischer hydraulischer Steuerung	90085	12.400,00
<b>Kunststoffsack</b> 40 l für ca. 20 kg Holz, Stückpreis	90047	0,60





Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Universal-Spaltpilot USP 13 HZ/6</b> 13 t Spaltkraft, stehender Holzspalter für Stämme bis 1,10 m Länge, mit eingebauter Hydraulikanlage. Antrieb über Gelenkwelle, mit mechanischer Zweihandbedienung, inkl. Holzhaltebügel (2 Stück). Preis ohne Gelenkwelle.	94753/6	3.650,00
<b>Universal-Spaltpilot USP 13 HZE/6</b> siehe USP 13 HZ, kombinierter Holzspalter mit zwei Antriebsmöglichkeiten: E-Motor P1 5,5 kW / 400 V oder Antrieb über Gelenkwelle, inkl. Holzhaltebügel (2 Stück)	94754/6	4.750,00
<b>Universal-Spaltpilot USP 13 HE/6</b> siehe USP 13 HZ, Antrieb über E-Motor P1 5,5 kW / 400 V, inkl. Holzhaltebügel (2 Stück)	94756/6	4.050,00
<b>Universal-Spaltpilot USP 16 HZ/2</b> 16 t Spaltkraft, stehender Holzspalter für Stämme bis 1,10 m Länge, mit eingebauter Hydraulikanlage. Antrieb über Gelenkwelle, mit mechanischer Zweihandbedienung, inkl. Holzhaltebügel (2 Stück). Preis ohne Gelenkwelle.	94731/2	4.250,00
<b>Universal-Spaltpilot USP 16 HZE/2</b> siehe USP 16 HZ/2, kombinierter Holzspalter mit zwei Antriebsmöglichkeiten: E-Motor P1 5,5 kW / 400 V oder Antrieb über Gelenkwelle, mit mechanischer Zweihandbedienung, inkl. Holzhaltebügel (2 Stück) (Abbildung zeigt USP 16 HZ/2)	93631	5.150,00
<b>Universal-Spaltpilot USP 22 HZ/2</b> 22 t Spaltkraft, stehender Holzspalter für Stämme bis 1,10 m Länge, mit eingebauter Hydraulikanlage. Antrieb über Gelenkwelle, mit mechanischer Zweihandbedienung, inkl. Holzhaltebügel (2 Stück) Preis ohne Gelenkwelle.	94743/2	4.750,00



Seilwinde und Zubehör für Universal-Spaltpilot USP 13, USP 16 und USP 22 erhältlich (siehe Seite 18)


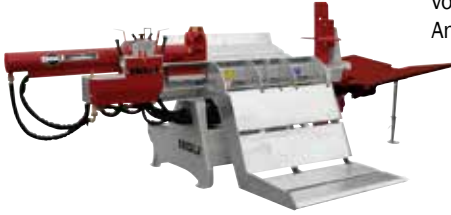






NEU



NEU



Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Als Zubehör für alle USP-Spalter lieferbar:</b>		
<b>Hydraulische Seilwinde ASW 750 M für USP 13/16/22 t</b> zum nachträglichen Anbau über Hydraulik-Druckweiterleitung, 750 kg Zugkraft, 30 m Seillänge, 6 mm Ø. Bedienung: mechanisch per Seilzug, mit Freilauffunktion zum Abrollen des Stahlseils.	96350	1.450,00
<b>Hydraulische Seilwinde ASW 750 F für USP 13/16/22 t</b> Technische Daten wie Art. Nr. 96350, jedoch mit Elektro-magnetventil und 3-Kanal-Funkfernsteuerung mit Empfänger und Handsender (12 V-Anschluss erforderlich)	96351	2.350,00
<b>Fahrdeichsel mit Lenkrad</b> zum bequemen Transport von BGU-Holzspaltern USP 13 / USP 16 / USP 22	94757	100,00
<b>Gelenkwelle</b>		ab 240,00
<b>Spaltkreuz zum Aufstecken</b> für alle Typen USP 13, USP 16, USP 22	94716	250,00
<b>Zwischentisch</b> für alle Typen USP 13, USP 16, USP 22. Zum Kurzholzspalten, für max. 70 cm Scheithöhe, einfach zum Einhängen	94717	220,00
<b>Mechanischer Stammheber</b> für USP 13/6, USP 16, USP 22. Mit Kette zum Aufstellen, für schwere Holzstämmen, unmontiert	94728	300,00
<b>Hydraulischer Stammheber</b> für Holzspalter USP 13, USP 16, USP 22. Für besonders große Stämme, separates Ventil für Heben und Senken, Ölversorgung von der Maschine (Druckweiterleitung)	94721	1.150,00
<b>Hydraulischer Stammheber</b> für Holzspalter USP 13, USP 16 und USP 22. Für besonders große Stämme, separates Ventil für Heben und Senken, Ölversorgung vom Traktor aus. Mit 2,50 m Hydraulik- Schläuchen und Schnellkupplungen. <b>Die Version wird            angeboten, wenn eine hydraulische Seilwinde ASW 750            ebenfalls als Komfortausstattung gewünscht wird            (nur bei Erstausrüstung möglich).</b>	94727	1.150,00

Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
 <p><b>Spaltprofi SP 20 HZH/2</b> 20 t Spaltkraft für professionellen Einsatz, zum Spalten von Holzstämmen bis 1,10 m Länge. Serienmäßig mit hydraulisch verstellbarem Spaltkreuz und hydraulischem Stammheber, zusammenklappbar. Eigene Bordhydraulik, Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor aus. Preis ohne Gelenkwelle.</p>	90298	8.750,00
 <p><b>Spaltprofi SP 30 HZH/S</b> (Differentialventil) 30 t Spaltkraft für professionellen Einsatz, zum Spalten von Holzstämmen bis 1,25 m Länge. Eigene Bordhydraulik. Antrieb über Gelenkwelle. Serienmäßig mit autom. Differentialventil=Eilgangventil. Preis ohne Gelenkwelle.</p>	94770	10.950,00
<p><b>Spaltprofi SP 30 HEH/S</b> (Differentialventil) Antrieb über E-Motor (7,5 kW Abgabeleistung = 100% Einschaltdauer entspricht 9,5 kW Aufnahmeleistung), sonst wie Art.-Nr. 94770</p>	94774	11.550,00
<p><b>Spaltprofi SP 30 HZEH/S</b> (Differentialventil) kombinierte Maschine, Antrieb über Gelenkwelle oder E-Motor, sonst wie Art.-Nr. 94774, Preis ohne Gelenkwelle.</p>	94772	12.950,00
 <p><b>Spaltkreuz 4-Teile</b> Kreuzform für SP 20- und SP 30-Modelle</p>	94746	500,00
<p><b>Spaltkreuz 6-Teile</b> Sternform für SP 20- und SP 30-Modelle</p>	94747	700,00
 <p><b>Hydraulische Seilwinde ASW 750 M für SP 20 und SP 30</b> 750 kg Zugkraft, 30 m Seillänge, 6 mm Ø, einschließlich Seilrollenführung mit Anbaukonsole, auch zum nachträglichen Anbau für Holzspalter SP 20 und SP 30. Bedienung: mechanisch per Seilzug, mit Freilauffunktion zum Abrollen des Stahlseils</p>	96355	2.200,00
 <p><b>Hydraulische Seilwinde ASW 750 F für SP 20 und SP 30</b> Technische Daten wie Art. Nr. 96355, jedoch mit Elektromagnetventil und 3-Kanal-Funkfernsteuerung mit Empfänger und Handsender (12 V-Anschluss erforderlich)</p>	96356	3.100,00
 <p><b>Betriebsstundenzähler BH</b> für SP 20 HZH/2, SP 20 HZEH/2, SP 30 HEH/S, SP 30 HZH/S, SP 30 HZEH/S und KSA-Modelle, Zeiterfassung über Öldurchfluss; sehr genaue Zeiterfassung</p>	90286	480,00
 <p><b>Betriebsstundenzähler BZ</b> für SSM 270, sowie alle rein zapfwellenbetriebenen Maschinen. Elektron. Zeiterfassung über Gelenkwelenumdrehungen; genaue Zeiterfassung</p>	94748	480,00
 <p><b>Betriebsstundenzähler BV</b> mit Rüttelsensor, geeignet für alle Modelle, einfach ohne Aufwand anbaubar</p>	90287	420,00

NEU

NEU

NEU !



Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Elektromechanisches Antriebsaggregat EMA 501/1</b> zum Antreiben von gelenkwellenbetriebenen Maschinen und Geräten. Mobil auf 4 Rädern. Mit ausziehbarer Abstützung und teleskopierbaren Unterlenkern zum Befestigen an der mit Dreipunkt ausgestatteten Maschine. E-Motor P1 11 kW 400 V (32 A Stecker) – „Neu“ mit Trafo und 12 V Anschluss = Steckdose für elektro-hydraulische Steuersysteme oder 12 V-Ölkühler. Preis ohne Gelenkwelle.	94724	3.350,00
<b>Gelenkwelle</b>		ab 240,00
<b>Scheitholzpalette SHP 80</b> Das Holz kann direkt in der Palette auf 33 oder 50 cm zugesägt werden. Paletteninhalt 0,8 srm zum Anbau an Frontlader mit Euro-Aufnahme bzw. mit Adapterplatte an anderen Ladefahrzeugen verwendbar. Die preisgünstige Lösung zum Scheitholzsägen oder -bündeln.	97160	980,00
<b>BGU Pack-System PS 1000 (verzinkte Ausführung)</b> zum Verpacken für ofenfertiges Scheitholz. Verwendbar für Europaletten 80 x 120 cm und Großpaletten 120 x 100 cm, passend für Holzsäcke Größe S/I 1000 l, 192 x 140 cm, S/II 1500 l, 225 x 140 cm	91932	360,00
<b>S/I Netsack mit Zugband,</b> 1000 l, 192 x 140 cm, bis 99 Stück: Preis je Stück ab 100 Stück: Preis je Stück ab 200 Stück: Preis je Stück ab 500 Stück: Preis je Stück	91923	4,40 4,20 4,00 3,60
<b>S/II Netsack mit Zugband,</b> 1500 l, 225 x 140 cm, bis 99 Stück: Preis je Stück ab 100 Stück: Preis je Stück ab 200 Stück: Preis je Stück ab 500 Stück: Preis je Stück	91924	6,60 6,40 6,20 5,80
<b>BGU Pack-System PS 300</b> zum Befüllen von Holzsäcken 60 l und 80 l, verzinkte Ausführung, zerlegbar, Maße (L x B x H): 245 x 1105 x 351 mm	91931	460,00
<b>Netsack mit Zugband,</b> 60 l, 60 x 80 cm bis 99 Stück, Preis je Stück ab 100 Stück, Preis je Stück ab 200 Stück, Preis je Stück ab 500 Stück, Preis je Stück	91921	0,80 0,75 0,70 0,60





NEU !



NEU !



NEU !



Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Netzack mit Zugband, 80 l, 60 x 100 cm</b> bis 99 Stück, Preis je Stück ab 100 Stück, Preis je Stück ab 200 Stück, Preis je Stück ab 500 Stück, Preis je Stück	91922	0,90 0,85 0,80 0,70
<b>Holzbündelgerät für Scheitholz HBG 80/1</b> Scheitlängen 25 cm / 33 cm / 50 cm / 100 cm zum Anbau an die Dreipunkthydraulik. Mit Ablagefächern für Verbindungszubehör und Abrolleinrichtung für Nylonseil oder Polyester textilband.	90102/1	1.750,00
<b>Abrollvorrichtung für Nylonseil (Polypropylen)</b> für HBG 80/1 und HBG 100/2	90221	48,00
<b>Holzbündelgerät für Scheitholz HBG 100/2</b> Scheitlängen 25 cm / 33 cm / 50 cm / 100 cm mit Euro- Kombi Aufnahme zum Anbau an die Dreipunkthydraulik oder am Frontlader. Mit Ablagefächern für Verbindungszubehör und Abrolleinrichtung für Nylonseil oder Polyester textilband. Vorbe- reitung zum Einbau eines Hydraulikzylinders für hydraulisches Auskippen vorhanden.	90101/2	1.950,00
<b>Hydraulische Spannvorrichtung für HBG 100/2</b> bestehend aus Spannelement mit Hydraulikzylinder 4,5 t bei 210 bar; Stahlseil und Kette einschließlich Hydraulikventil mit Schläuchen u. Schnellkupplungen inkl. Tragegalgen für Spannelement. Diese Spannvorrichtung garantiert auch nach längerer Trockenzeit die Festigkeit des Holzbündels. Nachrüstbar bei allen BGU Bündelgeräten ab Baujahr 2008.	90220	1.150,00
<b>Ratschenspannvorrichtung</b> zum nachträglichen Anbau an das HBG (beide Modelle)	90222	550,00
<b>Hydraulikzylinder doppelwirkend</b> mit 1,50 m langen Schläuchen und Schnellkupplungen für komfortables Auskippen bei Arbeiten mit dem Frontlader, Zusatzausrüstung für Holzbündelgerät HBG 100/2 (problem- loser Einbau auch nachträglich möglich)	90211	350,00
<b>Nylonseil (Polypropylen) Ø 9 mm</b> Reißkraft 1200 kg, Rolle 140 m	90203	45,00
<b>Spanngerät Profi 10 bis 19 mm</b> 19 bis 25 mm	90116 90116/1	160,00 680,00
<b>Umreifungsset-Polyester textilband 19 mm (a-c)</b> 25 mm (a-c) inkl. Alu-Scheiben zu Abroller mit Band (b)	90117 90117/1	680,00 1.140,00



Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Polyestertextilband</b> 19 mm x 500 m, 750 kg Reißkraft	90118/1	140,00
25 mm x 350 m, 1000 kg Reißkraft	90118/2	140,00
<b>Metallschnallen (1 Karton)</b> 1000 Stück, Breite: 19 mm	90119/1	160,00
500 Stück, Breite: 25 mm	90119/2	160,00
<b>Stahlrohr-Adapter zu HBG</b> zum Abrollen für Polyestertextilband	90124	40,00
<b>BGU Wraptime I/S Scheitholz-Verpackungsmaschine</b> mit Schnellwechsellvorrichtung – wenn mehrere Befülltrommeln während des Arbeitsablaufes zum Einsatz kommen. Für stationären Einsatz in Hallen, bestehend aus Befülltrommel 1200 mm Ø, Wickeleinrichtung mit Getriebemotor 400 V und elektrischem Seilzug 400 / 800 kg mit Bedienkabel und Drucktastensteuerung, inkl. 1 Stück Rundballennetz 1800 m, 0,60 m hoch.	97163	4.750,00
<b>Tragerahmen TR 150/1 für Wraptime Befülltrommel (zerlegbar)</b> zum mobilen Einsatz am Holzlagerplatz, Tragerahmen mit Handwinde zusammen teleskopierbar zum Transport.	97171	2.450,00
<b>Tragerahmen TR 150/1 Euro-Kombi für Wraptime Befülltrommel (zerlegbar)</b> zum mobilen Einsatz am Holzlagerplatz, mit Euro-Kombi Aufnahme zum Anbau am Traktor Frontlader oder Heckhydraulik, Tragerahmen mit Handwinde zusammen teleskopierbar zum Transport.	97172	2.850,00
<b>BGU Wraptime Befülltrommel mit Schnellwechsellvorrichtung</b> kommt zum Einsatz, wenn bei einem professionellen Arbeitsablauf ein ständiges Befüllen erforderlich ist, Trommelinhalt 1,70 m <sup>3</sup>	97173	900,00
<b>Verlängerung für Wraptime Befülltrommel</b> erhöht die Bündelhöhe von 150 auf 180 cm, Trommelinhalt 2,0 m <sup>3</sup> , für wirtschaftl. Transport per LKW über große Wegstrecken; anschraubbar zur Selbstmontage mit Senkschrauben (keine werkseitige Montage mgl.) Die Verwendung des Tragerahmens TR 150 ist durch den Anbau der Verlängerung nicht möglich (weitere Infos auf Anfrage).	97167	500,00



Abb. zeigt Wraptime mit Tragerahmen und Seilzug



NEU !





Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Rundballennetz</b> für Wraptime, 1800 m, 0,60 m hoch, 1 Stück, ausreichend für 40-50 Verpackungseinheiten 64 Stück, auf einer Europalette verpackt	97180	120,00 auf Anfrage
<b>Holzpaletten</b> für Wraptime, 1,20 x 1,20 m für vorrathaltendes Verpacken	97181	40,00
<b>Förderbänder</b> – universell verwendbar, auf Fahrwerk aufgebaut, mittels Handkurbel höhenverstellbar, Förderbandbreite 250 mm - ohne Antrieb <b>Länge ausgefahren 4 m</b> , eingefahren 2,55 m <b>Länge ausgefahren 5 m</b> , eingefahren 3,05 m Mehrpreis für <b>Antrieb</b> mit Getriebe E-Motor 400 V <b>Antrieb</b> mit Getriebe E-Motor 230 V <b>Antrieb</b> mit Hydromotor mit Schläuchen und Schnell- kupplungen, Antrieb vom Traktor aus	92206 92207  92210 92211 92212	2.750,00 3.000,00  750,00 750,00 450,00
<b>Ölmengen-Regulierungsventil (Mengenteiler)</b> zum Zwischenkuppeln. Verwendbar bei allen Antrieben mit Ölmotor als Geschwindigkeitsregulator.	90064	320,00
<b>Holzhäcksler HH 520/ 30 Z für Holzstämmе bis 300 mm Ø, System Trommelradhäcksler, Trommel 450 mm Ø</b> Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor, mit eigener Bordhy- draulik und Nostress-Einrichtung, Einzug mit Kettenband 600 mm lang, Anpressrolle mit Stachelrollen. Maschine auf 25 km/h Fahrwerk (1 Achse) aufgebaut, ungebremst inkl. Beleuchtung und Kotflügel, Bereifung 10/75-15,3 Preis ohne Gelenkwelle.	94906	auf Anfrage
<b>Holzhäcksler HH 520/30 D für Holzstämmе bis 300 mm Ø, System Trommelradhäcksler, Trommel 450 mm Ø</b> Antrieb über Hatz Dieselmotor, Typ 4M 41 – 70 PS, eigene Bordhydraulik und Nostress-Einrichtung, Einzug mit Ketten- band 600 mm lang, Anpressrolle mit Stachelrollen, Turm mit Auswurfrohr über Stellmotor elektrisch verstellbar. Maschine mit Drehkranz 300° auf gebremstem Tandem- Fahrwerk 80 km/h aufgebaut (Straßenzulassung), Bereifung 225/70 R14, Zugdeichsel höhenverstellbar mit Zugöse und Kugelpkupplung.	94908	auf Anfrage



**LIEFERUNG DIESER  
MODELLE SOLANGE  
VORRAT REICHT!**

**Modell****Art.-Nr.****SFR  
inkl. MwSt.****BGU-Forstseilwinde FSW 3.5 M**

Mechanisch, Zugkraft 35 kN (3,5 t), mit verdichtetem Seil 70 m Länge, Ø 8 mm, Totmannschaltung, Lamellenkupplung, Seilumlaufrolle, Halterung für Motorsäge und Ablagefächer für Rückeketten. Kraftbedarf des Traktors: ab 12/16 kW/PS. Preis ohne Gelenkwelle.

96012/1

2.600,00

**BGU-Forstseilwinde FSW 4.5 M**

Mechanisch, Zugkraft 45 kN (4,5 t), mit verdichtetem Seil 70 m Länge, Ø 9 mm, Totmannschaltung, Lamellenkupplung, Seilumlaufrolle, Halterung für Motorsäge und Ablagefächer für Rückeketten. Kraftbedarf des Traktors: ab 22/30 kW/PS. Preis ohne Gelenkwelle.

96015/1

3.200,00

**BGU Forstseilwinde FSW 4.5 H**

Elektrohydraulisch, Zugkraft 45 kN (4,5 t), mit verdichtetem Seil 70 m Länge, 9 mm Ø, Vorrüstung für Funkfernsteuerung, Totmannschaltung, Lamellenkupplung, Seilumlaufrolle, Halterung für Motorsäge und Ablagefächer für Rückeketten. Kraftbedarf des Traktors: ab 22/30 kW/PS. Preis ohne Gelenkwelle.

96017/1

5.800,00

**BGU-Forstseilwinde FSW 5.5 M**

Mechanisch, Zugkraft 55 kN (5,5 t), mit verdichtetem Seil 70 m Länge, Ø 10 mm, Totmannschaltung, Lamellenkupplung, Seilumlaufrolle, Halterung für Motorsäge und Ablagefächer für Rückeketten. Kraftbedarf des Traktors: ab 33/45 kW/PS. Optional als Kombination mit Holzrückezange siehe Seite 25 und 36. Preis ohne Gelenkwelle.

96016/1

3.800,00

**Modell****Art.-Nr.****SFR  
inkl. MwSt.****BGU-Forstseilwinde FSW 5.5 H**

Elektrohydraulisch, Zugkraft 55 kN (5,5 t), mit verdichtetem Seil 70 m Länge, Ø 10 mm, Vorrüstung für Funkfernsteuerung, Totmannschaltung, Lamellenkupplung, Seilumlaufrolle, Halterung für Motorsäge und Ablagefächer für Rückeketten. Kraftbedarf des Traktors: ab 33/45 kW/PS. Optional als Kombination mit Holzurückezange siehe Seite 25 und 36. Preis ohne Gelenkwelle.

96020/1

6.800,00

**BGU-Forstseilwinde FSW 6.5 H**

Elektrohydraulisch, Zugkraft 65 kN (6,5 t), mit verdichtetem Seil 80 m Länge, Ø 11 mm, Vorrüstung für Funkfernsteuerung, Totmannschaltung, Lamellenkupplung, Seilumlaufrolle, untere Umlenkrolle serienmäßig, Halterung für Motorsäge und Ablagefächer für Rückeketten. Kraftbedarf des Traktors: ab 44/60 kW/PS. Preis ohne Gelenkwelle.

96021/1

8.200,00

**BGU-Forstseilwinde FSW 5.5 H Evolution**

mit hydraulischem Seilausstoß und Seileinlaufbremse. Elektrohydraulisch, Zugkraft 55 kN (5,5 t) mit verdichtetem Seil 100 m Länge, Ø 10 mm, Vorrüstung für Funkfernsteuerung, Totmannschaltung, Lamellenkupplung. Halterung für Motorsäge und Ablagefächer für Rückeketten. Endschalter für Seileinzug. Kraftbedarf des Traktors: ab 33/45 kW/PS. Optional als Kombination mit Holzurückezange siehe Seite 25, 36. Preis ohne Gelenkwelle.

96120/1

8.400,00

**BGU-Forstseilwinde FSW 6.5 H Evolution**

mit hydraulischem Seilausstoß und Seileinlaufbremse. Elektrohydraulisch, Zugkraft 65 kN (6,5 t) mit verdichtetem Seil 100 m Länge, Ø 11 mm, Vorrüstung für Funksteuerung, Totmannschaltung, Lamellenkupplung, untere Umlenkrolle serienmäßig. Halterung für Motorsäge und Ablagefächer für Rückeketten. Endschalter für Seileinzug. Kraftbedarf des Traktors: ab 44/60 kW/PS Preis ohne Gelenkwelle.

96023/1

10.200,00





Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>BGU-Forstseilwinde FSW 8.5 H Evolution</b> mit hydraulischem Seilausstoß und Seileinlaufbremse. Elektrohydraulisch, Zugkraft 85 kN (8,5 t), mit verdichtetem Seil 110 m Länge, Ø 12 mm, Vorrüstung für Funkfernsteuerung, Totmannschaltung, Lamellenkupplung, Seilumlaufrolle, untere Umlenkrolle serienmäßig, Halterung für Motorsäge und Ablagefächer für Rückeketten. Endschalter für Seileinzug. Kraftbedarf des Traktors: ab 59/80 kW/PS. Preis ohne Gelenkwelle.	96022/1	11.400,00
<b>BGU-Forstseilwinde FSW 7.5 HV Profi</b> mit hydraulischem Seilausstoß und Seileinlaufbremse, Endschalter für Seileinzug. Mit hydraulisch verstellbarem Polterschild 30° - 90°. Verstellmöglichkeit Hydraulikanschluss vom Traktor aus. Elektrohydraulisch, Zugkraft 75 kN (7,5 t) mit verdichtetem Seil 100 m Länge, Ø 12 mm, Vorrüstung für Funkfernsteuerung, Totmannschaltung, Lamellenkupplung, untere Umlenkrolle serienmäßig. Halterung für Motorsäge und Ablagefächer für Rückeketten. Kraftbedarf des Traktors: ab 52/70 kW/PS. Preis ohne Gelenkwelle.	96024/1	12.600,00
<b>ZUR NACHRÜSTUNG AN FORSTSEILWINDEN:</b>		
<b>Gelenkwelle</b>		ab 380,00
<b>Adapter mit unterer Umlenkrolle</b> verwendbar nur bei Modellen 5,5 t mit Anbauvorrichtung für Holzrückezange HRZ-Kombi-Anbau	96003	100,00
<b>Hydraulischer Seilausstoß und Seileinlaufbremse</b> passend für Forstseilwinde 5.5 H. Inklusive Schlauchpaket für Anschluss an die Winde, bestehend aus Schläuchen, T-Stück und Hydraulikverschraubungen (Bausatz). Empfehlenswert ist der Einbau durch eine Landmaschinen-Fachwerkstatt.	96018	2.200,00
<b>Hydraulischer Seilausstoß und Seileinlaufbremse</b> passend für Forstseilwinde 6.5 und 8.5 H, sonst wie Art.-Nr. 96018	96019	2.400,00

	Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
	<b>„Die perfekte Kombination“</b> <b>BGU Holzrückezege HRZ Kombi-Anbau</b> zum Anbau an BGU Forstseilwinden FSW 5.5 M, FSW 5.5 H, FSW 5.5 H Evolution, die mit Anbauvorrichtung ausgestattet ist. Holzrückezege hydraulisch höhenverstellbar mit Seilführungsrollen vorn am Ausleger, Zangenschwenkwerk mit Holzgreifer HG 1300, Öffnungsweite 90-1280 mm, Greiferschließkraft 9,5 t, mit Hydraulikschläuchen und Schnellkupplungen zum Anschluß an die Traktorhydraulik. 2 DW erforderlich.	96247	3.200,00
	<b>Funkfernsteuerung 4-Kanal</b> für elektrohydraulische Seilwinden, bestehend aus: Empfänger steckerfertig verkabelt, Handsender im Taschenformat mit Gürtelclip. Funktionen: Ziehen, Lösen, Bremse ein/aus.	96025/2	940,00
	<b>Funkfernsteuerung 8-Kanal</b> Funktionen: Ziehen, Lösen, Bremse ein/aus, Gasverstellung am Traktor per Funk, Motor ein/aus - alternativ: Hupenbetätigung über Funk, Scheinwerfer-Beleuchtung ein/aus.	96026/2	1.280,00
	<b>Funkfernsteuerung 8-Kanal mit Funktion Notruf über SMS an programmiertes Handy 4 Stück Alarmeingänge möglich</b> Funktionen: Ziehen, Lösen, Bremse ein/aus, Gasverstellung am Traktor per Funk. Notruf mit gleichzeitiger Traktor-Hupenbetätigung, anstelle Motor ein/aus. Alle Funktionen möglich mittels Handsender im Taschenformat mit Gürtelclip. (ohne SIM-Karte)	96026/1	1.800,00
	<b>Halterung für Handsender Funkfernsteuerung</b> in der Traktorkabine griffbereit und gut sichtbar angebracht	96246	60,00
	<b>Funkfernsteuerung 8-Kanal</b> für elektrohydraulische Seilwinden, <b>besonders geeignet für die Forstspezialisten. Einsatz bei größeren Entfernungen im hügeligen Gelände.</b> Bestehend aus Sender und Empfänger. Sender mit Kippschalter für Windenfunktion und zusätzlicher Funktion Not-Halt, mit Tragegurt. Funktionen: Ziehen, Lösen, Bremse ein/aus, Gasverstellung am Traktor per Funk, Motor ein/aus - alternativ: Hupenbetätigung über Funk, Scheinwerfer-Beleuchtung ein/aus.	96039	1.480,00
	<b>Elektrischer Hubspindelmotor 12 V</b> für stufenlose Gasverstellung. Preis ohne Einbau in Traktor.	96027	380,00
	<b>Rundstahlkette mit Schlinghaken und Durchstecknadel</b> Kettenquerschnitt 7 mm, Bruchkraft 6400 kg, Kette à 2,0 m Kettenquerschnitt 7 mm, Bruchkraft 6400 kg, Kette à 2,5 m Kettenquerschnitt 8 mm, Bruchkraft 8300 kg, Kette à 2,0 m Kettenquerschnitt 8 mm, Bruchkraft 8300 kg, Kette à 2,5 m Kettenquerschnitt 10 mm, Bruchkraft 12900 kg, Kette à 2,5 m	96055 96056 96057 96058 96059	58,00 66,00 52,00 59,00 66,00
	<b>Durchstecknadel</b> zur Montage an 7 oder 8 mm-Ketten, erleichtert das Durchstecken der Kette unter liegendem Holz.	96053	8,00
	<b>Schlinghaken</b> für Kette 7/8-8 mm für Kette 8-10 mm	96051 96052	16,00 20,00



Die hier aufgeführten Artikel sind nicht zum Heben von Lasten zugelassen.










Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Seil-Gleithaken für Stahlseile</b> für 9-13 mm Seil-Ø, mit Sicherung, Größe 3/8"-1/2"	96084	24,50
<b>Seil-Gleithaken für Kunststoffseile</b> für 10-16 mm Seil-Ø, ohne Sicherung, Größe 5/8"	96088	31,50
<b>Parallelhaken mit Öse</b> für 8 mm Ketten-Ø für 10 mm Ketten-Ø	96076 96077	12,00 18,00
<b>Parallelhaken mit Gabel</b> für 8 mm Ketten-Ø für 10 mm Ketten-Ø	96078 96079	14,50 20,50
<b>Seilrolle mit schwenkbarer Einhängeöse</b> für 6 mm Kette, für Seile bis 14 mm Ø für 7 und 8 mm Kette, für Seile bis 14 mm Ø	96069 96061	88,00 92,00
<b>Umlenkrolle</b> Stahlrolle mit Gleitlager, Rollen-Ø 100 mm, Baulänge 185 mm, Nutzlast 4000 kg, Bruchlast 14000 kg	96066	166,00
<b>Gurt für Umlenkrolle als Baumschoner</b> mit Einhängebügel und Schlaufe, Länge 2 m, Breite 90 mm, passend für Umlenkrolle Art. 96066	96067	136,00
<b>Umlenkrolle mit Klappwand</b> 4000 kg 6000 kg	96045 96046	328,50 398,50
<b>Umlenkrolle mit drehbaren Seitenblechen</b> Kugelgelagert, Rollen-Ø 130 mm, für Seil-Ø 14 mm, Nutzlast 5000 kg	96048	185,00
<b>Umlenkrolle mit in Form gepressten Seitenblechen</b> (drehbar) durch verbreiterten Anhängepunkt zum Durchführen von Seilendstück u. Parallelhaken geeignet. Stahlrolle, 160 mm Ø, 14000 kg	96047	320,00
<b>Seilgleitbügel</b> mit Einhängeöse, bis Seil-Ø 16 mm, Kette 7/8 mm Ø	96060	25,50
<b>Connexglied 8 mm Ø</b> , Bruchkraft 9500 kg <b>Connexglied 10 mm Ø</b> , Bruchkraft 16000 kg	96075 96089	24,00 28,00
<b>Zweihand-Drahtseilschere Felco C 12</b> für das Schneiden von Stahl-Kabeln bis zu 12 mm Ø, Länge 500 mm	96080	455,00
<b>Baumschoner 3 m auch als Hebeband verwendbar</b> mit Schlaufe an beiden Enden. 60 mm breit, Tragfähigkeit umgelegt 4000 kg 90 mm breit, Tragfähigkeit umgelegt 6000 kg 120 mm breit, Tragfähigkeit umgelegt 8000 kg	96085 96086 96087	49,50 65,50 86,50
<b>Seilklemmpresse</b> für 8-10 mm Seile <b>Seilklemmpresse</b> für 10-12 mm Seile	96070 96071	344,00 344,00
<b>Aluminium Press-Klemmen</b> 8 mm Ø <b>Aluminium Press-Klemmen</b> 10 mm Ø <b>Aluminium Press-Klemmen</b> 12 mm Ø	96072 96073 96074	2,00 2,20 2,40
<b>Seilendstück</b> für Seil 9-11 mm <b>Seilendstück</b> für Seil 11-14 mm	96040 96041	51,50 57,50

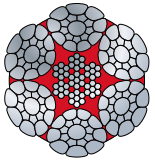


Die hier aufgeführten Artikel sind nicht zum Heben von Lasten zugelassen.



Die hier aufgeführten Artikel sind nicht zum Heben von Lasten zugelassen.

Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
	<b>Zurrgurt Profi</b> 500 kg, Länge 4 m, 1-teilig	96081 9,50
	<b>Zurrgurt Profi</b> 2000 kg, Länge 6 m, 2-teilig	96082 29,50
	<b>Zurrgurt Profi</b> 4000 kg, Länge 8 m, 2-teilig	96083 34,50
 	<b>Rundschlinge</b>	
	Tragfähigkeit 1 t, Nutzlänge 1 m	96100 10,50
	Tragfähigkeit 1 t, Nutzlänge 2 m	96101 17,50
	Tragfähigkeit 1 t, Nutzlänge 3 m	96102 24,50
	Tragfähigkeit 2 t, Nutzlänge 1 m	96103 14,50
	Tragfähigkeit 2 t, Nutzlänge 2 m	96104 24,50
	Tragfähigkeit 2 t, Nutzlänge 3 m	96105 31,50
	Tragfähigkeit 3 t, Nutzlänge 1 m	96106 18,50
	Tragfähigkeit 3 t, Nutzlänge 2 m	96107 31,50
	Tragfähigkeit 3 t, Nutzlänge 3 m	96108 43,50
	Tragfähigkeit 4 t, Nutzlänge 1 m	96109 26,50
	Tragfähigkeit 4 t, Nutzlänge 2 m	96110 43,50
	Tragfähigkeit 4 t, Nutzlänge 3 m	96111 64,50
 	<b>Baumschleppzange</b>	
	bis 1500 kg, Öffnungsweite 550 mm, Gewicht 5,2 kg bis 2000 kg, Öffnungsweite 700 mm, Gewicht 8,2 kg	94768 140,00 94769 220,00
	<b>Holzverladezange</b>	
	bis 1500 kg, Öffnungsweite 550 mm, Gewicht 5,1 kg bis 2000 kg, Öffnungsweite 700 mm, Gewicht 8,0 kg	94766 140,00 94767 220,00
	<b>Hochleistungs-Forststahlseile</b> <b>2-fach verdichtet, 150-drähtig</b>	
	8 mm Ø, 6,50 t Bruchkraft, 70 m Länge	96036/1 350,00
	9 mm Ø, 8,90 t Bruchkraft, 70 m Länge	96030/1 385,00
	10 mm Ø, 11,00 t Bruchkraft, 70 m Länge	96031/1 420,00
	10 mm Ø, 11,00 t Bruchkraft, 100 m Länge	96031/2 550,00
	11 mm Ø, 13,10 t Bruchkraft, 80 m Länge	96032/1 520,00
	11 mm Ø, 13,10 t Bruchkraft, 110 m Länge	96032/2 660,00
	12 mm Ø, 15,30 t Bruchkraft, 80 m Länge	96033/1 560,00
	12 mm Ø, 15,30 t Bruchkraft, 110 m Länge	96033/2 715,00
	13 mm Ø, 18,20 t Bruchkraft, 80 m Länge	96034/1 640,00
13 mm Ø, 18,20 t Bruchkraft, 110 m Länge	96034/2 825,00	



verdichtetes  
6-litziges  
Stahlseil mit  
Kunststoffkern

**EMPFEHLENS-  
WERT FÜR  
FORSTSEILWINDEN!**







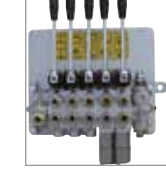





Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Grizzly Longlife Hochleistungs-Forststahlseile hochverdichtet, 150-drähtig</b> mit zusätzlicher Kunststoffeinlage zwischen Kernseele und Außenlitzen. Eine Besonderheit für den anspruchsvollen Forstwirt.		
10 mm Ø, 10,75 t Bruchkraft, 100 m Länge	96031/5	660,00
11 mm Ø, 12,60 t Bruchkraft, 100 m Länge	96032/5	720,00
12 mm Ø, 14,75 t Bruchkraft, 100 m Länge	96033/5	800,00
Bei den Forststahlseilen Grizzly Longlife handelt es sich nicht um die rechnerische Bruchkraft. Alle Angaben in t sind tatsächliche Mindestbruchkräfte.		
<b>Kunststoffseile, einseitig mit Öse eingesplesst</b>		
<b>4,5 t</b> Bruchkraft 10,20 t, 70 m Länge	96131	700,00
<b>Winde</b> Bruchkraft 10,20 t, 90 m Länge	96132	855,00
<b>4,5 t</b> Bruchkraft 11,20 t, 70 m Länge	96133	875,00
<b>Winde</b> Bruchkraft 11,20 t, 90 m Länge	96134	1.080,00
<b>4,5 t</b> Bruchkraft 14,20 t, 70 m Länge	96135	1.015,00
<b>Winde</b> Bruchkraft 14,20 t, 90 m Länge	96136	1.260,00
Sonderlängen auf Anfrage möglich!		
<b>BGU Forstwerkzeugebox FWB 500</b> mit verschließbarem Deckel zur sicheren Aufbewahrung und zum bequemen Transport der Forstwerkzeuge in den Wald. Anbau an Rückeschild verschiedener Forstseilwinden durch Fanghaken oder Anbau an Dreipunkt möglich.		
	96013	1.100,00
<b>Fahrwerk für BGU Forstwerkzeugebox FWB 500</b> 4 Lenkrollen zur Selbstmontage an FWB 500		
	96008	80,00
<b>Zubehör für BGU Forstwerkzeugebox</b> Schraubstock 100 mm Backenbreite, auf Arbeitshöhe nach oben ausziehbar.		
	96017	120,00




Die hier aufgeführten Artikel sind nicht zum Heben von Lasten zugelassen.









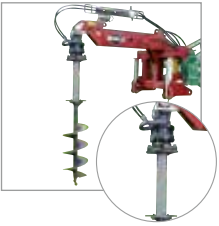


	<b>Modell</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>SFR inkl. MwSt.</b>
	<b>Holzverladezange HVZ 1300</b> für kleinere Forstwirte, geeignet für Traktoren mit ca. 40/55 kW/PS. Komplettausstattung mit Rotator 3 t / 900 Nm, mit elektrischem Umschaltventil 12 V, Umschaltung von Rotator (drehen) auf Zange (auf/zu) inkl. Steuerkabel zum Verlegen in der Traktorkabine, Kabel ohne Schalter	<b>96243</b>	<b>3.750,00</b>
	<b>ZUSATZAUSRÜSTUNG FÜR HVZ 1300:</b> <b>Polterschild</b> zur einfachen Montage an Verladezange HVZ 1300, Schildbreite: 1025 mm, auch separat zum Anbau an die Heckhydraulik oder Fronthydraulik	<b>96288</b>	<b>480,00</b>
	<b>BGU Holzrückezege HRZ Fix - EZ</b> Heckanbau an Dreipunkt Kat. II, Traktor ab 30 kW bis max. 80 kW, inkl.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HG 1700: Öffnungsweite 90-1680 mm, Greiferschließkraft 9,5 t</li> <li>• Kreuzgelenkfixierung</li> <li>• Zangenschwenkwerk - 160° Greiferdrehung</li> <li>• <b>Rückeschild integriert, Breite: 960 mm, mit 2 Baggerzähnen</b></li> </ul> Gewicht ohne Zusatzausrüstung: 285 kg.	<b>96210</b>	<b>3.850,00</b>
	<b>ZUSATZAUSRÜSTUNG FÜR HRZ FIX - EZ:</b> <b>Rotator 4,5 t</b> 1400 Nm, 4,5 t bei 195 bar, Flansch 140x140 4xM16, Gewicht: 25 kg, empfehlenswert bei Einsatz mit Greiferhochschwenkung/Erdlochbohrer	<b>96255</b>	<b>1.450,00</b>
	<b>Rotator 4,5 t</b> 1200 Nm, 4,5 t bei 230 bar, Flansch 140x140 4xM16, Gewicht: 22 kg	<b>96278</b>	<b>950,00</b>
	<b>Hydraulische Greifer-Hochschwenkung</b> 180° Schwenkbereich	<b>96260</b>	<b>1.500,00</b>
	<b>Steuerblock hydraulisch Einzelhebel, Segmentbauweise</b> <b>3-fach</b> <b>4-fach</b> <b>5-fach</b>	<b>96262</b> <b>96263</b> <b>96264</b>	<b>740,00</b> <b>920,00</b> <b>1.140,00</b>
	<b>Anschlüsse für hydraulischen Oberlenker (Schläuche mit Schnellkupplungen)</b>	<b>96259</b>	<b>140,00</b>
	<b>Einstecklasche</b> als Ventilhalterung verwendbar für alle Modelle	<b>96269</b>	<b>10,00</b>
	<b>Ventil für Schwimmstellung (Überlastungssicherung)</b> für hydraulische Greiferhochschwenkung und Schwenkwerk 180°. Nur erforderlich, wenn ein direkter Hydraulikanschluss zum Traktor vorgesehen ist und kein Steuerblock werkseitig mitgeliefert wird.	<b>96273</b>	<b>74,00</b>

	Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
	<b>BGU Holzrückezege HRZ Fix - Euro / Kombi</b> Anbau kombiniert an Frontlader oder Heckanbau möglich, Dreipunkt Kat. II, Traktor ab 40 kW bis max. 90 kW, inkl.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HG 1300: Öffnungsweite 90–1280 mm, Greiferschließkraft 9,5 t</li> <li>• Kreuzgelenkfixierung</li> <li>• Zangenschwenkwerk – 160° Greiferdrehung</li> </ul> Gewicht ohne Zusatzausrüstung: 248 kg.	96240	3.650,00
	<b>ZUSATZAUSRÜSTUNG FÜR HRZ FIX - EURO / KOMBI:</b> <b>Hydraulische Seilwinde (mit 3-Kanal-Funkfernsteuerung) ASW 1850 F</b> mit Freilauffunktion, 1850 kg Zugkraft, 30 m Seillänge, 8 mm Ø; Zum Anbau an BGU Forstrücketechnik, einschließlich Anbaukonsole und Seil-Rollenzuführung für Zugseil. Bedienung über 3-Kanal-Funkfernsteuerung, bestehend aus elektromagnetischem Ventil, Empfänger und Handsender mit Gürtelclip Nachträglicher Anbau: bei BGU Rücketechnik ab Baujahr 2013 möglich	96370	3.650,00
	<b>Erdlochbohrer zum nachträglichen Anbau</b> an BGU Rücketechnik mit Rotator, Anbaumöglichkeit für HRZ Fix-Euro / Kombi, HRZ Lader und HRK Holzrücke Kran, siehe Seite 35.		
	<b>AS-Ausschub - 600 mm mechanisch</b> bei Euro/Kombi als Sonderausrüstung möglich	96242	350,00
	<b>Rotator 4,5 t</b> 1400 Nm, 4,5 t bei 195 bar, Flansch 140x140 4xM16, Gewicht: 25 kg, empfehlenswert bei Einsatz mit Greiferhochschwenkung/Erdlochbohrer	96255	1.450,00
	<b>Rotator 4,5 t</b> 1200 Nm, 4,5 t bei 230 bar, Flansch 140x140 4xM16, Gewicht: 22 kg	96278	950,00
	<b>Schild 1500 mm, 2 Baggerzähne</b>	96256	600,00
	<b>Oberlenkerbock für Schild</b> zur Einzelverwendung des Schildes ohne Rückezege	96257	250,00
	<b>Hydraulische Greifer-Hochschwenkung</b> 180° Schwenkbereich	96260	1.500,00
	<b>Elektromagnetisches Umschaltventil für 2 Funktionen</b> 12 V-Anschluß	96270	240,00
	<b>Elektromagnetisches Umschaltventil für 3 Funktionen</b> 12 V-Anschluß	96271	480,00
	<b>Joystick Bedienelement</b> Funktionen: Rotator links/rechts, Zange auf/zu passend für Umschaltventil für 3 Funktionen, Stromstärke 3 A, zum nachträglichen Anbau als Bedienelement für Frontlader.	96275	400,00
	<b>Einstecklasche</b> als Ventilhalterung verwendbar für alle Modelle	96269	10,00
	<b>Ventil für Schwimmstellung (Überlastungssicherung)</b> erforderlich bei Einsatz mit hydraulischer Greiferhochschwenkung	96273	74,00

	<b>Modell</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>SFR inkl. MwSt.</b>
	<p><b>BGU Holzrückezege HRZ Lader</b> Kombi-Maschine - Rücken und Verladen. Heckanbau an Dreipunkt Kat. II, Traktor ab 40 kW bis max. 90 kW, inkl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HG 1700: Öffnungsweite 90–1680 mm, Greiferschließkraft 9,5 t</li> <li>• AS-Ausschub – 600 mm mechanisch</li> <li>• Schwenkwerk hydraulisch 180° Auslegerdrehung, Schwenkkraft 12 t</li> <li>• Hubarm – Hubkraft: 12 t, max. Hubhöhe: ca. 3500 mm, Moment: 1,8 mt</li> <li>• Kreuzgelenkfixierung</li> <li>• Zangenschwenkwerk - 160° Greiferdrehung</li> </ul> <p>Gewicht ohne Zusatzausrüstung: 395 kg.</p>	<b>96250</b>	<b>7.600,00</b>
	<p><b>ZUSATZAUSRÜSTUNG FÜR HRZ LADER:</b></p> <p><b>Hydraulische Seilwinde (mit 3-Kanal-Funkfernsteuerung) ASW 1850 F</b> mit Freilauffunktion, 1850 kg Zugkraft, 30 m Seillänge, 8 mm Ø; Zum Anbau an BGU Forstrücketechnik, einschließlich Anbaukonsole und Seil-Rollenzuführung für Zugseil. Bedienung über 3-Kanal-Funkfernsteuerung, bestehend aus elektromagnetischem Ventil, Empfänger und Handsender mit Gürtelclip Nachträglicher Anbau: bei BGU Rücketechnik ab Baujahr 2013 möglich</p>	<b>96365</b>	<b>3.650,00</b>
	<p><b>Hydraulischer AS-Ausschub 600 mm</b></p>	<b>96265</b>	<b>620,00</b>
	<p><b>Rotator 4,5 t</b> 1400 Nm, 4,5 t bei 195 bar, Flansch, 140x140 4xM16, Gewicht: 25 kg, empfehlenswert bei Einsatz mit Greiferhochschwenkung/Erdlochbohrer</p>	<b>96255</b>	<b>1.450,00</b>
	<p><b>Rotator 4,5 t</b> 1200 Nm, 4,5 t bei 230 bar, Flansch 140x140 4xM16, Gewicht: 22 kg</p>	<b>96278</b>	<b>950,00</b>
	<p><b>Erdlochbohrer zum nachträglichen Anbau</b> an BGU Rücketechnik mit Rotator, Anbaumöglichkeit für HRZ Fix-Euro / Kombi, HRZ Lader und HRK Holzrückekean, <b>siehe Seite 35.</b></p>		
	<p><b>Schild 1500 mm, 2 Baggerzähne</b></p>	<b>96256</b>	<b>600,00</b>
	<p><b>Oberlenkerbock für Schild</b> zur Einzelverwendung des Schildes ohne Rückezege</p>	<b>96257</b>	<b>250,00</b>

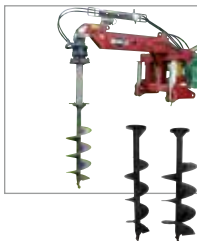
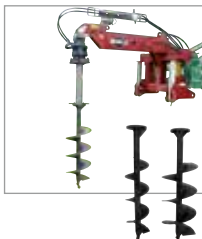
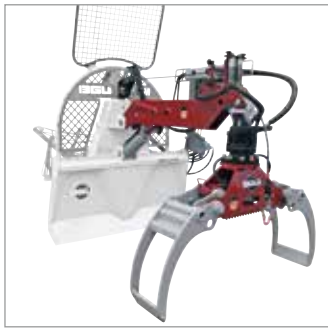


Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>ADAPTER</b>		
<b>Aufnahme für zusätzliche Anbaumöglichkeiten</b> (z.B. Forstseilwinde) mit Gelenkwelldurchtrieb zur Verwendung für weitere mit Gelenkwelle angetriebener Maschinen (Kombinationsmöglichkeiten). Preis ohne Gelenkwelle.	96248	980,00
<b>Hydraulische Greifer-Hochschwenkung</b> 180° Schwenkbereich	96260	1.500,00
<b>Steuerblock hydraulisch Einzelhebel, Segmentbauweise</b>		
4-fach	96263	920,00
5-fach	96264	1.140,00
6-fach	96268	1.320,00
<b>Anschlüsse für hydraulischen Oberlenker</b> (Schläuche mit Schnellkupplungen)	96259	140,00
<b>Einstecklasche</b> als Ventilhalterung verwendbar für alle Modelle	96269	10,00
<b>Laufachse</b> bestehend aus 2 Stck. Achsaufnahmen mit Rädern, zum Anschrauben an Schild, Spurbreite 2200 mm mit Bereifung 260/70 - 15,3"	96251	1.520,00
<b>Ventil für Schwimmstellung (Überlastungssicherung)</b> für hydraulische Greiferhochschwenkung und Schwenkwerk 180°. Nur erforderlich, wenn ein direkter Hydraulikanschluss zum Traktor vorgesehen ist und kein Steuerblock werkseitig mitgeliefert wird	96273	74,00
<b>Professionelle Hightech-Proportionalsteuerung für Holzrückezange HRZ Lader</b> 6-fach Steuerblock (3 x Proportional, 3 x S-W, 1 x Schwimmstellung) steckerfertige Vormontage, mit Joystick-Bedienhebel für alle Funktionen	96308	8.950,00

Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
 <p><b>BGU Holzrücke- und Greiferkran HRK</b> Universell einsetzbar zum Baumfällen, Rücken, Verladen, Poltern. Heckanbau an Dreipunkt Kat. II, Traktor ab 45 kW bis max. 100 kW, inkl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HG 1300: Öffnungsweite 90-1280 mm, Greiferschließkraft 9,5 t</li> <li>• Schwenkwerk hydraulisch 180° Auslegerdrehung, Schwenkkraft 12 t</li> <li>• Knickarm - Länge: 1500 mm, max.Tragkraft bei Ausladung 1,8 m: 950 kg, bei Ausladung 3,8 m: 450 kg (erforderlicher Eingangsdruck traktorseitig 210 bar)</li> <li>• Kreuzgelenkfixierung</li> <li>• Hydr. AS-Ausschub - 1100 mm</li> <li>• Rotator - 1400 Nm, 4,5 t bei 195 bar, Flansch 140x140 4xM16, Gewicht: 25 kg</li> <li>• Komplett mit Schild und Laufachse Spurbreite 2200 mm mit Bereifung 260/70 - 15,3"</li> </ul> <p>Gewicht ohne Zusatzausrüstung: 850 kg.</p>	96300	15.800,00
 <p><b>Steuerblock Kombi-Komfort EL/2 (moderne Kreuzhebelsteuerung)</b> Die Funktionen Teleskop ein / aus und Greifer auf / zu werden durch Kippschalter elektrisch bedient, fertig montiert</p>	96301	1.420,00
 <p><b>ZUSATZAUSRÜSTUNG FÜR HRK:</b> <b>Hydraulische Seilwinde (mit 3-Kanal-Funkfernsteuerung) ASW 1850 F</b> mit Freilauffunktion, 1850 kg Zugkraft, 30 m Seillänge, 8 mm Ø; Zum Anbau an BGU Forstrücketechnik, einschließlich Anbaukonsole und Seil-Rollenführung für Zugseil. Bedienung über 3-Kanal-Funkfernsteuerung, bestehend aus elektromagnetischem Ventil, Empfänger und Handsender mit Gürtelclip Nachträglicher Anbau: bei BGU Rücketechnik ab Baujahr 2013 möglich</p>	96360	3.640,00
 <p><b>Professionelle Hightech-Proportionalsteuerung für Holzrücke- und Greiferkran HRK</b> 7-fach Steuerblock (4x proportional, 3x S-W, 1x Schwimmstellung), Steckerfertige Vormontage, mit Joystick-Bedienhebel für alle Funktionen. 12 V Anschluss notwendig (Steuerblock auf die Maschine montiert)</p>	96309	9.950,00
 <p><b>Adapter Aufnahme für zusätzliche Anbaumöglichkeiten</b> (z.B. Forstseilwinde) mit Gelenkwelldurchtrieb zur Verwendung für weitere mit Gelenkwelle angetriebener Maschinen (Kombinationsmöglichkeiten). Preis ohne Gelenkwelle.</p>	96248	980,00
 <p><b>Hydraulische Greifer-Hochschwenkung, 180° Schwenkbereich</b></p>	96260	1.500,00
 <p><b>Erdlochbohrer zum nachträglichen Anbau</b> an BGU Rücketechnik mit Rotator, Anbaumöglichkeit für HRZ Fix-Euro / Kombi, HRZ Lader und HRK Holzrücke- und Greiferkran, siehe Seite 35.</p>		
 <p><b>Oberlenkerbock für Schild</b> zur Einzelverwendung des Schildes ohne Rückezange</p>	96257	250,00
 <p><b>Einstecklasche</b> als Ventilhalterung verwendbar für alle Modelle</p>	96269	10,00


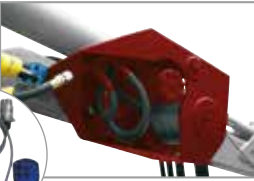



Serienausstattung!





Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>BGU Holzrückezege HRZ Kombi-Anbau</b> zum Anbau an BGU Forstseilwinden FSW 5.5 M, FSW 5.5 H, die mit Anbauvorrichtung ausgestattet ist. Preis ohne Seilwinde. „Die perfekte Kombination“ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Holzrückezege hydraulisch höhenverstellbar mit Seilführungsrollen vorn am Ausleger</li> <li>• Zangenschwenkwerk mit Greifer HG 1300, Öffnungsweite 90-1280 mm Greiferschließkraft 9,5 t</li> <li>• mit Hydraulikschläuchen und Schnellkupplungen zum Anschluß an Traktorhydraulik.</li> <li>• 2 DW erforderlich.</li> </ul>	96247	3.200,00
<b>ZUSATZAUSRÜSTUNG FÜR HRZ KOMBI-ANBAU:</b>		
<b>Rotator 4,5</b> 1400 Nm, 4,5 t bei 195 bar, Flansch 140x140 4xM16, Gewicht: 25 kg, empfehlenswert bei Einsatz mit Greiferhochschwenkung/Erdlochbohrer	96255	1.450,00
<b>Hydraulische Greifer-Hochschwenkung</b> 180° Schwenkbereich	96260	1.500,00
<b>Steuerblock hydraulisch</b> Einzelhebel, Segmentbauweise <b>3-fach</b>	96262	740,00
<b>WEITERE ZUSATZAUSRÜSTUNG:</b>		
<b>Rotator 3,0 t</b> 900 Nm, 3,0 t bei 200 bar, endlos, Wellen 49,5 mm Ø, Gewicht: 18 kg, geeignet für kleinere Rückezeugen bzw. Zangen von Holzladekränen	96277	780,00
<b>BGU Erdlochbohrer</b> zum nachträglichen Anbau an BGU Rückezeugen mit Rotator. Anbau besonders empfehlenswert für HRZ - Fix Euro / Kombi, HRZ Lader, HRK Holzrückezeug. Bohrkörper mit Teleskop-Anbauflansch 500 mm lang für Schrauben 4 x M 16 mit Bohrkörper 200 mm Ø mit Bohrkörper 300 mm Ø mit Bohrkörper 500 mm Ø	96322 96323 96324	840,00 900,00 1.520,00
<b>BGU Erdlochbohrer</b> komplett mit Euro-Kombi Tragrahmen mit Rotator 1400 Nm 4,5 t bei 195 bar mit Schrauben 4 x M 16, mit Hydraulikschlauch 3 m lang und Schnellkupplungen, komplett mit Bohrkörper und Teleskopbauflansch 500 mm lang, mit Bohrkörper 200 mm Ø mit Bohrkörper 300 mm Ø mit Bohrkörper 500 mm Ø	96325 96326 96327	3.840,00 3.980,00 4.520,00
<b>GREIFERWERKZEUGE:</b>		
<b>HG 1300</b> Öffnungsweite: 90-1280 mm, Greiferschließkraft 9,5 t, Gewicht: 118 kg	96314	1.680,00
<b>HG 1700</b> Öffnungsweite: 90-1680 mm, Greiferschließkraft 9,5 t, Gewicht: 148 kg	96316	1.780,00














Modell	Art.-Nr.		SFR inkl. MwSt.
<b>BGU I Forstrückewagen 8 t Typ FRW 8 Classic</b> mit Pendelachse. Bereifung: 400 x 15,5 14 PR Forst- stollenprofil, Spurbreite: 205 cm, Bodenfreiheit: 55 cm, Deichsellenkung mit zwei Lenkzylindern, hydraulische Bremsen, 4 Paar herausnehmbare Rungen, stabiles Zentral- rohr 160 x 160, hydraulische Abstützung und Beleuchtung serienmäßig, Parkstütze mit Kurbel ebenfalls serienmäßig Mit aufgebautem Forstkran K 310 komplett mit Greifzange, Ausladung: 6,3 m, Hubkraft bei max. Ausladung: 365 kg, Teleskopausschub: 1,20 m, Schwenkradius: 360°, Rotator endlos drehbar, Drehhebel-Kreuzsteuerung und Schwenkwerk mit 4 Zylindern serienmäßig. Ölversorgung vom Traktor aus (Kipperanschluss). Lieferzeit 4–6 Wochen nach Auftragseingang.	97100	FRW	27.400,00
<b>Zusatzrüstung            für Forstrückewagen 8 t (als Option lieferbar):</b>			
 <b>Eigene Ölversorgung für 8 t Forstrückewagen</b> durch Bordhydraulik, Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor aus. Hydraulikpumpe an die Zugdeichsel montiert.	97030	FRW	3.400,00
 <b>Hydraulische Seilwinde und Funksteuerung            für 8 t Forstrückewagen</b> Zugkraft 1750 kg, Seillänge 30 m, zum seitlichen Anbau am Kranarm. Inkl. Funksteuerung bestehend aus: Empfänger und Handsender mit Gürtelclip. Bei Erstausrüstung keine Montagekosten!	97046	FRW	3.700,00
 <b>Kombi Komfort EL/2            für 8 t Forstrückewagen (Aufpreis)</b> On/off Kreuzsteuerung, die Funktionen Teleskop ein/aus und Greifer auf/zu werden durch Kippschalter elektrisch bedient. Nur bei Erstausrüstung möglich.	97038	FRW	1.120,00
 <b>Kombi-Druckluftanlage für 8 t Forstrückewagen</b> 2-Leitung zum Vorschalten an die bestehende hydraulische Bremse für Straßenfahrten bis 4500 kg zul. Gesamtgewicht. Nur bei Erstausrüstung möglich. Bei Straßenfahrten bis 8000 kg zul. Gesamtgewicht mit Druckluftanlage (Druckluftbremszylinder) – Preis auf Anfrage	97125	FRW	3.100,00
<b>Betriebserlaubnis für Straßenfahrten            für 8 t Forstrückewagen</b> bis 4500 kg zul. Gesamtgewicht, 25 km/h, mit hydraulischer Bremse	97118	FRW	720,00
<b>Betriebserlaubnis für Straßenfahrten            für 8 t Forstrückewagen</b> bis 8000 kg zul. Gesamtgewicht, 25 km/h, TÜV-Abnahme, nur in Verbindung mit Auflaufbremse	97116	FRW	720,00
 <b>Auflaufbremse (Aufpreis)</b>	97128	FRW	800,00
<b>Hydraul. Bremse auf 4 Räder für 8 t Forstrückewagen</b>	97119	FRW	1.400,00



Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.
<b>Metallbandschleifmaschine MBS 751</b> Motor 400 V P1: 4 kW, Bandabmessung: 75 x 2000 mm, Kontaktscheibe: 250 x 75 mm, Bandgeschwindigkeit: 37 m/sec	90550	1.480,00
<b>Metallbandschleifmaschine MBS 1501</b> Motor 400 V P1: 4 kW, Bandabmessung: 150 x 2000 mm, Kontaktscheibe: 250 x 150 mm, Bandgeschwindigkeit: 37 m/sec	90560	1.920,00
<b>Adapter für Absaugung</b> MBS 751 für Schlauch 100 mm-Ø	90551	40,00
<b>Adapter für Absaugung</b> MBS 1501 für Schlauch 100 mm-Ø	90561	44,00
<b>Ersatzband</b> 2000 x 75 Korn 40	90552	16,00
<b>Ersatzband</b> 2000 x 75 Korn 60	90553	14,00
<b>Ersatzband</b> 2000 x 75 Korn 80	90554	14,00
<b>Ersatzband</b> 2000 x 75 Korn 100	90555	16,00
<b>Ersatzband</b> 2000 x 150 Korn 40	90562	26,00
<b>Ersatzband</b> 2000 x 150 Korn 60	90563	24,00
<b>Ersatzband</b> 2000 x 150 Korn 80	90564	22,00
<b>Ersatzband</b> 2000 x 150 Korn 100	90565	24,00
<b>Wir führen nur Qualitätsblätter!</b>		
<b>Säulenbohrmaschine SB 320 SH/1</b> MK 3 mit stufenloser Drehzahlregulierung mittels Variator und polumschaltbarem Motor, R/L-Lauf, digitale Drehzahlanzeige	90488	2.980,00
<b>Bohr-Fräsmaschine BFM 25 Vario</b> MK 3, mit stufenloser Drehzahl-regulierung, R/L-Lauf, digitale Drehzahlanzeige, digitale Bohrtiefenanzeige, mit Kreuztisch 160 x 550 mm (ohne Werkzeug)	90494	3.280,00
<b>Bandsägemaschine BSM 190 G</b> Drehstrom 400 V, mit drehbarem Sägeaggregat, einseitige Gehrung bis 60°, Kühlmittleinrichtung, 2 Bandgeschwindig- keiten	90716	3.680,00

## Schnittbereich (mm)

↘	○	□	▭	▭
90°	190	190 x 190	230 x 170	220 x 190
45°	155	155 x 155	155 x 155	155 x 155
60°	110	70 x 70	115 x 70	115 x 70

Modell	Art.-Nr.	SFR inkl. MwSt.																								
 <p><b>Bandsägemaschine BSM 231/1 DG</b> Drehstrom 400 V, mit drehbarem Sägeaggregat, doppelseitige Gehrung 60°/45°, Kühlmittleinrichtung, 2 Bandgeschwindigkeiten</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Capaciteit / Capacité (mm)</th> </tr> <tr> <th>✱</th> <th>○</th> <th>□</th> <th>▭</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90°</td> <td>225</td> <td>225 x 225</td> <td>300 x 200</td> </tr> <tr> <td>45° R</td> <td>210</td> <td>200 x 200</td> <td>200 x 200</td> </tr> <tr> <td>45° L</td> <td>170</td> <td>150 x 150</td> <td>200 x 80</td> </tr> <tr> <td>60°</td> <td>120</td> <td>120 x 120</td> <td>120 x 130</td> </tr> </tbody> </table>	Capaciteit / Capacité (mm)				✱	○	□	▭	90°	225	225 x 225	300 x 200	45° R	210	200 x 200	200 x 200	45° L	170	150 x 150	200 x 80	60°	120	120 x 120	120 x 130	90724	4.980,00
Capaciteit / Capacité (mm)																										
✱	○	□	▭																							
90°	225	225 x 225	300 x 200																							
45° R	210	200 x 200	200 x 200																							
45° L	170	150 x 150	200 x 80																							
60°	120	120 x 120	120 x 130																							
<p><b>Ersatzsägeband für BSM 190 G</b> Typ Vario M 42 Zahnteilung 6-10, 2480 x 0,9 x 20 mm</p>	90717	64,00																								
<p><b>Ersatzsägeband für BSM 190 G</b> Typ Vario M 42 Zahnteilung 4-6, 2480 x 0,9 x 20 mm</p>	90718	64,00																								
 <p><b>Ersatzsägeband für BSM 231 alle Typen</b> Typ Vario Matrix 2 Zahnteilung 3 K, 2730 x 0,9 x 27 mm</p>	90704	68,00																								
 <p><b>Ersatzsägeband für BSM 231 alle Typen</b> Typ Vario Matrix 2 Zahnteilung 3 K, 2710 x 0,9 x 27 mm</p>	90704/1	68,00																								
<p><b>Ersatzsägeband für BSM 231 alle Typen</b> Typ Vario Matrix 2 Zahnteilung 4-6, 2730 x 0,9 x 27 mm</p>	90705	68,00																								
<p><b>Ersatzsägeband für BSM 231 alle Typen</b> Typ Vario Matrix 2 Zahnteilung 4-6, 2710 x 0,9 x 27 mm</p>	90705/1	68,00																								
<p><b>Ersatzsägeband für BSM 231 alle Typen</b> Typ Vario Matrix 2 Zahnteilung 8-12, 2730 x 0,9 x 27 mm</p>	90706	68,00																								
<p><b>Ersatzsägeband für BSM 231 alle Typen</b> Typ Vario Matrix 2 Zahnteilung 8-12, 2710 x 0,9 x 27 mm</p>	90706/1	68,00																								
 <p><b>Kreuzsupport 400 mm Aufspanntisch</b> Verfahrweg längs 300 mm, quer 150 mm</p>	90497	580,00																								
 <p><b>Maschinenschraubstock 360° drehbar</b> mit gehärteten Backen, Backenbreite 125 mm</p>	90498	220,00																								
<p><b>Maschinenschnellspannstock 360° drehbar</b> mit gehärteten Backen, Backenbreite 120 mm</p>	90499	220,00																								
 <p><b>Schnellspan-Bohrfutter</b> mit Sperrfunktion für Linkslauf, SK 13S B16, 13 mm</p>	90472	98,00																								
<p><b>Schnellspan-Bohrfutter SU 16S B16, 16 mm</b></p>	90474	138,00																								
 <p><b>Kegeldorn MK 2 B16</b></p>	90475	8,00																								
 <p><b>Kegeldorn MK 3 B16</b></p>	90476	10,00																								
 <p><b>Reduzierungshülse MK 4 auf MK 3</b></p>	90477	22,00																								
 <p><b>Reduzierungshülse MK 3 auf MK 2</b></p>	90478	16,00																								
 <p><b>Austreiber MK 2</b></p>	90481	8,00																								
<p><b>Austreiber MK 3</b></p>	90479	12,00																								
<p><b>Austreiber MK 4</b></p>	90482	18,00																								

