

Alle Angaben über technische Daten, Abmessungen sowie Abbildungen sind aufgrund eventueller technischer Änderungen nicht in jedem Fall für die Lieferung verbindlich. Die Lieferung der Maschinen in anderen Farbkombinationen behalten wir uns vor.



Sicherheit in
Qualität und Service
Reliable quality and service

■ Metallbearbeitung
■ Brennholzaufarbeitung
Standard

■ Forsttechnik
■ Brennholzaufarbeitung
Profi

■ Rücketechnik
■ Greifertechnik
■ Forstrückewagen

GESAMTKATALOG 2010



Südharzer Maschinenbau GmbH

Helmestraße 94 · 99734 Nordhausen/Harz
Internet: www.bgu-maschinen.de
Email: info@bgu-maschinen.de

Sie erreichen uns während unserer Geschäftszeiten:

Montag bis Donnerstag von 8.00 Uhr bis 17.30 Uhr
Freitag von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr

Sie erreichen uns unter folgenden Durchwahlen:

Zentrale	Tel.: +49 3631 6297-0 Fax: +49 3631 6297-111
Verkauf Innendienst	Tel.: +49 3631 6297-106/-113 Fax: +49 3631 6297-103
Service und Ersatzteile	Tel.: +49 3631 6297-102/-104 Fax: +49 3631 6297-116
Buchhaltung	Tel.: +49 3631 6297-105 Fax: +49 3631 6297-171



DEUTSCH
BGU-MASCHINEN GESAMTKATALOG 2010



DEUTSCH Druck: 07/10

www.bgu-maschinen.de

BGU-Maschinen werden nur von qualifizierten Fachhändlern geführt. Beste Produktkenntnis und fachkundige Beratung erleichtern Ihnen die Kaufentscheidung.





EIN UNTERNEHMEN MIT TRADITION UND FORTSCHRITT

In BGU-Maschinen stecken die „sprichwörtliche“

Qualität des Produktionsstandortes Deutschland und über 30 Jahre Maschinenbau-Erfahrung. Wir garantieren für robuste und zuverlässige Maschinen in besonderem Design, konzipiert für extremen Dauereinsatz, und dies zu einem Preis, der überzeugt.

Die besten Ideen entstehen in der Praxis und die Umsetzung solcher Ideen durch unsere gut ausgebildeten Techniker versetzt unsere Vertriebspartner in die Lage, ihren Kunden moderne, technisch ausgereifte und intelligent durchdachte Produkte anzubieten.

Service wird bei uns groß geschrieben. Durch unser Fachhändler-Vertriebsnetz haben Sie Ihre Partner vor Ort, auf die

Sie sich verlassen können. Stets kompetente Beratung, Betreuung und ein zuverlässiger Kundendienst erleichtern Ihnen die Kaufentscheidung.

Moderne Lasertechnik sowie CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen zum Nibbeln und Kanten von Stahlblechen, zum Fräsen und Bohren von Stahl- und Gussteilen sind Garanten für hohen Qualitätsstandard und termingerechte Lieferung.

Das Schweißen (Verbinden von Stahl- und Blechteilen) wird mit moderner Robotertechnik bewerkstelligt.

Der Oberflächenbehandlung wird besondere Aufmerksamkeit gewidmet. In einem Durchlaufverfahren wird das Material entfettet, phosphatiert und anschließend pulverbeschichtet. Hieraus resultieren beste kratz- und wetterfeste Farbflächen.

Unser Maschinenaufkleber:

Auch dieser Hinweis soll zur Kaufentscheidung einer BGU-Maschine beitragen.



Zur besseren Übersicht
haben wir die Kapitel
farblich unterteilt:

Metallbearbeitung

Brennholzaufarbeitung

Standard

**Forsttechnik
Brennholzaufarbeitung**

Profi

**Rücketechnik
Greifertechnik**

Forstrückewagen



INHALTSVERZEICHNIS

METALLBEARBEITUNG

6

Metallbandschleifmaschinen	8
MBS 751, MBS 1501	8
Metallbandschleifer-Zubehör	9
Säulenbohrmaschinen	10
SB 320 SH/1	10
SB 3200 S	11
Bohr-Fräsmaschinen	12
BFM 25 Vario	12
Bohrmaschinen-Zubehör	13
Metallbandsägemaschinen	14
BSM 190 G	14
BSM 231/1 DG	15

BRENNHOLZ STANDARD

16

Wippkreissägen	18
WK 600 W Classic (CR/HM)	18
WK 600/B Classic (CR/HM)	18
Spessart Woody 601 (CR/HM)	19
Spessart Woody 701 (CR/HM)	19
WK 780 (CR/HM)	20
WK 780 R (CR/HM)	21
WK 780 R/B (CR/HM)	21
WK 790 R	22
Zapfwellen-Wippkreissägen	24
WK 700 Z Classic (CR/HM)	24
ZWK 710 (CR/HM)	24
ZWK 790	25
KWK 780 (CR/HM)	26
KWK 780 R (CR/HM)	27
ZWTK 710 (CR/HM)	28
WTK 710 EZ	28
Brennholz Standard-Zubehör	29

Rolltischkreissägen	30
RK 775 (CR/HM)	30

Tischholzspalter	32
THS 4, THS 5	32

Hydraulik-Holzspalter stehend	32
Spessart Woody HS 7	32
HS 75/3 (400 V)	33
HS 75 Z/2 (Zapfwellenantrieb)	33
HS 90/3 (400 V), HS 90/2 Z	34
HS 80/2 B	34
HS 61/2 Tornado	35

Holzspalter liegend	36
SM 300 (230 V), SM 300 (400 V)	36
SM 500/2 E, SM 500/2 Z	37

Holzspalter liegend Spaltprofi	38
SP 14 HZ/2	38

Säge- und Spaltmaschinen	40
SSM 250 Z Kompakt, SSM 250 EZ Kompakt	40

GARTENSCHREDDER

42

GSE 20 Woody, GSB 20 Woody	44
GSZ 242 Combi, GSE 242 Combi, GSB 242 Combi	45

FORSTTECHNIK

46

Kettensägeautomaten	48
KSA 370/1 Z, KSA 370/1 E	48
KSA 375 Z Select, KSA 375 EZ Select	50
KSA 450 EZ	52

Zubehör Forsttechnik/Brennholz-Profi	54
Zubehör für KSA und SSA	54

Säge- und Spaltmaschinen	56
SSA 310 Z Evolution, SSA 310 EZ Evolution,	56
SSA 310 Z/4 Evolution, SSA 310 EZ/4 Evolution,	56
PC 704 Z/4, PC 704 EZ/4	58



Holzzuführböcke	60
HZB 3000 HL	60
HZB 9000 HL/X	60
Förderbänder	61
Förderbänder/Zubehör HZB	61
Hackmeister	62
HM 185	62
Zündholzautomaten	64
ZA 160/2, ZA 160/2 Z	64
Holzspalter stehend	66
USP 13 H/5, USP 13 HZ/5, USP 13 HZE/5 USP 13 HE/5	66
Zubehör USP 13 / 16 / 22 Modelle	67
USP 16 HZ/1, USP 16 HZE/1, USP 22 HZ/1	68
Holzspalter liegend	70
SP 20 HZH/2, SP 20 HZEH/2	70
SP 30 HZH/S, SP 30 HEH/S SP 30 HZEH/S	72
Brennholzverpackungs-Systeme	74
SHP 80	74
BGU-Pack-System PS 1000	74
BGU-Pack-System PS 300 / Zubehör	75
HBG 80/1, HBG 100/2	76
Zubehör	77
BGU Wraptime, Tragerahmen TR 150 (Mono)	78

Holzhäcksler	80
HH 520 / 30 Z, HH 520 / 30 D	80
Forstseilwinden	82
FSW 3.5 M, FSW 4.5 M, FSW 5.5 M, FSW 5.5 H FSW 6.5 H, FSW 8.5 H	84
FSW 5.5 H Euro-Kombi, FSW 5.5 H Evolution	86
FSW 6.5 H Evolution, FSW 7.5 HV Profi	86
FSW 9.5 HV Profi	86
Zubehör Forsttechnik/Brennholz-Profi	88

RÜCKEOTECHNIK GREIFERTECHNIK 94

Holzrückezangen	96
HRZ Fix-EZ	96
HRZ AS 180	96
HRZ Fix-Euro/Kombi	97
HRZ Kombi-Anbau	97
HRZ Lader	98
Holzrückekran	100
HRK	100
Zusatzausrüstung HRZ / HRK	102

FORSTRÜCKEWAGEN 104

BGU I Forstrückewagen FRW 8 Classic	106
Zusatzausrüstung für Forstrückewagen	107
BGU Forstrückewagen FRW 12/2 Evolution	108
Zusatzausrüstung für Forstrückewagen	109

FRACHTKOSTEN-ÜBERSICHT 110

ZEICHENERKLÄRUNG



Die Arbeitsschutzbestimmungen nach CE sind in vollem Umfang gewährleistet.



Sägeblatt



Die Arbeitsschutzbestimmungen nach GS sind in vollem Umfang gewährleistet.



Sägeblattdurchmesser



Kostenlose DVD oder CD mit weiteren Infos zur Arbeitsweise und Einsatzvideos erhältlich!



Antrieb über Elektromotor



Werkzeugaufnahme



Zapfwellenantrieb



Besonders massive Ausführung



Riemenantrieb



max. Stammdurchmesser



Antrieb über Benzinmotor



Spaltkraft



Leistungsbedarf Traktor



METALL- BEARBEITUNG

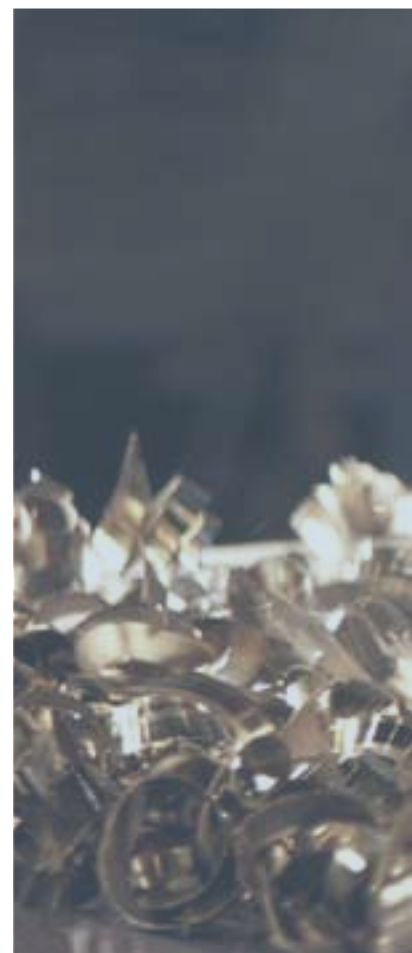
Das Sägen,
Schleifen,
Bohren und
Fräsen von

Metall erfordert präzise, leistungsstarke Technik. Die robusten und zuverlässigen Produkte von BGU-Maschinen mit arbeitsergonomischem Design sind für den fordernden Dauereinsatz in nahezu jedem Einsatzbereich konstruiert.

Deshalb kommen unsere Maschinen in metallbe- und -verarbeitenden Betrieben in Industrie und Handwerk ebenso zum Einsatz wie in der

Landwirtschaft und im Heimwerkerbereich. Durch die Verwendung von patentierten Technologien und den Einsatz moderner Fertigungsverfahren ermöglichen BGU-Maschinen überragende Leistungen.

Aufgrund ihrer Flexibilität wird die Wirtschaftlichkeit erheblich gesteigert, in Kombination mit den moderaten Anschaffungskosten sind unsere Modelle in ihrer Preisklasse nahezu unübertroffen.





WIR
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Abbildung zeigt MBS 1501



Die durchgehende Planschleiffläche erlaubt das Bearbeiten langer Werkstücke.



MBS 751 MBS 1501

Steigen Sie um in die Qualitätsklasse von BGU-Maschinen

Eine große Kontaktscheibe mit 250 mm Ø und der leistungsstarke Motor schaffen die Voraussetzung für überragende Schleifleistung. Kräftiges Durchzugsvermögen und eine Bandgeschwindigkeit von 37 m/s ermöglichen höchst effizientes Arbeiten.

- Schnellverstellung für Waagrecht- oder Schrägposition
- vibrationsfreier Lauf
- durchgehende Planschleiffläche
- eine Bandgeschwindigkeit von 37 m/s ermöglicht außergewöhnlich hohe Schleifleistung
- zeitsparendes Entgraten
- 250 mm große Kontaktscheibe
- Auffangen der Schleifspäne über Späneleitkanal
- Absonderung der Schleifspäne in einen Spänekasten



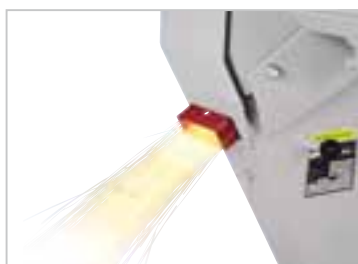
Der Motor ist durch Langlöcher spielfrei mit dem Gehäuseteil verbunden. Die Schleifbandspannung ist nachstellbar und wird mittels Exzenterhebel erreicht.

Technische Daten	MBS 751	MBS 1501
Antrieb E-Motor	4,0 kW P ₂	4,0 kW P ₂
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	400 V 16 A CE-Stecker
Bandabmessung	75 x 2000 mm	150 x 2000 mm
Kontaktscheibe	250 x 75 mm	250 x 150 mm
Bandgeschwindigkeit	37 m/s	37 m/s
Planschleiftisch	75 mm durchgehend	150 mm durchgehend
Gewicht	ca. 96 kg	ca. 114 kg
Art.-Nr.	90550	90560
Preis exkl. MwSt	935,00 €	1.275,00 €
Preis inkl. MwSt	1.112,65 €	1.517,25 €

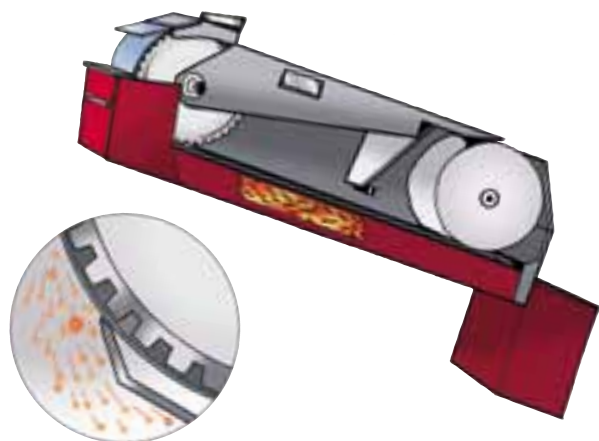


Die Bandjustierung wird in Sekundenschnelle und ohne Werkzeug über eine Kreuzgriffschraube an der Kontaktscheibe vorgenommen. Diese Lösung spart Zeit und garantiert einen absolut sicheren Bandlauf - auch bei 150 mm Bandbreite.

Die Bandjustierung ist ebenfalls patentiert.
Patent-Nr. 4131523



Sehr deutlich erkennbar, wie Schleifspäne, Schleifstaub und Funken von der Kontaktscheibe in den Späneleitkanal abgesondert werden.



Ein Späneleitkanal mit Sammelkasten sorgt für einen immer sauberen Arbeitsplatz - auch ohne Schleifspäneabsauganlage! Durch den unter dem Schleifband befindlichen Späneleitkanal werden Staub und Schleifspäne in den am Fußteil angebrachten Spänekasten geschleudert. Diese Konstruktion ist patentiert. Patent-Nr. 0399155.



MBS 751
75 mm Schleifbandbreite.



MBS 1501
150 mm Schleifbandbreite.

Ersatzband 2000 x 75 mm



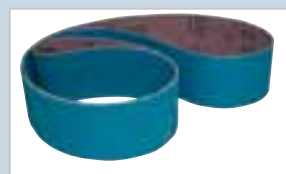
Korn 40
Art.-Nr.: 90552
Preis exkl. MwSt: 10,15 €
Preis inkl. MwSt: 12,08 €

Korn 60
Art.-Nr.: 90553
Preis exkl. MwSt: 8,30 €
Preis inkl. MwSt: 9,88 €

Korn 80
Art.-Nr.: 90554
Preis exkl. MwSt: 8,30 €
Preis inkl. MwSt: 9,88 €

Korn 100
Art.-Nr.: 90555
Preis exkl. MwSt: 8,30 €
Preis inkl. MwSt: 9,88 €

Ersatzband 2000 x 150 mm



Korn 40
Art.-Nr.: 90562
Preis exkl. MwSt: 14,80 €
Preis inkl. MwSt: 17,61 €

Korn 60
Art.-Nr.: 90563
Preis exkl. MwSt: 13,85 €
Preis inkl. MwSt: 16,48 €

Korn 80
Art.-Nr.: 90564
Preis exkl. MwSt: 13,85 €
Preis inkl. MwSt: 16,48 €

Korn 100
Art.-Nr.: 90565
Preis exkl. MwSt: 13,85 €
Preis inkl. MwSt: 16,48 €

Achtung! Nur die von BGU-Maschinen angebotenen Ersatzschleifbänder garantieren einen sicheren Bandlauf und höchste Standzeit.

Adapter für Absaugung



Übergangsstücke für bereits vorhandene Absauganlagen

MBS 751 für Schlauch Ø 100 mm
Art.-Nr.: 90551
Preis exkl. MwSt: 26,50 €
Preis inkl. MwSt: 31,54 €

MBS 1501 für Schlauch Ø 100 mm
Art.-Nr.: 90561
Preis exkl. MwSt: 26,50 €
Preis inkl. MwSt: 31,54 €





SB 320 SH/1

Wirtschaftlichkeit durch moderne Technik

- dickwandige Standsäule mit 100 mm Ø
- hohe Standfestigkeit durch schwere gegossene Fußplatte
- Rechts-/Linkslauf (Gewindeschneiden möglich)
- wirtschaftliches Arbeiten bei Bohrungen bis 31,5 mm durch Variator (stufenlose Bohrspindeldrehzahlregulierung)
- aufgrund der präzisen und robusten Bohrspindellagerung sind Fräsarbeiten - unter Einsatz von Zubehörteilen - möglich
- übersichtliches Bedienfeld



Digitalanzeige für die Bohrspindeldrehzahlen.



Eine seitlich angebaute Bohr-
tischbeleuchtung zählt zur
Serienausstattung.

Technische Daten

SB 320 SH/1

Antrieb E-Motor	0,7/1,3 kW P ₁
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker
Bohrleistung ins Volle	27 mm
Werkzeugaufnahme	MK 3
Ausladung	230 mm
Bohrspindelhub	130 mm
Höhe der Spindel	min. 150 mm
Höhe der Spindel über Tisch	max. 750 mm
Bohrspindeldrehzahlen	ca. 100-1600 U/min.
Tischgröße	400 x 320 mm
Grundplatte	380 x 540 mm
Abmessungen (B x H x T)	650 x 1720 x 840 mm
Gewicht	ca. 268 kg
Art.-Nr.	90488
Preis exkl. MwSt	1.678,00 €
Preis inkl. MwSt	1.996,82 €



SB 3200 S

Für Industrie und Handwerk

Eine Maschine für den anspruchsvollen Handwerker.

Durch die grundsolide Bauweise und beste Leistungsdaten sind BGU-Bohrmaschinen in ihrer Preisklasse nahezu unübertroffen.

Der stufenlose, elektronisch regulierbare Bohrspindeltrieb ermöglicht es, Bohr- und Fräswerkzeuge auf eine optimale Schnittgeschwindigkeit einzustellen. Somit können alle Werkstattarbeiten wie Bohren, Senken, Gewindeschneiden, Kreisschneiden usw. zu voller Zufriedenheit durchgeführt werden.

Durch die Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten wird die Wirtschaftlichkeit der Maschine erheblich gesteigert.

- stufenlose elektronische Bohrspindeldrehzahlregulierung
- digitale Drehzahlanzeige
- digitale Bohrtiefenanzeige
- schnelles Umschalten Rechts-/Linkslauf am Kreuzgriffhebel, besonders geeignet für Gewindeschneiderarbeiten
- dickwandige Standsäule mit 110 mm Ø
- drehbarer Aufspanntisch
- hohe Standfestigkeit durch großen, mit Nuten ausgefrästen Gussfuß
- Bohrtischbeleuchtung



In Modulbauweise gefertigte übersichtliche elektronische Steuerung. Alle wichtigen elektronischen Teile sind gesteckt und können problemlos ausgewechselt werden.



Drehbarer Aufspanntisch, vorteilhaft beim Bearbeiten von schweren Werkstücken.



Übersichtliches Bedienfeld für komfortable Handhabung mit digitaler Anzeige für Drehzahlregulierung durch Fingerdruck und zur Programmierung der Bohrtiefeinstellung.

Technische Daten	SB 3200 S
Antrieb E-Motor	1,5 kW P ₁
Spannung	230 V
Bohrer Ø	max. 31,5 mm
Bohrleistung ins Volle	25 mm
Werkzeugaufnahme	MK 3
Ausladung	280 mm
Bohrspindelhub	100 mm
Höhe der Spindel über Tisch	max. 460 mm
Bohrspindeldrehzahlen	ca. 150-1700 U/min.
Tischgröße	400 x 350 mm
Grundplatte	450 x 740 mm
Abmessungen (B x H x T)	700 x 1840 x 840 mm
Gewicht	ca. 305 kg
Art.-Nr.	90490
Preis exkl. MwSt	2.830,00 €
Preis inkl. MwSt	3.367,70 €



BFM 25 Vario

Eine wirtschaftliche Maschine für den Metallhandwerker, mechanische Werkstätten und Reparaturbetriebe

- Werkzeugaufnahme MK 3
- stufenlose elektronische Bohrspindeldrehzahlregulierung
- Rechts-/Linkslauf (Gewindeschneiden möglich)
- mit großem Kreuztisch 550 x 160 mm
- Digitalanzeige für Bohrspindeldrehzahl
- Digitalanzeige für Bohrspindelhub (Pinolenhub)
- bürstenloser Gleichstrommotor
- Feinvorschub für waagrechte Fräsarbeiten
- geeignet für Stirnfräser bis 50 mm Ø
- Beleuchtung für Bohr- und Fräsarbeiten



Stabiler Kreuzsupport mit nachstellbarer Schwalbenschwanz-Tischführung, präzise einstellbar.



Bohrkopf schwenkbar.



Übersichtliches Bedientableau.

Technische Daten

BFM 25 Vario

Antrieb E-Motor	1,0 kW P ₁
Spannung	230 V
Bohrleistung ins Volle	25 mm
Gewindeschneidleistung bis	max. 12 mm
Werkzeugaufnahme	MK 3
Ausladung	230 mm
Bohrspindelhub	80 mm
Höhe der Spindel über Tisch	max. 350 mm
Spindeldrehzahlen stufenlos (+/- 10%)	100-1750 U/min.
Neigungswinkel Bohrkopf	max. -30° - +50°
Frästischgröße	550 x 160 mm
T-Nutgröße	12 mm
Arbeitstischverstellung x-Achse	max. 300 mm
Arbeitstischverstellung y-Achse	max. 160 mm
Abmessungen (B x H x T)	560 x 830 x 685 mm
Gewicht	ca. 158 kg
Art.-Nr.	90494
Preis exkl. MwSt	1.925,00 €
Preis inkl. MwSt	2.290,75 €

Maschinenschraubstock 360° drehbar

- mit gehärteten Backen, Backenbreite 125 mm



Maschinenschraubstock - Backenbreite 125 mm, 360° drehbar.

Art.-Nr.: 90498
 Preis exkl. MwSt: 148,50 €
 Preis inkl. MwSt: 176,72 €

Maschinenschnellspannstock 360° drehbar

- mit gehärteten Backen, Backenbreite 120 mm



Maschinenschnellspannstock - Backenbreite 120 mm, 360° drehbar.

Art.-Nr.: 90499
 Preis exkl. MwSt: 148,50 €
 Preis inkl. MwSt: 176,72 €

Kreuzsupport 400 mm Aufspanntisch

- Verfahrweg längs 300 mm, quer 150 mm



Stabiler Kreuzsupport mit nachstellbarer Schwalbenschwanz-Tischführung.

Art.-Nr.: 90497
 Preis exkl. MwSt: 385,00 €
 Preis inkl. MwSt: 458,15 €

Kegeldorn

MK 2 B16
 Art.-Nr.: 90475
 Preis exkl. MwSt: 6,50 €
 Preis inkl. MwSt: 7,74 €

MK 3 B16
 Art.-Nr.: 90476
 Preis exkl. MwSt: 7,60 €
 Preis inkl. MwSt: 9,04 €

Reduzierungshülse

MK 4 auf MK 3
 Art.-Nr.: 90477
 Preis exkl. MwSt: 14,20 €
 Preis inkl. MwSt: 16,90 €

MK 3 auf MK 2
 Art.-Nr.: 90478
 Preis exkl. MwSt: 9,95 €
 Preis inkl. MwSt: 11,84 €

Schnellspann-Bohrfutter

mit Sperrfunktion für Links-
 lauf, SK 13S B16, 13 mm
 Art.-Nr.: 90472
 Preis exkl. MwSt: 79,30 €
 Preis inkl. MwSt: 94,37 €

SU 16S B16, 16 mm
 Art.-Nr.: 90474
 Preis exkl. MwSt: 84,25 €
 Preis inkl. MwSt: 100,26 €

Austreiber

MK 2
 Art.-Nr.: 90481
 Preis exkl. MwSt: 5,20 €
 Preis inkl. MwSt: 6,19 €

MK 3
 Art.-Nr.: 90479
 Preis exkl. MwSt: 7,95 €
 Preis inkl. MwSt: 9,46 €

MK 4
 Art.-Nr.: 90482
 Preis exkl. MwSt: 13,30 €
 Preis inkl. MwSt: 15,83 €






Das Einspannen verschiedenster Materialien erfolgt über einen Schnellspannschraubstock mit Rundstangenführung. Mittels eines Exzentrerspannhebels kann das Material blitzschnell festgeklemmt werden.

Das Modell BSM 190 G ist mit diesem Bedienungskomfort, der sich speziell bei der häufigen Bearbeitung von Kleinteilen in Form von Zeitersparnis bezahlt macht, ausgestattet.

Achten Sie bei der Auswahl Ihres Sägebandes auf die Zahnteilung

Material	Zahn- teilung
	
s (mm)	ZpZ
1 - 2	10/14
2 - 4	8/12
4 - 8	6/10
8 - 12	5/8
über 12	4/6

Material	Zahn- teilung
	
s (mm)	ZpZ
bis 20	6/10
20 - 40	5/8
40 - 80	4/6
80 - 230	3

Ersatzsägeband für BSM 190 G

- Zahnteilungstabelle beachten!
- Typ Vario M 42, 2480 x 0,9 x 20 mm



Zahnteilung 6-10
Art.-Nr.: 90717
Preis exkl. MwSt: 36,20 €
Preis inkl. MwSt: 43,08 €

Zahnteilung 4-6
Art.-Nr.: 90718
Preis exkl. MwSt: 36,20 €
Preis inkl. MwSt: 43,08 €

BSM 190 G

**Mit hydraulischem Schnittdruckzylinder für Gehrungsschnitte bis 60°.
Unübertroffen in Preis und Leistung**

Hartmetallbeschichtete Sägebandführungen und ein robuster Sägebügel aus Grauguss sind die Garanten für einen exakten und sauberen Schnitt. Der leistungsstarke Motor ist direkt zum Getriebe auf den Sägerahmen angeflanscht. Ein schrägverzahntes Untersetzungsgetriebe garantiert höchste Schnittleistung bei fast vibrationsfreiem Lauf.

- geräuscharmer Lauf durch schrägverzahntes Ölbadgetriebe
- ergonomische Arbeitshöhe von 720 mm
- automatische Abschaltung nach Schnittbeendigung
- stufenlose Gehrungseinstellung
- großer Schnittbereich auch bei spitzen Winkeln bis 60°
- Bandspannungsüberwachung und Sägebandbruchkontrolle
- Kühlmittleinrichtung serienmäßig
- Millimeteranschlag mit Maßskala und Klemmvorrichtung serienmäßig
- Schnellspannschraubstock

Schnittbereich BSM 190 G (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

Technische Daten

BSM 190 G

Antrieb E-Motor	0,85/1,2 kW P ₂
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker
Schnittgeschwindigkeit	35 / 70 m/min.
Sägeband	2480 x 0,9 x 20 mm
Abmessungen (B x H x T)	1200 x 1200 x 700 mm
Gewicht	ca. 201 kg

Art.-Nr. 90716

Preis exkl. MwSt 2.280,00 €
Preis inkl. MwSt 2.713,20 €

BSM 231/1 DG

Unser Profi - Gehrungsschnitte 45° rechts und 60° links

Die BSM 231/1 DG von BGU-Maschinen ist eine Klasse für sich.

Die Maschine ist kompakt in den Abmessungen und bringt überragende Leistungen in Präzision und Schnittgenauigkeit.

Diese Qualitätsbandsäge ist für nahezu jeden Einsatzbereich geeignet.

Robust gebaut mit Gusseisen-Sägebügel. So eignet sie sich für den harten Alltagsinsatz, und das zu einem erstaunlich günstigen Preis.

Der besonders stabile Sägebügel aus einem geschlossenen Graugussprofil gewährleistet eine optimale Sägebandspannung von 1800 kg/cm².

Daraus resultieren ein präziser und exakter Schnitt aller Materialien und eine lange Standzeit des Sägebandes.

Der leistungsstarke Motor ist direkt zu einem schrägverzahnten Ölbadgetriebe auf den Sägerahmen angeflanscht. Durch diese Technik wird die Kraft mit hohem Wirkungsgrad auf das Sägeband übertragen.

- schwenkbares Sägeaggregat
- Schnellspannschraubstock
- Schnittdruckregulierung mittels hydraulischem Stützzyliner
- Hartmetall-Sägebandführung
- Abschaltautomatik
- automatische Sägebandreinigung
- Kühlmittleinrichtung
- Millimeteranschlag



Die Gehrungspositionen 90°, 45° und 60° sind beidseitig durch verstellbare Anschläge und Fixierbolzen exakt einstellbar. Nur bei dem Modell DG (= Doppelgehrung) kann der schwalbenschwanzgeführte Schnellspannschraubstock nach links bzw. rechts verschoben werden.

Ersatzsägeband für BSM 231 alle Typen

- Zahnteilungstabelle beachten!
- Typ Vario Matrix 2, 2730 x 0,9 x 27 mm



Zahnteilung 3 K
Art.-Nr.: 90704
Preis exkl. MwSt: 38,10 €
Preis inkl. MwSt: 45,34 €

Zahnteilung 4-6
Art.-Nr.: 90705
Preis exkl. MwSt: 38,10 €
Preis inkl. MwSt: 45,34 €

Zahnteilung 8-12
Art.-Nr.: 90706
Preis exkl. MwSt: 38,10 €
Preis inkl. MwSt: 45,34 €

Ersatzsägeband für BSM 231 alle Typen

- Zahnteilungstabelle beachten!
- Typ Vario Matrix 2, 2710 x 0,9 x 27 mm



Zahnteilung 3 K
Art.-Nr.: 90704/1
Preis exkl. MwSt: 38,10 €
Preis inkl. MwSt: 45,34 €

Zahnteilung 4-6
Art.-Nr.: 90705/1
Preis exkl. MwSt: 38,10 €
Preis inkl. MwSt: 45,34 €

Zahnteilung 8-12
Art.-Nr.: 90706/1
Preis exkl. MwSt: 38,10 €
Preis inkl. MwSt: 45,34 €

Schnittbereich BSM 231 DG (mm)

Winkel	●	■	■
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

Technische Daten

BSM 231/1 DG

Antrieb E-Motor	0,85/1,2 kW P ₂
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker
Schnittgeschwindigkeit	28 / 56 m/min.
Sägeband	2730 x 0,9 x 27 mm
Abmessungen (B x H x T)	1555 x 1250 x 1400 mm
Gewicht	ca. 330 kg
Art.-Nr.	90724
Preis exkl. MwSt	3.170,00 €
Preis inkl. MwSt	3.772,30 €



BRENNHOLZ STANDARD

Der Rohstoff Holz ist eine günstige und umweltfreundliche Energiealternative. In Deutschland gibt es reichlich Wald und damit Holz. Immer mehr wird Holz als Brennstoff geschätzt: Die Wärme aus dem Ofen ist umweltschonend und preisgünstig.

Besonders in den Übergangsmo- naten zwischen Sommer und Winter lohnt der Gedanke an den nach- wachsenden Rohstoff Holz. Nicht zuletzt aufgrund der Öl- und Gas- preis-Explosion der vergangenen Jahre erlebt der Brennstoff Holz wahrhaftig eine Renaissance.

Die Axt im Hause mag den Zimmer- mann ersetzen, aber nicht eine bedienungsfreundliche Maschine zur Brennholzaufarbeitung.

Lassen Sie sich – anstatt einen Ster Holz schweißtreibend und langwierig in Handarbeit zu sägen und mit der Axt zu spalten – von ausgereifter, qualitativ hochwertiger Technik unterstützen. Das Prinzip der BGU- Maschinen Brennholzgeräte ist sehr einfach: Robuste und zuverlässige Maschinen in bestem funktionalem Design zu einem Preis, der über- zeugt.



KOSTENVERGLEICH

Jährliche Heizkosten in einem Vier-Personenhaushalt (€/inkl. MwSt):

Heizöl	(3.000 l)	2.200,- €
Gas	(3.000 m ³)	2.050,- €
Buchenholz kaminfertig	(18 Raummeter) entspr. 3.000 l Heizöl	1.530,- €
Buchenholz selbst gemacht	(18 Raummeter) entspr. 3.000 l Heizöl	1.050,- €

▶▶▶ **Jährliche Ersparnis i. Vgl. Holz/Heizöl: bis max. 1.150,- €**





Mit Holz heizen, vor dem flackernden Feuer sitzen, die wohlige Wärme genießen. Als Kamin- oder Kachelofenbesitzer wissen Sie solch eine urgemütliche Atmosphäre zu schätzen.

Alle Brennholzkreissägen sind Baumuster geprüft nach CE-Norm (geprüfte Sicherheit).



WK 600 W Classic (CR) WK 600 W Classic (HM)



Das Einstiegsmodell zum günstigen Preis für den privaten Brennholzverarbeiter

- geschweißte Winkeleisenkonstruktion
- serienmäßig mit Längenanschlag
- Lieferung fertig montiert (keine Montagekosten)
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung

WK 600/B Classic (CR) WK 600/B Classic (HM)



Unabhängig einsetzbar, durch Antrieb über Benzinmotor.

- geschweißte Winkeleisenkonstruktion
- kompakte Bauweise
- Lieferung fertig montiert (keine Montagekosten)
- serienmäßig mit Längenanschlag



Längenanschlag zum gleichmäßigen Ablängen der Holzscheite zählt zur Serienausstattung

Technische Daten	WK 600 W Classic (CR)	WK 600 W Classic (HM)
Antrieb E-Motor	3,1 kW P ₁ S6 40% ED	3,1 kW P ₁ S6 40% ED
Spannung	230 V	230 V
Überlastungsschutz	Nullspannungsauslöser	Nullspannungsauslöser
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 200 mm	ca. 200 mm
Sägeblatt Ø	600/30 mm	600/30 mm
Gewicht	ca. 88 kg	ca. 88 kg
Art.-Nr.	90056	90156
Preis exkl. MwSt	567,00 €	645,00 €
Preis inkl. MwSt	674,73 €	767,55 €

Technische Daten	WK 600/B Classic (CR)	WK 600/B Classic (HM)
Antrieb Benzinmotor	4,0/5,5 kW/PS	4,0/5,5 kW/PS
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 200 mm	ca. 200 mm
Sägeblatt Ø	600/30 mm	HM-Blatt 600/30 mm
Gewicht	ca. 95 kg	ca. 95 kg
Art.-Nr.	90056/1	90158
Preis exkl. MwSt	972,00 €	1.050,00 €
Preis inkl. MwSt	1.156,68 €	1.249,50 €

Spessart Woody 601 (CR) Spessart Woody 601 (HM)



Klein im Format, groß in der Leistung: Das Sondermodell zum günstigen Preis!

Konstruktion aus gekantetem Blech. Die Spessart Woody überzeugt durch kompakte Bauart und ihr besonders ansprechendes Design.

- kompakte Bauweise
- Lieferung fertig montiert (keine Montagekosten)
- Motorschutzschalter mit Phasenwender
- serienmäßig mit Längenanschlag

Spessart Woody 701 (CR) Spessart Woody 701 (HM)



Klein im Format, größer in der Leistung: Das Sondermodell mit 700 mm Sägeblatt

Die leistungsstarke Säge mit 700 mm Sägeblatt, auch für den Privatanwender, überzeugt durch die kompakte Bauart und das ansprechende Design.

- Lieferung fertig montiert (keine Montagekosten)
- Motorschutzschalter mit Phasenwender
- serienmäßig mit Längenanschlag



Transportsicherung der Wippe.

Technische Daten	Spessart Woody 601 (CR)	Spessart Woody 601 (HM)
Antrieb E-Motor	4,2 kW P ₁ S6 40% ED	4,2 kW P ₁ S6 40% ED
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	400 V 16 A CE-Stecker
Überlastungsschutz	Nullspannungsauslöser	Nullspannungsauslöser
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 200 mm	ca. 200 mm
Sägeblatt Ø	600/30 mm	600/30 mm
Gewicht	ca. 91 kg	ca. 91 kg
Art.-Nr.	90114	90214
Preis exkl. MwSt	618,00 €	704,50 €
Preis inkl. MwSt	735,42 €	838,36 €

Technische Daten	Spessart Woody 701 (CR)	Spessart Woody 701 (HM)
Antrieb E-Motor	5,5 kW P ₁ S6 40% ED	5,5 kW P ₁ S6 40% ED
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	400 V 16 A CE-Stecker
Überlastungsschutz	Nullspannungsauslöser	Nullspannungsauslöser
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 250 mm	ca. 250 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Gewicht	ca. 112 kg	ca. 112 kg
Art.-Nr.	90115	90215
Preis exkl. MwSt	695,00 €	770,00 €
Preis inkl. MwSt	827,05 €	916,30 €

WIR
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND

WK 780 (CR) WK 780 (HM)

Alle BGU-Maschinen-Sägen werden serienmäßig mit Fahrwerk und Schiebbestange geliefert!



Besonders günstig und dennoch leistungsfähig - die einfache Wippkreissäge für den Brennholzverarbeiter

Diese Wippkreissäge ist das Grundmodell der gehobenen BGU-Maschinen-Wippkreissägenergeneration. Die robuste Stahlkonstruktion ist wertbeständig und zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus. Ein gebremster Spezial-Kreissägenmotor sowie ein integrierter Motorschutzschalter sind für alle Modelle selbstverständlich.

- voll verschweißtes, stabiles Grundgestell, Seitenrahmen lasergeschnitten und gekantet
- bedienerfreundliche Wippe; verwindungsfrei in solider Stahlblechkonstruktion
- serienmäßig mit Längenanschlag

Technische Daten	WK 780 (CR)	WK 780 (HM)
Antrieb E-Motor	7,5 kW P ₁ S6 40% ED	7,5 kW P ₁ S6 40% ED
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	400 V 16 A CE-Stecker
Überlastungs-schutz	Nullspannungsauslöser	Nullspannungsauslöser
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 260 mm	ca. 260 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Gewicht	ca. 109 kg	ca. 109 kg
Art.-Nr.	91132	91133
Preis exkl. MwSt	990,00 €	1.035,00 €
Preis inkl. MwSt	1.178,10 €	1.231,65 €

BGU-Kreissägen überzeugen nicht nur durch ihre vielen technischen Vorzüge, sondern auch durch das besonders ansprechende Design!



Ohne großen Kraftaufwand lässt sich die Wippe mit dem Holzstamm ins Sägeblatt kippen. Der günstige Befestigungspunkt der Wippe ist dabei entscheidend, wobei durch die Konstruktion ebenfalls eine hohe Schnitttiefe beim 700 mm Sägeblatt Ø erreicht wird.

Längenanschlag

- 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



Art.-Nr.: 91270
Preis exkl. MwSt: 19,90 €
Preis inkl. MwSt: 23,68 €



WK 780 R (CR) WK 780 R (HM)



WK 780 R/B (CR) WK 780 R/B (HM)



Der unten liegend in den Winkelstahlrahmen montierte, leistungsstarke Benzinmotor treibt die Sägewelle über einen Keilriemen an.



Top-Qualität - um den Ansprüchen unserer Anwender gerecht zu werden!

- voll verschweißtes, stabiles Grundgestell, Seitenrahmen lasergeschnitten und gekantet
- bedienerfreundliche Wippe; verwindungsfrei in solider Stahlblechkonstruktion
- eingebauter Motorschutzschalter
- Riemenantrieb
- serienmäßig mit Längenanschlag



Der Antrieb der Sägewelle erfolgt bei den mit »R« bezeichneten Maschinen über Keilriemen. Der Motor, unten liegend, ist in den Stahlrahmen montiert. Einfaches Wechseln der Keilriemen durch außenliegende Riemenscheibe.

Durch Benzin-Motor dort einsetzbar, wo andere Energiequellen fehlen

- geschweißte Winkeleisenkonstruktion
- bedienerfreundliche Wippe; verwindungsfrei in solider Stahlblechkonstruktion
- unabhängig von der Energiequelle
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung
- Lieferung fertig montiert (keine Montagekosten)
- serienmäßig mit Längenanschlag

Technische Daten	WK 780 R (CR)	WK 780 R (HM)
Antrieb E-Motor	7,5 kW P1 S6 40% ED	7,5 kW P1 S6 40% ED
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	400 V 16 A CE-Stecker
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 260 mm	ca. 260 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Gewicht	ca. 130 kg	ca. 130 kg
Art.-Nr.	91135	91136

Preis exkl. MwSt	1.080,00 €	1.155,00 €
Preis inkl. MwSt	1.285,20 €	1.374,45 €

Technische Daten	WK 780 R/B (CR)	WK 780 R/B (HM)
Antrieb Benzin-Motor	6,6/9,0 kW/PS	6,6/9,0 kW/PS
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 260 mm	ca. 260 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Gewicht	ca. 135 kg	ca. 135 kg
Art.-Nr.	91142	91143

Preis exkl. MwSt	1.690,00 €	1.765,00 €
Preis inkl. MwSt	2.011,10 €	2.100,35 €

Fahrwerk, Rollen für Holzzuführung, Längenanschlag & Schiebestange serienmäßig!

TOP-MODELL

Die BGU-Maschinen Premium Serie BLUE-LINE wurde speziell für anspruchsvolle Anwender und Profis aus der Forst- und Landwirtschaft konzipiert und entwickelt.



WK 790 R

Robuste Zuverlässigkeit und Leistungsstärke.

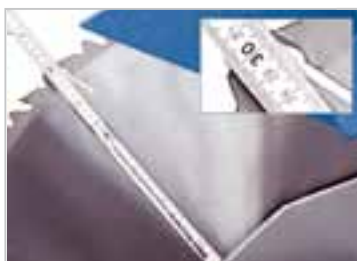
Die Bereitschaft zu hochwertigen Anschaffungen steigt proportional zur Schwemme kurzlebiger »Billig-Importe«. Mit der WK 790 R bringt BGU Maschinen ein High-End-Produkt auf den Markt - preiswert im eigentlichen Sinn des Wortes - auf das Profianwender und anspruchsvolle Kunden gewartet haben!

Perfekte Verarbeitung, hochwertige Komponenten, leistungsstarke Motorisierung und durchdachte arbeitsergonomische Aspekte werden Sie überzeugen!

- Schnitttiefe bis 300 mm Ø
- komfortabler, schneller Sägeblattwechsel
- Kraftübertragung zur Sägewelle über 3 Spezialzahnriemen
- hohes Eigengewicht ist Garant für hohe Stabilität und lange Lebensdauer
- ausziehbare Rollen für Holzzuführung und verstellbarer Längenanschlag serienmäßig
- verwindungsfreie, bedienerfreundliche Wippe
- geschweißte Winkeleisenkonstruktion
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung



Seitenanschlag für exaktes Ablängen.



Die WK 790 R schneidet bis 30 cm Schnitt Ø in einem Arbeitsgang glatt durch!



Ausziehbare Rollen für Holzzuführung.



Technische Daten

WK 790 R

Antrieb E-Motor	9,0 kW P ₁ S6 40% ED
Spannung	400 V 32 A CE-Stecker, Stern dreieckschalter
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 300 mm
Sägeblatt Ø	750/30 mm
Gewicht	ca. 225 kg
Art.-Nr.	91130
Preis exkl. MwSt	1.370,00 €
Preis inkl. MwSt	1.630,30 €



WK 700 Z Classic (CR) WK 700 Z Classic (HM)



Gelenkwelle als Zubehör
gegen Aufpreis lieferbar!



Kompakte, robuste Säge mit Zapfwellenantrieb - als Einstiegsmodell

- geschweißte Winkeleisenkonstruktion
- kompakte Bauweise
- Lieferung fertig montiert (keine Montagekosten)
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung
- serienmäßig mit Längenanschlag



Robuste, geschweißte Dreipunktaufnahme. Antrieb der Sägewelle erfolgt über Winkelgetriebe mit zwei Spezialzahnriemen.

ZWK 710 (CR) ZWK 710 (HM)



Gelenkwelle als Zubehör
gegen Aufpreis lieferbar!



Grundsolide, hohe Sicherheit und beste Schnittleistung!

- voll verschweißtes, stabiles Grundgestell, Seitenrahmen lasergeschnitten und gekantet
- verwindungsfreie Wippe aus Profilstahl und Stahlblech geschweißt
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung
- serienmäßig mit Längenanschlag



Die Schleppersäge ZWK 710 ist mit Winkelgetriebe ausgestattet - die Kraftübertragung zur Sägewelle erfolgt über Keilriemen. Günstige Übersetzung! Volle Umdrehungszahl am Sägeblatt schon bei 500 U/min. der Zapfwelle!

Technische Daten	WK 700 Z Classic (CR)	WK 700 Z Classic (HM)
Antrieb Zapfwelle	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 12/16 kW/PS	ca. 12/16 kW/PS
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 250 mm	ca. 250 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Gewicht	ca. 114 kg	ca. 114 kg
Art.-Nr.	90057	90157
Preis exkl. MwSt	885,00 €	960,00 €
Preis inkl. MwSt	1.053,15 €	1.142,40 €

Technische Daten	ZWK 710 (CR)	ZWK 710 (HM)
Antrieb Zapfwelle	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 12/16 kW/PS	ca. 12/16 kW/PS
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 260 mm	ca. 260 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Gewicht	ca. 128 kg	ca. 128 kg
Art.-Nr.	91254	91255
Preis exkl. MwSt	1.155,00 €	1.230,00 €
Preis inkl. MwSt	1.374,45 €	1.463,70 €

Alle BGU-Maschinen-Sägen werden serienmäßig mit Fahrwerk und Schiebestange geliefert!

ZWK 790

Robuste Zuverlässigkeit und Leistungsstärke mit Zapfwellenantrieb.

Für den professionellen Anwender serienmäßig mit hartmetallbestücktem Sägeblatt 750 mm ø. Der Antrieb erfolgt über Zapfwelle.

- Schnitttiefe bis 300 mm ø
- komfortabler, schneller Sägeblattwechsel
- Kraftübertragung zur Sägewelle über 3 Spezialzahnriemen
- hohes Eigengewicht ist Garant für hohe Stabilität und lange Lebensdauer
- ausziehbare Rollen für Holzzuführung und verstellbarer Längenanschlag serienmäßig
- verwindungsfreie, bedienerfreundliche Wippe
- geschweißte Winkeleisenkonstruktion
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung

TOP-MODELL

Die BGU-Maschinen Premium Serie BLUE-LINE wurde speziell für anspruchsvolle Anwender und Profis aus der Forst- und Landwirtschaft konzipiert und entwickelt.



Seitenanschlag für exaktes Ablängen.



Die ZWK 790 schneidet bis 30 cm Schnittdurchmesser in einem Arbeitsgang glatt durch!



Ausziehbare Rollen für Holzzuführung.

Die Premiummarke von BGU: BLUE-LINE! Mehr Ausstattung. Mehr Komfort. Mehr Leistung.

BGU BLUE-LINE Modelle sind schnell, stark, komfortabel - mit einem Wort: effizient. Leistungsmerkmale und Ausstattung schaffen einen Mehrwert, der sich dauerhaft auszahlt!

Gelenkwelle als Zubehör gegen Aufpreis lieferbar!

Technische Daten ZWK 790

Antrieb Zapfwelle	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 15/20 kW/PS
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.
Schnitttiefe ø	ca. 300 mm
Sägeblatt ø	750/30 mm
Gewicht	ca. 198 kg
Art.-Nr.	91131
Preis exkl. MwSt	1.500,00 €
Preis inkl. MwSt	1.785,00 €

KOMBINIERT
EINSETZBAR!

Alle BGU-Maschinen-Sägen werden serienmäßig mit Fahrwerk und Schiebbestange geliefert!



Die KWK 780 aufgeklappt in Sägeposition für Querschnitt.



Der besonders stabile Längsanschlag aus gezogenem Profilrohr ist für Längsschnitt und Besäumarbeiten schnell und exakt einstellbar.



Ein auf 45° verstellbarer Queranschlag zählt ebenfalls zur Serienausstattung.

KWK 780 (CR) KWK 780 (HM)

Die Wippkreissäge mit Tisch, vielseitig einsetzbar!

- voll verschweißtes, stabiles Grundgestell, Seitenrahmen lasergeschnitten und gekantet
- bedienerfreundliche Wippe; verwindungsfrei in solider Stahlblechkonstruktion
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung
- stabile Längs- und Queransschläge als Serienausstattung
- Schälscheibe als Zusatzausrüstung verfügbar
- eingebauter Motorschutzschalter
- serienmäßig mit Längensschlag



Blitzschnelle Umstellung von Tisch- auf Wippkreissäge ohne Werkzeug
Zum Brennholzschneiden, Längs- und Quersägen!

Technische Daten	KWK 780 (CR)	KWK 780 (HM)
Antrieb E-Motor	7,5 kW P ₁ S6 40% ED	7,5 kW P ₁ S6 40% ED
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	400 V 16 A CE-Stecker
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Tischgröße	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm
Tischhöhe	850 mm	850 mm
Schnitttiefe Tisch	ca. 200 mm	ca. 200 mm
Schnitttiefe Wippe	ca. 260 mm	ca. 260 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Gewicht	ca. 160 kg	ca. 160 kg
Art.-Nr.	91137	91138
Preis exkl. MwSt	1.289,50 €	1.364,50 €
Preis inkl. MwSt	1.534,51 €	1.623,76 €

**KOMBINIERT
EINSETZBAR!**

**WIR
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND**



Die KWK 780 R aufgeklappt in Sägeposition für Querschnitt.



Der Antrieb der Sägewelle erfolgt bei den mit „R“ bezeichneten Maschinen über Keilriemen. Der Motor, unten liegend, ist in den Winkelstahlrahmen montiert. Einfaches Wechseln der Keilriemen durch außenliegende Riemenscheibe.

KWK 780 R (CR) KWK 780 R (HM)

Wenn es das Beste vom Besten sein soll

- voll verschweißtes, stabiles Grundgestell, Seitenrahmen lasergeschnitten und gekantet
- bedienerfreundliche Wippe; verwindungsfrei in solider Stahlblechkonstruktion
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung
- stabile Längs- und Queranschläge als Serienausstattung
- Schälscheibe als Zusatzausrüstung verfügbar
- eingebauter Motorschutzschalter
- Riemenantrieb
- serienmäßig mit Längenanschlag

Blitzschnelle Umstellung von Tisch- auf Wippkreissäge ohne Werkzeug

BGU-Kreissägen überzeugen nicht nur durch ihre vielen technischen Vorzüge, sondern auch durch das besonders ansprechende Design!

Zum Brennholzschneiden, Längs- und Quersägen!

Technische Daten	KWK 780 R (CR)	KWK 780 R (HM)
Antrieb E-Motor	7,5 kW P ₁ S6 40% ED	7,5 kW P ₁ S6 40% ED
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	400 V 16 A CE-Stecker
Überlastungsschutz	Nullspannungsauslöser	Nullspannungsauslöser
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Tischgröße	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm
Tischhöhe	850 mm	850 mm
Schnitthöhe Tisch	ca. 200 mm	ca. 200 mm
Schnittiefe Wippe	ca. 260 mm	ca. 260 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Gewicht	ca. 200 kg	ca. 200 kg
Art.-Nr.	91139	91140
Preis exkl. MwSt	1.359,00 €	1.434,00 €
Preis inkl. MwSt	1.617,21 €	1.706,46 €

KOMBINIERT
EINSETZBAR!

Der Anbau des Traktors ist beidseitig möglich. Der Anwender kann dadurch unbehindert die gewünschten Arbeiten durchführen. Sei es Längsschnitt (Besäumen von Brettern oder Balken) oder Querschnitt (Brennholzsägen).



Eine Abschaltvorrichtung ist zur Sicherheit des Bedieners nach CE-Norm zwingend erforderlich. Mit einem Schaltvorgang wird die Kraftübertragung zwischen Traktor und Sägeblatt unterbrochen und gleichzeitig der Bremsvorgang des Sägeblattes eingeleitet.



Der besonders stabile Längsanschlag aus gezogenem Profilrohr ist für Längsschnitt und Besäumarbeiten schnell und exakt einstellbar.



Ein von 90° auf 45° verstellbarer Queranschlag zählt ebenfalls zur Serienausstattung.

ZWTK 710 (CR) ZWTK 710 (HM) WTK 710 EZ (HM)

Stromunabhängig, mobil, robust und vielseitig im Einsatz!

Ihre Vielseitigkeit macht die ZWTK 710 so rentabel: Die Einsatzmöglichkeiten reichen vom Besäumen von Bauholz mit dem Tisch bis zum Sägen von Brennholz mit der Wippe!

- voll verschweißtes, stabiles Grundgestell, Seitenrahmen lasergeschnitten und gekantet
- zum Brennholzschnneiden sowie Längs- und Quersägen
- blitzschnelle Umstellung von Tisch- auf Wippkreissäge ohne Werkzeug
- stabile Längs- und Queranschläge als Serienausstattung
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung
- Fahrwerk serienmäßig
- serienmäßig mit Längensschlag

**Zum Brennholzschnneiden,
Längs- und Quersägen!**

**Gelenkwelle als Zubehör
gegen Aufpreis lieferbar!**

Technische Daten	ZWTK 710 (CR)	ZWTK 710 (HM)	WTK 710 EZ (HM)
Antrieb Zapfwelle	X	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 15/20 kW/PS	ca. 15/20 kW/PS	ca. 15/20 kW/PS
Antrieb E-Motor	-	-	7,5 kW kW P ₁ S6 40% ED
Spannung	-	-	400 V 16 A CE-Stecker
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.	1480 U/min.
Drehzahl Sägeblatt E-Motor	-	-	1450 U/min.
Tischgröße	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm	1250 x 850 mm
Tischhöhe	850 mm	850 mm	850 mm
Schnitthöhe Tisch	ca. 200 mm	ca. 200 mm	ca. 200 mm
Schnitttiefe Wippe	ca. 260 mm	ca. 260 mm	ca. 260 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm	700/30 mm
Gewicht	ca. 237 kg	ca. 237 kg	ca. 279 kg
Art.-Nr.	91266	91267	91269
Preis exkl. MwSt	1.752,50 €	1.827,50 €	2.256,00 €
Preis inkl. MwSt	2.085,48 €	2.174,73 €	2.684,64 €



Die ZWTK 710 aufgeklappt in Sägeposition für Querschnitt.



Die WTK 710 EZ mit kombiniertem Antrieb. Zapfwelle und E-Motor.



Antrieb durch leistungsstarken E-Motor mit 7,5 kW P₁ S6 40% ED (WTK 710 EZ)

Hebedeichsel für ZWTK

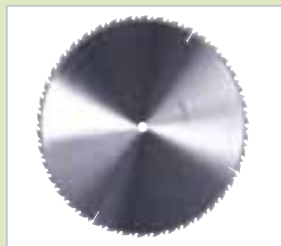
- zum leichten Transport auf befestigter Hofffläche



Art.-Nr.: 91268
Preis exkl. MwSt: 69,75 €
Preis inkl. MwSt: 83,00 €



Ersatzsägeblatt HM, 30 mm Bohrung



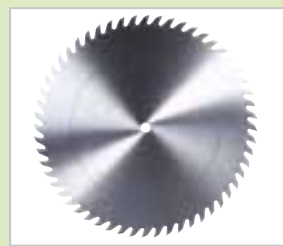
Ø 500 mm
Art.-Nr.: 99989
Preis exkl. MwSt: 78,70 €
Preis inkl. MwSt: 93,65 €

Ø 600 mm
Art.-Nr.: 95004
Preis exkl. MwSt: 104,00 €
Preis inkl. MwSt: 123,76 €

Ø 700 mm
Art.-Nr.: 95021
Preis exkl. MwSt: 125,85 €
Preis inkl. MwSt: 149,76 €

Ø 750 mm
Art.-Nr.: 90076
Preis exkl. MwSt: 260,50 €
Preis inkl. MwSt: 310,00 €

Ersatzsägeblatt CR, 30 mm Bohrung



Ø 500 mm
Art.-Nr.: 95005
Preis exkl. MwSt: 30,00 €
Preis inkl. MwSt: 35,70 €

Ø 600 mm
Art.-Nr.: 95002
Preis exkl. MwSt: 48,10 €
Preis inkl. MwSt: 57,24 €

Ø 700 mm
Art.-Nr.: 95011
Preis exkl. MwSt: 60,30 €
Preis inkl. MwSt: 71,76 €

Ø 750 mm
Art.-Nr.: 90074
Preis exkl. MwSt: 137,20 €
Preis inkl. MwSt: 163,27 €

Längenanschlag

- 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



Art.-Nr.: 91270
Preis exkl. MwSt: 19,90 €
Preis inkl. MwSt: 23,68 €

Schälblatt aus Chromstahl 600 mm Ø, 30 mm Bohrung



Art.-Nr.: 95271
Preis exkl. MwSt: 312,70 €
Preis inkl. MwSt: 372,11 €

Gelenkwelle



Art.-Nr.: 95060
Preis exkl. MwSt: 134,45 €
Preis inkl. MwSt: 160,00 €

Verlängerung für Zapfwellen



6-fach Zahnung

Art.-Nr.: 95061
Preis exkl. MwSt: 32,75 €
Preis inkl. MwSt: 38,97 €

Alle BGU-Maschinen-Sägen werden serienmäßig mit Fahrwerk und Schiebbestange geliefert!



RK 775 (CR) RK 775 (HM)

Die Brennholzkreissäge zum günstigen Preis bei solider Qualität

Die Qualität resultiert aus der Verfahrenstechnik hochmoderner Blechbearbeitungsmaschinen.

- der kugelgelagerte Ganzstahl-Rolltisch mit Schutzhaube und Brennholz-Zuführung ist besonders leichtgängig
- die stabile Winkelleisenkonstruktion des Untergestells gewährt einen sicheren Stand während der Sägearbeiten
- die untere Sägeblattverkleidung garantiert den ungehinderten Austritt der Sägespäne
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung

BGU-Kreissägen überzeugen nicht nur durch ihre vielen technischen Vorzüge, sondern auch durch das besonders ansprechende Design!



Technische Daten	RK 775 (CR)	RK 775 (HM)
Antrieb E-Motor	7,5 kW P ₁ S6 40% ED	7,5 kW P ₁ S6 40% ED
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	400 V 16 A CE-Stecker
Überlastungsschutz	Nullspannungsauslöser	Nullspannungsauslöser
Drehzahl Sägeblatt	1480 U/min.	1480 U/min.
Tischgröße	1300 x 880 mm	1300 x 880 mm
Tischhöhe	850 mm	850 mm
Schnitthöhe	ca. 225 mm	ca. 225 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Gewicht	ca. 134 kg	ca. 134 kg
Art.-Nr.	91219	91222
Preis exkl. MwSt	940,00 €	1.015,00 €
Preis inkl. MwSt	1.118,60 €	1.207,85 €



THS 4 | THS 5



Abb. zeigt THS 4

Der THS 5 ist mechanisch über Hydraulikventil bedienbar



Einstiegsmodelle für Privatanwender in BGU-Maschinen-Qualität

Besitzer von Kaminöfen müssen sich entscheiden: fertiges, relativ teures Scheitholz anliefern lassen oder dieses mit Hilfe eines Spalters selbst produzieren. BGU-Tischholzspalter sind günstig in der Anschaffung und trotz ihrer geringen Größe nicht nur leistungsstark, sondern auch für Anfänger einfach und komfortabel zu bedienen. Der geringe Platzverbrauch macht sie somit zu idealen Einstiegsmodellen für den Privatgebrauch vor dem heimischen Kamin.

- bedienerfreundliche Zweihandschaltung
- elektrisch über Knopfdruck bedienbar (THS 4)
- leistungsstarke Hydraulikkomponenten
- hochwertiger Spezial-Elektromotor
- wartungsarm
- kompakte Bauweise
- Gummigriffe und Räder zum praktischen Transport

Technische Daten	THS 4	THS 5
Antrieb E-Motor	1,5 kW P ₁	1,5 kW P ₁
Spannung	230 V	230 V
Spalkkraft	4 t	5 t
Spaltlänge	max. 350 mm	max. 530 mm
Abmessungen (B x H x T)	810 x 480 x 360 mm	1150 x 480 x 360 mm
Gewicht	ca. 47 kg	ca. 54 kg
Art.-Nr.	90264	90265
Preis exkl. MwSt	167,00 €	230,00 €
Preis inkl. MwSt	198,73 €	273,70 €

Spessart Woody HS 7



Das Sondermodell zum günstigen Preis!

- inkl. Spaltkreuz
- bedienerfreundliche Zweihandschaltung
- stufenlose Spalthöheneinstellung durch Klemmstange
- sehr leiser, leistungsstarker E-Motor (hohe Leistung bei niedriger Drehzahl 1450 U/min)
- werkzeuglose Tischverstellung zum Spalten von Meterholz



Zum Spalten von Meterholz wird der Spalttisch durch eine Kippbewegung nach oben schnell ausgehängt und nach unten versetzt. Stämme bis zu 1,08 m Länge können in dieser Position bequem gespalten werden (bei allen Typen möglich). Abb. zeigt HS 75/3.

Technische Daten	Spessart Woody HS 7 (400 V)	Spessart Woody HS 7 (230 V)
Antrieb E-Motor	3,0 kW P ₁	2,2 kW P ₁
Spalkkraft	7 t	7 t
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	230 V
Spalthub	520 mm	520 mm
Spaltlänge	550 / 750 / 1080 mm	550 / 750 / 1080 mm
Gesamthöhe eingefahren	1100 mm	1100 mm
Gesamthöhe ausgefahren	1600 mm	1600 mm
Abmessungen (B x T)	500 x 750 mm	500 x 750 mm
Gewicht	ca. 126 kg	ca. 126 kg
Art.-Nr.	90274	90277
Preis exkl. MwSt	772,50 €	772,50 €
Preis inkl. MwSt	919,28 €	919,28 €



Spaltkreuz Art.-Nr. 90302
und Spaltkeilverbreiterung
Art.-Nr. 90303 liefern wir
als Zusatzausrüstung.

HS 75/3 (400 V)



Die ideale Spaltmaschine für Kurz- und Meterholz!

- bedienerfreundliche Zweihandschaltung
- robust, einfach und wartungsarm
- werkzeuglose Tischverstellung zum Spalten von Meterholz
- integrierter Schnellrücklauf
- stufenlose Spalthöheneinstellung durch Klemmstange
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung

Technische Daten	HS 75/3 (400 V)
Antrieb E-Motor	3,0 kW P ₁
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker
Spaltkraft	7,5 t
Spalthub	500 mm
Spaltlänge	550 / 750 / 1080 mm
Gesamthöhe eingefahren	1100 mm
Gesamthöhe ausgefahren	1600 mm
Abmessungen (B x T)	600 x 1000 mm
Gewicht	ca. 145 kg
Art.-Nr.	90338
Preis exkl. MwSt	1.170,50 €
Preis inkl. MwSt	1.392,90 €

HS 75 Z/2 (Zapfwellenantrieb)



Gelenkwelle als Zubehör
gegen Aufpreis lieferbar!



Spaltmaschine für Kurz- und Meterholz

- bedienerfreundliche Zweihandschaltung
- robust, einfach und wartungsarm
- werkzeuglose Tischverstellung zum Spalten von Meterholz
- integrierter Schnellrücklauf
- stufenlose Spalthöheneinstellung durch Klemmstange
- Stromunabhängiger Einsatz durch Anbau an Traktor-Dreipunktaufhängung und Antrieb über Gelenkwelle

Technische Daten	HS 75 Z/2 (Zapfwellenantrieb)
Antrieb Zapfwelle	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 12/16 kW/PS
Spaltkraft	7,5 t
Spalthub	500 mm
Spaltlänge	550 / 1080 mm
Gesamthöhe eingefahren	1100 mm
Gesamthöhe ausgefahren	1600 mm
Abmessungen (B x T)	850 x 1100 mm
Gewicht	ca. 140 kg
Art.-Nr.	90324
Preis exkl. MwSt	1.385,00 €
Preis inkl. MwSt	1.648,15 €



HS 90/3 (400 V) HS 90/2 Z



Sie erwarten von erstklassigen Produkten zu Recht, dass sie belastbar, langlebig und servicefreundlich sind

- serienmäßig mit Spaltkeilverlängerung und Schwenktisch zum Spalten von Meterholz
- hohes Eigengewicht ist Garant für hohe Stabilität und lange Lebensdauer

Technische Daten	HS 90/3 (400 V)	HS 90/2 Z
Antrieb E-Motor	4,5 kW P ₁	-
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	-
Antrieb Zapfwelle	-	X
Leistungsbedarf Traktor	-	ca. 12/16 kW/PS
Spaltkraft	9 t	9 t
Spalthub	500 mm	500 mm
Spaltlänge	550 / 900 / 1350 mm	550 / 900 / 1350 mm
Gesamthöhe eingefahren	1100 mm	1100 mm
Gesamthöhe ausgefahren	1600 mm	1600 mm
Abmessungen (B x T)	800 x 1150 mm	865 x 1000 mm
Gewicht	ca. 218 kg	ca. 215 kg
Art.-Nr.	90339	90331
Preis exkl. MwSt	1.535,00 €	2.031,00 €
Preis inkl. MwSt	1.826,65 €	2.416,89 €

HS 80/2 B



Die ideale Spaltmaschine für Kurz- und Meterholz - Antrieb über Benzinmotor.

- mit Tandem-Hydraulikpumpe für doppelte Spaltgeschwindigkeit
- automatische Zuschaltung der 2. Hydraulikpumpe
- robust und wartungsfreundlich
- leichtgängige Zweihandbedienung
- Schnellrücklauf

Technische Daten	HS 80/2 B
Antrieb Benzin-Motor	Honda 3,7/5,0 kW/PS
Spaltkraft	8 t
Spalthub	500 mm
Spaltlänge	550 / 750 / 1080 mm
Zylindervorlauf	5,5/550 s/mm
Zylinderrücklauf	3,0/550 s/mm
Gesamthöhe eingefahren	1100 mm
Gesamthöhe ausgefahren	1600 mm
Abmessungen (B x T)	600 x 1000 mm
Gewicht	ca. 225 kg
Art.-Nr.	91333
Preis exkl. MwSt	1.758,00 €
Preis inkl. MwSt	2.092,02 €

**TOP-
MODELL**

**WIR
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND**

Die BGU-Maschinen Premium Serie BLUE-LINE wurde speziell für anspruchsvolle Anwender und Profis aus der Forst- und Landwirtschaft konzipiert und entwickelt.



HS 61/2 Tornado

Der Tornado - die ideale Spaltmaschine für Kurz- und Meterholz

Der besonders robuste Stahlrohrrahmen garantiert hohe Stabilität und ein sicheres, gefahrloses Arbeiten. Die solide Bauweise in Verbindung mit zwei Vollgummirädern Ø=200 mm ermöglicht ein schnelles, bequemes Umsetzen.

Enorme Zeitersparnis: Die extra große Hydraulik-Pumpe und ein 4,0 kW E-Motor erreichen eine Zylindervorlaufgeschwindigkeit von 5,0 s, der Rücklauf benötigt nur 2,0 s.

- robust, einfach, wartungsfreundlich
- leichtgängige Zweihandbedienung
- werkzeuglose Tischverstellung zum Spalten von Meterholz
- Schnellrücklauf
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung

Fahrwerk serienmäßig!

Der HS 61/2 Tornado ist zur GS-Prüfung angemeldet.



Der Spalttisch ist durch eine einfache Kippbewegung ohne Werkzeug mühelos auf drei Positionen verstellbar (550/750/1080 mm).

Spaltkeilverbreiterung



Art.-Nr.: 90303
Preis exkl. MwSt: 72,50 €
Preis inkl. MwSt: 86,28 €

Spaltkreuz



Art.-Nr.: 90302
Preis exkl. MwSt: 72,50 €
Preis inkl. MwSt: 86,28 €

Technische Daten	HS 61/2 Tornado
Antrieb E-Motor	4,0 kW P ₁
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker
Spaltkraft	6 t
Spalthub	500 mm
Spaltlänge	550 / 750 / 1080 mm
Zylindervorlauf	5,0/550 s/mm
Zylinderrücklauf	2,0/550 s/mm
Gesamthöhe eingefahren	1100 mm
Gesamthöhe ausgefahren	1600 mm
Abmessungen (B x T)	600 x 1000 mm
Gewicht	ca. 148 kg
Art.-Nr.	90323
Preis exkl. MwSt	1.300,00 €
Preis inkl. MwSt	1.547,00 €

Fahrwerk serienmäßig!



Gleich vier auf einen Streich: Das aufsteckbare Spaltkreuz lässt sich einfach in der Höhe verstellen.



Mit einer Kreuzgriffschraube kann die Länge des Spaltweges auf die gewünschte Stammlänge eingestellt werden.



Ein passendes Spaltkreuz liefern wir als Zusatzausrüstung.

Fahrwerk Perfekt Plus für SM 300

- leichtes Transportieren auch auf unebenem Pflaster, zum Anbau an Spaltmeister SM 300.
- Bestehend aus: luftbereifter Lenkrolle vorne (mit Bremsfunktion), zwei großen Lufträdern mit Anbauplatten, 4er Spaltkreuz mit Handdeichsel.
- Auch zum nachträglichen Anbau für SM 300 geeignet



Art.-Nr.: 90284
Preis exkl. MwSt: 199,00 €
Preis inkl. MwSt: 236,81 €

SM 300 (230 V) SM 300 (400 V)

Nicht nur die Maschine, auch der Preis überzeugt

Einfachste Bedienung und größte Sicherheit durch den liegend angeordneten Spaltmechanismus. Dank der horizontalen Bauweise entfällt das Festhalten des Stammes. Durch das Nachschieben eines weiteren Holzstammes wird ein schneller, flüssiger Arbeitsablauf gewährleistet. Das gespaltene Holz kann über den Ablagetisch direkt in einen Wagen oder Korb geschoben werden.

- schneller Zylindervorlauf durch großdimensionierte Hydraulikpumpe
- automatischer Rücklauf
- Fahrwerk zum Transport serienmäßig
- Motorschutzschalter und Phasenwender serienmäßig
- platzsparende Lagerung durch kompakte Bauweise
- auch stärkere Stämme können durch mehrmaliges Einlegen in ofenfertige Scheitgrößen gespalten werden
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung



Spaltet direkt in die Schubkarre: Spart Zeit und Kraft!

Technische Daten	SM 300 (230 V)	SM 300 (400 V)
Antrieb E-Motor	2,2 kW P ₁	3,0 kW P ₁
Spannung	230 V	400 V 16 A CE-Stecker
Spaltkraft	6 t	6 t
Spalllänge	max. 570 mm	max. 570 mm
Breite (Transport)	1200 mm	1200 mm
Breite (Arbeitspos.)	1520 mm	1500 mm
Höhe	1200 mm	1200 mm
Tiefe	600 mm	600 mm
Gewicht	ca. 138 kg	ca. 138 kg
Art.-Nr.	90291	90290
Preis exkl. MwSt	1.179,00 €	1.179,00 €
Preis inkl. MwSt	1.403,01 €	1.403,01 €

NEU! Die extrem hohe Vorlaufgeschwindigkeit des Hydraulikzylinders resultiert aus der Verbindung des leistungsstarken Antriebs mit einer großen Hydraulikpumpe.

Hydraulischer Spalter mit liegend angeordnetem Spaltmechanismus - wahlweise mit Antrieb über E-Motor oder Gelenkwelle vom Traktor aus!



SM 500/2 E SM 500/2 Z

Leistung und Qualität für das Spalten von Stämmen bis 1,08 m

Horizontal-Spalter haben viele Vorteile! Mehrere Stämme können hintereinander in einem fließenden Arbeitsablauf gespalten werden, ohne dass ein Helfer benötigt wird, der das gesplattene Holz seitlich ablegt. Das Festhalten des Holzstammes, beispielsweise über Haltekralle, entfällt. So ist ein störungsfreier, schneller und sicherer Arbeitsablauf absolut gewährleistet.

- massiver Profilrohrrahmen aus HEB Doppel-T-Trägern
- verschleißarme Messing-Gleitführung am Spaltschieber
- 1 m-Stämme werden über 1100 mm langen Hydraulik-Zylinder vollständig zerteilt
- platzsparende Lagerung durch einfahrbaren Zylinder
- hydraulisch verstellbares, wechselbares Spaltkreuz
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung

TOP-MODELL

Die BGU-Maschinen Premium Serie BLUE-LINE wurde speziell für anspruchsvolle Anwender und Profis aus der Forst- und Landwirtschaft konzipiert und entwickelt.



Doppelte Spaltgeschwindigkeit durch neue Technologie: Das Differentialventil ist direkt am Zylinderboden angeflanscht.



Der Antrieb ist vom Traktor aus über Zapfwelle möglich. Mit einer Aufsteck-Pumpe wird die hydraulische Anlage betrieben.



Überzeugend: Das vorteilhaft angeordnete Bedienpult, in ergonomischer Höhe platziert.



Einfaches Vierteln der Stämme mittels hydr. verstellbarem Spaltkreuz.



Transportstellung SM 500/2.

Fahrwerk & Dreipunktaufnahme zum Transport serienmäßig!

Technische Daten	SM 500/2 E	SM 500/2 Z
Antrieb E-Motor	5,5 kW P ₁	-
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	-
Antrieb Zapfwelle	-	X
Leistungsbedarf Traktor	-	ca. 15/20 kW/PS
Spaltkraft	9 t	9 t
Spalthub	1050 mm	1050 mm
Spaltlänge	max. 1080 mm	max. 1080 mm
Zylindervorlauf	6,0/1050 s/mm	6,5/1050 s/mm
Zylinderrücklauf	10,0/1050 s/mm	10,5/1050 s/mm
Abmessungen (B x H x T)	1870 x 1200 x 700 mm	1870 x 1200 x 700 mm
Gewicht	ca. 330 kg	ca. 310 kg
Art.-Nr.	92333	92335
Preis exkl. MwSt	2.315,00 €	2.315,00 €
Preis inkl. MwSt	2.754,85 €	2.754,85 €



Jetzt mit Eilgangventil - dadurch höhere Spaltgeschwindigkeit!

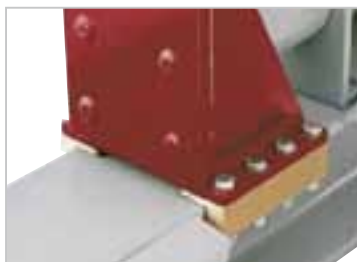
Gelenkwelle als Zubehör gegen Aufpreis lieferbar!

SP 14 HZ/2



Wenn Sie besonders große Stämme haben

- stabile Trägerkonstruktion mit Dreipunktrahmen
- Spaltkeil gefräst aus gehärtetem Stahl
- doppelwirkender Hydraulikzylinder mit verschleißfreier Blockmanschette
- selbstständiger Schnellrücklauf ohne Federzug
- seitlich angeschweißte Vierkantprofilrohre aus besonders starkwandigem Material, 4 cm über der Plattform des Doppel-T-Trägers angebracht, sichern die Holzstämme gegen Abrollen



Kein Verschleiß am Stahlrahmen durch Spezial-Messingführungen.



Serienausstattung aufsteckbares Spaltkreuz. Vorteilhaft bei unterschiedlichen Stammstärken.



2-Handbedienung: Einfach und ergonomisch bequem in der Handhabung

Besondere Vorteile bei liegend angeordnetem Spaltmechanismus:

Das Holz (auch sehr schwere Holzstämme wie z. B. Eiche, Buche etc.) kann problemlos über die seitlich aufgesetzte Riffelblechplatte in den Spaltbereich der Maschine (Doppel-T-Träger) gerollt werden. Ohne Festhalten kann der Spaltvorgang durch die Zweihandbedienung in Bewegung gesetzt werden.

Mehrere Stämme können hintereinander im fließenden Arbeitsablauf gespalten werden, ohne dass eine zweite Person benötigt wird, die das gespaltene Holz seitlich ablagert. Durch Anheben des Spalters mit der Dreipunkthydraulik in eine ergonomische Arbeitsposition ist ein ermüdungsfreies Arbeiten in aufrecht stehender Position des Bedieners möglich.

Stämme liegend zu Spalten spart viel Kraft und Zeit und ist zudem - besonders wenn mit großen Stämmen gearbeitet wird - einfach sicherer!

Auch das Einlegen von großen Holzstämmen mit einem Frontlader ist möglich. Das erleichtert enorm die Arbeit.

Technische Daten SP 14 HZ/2

Antrieb Zapfwelle	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 25/34 kW/PS
Spaltkraft	14 t
Spaltlänge	max. 1100 mm
Tankinhalt Hydraulik	35 l
Druck	180 bar
Zylindervorlauf Stufe 1	15,0/1100 s/mm
Zylindervorlauf Stufe 2	6,0/1100 s/mm
Zylinderrücklauf	9,0/1100 s/mm
Abmessungen (B x H x T)	2500 x 1000 x 880 mm
Gewicht	ca. 385 kg
Art.-Nr.	90036
Preis exkl. MwSt	2.750,00 €
Preis inkl. MwSt	3.272,50 €



Serienmäßig mit HM-Blatt 700 mm Ø

Günstiger Anschaffungspreis bei maximaler Leistung - es gibt auf dem europäischen Markt kaum etwas Vergleichbares!



Abbildung zeigt SSM 250 Z Compact.



Die kugelgelagerte Holzführung lässt sich spielend leicht bedienen. Die Stämme werden horizontal ins Sägeblatt gefahren.



Zum Schutz des Sägeblattes dient ein Holzabweiser. Dieser verhindert beim Zurückfahren des Spaltzylinders, dass das Holz in das Sägeblatt gezogen wird. Bedienungsfehler werden kompensiert und das Sägeblatt wird geschont.



Eine Holzkralle zum Festhalten der Stämme garantiert einen sicheren Sägeschnitt und verhindert das Drehen des Rundholzes in der Rinne auch bei unförmigen und verwachsenen Stämmen.

SSM 250 Z Compact SSM 250 EZ Compact

Für Holzstämme bis ca. 270 mm Ø

Funktionsprinzip und Bedienung: Die Maschine wird an der Dreipunkt-Aufhängung des Traktors angekuppelt. Die Kraftübertragung erfolgt vom Schlepper durch eine Gelenkwelle.

Die eingebaute Hydraulikanlage wird durch eine Kuppelung über die Sägewelle angetrieben.

Der Spaltzylinder wird durch einen Fußschalter ausgelöst und der im 1. Arbeitsgang abgesägte Holzstamm wird durch das Spaltmesser gepresst. Während der Spaltfunktion kann der Bediener bereits den nächsten Sägetakt durchführen. Dieses Funktionsprinzip ermöglicht die Erledigung von 2 Arbeitsgängen in der Zeit von einem - effektiver und günstiger ist Brennholzaufarbeitung nicht durchzuführen!

- absolute Einmannbedienung
- 3-5 Raummeter pro Stunde
- Scheitlänge einstellbar von 25-50 cm
- kugelgelagerte, leichtgängige Holzführung zum Sägeblatt in Rinnenform
- Baumuster geprüft nach CE-Norm (geprüfte Sicherheit)

Die SSM 250 EZ Compact ist ab Dezember 2010 lieferbar.

Technische Daten	SSM 250 Z Compact	SSM 250 EZ Compact
Antrieb Zapfwelle	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 12/16 kW/PS	ca. 12/16 kW/PS
Antrieb E-Motor	-	7,5 kW P ₁
Spannung	-	400 V 32 A CE-Stecker, Stern dreieckschalter
Zapfwellendrehzahl	420 U/min.	420 U/min.
Schnitttiefe Ø	ca. 270 mm	ca. 270 mm
Schnittlänge	250-500 mm einstellbar	250-500 mm einstellbar
Leistung je nach Stammstärke	3-5 rm/h	3-5 rm/h
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Abmessungen (B x H x T)	1800 x 1220 x 1240 mm	1800 x 1220 x 1240 mm
Gewicht	ca. 438 kg	ca. 496 kg
Art.-Nr.	95041	95043
Preis exkl. MwSt	3.885,00 €	4.670,00 €
Preis inkl. MwSt	4.623,15 €	5.557,30 €



Die vorteilhafte Konstruktion ermöglicht ein leichtes und sicheres Transportieren mit Gabelstapler oder Hubwagen.



Die kombinierte Ausführung SSM 250 EZ kann mittels leistungsstarkem E-Motor (7,5 kW) auch stationär betrieben werden.



Die solide Konstruktion macht die optimale Nutzung des 700 mm Ø großen Sägeblattes möglich. Bis zu 270 mm Ø starke Holzstämme können, ohne das Holz zu drehen, durchgesägt werden.



Die Arbeitsschutzbestimmungen nach CE sind in vollem Umfang gewährleistet. Durch Hochklappen des Schutzgitters wird das Auslösen des Spaltzylinders zur Sicherheit des Bedieners verhindert und das Sägeblatt durch ein Schutzblech komplett abgedeckt.



Durch Betätigung des Fußpedals wird der Spaltvorgang ausgelöst. Je nach Einstellung des Spaltmessers, das in verschiedenen Höhen positioniert werden kann, wird das Holz in vier oder auch in zwei Stücke gespalten.



Die Scheitlänge ist von 25 bis 50 cm einstellbar. Das ausziehbare Vierkantrrohr wird auf die gewünschte Länge eingestellt und mittels Sterngriffschraube fixiert.



GARTEN- SCHREDDER

Das immer stärker werdende Umweltbe-

wußtsein und daraus resultierende Umweltgesetze sowie die ständig steigenden Kosten für die ordnungsgemäße Deponierung lassen die Kompostierung schon lange wieder als sinnvolle Entsorgungsmöglichkeit aktuell werden, denn sie ist die umweltfreundlichste und zugleich kostengünstigste Variante, um organische Abfälle wieder in den Kreislauf der Natur einzubringen oder in einen wertvollen Rohstoff zu verwandeln.

Die Gartenschredder von BGU-Maschinen machen es sowohl dem privaten Gartenbesitzer als auch den Kommunen sehr leicht, die Vorteile des „Schredderns“ zu nutzen und die Endprodukte als Rindenmulch, zum Schutz von Pflanzen und als Dünger oder Strukturmaterial für den Kompost zu verwenden.

Fertiger Kompost ist ein hervorragendes organisches Düngemittel und ein ausgezeichneter Bodenverbesserer.





GARTENSCHREDDER





Testen Sie diese Maschine bei Ihrem Fachhändler! Sie werden schnell überzeugt sein!



Die Schlägertrommel: Das Herzstück der Maschine ist die robuste Schlägertrommel mit 30 eingebauten Schlägern in Messerklingenform, die auch einfach ausgetauscht werden können.



Das Häckselmesser für den seitlichen Einzugstrichter ist in die 6 mm starke Messerscheibe eingearbeitet und kann bei Bedarf schnell und einfach gewechselt werden.



Ob fein oder grob, durch Einsetzen des entsprechenden Langlochgitters kann die Materialgüte des Häckselgutes bestimmt werden.



Der Handhebel: Durch den seitlich angebrachten Handbedienungshebel kann das Langlochgitter geöffnet werden. Bei Verstopfungen kann die Maschine somit einfach und flott gereinigt werden.

GSE 20 Woody GSB 20 Woody

Endlich ein Gartenschredder, der Ihre Erwartungen erfüllt

Der Große unter den Kleinen zum erstaunlich günstigen Preis! 2 in 1-Kombimaschine - das Schlagwerk schreddert, die Messerscheibe häckseln. Freuen Sie sich über eine Maschine, die mehr leistet als in dieser Klasse erwartet werden kann! Und über Anschaffungskosten, die weit unter denen vergleichbarer Modelle liegen, was durch Großserienfertigung möglich ist.

- problemloses Häckseln bis Stammstärke 65 mm Ø
- pendelnde Schlaghämmer aus gehärtetem Spezialstahl
- robustes Hammerschlagwerk mit seitlich integrierter Messerscheibe
- leichte Bedienung
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung



GS 20, wahlweise mit Benzin- oder Elektro-Motor

Technische Daten	GSE 20 Woody (400 V)	GSB 20 Woody (Benzin-Motor)
Antrieb E-Motor	3,8 kW P ₁	-
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	-
Antrieb Benzin-Motor	-	3,7/5,0 kW/PS
Motordrehzahl	2850 U/min.	3600 U/min.
Trommeldrehzahl	2400 U/min.	3100 U/min.
Trommelbreite	200 mm	200 mm
Trommel Ø	300 mm	300 mm
Stamm Ø	max. 65 mm	max. 65 mm
Schläger	30 Stck.	30 Stck.
Abmessungen (B x H x T)	1150 x 1500 x 1050 mm	1150 x 1500 x 1050 mm
Gewicht	ca. 122 kg	ca. 102 kg
Art.-Nr.	94500	94502
Preis exkl. MwSt	1.325,00 €	1.775,00 €
Preis inkl. MwSt	1.576,75 €	2.112,25 €

Gelenkwelle als Zubehör
gegen Aufpreis lieferbar!

WIR
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Abb.: GSZ 242 Combi mit Oben- und Untenauswurf.
Antrieb über Zapfwelle Art.-Nr. 94556



GSZ 242 Combi GSE 242 Combi GSB 242 Combi

**Eine perfekte Lösung: Vom privaten
Gartenbesitzer bis zur Kommune - für jeden
das richtige Gerät**

Wir fangen an, wo LEISTUNG groß geschrieben wird. Der Absatz von Häckslern für Hobbygärtner und Profis steigt weiterhin an - besonders bei den leistungsstarken Geräten.

Eine perfekte Lösung: Die BGU-Gartenschredder mit drehbarem Obenauswurf ersparen lästige zusätzliche Mehrarbeit. Durch den Obenauswurf wird das gehäckselte Material direkt in das vorgesehene Behältnis oder auf den angelegten Haufen befördert. Mühsames Aufhäufeln oder Einschaufeln entfällt.

- Oben- und Untenauswurf
- hohe Ausblasleistung durch großdimensioniertes Hammerschlagwerk
- Auswurfkanal 200° drehbar
- großer Trichter zum Einwurf von Strauchwerk, Rinde, Laub und Pflanzenresten
- exakte Zerfaserung für schnelle Kompostgewinnung
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung



Abb.: GSB 242 Combi
mit Oben- und Untenauswurf.
Antrieb über Honda Benzinmotor 9,6 kW
Art.-Nr. 94562



Abb.: GSE 242 Combi
mit Oben- und Untenauswurf.
Antrieb über Elektromotor 9 kW
Art.-Nr. 94554

Technische Daten	GSZ 242 Combi (Zapfwellenantrieb)	GSE 242 Combi (400 V)	GSB 242 Combi (Benzin-Motor)
Antrieb Zapfwelle	X	-	-
Leistungsbedarf Traktor	ca. 12/16 kW/PS	-	-
Antrieb E-Motor	-	9,0 kW P ₁	-
Spannung	-	400 V 32 A CE-Stecker, Stern-dreieckschalter	-
Antrieb Benzin-Motor	-	-	9,6/13 kW/PS
Motordrehzahl	3600 U/min.	2850 U/min.	3600 U/min.
Trommeldrehzahl	2400 U/min.	2400 U/min.	2400 U/min.
Trommelbreite	240 mm	240 mm	240 mm
Trommel Ø	440 mm	440 mm	440 mm
Stamm Ø	max. 120 mm	max. 120 mm	max. 120 mm
Schläger	34 Stck.	34 Stck.	34 Stck.
Abmessungen (B x H x T)	1600 x 1610 x 1700 mm	1650 x 1610 x 1700 mm	1900 x 1610 x 1700 mm
Gewicht	ca. 238 kg	ca. 288 kg	ca. 265 kg
Art.-Nr.	94556	94554	94562
Preis exkl. MwSt	3.250,00 €	3.275,00 €	4.610,00 €
Preis inkl. MwSt	3.867,50 €	3.897,25 €	5.485,90 €



FORSTTECHNIK Dem Profi bietet BGU-Maschinen ein Programm, das selbst hohen Ansprüchen gerecht wird. Holzspalter mit bis zu 30 t Spaltdruck und Kettensägen- sowie Brennholz-Automaten mit einer Leistung von 4-8 rm/h genügen selbst größten Anforderungen.

Die Produkte ermöglichen durch automatisierte und optimal aufeinander abgestimmte Arbeitsabläufe sowie ergonomisch angeordnete Bedienelemente die schnelle und sichere Herstellung von Brennholz, auch und gerade im Einmann-Betrieb.

Mit der Verwendung von unterschiedlichen, teilweise kombinierten Antriebsarten wie Zapfwelle oder E-Motor sind sie von der Energiequelle unabhängig und sowohl für den Einsatz vor Ort als auch für den stationären Einsatz geeignet.

Auch für Aufgabenstellungen wie die Herstellung von Anzündholz, die Holzbündelung, das Beschicken von Säge- und Spaltmaschinen, das Häckseln sowie im Bereich der Forstseilwinden bietet BGU-Maschinen leistungsstarke, bedienungsfreundliche und wartungsarme Lösungen an. Diese werden durch ein reichhaltiges Zubehörprogramm sinnvoll ergänzt.

Eine eigene Entwicklungsabteilung sorgt dafür, dass BGU-Maschinen immer einen Schritt voraus sind. Zwei aktuelle Besonderheiten, die beim Forstmann für enorme Arbeits erleichterung sorgen:

- Profiseilwinden - Evolution, mit hydraulischem Seilausstoß und Seileinlaufbremse
- Profiseilwinde auch für den Traktor-Frontanbau geeignet





KSA 370/1 Z KSA 370/1 E

Zum Herstellen von fertigem Brennholz ohne großen Zeitaufwand

Die automatische Säge- und Spaltmaschine für Holzstämmen bis max. 370 mm Ø

- besonders leiser Betrieb durch Kettensäge
- 45 ltr./min Leistung der Hydro Pumpe - daraus resultiert die sehr hohe Spaltgeschwindigkeit; das Absägen und Spalten kann auch bei schwachen Stämmen fast zeitgleich erfolgen
- zwei Hydraulikpumpen, getrennter Ölkreislauf: 1 x für Spaltzylinder 45 ltr./min, 1 x für Sägeschwert und hydraulische Zuführeinrichtung 30 ltr./min
- Spalterstopp-Bedienungshebel für die Sicherheit des Anwenders
- Einhebel-Multifunktionssteuerung für vier (mehrere) Bedienungsvorgänge

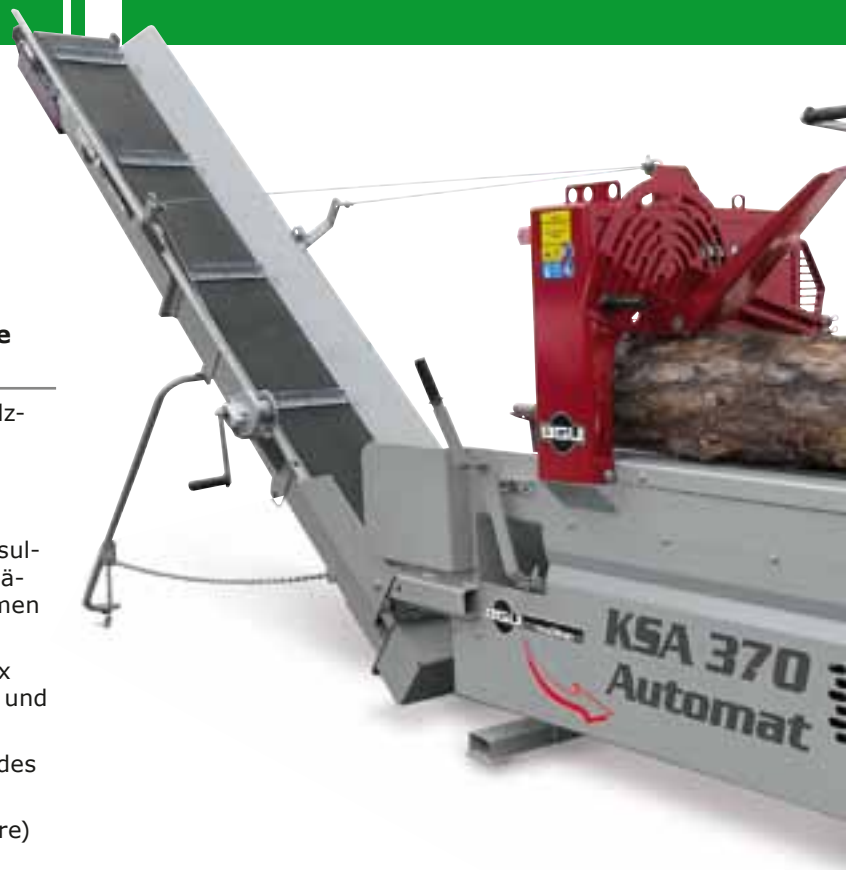


Abb. zeigt den KSA 370/1 mit 3,5 m langem Förderband



Kompaktes Sägeaggregat
Die Sägekette wird erst nach Abwärtsbewegung des Multifunktionshebels (Eintauchen in den Holzstamm) in Betrieb gesetzt. Unnötiger Kettenölverbrauch ist daher ausgeschlossen.



Schwachholz spalten
Vorteil durch V-förmige Spaltmulde. Auch schwaches, krummes oder etwas unförmiges Holz wird dadurch gerade gerichtet und mittig zum Spaltmesser gedrückt.



Mechanische Höhenverstellung des Spaltkreuzes
Das Spaltkreuz kann mittels Handhebel auf 6 verschiedene Positionen eingestellt werden.



Scheitlänge einstellbar
Mit dem Längenanschlag ist die Scheitlänge von 200 bis 600 mm einstellbar.



Bedienkomfort Zuführband
Ein durch einen hydraulischen Ölmotor betriebenes Zuführband von 2000 mm Länge, dient gleichzeitig als verlängerte Holzauflage. Zwei Kunststoffrollen sichern den Holzstamm gegen Abrollen.



Ölkühler für Dauerbetrieb
Der KSA 370/1 ist serienmäßig mit einem Ölkühler ausgestattet, der ein reibungsloses Arbeiten im Dauerbetrieb garantiert.



Jetzt mit Eilgangventil - dadurch höhere Spaltgeschwindigkeit.

4-er Spaltkreuz serienmäßig!



KSA 370/1 in Transportstellung

Das Band für den Abtransport sowie die hydraulisch betriebene Zuführeinrichtung können ohne großen Kraftaufwand zusammen- bzw. hochgeklappt werden.



Komfortabel:
Einhebel-Multifunktionssteuerung
Ob Absägen des Holzstammes, Auslösen des Spaltvorgangs, automatisches Zurückfahren des Spaltzylinders und Einschalten der Holzzufuhreinrichtung nach Beendigung des letzten Spaltvorgangs - alle Arbeitsschritte sind bequem, »mit einer Hand«, steuerbar. Das hydraulisch betriebene Sägeaggregat mit einer Schwertlänge von 380 mm wird vom Maschinenbediener zum Holzstamm geführt. Durch diese Handbedienung kann der Anwender den Druck auf den Holzstamm und dadurch die Sägegeschwindigkeit je nach Stammstärke beeinflussen. Eine Überlastung bzw. Überhitzung des Sägeaggregates ist dabei ausgeschlossen.



Hydraulische Schnellkupplung
Anschlussmöglichkeit für Holzführbock, über Steuerventile bedienbar, zur Längsförderung einer Sternradwalze.

Technische Daten	KSA 370/1 Z	KSA 370/1 E
Antrieb Zapfwelle	X	-
Leistungsbedarf Traktor	ca. 20/28 kW/PS	-
Zapfwellendrehzahl	420-450 U/min.	-
Antrieb E-Motor	-	7,5 kW P ₂ / 9,5 kW P ₁
Spannung	-	400/690 V 32 A CE-Stecker, Sterndreieckschalter
Schnitt Ø	max. 370 mm	max. 370 mm
Scheitlänge	200-600 mm einstellbar	200-600 mm einstellbar
Sägeschwertlänge	15" 380 mm	15" 380 mm
Kette	3/8" / 1,5 / 57 TG	3/8" / 1,5 / 57 TG
Ölvorrat	50 l	50 l
Leistung	4-6 rm/h	4-6 rm/h
Länge Förderband	3500 mm	3500 mm
Ladehöhe Förderband	max. 2700 mm	max. 2700 mm
Transportstellung (B x H x T)	2820 x 1200 x 2220 mm	2820 x 1200 x 2220 mm
Gewicht	ca. 810 kg	ca. 860 kg
Art.-Nr.	91909	91908
Preis exkl. MwSt	9.260,00 €	10.500,00 €
Preis inkl. MwSt	11.019,40 €	12.495,00 €



KSA 375 Z Select KSA 375 EZ Select

Säge- und Spaltautomat mit Joysticksteuerung, der spielerisch leicht zu bedienen ist

- besonders leiser Betrieb durch Kettensäge
- hydraulisches Holzzuführband vorwärts und rückwärts bedienbar
- eigene Bordhydraulik
- Bedienung durch Joystick ohne Kraftaufwand
- Förderband seitlich schwenkbar 25°
- Zuführband 2,30 m lang



Übersichtliches Bedienfeld für bequeme Handhabung. Über ein Regulierungsventil am Bedienfeld lässt sich die Vorschubgeschwindigkeit des Sägeschwertes zum Eintauchen in den Holzstamm einstellen.



Das Zuführband wird über ein Hydraulikventil in Stopp-Stellung geschaltet. Durch Verschieben des Ventils kann vor Arbeitsbeginn die gewünschte Länge eingestellt werden. Das Verklemmen des Holzes beim Durchsägen ist durch diese Bauweise ausgeschlossen. Einstellbare Scheitlänge 200 bis 550 mm.



Spaltkreuz für 6 Teile ist im Lieferumfang serienmäßig enthalten.



Schwachholz spalten Vorteil durch V-förmige Spaltmulde. Auch schwaches, krummes oder etwas unförmiges Holz wird dadurch gerade gerichtet und mittig zum Spaltmesser gedrückt. Abb. Spaltmesser nach oben gefahren.



Mechanische Höhenverstellung des Spaltkreuzes
Das Spaltkreuz kann mittels Handhebel auf 6 verschiedene Positionen eingestellt werden.



Leistungsstarker Elektromotor mit 7,5 kW Abgabeleistung, 100% Einschaltdauer entspricht 9,5 kW Aufnahmeleistung, ermöglicht bei der KSA 375 EZ auch den Betrieb über einen elektrischen Anschluss. Einschalten erfolgt über automatischen Stern-dreieckschalter zum Hochfahren der Maschine.



Der KSA 375 ist serienmäßig mit einem Ölkühler ausgestattet, der ein reibungsloses Arbeiten auch bei hohen Temperaturen in den Sommermonaten und somit einen Dauerbetrieb gewährleistet.



Das Förderband zum Abtransport der Holzscheite kann über dieses Regelventil auf die gewünschte Geschwindigkeit eingestellt werden.



KSA 375 in Transportstellung

Baumuster geprüft nach CE-Norm (geprüfte Sicherheit)



Hydraulische Schnellkupplung
Anschlussmöglichkeiten für
Holzzuführbock, über Steuer-
ventile zur Längs- und Querför-
derung von der Maschine aus
bedienbar.



Die Kette vom Sägeaggregat mit dem langen 15" Schwert wird erst nach der Abwärtsbewegung, die durch einen Hydraulizylinder erfolgt, in Betrieb gesetzt. Das sorgt für Sicherheit und ein unnötiger Kettenölverbrauch und Schienenverschleiß ist daher ausgeschlossen.



Ölmengenregulierung für Säge-
schwertschmierung.



Das Förderband ist seitlich um bis zu 25° schwenkbar und ermöglicht so einfaches Beladen mehrerer nebeneinander stehender Paletten ohne die Maschine umzusetzen.

Technische Daten	KSA 375 Z Select	KSA 375 EZ Select
Antrieb Zapfwelle	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 20/27 kW/PS	ca. 20/27 kW/PS
Antrieb E-Motor	-	7,5 kW P ₂ / 9,5 kW P ₁
Spannung	-	400 V 32 A CE-Stecker, Sterndreieckschalter
Schnitt Ø	max. 370 mm	max. 370 mm
Schnittlänge	200 - 550 mm einstellbar	200 - 550 mm einstellbar
Sägeschwertlänge	15" 380 mm	15" 380 mm
Kette	.325" / 1,5 / 64 TG	.325" / 1,5 / 64 TG
Ölvorrat	50 l	50 l
Spaltkraft	9 t	9 t
Länge Förderband	4200 mm	4200 mm
Gürtelbreite Förderband	300 mm	300 mm
Transportstellung (B x H x T) mm	2810 x 2530 x 1280	2810 x 2530 x 1280
Abmessungen (B x H x T) mm	6650 x 3240 x 1280	6650 x 3240 x 1280
Gewicht mit Förderband	820 kg	875 kg
Art.-Nr.	90980	90984
Preis exkl. MwSt	13.000,00 €	14.450,00 €
Preis inkl. MwSt	15.470,00 €	17.195,50 €

KSA 450 EZ

Säge- und Spaltautomat für den anspruchsvollen Brennholzprofi und den gewerblichen Brennholzaufbereiter

- hydraulisches Holzzuführband und hydraulische Spaltkreuzverstellung serienmäßig
- der KSA 450 EZ kann wahlweise über Gelenkwelle vom Traktor aus, oder über E-Motor betreiben werden
- zwei Spaltzylinder: 70 mm und 100 mm
- automatisches Zuschalten des zweiten Spaltzylinders auf 24 t Spaltkraft
- auf Wunsch 12-er Spaltkreuz Sternform gegen Aufpreis erhältlich
- hydraulische Andrückwalze für sicheren Schnitt der letzten Stammstücke
- hydraulische Schiebevorrichtung reguliert ein gerades Abrollen der Holzstämmen in den Spaltkanal
- Baumuster geprüft nach CE-Norm (geprüfte Sicherheit)



Übersichtliches Bedienfeld für komfortable Handhabung mit nur einer Bedienungsperson.



Schwenkbarer Hilfsgalgen mit Handwinde. So können die Spaltwerkzeuge mühelos ausgetauscht werden.



Leistungsstarker Elektromotor -15 kW Abgabeleistung = 100% Einschaltdauer entspricht 20 kW Aufnahmeleistung. Mit automatischer Sterndreieckschaltung zum Hochfahren der Maschine.



Ölkühler für Dauerbetrieb
Der KSA 450 EZ ist serienmäßig mit einem Ölkühler ausgestattet, der ein reibungsloses Arbeiten auch bei hohen, sommerlichen Temperaturen im Dauerbetrieb garantiert.



Die Kette vom Sägeaggregat mit dem hochwertigem Harvester-Schwert 20" wird erst nach der Abwärtsbewegung, die durch einen Hydraulikzylinder erfolgt, in Betrieb gesetzt. Das sorgt für Sicherheit und ein unnötiger Kettenölverbrauch und Schienenverschleiß sind daher ausgeschlossen.



4 m langes Förderband zum Abtransport der Holz-scheite ist hydraulisch seitlich 30° und in der Höhe verstellbar. Das über einen Ölomotor angetriebene Förderband ist durch das Schaltventil in der Geschwindigkeit regulierbar.



Das Zuführband wird über ein Hydraulikventil in Stopp-Stellung geschaltet. Durch Verschieben des Ventils kann vor Arbeitsbeginn die gewünschte Länge eingestellt werden. Das Verklemmen des Holzes beim Durchsägen ist durch diese Bauweise ausgeschlossen. Einstellbare Scheitlänge 200 bis 660 mm.



Eine hydraulische Schiebevorrichtung dient als Holzabrollbremse. Dadurch wird gewährleistet, dass auch kürzer abgesägte Stammstücke exakt und gerade in den Spaltkanal abrollen.

KSA 450 EZ mit kombiniertem Antrieb - E-Motor und Zapfwelle!



KSA 450 in Transportstellung



Spaltwerkzeuge sind mittels Hydraulikzylinder höhenverstellbar.



Hydraulische Schnellkupplung Anschlussmöglichkeiten für Holzzuführbock, über Steuerventile zur Längs- und Querförderung von der Maschine aus bedienbar.



Durch die Andrückwalze wird mittels Hydraulikzylinder der Stamm festgeklemmt. Dadurch ist ein gerader Schnitt beim Absägen der letzten Stammstücke möglich.



Zum Transport mit einem Traktor ist die stabile Dreipunktaufnahme angefertigt. Antrieb bei der KSA 450 EZ wahlweise mit Gelenkwelle oder E-Motor 15 kW Abgabeleistung. Zum Absaugen für Sägespäne ist ein 100 mm Ø Anschlussstutzen im Lieferumfang enthalten.



Spaltkreuz für 8 Teile ist im Lieferumfang serienmäßig enthalten.

Technische Daten	KSA 450 EZ
Antrieb Zapfwelle	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 25/34 kW/PS
Antrieb E-Motor	15 kW P ₂ / 20 kW P ₁
Spannung	400 V 32 A CE-Stecker, Stern-dreieckschalter
Schnitt Ø	max. 450 mm
Schnittlänge	200 - 660 mm einstellbar
Sägeschwertlänge	20" 508 mm
Kette	.404" / 1,6 / 71 TG
Ölvorrat	100 l
Spaltkraft	24 t
Länge Förderband	4000 mm
Gürtelbreite Förderband	400 mm
Transportstellung (B x H x T)	3300 x 2600 x 1800 mm
Abmessungen (B x H x T)	8500 x 3100 x 1800 mm
Gewicht mit Förderband	2000 kg
Art.-Nr.	90902
Preis exkl. MwSt	30.850,00 €
Preis inkl. MwSt	36.711,50 €

Zubehör für KSA 370

Hochleistungsführungsschiene 3/8" / 1,5 für KSA 370



Art.-Nr.: 95073
Preis exkl. MwSt: 47,10 €
Preis inkl. MwSt: 56,05 €

Ersatzsägekette 3/8" / 1,5 / 57 Treibglieder für KSA 370



Art.-Nr.: 95071
Preis exkl. MwSt: 19,35 €
Preis inkl. MwSt: 23,03 €

4-er Spaltkreuz in Kreuzform

für KSA 370 und SM 500



Art.-Nr.: 90097
Preis exkl. MwSt: 182,00 €
Preis inkl. MwSt: 216,58 €

6-er Spaltkreuz in Sternform

für SSA 300/310 und KSA 370



Art.-Nr.: 90018
Preis exkl. MwSt: 235,00 €
Preis inkl. MwSt: 279,65 €

Zubehör für KSA 375

Hochleistungsführungsschiene .325" / 1,3 für KSA 375



Art.-Nr.: 95074
Preis exkl. MwSt: 39,50 €
Preis inkl. MwSt: 47,01 €

Ersatzsägekette .325" / 1,3 / 64 Treibglieder für KSA 375



Art.-Nr.: 95076
Preis exkl. MwSt: 14,90 €
Preis inkl. MwSt: 17,73 €

4-er Spaltkreuz in Kreuzform für KSA 375



Art.-Nr.: 90023
Preis exkl. MwSt: 325,50 €
Preis inkl. MwSt: 387,35 €

6-er Spaltkreuz in Sternform für KSA 375



Art.-Nr.: 90027
Preis exkl. MwSt: 399,00 €
Preis inkl. MwSt: 474,81 €

Zubehör für KSA 450

Harvester Hochleistungsführungsschiene .404" / 1,6 für KSA 450



Art.-Nr.: 95075
Preis exkl. MwSt: 145,00 €
Preis inkl. MwSt: 172,55 €

Ersatzsägekette .404" / 1,6 / 71 Treibglieder für KSA 450



Art.-Nr.: 95077
Preis exkl. MwSt: 25,80 €
Preis inkl. MwSt: 30,70 €

8-er Spaltkreuz in Sternform für KSA 450



Art.-Nr.: 90021
Preis exkl. MwSt: 820,00 €
Preis inkl. MwSt: 975,80 €

12-er Spaltkreuz in Sternform für KSA 450



Art.-Nr.: 90019
Preis exkl. MwSt: 1.025,00 €
Preis inkl. MwSt: 1.219,75 €

Zubehör für SSA 310

Ersatzsägeblatt CR, 30 mm Bohrung



Ø 750 mm
Art.-Nr.: 90074
Preis exkl. MwSt: 137,20 €
Preis inkl. MwSt: 163,27 €

Ersatzsägeblatt HM, 30 mm Bohrung



Ø 750 mm
Art.-Nr.: 90076
Preis exkl. MwSt: 260,50 €
Preis inkl. MwSt: 310,00 €

4-er Spaltkreuz in Kreuzform

für SSA 300/310



Art.-Nr.: 90016
Preis exkl. MwSt: 182,00 €
Preis inkl. MwSt: 216,58 €

6-er Spaltkreuz in Sternform

für SSA 300/310 und
KSA 370



Art.-Nr.: 90018
Preis exkl. MwSt: 235,00 €
Preis inkl. MwSt: 279,65 €

Zubehör für KSA/SSA

EMA 501/1

Zum Antreiben von zapfwellenbetriebenen Maschinen und Geräten. Die Ideale Alternative zum Traktorbetrieb.

- mobil auf 4 Rädern
- ausziehbare Abstützung
- teleskopierbare Unterlenker
- Dreipunktbefestigung
- E-Motor 11 kW P₁, 400 V (32 A CE-Stecker, Sterndreieckschalter)
- mit Trafo und 12 V Anschluß = Steckdose für elektrohydraulische Steuersysteme oder 12 V Ölkühler



Art.-Nr.: 94724
Preis exkl. MwSt: 2.150,00 €
Preis inkl. MwSt: 2.558,50 €

Betriebsstundenzähler

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



Art.-Nr.: 90286
Preis exkl. MwSt: 315,50 €
Preis inkl. MwSt: 375,45 €

Gelenkwelle



Art.-Nr.: 95060
Preis exkl. MwSt: 134,45 €
Preis inkl. MwSt: 160,00 €



SSA 310 Evolution

Die automatische Säge- und Spaltmaschine für Holzstämmе bis 30 cm Ø mit erstaunlich hoher Leistung

Während der Maschinenbediener mit einer einfachen Kippbewegung Holzstämmе bis 30 cm Ø auf Scheitlänge sägt, drückt gleichzeitig eine Etage tiefer ein Hydraulikzylinder das Rundholz gegen das Spaltmesser in zwei, vier oder sechs Scheite. Dank des sehr günstig angeordneten Kippwinkels der Wippe kann der Holzstamm sicher und ohne Kraftaufwand in das Sägeblatt gedrückt werden. Beim Zurücknehmen der Wippe zum erneuten Beladen rollt bereits das abgeschnittene Stück in den Spaltkanal und löst dabei gleichzeitig einen Hydraulikzylinder für den automatischen Spaltvorgang aus. Diese beiden unabhängigen Arbeitsgänge, Sägen und Spalten, wiederholen sich automatisch und mit hoher Geschwindigkeit, so dass bei einer Einmann-Bedienung bis zu sechs Raummeter Holz je nach Durchmesser gleichzeitig gesägt und gespalten werden können.



SSA 310 Z/4 und SSA 310 EZ/4 in Straßentransportstellung SSA 310 Z und SSA 310 EZ in Straßentransportstellung

Zubehör für SSA 310 Evolution-Modell finden Sie auf Seite 55.

4-er Spaltkreuz serienmäßig!

Mit magnetischer Steuerung und Differential-Eilgangventil

2,60 Meter Beladehöhe!



Baumuster geprüft nach CE-Norm (geprüfte Sicherheit)

Technische Daten	SSA 310 Z „Evolution“	SSA 310 EZ „Evolution“	SSA 310 Z/4 „Evolution“	SSA 310 EZ/4 „Evolution“
Antrieb Zapfwelle	X	X	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 25/35 kW/PS	ca. 25/35 kW/PS	ca. 25/35 kW/PS	ca. 25/35 kW/PS
Antrieb E-Motor	-	9,0 kW P ₂	-	9,0 kW P ₂
Spannung	-	400 V 32 A CE-Stecker, Sterndreieckschalter	-	400 V 32 A CE-Stecker, Sterndreieckschalter
Sägeblatt Ø	750/30 mm	750/30 mm	750/30 mm	750/30 mm
Schnitt Ø	max. 300 mm	max. 300 mm	max. 300 mm	max. 300 mm
Schnittlänge	200-500 mm einstellbar	200-500 mm einstellbar	200-500 mm einstellbar	200-500 mm einstellbar
Leistung	4-6 rm/h	4-6 rm/h	4-6 rm/h	4-6 rm/h
Länge Förderband	3800 mm	3800 mm	4300 mm	4300 mm
Ladehöhe Förderband	max. 2600 mm	max. 2600 mm	max. 3200 mm	max. 3200 mm
Gürtelbreite Förderband	150 mm	150 mm	250 mm	250 mm
Gewicht Förderband	210 kg	210 kg	305 kg	305 kg
Gewicht	ca. 822 kg	ca. 906 kg	ca. 894 kg	ca. 978 kg
Art.-Nr.	90165	90166	90167	90168
Preis exkl. MwSt	9.250,00 €	10.250,00 €	10.150,00 €	10.900,00 €
Preis inkl. MwSt	11.007,50 €	12.197,50 €	12.078,50 €	12.971,00 €



Abbildung zeigt SSA 310 EZ/4 „Evolution“



Die elektromagnetische SPS Steuerung von Siemens ist gegenüber der Bedienerseite geschützt angebracht. Ein elektronischer Betriebsstundenzähler ist Serienausstattung.



Der Betrieb ist automatisch oder manuell möglich. Die Schaltfunktion ist bedienerfreundlich oberhalb des Handgriffes an der Wippe angebracht. Ein sofortiger Rücklauf des Zylinders kann im Bedarfsfall durch Drücken des roten Knopfes immer erfolgen.



Bedienerfreundlich angebrachte Hebel zur hydraulischen Spaltkreuzverstellung und zur Bedienung eines Holzzuführbockes (Längsvorschub).



Hydraulische Spaltkreuzverstellung. Damit kann das Spaltkreuz schnell und sicher immer optimal positioniert werden.



Was die SSA 310 Z/4 und SSA 310 EZ/4 auszeichnet ist die Serienausstattung mit einem teleskopierbaren Förderband. Das 2xTeleskopieren wird mittels Zahnstangen u. Handkurbel durchgeführt. Dies ist für den Anwender Bedienungskomfort pur.



Eine direkt an der Wippe angebaute Abwurfklappe reguliert das Abrollen des Stammes. Die geschnittenen Stammstücke bleiben auch nach dem Zurückziehen der Wippe in Position und gleiten exakt in die Spaltrinne. Ein gerades Ausrichten des Holzes von Hand ist nur selten nötig.



Das Herzstück der Maschine Der Steuerblock bestimmt die sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit, abhängig vom Kraftbedarf des Spaltzylinders. Das Umschalten auf doppelten Spaltdruck erfolgt automatisch, wenn ein hoher Kraftbedarf für sehr hartes, verastetes Holz benötigt wird.



Mittels Einsetzen verschiedener Spaltmesser können Holzstämmen in zwei, vier oder sechs Teile gespalten werden. Sägespäne, Holzsplitter und Rindenteile werden nach unten durch die siebartig ausgeformte Rinne abgetrennt. Ein sauberes Kaminholz ist das Resultat.



Drei Initiatoren geben den Impuls über ein Magnetfeld. Der Spaltzylinder wird dadurch in Vorwärts-, Rückwärts- oder Stopstellung geschaltet.



Anschlussmöglichkeit für Holzzuführbock zur Versorgung dessen Ölmotoren zur Längs- und Querförderung.



WIR
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND

PC 704 Z/4 PC 704 EZ/4

Professionelle Brennholzkreissäge

Die Maschine wird an die Dreipunkthydraulik des Traktors angebaut. Die Kraftübertragung erfolgt vom Schlepper durch eine Gelenkwelle. Die kombinierte Ausführung 704 EZ/4 mit E-Motor-Antrieb kann auch stationär betrieben werden. Das abgesägte Holz fällt in den Förderbandtrichter und wird mittels Transportband auf den gewünschten Lagerplatz, zum Holzsilv oder den Wagen transportiert. Das mühevoll und kraftaufwendige Abwerfen des abgesägten Holzes entfällt. Besonders bei der Produktion von große Mengen ofenfertigen Brennholzes ist diese Maschine für vorgespaltenes Meter-Scheitholz eine komfortable Arbeitserleichterung.

- 3-4 Raummeter pro Stunde
- absolute Einmannbedienung
- Scheitlänge einstellbar von 25-50 cm
- hochwertige Farbgebung, kratz- und wetterfest durch Pulverbeschichtung
- kugelgelagerte, leichtgängige Holzzuführung zum Sägeblatt in Rinnenform

Technische Daten	PC 704 Z/4	PC 704 EZ/4
Antrieb Zapfwelle	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. ab 20/28 kW/PS	ca. ab 20/28 kW/PS
Antrieb E-Motor	-	7,5 kW P ₁ S6 40% ED
Spannung	-	400 V 16 A CE-Stecker
Zapfwelldrehzahl	max. 540 U/min.	max. 540 U/min.
Leistung	3-4 rm/h	3-4 rm/h
Holzdurchmesser	max. 270 mm	max. 270 mm
Holzdurchmesser	min. 80 mm	min. 80 mm
Sägeblatt Ø	700/30 mm	700/30 mm
Scheitlänge	250-500 mm einstellbar	250-500 mm einstellbar
Länge Förderband	4300 mm	4300 mm
Ladehöhe Förderband	max. 3200 mm	max. 3200 mm
Gürtelbreite Förderband	250 mm	250 mm
Transportstellung (B x H x T)	1700 x 2400 x 1200 mm	1700 x 2400 x 1200 mm
Gewicht	ca. 560 kg	ca. 598 kg
Art.-Nr.	90045	90049
Preis exkl. MwSt	4.615,00 €	5.290,00 €
Preis inkl. MwSt	5.491,85 €	6.295,10 €



inkl. HM-Sägeblatt

inkl. teleskopierbarem Förderband (4,30 m Länge)



Eine ausziehbare Abstützung mit Spindelfüßen für unebenes Gelände gewährleistet Kippsicherheit auch im ausgeklappten Zustand des Transportbandes.

Betriebsstundenzähler

- für SSM 250 und Profi Cut 704-Modelle. Elektronische Zeiterfassung über Gelenkwelenumdrehungen



Art.-Nr.: 94748
Preis exkl. MwSt: 315,50 €
Preis inkl. MwSt: 375,45 €

3,00 Meter Beladehöhe!



Transportstellung
Profi-Cut PC 704 EZ/4



Die Arbeitsschutzbestimmungen nach CE sind in vollem Umfang gewährleistet. So kann z.B. der E-Motor der 704 EZ/4 nur bei geschlossenem Zapfwellenantrieb betrieben werden.



Die Profi Cut 704 EZ/4 als kombinierte Ausführung:
Der leistungsstarke E-Motor ist über zwei großdimensionierte Keilriemen mit dem Winkelgetriebe verbunden. Alle Komponenten sind leicht zugänglich und deshalb auch einfach zu warten.



Die Modelle PC 704 Z/4 und PC 704 EZ/4 sind mit einem teleskopierbarem Förderband ausgestattet. Das 2 x Teleskopieren wird mittels Zahnstangen und Handkurbel durchgeführt. Dies ist für den Anwender Bedienungskomfort pur.



Die Holzscheite werden horizontal über eine kugelgelagerte Holzzuführung in Rinnenform zum Sägeblatt transportiert. Der Durchmesser des Sägeblattes von 700 mm wird voll genutzt, so dass Holzscheite bis 270 mm \varnothing durchsägt werden können.



Die Scheitlänge ist von 25 bis 50 cm einstellbar. Das ausziehbare Vierkantröhr wird auf die gewünschte Länge eingestellt und mittels Federbolzen fixiert.



Der Sägeblattschutz wird über ein Scharnier nach hinten gekippt. Der Sägeblattwechsel lässt sich dadurch einfach und schnell realisieren.



HZB 3000 HL



Zum Beschicken von Säge- und Spaltmaschinen mit Langholz bis 4 m

- hohe Tragfähigkeit von 3000 kg
- komplett zerlegbar
- höhenverstellbar in 5 cm-Schritten zum Anpassen an alle Maschinen
- Holzstammzuführung über V-förmige, gezahnte Walze mit hydraulischem Antrieb und zwei Stützrollen
- Steuerventil zum nachträglichen Anbau gegen Aufpreis erhältlich (notwendig bei Anschluss an die Traktorhydraulik)



Der Längsvorschub erfolgt über die V-förmige, gezahnte Walze, die über einen Ölmotor angetrieben wird.

HZB 9000 HL/X



Holzvorratsbock (Neigung 30°) zum Nachrollen der Holzstämmen serienmäßig!

Zum Beschicken von Säge- und Spaltmaschinen mit Langholz bis 5 m

- hohe Tragfähigkeit von 9000 kg
- komplett zerlegbar
- höhenverstellbar in 5 cm-Schritten zum Anpassen an alle Maschinen
- Holzstammzuführung über V-förmige, gezahnte Walze mit hydraulischem Antrieb und zwei Stützrollen
- Steuerventil zum nachträglichen Anbau gegen Aufpreis erhältlich (notwendig bei Anschluss an die Traktorhydraulik)
- Querförderung über Stahlgliederkette



Die Stahlgliederkette für die Querförderung wird über zwei große Zahnräder und zwei Hydraulikmotoren angetrieben.

Technische Daten	HZB 3000 HL
Antrieb Hydraulikmotor	1 Stck.
empfohlen für Stammlängen	1500-4000 mm
Stamm Ø	max. 400 mm
hydraulische Längsförderung	X
Belastung	max. 3000 kg
Breite	1400-2600 mm verstellbar
Höhe	900-1100 mm verstellbar
Tiefe	2650 mm
Art.-Nr.	90011
Preis exkl. MwSt	1.735,00 €
Preis inkl. MwSt	2.064,65 €

Technische Daten	HZB 9000 HL/X
Antrieb Hydraulikmotor	3 Stck.
empfohlen für Stammlängen	1500-5000 mm
Stamm Ø	max. 450 mm
hydraulische Längsförderung	X
hydraulische Querförderung	X
Belastung	max. 9000 kg
Breite	3200 mm
Höhe	900-1100 mm verstellbar
Tiefe	5400 mm
Art.-Nr.	90013
Preis exkl. MwSt	5.565,00 €
Preis inkl. MwSt	6.622,35 €



Zubehör für HZB 3000 HL und HZB 9000 HL/X

Monoblock-Steuerventil (1-fach) für HZB 3000 HL



(Funktion EIN/AUS) zur Befestigung am Zuführbock, inkl. 2 Kupplungsmuffen, 3,5 m Hydraulikschlauchzuleitung und Kupplungsstecker für Kipperanschluss am Traktor

Art.-Nr.: 90012
Preis exkl. MwSt: 220,00 €
Preis inkl. MwSt: 261,80 €

Monoblock-Steuerventil (2-fach) für HZB 9000 HL/X



(Funktion EIN/AUS) zur Befestigung am Zuführbock, inkl. 2 Kupplungsmuffen, 3,5 m Hydraulikschlauchzuleitung und Kupplungsstecker für Kipperanschluss am Traktor

Art.-Nr.: 90014
Preis exkl. MwSt: 305,00 €
Preis inkl. MwSt: 362,95 €

Hydraulische Einzugrolle für HZB 3000 HL, HZB 9000 HL/X



mit Hydraulik-Schläuchen und Stützfuß. Passend für zusätzlichen Einbau an Holzzuführbock - Längsvorschub HZB 3000 HL, HZB 9000 HL/X

Art.-Nr.: 90008
Preis exkl. MwSt: 840,00 €
Preis inkl. MwSt: 999,60 €

Förderbänder



Förderbänder

- universell verwendbar
- auf Fahrwerk aufgebaut
- mittels Handkurbel höhenverstellbar
- Förderbandbreite 250 mm
- ohne Antrieb

Länge ausgefahren 3,0 m, eingefahren 2,05 m
Art.-Nr.: 92205
Preis exkl. MwSt: 1.590,00 €
Preis inkl. MwSt: 1.892,10 €

Länge ausgefahren 4,0 m, eingefahren 2,55 m
Art.-Nr.: 92206
Preis exkl. MwSt: 1.765,00 €
Preis inkl. MwSt: 2.100,35 €

Länge ausgefahren 5,0 m, eingefahren 3,05 m
Art.-Nr.: 92207
Preis exkl. MwSt: 1.950,00 €
Preis inkl. MwSt: 2.320,50 €

Förderbandantrieb mit E-Motor



mit Getriebe E-Motor 400 V
Art.-Nr.: 92210
Preis exkl. MwSt: 449,00 €
Preis inkl. MwSt: 534,31 €

mit Getriebe E-Motor 230 V
Art.-Nr.: 92211
Preis exkl. MwSt: 449,00 €
Preis inkl. MwSt: 534,31 €

Förderbandantrieb mit Hydromotor

- mit Schläuchen und Schnellkupplungen, Antrieb vom Traktor aus



Art.-Nr.: 92212
Preis exkl. MwSt: 285,00 €
Preis inkl. MwSt: 339,15 €

Dank der einfachen Bedienbarkeit und der flüssigen Arbeitsweise kann man bei richtiger Holzgröße und dementsprechender Arbeitsvorbereitung bis zu 8 Raummeter fertiges Scheitholz pro Stunde produzieren.



inkl. teleskopierbarem Förderband (4,30 m Länge)

Eine Vorführung wird Sie überzeugen!



Das Förderband lässt sich mittels Zahnstangen und Handkurbel 2-fach teleskopieren. Für den Anwender ist das Bedienungskomfort pur.



Durch die kreisrunde Bewegung entsteht ein ziehender Schnitt, welcher sich kraftsparend auswirkt. Das am Kettenrad befestigte Spalt-Schneidewerkzeug spaltet und schneidet in einem Arbeitsgang.



Das große, robuste, doppelt gelagerte Kettenrad mit dem verschraubten Spalt-Schneidmesser und die auswechselbare Gegenschneide sind das Herzstück der Maschine.



Die Scheitlänge ist durch einen verstellbaren Anschlag mittels Steckbolzen von 250 - 500 mm Länge einstellbar.



Schwaches Holz bis 10 cm Ø kann durch Einfluss des Bedieners durch seitlich versetztes Einschleusen entweder abgesehen oder, wenn gewünscht, auch mittig gespalten werden.

HM 185

Der Hackmeister HM 185 - eine intelligente Weiterentwicklung

Der Hackmeister ist eine kombinierte Maschine, mit der vorgespaltenes Holz wie auch Rundhölzer sämtlicher Holzarten bis 185 mm Ø, in einem Arbeitsgang gespalten und abgeschnitten werden.

Das Vorgängermodell hat sich schon viele Jahre bewährt. Der HM 185 kommt vor allem bei Jagdgenossenschaften, Dorfgemeinschaften, Forstbetriebsgemeinschaften und Lohnunternehmen zum Einsatz.

Schwachholz aus Durchforstungen bis 185 mm Ø kommt besonders in waldreichen Regionen mit Nadelholzbestand sehr häufig vor. Nicht selten müssen in dort ansässigen land- und forstwirtschaftlichen Betrieben große Mengen von Brennholz aufbereitet werden - geradezu ideal für den Hackmeister.

- robust, einfach, verschleiß- und wartungsarm
- absolute Einmannbedienung: Schneiden und Spalten in einem Arbeitsgang
- störungsfrei: auch beim Einsatz in großen Gemeinschaften - für Brennholz bis 185 mm Ø

Funktionsprinzip und Bedienung der neuen Generation: Die Maschine wird an der Hydraulikvorrichtung eines Traktors befestigt. Die Kraftübertragung erfolgt vom Traktor über eine Gelenkwelle. Das Kettenrad wird mittels Kettengetriebe (Übersetzung 16:1) angetrieben. Das an dem Kettenrad befestigte Schneide- und Spaltwerkzeug schneidet das Holz am Gegenmesser ab, wobei die Spaltung des Holzes durch die Keilaxt bereits erfolgt ist. Wird das Holz jeweils um 90° gedreht, kann es auch in 4 Stücke gespalten werden.

Das Resultat: Abgezwickelt und aufgespaltert! Scheitholz in gleichmäßiger Länge als Heizgut für Kachelöfen, Kamin- und Zentralheizungen.



Das Bild zeigt die Maschine in Straßentransportstellung.



Häufiges Bild: Schwachholz aus Durchforstungen, vorwiegend Nadelhölzer.

Das Resultat: Scheitholz in gleichmäßiger Länge.



Technische Daten	HM 185
Antrieb Zapfwelle	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 30/41 kW/PS
Durchlass Ø	max. 185 mm
Scheitlänge	250-500 mm einstellbar
Leistung	5-8 rm/h
Länge Förderband austeleskopiert	4300 mm
Gürtelbreite Förderband	250 mm
Beladehöhe	max. 3200 mm
Gewicht	ca. 706 kg
Art.-Nr.	90069
Preis exkl. MwSt	6.600,00 €
Preis inkl. MwSt	7.854,00 €

Gelenkwelle



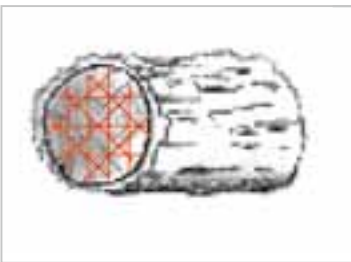
Art.-Nr.: 90055
Preis exkl. MwSt: 170,59 €
Preis inkl. MwSt: 203,00 €



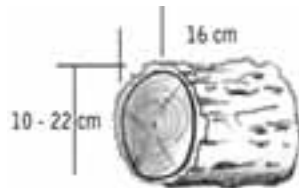
Die verschiebbare Sackaufhängung für 2 Säcke gewährleistet einen fließenden Arbeitsablauf. Während der eine Sack befüllt wird, kann der andere im Handumdrehen gewechselt werden.



Durch das ständige Hin- und Herfahren des Spaltmessers wird das vormals 10 - 25 cm starke Rundholz in viele kleine Holzstücke gespalten. Durch die Verwendung spezieller Vulkanrollen sind Zylinder und Spaltmesser besonders verschleißarm. Das Resultat: Gleichmäßig und sauber gesplante Holzstäbe, mit denen sich (Trockenheit vorausgesetzt) schnell und einfach Feuer entfachen lässt.



Die Stärke der Holzstäbe lässt sich über eine Stellschraube schnell und einfach regulieren.



Die bis auf max. 16 cm Länge gesägten Stammstücke werden nacheinander in die Zulauftrinne gelegt. Mittels der unterschiedlich langen Vorschubspitzen werden die Rundhölzer gleichmäßig zum Spaltmesser befördert. Die Vorschubeinheit ist das Herzstück der Maschine. Über eine Stellschraube kann der Vorschubweg vergrößert (gröbere Stäbe) oder verkleinert (feinere Stäbe) werden. So wird die Größe der Holzstäbe bestimmt.



Abb. zeigt ZA 160/2 Z, Antrieb über Zapfwelle.



Das großzügig dimensionierte Hydraulikaggregat mit 7,5 kW E-Motor. Der große Ölverrat verhindert hohe Temperaturen des Hydrauliköls.



Automatische Umschaltung des Spaltzylinders auf Vor- und Rücklauf durch Magnetventile und Siemens SPS Steuerung.



Magnetsensoren sind über Langloch verstellbar. Das Vor- und Zurückfahren des Spaltkreuzes auf Endposition kann dadurch exakt eingestellt werden.

WIR
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Praktisch: Ganz ohne weiteren Arbeitsaufwand steht das Anzündholz, in handlichen 40 Liter Säcken verpackt, zum Transport, zur Lagerung oder zum Verkauf bereit.

Kunststoffsack

- 40 l für 25 kg Holz

Art.-Nr.: 90047

Preis exkl. MwSt: 0,30 €

Preis inkl. MwSt: 0,36 €

ZA 160/2 ZA 160/2 Z

Leistungsfähig und zuverlässig

Das Heizen mit Holz - auf dem Land von jeher gang und gäbe - findet immer weitere Verbreitung. Die Entwicklung auf dem Kaminofen- und Heizungsmarkt zeigt: Beinahe jeder dritte Haushalt heizt zumindest über Zusatzöfen mit Holz. Zum Anzünden werden hierfür fein gespaltene Scheite benötigt, welche bislang nur mit anstrengender Handarbeit zu bekommen waren. Bislang...

Die ZA 160/2, eine leistungsfähige Maschine zum Herstellen von Anzündholz. Im Format sehr klein, in der Leistung überraschend groß. Bis zu 60 Säcke mit je 40 l endfertig aufbereitetem, verkaufsfertig verpacktem Anzündholz produziert der ZA 160/2 bei optimaler Beschickung pro Stunde. Die Anschaffungskosten amortisieren sich dadurch sehr schnell.

- geräuscharmer und vibrationsfreier Arbeitsablauf
- bedienungs- und wartungsfreundlich
- absolute Einmannbedienung
- alle beweglichen Teile sind durch Schutzvorrichtungen gesichert
- durch niedrigen Betriebsdruck (ca. 80 bar) kein Verschleiß der Hydraulikkomponenten
- kompakte Bauweise



Technische Daten	ZA 160/2	ZA 160/2 Z
Antrieb E-Motor	7,5 kW P ₁ S6 40% ED	-
Spannung	400 V 16 A CE-Stecker	-
Antrieb Zapfwelle	-	X
Leistungsbedarf Traktor	-	ca. 10/14 kW/PS
Betriebsdruck	max. 80 bar	max. 80 bar
Holzstammstärke	100-220 mm	100-220 mm
max. Stammlänge abgesägt	160 mm	160 mm
Leistung	max. 2,4 rm/h fertiges Splitholz	max. 2,4 rm/h fertiges Splitholz
Transportstellung (B x H x T)	1200 x 1300 x 950 mm	1200 x 1300 x 950 mm
Abmessungen (B x H x T)	1400 x 1250 x 840 mm	1400 x 1250 x 840 mm
Gewicht	ca. 442 kg	ca. 475 kg
Art.-Nr.	90085	90094
Preis exkl. MwSt	7.570,00 €	7.570,00 €
Preis inkl. MwSt	9.008,30 €	9.008,30 €



USP 13 H/5
USP 13 HZ/5
USP 13 HZE/5
USP 13 HE/5

Stehender Holzspalter mit verschiedenen Antriebsmöglichkeiten

BGU kann auf eine jahrzehntelange Erfahrung bei der Produktion von Sägen und Spaltmaschinen zurückblicken. Die Produkte sind robust, zuverlässig und für extremen Dauereinsatz konzipiert.

- 2-Stufen-Eilgangventil - dadurch doppelte Vorlaufgeschwindigkeit
- kein Verschleiß am Stahlrohrrahmen durch Messing-Gleitführung und Zentralschmierung
- mechanische Zweihandbedienung
- Zylinder für Straßentransport und Lagerung absenkbar
- massiver Profilstahlrohrrahmen mit integriertem Hydraulik-Vorratstank
- Dreipunktaufhängungen Kat. I und Kat. II serienmäßig
- Holzhaltebügel serienmäßig



USP 13 HZE/5
 kombinierte Ausführung mit eingebauter Hydraulikanlage, Antrieb über Zapfwelle und E-Motor 5,5 kW

Technische Daten	USP 13 H/5	USP 13 HZ/5	USP 13 HZE/5	USP 13 HE/5
Antrieb Traktorhydraulik	X	-	-	-
Antrieb Zapfwelle	-	X	X	-
Leistungsbedarf Traktor	ca. 20/27 kW/PS	ca. 20/27 kW/PS	ca. 20/27 kW/PS	-
Antrieb E-Motor	-	-	5,5 kW P ₁	5,5 kW P ₁
Spannung	-	-	400 V 16 A CE-Stecker	400 V 16 A CE-Stecker
Spaltkraft	13 t	13 t	13 t	13 t
Spaltlänge	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm
Kolbenstange ausgefahren	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Zylindervorlauf bei Zapfw.-Antrieb	-	9/7/1050 s/mm	9/7/1050 s/mm	-
Zylinderrücklauf bei Zapfw.-Antrieb	-	5/1050 s/mm	5/1050 s/mm	-
Zylindervorlauf bei E-Antrieb	-	-	15/8/1050 s/mm	15/8/1050 s/mm
Zylinderrücklauf bei E-Antrieb	-	-	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm
Gesamthöhe eingefahren	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Gesamthöhe ausgefahren	2800 mm	2800 mm	2800 mm	2800 mm
Abmessungen (B x H x T)	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm	800 x 2000 x 1200 mm
Gewicht	ca. 325 kg	ca. 364 kg	ca. 405 kg	ca. 390 kg
Art.-Nr.	94752/5	94753/5	94754/5	94756/5
Preis exkl. MwSt	1.690,00 €	2.220,00 €	2.890,00 €	2.460,00 €
Preis inkl. MwSt	2.011,10 €	2.641,80 €	3.439,10 €	2.927,40 €

Zubehör USP 13 / 16 / 22 Modelle



USP 13 H/5
zum Anschluss an
die Traktorhydraulik
(Kipperanschluss)

USP 13 HZE/5
kombinierte Ausführ-
ung mit eingebauter
Hydraulikanlage, An-
trieb über Zapfwelle
und E-Motor 5,5 kW

USP 13 HZ/5
mit eingebauter Hydraulikanlage (Antrieb über Zapfwelle)

Fahrwerk und Schiebestange, Holzhaltebügel und Dreipunktaufhängungen Kat. I und Kat. II serienmäßig!



Die Hubbegrenzung des Zylinders nach oben und unten wird mittels Kreuzgriffschrauben an der Sechskantstange eingestellt.



6-fach verstellbarer Unterlenker-Anbau, der in der Breite ausziehbar, in der Tiefe und Höhe durch Drehen verstellbar ist. Das Arbeitsgerät kann dadurch an jeden Traktor universell angepasst werden.
Patentrechtlich geschützt.
Patentnr.: 20 2005 011 915.6



Während links mit dem beweglichen Bedienhebel der Holzstamm auf die Mitte zum Spaltmesser ausgerichtet wird, schaltet man rechts den Zylindervorschub über das Hydro-Steuerventil. Die Doppelfunktion links hat den Effekt einer dritten Hand.

Hydraulischer Stammheber

- für besonders große Stämme, separates Ventil für Heben und Senken, Ölversorgung von der Maschine (Druckweiterleitung)



für USP 16 und USP 22
Art.-Nr.: 94721
Preis exkl. MwSt: 765,00 €
Preis inkl. MwSt: 910,35 €

für USP 16 und USP 22 in
Kombination mit FSW 750 D
Art.-Nr.: 94727
Preis exkl. MwSt: 765,00 €
Preis inkl. MwSt: 910,35 €

Mechanischer Stammheber



für USP 13
Art.-Nr.: 94711
Preis exkl. MwSt: 169,00 €
Preis inkl. MwSt: 201,11 €

für USP 16 und USP 22
Art.-Nr.: 94728
Preis exkl. MwSt: 169,00 €
Preis inkl. MwSt: 201,11 €

Zwischentisch

- zum Spalten von Kurzholz, für 70 cm Scheithöhe, einfach zum Einhängen.
- für alle Typen USP 13, USP 16, USP 22. Zum Kurzholzspalten, für 70 cm Scheithöhe, einfach zum Einhängen.



Art.-Nr.: 94717
Preis exkl. MwSt: 145,00 €
Preis inkl. MwSt: 172,55 €

Spaltkreuz zum Aufstecken

- für alle Typen USP 13, USP 16, USP 22.



Art.-Nr.: 94716
Preis exkl. MwSt: 162,00 €
Preis inkl. MwSt: 192,78 €

Funkgesteuerte Seilwinde FSW 750 D

- mit hydraulischem Antrieb, Sender mit Gürtelclip (12 V-Anschluss erforderlich), Zugkraft 750 kg, 30 m Seil zum Anbau an BGU-Holzspalter USP 13, Ölversorgung von der Maschine aus über Druckweiterleitung. Nur bei Erstausrüstung möglich.



Art.-Nr.: 96010
Preis exkl. MwSt: 2.070,00 €
Preis inkl. MwSt: 2.463,30 €

Fahrdeichsel mit Lenkrad

- Zum bequemen Transport von BGU Holzspaltern USP 13 / USP 16 / USP 22 auf befestigter, glatter Hofffläche.



Art.-Nr.: 94757
Preis exkl. MwSt: 63,00 €
Preis inkl. MwSt: 74,97 €



USP 22 HZ/1
mit eingebauter Hydraulikanlage (Antrieb über Zapfwelle).

USP 16 HZ/1 USP 16 HZE/1 USP 22 HZ/1

Durchschlagende Spaltkraft!

Stehender Profi-Holzspalter mit eingebauter Hydraulikanlage zum Anbau an die Dreipunktaufhängung. Der Antrieb erfolgt über die Gelenkwelle vom Traktor aus.

- massiver Profilstahlrohrrahmen mit integriertem Hydraulik-Vorratstank
- 50 mm starke Vollstahl-Bodenplatte
- Zylinder für Straßentransport und Lagerung absenkbar
- 2-Stufen-Eilgangventil - dadurch doppelte Vorlaufgeschwindigkeit
- kein Verschleiß am Stahlrohrrahmen durch Messing-Gleitführung und Zentralschmierung
- Spaltlänge stufenlos einstellbar
- Holzhaltebügel serienmäßig
- Seilwinde mit Funkfernsteuerung zum Heranziehen der Holzstämme als Zusatzausrüstung erhältlich



Endabschaltung zur Sicherheit des Bedieners!

Zeitsparendes, müheloses und bequemes Arbeiten mit der funkgesteuerten Anbauseilwinde!

Technische Daten	USP 16 HZ/1	USP 16 HZE/1	USP 22 HZ/1
Antrieb Zapfwelle	X	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 20/27 kW/PS	ca. 20/27 kW/PS	ca. 20/27 kW/PS
Antrieb E-Motor	-	5,5 kW P ₁	-
Spannung	-	400 V 16 A CE-Stecker	-
Spaltkraft	16 t	16 t	22 t
Spaltlänge	max. 1100 mm	max. 1100 mm	max. 1100 mm
Kolbenstange ausgefahren	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Zylindervorlauf Stufe 1	12/1050 s/mm	12/1050 s/mm	13/1050 s/mm
Zylindervorlauf Stufe 2	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm	6/1050 s/mm
Zylinderrücklauf	7/1050 s/mm	7/1050 s/mm	8/1050 s/mm
Gesamthöhe eingefahren	1980 mm	1980 mm	2008 mm
Gesamthöhe ausgefahren	2540 mm	2540 mm	2600 mm
Abmessungen (B x H x T)	1300 x 1300 x 2700 mm	1300 x 1300 x 2700 mm	1300 x 1300 x 2700 mm
Gewicht	ca. 443 kg	ca. 480 kg	ca. 445 kg
Art.-Nr.	94731/1	93731	94743/1
Preis exkl. MwSt	2.620,00 €	3.255,00 €	2.995,00 €
Preis inkl. MwSt	3.117,80 €	3.873,45 €	3.564,05 €

Fahrwerk und Schiebestange serienmäßig!
Holzhaltebügel serienmäßig!



USP 16 HZE/1
kombinierte Ausführung mit
eingebauter Hydraulikanlage,
Antrieb über Zapfwelle und
E-Motor 5,5 kW



USP 22 HZ/1
mit eingebauter Hydraulikanlage
(Antrieb über Zapfwelle).
Abb. mit Zubehör Art.-Nr. 94728
(mechanischer Stammheber)



Die Zweihandbedienung mit Pfiff- jetzt auch für den 16 t und 22 t Universal Spaltipilot. Während links mit dem beweglichen Bedienebel der Holzstamm mittig zum Spaltmesser ausgerichtet wird, schaltet man rechts den Zylindervorschub über das Hydro-Ventil. Die Doppelfunktion des linken Bedienehels hat den Effekt einer dritten Hand.



Die Hubgeschwindigkeit des Spaltzylinders wird durch großdimensionierte Hydraulikpumpen bestimmt.



6-fach verstellbarer Unterlenker-Anbau, der in der Breite ausziehbar, in der Tiefe und Höhe durch Drehen verstellbar ist. Das Arbeitsgerät kann dadurch an jeden Traktor universell angepasst werden.
Kat. I und Kat. II
Patentrechtlich geschützt.
Patentnr.: 20 2005 011 915.6



Spaltlänge und Zylinderrücklauf sind an der Vierkantstange mittels 2 Kreuzgriffschrauben stufenlos einstellbar.



6-er Spaltkreuz ist gegen Aufpreis lieferbar



Sehr kompakt in der Bauweise



Zusammenklappbarer Stammheber
Platzsparend für die Aufbewahrung und den Transport



Die hohe Vorlaufgeschwindigkeit des Spaltzylinders resultiert aus der großdimensionierten Hydraulikpumpe Größe III. Die darauf folgende Tandempumpe wird für die Nebenfunktionen, Spaltkreuz auf - ab und Hebe-arm, verwendet.



2 Antriebsarten
Der leistungsstarke E-Motor, 7,5 kW Abgabeleistung = 100% Einschaltdauer entspricht 9,5 kW Aufnahmeleistung, wird bei der kombinierten Maschine SP 20 HZEH/2 über einen Sterndreieckschalter in Betrieb gesetzt.



Selbst härteste und stark verastete Holzstämmе meistert der SP 20 mühelos.

SP 20 HZH/2 SP 20 HZEH/2

Bedienerfreundlich für schnelles und verzögerungsfreies Arbeiten. Die Lösung für Extremsätze - für den Waldbauern und den mittleren Forstbetrieb.

- 1,10 m Spalllänge bei geringer Baugröße
- hydraulisch verstellbares Spaltkreuz
- hydraulischer Stammheber, zusammenklappbar
- eigene Bordhydraulik - Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor aus, auf Wunsch als kombinierte Maschine erhältlich (Zapfwellenantrieb und E-Motor)
- stabile Holzablage für mehrmaliges Spalten, das bereits im ersten Arbeitsgang gespaltene Holz kann ohne Kraftaufwand zu einem weiteren Spaltvorgang bewegt werden
- der SP 20 HZEH/2 verfügt über 2 leistungsstarke Hydraulikpumpen mit getrenntem Hydraulikkreislauf



Transportstellung mit eingeklapptem Stammheber und hochgeklappter Holzablage. Die kompakte Bauweise und die geringe Transportbreite von 2700 mm ermöglichen das Befahren von engen Waldwegen.



6-er Spaltkreuz in Sternform für SP 20- und SP 30-Modelle



Art.-Nr.: 94747
Preis exkl. MwSt: 441,00 €
Preis inkl. MwSt: 524,79 €

Betriebsstundenzähler

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



Art.-Nr.: 90286
Preis exkl. MwSt: 315,50 €
Preis inkl. MwSt: 375,45 €

4-er Spaltkreuz in Kreuzform für SP 20- und SP 30-Modelle

Art.-Nr.: 94746
Preis exkl. MwSt: 330,00 €
Preis inkl. MwSt: 392,70 €

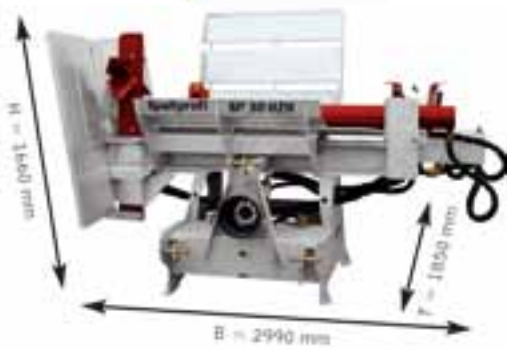
Technische Daten	SP 20 HZH/2	SP 20 HZEH/2
Antrieb Zapfwelle	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 30/45 kW/PS	ca. 30/45 kW/PS
Antrieb E-Motor	-	7,5 kW P ₂ / 9,5 kW P ₁
Spannung	-	400 V 32 A CE-Stecker, Sterndreieckschalter
Spaltkraft	20 t	20 t
Spalllänge	1100 mm	1100 mm
Zylindervorlauf	4,5/1100 s/mm	4,5/1100 s/mm
Zylinderrücklauf	6,0/1100 s/mm	6,0/1100 s/mm
Transportstellung (B x H x T)	2700 x 1550 x 1400 mm	2700 x 1550 x 1400 mm
Abmessungen (B x H x T)	2850 x 2550 x 1900 mm	3850 x 1550 x 1900 mm
Gewicht	ca. 810 kg	ca. 895 kg
Art.-Nr.	90298	90297
Preis exkl. MwSt	5.950,00 €	7.250,00 €
Preis inkl. MwSt	7.080,50 €	8.627,50 €

Fahrwerk FW 25

- für Straßenfahrten bis 25 km/h zulassungsfrei
- zum Anbau an Holzspalter SP 20, SP 30 an bestehenden Dreipunktrahmen. Befestigung durch vorhandene Bolzen
- inkl. Beleuchtungseinrichtung
- Fahrachsen hydraulisch verstellbar, dadurch ist ein Hochheben der Maschine für den Straßentransport problemlos möglich



Art.-Nr.: 94910
Preis exkl. MwSt: 1.295,00 €
Preis inkl. MwSt: 1.541,05 €



Spaltprofi SP 30 HZH/S in Straßentransportstellung mit eingefahrenem Zylinder, hochgeklappter Holzablage und hochgefahrenem Stammheber.



Die hohe Vorlaufgeschwindigkeit des Spaltzylinders resultiert aus der großdimensionierten Hydraulikpumpe Größe III. Die darauf folgende Tandempumpe wird für die Nebenfunktionen, Spaltkreuz auf - ab und Hebe-arm, verwendet.



Ergonomisch und übersichtlich Arbeiten. Alle Funktionen werden von dem sehr gut zugänglichen Bedienpult gesteuert. Die Zweihandschaltung entspricht den Vorschriften der Europäischen Normen.



- Doppelte Spaltgeschwindigkeit – durch automatisches Differentialventil
 - 2 Hydraulikpumpen – getrenntes Hydrauliksystem für Spaltzylinder
- > Keine Beeinträchtigung der Spaltgeschwindigkeit infolge mehrerer gleichzeitiger Bedienungsvorgänge

6-er Spaltkreuz in Sternform für SP 20- und SP 30-Modelle



Art.-Nr.: 94747
Preis exkl. MwSt: 441,00 €
Preis inkl. MwSt: 524,79 €

Betriebsstundenzähler

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



Art.-Nr.: 90286
Preis exkl. MwSt: 315,50 €
Preis inkl. MwSt: 375,45 €

4-er Spaltkreuz in Kreuzform für SP 20- und SP 30-Modelle

Art.-Nr.: 94746
Preis exkl. MwSt: 330,00 €
Preis inkl. MwSt: 392,70 €



SP 30 HZH/S SP 30 HEH/S SP 30 HZEH/S

30 t - gibt's nicht? Gibt's doch!

Dreipunktaufhängung, mit eingebauter Hydraulikanlage - Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor aus, für Traktoren ab 35 kW (Modell SP 30 HZH/S).

- doppelte Spaltgeschwindigkeit- durch automatisches Differentialventil
- 2 Hydraulikpumpen - getrenntes Hydrauliksystem für Spaltzylinder
- keine Beeinträchtigung der Spaltgeschwindigkeit infolge mehrerer gleichzeitiger Bedienungsvorgänge
- hydraulisch gesteuerter Stammheber
- hydraulisch höhenverstellbares Spaltkreuz (wahlweise 4- oder 6-fach)
- Spaltlänge stufenlos einstellbar
- stabile Holzablage für mehrmaliges Spalten, das bereits im ersten Arbeitsgang gespaltene Holz kann ohne Kraftaufwand zu einem weiteren Spaltvorgang bewegt werden
- Zylinder zum Straßentransport einfahrbar
- großer Hydraulikölvorrat (50 l)
- beim SP 30 HEH/S erfolgt der Antrieb über E-Motor (7,5 kW Abgabeleistung = 100% Einschaltdauer entspricht 9,5 kW Aufnahmeleistung)
- die kombinierte Maschine SP 30 HZEH/S kann wahlweise über Zapfwelle oder E-Motor betrieben werden

Fahrwerk FW 25

- für Straßenfahrten bis 25 km/h zulassungsfrei
- zum Anbau an Holzspalter SP 20, SP 30 an bestehenden Dreipunktrahmen. Befestigung durch vorhandene Bolzen
- inkl. Beleuchtungseinrichtung
- Fahrachsen hydraulisch verstellbar, dadurch ist ein Hochheben der Maschine für den Straßentransport problemlos möglich



Art.-Nr.: 94910
Preis exkl. MwSt: 1.295,00 €
Preis inkl. MwSt: 1.541,05 €

Technische Daten	SP 30 HZH/S	SP 30 HEH/S	SP 30 HZEH/S
Antrieb Zapfwelle	X	-	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 35/48 kW/PS	-	ca. 35/48 kW/PS
Antrieb E-Motor	-	7,5 kW P ₂ / 9,5 kW P ₁ 400 V 32 A	7,5 kW P ₂ / 9,5 kW P ₁ 400 V 32 A
Spannung	-	CE-Stecker, Sterndreieckschalter	CE-Stecker, Sterndreieckschalter
Spaltkraft	30 t	30 t	30 t
Spaltlänge	max. 1250 mm	max. 1250 mm	max. 1250 mm
Zylindervorlauf	max. 9 cm/s	max. 9 cm/s	max. 9 cm/s
Zylindervorlauf Eilgang	max. 21 cm/s	max. 21 cm/s	max. 21 cm/s
Zylinderrücklauf bei Zapfw.-Antrieb	max. 14 cm/s	-	max. 14 cm/s
Transportstellung (B x H x T)	2990 x 1660 x 1850 mm	2990 x 1660 x 1850 mm	2990 x 1660 x 1850 mm
Abmessungen (B x H x T)	4050 x 1590 x 2050 mm	4050 x 1590 x 2050 mm	4050 x 1590 x 2050 mm
Gewicht	ca. 1038 kg	ca. 1064 kg	ca. 1110 kg
Art.-Nr.	94770	94774	94772
Preis exkl. MwSt	7.125,00 €	7.530,00 €	8.429,00 €
Preis inkl. MwSt	8.478,75 €	8.960,70 €	10.030,51 €

Scheitholzpalette SHP 80



Die Scheitholzpalette mit Pfiff

- die preisgünstige Lösung zum Scheitholzsägen oder -bündeln
- das Holz kann direkt in der Palette auf 33 oder 50 cm zugesägt werden
- zum Anbau an Frontlader mit Euro-Aufnahme bzw. mit Adapterplatte an anderen Ladefahrzeugen verwendbar



Der Sägeschnitt erfolgt mit beliebiger Motorsäge, empfehlenswerte Schwertlänge 40 cm.



Auskippen des gesägten Holzes auf einen Anhänger.

Technische Daten	SHP 80
Scheitlänge	33 oder 50 cm
Paletteninhalt	ca. 0,8 srm
Art.-Nr.:	97160
Preis exkl. MwSt	620,00 €
Preis inkl. MwSt	737,80 €



BGU Pack-System PS 1000



Scheitholz zeitsparend zum Verkauf verpacken

- zum Verpacken für ofenfertiges Scheitholz
- passend für Palettengröße 80 x 120 cm oder 120 x 120 cm
- verzinkte Ausführung, zerlegbar
- 80 x 120 cm, gehäuft gefüllt = 1 Schüttraummeter
120 x 120 cm, gehäuft gefüllt = 1,4 Schüttraummeter



Der aufgesetzte Tragerahmen bringt die Holzpalette in Form.



Fertig verpackt zum Verkauf. Das kostengünstig verpackte, ofenfertige Brennholz

Technische Daten	BGU-Pack-System PS 1000
Palettenhöhe	960 mm
Gewicht	ca 20 kg
Art.-Nr.:	91932
Preis exkl. MwSt	210,00 €
Preis inkl. MwSt	249,90 €

BGU Pack-System PS 300



Kippkasten mit Stativ

Kostengünstig Scheitholz verpacken

- zum Befüllen von Holzsäcken, 60 l oder 80 l



Nach dem Befüllen wird der Holz sack über den Kippkasten gestülpt.



Durch das Kippstativ wird das Scheitholz bequem in den Holz sack gefüllt.

Technische Daten		BGU-Pack-System PS 300
Scheitlänge		max. 30 cm
Maße Kippkasten (L x B x H)		1100 x 340 x 250 cm
Art.-Nr.:		91930
Preis exkl. MwSt		239,00 €
Preis inkl. MwSt		284,41 €

S/I Netzsack mit Zugband, 1.000 l, 180 x 140 cm (für BGU Pack-System PS 1000)



Art.-Nr.: 91923

bis 99 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 2,90 €
Preis inkl. MwSt: 3,45 €

ab 100 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 2,70 €
Preis inkl. MwSt: 3,21 €

ab 200 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 2,50 €
Preis inkl. MwSt: 2,98 €

ab 500 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 2,20 €
Preis inkl. MwSt: 2,62 €

ab 1.000 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 2,00 €
Preis inkl. MwSt: 2,38 €

Netzsack mit Zugband, 60 l, 60 x 80 cm (für BGU Pack-System PS 300)



Art.-Nr.: 91921

bis 99 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 0,32 €
Preis inkl. MwSt: 0,38 €

ab 100 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 0,30 €
Preis inkl. MwSt: 0,36 €

ab 200 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 0,28 €
Preis inkl. MwSt: 0,33 €

ab 500 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 0,25 €
Preis inkl. MwSt: 0,30 €

ab 2.000 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 0,22 €
Preis inkl. MwSt: 0,26 €

S/II Netzsack mit Zugband, 1.500 l, 225 x 140 cm (für BGU Pack-System PS 1000)

Art.-Nr.: 91924

bis 99 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 4,65 €
Preis inkl. MwSt: 5,53 €

ab 100 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 4,50 €
Preis inkl. MwSt: 5,36 €

ab 200 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 4,30 €
Preis inkl. MwSt: 5,12 €

ab 500 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 4,00 €
Preis inkl. MwSt: 4,76 €

ab 1.000 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 3,60 €
Preis inkl. MwSt: 4,28 €

Netzsack mit Zugband, 80 l, 60 x 120 cm (für BGU Pack-System PS 300)

Art.-Nr.: 91922

bis 99 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 0,46 €
Preis inkl. MwSt: 0,55 €

ab 100 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 0,43 €
Preis inkl. MwSt: 0,51 €

ab 200 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 0,40 €
Preis inkl. MwSt: 0,48 €

ab 500 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 0,36 €
Preis inkl. MwSt: 0,43 €

ab 2.000 Stück: je Stück
Preis exkl. MwSt: 0,32 €
Preis inkl. MwSt: 0,38 €

Zurrgurte Standard

- 1-teilig, zum Verpacken von Holzbündeln



800 kg, Länge 2 m
Art.-Nr.: 96096
Preis exkl. MwSt: 2,60 €
Preis inkl. MwSt: 3,09 €

800 kg, Länge 4 m
Art.-Nr.: 96097
Preis exkl. MwSt: 2,90 €
Preis inkl. MwSt: 3,45 €

3.000 kg, Länge 5 m
Art.-Nr.: 96095
Preis exkl. MwSt: 9,50 €
Preis inkl. MwSt: 11,31 €

HBG 80/1 HBG 100/2

Eine kompakte Lösung von BGU-Maschinen

**Holz Bündelgeräte für Scheitholz in den Längen:
25 cm / 33 cm / 50 cm / 100 cm.**

Mit Holz Bündelmaschinen von BGU-Maschinen machen Sie Ihr gespaltenes Holz lager- und verladefertig und erledigen einen Arbeitsablauf bis zur Auslieferung an den Kunden.

Das Holz wird bis zum oberen Rand des Anschlages eingelegt und mit dem Nylonseil mit Hilfe der Stachelwalze zusammen gespannt.

Alternative Spannungsmöglichkeiten: Polyestertextilband, 750 kg Reißkraft, Verschlusschnallen oder Handspanner.

- kompakte Bauweise
- Transport mit Traktor erfolgt über Dreipunktaufhängung oder Frontlader mit Euro-Aufnahme
- integrierte Spannvorrichtung
- einfaches Auskippen des fertigen Bündels auf beiden Seiten möglich
- die Arbeitsschutzbestimmungen nach CE sind in vollem Umfang gewährleistet
- eine Rolle Nylonseil, 140 m, reicht beim HBG 100/1 für ca. 15 Scheitholzbündel bei beidseitiger Schnürrung

Und so einfach geht's:

1. Bündeln
2. Gebündelt auf Euro-Palette lagern.
3. Mit Folie einschweißen. Fertig zum Verkauf!



Fertig zum Verkauf!

Technische Daten	HBG 80/1	HBG 100/2
geeignet für Scheitlängen	25/33/50/100 cm	33/50/100 cm
Abmessungen (B x H x T)	1115 x 1080 x 980 mm	1215 x 1400 x 1200 mm
Gewicht	ca. 178 kg	ca. 228 kg
Art.-Nr.	90102/1	90101/2
Preis exkl. MwSt	930,00 €	1.290,00 €
Preis inkl. MwSt	1.106,70 €	1.535,10 €

Mit Abrolleinrichtung für Nylonseil und Polyestertextilband + Aufbewahrungsfach für Spanngerät und Zubehör!

Stachelwalze mit Ratsche

Das HBG 80/1 ist mit 80 cm Größe (Palettengröße Europaletten!) besonders für Holzhändler geeignet!

Stachelwalze mit Ratsche





Mit der Euro-Kombi-Aufnahme kann das HBG wahlweise am Frontlader oder am Heck über Dreipunkt angebaut werden.



In dem am HBG angebrachten Zubehörfach können Klammern, Alu-Pressklemmen und Werkzeuge sauber in dafür vorgesehenen Fächern verstaut werden.



Polyestertextilband und Nylonseil sind zum Abrollen optimal aufbewahrt.

NEU!
Mit Euro-Kombi Tragrahmen,
Transport auch mit dem Front-
lader möglich!



Ein großer Vorteil:
Durch den Anbau an den Frontlader können die Bündel übereinander
gestapelt werden. Das Auskippen erfolgt über Hydraulikzylinder.

Hydraulikzylinder doppeltwirkend, für HBG 100/2

- Zusatzausrüstung für Holz-Bündelgerät HBG 100/2, Hydraulikzylinder doppeltwirkend mit 1,50 m langen Schläuchen und Schnellkupplungen für komfortables Auskippen bei Arbeiten mit dem Frontlader (problemloser Einbau auch nachträglich möglich)

für HBG 100/2
Art.-Nr.: 90211
Preis exkl. MwSt: 185,00 €
Preis inkl. MwSt: 220,15 €



Nylonseil Ø 9 mm

- Reißkraft 1200 kg, Rolle 140 m



Art.-Nr.: 90203
Preis exkl. MwSt: 29,90 €
Preis inkl. MwSt: 35,58 €

Umreifungset- Polyestertextilband

- bestehend aus: a) Spanngerät Profi, 10-19 mm b) tragbarem Abroller c) Polyestertextilband, 19 mm x 500 m, 725 kg Reißkraft d) Metallschnallen (1 Karton), 1000 Stück, Breite: 19 mm



Art.-Nr.: 90117
Preis exkl. MwSt: 350,00 €
Preis inkl. MwSt: 416,50 €

Polyestertextilband

- 19 mm x 500 m, 725 kg Reißkraft



Art.-Nr.: 90118
Preis exkl. MwSt: 95,00 €
Preis inkl. MwSt: 113,05 €

Metallschnallen

- 1000 Stück, Breite: 19 mm



Art.-Nr.: 90119
Preis exkl. MwSt: 106,00 €
Preis inkl. MwSt: 126,14 €

Stahlrohr-Adapter

- zum Abrollen für Polyestertextilband



Art.-Nr.: 90124
Preis exkl. MwSt: 17,90 €
Preis inkl. MwSt: 21,30 €

Spanngerät Profi

- 10-19 mm



Art.-Nr.: 90116
Preis exkl. MwSt: 98,00 €
Preis inkl. MwSt: 116,62 €



BGU Wraptime Scheitholz- Verpackungsmaschine

**Professionelle Verpackungsmaschine für
ofenfertiges Scheitholz, für den Profi und den
gewerblichen Anwender!**

- automatische Verpackung von Scheitholz zur optimalen Trocknung, Lagerung und Auslieferung
- sauber und preisgünstig verpackt in transportierbare Einheiten, 1,7 srm
- wirtschaftlich durch günstigen Anschaffungspreis
- optional mit teleskopierbarem Tragerahmen für den mobilen Einsatz
- Baumuster geprüft nach CE-Norm (geprüfte Sicherheit)

Abbildung zeigt BGU-Wraptime II mit Tragerahmen TR 150 (Mono).



Rundballennetz 1.800 m, 0,60 m hoch

- 1 Stück, ausreichend für 40-50 Verpackungseinheiten



Art.-Nr.: 97180
Preis exkl. MwSt: 79,00 €
Preis inkl. MwSt: 94,01 €

Technische Daten	BGU-Wraptime I	BGU-Wraptime II
Kettenzug elektrisch	-	1000 kg
Seilzug elektrisch	400/800 kg	
Getriebemotor für Drehtechnik	0,29 kW P ₂ / 0,38 kW P ₁	0,29 kW P ₂ / 0,38 kW P ₁
Spannung	400 V	400 V
Inhalt Befülltrommel	1,7 srm	1,7 srm
Höhe Befülltrommel	1500 mm	1,5 mm
Ø Befülltrommel	1200 mm	1200 mm
Gewicht ohne Tragerahmen	xxx kg	xxx kg
Art.-Nr.	97165	97166
Preis exkl. MwSt	2.690,00 €	3.800,00 €
Preis inkl. MwSt	3.201,10 €	4.522,00 €

Technische Daten	Tragerahmen TR 150 (Mono)
Höhe	4250 mm (ausgefahren)
Höhe	2640 mm (eingefahren)
Breite	1500 mm
Tiefe mit Trommel	1800 cm
Gewicht	ca. xxx kg
Art.-Nr.	97168
Preis exkl. MwSt	1.290,00 €
Preis inkl. MwSt	1.535,10 €

Arbeitsschritte:



Beim Befüllen der Trommel mittels Förderband wird das Wickelaggregat zur Seite geklappt. Das Befüllen ist so ungehindert möglich.



„Das Herzstück“
Getriebemotor 400 V für den Antrieb der Wickeleinheit.



Das Wickelaggregat mit Getriebemotor wird mittig in Wickelstellung eingerastet und zum Hochziehen in Position gebracht.



Der Tragerahmen wird über Seilzug und Handkurbel in Einsatzposition gebracht.



Das Rundballennetz wird vor der ersten Drehbewegung mit der Palette verbunden.



Wraptime II mit eingefahrenem Tragerahmen TR 150 für den Straßentransport.



Durch oftmalige Drehung des Wickelaggregates mit dem Rundballennetz erreicht man eine gute, fest gebündelte, in Form gebrachte, zylindrische Holzpalette.



Die Festigkeit der zylindrischen Holzbündel und Menge der Wicklungen ist abhängig vom Hochziehen der Befülltrommel – „schnell oder langsam.“



Sauber gebündelt und in zylindrische Form gebracht.



Perfekt verpackt, gestapelt und für die Auslieferung vorbereitet.

Erstklassige Ergebnisse

In sehr kurzer Zeit wird das Holz durch das luftdurchlässige Kunststoffnetz getrocknet und steht somit schnell für den Verkauf zur Verfügung.

HH 520 / 30 Z HH 520 / 30 D

Trommelhackmaschine mit hydraulischem Zwangseinzug für hochwertige Hackschnitzel

Zerkleinert mit relativ geringem Kraftbedarf, von Holzabfällen bis hin zu ganzen Bäumen mit max. 30 cm Ø. Ein kräftiger Einzug über eine Stahlbandkette und eine Anpressrolle mit angeschweißten Greifspitzen sorgen für einen zuverlässigen Einzug des Materials.

- Anpressrolle mit Stahlkrallen
- Fahrwerk serienmäßig
- Zwangseinzug mit 600 mm langem Kettenband
- inkl. Schnellwechselklinge mit Halter- Umbausatz
- Auswurfrohr und Auswurfklappe bei HH 520 / 30 D serienmäßig elektrisch verstellbar



Abb.: HH 520 / 30 D mit gebremstem Tandemfahrwerk, höhenverstellbarer Zugdeichsel mit Zugöse und Kugelkuppelung.



Mit Hilfe eines Schaltbügels und einem damit verbundenen Stahlseil kann die Maschine vom Einzugstisch jederzeit gestoppt werden. Somit ist ein sicheres Arbeiten auch bei Handbeschickung gewährleistet.



Der hydraulisch angetriebene Zwangseinzug, bestehend aus einer Einzugsrolle und einem 600 mm langem Kettenband, eignet sich auch für kurze Holzstücke oder vorgespaltene Scheitholz. Die große Einzugswalze mit großem Durchmesser ist Garant für problemlosen Einzug - gerade beim Ansetzen stärkerer Stämme.



Die elektronische Nostress-Einheit sichert eine gleichmäßige Beschickung des Häckselgutes bei einer Bedienperson. Durch die Drehzahlverringern der Hackertrummel wird über ein Elektromagnetventil der Holzvorschub geregelt. Eine Überlastung des Dieselmotors oder des Traktors ist dadurch ausgeschlossen (ein 12 V-Anschluss beim Antrieb mit Traktor ist erforderlich).



Das Herzstück der Maschine. Die große Schwungmasse der Hacktrommel mit den 6 Stück versetzten Messern garantieren eine hohe Leistung auch bei geringer Antriebsleistung.



Die Hackschnitzel werden mit der Trommel durch das Sieb (serienmäßig 35/40 mm) geschleudert. Das garantiert die gleiche Größe des Hackgutes. Wichtig bei der Beschickung von Hackschnitzelheizungen. Die darunter befindliche Förderschnecke schiebt das Material in das 130 kg schwere Wurfrad.



Luftgekühlter Hatz Diesel-Motor mit 70 PS



mit Zapfwellenantrieb



Abbildung zeigt HH 520 / 30 Z



Abb.: HH 520 / 30 Z
Der HH 520 / 30 Z serienmäßig mit Fahrwerk (25 km/h). Damit ist ein Transport zum Einsatzort schnell und bequem möglich.



Abb.: HH 520 / 30 D
Durch das serienmäßige Tandemfahrwerk mit Straßenzulassung (80 km/h), kann der HH 520 / 30 D schnell an unterschiedlichen Orten eingesetzt werden.
Ein Drehkranz zwischen Fahrgestell und Maschine ermöglicht das Drehen um 300°. So kann das Häcksleraggregat in die gewünschte Arbeitsposition gedreht werden.



Technische Daten	HH 520 / 30 Z	HH 520 / 30 D
Antrieb Zapfwelle	x	-
Leistungsbedarf Traktor	ca. 40/55 kW/PS	-
Antrieb Dieselmotor	-	52/70 kW/PS
eigene Bordhydraulik	x	x
Nostress-Einheit	x	x
Zuführwalzen oben Ø	350 mm	350 mm
Einzugshöhe	300 mm	300 mm
Trommelbreite	520 mm	520 mm
Trommel Ø	450 mm	450 mm
Stamm Ø	max. 300 mm	max. 300 mm
Hackschnitzelgut mit Sieb 35/40	nach DIN G 30	nach DIN G 30
Hackschnitzelgut mit Sieb 50/50	nach DIN G 50	nach DIN G 50
Auswurfhöhe	3450 mm	3450 mm
Bereifung	10/75 - 15,3	225/70 R 14
Abmessungen (B x H x T)	3382 x 3419 x 2965 mm	2110 x 2750 x 4680 mm
Gewicht	ca. 1750 kg	ca. 3500 kg
Art.-Nr.	94906	94908
Preis exkl. MwSt	25.100,00 €	49.350,00 €
Preis inkl. MwSt	29.869,00 €	58.726,50 €



Hydraulisch verstellbares Rückeschild



Hydraulischer Seilausstoß mit Seileinlaufbremse

Seilwinden für Forst-Profis **MIT HERAUSRAGENDER VERARBEITUNG** und **UMFANGREICHER AUSSTATTUNG BEI ALLEN BGU-MASCHINEN!**

- Kompakte Bauweise
- Der große Abstand zwischen Seiltrommel und oberer Einlaufrolle garantiert ein gleichmäßiges Aufrollen des Seils
- Großes, robustes Polterschild
- Seilaufnahme-Trommel ist schlepperseitig angeordnet
- Robuste Kupplung mit großflächigem Kupplungsbelag („Prinzip Totmannschaltung“). Geklebter und zusätzlich genieteter Kupplungsbelag
- Große Seilrollenkapazität
- Serienmäßig inkl. verdichtetem Seil mit hoher Bruchkraft
- Die Arbeitsschutzbestimmungen nach CE sind in vollem Umfang gewährleistet



Alle Komponenten sind aus hochwertigem Stahl und werden mit hochmodernen Bearbeitungszentren in großen Serien gefertigt.



Ablagekasten zur sicheren Verstaueung von Rückeketten, Seilrollen-Baumschoner und sonstigem Zubehör (nicht im Lieferumfang). Stabile Aufkantung am Polterschild zur Befestigung von bis zu 8 Rückeketten (typenabhängig).



Sehr wartungsfreundlich: Alle Komponenten können antriebsseitig leicht ausgewechselt werden (im Bild zu sehen: nachstellbares Bremsband).



Leistungsstarke Zylinder an Kupplung und Bremse bei hydraulischen Modellen.



Die beachtliche Qualität der Stahlverarbeitung zeigt sich beispielsweise in den von modernsten Schweißrobotern durchgeführten Schweißnähten.



Praktische Halterung für Sappie oder Axt erspart lästiges Suchen oder Verlieren des wichtigen Handwerkszeugs.



Der sehr breite, großflächige Kupplungsbelag, der geklebt und zusätzlich genietet ist, ist Garant für höchste Beanspruchbarkeit und Zugkraft.



Adapter mit unterer Umlenckrolle, verwendbar bei Modellen 5,5 t mit Anbauvorrichtung Holzrückezange HRZ-Kombi-Anbau, ist gegen Aufpreis erhältlich (Art.-Nr. 96003).



Traktorseitige Motorsägen-Halterung am Schutzschild - so kann die häufig gebrauchte Motorsäge jederzeit sicher aufbewahrt werden.

5 JAHRE ERSATZTEIL-GARANTIE AUF KUPPLUNGSBELAG!

FSW 3.5 M
FSW 4.5 M
FSW 5.5 M
FSW 5.5 H
FSW 6.5 H
FSW 8.5 H

Seilwinden für Forst-Profis mit herausragender Verarbeitung und umfangreicher Ausstattung.

Die mit H bezeichneten Typen sind mit einer Bordhydraulik bestehend aus Ölpumpe, Öltank und elektrischer Magnetsteuerung ausgestattet. Die Schaltung erfolgt mittels Handsteuerpult mit Kabel oder, auf Wunsch des Anwenders, über Funkfernsteuerung (Empfänger und Handsender).



Abbildung zeigt FSW 8.5 H

Technische Daten	FSW 3.5 M	FSW 4.5 M	FSW 5.5 M	FSW 5.5 H	FSW 6.5 H	FSW 8.5 H
Antrieb Zapfwelle	X	X	X	X	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 20/28 kW/PS	ca. 25/34 kW/PS	ca. 35/48 kW/PS	ca. 35/48 kW/PS	ca. 45/62 kW/PS	ca. 60/82 kW/PS
Zugkraft	max. 3,5 t	max. 4,5 t	max. 5,5 t	max. 5,5 t	max. 6,5 t	max. 8,5 t
mittlere Seilgeschwindigkeit	ca. 0,90 m/s	ca. 0,90 m/s	ca. 0,90 m/s	ca. 0,60 m/s	ca. 0,60 m/s	ca. 0,60 m/s
Seillänge / Seil Ø verdichtet	70 m / Ø 8 mm	70 m / Ø 9 mm	70 m / Ø 10 mm	70 m / Ø 10 mm	80 m / Ø 11 mm	80 m / Ø 13 mm
Seil-Bruchkraft rechnerisch	70 kN	90 kN	110 kN	110 kN	130 kN	170 kN
Seilaufspulung max. Länge bei verdichtetem Seil	75 m / Ø 8 mm	170 m / Ø 8 mm, 130 m / Ø 9 mm	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	150 m / Ø 10 mm, 120 m / Ø 11 mm	140 m / Ø 12 mm, 110 m / Ø 13 mm
Bremskraft	4,40 t	5,6 t	6,9 t	6,9 t	8,1 t	10,6 t
Abmessungen (B x H x T)	1020 / 2100 / 450 mm	1520 x 2100 x 490 mm	1520 x 2350 x 490 mm	1520 x 2350 x 490 mm	1620 x 2350 x 660 mm	1820 / 2350 / 710 mm
Halter für Motorsäge und Sappie oder Axt	X	X	X	X	X	X
untere Umlenkrolle	-	X	-	-	X	X
Funksteuerung bei hydraulischen Modellen als Zubehör lieferbar	-	-	-	X	X	X
Gewicht	ca. 252 kg	ca. 372 kg	ca. 399 kg	ca. 424 kg	ca. 665 kg	ca. 758 kg
Art.-Nr.	96012/1	96015/1	96016/1	96020/1	96021/1	96022/2
Preis exkl. MwSt	1.620,00 €	2.050,00 €	2.475,00 €	4.450,00 €	5.040,00 €	5.895,00 €
Preis inkl. MwSt	1.927,80 €	2.439,50 €	2.945,25 €	5.295,50 €	5.997,60 €	7.015,05 €



Abbildung zeigt FSW 3.5 M



Abbildung zeigt FSW 4.5 M



Abbildung zeigt FSW 5.5 M



Abbildung zeigt FSW 6.5 H



Die 6.5er- und 8.5er-Modelle sind mit einer patentierten Seilabrolltechnik ausgestattet. Durch Ziehen des Seiles wird das Bremsband über eine bewegliche Seilführung vollständig freigegeben. Stärkeres oder weniger starkes Ziehen reguliert das Bremsband. Dadurch ist eine Schlappseilbildung (unregelmäßiges Ab- oder Aufrollen) kaum möglich. Diese patentgeschützte Vorrichtung ist gerade bei den Typen ab 6,5 t gefragt, wenn stärkere Seile verwendet werden. Bei stärkeren Seilen ist ein großer Kraftaufwand des Bedieners erforderlich - besonders beim Ziehen des Seiles bergauf.





FSW 5.5 H Euro-Kombi FSW 5.5 H Evolution FSW 6.5 H Evolution FSW 7.5 HV Profi FSW 9.5 HV Profi

Seilwinden für Forst-Profis mit herausragender Verarbeitung und umfangreicher Ausstattung!



Euro-Kombi - Frontanbau



Technische Daten	FSW 5.5 H Euro-Kombi	FSW 5.5 H Evolution	FSW 6.5 H Evolution	FSW 7.5 HV Profi	FSW 9.5 HV Profi
Antrieb Zapfwelle	X	X	X	X	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 40/55 kW/PS	ca. 45/62 kW/PS	ca. 45/62 kW/PS	ca. 65/89 kW/PS	ca. 85/116 kW/PS
Zugkraft	max. 5,5 t	max. 6,5 t	max. 6,5 t	max. 7,5 t	max. 9,5 t
mittlere Seilgeschwindigkeit	ca. 0,60 m/s	ca. 0,60 m/s	ca. 0,60 m/s	ca. 0,60 m/s	ca. 0,60 m/s
Seillänge / SeilØ verdichtet	70 m / Ø 10 mm	70 m / Ø 11 mm	80 m / Ø 11 mm	100 m / Ø 12 mm	100 m / Ø 13 mm
Hydraulischer Seilausstoß und Seileinlaufbremse	-	X	X	X	X
Seil-Bruchkraft rechnerisch	110 kN	110 kN	130 kn	150 kN	190 kN
Seilaufspulung max. Länge bei verdichtetem Seil	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	130 m / Ø 9 mm, 105 m / Ø 10 mm	150 m / Ø 10 mm, 120 m / Ø 11 mm	120 m / Ø 11 mm, 100 m / Ø 12 mm	140 m / Ø 12 mm, 110 m / Ø 13 mm
Bremskraft	6,9 t	6,9t	8,1 t	9,4 t	11,9 t
Abmessungen (B x H x T)	1520 x 2400 x 490 mm	xxx x xxxx x xxx mm	1620 x 2350 x 660 mm	1820 x 2350 x 660 mm	2020 x 2350 x 710 mm
Halter für Motorsäge und Sappie oder Axt	X	X	X	X	X
untere Umlenkrolle	-	-	X	X	X
Funksteuerung bei hydraulischen Modellen als Zubehör lieferbar	X	X	X	X	X
Gewicht	ca. 461 kg	ca. 431 kg	ca. 672 kg	ca. 870 kg	ca. 939 kg
Art.-Nr.	96029/1	96120/1	96023/1	96024/1	96049/1
Preis exkl. MwSt	5.400,00 €	5.550,00 €	6.980,00 €	8.475,00 €	9.995,00 €
Preis inkl. MwSt	6.426,00 €	6.604,50 €	8.306,20 €	10.085,25 €	11.894,05 €

Verdichtetes Seil mit hoher Bruchkraft
serienmäßig!

Untere Umlenkrolle

Halter für Motorsäge und Sappie oder Axt!



Abbildung zeigt FSW 7.5 HV Profi

Enorme Kraftersparnis durch hydraulischen Seilausstoß

Je länger das Seil ist, desto mehr Kraftaufwand wird vom Bediener gefordert. Der von BGL-Maschinen angebotene Seilausstoß bewirkt, dass Seiltrommel und Antriebselektronik keinen zusätzlichen Kraftaufwand erfordern. Lediglich das Gewicht des Stahlseils ist zu ziehen.



Hydraulischer Seilausstoß mit Seileinlaufbremse

Der Endschalter für den Seilein-
zug zählt bei allen Modellen mit
hydraulischem Seilausstoß zur
Serienausstattung.



Forstseilwinde in Kombination mit Holzrücke-
kran HRK



Anwendungsbeispiele von Profiwinden mit hydraulisch
verstellbarem Polterschild

Schlinghaken



für Kette 6/7 mm
Art.-Nr.: 96050
Preis exkl. MwSt: 4,95 €
Preis inkl. MwSt: 5,89 €

für Kette 8 mm
Art.-Nr.: 96051
Preis exkl. MwSt: 5,40 €
Preis inkl. MwSt: 6,43 €

für Kette 8-10 mm
Art.-Nr.: 96052
Preis exkl. MwSt: 7,65 €
Preis inkl. MwSt: 9,10 €

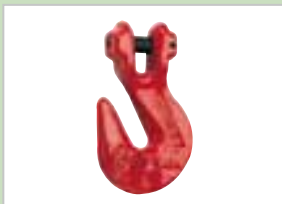
Parallelhaken mit Öse



für 8 mm Ketten-Ø
Art.-Nr.: 96076
Preis exkl. MwSt: 3,90 €
Preis inkl. MwSt: 4,64 €

für 10 mm Ketten-Ø
Art.-Nr.: 96077
Preis exkl. MwSt: 7,20 €
Preis inkl. MwSt: 8,57 €

Parallelhaken mit Gabel



für 8 mm Ketten-Ø
Art.-Nr.: 96078
Preis exkl. MwSt: 5,10 €
Preis inkl. MwSt: 6,07 €

für 10 mm Ketten Ø
Art.-Nr.: 96079
Preis exkl. MwSt: 7,85 €
Preis inkl. MwSt: 9,34 €

Seilrolle mit schwenkbarer Einhängeöse

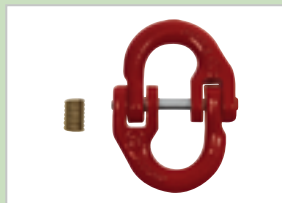
- für Seile bis 14 mm Ø



für 6 mm Kette
Art.-Nr.: 96069
Preis exkl. MwSt: 37,80 €
Preis inkl. MwSt: 44,98 €

für 7 und 8 mm Kette
Art.-Nr.: 96061
Preis exkl. MwSt: 39,90 €
Preis inkl. MwSt: 47,48 €

Connexglied



für 8 mm Ø, Bruchkraft 9500 kg
Art.-Nr.: 96075
Preis exkl. MwSt: 8,70 €
Preis inkl. MwSt: 10,35 €

für 10 mm Ø, Bruchkraft 16000 kg
Art.-Nr.: 96089
Preis exkl. MwSt: 10,90 €
Preis inkl. MwSt: 12,97 €

Umlenkrolle mit Klappwand



40 kN
Art.-Nr.: 96045
Preis exkl. MwSt: 120,00 €
Preis inkl. MwSt: 142,80 €

60 kN
Art.-Nr.: 96046
Preis exkl. MwSt: 150,00 €
Preis inkl. MwSt: 178,50 €

Umlenkrolle

- Stahlrolle mit Gleitlager Rollen-Ø 100 mm, Baulänge 185 mm, Nutzlast 4000 kg, Bruchlast 14000 kg



Art.-Nr.: 96066
Preis exkl. MwSt: 82,50 €
Preis inkl. MwSt: 98,18 €

Umlenkrolle mit drehbaren Seitenblechen

- kugelgelagert, Rollen-Ø 140 mm, für Seil-Ø 10 mm, Nutzlast 5000 kg



Art.-Nr.: 96048
Preis exkl. MwSt: 85,00 €
Preis inkl. MwSt: 101,15 €

Umlenkrolle mit in Form gepressten Seitenblechen (drehbar)

- kugelgelagert, Rollen-Ø 160 mm, für Seil-Ø 14 mm, Nutzlast 10000 kg



Art.-Nr.: 96047
Preis exkl. MwSt: 185,00 €
Preis inkl. MwSt: 220,15 €

Gurt für Umlenkrolle als Baumschoner

- mit Einhängebügel und Schlaufe, Länge 2 m, Breite 90 mm, passend für Umlenkrolle Art.-Nr. 96066



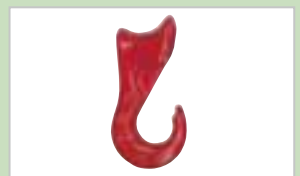
Art.-Nr.: 96067
Preis exkl. MwSt: 63,80 €
Preis inkl. MwSt: 75,92 €

Seilgleitbügel mit Einhängeöse, bis Seil-Ø 16 mm, Kette 7/8 mm Ø



Art.-Nr.: 96060
Preis exkl. MwSt: 5,20 €
Preis inkl. MwSt: 6,19 €

Seil-Gleithaken für Kunststoffseile für 10-16 mm Seil-Ø, ohne Sicherung, Größe 5/8"

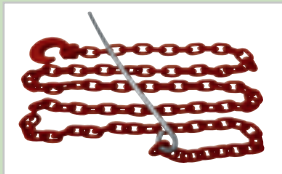


Art.-Nr.: 96088
Preis exkl. MwSt: 13,50 €
Preis inkl. MwSt: 16,07 €



Rundstahlkette mit Schlinghaken und Durchstecknadel

- Kettenquerschnitt 7 mm, Bruchkraft 6400 kg



Kette à 2,00 m
Art.-Nr.: 96055
Preis exkl. MwSt: 25,00 €
Preis inkl. MwSt: 29,75 €

Kette à 2,50 m
Art.-Nr.: 96056
Preis exkl. MwSt: 29,00 €
Preis inkl. MwSt: 34,51 €

- Kettenquerschnitt 8 mm, Bruchkraft 8300 kg

Kette à 2,00 m
Art.-Nr.: 96057
Preis exkl. MwSt: 22,50 €
Preis inkl. MwSt: 26,78 €

Kette à 2,50 m
Art.-Nr.: 96058
Preis exkl. MwSt: 26,10 €
Preis inkl. MwSt: 31,06 €

Rundstahlkette mit Schlinghaken und Durchstecknadel

- Kettenquerschnitt 10 mm, Bruchkraft 12900 kg



Kette à 2,50 m
Art.-Nr.: 96059
Preis exkl. MwSt: 28,80 €
Preis inkl. MwSt: 34,27 €

Seil-Gleithaken für Stahlseile



für 9-13 mm Seil-Ø, mit Sicherung, Größe 3/8"-1/2"
Art.-Nr.: 96084
Preis exkl. MwSt: 10,70 €
Preis inkl. MwSt: 12,73 €

Durchstecknadel

- zur Montage an 7 oder 8 mm-Ketten, erleichtert das Durchstecken der Kette unter liegendem Holz



Art.-Nr.: 96053
Preis exkl. MwSt: 1,90 €
Preis inkl. MwSt: 2,26 €

Aluminium Press-Klemmen



8 mm Ø
Art.-Nr.: 96072
Preis exkl. MwSt: 0,70 €
Preis inkl. MwSt: 0,83 €

10 mm Ø
Art.-Nr.: 96073
Preis exkl. MwSt: 0,70 €
Preis inkl. MwSt: 0,83 €

12 mm Ø
Art.-Nr.: 96074
Preis exkl. MwSt: 0,80 €
Preis inkl. MwSt: 0,95 €

Seilendstück



für Seil 9-11 mm Ø
Art.-Nr.: 96040
Preis exkl. MwSt: 24,50 €
Preis inkl. MwSt: 29,16 €

für Seil 11-14 mm Ø
Art.-Nr.: 96041
Preis exkl. MwSt: 25,50 €
Preis inkl. MwSt: 30,35 €

Seilklemmpresse



für 8-10 mm Seile
Art.-Nr.: 96070
Preis exkl. MwSt: 150,00 €
Preis inkl. MwSt: 178,50 €

für 10-12 mm Seile
Art.-Nr.: 96071
Preis exkl. MwSt: 150,00 €
Preis inkl. MwSt: 178,50 €

Zweihand-Drahtseilschere Felco C 12

- für das Schneiden von Stahl-Kabeln bis zu 12 mm Ø, Länge 500 mm



Art.-Nr.: 96080
Preis exkl. MwSt: 210,00 €
Preis inkl. MwSt: 249,90 €

Zurrigurt Profi 500 kg, Länge 4 m, 1-teilig



Art.-Nr.: 96081
Preis exkl. MwSt: 4,95 €
Preis inkl. MwSt: 5,89 €

Zurrigurt Profi



2000 kg, Länge 6 m, 2-teilig
Art.-Nr.: 96082
Preis exkl. MwSt: 14,20 €
Preis inkl. MwSt: 16,90 €

4000 kg, Länge 8 m, 2-teilig
Art.-Nr.: 96083
Preis exkl. MwSt: 17,00 €
Preis inkl. MwSt: 20,23 €

Holzverladezange



bis 1500 kg, Öffnungsweite 550 mm, Gewicht 5,1 kg
Art.-Nr.: 94766
Preis exkl. MwSt: 85,00 €
Preis inkl. MwSt: 101,15 €

bis 2000 kg, Öffnungsweite 700 mm, Gewicht 8,0 kg
Art.-Nr.: 94767
Preis exkl. MwSt: 139,00 €
Preis inkl. MwSt: 165,41 €

Baumschleppzange



bis 1500 kg, Öffnungsweite 550 mm, Gewicht 5,2 kg
Art.-Nr.: 94768
Preis exkl. MwSt: 85,00 €
Preis inkl. MwSt: 101,15 €

bis 2000 kg, Öffnungsweite 700 mm, Gewicht 8,2 kg
Art.-Nr.: 94769
Preis exkl. MwSt: 139,00 €
Preis inkl. MwSt: 165,41 €

Zurrigurte Standard

- 1-teilig, zum Verpacken von Holzbündeln



800 kg, Länge 2 m
Art.-Nr.: 96096
Preis exkl. MwSt: 2,60 €
Preis inkl. MwSt: 3,09 €

800 kg, Länge 4 m
Art.-Nr.: 96097
Preis exkl. MwSt: 2,90 €
Preis inkl. MwSt: 3,45 €

3.000 kg, Länge 5 m
Art.-Nr.: 96095
Preis exkl. MwSt: 9,50 €
Preis inkl. MwSt: 11,31 €



Rundschlinge

- Tragfähigkeit 1 t



Nutzlänge 1 m
Art.-Nr.: 96100
Preis exkl. MwSt: 6,35 €
Preis inkl. MwSt: 7,56 €

Nutzlänge 2 m
Art.-Nr.: 96101
Preis exkl. MwSt: 10,50 €
Preis inkl. MwSt: 12,50 €

Nutzlänge 3 m
Art.-Nr.: 96102
Preis exkl. MwSt: 14,30 €
Preis inkl. MwSt: 17,02 €

- Tragfähigkeit 2 t

Nutzlänge 1 m
Art.-Nr.: 96103
Preis exkl. MwSt: 8,70 €
Preis inkl. MwSt: 10,35 €

Nutzlänge 2 m
Art.-Nr.: 96104
Preis exkl. MwSt: 14,30 €
Preis inkl. MwSt: 17,02 €

Nutzlänge 3 m
Art.-Nr.: 96105
Preis exkl. MwSt: 18,60 €
Preis inkl. MwSt: 22,13 €

- Tragfähigkeit 3 t

Nutzlänge 1 m
Art.-Nr.: 96106
Preis exkl. MwSt: 10,90 €
Preis inkl. MwSt: 12,97 €

Nutzlänge 2 m
Art.-Nr.: 96107
Preis exkl. MwSt: 18,60 €
Preis inkl. MwSt: 22,13 €

Nutzlänge 3 m
Art.-Nr.: 96108
Preis exkl. MwSt: 25,90 €
Preis inkl. MwSt: 30,82 €

Rundschlinge

- Tragfähigkeit 4 t



Nutzlänge 1 m
Art.-Nr.: 96109
Preis exkl. MwSt: 15,65 €
Preis inkl. MwSt: 18,62 €

Nutzlänge 2 m
Art.-Nr.: 96110
Preis exkl. MwSt: 25,90 €
Preis inkl. MwSt: 30,82 €

Nutzlänge 3 m
Art.-Nr.: 96111
Preis exkl. MwSt: 38,00 €
Preis inkl. MwSt: 45,22 €

Baumschoner

Baumschoner 3 m auch als Hebeband verwendbar

- mit Schlaufe an beiden Enden
- 3 m auch als Hebeband verwendbar



60 mm breit, Tragfähigkeit umgelegt 4000 kg
Art.-Nr.: 96085
Preis exkl. MwSt: 23,00 €
Preis inkl. MwSt: 27,37 €

90 mm breit, Tragfähigkeit umgelegt 6000 kg
Art.-Nr.: 96086
Preis exkl. MwSt: 31,00 €
Preis inkl. MwSt: 36,89 €

120 mm breit, Tragfähigkeit umgelegt 8000 kg
Art.-Nr.: 96087
Preis exkl. MwSt: 38,00 €
Preis inkl. MwSt: 45,22 €

Adapter mit unerer Umlenkrolle

- verwendbar bei Modellen 5,5 t mit Anbauvorrichtung Holzrückezege HRZ-Kombi-Anbau



Art.-Nr.: 96003
Preis exkl. MwSt: 65,00 €
Preis inkl. MwSt: 77,35 €

Hydraulischer Seilausstoß und Seileinlaufbremse

Zur Nachrüstung an hydraulische Winden. Inklusive Schlauchpaket für Anschluss an die Winde. Bestehend aus Schläuchen, T-Stück, Hydraulikverschraubungen und Regulierungsventil (Bausatz). Empfehlenswert ist der Einbau durch eine Landmaschinen-Fachwerkstatt.



passend für Forstseilwinde 5.5 H
Art.-Nr.: 96018
Preis exkl. MwSt: 1.250,00 €
Preis inkl. MwSt: 1.487,50 €

passend für Forstseilwinde 6.5 und 8.5 H
Art.-Nr.: 96019
Preis exkl. MwSt: 1.350,00 €
Preis inkl. MwSt: 1.606,50 €

Hochleistungs- Forststahlseil

- 2-fach verdichtet,
150-drähtig



8 mm Ø, 70 m Länge, 8.587 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96036/1

Preis exkl. MwSt: 240,00 €

Preis inkl. MwSt: 285,60 €

9 mm Ø, 70 m Länge, 10.492 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96030/1

Preis exkl. MwSt: 276,50 €

Preis inkl. MwSt: 329,04 €

9 mm Ø, 90 m Länge, 10.492 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96030/2

Preis exkl. MwSt: 355,00 €

Preis inkl. MwSt: 422,45 €

10 mm Ø, 70 m Länge, 12.586 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96031/1

Preis exkl. MwSt: 300,00 €

Preis inkl. MwSt: 357,00 €

10 mm Ø, 90 m Länge, 12.586 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96031/2

Preis exkl. MwSt: 385,00 €

Preis inkl. MwSt: 458,15 €

11 mm Ø, 80 m Länge, 14.870 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96032/1

Preis exkl. MwSt: 325,00 €

Preis inkl. MwSt: 386,75 €

11 mm Ø, 100 m Länge, 14.870 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96032/2

Preis exkl. MwSt: 435,00 €

Preis inkl. MwSt: 517,65 €

12 mm Ø, 80 m Länge, 17.344 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96033/1

Preis exkl. MwSt: 379,00 €

Preis inkl. MwSt: 451,01 €

12 mm Ø, 100 m Länge, 17.344 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96033/2

Preis exkl. MwSt: 460,00 €

Preis inkl. MwSt: 547,40 €

13 mm Ø, 80 m Länge, 20.700 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96034/1

Preis exkl. MwSt: 410,00 €

Preis inkl. MwSt: 487,90 €

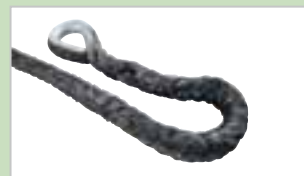
13 mm Ø, 110 m Länge, 20.700 kp Bruchkraft

Art.-Nr.: 96034/2

Preis exkl. MwSt: 480,00 €

Preis inkl. MwSt: 571,20 €

Kunststoffseile mit Öse



10 mm Ø, 70 m Länge, Bruchkraft 14.200 kg

Art.-Nr.: 96131

Preis exkl. MwSt: 620,00 €

Preis inkl. MwSt: 737,80 €

10 mm Ø, 90 m Länge, Bruchkraft 14.200 kg

Art.-Nr.: 96132

Preis exkl. MwSt: 775,00 €

Preis inkl. MwSt: 922,25 €

12 mm Ø, 70 m Länge, Bruchkraft 18.500 kg

Art.-Nr.: 96133

Preis exkl. MwSt: 850,00 €

Preis inkl. MwSt: 1.011,50 €

12 mm Ø, 90 m Länge, Bruchkraft 18.500 kg

Art.-Nr.: 96134

Preis exkl. MwSt: 1.090,00 €

Preis inkl. MwSt: 1.297,10 €

14 mm Ø, 80 m Länge, Bruchkraft 24.600 kg

Art.-Nr.: 96135

Preis exkl. MwSt: 1.115,00 €

Preis inkl. MwSt: 1.326,85 €

14 mm Ø, 110 m Länge, Bruchkraft 24.600 kg

Art.-Nr.: 96136

Preis exkl. MwSt: 1.540,00 €

Preis inkl. MwSt: 1.832,60 €

16 mm Ø, 80 m Länge, Bruchkraft 30.700 kg

Art.-Nr.: 96137

Preis exkl. MwSt: 1.350,00 €

Preis inkl. MwSt: 1.606,50 €

16 mm Ø, 110 m Länge, Bruchkraft 30.700 kg

Art.-Nr.: 96138

Preis exkl. MwSt: 1.875,00 €

Preis inkl. MwSt: 2.231,25 €



Funkfernsteuerung 4-Kanal

für elektrohydraulische Seilwinden, bestehend aus: Empfänger steckerfertig verkabelt, mit Magnet zum Befestigen an allen Metallteilen, Handsender im Taschenformat mit Gürtelclip.
Funktionen: Ziehen, Lösen, Bremse ein/aus



Funksteuerung für hydraulische Forstseilwinden: 4-Kanal-Empfänger steckerfertig verkabelt inkl. Handsender im Taschenformat und Gürtelclip. (Funktionen: Ziehen, Lösen, Bremse ein/aus)

Art.-Nr.: 96025/2
Preis exkl. MwSt: 640,00 €
Preis inkl. MwSt: 761,60 €

Funkfernsteuerung 8-Kanal

Funktionen: Ziehen, Lösen, Bremse ein/aus, Gasverstellung am Traktor per Funk, Motor ein/aus - alternativ: Hupenbetätigung über Funk, Scheinwerfer-Beleuchtung ein/aus

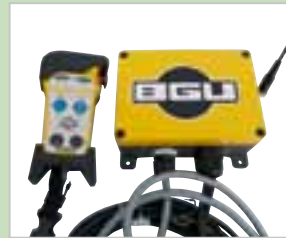


8-Kanal-Funkfernsteuerung (Funktionen: Ziehen, Lösen, Bremse ein/aus, Gasverstellung am Traktor per Funk, Motor ein/aus - alternativ: Hupenbetätigung über Funk, Scheinwerfer-Beleuchtung ein/aus).

Art.-Nr.: 96026/2
Preis exkl. MwSt: 935,00 €
Preis inkl. MwSt: 1.112,65 €

Funkfernsteuerung 8-Kanal für elektrohydraulische Seilwinden, umschaltbar für Doppeltrommelwinden

Funktionen: Ziehen, Lösen, Bremse ein/aus, Gasverstellung am Traktor per Funk, Motor ein/aus - alternativ: Hupenbetätigung über Funk, Scheinwerfer-Beleuchtung ein/aus



Bestehend aus Sender und Empfänger, Sender mit Kippschalter für Windenfunktion und zusätzlicher Funktion Not-Aus, mit Tragegurt

Art.-Nr.: 96037
Preis exkl. MwSt: 1.050,00 €
Preis inkl. MwSt: 1.249,50 €

Funkfernsteuerung 8-Kanal mit Funktion Notruf über SMS an programmiertes Handy 4 Stück Alarmeingänge möglich

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).



Art.-Nr.: 96026/1
Preis exkl. MwSt: 1.265,00 €
Preis inkl. MwSt: 1.505,35 €

Elektrischer Hubspindelmotor 12 V

für stufenlose Gasverstellung. Preis ohne Einbau in Traktor



Art.-Nr.: 96027
Preis exkl. MwSt: 265,00 €
Preis inkl. MwSt: 315,35 €

Telefonnotrufwefterschtaltung mit Funkfernsteuerung

Unfall bei Forstarbeiten

» Aktivierung des GSM-Modus durch die Funkfernsteuerung

» GSM-Sender sendet eine SMS



« Rettungswagen unterwegs zum Unfall

« Verständigung der Notrufzentrale

« Empfang der SMS Zuhause, beim Nachbarn, im Büro, ...



Gefahrloses und sicheres Arbeiten durch Funksteuerung!

FWB 500

- Forstwerkzeugebox mit verschließbarem Deckel zur sicheren Aufbewahrung und zum bequemen Transport der Forstwerkzeuge
- Anbau an Rückschild verschiedener Forstseilwinden durch Fanghaken oder Anbau an Dreipunkt möglich



Art.-Nr.: 96013
 Preis exkl. MwSt: 668,05 €
 Preis inkl. MwSt: 794,98 €

Fahrwerk für Forstwerkzeugebox FWB 500

- 4 Lenkrollen zur Montage an FWB 500



Art.-Nr.: 96008
 Preis exkl. MwSt: 49,50 €
 Preis inkl. MwSt: 58,91 €

Schraubstock für FWB

Schraubstock 100 mm Backenbreite, auf Arbeitshöhe nach oben ausziehbar.



Art.-Nr.: 96017
 Preis exkl. MwSt: 85,00 €
 Preis inkl. MwSt: 101,15 €

Sägekettenöl (5 Liter) Mineralöl-Basis

- hoher Verschleißschutz, garantiert eine hohe Lebensdauer der Kette, universell einsetzbar



Art.-Nr.: 96090
 Preis exkl. MwSt: 9,45 €
 Preis inkl. MwSt: 11,25 €

Hydrauliköl (5 Liter) Mineralöl-Basis

- für eine langlebige Hydraulik, optimaler Korrosions- und Verschleißschutz, hervorragendes Reinigungs- und Schlammtragevermögen, übertrifft Anforderungen nach DIN 51524 Teil II



Art.-Nr.: 96092
 Preis exkl. MwSt: 10,00 €
 Preis inkl. MwSt: 11,90 €

Bio-Sägekettenöl (5 Liter) Pflanzenöl-Basis

- umweltfreundlich, hervorragender Verschleißschutz, garantiert eine hohe Lebensdauer der Kette, universell einsetzbar



Art.-Nr.: 96091
 Preis exkl. MwSt: 14,70 €
 Preis inkl. MwSt: 17,49 €





RÜCKE TECHNIK GREIFER TECHNIK

Die zweite Bundeswaldinventur hat gezeigt, dass

wir in Deutschland über enorme Holzvorräte verfügen, mit steigender Tendenz.

Holz ist eine sich selbst erneuernde Rohstoffquelle mit vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten und vielen Vorteilen für unsere Umwelt. Dies ist ein ökologisches und auch ökonomisches Potenzial, das sich fast zur Hälfte in überwiegend klein strukturiertem und zersplittertem privatem Besitz befindet. Deshalb sind gerade im Bereich der Rücke- und Greifertechnik Effizienz und Flexibilität wichtige Argumente.

Alles muss schneller und effizienter gehen. So ist die Möglichkeit des Holzrückens, ohne vom Traktor abzusteigen, durch Greifen der Stämme die optimale Arbeitsweise.

Voraussetzung sind Rückegassen und Wege die mit Forstmaschinen und Traktoren befahrbar sind.

Die leistungsstarken Produkte von BGU-Maschinen bieten durch das Baukastensystem vielfältige Einsatzmöglichkeiten und unterstützen mit herausragender Technik land- und forstwirtschaftliche Betriebe bei der Erschließung und Nutzung dieses Potenzials optimal.

Dank der umfangreichen Serienausstattung und des reichhaltigen Zubehörs ist eine problemlose Integration in den bestehenden Fuhrpark gewährleistet. Dadurch ist müheloses und wirtschaftliches Arbeiten möglich.





Die hydraulische Greifer-Hochschwenkung empfiehlt sich vor allem für Baumfällarbeiten

Der HRZ Lader kann optional mit einer professionellen Proportionalsteuerung mit Joystick-Bedienung ausgerüstet werden

RÜCKETECHNIK GREIFERTECHNIK





Baukasten!
Weiteres Zubehör per Baukastensystem optional wählbar.



Möglich als Zusatzausrüstung



HRZ Fix-EZ

Rückerze mit integriertem Rückeschild

Heckanbau an Dreipunkt Kat. II, Traktor ab 30 kW bis max. 80 kW, inkl.:

- HG 1700: Öffnungsweite 90-1680 mm, Greiferschließkraft 9,5 t
- Kreuzgelenkfixierung
- Zangenschwenkwerk - 160° Greiferdrehung
- Rückeschild integriert, Breite: 960 mm, mit 2 Baggerzähnen

Technische Daten	HRZ Fix-EZ
Antrieb Traktorhydraulik	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 30/41 kW/PS
Gewicht	ca. 285 kg
Art.-Nr.	96210
Preis exkl. MwSt	2.440,00 €
Preis inkl. MwSt	2.903,60 €

HRZ AS 180



Möglich als Zusatzausrüstung



Rückerze mit Teleskopausschub 600 mm (mechanisch) und Schwenkwerk (hydraul.)

Heckanbau an Dreipunkt Kat. II, Traktor ab 40 kW bis max. 85 kW, inkl.:

- HG 1700: Öffnungsweite 90-1680 mm, Greiferschließkraft 9,5 t
- Kreuzgelenkfixierung
- Zangenschwenkwerk - 160° Greiferdrehung
- AS-Ausschub - 600 mm mechanisch
- Schwenkwerk hydraulisch 180° Auslegerdrehung, Schwenkkraft 9,5 t

Technische Daten	HRZ AS 180
Antrieb Traktorhydraulik	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 40/55 kW/PS
Gewicht	ca. 358 kg
Art.-Nr.	96230
Preis exkl. MwSt	3.045,00 €
Preis inkl. MwSt	3.623,55 €



HRZ Fix-Euro/Kombi

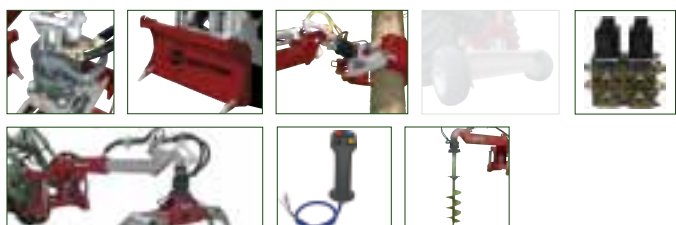
Rückezange mit Kombi-Anbau

Anbau wahlweise möglich - Frontlader oder Heckanbau an Dreipunkt Kat. II, Traktor ab 40 kW bis max. 90 kW, inkl.:

- HG 1300: Öffnungsweite 90-1280 mm, Greiferschließkraft 9,5 t
- Kreuzgelenkfixierung
- Zangenschwenkwerk - 160° Greiferdrehung



Möglich als Zusatzausrüstung



Technische Daten	HRZ Fix-Euro/Kombi
Antrieb Traktorhydraulik	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 40/55 kW/PS
Gewicht	ca. 248 kg
Art.-Nr.	96240
Preis exkl. MwSt	2.340,00 €
Preis inkl. MwSt	2.784,60 €



HRZ Kombi-Anbau

Holzrückezange zum Anbau an BGU-Forstseilwinden FSW 5.5 M, FSW 5.5 H

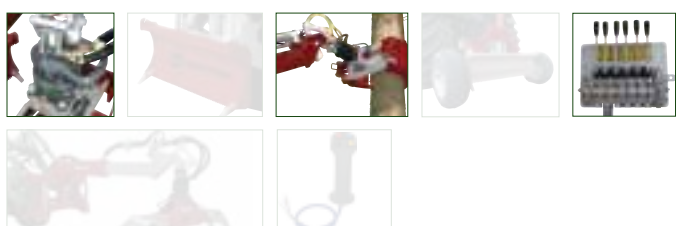
Montage an Forstseilwinden möglich, die mit der Anbauvorrichtung ausgestattet sind.
„Die perfekte Kombination“

- HG 1300: Öffnungsweite 90-1280 mm, Greiferschließkraft 9,5 t
- Holzrückezange hydraulisch höhenverstellbar, mit Seilführungsrollen vorne
- Kreuzgelenkfixierung
- Zangenschwenkwerk - 160° Greiferdrehung

Preis ohne Seilwinde



Möglich als Zusatzausrüstung



Technische Daten	HRZ Kombi-Anbau
Antrieb Traktorhydraulik	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 45/61 kW/PS
Gewicht	ca. XXX kg
Art.-Nr.	96247
Preis exkl. MwSt	1.790,00 €
Preis inkl. MwSt	2.130,10 €



HRZ Lader

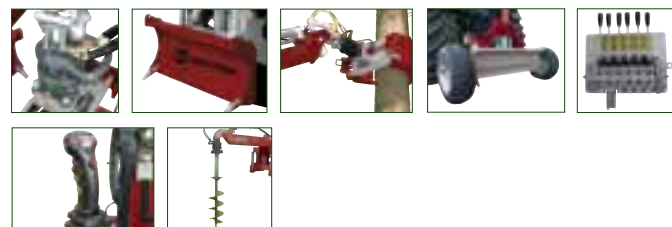
Kombi-Maschine - Rücken und Verladen

Heckanbau an Dreipunkt Kat. II, Traktor ab 40 kW bis max. 90 kW, inkl.:

- HG 1700: Öffnungsweite 90-1680 mm, Greiferschließkraft 9,5 t
- AS-Ausschub - 600 mm mechanisch
- Schwenkwerk hydraulisch 180° Auslegerdrehung, Schwenkkraft 12 t
- Hubarm - Hubkraft: 12 t, max. Hubhöhe: ca. 3500 mm, Moment: 1,8 mt
- Kreuzgelenkfixierung
- Zangenschwenkwerk - 160° Greiferdrehung

Technische Daten	HRZ Lader
Antrieb Traktorhydraulik	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 40/55 kW/PS
Gewicht	ca. 395 kg
Art.-Nr.	96250
Preis exkl. MwSt	4.835,00 €
Preis inkl. MwSt	5.753,65 €

Möglich als Zusatzausrüstung



Als Zusatzausstattung ist eine professionelle Hightech Proportionalsteuerung 6-fach Steuerblock (3x Proportional, 3 x S-W, 1 x Schwimmstellung) steckerfertige Vormontage, mit Joystick-Bedienhebel für alle Funktionen, 12 V Anschluß notwendig (Steuerblock auf die Maschine montiert) erhältlich (Art.-Nr. 95252)



Mit dem Joystick lassen sich die Funktionen des HRZ Lader komfortabel kontrollieren. Die Bedienung ist vom Traktor aus bequem zu handhaben.



Aufnahme Euro-Kombi, geeignet für Frontlader (Euro Norm) und Anbau Dreipunkt am Traktor möglich.

Durch eine Adapterplatte ist der Anbau an Kramer-Radlader, Manitou-Teleskopstapler oder an anderen Radladern möglich.



Erdlochbohrer zum nachträglichen Anbau an BGU Rücketechnik, mit Rotator. Anbaumöglichkeit für HRZ Fix - Euro / Kombi, HRZ Lader und HRK Holzrücke Kran.



Durch das Baukastensystem ist der Anbau verschiedener Zusatzausrüstungen möglich.





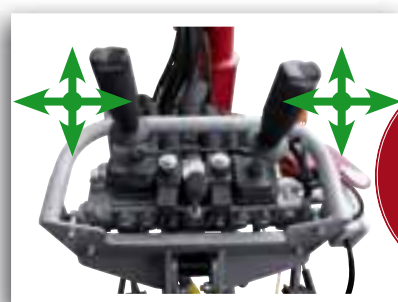
HRK



Holzrückekran für den Heckanbau an die Dreipunkthydraulik

Universell einsetzbar zum Baumfällen, Rücken, Verladen, Poltern. Heckanbau an Dreipunkt Kat. II, Traktor ab 45 kW bis max. 90 kW, inkl.:

- mit Steuerblock (moderner Kreuzhebelsteuerung), Kombi-Komfort EL/2 (Serienausstattung)
- HG 1300: Öffnungsweite 90-1280 mm, Greiferschließkraft 9,5 t
- Schwenkwerk hydraulisch 180° Auslegerdrehung, Schwenkkraft 12 t
- Knickarm - Länge: 1500 mm, Hubkraft: 7,3 t, Moment: 1,8 mt, max. Tragkraft bei Ausladung 1,8 m: 1000 kg, bei Ausladung 4,6 m: 550 kg
- Kreuzgelenkfixierung
- AS-Ausschub - 1100 mm hydraulisch
- Rotator - 850 Nm, 4,5 t bei 195 bar, Flansch 140x140 4xM16, Gewicht: 25 kg
- komplett mit Schild und Laufachse, Spurbreite 2200 mm mit Bereifung 260/70-15.3"
- 8-fach Kreuzhebelsteuerung serienmäßig



Serienmäßig

Kreuzhebel Kombi-Komfort-Steuerung, Elektro-Funktionen durch Kippschalter, Teleskop ein/aus, Greifer auf/zu.

Technische Daten	HRK
Antrieb Traktorhydraulik	X
Leistungsbedarf Traktor	ca. 45/62 kW/PS
Gewicht	ca. 850 kg
Art.-Nr.	96300
Preis exkl. MwSt	10.100,00 €
Preis inkl. MwSt	12.019,00 €

HERAUSRAGENDE TECHNIK UND VIelfÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN , DIE KEINE WÜNSCHE VON FORSTPROFIS OFFEN LASSEN.



Hydraulische Greiferhochschwengung



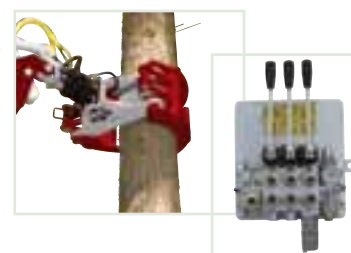
RückeZange auch für Frontanbau geeignet





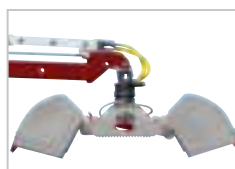
PATENT!
Schild mit Zahnleiste

PATENT!
Hydraulische Greifer-Hochschwenkung



	Laufachse	Rotator (bei Nachkauf mit Schlauchpaket)	Schild	Hydraulischer AS-Ausschub	Oberlenkerblock für Schild	Hydraulische Greifer-Hochschwenkung	Steuerblock hydraulisch 3-fach
	bestehend aus 2 Stck. Achsaufnahmen mit Rädern, zum Anschrauben an Schild, Spurbreite 2200 mm mit Spezial-Bereifung 268/14	850 Nm, 4,5 t bei 195 bar, Flansch 140x140 4xM16, Gewicht: 25 kg	1500 mm, 2 Baggerzähne	600 mm	für Schild	180° Schwenkbereich	Einzelhebel, Segmentbauweise
HRZ Fix-EZ		•				•	•
HRZ AS 180		•	•	•	•	•	•
HRZ Fix-Euro/Kombi		•	•		•	•	
HRZ Lader	•	•	•	•	•	•	
HRK					•	•	
Art.-Nr.	96251	96255	96256	96265	96257	96260	96262
Preis exkl. MwSt	1.025,00 €	950,00 €	385,00 €	395,00 €	175,00 €	998,00 €	510,00 €
Preis inkl. MwSt	1.219,75 €	1.130,50 €	458,15 €	470,05 €	208,25 €	1.187,62 €	606,90 €

- mögliche Erweiterung
- Serienausstattung



	HG 1300	HG 1700	ZWG 1000	Erdlochbohrer mit Bohrkörper 200 mm Ø	Erdlochbohrer mit Bohrkörper 300 mm Ø	Erdlochbohrer mit Bohrkörper 500 mm Ø
	Öffnungsweite: 90-1280 mm, Greiferschließkraft 9,5 t, Gewicht: 118 kg	Öffnungsweite: 90-1680 mm, Greiferschließkraft 9,5 t, Gewicht: 148 kg	Inhalt: 400 l, ohne Baggerzähne	zum nachträglichen Anbau an BGU Rückezangen mit Rotator.	zum nachträglichen Anbau an BGU Rückezangen mit Rotator.	zum nachträglichen Anbau an BGU Rückezangen mit Rotator.
HRZ Fix-EZ	•	•	•			
HRZ AS 180	•	•	•			
HRZ Fix-Euro/Kombi	•	•	•	•	•	•
HRZ Lader	•	•	•	•	•	•
HRK	•	•	•	•	•	•
Art.-Nr.	96314	96316	96320	96322	96323	96324
Preis exkl. MwSt	1.125,00 €	1.335,00 €	1.990,00 €	485,00 €	525,00 €	875,00 €
Preis inkl. MwSt	1.338,75 €	1.588,65 €	2.368,10 €	577,15 €	624,75 €	1.041,25 €



	Steuerblock hydraulisch 4-fach	Steuerblock hydraulisch 5-fach	Steuerblock hydraulisch 6-fach	Elektromagnetisches Umschaltventil für 2 Funktionen	Elektromagnetisches Umschaltventil für 3 Funktionen	AS-Ausschub 600 mm mechanisch	Joystick Bedienhebel	Proportionalsteuerung
	Einzelhebel, Segmentbauweise	Einzelhebel, Segmentbauweise	Einzelhebel, Segmentbauweise	12 V-Anschluss	12 V-Anschluss	(Lieferzeit nach Auftragseingang ca. 3-4 Wochen) Anbau nur in Verbindung mit HRZ Fix-Euro/Kombi	Funktionen: Rotator links/rechts, Zange auf/zu. Zum nachträglichen Anbau als Bedienhebel für Frontlader.	6-fach Steuerblock mit Joystick Bedienhebel für alle Funktionen
	•	•						
	•	•	•					
				•	•	•	•	
	•	•	•					•
	96263	96264	96268	96270	96271	96242	96275	95252
	629,00 €	775,00 €	910,00 €	160,00 €	320,00 €	230,00 €	265,00 €	3.600,00 €
	748,51 €	922,25 €	1.082,90 €	190,40 €	380,80 €	273,70 €	315,35 €	4.284,00 €

BGU Erdlochbohrer komplett mit Euro-Kombi Tragrahmen

- BGU Erdlochbohrer komplett mit Euro-Kombi Tragrahmen mit Rotator 850 Nm 4,5 t bei 195 bar mit Schrauben 4 x M 16, mit Hydraulikschlauch 3 m lang und Schnellkupplungen, komplett mit Bohrkörper und Teleskopanbauflansch 500 mm lang



mit Bohrkörper 200 mm Ø
Art.-Nr.: 96325
Preis exkl. MwSt: 2.500,00 €
Preis inkl. MwSt: 2.975,00 €

mit Bohrkörper 300 mm Ø
Art.-Nr.: 96326
Preis exkl. MwSt: 2.600,00 €
Preis inkl. MwSt: 3.094,00 €

mit Bohrkörper 500 mm Ø
Art.-Nr.: 96327
Preis exkl. MwSt: 2.950,00 €
Preis inkl. MwSt: 3.510,50 €

Einstecklasche



Art.-Nr.: 96269
Preis exkl. MwSt: 5,50 €
Preis inkl. MwSt: 6,55 €

Anschlüsse für hydraulischen Oberlenker

Art.-Nr.: 96259
Preis exkl. MwSt: 85,00 €
Preis inkl. MwSt: 101,15 €

Ventil für Schwimmstellung

- für hydraulische Greiferrhochschwenkung und Schwenkwerk 180°. Nur erforderlich wenn ein direkter Hydraulikschlauch zum Traktor vorgesehen ist und kein Steuerblock werkseitig mitgeliefert wird.



Ventil für Schwimmstellung (Überlastungssicherung)
Art.-Nr.: 96273
Preis exkl. MwSt: 43,35 €
Preis inkl. MwSt: 51,59 €



FORSTRÜCKEWAGEN Die Erschließung der Waldfläche in Deutschland ist im Verhältnis von Fahrwegen zu Rückewegen nahezu ausgeglichen. Anlage und Unterhaltung von ganzjährig mit dem LKW befahrbaren Waldwegen sind kostspielig. Gleichzeitig stellen sie einen Eingriff in die Natur dar, den es grundsätzlich zu minimieren gilt.

BGU-Maschinen bieten serienmäßig einerseits Ausstattung wie Beleuchtung und hydraulische Bremsen für steile Forstwege, andererseits ermöglicht die robuste Technik, wie

z. B. Forststollenbereifung, Deichsellenkung, hydraulische Abstützung und Pendelachsen einen Einsatz in unwegsamem Gelände unter schwierigen Bedingungen.

Mit Ergänzungen aus dem durchdachten Zubehörprogramm wie der hydraulischen Seilwinde, auf Wunsch auch bequem per Funk steuerbar, lassen sich unsere Forstrückewagen flexibel zum leistungsfähigen „Arbeitspferd“ aufrüsten und bieten so optimale Wirtschaftlichkeit, auf ihre Bedürfnisse angepasst.





FORSTRÜCKEWAGEN



BGU I Forstrückewagen FRW 8 Classic

Besonders geeignet für die Landwirtschaft, brennholzverarbeitende Betriebe und kleinere Forstbetriebe

- stabiler Zentralrohrrahmen 160 x 160 mm aus hochwertigem Feinkorn-Profilstahl
- Forststollenprofil-Bereifung serienmäßig
- Deichsellenkung mit 2 Hydraulikzylindern
- Anhängerbeleuchtung serienmäßig
- hydraulische Bremsen serienmäßig
- Kombi-Druckluftanlage für Straßenfahrten über 25 km/h gegen Aufpreis erhältlich - erforderlich bei Überschreitung von 4,5 t zulässigem Gesamtgewicht
- Rotator endlos drehbar
- Drehhebelkreuzsteuerung serienmäßig
- auch mit Auflaufbremse gegen Aufpreis lieferbar

Alle Angaben über technische Daten, Abmessungen sowie Abbildungen sind aufgrund eventueller technischer Änderungen nicht in jedem Fall für die Lieferung verbindlich. Die Lieferung der Maschinen in anderen Farbkombinationen behalten wir uns vor.

Technische Daten

BGU I Forstrückewagen FRW 8 Classic

Gesamtlänge Ladefläche	3700 mm
Spurbreite	2050 mm
Bodenfreiheit mittig	550 mm
Zentralrohrrahmen	160 x 160 mm
Pendelachse - Forststollenprofil-Bereifung	400 x 15,5 14 PR
Leergewicht ohne Kran	1200 kg
Lastrahmenfläche	2,0 m ²
Rungen - drehbar, herausnehmbar	4 Paar
Deichsellenkung mit 2 Zylindern	serienmäßig
Bremsen hydraulisch	serienmäßig
hydraulische Abstützung	serienmäßig
Forstkran	K310
Kran-Reichweite	6,30 m
Hubkraft bei max. Ausladung ohne Werkzeug	365 kg
Teleskopausschub	1,20 m
Klemmkraft Greifzange	10 kN
Schwenkzylinder	4 Stck.
Schwenkwinkel	360 °
empfohlene Pumpenkapazität	30 - 60 l/min.
Gewicht Kran ohne Anbaugerät	540 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	8000 kg

Art.-Nr. 97100

Preis exkl. MwSt 16.990,00 €

Preis inkl. MwSt 20.218,10 €

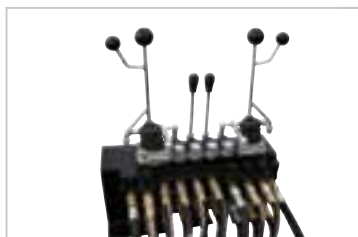
Zusatzrüstung für Forstrückewagen



Die Forststollenprofil-Bereifung sowie die Pendelachse, Boogiependelweg $\pm 45^\circ$, gehören zur Sereinausstattung.



Beleuchtung serienmäßig



Drehhebelkreuzsteuerung serienmäßig

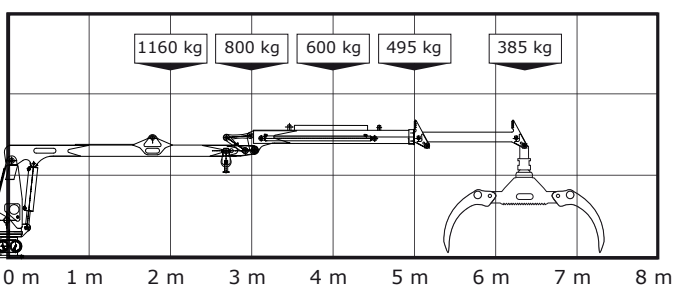


Holzgreifer-Pendelbremse serienmäßig



Deichsellenkung mit 2 Lenkzylindern serienmäßig

Lastendiagramm K310



Hydraulische Bremse auf 4 Räder für 8 t Forstrückewagen

Art.-Nr.: 97119
 Preis exkl. MwSt: 800,00 €
 Preis inkl. MwSt: 952,00 €

Betriebserlaubnis für Straßenfahrten für 8 t Forstrückewagen

- bis 4500 kg zul. Gesamtgewicht

Art.-Nr.: 97118
 Preis exkl. MwSt: 380,00 €
 Preis inkl. MwSt: 452,20 €

Kombi-Druckluftanlage für 8 t Forstrückewagen

2-Leitung zum Vorschalten an die bestehende hydraulische Bremse für Straßenfahrten über 4500 kg zul. Gesamtgewicht.



Art.-Nr.: 97125
 Preis exkl. MwSt: 2.050,00 €
 Preis inkl. MwSt: 2.439,50 €

Kombi Komfort EL/2 Steuerung für 8 t Forstrückewagen (Aufpreis)

- On/off Kreuzsteuerung, die Funktionen Drehrotator und Greifer auf/zurück werden durch Kippschalter elektrisch bedient. Nur bei Erstausrüstung möglich.



Art.-Nr.: 97038
 Preis exkl. MwSt: 690,00 €
 Preis inkl. MwSt: 821,10 €

Eigene Ölversorgung für 8 t Forstrückewagen

- durch Bordhydraulik, Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor (Aufsteckhydraulikpumpe)



Leistungsstarke Pumpe mit Hydrauliktank.
 Art.-Nr.: 97030
 Preis exkl. MwSt: 2.250,00 €
 Preis inkl. MwSt: 2.677,50 €

Hydraulische, funkgesteuerte Seilwinde für 8 t Forstrückewagen

- Zugkraft 1750 kg, 30 m Seillänge, zum seitlichen Anbau an Kranarm. Bei Erstausrüstung keine Montagekosten!
- Anbau auch an 12 t Forstrückewagen gegen Aufpreis möglich
- Funksteuerung bestehend aus: Empfänger und Hand-sender mit Gürtelclip.



Art.-Nr.: 97046
 Preis exkl. MwSt: 2.350,00 €
 Preis inkl. MwSt: 2.796,50 €

Hochstand (Stehplattform) für 8 t Forstrückewagen

- Mit Säule zum Aufstecken für Ventilblock.

Art.-Nr.: 97039
 Preis exkl. MwSt: 300,00 €
 Preis inkl. MwSt: 357,00 €



WIR
PRODUZIEREN IN
DEUTSCHLAND



Achtung! Bei den neuen Modellen Forstrückewagen FRW 12/2 Evolution ist der Kran fest mit dem Wagen verbunden.

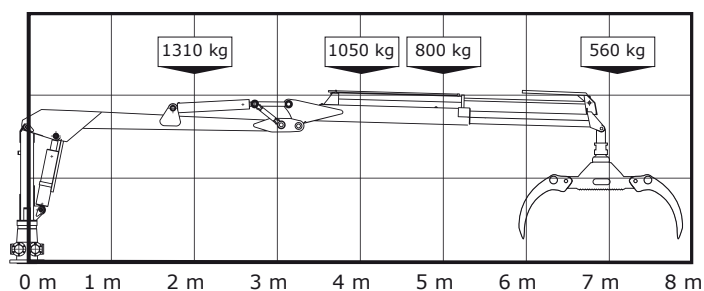


BGU Forstrückewagen FRW 12/2 Evolution

Der klassische professionelle Forstwagen für den anspruchsvollen Forstwirt und Holzrückenunternehmer

- Rotator endlos drehbar
- Anhängerbeleuchtung serienmäßig
- Drehhebelkreuzsteuerung serienmäßig
- Rungenverlängerung gegen Aufpreis erhältlich

Lastendiagramm FK 7210



Alle Angaben über technische Daten, Abmessungen sowie Abbildungen sind aufgrund eventueller technischer Änderungen nicht in jedem Fall für die Lieferung verbindlich. Die Lieferung der Maschinen in anderen Farbkombinationen behalten wir uns vor.

Technische Daten	BGU Forstrückewagen FRW 12/2 Evolution
Gesamtlänge Ladefläche	3650 - 4550 mm ausziehbar
Spurbreite	2120 mm
Bodenfreiheit mittig	460 mm
Doppelrahmen, Profilrohr	100 x 200 mm
Pendelachse - Forststollenprofil-Bereifung	400/60-15,5
Leergewicht ohne Kran	1460 kg
Rungen Alu - herausnehmbar	4 Paar
Deichsellenkung mit 2 hydraulischen Zylindern	serienmäßig
Bremsen auf 4 Achsen	serienmäßig
Forstkran	FK 7210
Kran-Reichweite	7,20 m
Hubkraft bei max. Ausladung ohne Werkzeug	560 kg
Teleskopausschub	1,50 m
Klemmkraft Greifzange	14 kN
Schwenkzylinder	4 Stck.
Schwenkwinkel	360 °
empfohlene Pumpenkapazität	50 - 70 l/min.
Gewicht Kran mit Anbaugeräten u. Abstützung	1170 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	12000 kg
Art.-Nr.	97121

Preis exkl. MwSt 22.500,00 €

Preis inkl. MwSt 26.775,00 €



Die Drehhebelsteuerung zählt zur Serienausstattung. Übersichtliches und bedienerfreundliches Arbeiten ist Bedingung für sicheres Arbeiten.



Der bis zu 900 mm ausziehbare Doppelrahmen zählt zur Serienausstattung.



Die Rungenverlängerung gewährleistet die volle Ausladung des Forstrückewagens insbesondere bei Weichholz und Buschwerk.

Zusatzrüstung für Forstrückewagen

(als Option lieferbar)

Eigene Ölversorgung

- durch Bordhydraulik, Antrieb über Gelenkwelle vom Traktor (an der Zugdeichsel fest montierte Hydraulikpumpe)



Eigene Ölversorgung für 12 t Forstrückewagen
Art.-Nr.: 97031
Preis exkl. MwSt: 2.350,00 €
Preis inkl. MwSt: 2.796,50 €

Betriebserlaubnis für Straßenfahrten

- bis 4500 kg zul. Gesamtgewicht, 25 km/h

Art.-Nr.: 97118
Preis exkl. MwSt: 380,00 €
Preis inkl. MwSt: 452,20 €

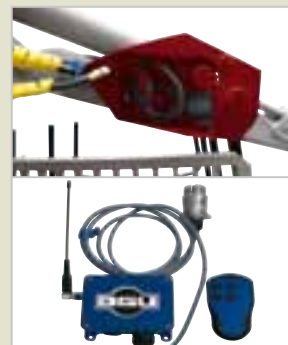
Betriebserlaubnis für Straßenfahrten

- bis 11000 kg zul. Gesamtgewicht, 40 km/h, geeignet für TÜV-Zulassung

Art.-Nr.: 97117
Preis exkl. MwSt: 1.550,00 €
Preis inkl. MwSt: 1.844,50 €

Hydraulische, funkgesteuerte Seilwinde für 12 t Forstrückewagen

- Zugkraft 1750 kg, 30 m Seillänge, zum seitlichen Anbau an Kranarm. Bei Erstausrüstung keine Montagekosten!
- Funksteuerung bestehend aus: Empfänger und Handsender mit Gürtelclip.



Druckluftanlage

- mit 4 Druckluftzylindern, 2 Achsen gebremst.



Druckluftanlage für 12 t Forstrückewagen
Art.-Nr.: 97126
Preis exkl. MwSt: 2.180,00 €
Preis inkl. MwSt: 2.594,20 €

Kombi Komfort EL/2 Steuerung für 12 t Forstrückewagen (Aufpreis)

- On/off Kreuzsteuerung, die Funktionen Drehrotator und Greifer auf/zu werden durch Kippschalter elektrisch bedient. Nur bei Erstausrüstung möglich.



Art.-Nr.: 97037
Preis exkl. MwSt: 690,00 €
Preis inkl. MwSt: 821,10 €

Proportionalsteuerung mit Funk oder mit Kabel gegen Aufpreis lieferbar. Preis auf Anfrage.

Art.-Nr.: 97047
Preis exkl. MwSt: 2.350,00 €
Preis inkl. MwSt: 2.796,50 €



Frachtkosten-Übersicht

Art.-Nr.	Bezeichnung	Frachtkosten exkl. MwSt	Frachtkosten inkl. MwSt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Frachtkosten exkl. MwSt	Frachtkosten inkl. MwSt
90011	HZB 3000 HL	45,00 €	53,55 €	90297	SP 20 HZEH/2	250,00 €	297,50 €
90013	HZB 9000 HL/X	80,00 €	95,20 €	90298	SP 20 HZH/2	250,00 €	297,50 €
90036	SP 14 HZ/2	60,00 €	71,40 €	90323	HS 61/2 Tornado	35,00 €	41,65 €
90045	PC 704 Z/4	120,00 €	142,80 €	90324	HS 75 Z/2 (Zapfwellenantrieb)	35,00 €	41,65 €
90049	PC 704 EZ/4	120,00 €	142,80 €	90331	HS 90/2 Z	45,00 €	53,55 €
90056	WK 600 W Classic (CR)	35,00 €	41,65 €	90338	HS 75/3 (400 V)	35,00 €	41,65 €
90056/1	WK 600/B Classic (CR)	35,00 €	41,65 €	90339	HS 90/3 (400 V)	45,00 €	53,55 €
90057	WK 700 Z Classic (CR)	35,00 €	41,65 €	90488	SB 320 SH/1	60,00 €	71,40 €
90069	HM 185	120,00 €	142,80 €	90490	SB 3200 S	60,00 €	71,40 €
90085	ZA 160/2	80,00 €	95,20 €	90494	BFM 25 Vario	45,00 €	53,55 €
90094	ZA 160/2 Z	80,00 €	95,20 €	90550	MBS 751	35,00 €	41,65 €
90101/2	HBG 100/2	35,00 €	41,65 €	90560	MBS 1501	35,00 €	41,65 €
90102/1	HBG 80/1	35,00 €	41,65 €	90716	BSM 190 G	45,00 €	53,55 €
90114	Spessart Woody 601 (CR)	35,00 €	41,65 €	90724	BSM 231/1 DG	60,00 €	71,40 €
90115	Spessart Woody 701 (CR)	35,00 €	41,65 €	90902	KSA 450 EZ	280,00 €	333,20 €
90156	WK 600 W Classic (HM)	35,00 €	41,65 €	91908	KSA 370/1 E	280,00 €	333,20 €
90157	WK 700 Z Classic (HM)	35,00 €	41,65 €	91909	KSA 370/1 Z	280,00 €	333,20 €
90158	WK 600/ B Classic (HM)	35,00 €	41,65 €	90980	KSA 375 Z Select	280,00 €	333,20 €
90165	SSA 310 Z „Evolution“	280,00 €	333,20 €	90984	KSA 375 EZ Select	280,00 €	333,20 €
90166	SSA 310 EZ „Evolution“	280,00 €	333,20 €	91130	WK 790 R	45,00 €	53,55 €
90167	SSA 310 Z/4 „Evolution“	280,00 €	333,20 €	91131	ZWK 790	45,00 €	53,55 €
90168	SSA 310 EZ/4 „Evolution“	280,00 €	333,20 €	91132	WK 780 (CR)	45,00 €	53,55 €
90214	Spessart Woody 601 (HM)	35,00 €	41,65 €	91133	WK 780 (HM)	45,00 €	53,55 €
90215	Spessart Woody 701 (HM)	35,00 €	41,65 €	91135	WK 780 R (CR)	45,00 €	53,55 €
90264	THS 4	18,00 €	21,42 €	91136	WK 780 R (HM)	45,00 €	53,55 €
90265	THS 5	18,00 €	21,42 €	91137	KWK 780 (CR)	45,00 €	53,55 €
90274	Spessart Woody HS 7 (400 V)	35,00 €	41,65 €	91138	KWK 780 (HM)	45,00 €	53,55 €
90277	Spessart Woody HS 7 (230 V)	35,00 €	41,65 €	91139	KWK 780 R (CR)	45,00 €	53,55 €
90290	SM 300 (400 V)	35,00 €	41,65 €	91140	KWK 780 R (HM)	45,00 €	53,55 €
90291	SM 300 (230 V)	35,00 €	41,65 €	91142	WK 780 R/B (CR)	45,00 €	53,55 €

Die Frachtkostensätze sind gültig innerhalb Deutschlands. Der Versand von Zubehör erfolgt auf Basis der aktuell üblichen Gebühren für den Paketversand. Alle Preise in Euro. Druckfehler, Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Frachtkosten exkl. MwSt	Frachtkosten inkl. MwSt	Art.-Nr.	Bezeichnung	Frachtkosten exkl. MwSt	Frachtkosten inkl. MwSt
91143	WK 780 R/B (HM)	45,00 €	53,55 €	94906	HH 520 / 30 Z	280,00 €	333,20 €
91219	RK 775 (CR)	45,00 €	53,55 €	94908	HH 520 / 30 D	280,00 €	333,20 €
91222	RK 775 (HM)	45,00 €	53,55 €	94910	Fahrwerk FW 25	120,00 €	142,80 €
91254	ZWK 710 (CR)	45,00 €	53,55 €	95041	SSM 250 Z Kompakt	80,00 €	95,20 €
91255	ZWK 710 (HM)	45,00 €	53,55 €	95043	SSM 250 EZ Kompakt	80,00 €	92,20 €
91266	ZWTK 710 (CR)	60,00 €	71,40 €	96012/1	FSW 3.5 M	35,00 €	41,65 €
91267	ZWTK 710 (HM)	60,00 €	71,40 €	96013	FWB 500	60,00 €	71,40 €
91269	WTK 710 EZ (HM)	60,00 €	71,40 €	96015/1	FSW 4.5 M	45,00 €	53,55 €
91932	BGU Pack-System PS 1000	35,00 €	41,65 €	96016/1	FSW 5.5 M	45,00 €	53,55 €
92205	Förderband	nach Aufwand		96018	Hydraulischer Seilausstoß und Seileinlaufbremse passend für Forstseilwinde 5.5 H	35,00 €	41,65 €
92206	Förderband	nach Aufwand		96019	Hydraulischer Seilausstoß und Seileinlaufbremse passend für Forstseilwinde 6.5 und 8.5 H	35,00 €	41,65 €
92207	Förderband	nach Aufwand		96020/1	FSW 5.5 H	45,00 €	53,55 €
91333	HS 80/2 B	45,00 €	53,55 €	96021/1	FSW 6.5 H	60,00 €	71,40 €
92333	SM 500/2 E	60,00 €	71,40 €	96022/2	FSW 8.5 H	60,00 €	71,40 €
92335	SM 500/2 Z	60,00 €	71,40 €	96023/1	FSW 6.5 H Evolution	60,00 €	71,40 €
93731	USP 16 HZE/1	60,00 €	71,40 €	96024/1	FSW 7.5 HV Profi	80,00 €	95,20 €
94500	GSE 20 Woody (400 V)	35,00 €	41,65 €	96029/1	FSW 5.5 H Euro-Kombi	45,00 €	53,55 €
94502	GSB 20 Woody (Benzin-Motor)	35,00 €	41,65 €	96049/1	FSW 9.5 HV Profi	80,00 €	95,20 €
94554	GSE 242 Combi (400 V)	45,00 €	53,55 €	96120/1	FSW 5.5 H Evolution	45,00 €	53,55 €
94556	GSZ 242 Combi (Zapfwellenantrieb)	45,00 €	53,55 €	96210	HRZ Fix-EZ	45,00 €	53,55 €
94562	GSB 242 Combi (Benzin-Motor)	45,00 €	53,55 €	96230	HRZ AS 180	45,00 €	53,55 €
94724	EMA 501/1	35,00 €	41,65 €	96240	HRZ Fix-Euro/Kombi	45,00 €	53,55 €
94731/1	USP 16 HZ/1	60,00 €	71,40 €	96247	HRZ Kombi-Anbau	45,00 €	53,55 €
94743/1	USP 22 HZ/1	60,00 €	71,40 €	96250	HRZ Lader	80,00 €	95,20 €
94752/5	USP 13 H/5	60,00 €	71,40 €	96300	HRK	120,00 €	142,80 €
94753/5	USP 13 HZ/5	60,00 €	71,40 €	97100	BGU I Forstrückewagen FRW 8 Classic	480,00 €	571,20 €
94754/5	USP 13 HZE/5	60,00 €	71,40 €	97121	BGU Forstrückewagen FRW 12/2 Evolution	480,00 €	571,20 €
94756/5	USP 13 HE/5	60,00 €	71,40 €	97160	Scheitholzpalette SHP 80	45,00 €	53,55 €
94770	SP 30 HZH/S	280,00 €	333,20 €	97165	BGU-Wraptime I	120,00 €	142,80 €
94772	SP 30 HZEH/S	280,00 €	333,20 €	97166	BGU-Wraptime II	120,00 €	142,80 €
94774	SP 30 HEH/S	280,00 €	333,20 €	97169	Tragerahmen TR 150 (Mono)	120,00 €	142,80 €