Unterreiner
Forstgeräte GmbH

Gesamtkatalog 2026

Gültig ab 01.12.2025

HOLZ RETTET KLIMA
Mission Holz 2030

TOP-Unternehmen
NIEDERBAYERN

WIR BILDEN AUS
2025

BAYERNS
BEST 50
PREISTRÄGER 2024

Best Business Award

Unterreiner Forstgeräte GmbH

Gesamtkatalog 2026

Gültig ab 01.12.2025

www.unterreiner.eu

Unterreiner Gruppe

Liebe Kundinnen und Kunden, sehr geehrte Interessenten,

seit über 30 Jahren sind wir Ihr Spezialist für Forstmaschinen und bis heute aus der Forstbranche nicht mehr wegzudenken.

Mit unserer stets offenen, ehrlichen und korrekten Art bieten wir Ihnen, neben einer kompetenten Beratung und unserem schnellen und zuverlässigen Service, höchste Qualitätsstandards.

Besonders großen Wert legen wir darauf, dass sich unsere Maschinen auf dem technisch neuesten Stand befinden, sauber verarbeitet sind und den Sicherheitsnormen entsprechen. Daher entwickeln und verbessern wir ständig, gemeinsam mit unserem Team, unserem Produktionsbetrieb und unseren langjährigen Lieferanten, unser bestehendes Produktsortiment und neue Maschinen.

Seit über 30 Jahren leisten wir vollen Einsatz und versuchen stets für Sie da zu sein, damit Sie Ihre tägliche Waldarbeit möglichst einfach, sicher und wirtschaftlich ausüben können.

Ein großes Dankeschön gilt unseren Kunden, Interessenten und Wegbegleitern, allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie unseren langjährigen und zuverlässigen Lieferanten – denn nur gemeinsam sind wir stark.

Gert Unterreiner Manuela Unterreiner Laura Unterreiner Felix Unterreiner

Unser Handelsbetrieb in Buch und unser Produktionsbetrieb im Elsass arbeiten seit mehr als 30 Jahren Hand in Hand. Beide Unternehmen sind kontinuierlich gewachsen und werden immer wieder erweitert und modernisiert. Wir sind stolz auf unsere fleißigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die mit Kompetenz und Freundlichkeit zum Erfolg unserer Firma beitragen.

Wir sind sehr nahe am Kunden, da unser komplettes Team die „Forsttechnik“ lebt. Auch das Thema Ausbildung liegt uns sehr am Herzen. Wir bieten in beiden Betrieben fachspezifische Ausbildungsberufe an und stellen jährlich mehrere Auszubildende ein.

Die Zukunft unseres Betriebes ist gesichert. Felix und Laura unterstützen uns bereits mit viel Know-How als Geschäftsführer im Betrieb.

AMR
PUISSANCE & PERFORMANCES

Bahnweg 1 - 3 | D - 84387 Julbach/Buch
www.unterreiner.eu

- Kompetenzzentrum aus Holz mit Foyer und modernen Büros
- Unterreiner Akademie aus Holz mit Schulungszentrum
- 4 Lagerhallen mit mehr als 5.000 m² überdachter Lagerfläche
- Vorführhalle zum Testen unserer Produkte
- Werkstatt
- Vollautomatisches Hochregal-Ersatzteillager mit 6 Shuttle
- 30.000 m² Grundstück
- Ständige Forstausstellung
- PFANNER®- und PROTOS®-Shop

Imagefilm

Ihr Forstspezialist seit über 30 Jahren

1992 Gründung der Firma durch Gert Unterreiner

1993 Übernahme Tajfun- und AMR/Vogesenblitz-Vertrieb

1994 Bau der ersten Lagerhalle in Stammham

1998 Bau eines Büros an die Lagerhalle

2002 Bau eines modernen Bürogebäudes, einer zweiten Lagerhalle und einer Werkstatt

2004 Bau der dritten Lagerhalle in Stammham

2007 Bau des zentralen Auslieferungslagers in Buch

2011 Neubau des Betriebs in Buch

2012 Gewinner des Best Business Awards

2014 Bau der dritten Lagerhalle in Buch

2015 Übernahme der Firma AMR/Vogesenblitz, Elsass

2016 Einstieg von Felix Unterreiner

2018 Anschaffung zwei weiterer Kardex-Shuttle

Gewinner TOP Unternehmen Niederbayern

2019 Bau und Eröffnung der Unterreiner Akademie

2020 Bau einer Lagerhalle und eines Baumhauses als Mitarbeiterraum

Gründung des Unterreiner KidsClubs

2021 Gründung der Unterreiner Stiftung

Einführung E-Ladestationen

2022 30-jähriges Betriebsjubiläum

Einstieg von Laura Unterreiner

2023 Bau einer neuen Vorführhalle und einer neuen Montagehalle

Anschaffung weiterer Kardex-Shuttle

2024 Auszeichnung BAYERNS BEST 50

2025 Gewinner des Best Business Awards

Entwicklung & Produktion von Forstmaschinen seit mehr als 40 Jahren

1984 Gründung der Firma

2015 Übernahme durch die Unterreiner Forstgeräte GmbH

2016 Zahlreiche Auszeichnungen für AMR Produkte im Rahmen von Sicherheit und Innovation

2017 Erweiterung der Produktionsfläche um 2.000 m²

Anschaffung eines neuen Laserschneiders

Neuorganisation der Produktionsabläufe

2018 Kauf einer neuen Pulverbeschichtungsanlage

2019 Erweiterung Büro

2020 Erweiterung der Lagerfläche

Inbetriebnahme eines zusätzlichen Schweißroboters

2021 Neuanschaffung einer Biegemaschine und eines Rohrlasers

2022 Übernahme Jmeka Minibagger

2023 Anschaffung eines zusätzlichen Laserschneiders

2024 Anschaffung eines vierten Schweißroboters

2024 40-jähriges Betriebsjubiläum

2025 10 Jahre AMR und Unterreiner

Anschaffung eines CNC-Dreh- und Fräsautomaten

1 rue de l'Industrie I F - 67390 ELSENHEIM
www.a-m-r.fr

AMR
PUISSANCE & PERFORMANCES

Unser Unternehmen ist seit 1984 im Elsass/Frankreich ansässig und aus dem Markt der Forsttechnik und Brennholzaufbereitung nicht mehr wegzudenken.
Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung entwirft bereits heute die Produkte von morgen und konstruiert hochwertige Maschinen, die ständig verbessert werden.

- 11.000 m² Produktionsfläche
- Eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung
- Moderne Produktion mit Laserschneidern, CNC-gesteuerten Biegemaschinen, Schweißrobotern und einer umweltfreundlichen Pulverbeschichtungsanlage

Unterreiner Akademie

Wissen. Erleben. Können.

Ihr Forstspezialist mit hauseigener Akademie

Aktuell leben wir in einem großen Wandel. Neben einigen Veränderungen in der Gesellschaft ändert sich auch unser Wald. Wir wollen jedoch der Zeit immer einen Schritt voraus sein und innovativ in die Zukunft gehen. Aus diesem Grund haben wir das Schulungsprogramm der **Unterreiner Akademie** ausgearbeitet. Dabei liegen uns zwei Dinge am Herzen: **Unser Wald und natürlich Sie!**

Die Unterreiner Akademie ist ein ganz besonderer Ort, um sich in außergewöhnlicher Atmosphäre über verschiedene Maschinen aus unserem Unterreiner-Programm und aktuelle Themen rund um den Wald zu informieren. Wir vermitteln Ihnen relevante Anwender- und Produktkenntnisse, die Ihnen helfen, noch effizienter, sicherer und praxisorientierter zu arbeiten.

Getreu unserer Philosophie - **„Wissen. Erleben. Können.“** - bieten wir Ihnen in unserer außergewöhnlichen Almhütte neben einem modern ausgestatteten Schulungsraum, auch eine angenehme und gemütliche Atmosphäre zum Wissensaustausch.

- Almhütte im modernen Alpinstil
- Nutzfläche von 440 m²
- Ökologische Baustoffe, wie Holz und Naturstein
- Modern eingerichteter Schulungsraum
- Gemütliches Waldstüberl mit Kamin
- Praxisstadl
- Übungswinkel
- Begrüntes Dach
- Moderne, umweltfreundliche Hackschnitzelheizung
- Eigener Akademie-Wald

Bahnweg 1 - 3 | D - 84387 Julbach/Buch
www.unterreiner-akademie.eu

Besuchen Sie uns online und informieren Sie sich über unser Schulungsprogramm

Was du mir sagst,
das vergesse ich.

Was du mir zeigst,
daran erinnere ich mich.

Was du mich tun lässt,
das verstehe ich.

- Konfuzius -

INHALTSVERZEICHNIS

12 - 29

Forstseilwinden

30 - 33

Funksteuerungen
Neigungs-
überwachungen

34 - 54

Sägespalter

55 - 71

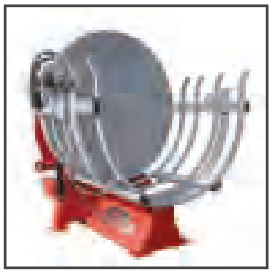
Kreissägen
Trommelsägen

72 - 73

Fahrwerk
Hebetisch
Förderbänder

74 - 95

Holzspalter



96 - 99

Bündelgeräte
Holzverpacker

100 - 101

Entrindungsmaschine

102 - 104

Anzündholzmaschine
Anspitzmaschine

105 - 109

Energieholzgreifer

NEU

110 - 113

Harvesterköpfe

114 - 121

Rückezangen
Verladezangen
Greifer

122 - 123

Rotatoren
Staplergabel
Polterschilder

189 - 203

Forstanhänger
mit Kran

124 - 125

Forstmulcher

204 - 207

Dreiseitenkipper

126

Kegelspalter

208 - 209

Forstkeile

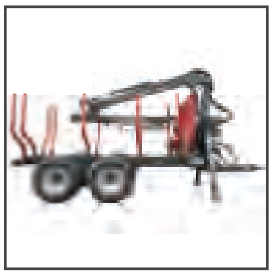
127 - 134

Holzhäcksler

210 - 215

Spillwinden

NEU



135 - 169

Rückewägen

216 - 238

Forstzubehör
Werkzeugkiste

170 - 188

Forstkräne

239 - 241

Schutzausrüstung
PROTOS®
PFANNER®

TAJFUN

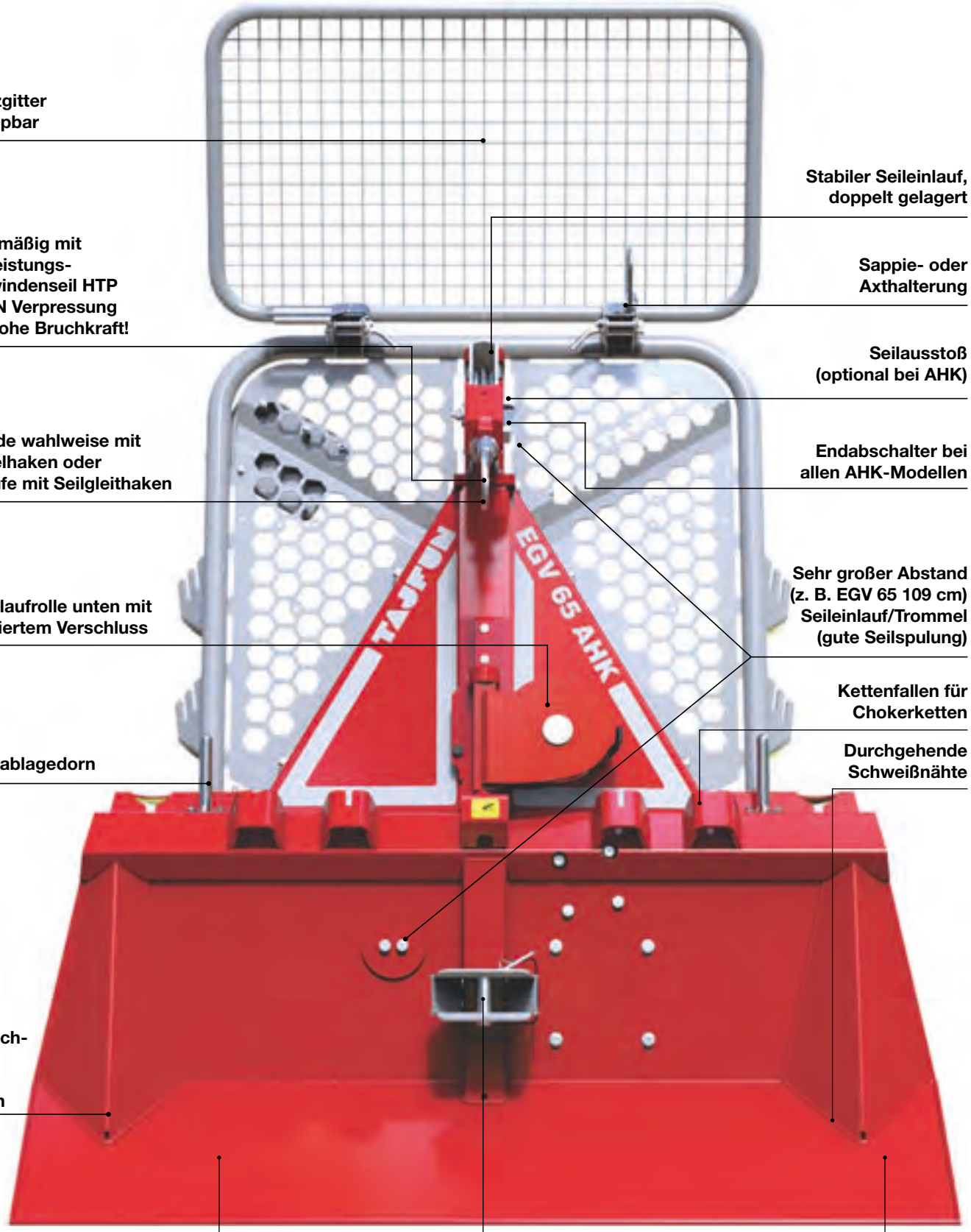
Forstseilwinden

Marktführer in Deutschland seit 1999

- mechanisch
- hydraulisch
- funkgesteuert

Produktvideo

Beim Kauf einer Seilwinde erhalten Sie einen **Gutschein** für den Kurs **„Sicheres Arbeiten mit der Seilwinde“** in der Unterreiner Akademie!
Mehr Infos unter: **www.unterreiner-akademie.eu**



Schutzgitter abklappbar

Serienmäßig mit Hochleistungs-Forstwindenseil HTP mit DIN Verpressung Sehr hohe Bruchkraft!

Seilende wahlweise mit Parallelhaken oder Schlaufe mit Seilgleithaken

Seileinlaufrolle unten mit patentiertem Verschluss

Kettenablagedorn

Abrutsch-keil zum Poltern

Stabiler Seileinlauf, doppelt gelagert

Sappie- oder Axthalterung

Seilausstoß (optional bei AHK)

Endabschalter bei allen AHK-Modellen

Sehr großer Abstand (z. B. EGV 65 109 cm) Seileinlauf/Trommel (gute Seilspulung)

Kettenfallen für Chokerketten

Durchgehende Schweißnähte

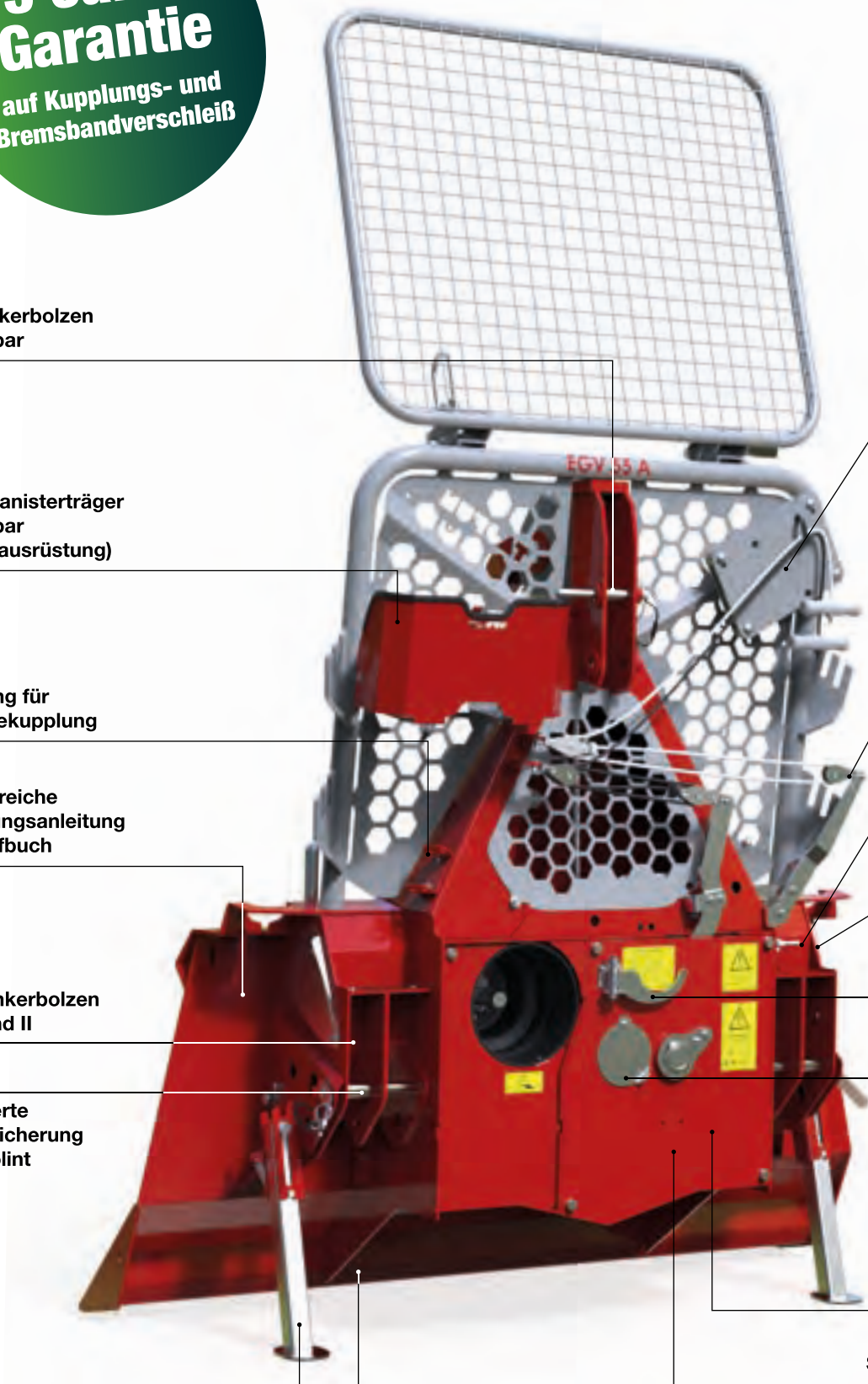
Hochwertiges, breites Rückeschild, kugelgestrahlt und pulverbeschichtet

Anhängekupplung abnehmbar durch Steckbolzen

Rahmen Ganzstahlkonstruktion aus hochwertigem Qualitätsstahl St. 52.3

Optionaler Kettenhalter

5 Jahre Garantie
auf Kupplungs- und Bremsbandverschleiß



Oberlenkerbolzen verstellbar

Benzinkanisterträger verstellbar (Sonderausrüstung)

Halterung für Anhängekupplung

Umfangreiche Bedienungsanleitung und Prüfbuch

Unterlenkerbolzen Kat. I und II

Patentierte Bolzensicherung ohne Splint

Halterung für Motorsäge (an versch. Stellen montierbar)

Leichtgängiger Brems- und Kupplungs-mechanismus

Differenzial-Bandbremse stufenlos einstellbar

Staufach links/rechts (ab EGV 45)

Gelenkwellenhalterung

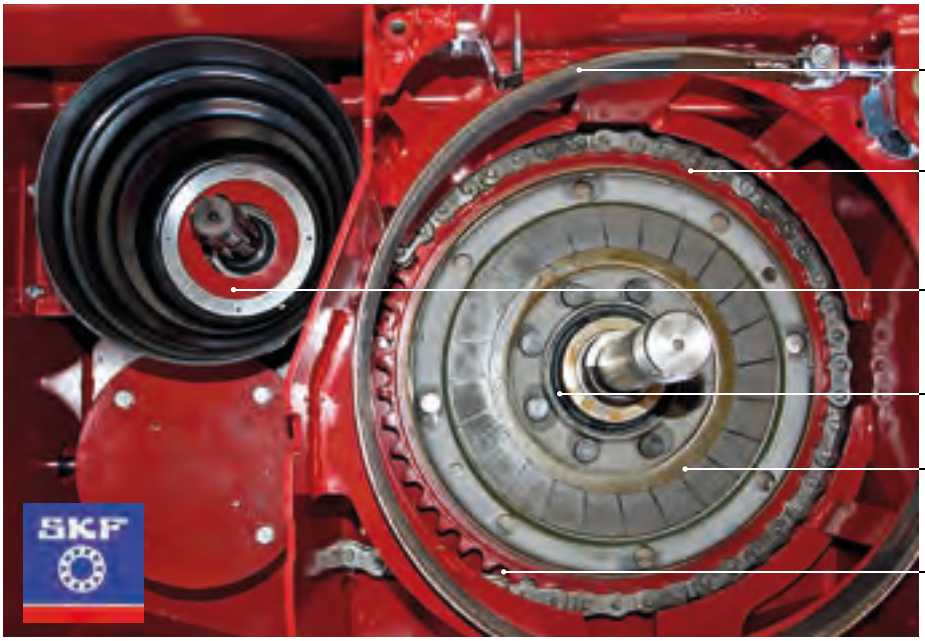
Öffnung Seilmontage

Große Scheibenkupplung (3 bzw. 5 Scheiben)

Sehr große Seiltrommel z.B. EGV 65 für 140 m Seil 11 mm

Zwei klappbare Abstellfüße

Hardox-Verschleißschiene



Bremsband mit großer Reibfläche

Große, verstärkte Antriebskette (SKF)

Stabiler Antrieb (doppelt untersetzt von 4,5 – 10 t) mit Lagerböcken und Gehäuse

SKF-Kugellager

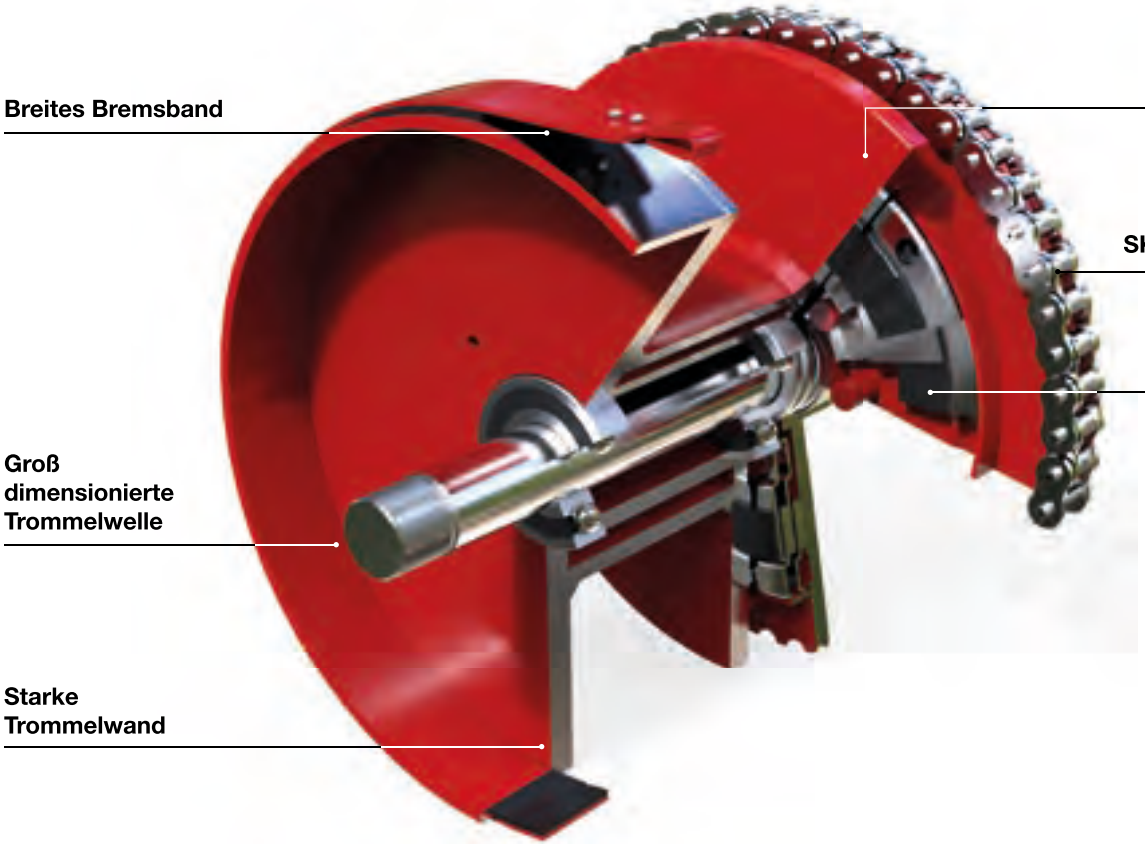
3 bzw. 5 Kupplungsbeläge

Groß dimensioniertes Kettenrad

Durch das Lamellen-System mit 3 bzw. 5 Scheiben benötigt die Kupplung nur einen sehr kurzen Auslöseweg bei wenig Kraftaufwand.
Die EGV 65 A (6,5 t) hat z. B. einen Auslöseweg von 65 cm (am Kupplungsseil) bei einem Kraftaufwand von nur 22 kg. Dieses System mit mehreren Kupplungsscheiben ist wesentlich aufwendiger in der Herstellung und sicherer als herkömmliche Systeme.

Dies wirkt sich auf die Langlebigkeit der Seilwinden aus. Der Kupplungsverschleiß wird dadurch stark minimiert.
Bei allen Tajfun-Seilwinden ist der Weg der Kupplung sehr kurz, was aus Sicherheitsgründen enorm wichtig ist.

Sehr kurzer Kupplungsauslöseweg mit sehr wenig Kraftaufwand, z. B. EGV 65
Weg: 65 cm am Seil,
Kraftaufwand: 22 kg
(Bei vielen Herstellern beträgt der Weg bis zu 2 m)



Breites Bremsband

Große, stabile Seiltrommel

SKF Antriebsketten

3 bzw. 5 Kupplungsbeläge

Groß dimensionierte Trommelwelle

Starke Trommelwand

VIDEO
Seil unter Last aufwickeln

Forstseilwinden
Hydraulische Seilwinde

Ein Vorteil der **hydraulischen Seilwinden** ist die einfachere Bedienung als bei den mechanischen Winden und die Möglichkeit, ohne weiteres einen Funk nachzurüsten (wir empfehlen HBC patrol T). Der Funk wird nur an die 7-polige Steckdose angesteckt.

EGV 45 AHK	4,5 t
EGV 55 AHK	5,5 t
EGV 65 AHK	6,5 t
EGV 85 AHK	8,5 t
EGV 105 AHK	10 t

Die hydraulischen Seilwinden haben ein **eigenes elektrohydraulisches System** mit Ölbehälter, Ölpumpe und einer elektro-hydraulischen Steuerung mit Hydraulik-Zylindern. Dies ermöglicht eine einfache und zuverlässige Bedienung.

Durch den **Antrieb der Ölpumpe** über die Gelenkwelle sind keine starken Strom-quellen nötig. Kein frühzeitiges Rutschen der Kupplung durch die maximale Anpresskraft.

Drucktastensteuerung mit Not-Aus, 5 m Kabel

Endabschalter bei allen AHK-Modellen

Antrieb der Hydraulikpumpe über Getriebe mit Druckfilter

Eigenes, integriertes elektrohydraulisches System

Forstseilwinden

Seilausstoß mit Allradantrieb und Einlaufbremse

Der Seilausstoß ist eine sehr nützliche und kräftesparende Zusatzausrüstung für die professionelle Forstseilwinde.

Durch den zusätzlichen Antrieb der oberen Anpressrolle wird eine optimale Kraftübertragung auf das Seil gewährleistet.

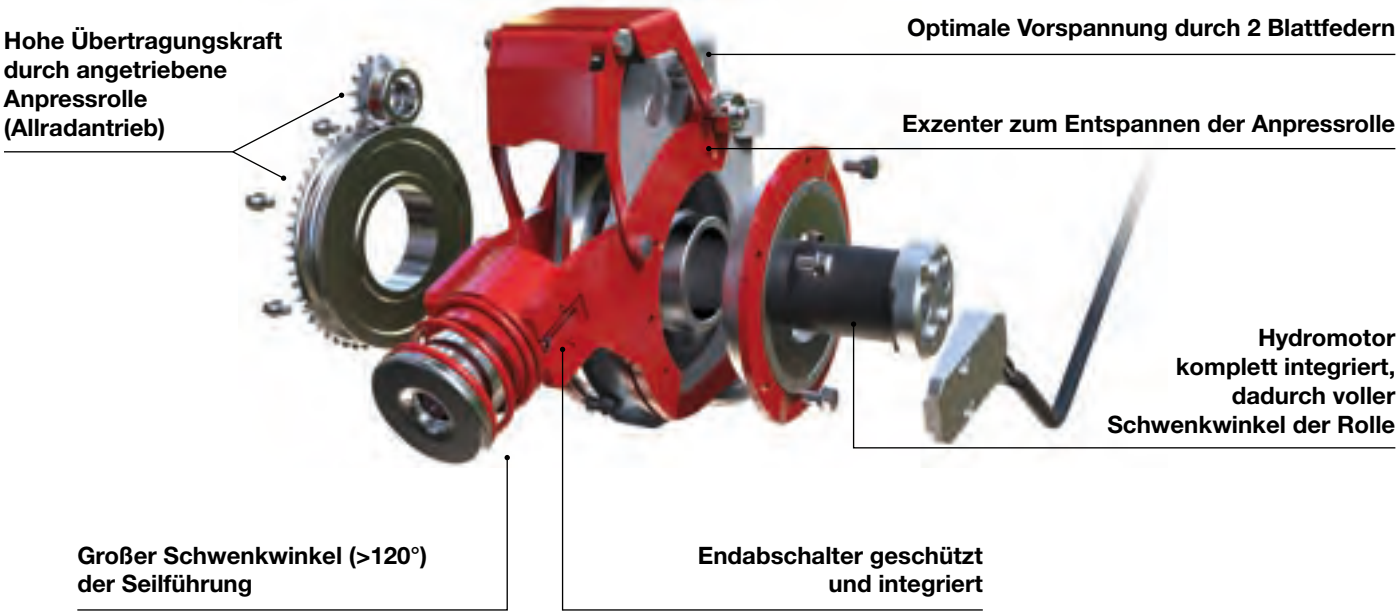
Beim Seilaufrollen arbeitet das System zugleich als Einlaufbremse. Damit wird eine gute Seilwicklung gewährleistet. Die Kugellager sind wartungsfrei. Der Seilausstoß ist nur bei hydraulischen Seilwinden in Verbindung mit einem Stahlseil möglich.

Seilausstoß mit Dyneema-Seil ist nicht möglich!

Schlaufe mit Seilgleithaken

Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung

Parallelhaken



Forstseilwinde
EGV 35 A - 3,5 t

Ihre große Hilfe im Wald und am Hof.
Für den Einsatz von kleinsten Schleppern ab 20 PS.

Serienmäßige Ausstattung:

- 50 m Forst-Spezialseil HTP 9 mm, rechn. Bruchkraft 11.658 kg
- Halterung für Sappie/Axt
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 3 Kupplungsbeläge
- Dreipunktanbau Kat. I und II

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit der Seilwinde“

SEILWINDE EGV 35 A mit mechanischer Steuerung	**2.370,– EUR**
Zugkraft unterste Seillage	35 kN (3,5 t)
Bremsleistung	44 kN (4,4 t)
Übersetzung	1:7,50
Seilgeschwindigkeit	0,63 - 1,19 m/s
Seilaufnahme	9 mm/83 m 10 mm/68 m
Schildbreite	1.220 mm
Länge	490 mm
Höhe	2.000 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	240 kg
FRACHT PRO WINDE	**80,– EUR**

ZUBEHÖR	
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,– EUR
Benzinkanisterträger	82,– EUR
Doppelkanister 5/3 l „ECO“	32,– EUR
Kettenhalter	19,– EUR
Dyneema-Seil 50 m, 10 mm, lose, mit Seilendverbindung SSL, statt Serie	210,– EUR
Hydraulischer Antrieb für EGV 35 (40 - 70 l/min, max. 180 bar)	1.090,– EUR

Hydraulischer Antrieb - lose
(Erstmontage ca. 2 Stunden)

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstseilwinde
EGV 45 - 4,5 t

Die besonders leistungsfähige und moderne Winde.
Für den Einsatz von Schleppern ab 25 PS.

Serienmäßige Ausstattung:

- 60 m Forst-Spezialseil HTP 9 mm, rechn. Bruchkraft 11.658 kg
- Halterung für Sappie/Axt
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 3 Kupplungsbeläge
- Dreipunktanbau Kat. I und II

zusätzlich bei hydraulischer Steuerung:

- Endabschalter
- Steuerungskonsole

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit der Seilwinde“

SEILWINDE EGV 45 A mit mechanischer Steuerung	**2.990,– EUR**
SEILWINDE EGV 45 AHK mit hydraulischer Steuerung	**5.300,– EUR**
SEILWINDE EGV 45 AHK-SG mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeits-regulierung und Seileinlaufbremse	**7.000,– EUR**
Zugkraft	45 kN (4,5 t)
Bremsleistung	56 kN (5,6 t)
Übersetzung	1:8,89
Seilgeschwindigkeit	0,54 - 1,08 m/s
Seilaufnahme	9 mm/125 m 10 mm/94 m
Schildbreite	1.400 mm
Länge	525 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 45 A: 330 kg EGV 45 AHK: 350 kg
FRACHT PRO WINDE	**90,– EUR**

ZUBEHÖR	
Funksteuerung FST 510 patrol T, mit Gas stufenlos	1.370,– EUR
Neigungsüberwachung NÜ 2515 GU H	569,– EUR
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	320,– EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,– EUR
Benzinkanisterträger	82,– EUR
Doppelkanister 5/3 l „ECO“	32,– EUR
Kettenhalter	19,– EUR
Motorsägenträger (zusätzlich)	61,– EUR
Dyneema-Seil 60 m, 10 mm, lose, mit Seilendverbindung SSL, statt Serie	240,– EUR
Hydraulischer Antrieb für EGV 45 (70 - 80 l/min, max. 210 bar)	1.570,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstseilwinde
EGV 55 - 5,5 t

Die vielseitig verwendbare Winde.
Für den Einsatz von Schleppern ab 40 PS.

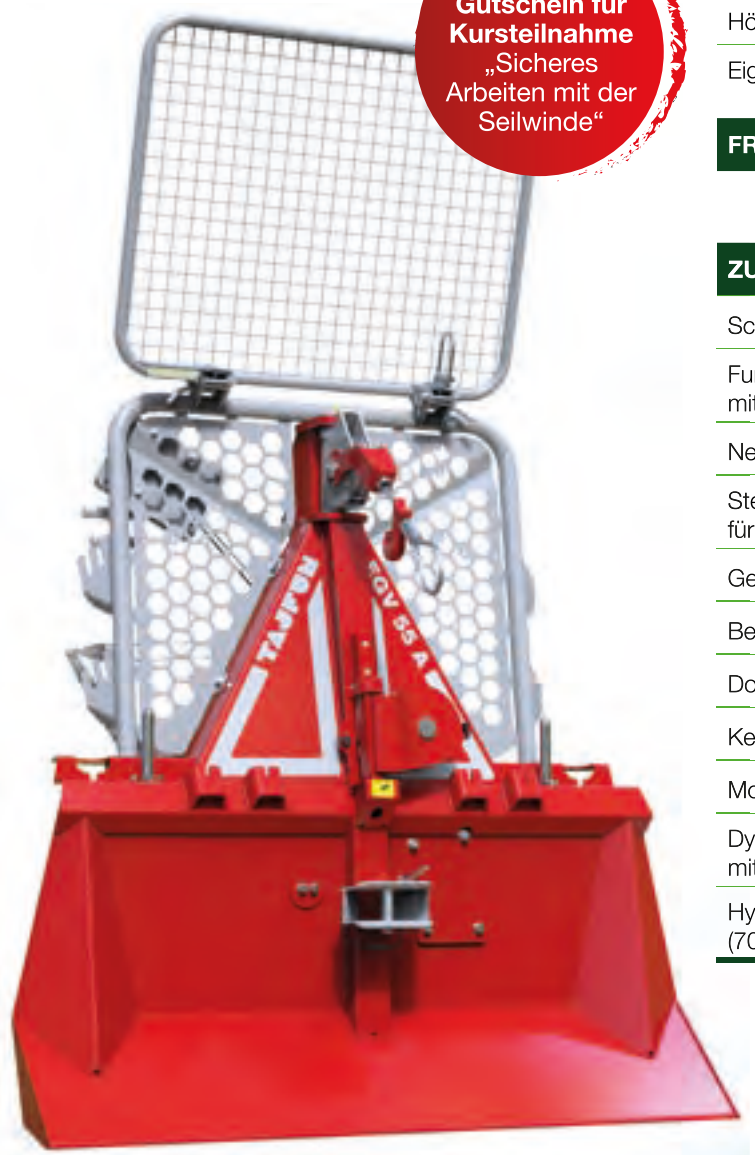
Serienmäßige Ausstattung:

- 70 m Forst-Spezialseil HTP 10 mm, rechn. Bruchkraft 13.917 kg
- Halterung für Sappie/Axt
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 3 Kupplungsbeläge
- Dreipunktanbau Kat. I und II

zusätzlich bei hydraulischer Steuerung:

- Endabschalter
- Steuerungskonsole

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit der Seilwinde“



SEILWINDE EGV 55 A mit mechanischer Steuerung	**3.750,– EUR**
SEILWINDE EGV 55 AHK mit hydraulischer Steuerung	**6.100,– EUR**
SEILWINDE EGV 55 AHK-SG mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeits-regulierung und Seileinlaufbremse	**7.800,– EUR**
Zugkraft	55 kN (5,5 t)
Bremsleistung	69 kN (6,9 t)
Übersetzung	1:8,89
Seilgeschwindigkeit	0,54 - 1,07 m/s
Seilaufnahme	10 mm/95 m 11 mm/78 m
Schildbreite	1.500 mm
Länge	565 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 55 A: 345 kg EGV 55 AHK: 365 kg
FRACHT PRO WINDE	**90,– EUR**

ZUBEHÖR	
Schildverbreiterung auf 1.800 mm	480,– EUR
Funksteuerung FST 510 patrol T, mit Gas stufenlos	1.370,– EUR
Neigungsüberwachung NÜ 2515 GU H	569,– EUR
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	320,– EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,– EUR
Benzinkanisterträger	82,– EUR
Doppelkanister 5/3 l „ECO“	32,– EUR
Kettenhalter	19,– EUR
Motorsägenträger (zusätzlich)	61,– EUR
Dyneema-Seil 65 m, 12 mm, lose, mit Seilendverbindung SSL, statt Serie	410,– EUR
Hydraulischer Antrieb für EGV 55 (70 - 80 l/min, max. 210 bar)	1.570,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstseilwinde
EGV 65 - 6,5 t

Universell im Einsatz, stark in der Leistung.
Für den Einsatz von Schleppern ab 55 PS.

Serienmäßige Ausstattung:

- 80 m Forst-Spezialseil HTP 11 mm, rechn. Bruchkraft 16.710 kg
- Halterung für Sappie/Axt
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 5 Kupplungsbeläge
- Dreipunktanbau Kat. II und III

zusätzlich bei hydraulischer Steuerung:

- Endabschalter
- Steuerungskonsole

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit der Seilwinde“

SEILWINDE EGV 65 A mit mechanischer Steuerung	**4.800,– EUR**
SEILWINDE EGV 65 AHK mit hydraulischer Steuerung	**7.150,– EUR**
SEILWINDE EGV 65 AHK-SG mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeitsregulierung und Seileinlaufbremse	**8.850,– EUR**
SEILWINDE EGV 65 AHK-ZS mit hydraulischer Steuerung für Front- und Heckanbau	**8.950,– EUR**
SEILWINDE EGV 65 AHK-ZS-SG mit hydraulischer Steuerung für Front- und Heckanbau, Seilausstoß mit Geschwindigkeitsregulierung und Seileinlaufbremse	**10.500,– EUR**
Zugkraft	65 kN (6,5 t)
Bremsleistung	81 kN (8,1 t)
Übersetzung	1:10,80
Seilgeschwindigkeit	0,50 - 0,99 m/s
Seilaufnahme	11 mm/140 m 12 mm/118 m
Schildbreite	1.660 mm
Länge	670 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 65 A: 515 kg EGV 65 AHK: 540 kg
FRACHT PRO WINDE	**100,– EUR**

ZUBEHÖR	
Schildverbreiterung auf 1.800 mm	460,– EUR
Schildverbreiterung auf 1.800 mm ZS	760,– EUR
Funksteuerung FST 510 patrol T, mit Gas stufenlos	1.370,– EUR
Neigungsüberwachung NÜ 2515 GU H	569,– EUR
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	320,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,– EUR
Benzinkanisterträger	82,– EUR
Doppelkanister 5/3 l „ECO“	32,– EUR
Kettenhalter	19,– EUR
Motorsägenträger (zusätzlich)	61,– EUR
Dyneema-Seil 80 m, 12 mm, lose, mit Seilendverbindung SSL, statt Serie	470,– EUR
Hydraulischer Antrieb für EGV 65 (70 - 80 l/min, max. 210 bar)	1.570,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstseilwinde
EGV 85 - 8,5 t

Die leistungsstarke Winde für den Wald.
Für den Einsatz von Schleppern ab 75 PS.

Serienmäßige Ausstattung:

- 80 m Forst-Spezialseil HTP 13 mm, rechn. Bruchkraft 22.947 kg
- Halterung für Sappie/Axt
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 5 Kupplungsbeläge
- Dreipunktanbau Kat. II und III

zusätzlich bei hydraulischer Steuerung:

- Endabschalter
- Steuerungskonsole

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit der Seilwinde“

SEILWINDE EGV 85 A mit mechanischer Steuerung	**5.800,– EUR**
SEILWINDE EGV 85 AHK mit hydraulischer Steuerung	**8.200,– EUR**
SEILWINDE EGV 85 AHK-SG mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeits-regulierung und Seileinlaufbremse	**9.900,– EUR**
Zugkraft	85 kN (8,5 t)
Bremsleistung	106 kN (10,6 t)
Übersetzung	1:10,66
Seilgeschwindigkeit	0,51 - 1,10 m/s
Seilaufnahme	13 mm/110 m 14 mm/106 m
Schildbreite	1.800 mm
Länge	680 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 85 A: 570 kg EGV 85 AHK: 590 kg
FRACHT PRO WINDE	**100,– EUR**

ZUBEHÖR	
Schildverbreiterung auf 1.950 mm	460,– EUR
Funksteuerung FST 510 patrol T, mit Gas stufenlos	1.370,– EUR
Neigungsüberwachung NÜ 2515 GU H	569,– EUR
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	320,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 2400	289,– EUR
Benzinkanisterträger	82,– EUR
Doppelkanister 5/3 l „ECO“	32,– EUR
Kettenhalter	19,– EUR
Motorsägenträger (zusätzlich)	61,– EUR
Dyneema-Seil 80 m, 14 mm, lose, mit Seilendverbindung SSL, statt Serie	470,– EUR
Hydraulischer Antrieb für EGV 85 (80 - 85 l/min, max. 210 bar)	2.100,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstseilwinde
EGV 105 - 10 t

Robust, stabil, sicher und leistungsstark.
Für den Einsatz von Schleppern ab 100 PS.

Serienmäßige Ausstattung:

- 80 m Forst-Spezialseil HTP 14 mm mit Schlaufe und Seilgleithaken, rechn. Bruchkraft 26.436 kg
- Antrieb über Getriebe und Kette
- Halterung für Sappie/Axt
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- Dreipunktanbau Kat. III
- Endabschalter
- Steuerungskonsole

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit der Seilwinde“

SEILWINDE EGV 105 AHK mit hydraulischer Steuerung	**10.800,– EUR**
SEILWINDE EGV 105 AHK-SG mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeits-regulierung und Seileinlaufbremse	**13.000,– EUR**
Zugkraft	100 kN (10 t)
Bremsleistung	125 kN (12,5 t)
Übersetzung	1:12,10
Seilgeschwindigkeit	0,49 - 1,02 m/s
Seilaufnahme	14 mm/130 m 16 mm/110 m
Schildbreite	1.940 mm
Länge	782 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 105 AHK: 800 kg
FRACHT PRO WINDE	**150,– EUR**

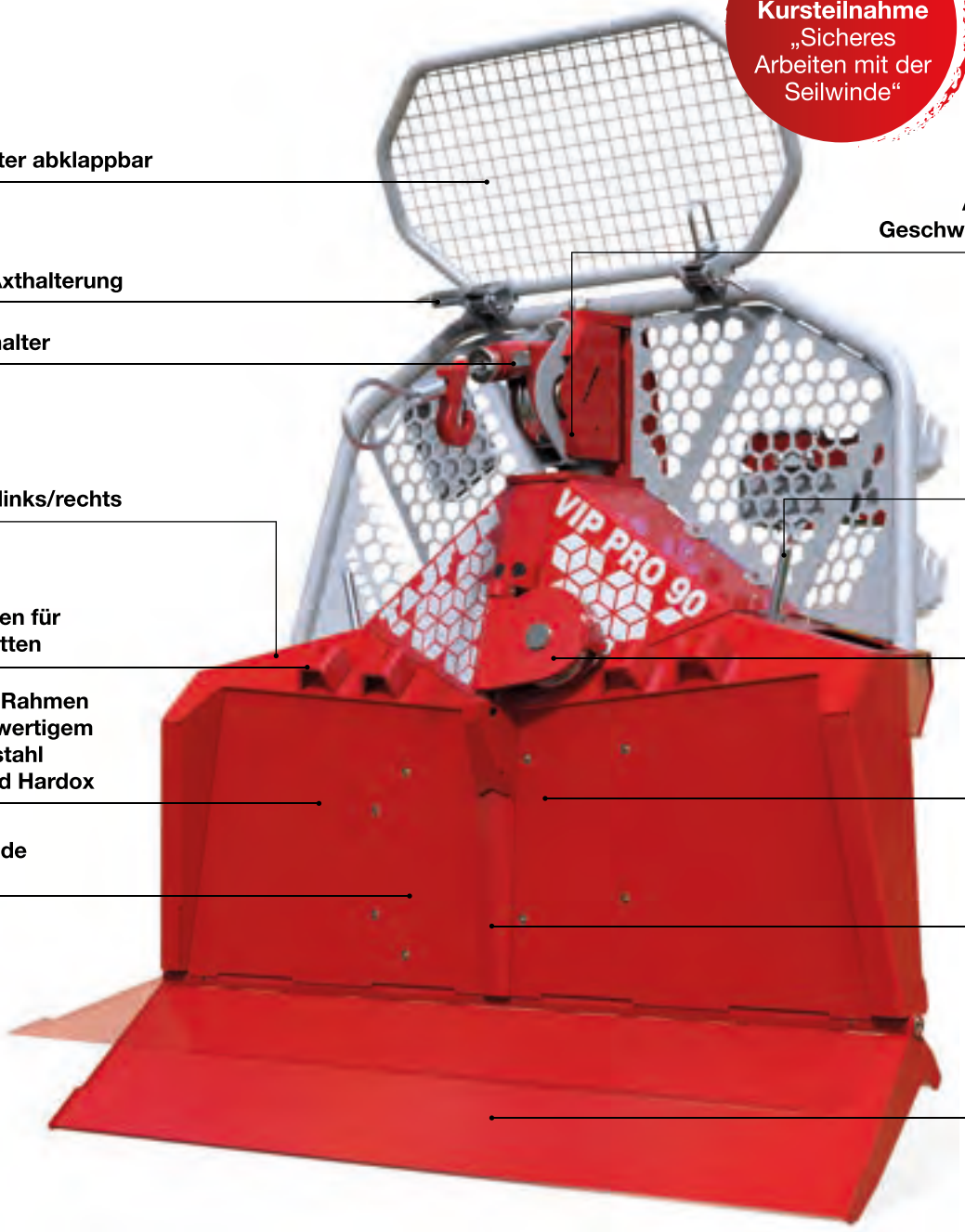
ZUBEHÖR	
Schildverbreiterung auf 2.300 mm	890,– EUR
Funksteuerung FST 510 patrol T, mit Gas stufenlos	1.370,– EUR
Neigungsüberwachung NÜ 2515 GU H	569,– EUR
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	320,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 2400	289,– EUR
Benzinkanisterträger	82,– EUR
Doppelkanister 5/3 l „ECO“	32,– EUR
Kettenhalter	19,– EUR
Motorsägenträger (zusätzlich)	61,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Getriebewinde
VIP PRO 90

Die Forstseilwinde für Arbeiten unter härtesten Bedingungen und in anspruchsvollsten Umgebungen.
Der automatische Seilausstoß verhindert ein unkontrolliertes Abwickeln des Seils. Somit wird immer nur die benötigte Menge des Seils abgewickelt. Die Vorschubaktivierungskraft ist einstellbar – je nachdem, ob das Seil nach oben oder unten gezogen werden soll.
Die Aufspulautomatik bietet eine hervorragende Wicklung des Seils über die gesamte Breite der Seiltrommel. Auch bei unbelastetem Seil wird das Seil richtig aufgewickelt. Es wird durch eine Wickelvorrichtung mit integrierter Vorschubeinrichtung abgebremst.

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit der Seilwinde“



Schutzgitter abklappbar

Seilausstoß mit Abspulautomatik und Geschwindigkeitsregulierung

Sappie-/Axthalterung

Endabschalter

Ketten-ablagedorn

Staufach links/rechts

Seileinlaufrolle unten mit patentiertem Verschluss

Kettenfallen für Chokerketten

Robuster Rahmen aus hochwertigem Qualitätsstahl Strenx und Hardox

6 Kupplungsbeläge

Tiefliegende Trommel

Robustes Stirnrad-getriebe mit hohem Wirkungsgrad

Hydraulisch klappbares Rückeschild

Sappie-/Axthalterung

Patentierter Verschluss Seileinlaufrolle unten

Produktvideo

Die Profiwinde für den Dreipunktanbau.
Für den Einsatz von Schleppern ab 100 PS. Optimale Standsicherheit des Schleppers durch das sehr breite Schild.

Serienmäßige Ausstattung:

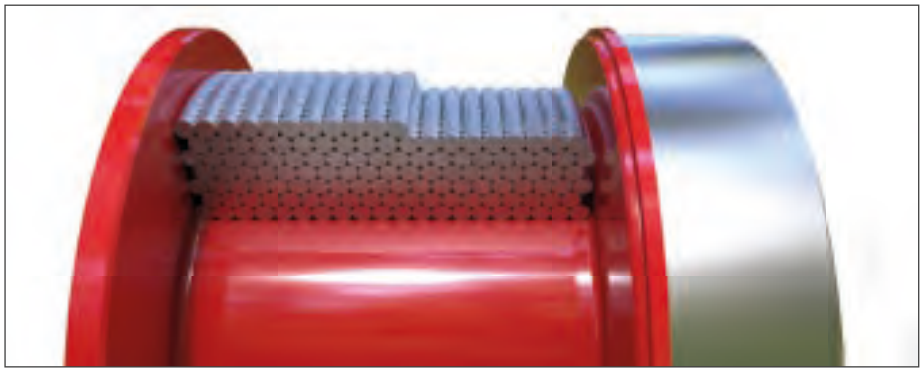
- 80 m Forst-Spezialseil HTP 13 mm mit Schlaufe und Seilgleithaken, rechn. Bruchkraft 22.947 kg
- Robustes Stirnradgetriebe mit hohem Wirkungsgrad
- Pumpenantrieb im Getriebe integriert
- Halterung für Sappie-/Axt
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Seilausstoß mit Abspulautomatik und Geschwindigkeitsregulierung
- Seil-Spulvorrichtung
- Schutzgitter abklappbar
- 6 Kupplungsbeläge
- Dreipunktanbau Kat. II und III
- Endabschalter
- Steuerungskonsole
- Festes oder hydraulisch klappbares Rückeschild (Schlepperhydraulik)

GETRIEBEWINDE VIP PRO 90-F mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeits-regulierung und Seileinlaufbremse mit festem Rückeschild	**14.200,– EUR**
GETRIEBEWINDE VIP PRO 90-G mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeits-regulierung und Seileinlaufbremse mit hydraulisch klappbarem Rückeschild	**15.300,– EUR**
Zugkraft	90 kN (9,0 t)
Bremsleistung	112,5 kN (11,25 t)
Übersetzung	1:13,70
Seilgeschwindigkeit (bei 300 U/min)	0,27 - 0,44 m/s
Seilgeschwindigkeit (bei 540 U/min)	0,50 - 0,79 m/s
Seilaufnahme	13 mm/130 m
Schildbreite	2.000 mm
Länge	VIP PRO 90-F: 830 mm VIP PRO 90-G: 870 mm
Höhe	VIP PRO 90-F: 2.340 mm VIP PRO 90-G: 2.340 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	VIP PRO 90-F: 860 kg VIP PRO 90-G: 930 kg
FRACHT PRO WINDE	**150,– EUR**

ZUBEHÖR	
Schildverbreiterung auf 2.300 mm	890,– EUR
Funksteuerung FST 510 patrol T VIP, mit Gas stufenlos	1.470,– EUR
Neigungsüberwachung NÜ 2515 GU H	569,– EUR
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	320,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 2400	289,– EUR
Benzinkanisterträger	82,– EUR
Doppelkanister 5/3 l „ECO“	32,– EUR
Kettenhalter	19,– EUR
Motorsägenträger (zusätzlich)	61,– EUR
Umlenkrolle IF-24.000, Speziell für VIP PRO 90, Eigengewicht 19 kg	650,– EUR
Baumschoner VIP PRO 90, Bruchkraft 36.000 daN	45,– EUR

VIP PRO 90-F mit festem Rückeschild

Rückseite VIP PRO 90-G


Große, breite Trommel. Abbildung mit 100 m Seilaufnahme.

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstseilwinde
DGV 2 x 55 - 2 x 5,5 t

Doppelt stark und universell einsetzbar.
Für den Einsatz von Schleppern ab 70 PS.

Serienmäßige Ausstattung:

- 2 x 60 m Forst-Spezialseil HTP 10 mm, rechn. Bruchkraft 13.917 kg
- Halterung für Sappie/Axt
- Halterung für Motorsäge
- Antrieb über Getriebe und Ketten
- Seileinlaufrolle unten
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 2 x 3 Kupplungsbeläge
- Dreipunktanbau Kat. II
- Endabschalter
- Steuerungskonsole

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit der Seilwinde“

SEILWINDE DGV 2 x 55 AHK mit hydraulischer Steuerung	**11.500,– EUR**
SEILWINDE DGV 2 x 55 AHK-SG mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeits-regulierung und Seileinlaufbremse (Seilausstoß nur auf einer Trommel, rechts montiert)	**13.500,– EUR**
Zugkraft	2 x 55 kN (5,5 t)
Bremsleistung	2 x 69 kN (6,9 t)
Übersetzung	1:9,06
Seilgeschwindigkeit	0,53 - 1,04 m/s
Seilaufnahme	10 mm/95 m x 2 11 mm/78 m x 2
Schildbreite	1.980 mm
Länge	650 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	DGV 2 x 55 AHK: 690 kg
FRACHT PRO WINDE	**150,– EUR**
ZUBEHÖR	
Funksteuerung FST 511 patrol T, mit Gas stufenlos	1.990,– EUR
Neigungsüberwachung NÜ 2515 GU H	569,– EUR
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	320,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 2400	289,– EUR
Benzinkanisterträger	82,– EUR
Doppelkanister 5/3 l „ECO“	32,– EUR
Kettenhalter	19,– EUR
Dyneema-Seil 65 m, 12 mm, lose, mit Seil-endverbindung SSL, pro Seil, statt Serie	439,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Rückholwinde
BP 3

Das Seil der Rückholwinde wird mit speziellen Umlenkrollen am Rand der Rücketrasse an umliegenden Bäumen angebracht.

Durch die Rückholwinde wird das Rückeseil schnell und mühelos zur gewünschten Stelle gezogen. Montagezeit: 3-4 Stunden.

Serienmäßige Ausstattung:

- Hydraulische Steuerung
- Seilausstoß mit Sensor
- 4 Umlenkrollen
- 4 Baumschoner

RÜCKHOLWINDE BP 3 mit Seil 250 m/4 mm	**5.350,– EUR**
Zugkraft	3 kN
Antrieb	Schlepperhydraulik Hydraulikmotor
Öldurchfluss	50 - 60 l/min
Druck (max.)	140 bar
Seilgeschwindigkeit (bei 50 l/min)	2,34 - 2,91 m/s
Seilgeschwindigkeit (bei 60 l/min)	2,87 - 3,57 m/s
Max. Seilaufnahme	400 m/4 mm
Breite/Länge/Höhe	310/420/485 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	85 kg
FRACHT PRO WINDE	**50,– EUR**

ZUBEHÖR	
Anbaukonsole rechts (EGV 45 - 105)	79,– EUR
Anbaukonsole links (EGV 45 - 105)	79,– EUR
Anbaukonsole rechts (VIP PRO 90)	99,– EUR
Welle mit Freilaufkupplung, zusätzlich bei Winden mit Seilausstoß (nicht notwendig bei VIP PRO 90)	149,– EUR
Funksteuerung FST 511 Patrol T für Doppeltrommelwinden	1.990,– EUR

Hilfswinde
HW 550 A

Ideal für anspruchsvolle Forstarbeiten.
Die hydraulische Hilfswinde erleichtert das Ziehen des schweren Windenseils zu den Baumstämmen und sorgt für eine schnelle und sichere Handhabung in schwierigem Gelände.
Montagezeit: 3-4 Stunden.

Serienmäßige Ausstattung:

- 3 Umlenkrollen
- 3 Karabiner
- 3 Hebebänder/Baumschoner
- Trommel abnehmbar
- Geschwindigkeit in beide Richtungen verstellbar
- Schlaffseilerkennung mit Abschaltung
- Inkl. Anbau-Set für Tajfun Seilwinde

HILFSWINDE HW 550 A mit Dyneema-Seil 280 m/5 mm	**3.790,– EUR**
Maximale Zugkraft	5,2 kN
Gewicht	58 kg
Max. Ölmenge vom Schlepper	110 l/min
FRACHT PRO HILFSWINDE	**50,– EUR**

ZUBEHÖR	
Welle mit Freilaufkupplung, zusätzlich bei Winden mit Seilausstoß (nicht notwendig bei VIP PRO 90)	149,– EUR
Funksteuerung FST 511 Patrol T für Doppeltrommelwinden	1.990,– EUR

Seilwindenprüfstand
für Dreipunktanbauwinden Easy Pull G.S.

Das Zugseil der Winde wird abgerollt und mittels einer Haltevorrichtung am Messzylinder eingespannt. Zum Ablesen befindet sich ein Manometer am Gerät. Hier wird der Höchstwert dauerhaft angezeigt.

Sonderausstattung
Digitale Auswertung mit Protokoll. Daten werden mittels LCV USB auf einem Laptop (nicht im Lieferumfang enthalten) ausgewertet und können ausgedruckt werden.

Die Unfallverhütungsvorschrift VSG 3.1 „Technische Arbeitsmittel“ § 19 verlangt, dass Winden, Hub- und Zuggeräte einschließlich der Tragkonstruktion sowie der Seilböcke vor der ersten Inbetriebnahme und nach wesentlichen Änderungen vor der Wiederinbetriebnahme, jedoch mindestens einmal jährlich, durch einen Sachkundigen geprüft werden.

SEILWINDENPRÜFSTAND Easy Pull G.S.	7.500,– EUR
Max. Prüfkraft Zugleistung	100 kN
Max. Prüfkraft Bremsleistung	125 kN
Breite	1.450 mm
Länge	1.700 mm
Höhe	2.000 mm
Eigengewicht	ca. 180 kg
FRACHT PRO PRÜFSTAND	**120,– EUR**

ZUBEHÖR	
Umlenkrolle VIP/Prüfstand	248,- EUR
Digitale Auswertung + Aufzeichnung	Auf Anfrage

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Werkzeugkiste WK
für Tajfun Seilwinden

- Anbau an Tajfun-Seilwinden EGV 45, EGV 55, EGV 65 und EGV 85 möglich
- Verriegelbarer Deckel
- Einlegefach innen
- Einfacher Transport der Forstwerkzeuge

WERKZEUGKISTE WK	1.070,– EUR
Breite	1.200 mm
Länge	700 mm
Höhe	600 mm
Eigengewicht	168 kg
FRACHT PRO WERKZEUGKISTE	**80,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

HBC-Funksteuerung
patrol für Tajfun Seilwinden

Erstklassige HBC-Sicherheitstechnik gemäß DIN EN 17067

Sender patrol T
für Eintrommelwinden

Sender patrol T
für Doppeltrommelwinden

Clevere Funktionen ohne Aufpreis.

Motor Start-Stop und Stotterbremse.
Alle patrol-Funksteuerungen werden standardmäßig mit der Komfort-Funktion Motor Start-Stop (ohne Anschlusskabel) und mit Stotterbremse für ein besonders kontrolliertes Arbeiten mit der Winde ausgeliefert.

HBC-Forstfunk. Die sichere Wahl seit 50 Jahren. Maßgeschneiderte Produkte „made in Crailsheim.“

Umlaufender Gehäusekragen zum Schutz vor Fehlbedienung.
patrol-Funksender bieten mit einem umlaufenden Gehäusekragen effizienten Schutz vor unbeabsichtigtem Aktivieren von Bedienelementen.

Getrennte Bedienelemente für Einziehen / Abspulen.
Die Funktionen Einziehen und Abspulen werden bei patrol-Steuerungen über getrennte Bedienelemente aktiviert, um ein versehentliches Verwechseln zu vermeiden.

NOT-STOP-Technik gemäß PL d Kategorie 3.
patrol-Funksteuerungen sind mit NOT-STOP-Funktion gemäß PL d Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2015 ausgestattet.

Aktive und passive Notruf-Aktivierung.
Bei allen patrol-Steuerungen ist die aktive und passive Aktivierung nachgeschalteter Notruf-Systeme technischer Standard nach DIN EN 17067.

FUNKSTEUERUNG FST 510 PATROL T für Eintrommelwinde, mit Gas stufenlos*, Motor Start-Stop** und Stotterbremse, 7-polig Preis ohne Montage und Hilfsmaterial	**1.370,– EUR**
FUNKSTEUERUNG FST 511 PATROL T für Doppeltrommelwinde, mit Gas stufenlos*, Motor Start-Stop** und Stotterbremse, 13-polig Preis ohne Montage und Hilfsmaterial	**1.990,– EUR**
FRACHT PRO FUNK	**10,– EUR**

* Preis ohne Stellmotor, ** Ohne Anschlusskabel AJST0544

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Technische Daten
Frequenzbereich 70-cm-ISM-Band, aktive / passive Notruf-Aktivierung, Temperaturbereich -25 °C bis + 70 °C, NOT-STOP-Spezifikation PL d Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2015

Empfänger FSE 510 / 511
Betriebsspannung 10 - 30 V DC, externe Antenne, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Schutzart IP 65, Abmessungen (B x H x T) 165 x 165 x 70 mm, LED-Kontrolllampenfeld mit Anzeige aller wichtigen Betriebszustände, Gewicht ca. 1 kg

Empfänger

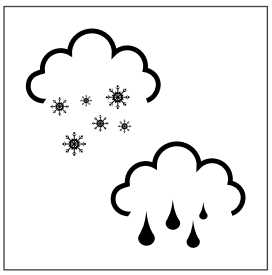
Sender patrol T
Sendeleistung 10 mW ERP, Stromversorgung über NiMH-Wechselakku, Betriebsdauer ca. 12 h, interne Antenne, robustes Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 65, Abmessungen (B x H x T) 141 x 114 x 78 mm, Gewicht ca. 600 g

Lieferumfang
Funksteuerung FST patrol T, Gürtel für Sender, 2 Stück NiMH-Wechselakkus, Akku-Ladegerät (10 - 30 V DC) für Zigarettenanzünder zur mobilen Aufladung, Montageplatte

ZUBEHÖR	
Tragegeschirr mit Brustplatte, Nacken- oder Hosenträgervariante AS009300	189,– EUR
Gürteltragetasche AS013300	139,– EUR
Ledergürtel mit Doppeldornschnalle AS001500	69,– EUR
Ersatzakku BA223001	99,– EUR
Montageplatte lose AMR00080 (für Empfänger)	25,– EUR
Akku Ladegerät 230 V SKL-QA108600	219,– EUR
Anschlusskabel AJST0544 mit 7 pol. Stecker für MAS	144,– EUR
Adapter 230V-12V/1A	25,– EUR

Unverwüstliche HBC-Qualität aus deutscher Fertigung.

Erstklassige Verarbeitung für extreme Belastungen.
patrol-Funksteuerungen sind mit ihren robusten Kunststoffgehäusen und hochwertigen HBC-Bedienelementen nach Militärnorm MIL 3950 auch für härteste Einsatzbedingungen bestens gerüstet.



Wetter- und wasserfestes Design mit Schutzart IP 65.
Das forstgerechte Gehäusedesign (Schutzart IP 65) mit integrierten Dichtungen hält Wind und Wetter mühelos stand.

Perfekter Komfort, entspanntes Arbeiten.

Handliche Leichtgewichte in ergonomischem Design.
patrol-Sender sorgen mit ihrem forstgerechten, ergonomischen Format auch im stundenlangen Einsatz für ermüdungsfreies Arbeiten.

Immer zur Hand, nie im Weg.
Mit den Komfort-Trageweisen seitlich am Gürtel oder vor der Brust (optional) sind patrol-Steuerungen immer zur Hand, aber nie im Weg.

Der Akkuwechsel. Eine Sache von Sekunden.
Alle patrol-Sender sind mit dem bestens bewährten HBC-Wechselakku-System ausgestattet. Zwei Handgriffe genügen und Ihre Steuerung steht sofort wieder mit voller Power zur Verfügung.

Tragegeschirr mit Brustplatte

Ledergürtel mit Doppeldornschnalle

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Neigungsüberwachung
NÜ 2515

Die patentierte Neigungsüberwachung für Forstschlepper mit Funkseilwinden überwacht permanent die Fahrzeugneigung während des Heranziehens und stoppt die Seilwinde bei Kippgefahr.
Das System wurde durch intensive Praxiserprobung von Forstprofis getestet und optimiert. Der KWF-Test wurde absolviert und konnte positiv abgeschlossen werden.

- Grenzwerte 3-stufig einstellbar
  - Sicherheit: 13°/22° (quer/längs)
  - Standard: 15°/25° (quer/längs)
  - Erweitert: 17°/28° (quer/längs)
- Nullpunktkalibriertaster zur Korrektur bei schräger Montage des Neigungssensors (z. B. trapezförmige Kabine oder Fahrzeugwechsel)
- Status LEDs zur Anzeige des Betriebsmodus und Grenzwertüberschreitung
- Testmodus zum Überschreiten der Neigungsgrenzwerte
- Übersteuerung der Sicherheitsabschaltung möglich

Beim Kauf einer NÜ 2515 GU H und unseres Funks HBC patrol T ist die Schnittstelle im Funk kostenlos enthalten.

Neigungsüberwachung

Installationsanleitung
Neigungsüberwachung NÜ 2515 GU H

NEIGUNGSÜBERWACHUNG NÜ 2515 GU H (zum Einklemmen für Tajfun-Seilwinden, Montagezeit ca. 1 Std.) für HBC-Funk	**569,– EUR**
NEIGUNGSÜBERWACHUNG NÜ 2515 GU (zum Einklemmen auf Schnittstelle, Montagezeit ca. 1 Std.) für B&B-Funk F10	**569,– EUR**
FRACHT PRO NEIGUNGSÜBERWACHUNG	**10,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Drehzahlregulierung

Stellmotor für stufenlose Gasverstellung

- 12 V oder 24 V
- Für Betrieb mit 12 VDC - max. 5,6 A
- Integrierter thermischer Überlastschutz
- Schutzart IP 65
- Rel. Einschaltdauer
  25% ED – lastabhängig
- Schub-/Zugkraft bis 440 N
- Automatische Endlagenabschaltung
- Max. statische Kraft 1.350 N
- Hublänge bis 50 mm
- Verfahrgeschwindigkeit 11 mm/s
- Montagezeit ca. 4 Std.

Montagebeispiel:

Fendt-Schlepper

Valtra-Schlepper

STELLMOTOR 12 V Preis ohne Montage (ca. 4 Std.) und Hilfsmaterial	**320,– EUR**
STELLMOTOR 24 V Preis ohne Montage (ca. 4 Std.) und Hilfsmaterial	**370,– EUR**
FRACHT PRO STELLMOTOR	**10,– EUR**

Propgas-Steuermodul PGM 02

Das PGM 02 wurde speziell für den Einbau in Traktoren neuerer Bauart entwickelt, die über eine proportionale elektronische Motorgasverstellung verfügen.

Mit diesem Zusatzmodul und mit Hilfe der Funktion Gas +/- einer Funksteuerung ist es möglich, die Motordrehzahl zu regeln.

Das PGM 02 wirkt auf die elektronische Drehzahlregelung des Traktors, indem die Befehle Gas+ und Gas-, welche der Empfänger der Funksteuerung liefert, in eine stetig verlaufende Steuergröße umgesetzt werden.

Serienmäßige Ausstattung:

- PGM 12 / 24 Volt
- 2 Ausgänge
  - getrennt einstellbar
  - auch gegenläufig
- Ausgangsspannung einstellbar 0 - 10 Volt
- Ausgangsstrom einstellbar 0 - 20 mA

PROPGAS-STEUERMODUL PGM 02 Preis ohne Montage (ca. 8 Std.) und Hilfsmaterial	**579,– EUR**
FRACHT PRO STEUERMODUL	**10,– EUR**

TAJFUN

Sägespalter

mechanisch

Joystick

Produktvideos

Beim Kauf eines Sägespalters erhalten Sie einen **Gutschein** für den Kurs **„Professionelles Arbeiten mit dem Sägespalter und richtige Brennholzaufarbeitung“** in der Unterreiner Akademie!
Mehr Infos unter: **www.unterreiner-akademie.eu**

- Umweltschonende Technologie
- Förderband patentiert
- Bemerkenswerte Anwenderfreundlichkeit
- Sicheres und schnelles Schneiden mit der Kettensäge
- Schneller, einfacher Kettenwechsel

Extrem schnelle Taktzeit und enorme Spaltkraft

Joystick für Einhandbedienung bei RCA 330/400/480/500 Bedienungshebel bei RCA 380

Seilwinde für Förderband bei RCA 330/380/400 Hydraulische Seilwinde für Förderband bei RCA 480/500

Kettensäge 25 m/s

Hydraulikanschlüsse für Kettenförderer / Hebetisch

Stabiles Schutzgitter

Klappbares Vorschubband

Zuführen der Stämme von beiden Seiten möglich

Not-Aus Schalter

Aufnahme Spaltkreuz

Alle Sägespalter sind kugelgestrahlt und pulverbeschichtet

Geschwindigkeitsregelung Förderband

Bedienung Anbaugeräte

Sehr breites Förderband mit geteilten Segmenten und automatischer hydraulischer Bandspannung (mit doppelwirkendem Zylinder bei RCA 400/480/500)

Alle Sägespalter mit Zapfwellenantrieb sind serienmäßig mit einer Walterscheid Gelenkwelle ausgestattet.

Sägespalter
RCA 330 FUN

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit dem Sägespalter“

Serienmäßige Ausstattung:

- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Spaltmesser für 4 Teile
- Mechanische Spaltmesserverstellung
- Joystickbedienung (4 Funktionen)
- Mini-Joystick für eine ergonomische, sichere und einfache Bedienung der Grundfunktionen (Vorschub links-rechts, Sägen, Spalten)
- Gelenkwelle Walterscheid GW 2400
- Sägekette wird hydraulisch angetrieben und läuft nur beim Sägen
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung, Länge 4.000 mm, Breite 300 mm

RCA 330 FUN mit Zapfwellenantrieb	**12.400,– EUR**
Schnittlänge	200 - 400 mm
Holzdurchmesser	50 - 330 mm
Schwert	Oregon 15“, b=1,3 mm
Kette (66 Treibglieder)	0,325“ Oregon 95TXL™
Spaltkraft	11 t
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition, 45°-Neigung)	6.100 x 1.250 x 3.050 mm
Länge x Breite x Höhe (Transportposition)	2.320 x 1.250 x 2.510 mm
Eigengewicht mit Förderband	744 kg
Förderbandlänge	4.000 mm
Min. Traktorleistung	20 kW (60 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	min. 400 - max. 430 U/min
Auswurfhöhe bei 45°-Neigung	3.050 mm
FRACHT PRO SÄGESPALTER	**400,– EUR**

Der Mini-Joystick sorgt für eine ergonomische, sichere und einfache Bedienung der Grundfunktionen (Vorschub links-rechts, Sägen, Spalten).

Für den Transport können das Vorschubband und das Förderband aufgeklappt werden.

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Sägespalter
RCA 330 JOY / RCA 330 JOY E

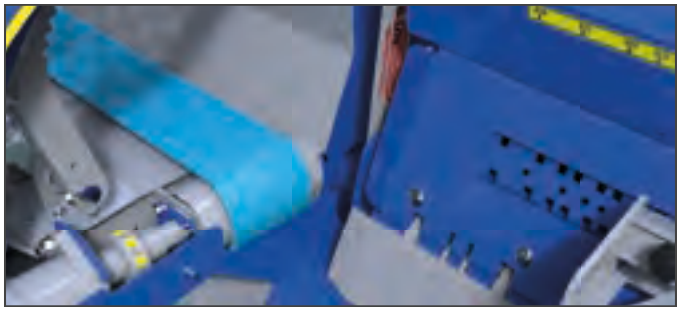
inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit dem Sägespalter“

Serienmäßige Ausstattung:

- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Spaltmesser für 4 Teile
- Hydraulische Spaltmesserverstellung
- Joystickbedienung (9 Funktionen)
- Gelenkwelle Walterscheid GW 2400 (bei RCA 330 JOY)
- Abwurfklappe
- Sägekette wird hydraulisch angetrieben und läuft nur beim Sägen
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung, Länge 4.000 mm, Breite 300 mm, stufenlos einstellbare Fördergeschwindigkeit

Auch mit Elektro-Antrieb erhältlich:

RCA 330 JOY mit Zapfwellenantrieb	**14.900,– EUR**
RCA 330 JOY E mit E-Motor 11 kW, 400 V, 2.910 U/min	**19.900,– EUR**
Schnittlänge	200 - 400 mm
Holzdurchmesser	50 - 330 mm
Schwert	Oregon 16“, b=1,5 mm
Kette (60 Treibglieder)	3/8“ Oregon DuraCut ™
Spaltkraft	11 t
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition, 45°-Neigung)	6.100 x 1.250 x 3.050 mm
Länge x Breite x Höhe (Transportposition)	2.320 x 1.250 x 2.510 mm
Eigengewicht mit Förderband	RCA 330 JOY: 744 kg RCA 330 JOY E: 1.054 kg
Förderbandlänge	4.000 mm
Min. Traktorleistung RCA 330 JOY	30 kW (60 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl RCA 330 JOY	min. 400 - max. 430 U/min
Auswurfhöhe bei 45°-Neigung	3.050 mm
FRACHT PRO SÄGESPALTER	**400,– EUR**



Der hydraulische Längenbegrenzer ist von 200 - 400 mm verstellbar. Der Begrenzer kommt bei jedem Vorschub etwa 50 mm gegen den Stamm und beim Auslösen des Vorschubes wieder zurück in die Ausgangsposition, damit das durchgesägte Holzstück sicher in den Spaltkanal fällt.

Durch den Niederhalter wird das Drehen des Holzes verhindert und der Stamm kann sicher gehalten werden, sodass auch das letzte Stück des Stammes richtig in den Spaltkanal fällt.

Sägespalter
RCA 330 JOY GM

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit dem Sägespalter“

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 80 km/h
- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Spaltmesser für 4 Teile
- Hydraulische Spaltmesserverstellung
- Joystickbedienung (9 Funktionen)
- Abwurfklappe
- Sägekette wird hydraulisch angetrieben und läuft nur beim Sägen
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung, Länge 4.000 mm, Breite 300 mm
- Benzinmotor (Vanguard) 40 PS
- Kugelkupplung K50

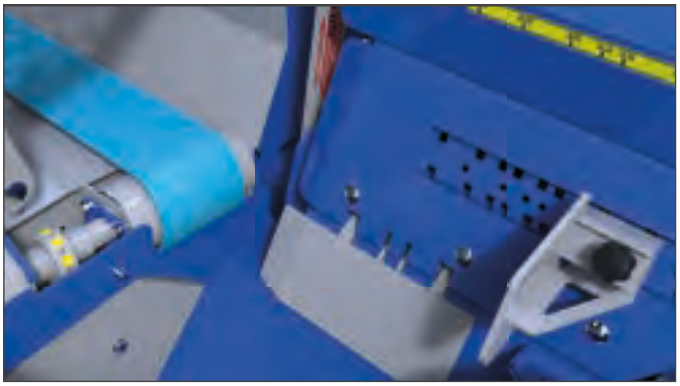
Durch das eigene Fahrgestell ist der RCA ein mobiler Sägespalter mit Rädern sowie einem Benzinmotor (für den Maschinenbetrieb). Für den Transport wird die Maschine an das Zugfahrzeug angekuppelt.

RCA 330 JOY GM mit Benzinmotor	**27.200,– EUR**
Schnittlänge	200 - 400 mm
Holzdurchmesser	50 - 330 mm
Schwert	Oregon 16“, b = 1,5 mm
Kette (60 Treibglieder)	Oregon DuraCut ™
Spaltkraft	11 t
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition, 45°-Neigung)	7.300 x 1.520 x 2.450 mm
Länge x Breite x Höhe (Transportposition)	4.050 x 1.520 x 2.590 mm
Eigengewicht mit Förderband	1.072 kg
Förderbandlänge	4.000 mm
Motorleistung	30 kW (40 PS)
Tankinhalt	35 l
Betriebsdrehzahl	3.000 U/min
Bordspannung	12 V
FRACHT PRO SÄGESPALTER	**450,– EUR**

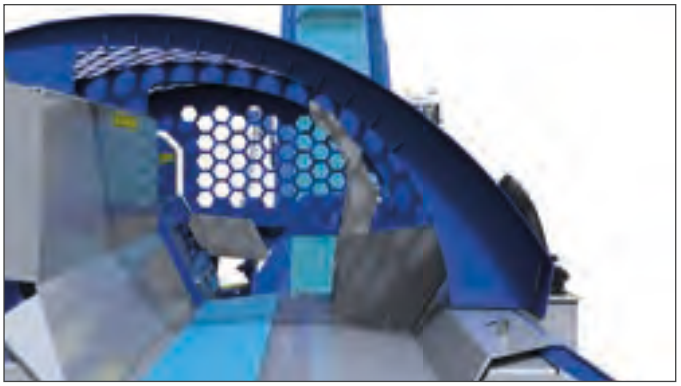
Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Sägespalter

RCA 330 FUN / RCA 330 JOY / RCA 330 JOY GM

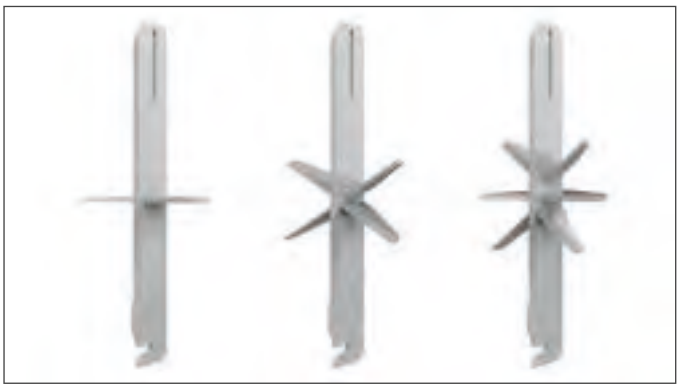


Der hydraulische Längenbegrenzer ist von 200 - 400 mm verstellbar. Der Begrenzer kommt bei jedem Vorschub etwa 50 mm gegen den Stamm und beim Auslösen des Vorschubes wieder zurück in die Ausgangsposition, damit das durchgesägte Holzstück sicher in den Spaltkanal fällt.



Durch den Niederhalter wird das Drehen des Holzes verhindert und der Stamm kann sicher gehalten werden, sodass auch das letzte Stück des Stammes richtig in den Spaltkanal fällt.

Durch das Öffnen der Schutzhaube sind alle Maschinenfunktionen außer Betrieb.



4 Teile 6 Teile 8 Teile

ZUBEHÖR	
Hebetisch DM 1511 M mit Rollenantrieb (für RCA 330 / 380 / 400)	2.490,– EUR
Hebetisch DM 2000 mit Rollenantrieb (Arbeitshöhe verstellbar, für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500)	3.790,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige, nicht bei RCA 330 JOY GM	299,– EUR
Magnetleuchten	89,– EUR
Sägekette 0,325“, 66 Treibglieder, b = 1,3 mm, für RCA 330 FUN	54,– EUR
Sägekette DuraCut™ 3/8“, 60 Treibglieder, b = 1,5 mm, für RCA 330 JOY / 330 JOY GM	29,– EUR
Schwert Oregon SpeedCut 15“, für RCA 330 FUN	65,– EUR
Schwert Oregon VersaCut™ 16“	48,– EUR
Spaltmesser für 4 Teile	315,– EUR
Spaltmesser für 6 Teile	395,– EUR
Spaltmesser für 8 Teile	545,– EUR
Absauggerät für Sägespäne XE 10 M inkl. 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø 120 mm – 220 V, Eigengewicht 39 kg	1.250,– EUR
Ölkühlersatz zum Nachrüsten (nicht bei RCA 330 FUN)	600,– EUR
Anschlussset für Zubringertische (insgesamt für 4 Anschlüsse), für RCA 330 FUN	690,– EUR
Adapter für RCA 330 / Absaugung	39,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Sägespalter
RCA 380

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit dem Sägespalter“

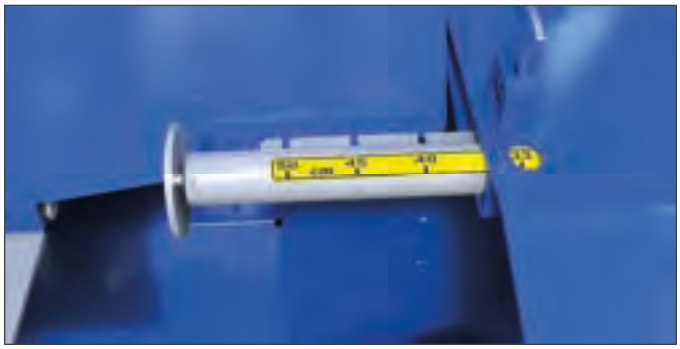
Serienmäßige Ausstattung:

- 2 Spaltgeschwindigkeiten (Auto-Speed)
- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Mechanischer Niederhalter
- Ölkühler
- Spaltmesser für 4 Teile
- Mechanische Spaltmesserverstellung
- Schnelllaufzylinder
- Gelenkwelle Weitwinkel Walterscheid GW-RCA (beidseitig) (bei RCA 380 Z)
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit automatischer hydr. Bandspannung, Länge 4.000 mm, Breite 430 mm, stufenlos einstellbare Förderge-schwindigkeit, Antrieb mit doppelter Lagerung
- Werkzeugkiste (nur bei RCA 380 Z) mit Schraubendreher zur Kettenspannung

RCA 380 Z mit Zapfwellenantrieb	**16.500,– EUR**
RCA 380 E mit E-Motor 11 kW, 400 V, 2.910 U/min	**17.400,– EUR**
Schnittlänge	250 - 500 mm
Holzdurchmesser	100 - 380 mm
Schwert	Oregon 17“, b = 1,5 mm
Kette (64 Treibglieder)	3/8“ Oregon DuraCut™
Spaltkraft	15 t
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition, 45°-Neigung)	6.100 x 1.400 x 3.070 mm
Länge x Breite x Höhe (Transportposition)	2.350 x 1.400 x 2.360 mm
Eigengewicht mit Förderband	RCA 380 Z: 1.082 kg RCA 380 E: 1.282 kg
Förderbandlänge	4.000 mm
Min. Traktorleistung	30 kW (60 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	min. 400 - max. 430 U/min
Auswurfhöhe bei 45°-Neigung	3.150 mm
FRACHT PRO SÄGESPALTER	**400,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

2 Teile | 4 Teile | 4/6 Teile | 6 Teile | 8 Teile | 12 Teile | 12 Teile RING



Der RCA 380 hat einen innovativen Längenbegrenzer, der von 250 - 500 mm verstellbar ist. Die Anschlagplatte kommt bei jedem Vorschub etwa 50 mm vorwärts gegen den Stamm und fährt dann wieder zurück in die Ausgangsposition, damit das durchgesägte Holzstück sicher in den Spaltkanal fällt.

Durch den Niederhalter wird das Drehen des Holzes verhindert und der Stamm kann sicher gehalten werden, sodass auch das letzte Stück des Stammes richtig in den Spaltkanal fällt.

Transportposition

ZUBEHÖR	
Hebetisch DM 1511 M mit Rollenantrieb (für RCA 330 / 380 / 400)	2.490,– EUR
Hebetisch DM 2000 mit Rollenantrieb (Arbeitshöhe verstellbar, für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500)	3.790,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,– EUR
Magnetleuchten	89,– EUR
Sägekette DuraCut™ 3/8“, 64 Treibglieder, b = 1,5 mm	29,– EUR
Schwert Oregon VersaCut™ 17“	45,– EUR
Spaltmesser für 2 Teile	295,– EUR
Spaltmesser für 4 Teile	365,– EUR
Spaltmesser für 6 Teile	485,– EUR
Spaltmesser für 4/6 Teile	550,– EUR
Spaltmesser für 8 Teile	600,– EUR
Spaltmesser für 12 Teile (nur für leicht spaltbares Holz)	690,– EUR
Spaltmesser für 12 Teile RING (nur für leicht spaltbares Holz)	750,– EUR
Spaltmesserträger (Nicht möglich bei hydraulischen Absauggeräten und bei RCA 380 E)	59,– EUR
Elektroaggregat EP 12 - 11 kW mit 12 V- und 220 V-Steckdose (für Ölkühler, Absauggerät und Steuerung RCA 330 FUN/ JOY, 380, 400/480 JOY), Eigengewicht 211 kg	4.880,– EUR
Absauggerät für Sägespäne XE 10 M inkl. 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø 120 mm – 220 V, Eigengewicht 39 kg	1.250,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Sägespalter
RCA 400 JOY

Die Bedienung des RCA 400 JOY unterscheidet sich grundlegend von der des RCA 380. Mit nur einem elektrohydraulischen Steuerungshebel können alle Grundfunktionen ausgeführt werden: Zubringerband links-rechts, Festhalten und Schneiden, Klappensteuerung, Spalten (2 Spaltgeschwindigkeiten), Not-Halt für Spalter, Positionieren des Spaltmessers.

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit dem Sägespalter“

Serienmäßige Ausstattung:

- 2 Spaltgeschwindigkeiten (Auto-Speed)
- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Ölkühler
- Spaltmesser für 4 Teile
- Hydraulische Spaltmesserverstellung
- Schnelllaufzylinder
- Joystickbedienung (9 Funktionen)
- Gelenkwelle Weitwinkel Walterscheid GW-RCA (beidseitig)
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit automatischer hydr. Bandspannung und doppelwirkendem Zylinder, Länge 5.000 mm, Breite 430 mm, stufenlos einstellbare Förderge-schwindigkeit, Antrieb mit doppelter Lagerung
- Werkzeugkiste mit Schraubendreher zur Kettenspannung
- Sägekette wird per Kupplung geschalten und läuft nur beim Sägen
- 2 Abwurfklappen

RCA 400 JOY mit Zapfwellenantrieb	**22.500,– EUR**
RCA 400 JOY TG mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband, 30° (+/- 15°)	**23.500,– EUR**
Schnittlänge	250 - 500 mm
Holzdurchmesser	50 - 400 mm
Schwert	Oregon 17“, b = 1,5 mm
Kette (64 Treibglieder)	3/8“ Oregon DuraCut™
Spaltkraft	15 t
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition, 45°-Neigung)	6.930 x 1.400 x 3.800 mm
Länge x Breite x Höhe RCA 400 Joy (Transportposition)	2.350 x 1.400 x 2.770 mm
Länge x Breite x Höhe RCA 400 Joy TG (Transportposition)	2.350 x 1.400 x 2.550 mm
Gewicht mit Förderband	RCA 400 JOY: 1.154 kg RCA 400 JOY TG: 1.210 kg
Förderbandlänge	5.000 mm
Min. Traktorleistung	30 kW (60 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	min. 400 - max. 430 U/min
Auswurfhöhe bei 45°-Neigung	3.800 mm
FRACHT PRO SÄGESPALTER	**400,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

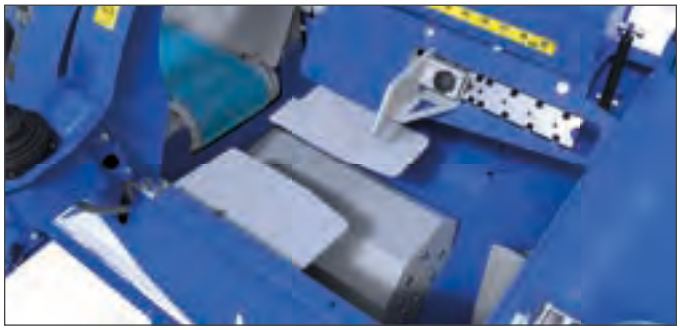
2 Teile | 4 Teile | 4/6 Teile | 6 Teile | 8 Teile | 12 Teile | 12 Teile RING | 16 Teile RING

Transportposition

Bedienung über Joystick vom Arbeitsplatz aus

Werkzeugkiste

Spaltmesserträger



Zwei Abwurfklappen öffnen selbstständig und sorgen für sicheres und richtiges Hinabfallen des Holzes.

ZUBEHÖR	
Hebetisch DM 1511 M mit Rollenantrieb (für RCA 330 / 380 / 400)	2.490,– EUR
Hebetisch DM 2000 mit Rollenantrieb (Arbeitshöhe verstellbar, für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500)	3.790,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,– EUR
Magnetleuchten	89,– EUR
Sägekette DuraCut™ 3/8“, 64 Treibglieder, b = 1,5 mm	29,– EUR
Schwert Oregon VersaCut™ 17“	45,– EUR
Spaltmesser für 2 Teile	295,– EUR
Spaltmesser für 4 Teile	365,– EUR
Spaltmesser für 6 Teile	485,– EUR
Spaltmesser für 4/6 Teile	550,– EUR
Spaltmesser für 8 Teile	600,– EUR
Spaltmesser für 12 Teile (nur für leicht spaltbares Holz)	690,– EUR
Spaltmesser für 12 Teile RING (nur für leicht spaltbares Holz)	750,– EUR
Spaltmesser für 16 Teile RING (nur für leicht spaltbares Holz)	790,– EUR
Spaltmesserträger (Nicht möglich bei hydraulischen Absauggeräten)	59,– EUR
Elektroaggregat EP 12 - 11 kW mit 12 V- und 220 V-Steckdose (für Ölkühler, Absauggerät und Steuerung RCA 330 FUN/ JOY, 380, 400/480 JOY), Eigengewicht 211 kg	4.880,– EUR
Absauggerät für Sägespäne XE 10 M inkl. 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø 120 mm – 220 V, Eigengewicht 39 kg	1.250,– EUR
LED Maschinen-Innenbeleuchtung	89,– EUR

Sägespalter
RCA 480 JOY

Die Bedienung des Sägespalters funktioniert, wie auch beim 400 JOY, über den Joystick. Mit nur einem elektrohydraulischen Steuerungshebel können alle Grundfunktionen ausgeführt werden: Zubringerband links-rechts, Festhalten und Schneiden, Klappensteuerung, Spalten (2 Spaltgeschwindigkeiten), Not-Halt für Spalter, Positionieren des Spaltmessers.

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit dem Sägespalter“

Serienmäßige Ausstattung:

- 2 Spaltgeschwindigkeiten (Auto-Speed)
- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Ölkühler
- Spaltmesser für 8 Teile
- Hydraulische Spaltmesserverstellung
- Schnelllaufzylinder
- Joystickbedienung (9 Funktionen)
- Gelenkwelle Weitwinkel Walterscheid GW-RCA (beidseitig)
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit automatischer hydr. Bandspannung und doppelwirkendem Zylinder, Länge 5.000 mm, Breite 580 mm, stufenlos einstellbare Förderge-schwindigkeit, Antrieb mit doppelter Lagerung
- Hydraulische Seilwinde mit Bremse zur Änderung der Förderbandneigung
- Werkzeugkiste mit Schraubendreher zur Kettenspannung
- Sägekette wird per Kupplung geschalten und läuft nur beim Sägen
- 2 Abwurfklappen

Produktvideo

RCA 480 JOY mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband, 30° (+/- 15°)	**27.990,– EUR**
Schnittlänge	250 - 500 mm
Holzdurchmesser	50 - 480 mm
Schwert	Oregon 24“, b = 1,5 mm
Kette (84 Treibglieder)	3/8“ Oregon DuraCut™
Spaltkraft	25 t
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition, 45°-Neigung)	6.930 x 1.600 x 3.800 mm
Länge x Breite x Höhe (Transportposition)	2.410 x 1.600 x 2.630 mm
Gewicht mit Förderband	1.603 kg
Förderbandlänge	5.000 mm
Min. Traktorleistung (Achslasten beachten)	30 kW (70 - 80 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	min. 400 - max. 430 U/min
Auswurfhöhe bei 45°-Neigung	3.800 mm
FRACHT PRO SÄGESPALTER	**400,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Sägespalter
RCA PRO 500 / RCA PRO 500 Hy

Der RCA PRO 500 hat eine automatische Positionierung des Spaltmessers und eine digitale Anzeige der Maschinendaten inklusive Volumenmessung. Außerdem verfügt der Sägespalter über alle Grundfunktionen - einer Joystickbedienung, eine Hubanpassung des Spaltzylinders sowie einem hydraulischen Antrieb der Kettensäge inklusive automatischer Kettenspannung.

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit dem Sägespalter“

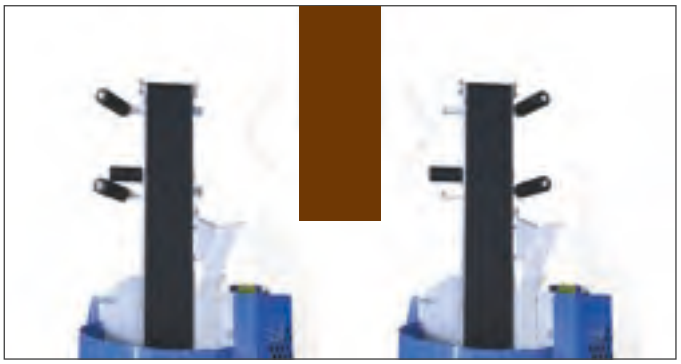
Serienmäßige Ausstattung:

- 2 Spaltgeschwindigkeiten (Auto-Speed)
- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Ölkühler
- Spaltmesser für 8 Teile
- Hydraulische Spaltmesserverstellung
- Schnelllaufzylinder
- Joystickbedienung (9 Funktionen)
- Gelenkwelle Walterscheid GW 2400
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit automatischer hydr. Bandspannung und doppelwirkendem Zylinder, Länge 5.000 mm, Breite 580 mm, stufenlos einstellbare Fördergeschwindigkeit, Antrieb mit doppelter Lagerung
- Hydraulische Seilwinde mit Bremse zur Änderung der Förderbandneigung
- 2 Abwurfklappen
- Hubanpassung des Spaltzylinders
- Hydraulische Absaugung
- Hydraulischer Antrieb der Kettensäge (läuft nur beim Sägen)
- Automatische Kettenspannung
- Digitale Anzeige der Maschinendaten inkl. Volumenmessung

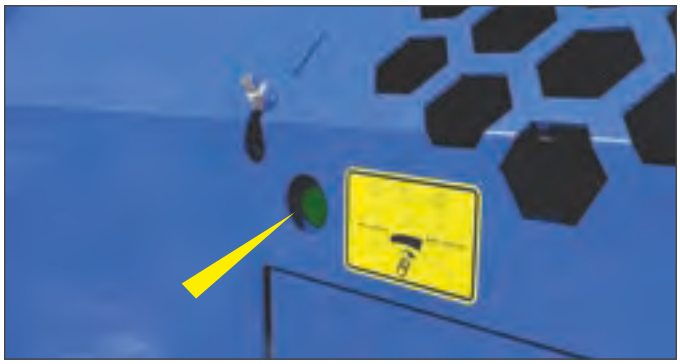
RCA PRO 500 und Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband, 30° (+/- 15°)	**37.990,– EUR**
RCA PRO 500 Hy mit hydraulischem Antrieb und schwenkbarem Förderband, 30° (+/- 15°) *(Antriebseinheit EP 5X oder GP 40 erforderlich, siehe Zubehör)*	**36.800,– EUR**
Schnittlänge	250 - 500 mm
Holzdurchmesser	50 - 500 mm
Schwert	Cannonbar 24“, b = 1,5 mm
Kette (84 Treibglieder)	3/8“ Oregon DuraCut™
Spaltkraft	25 t
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition, 45°-Neigung)	6.930 x 1.625 x 3.800 mm
Länge x Breite x Höhe (Transportposition)	2.410 x 1.625 x 2.630 mm
Gewicht mit Förderband TT 510 S und Absauggerät	RCA PRO 500: 1.630 kg RCA PRO 500 Hy: 1.600 kg
Förderbandlänge	5.000 mm
Min. Traktorleistung (Achslasten beachten) RCA PRO 500	30 kW (70 - 80 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl RCA PRO 500	min. 400 - max. 430 U/min
Auswurfhöhe bei 45°-Neigung	3.800 mm
FRACHT PRO SÄGESPALTER	**400,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Sägespalter
RCA 480 JOY / RCA PRO 500 / RCA PRO 500 Hy



Das Holz kann von links oder von rechts zugeführt werden.



Die Kontrolllampe gibt an, ob die richtige Zapfwellendrehzahl eingestellt ist (Aus = unzureichende Drehzahl, An = richtige Drehzahl, Blinken = überhöhte Drehzahl; nur bei RCA PRO 500).

Links befindet sich der Not-Aus Schalter. Über den Drehknopf in der Mitte wird die Geschwindigkeit des Förderbandes eingestellt und mit dem rechten Schalter lassen sich die Anbaugeräte bedienen (bei RCA 480 JOY / PRO 500).

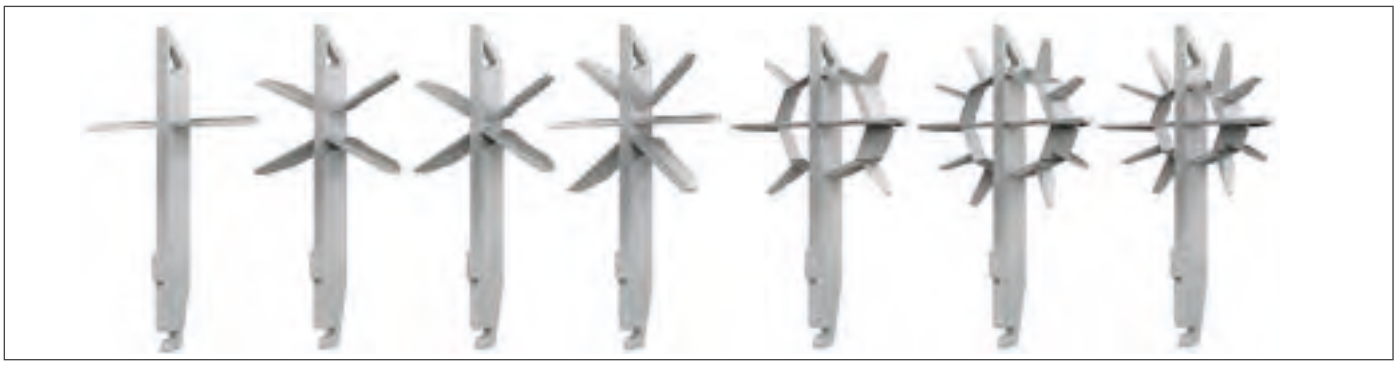
Display mit Maschinendaten, wie Zapfwellendrehzahl, Arbeitsstunden, Arbeitsdrücke, Temperatur des Hydrauliköls, Abfrage der Volumenproduktion (m^3), usw. Zusätzlich kann die automatische Spaltmesserpositionierung aktiviert werden (bei RCA PRO 500).

Der hydraulische Längenbegrenzer ist von 250 - 500 mm verstellbar. Der Begrenzer kommt bei jedem Vorschub etwa 50 mm gegen den Stamm und beim Auslösen des Vorschubes wieder zurück in die Ausgangsposition. Zwei Abwurfklappen öffnen selbstständig und sorgen für sicheres und richtiges Hinabfallen des Holzes.

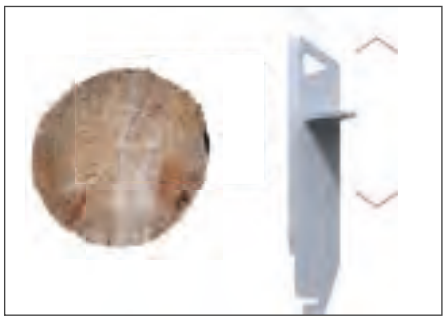
Spaltzylinder mit 25 t Spaltkraft – 2 Spaltgeschwindigkeiten (Auto-Speed). Schnelles Spalten bei weicherem Holz, langsameres Spalten bei härterem Holz. Die Geschwindigkeit schaltet hinsichtlich der Holzhärte automatisch um.

Durch das Öffnen der Schutzhaube sind alle Maschinenfunktionen außer Betrieb.

Hydraulischer Ausgang für das RCA-Zubehör wie z. B. Längs- und Querförderer RN 5000 und DM 2000.



4 Teile | 4/6 Teile | 6 Teile | 8 Teile | 12 Teile RING | 16 Teile RING | 16 Teile RING Ø 40 cm



Automatische Messerpositionierung beim RCA PRO 500

Werkzeugkiste

Produktvideo

ZUBEHÖR	
Hebetisch DM 2000 mit Rollenantrieb (Arbeitshöhe verstellbar, für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500)	3.790,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige (für RCA 480 JOY)	299,– EUR
Magnetleuchten	89,– EUR
Sägekette DuraCut™ 3/8“, 84 Treibglieder, b = 1,5 mm,	69,– EUR
Schwert Oregon PowerCut™ 24“	79,– EUR
Steh-Podest PO 10	600,– EUR
Spaltmesser für 4 Teile	395,– EUR
Spaltmesser für 6 Teile	510,– EUR
Spaltmesser für 4/6 Teile	610,– EUR
Spaltmesser für 8 Teile	630,– EUR
Spaltmesser für 12 Teile RING (nur für leicht spaltbares Holz)	750,– EUR
Spaltmesser für 16 Teile RING (nur für leicht spaltbares Holz)	830,– EUR
Spaltmesser für 16 Teile RING (nur für leicht spaltbares Holz bis 40 cm)	1.090,– EUR
Spaltmesserträger (nur für RCA 480)	80,– EUR
Elektroaggregat EP 5X - 11 kW mit 12 V- und 230 V-Steckdose (für Ölkühler, Absauggerät und Steuerung RCA PRO 500 Hy), Eigengewicht 272 kg	6.350,– EUR
Elektroaggregat EP 12 - 11 kW mit 12 V- und 230 V-Steckdose (für Ölkühler, Absauggerät und Steuerung RCA 330 FUN/JOY, 380, 400/480 JOY), Eigengewicht 211 kg	4.880,– EUR
Elektroaggregat EP 20 - 15 kW mit 12 V- und 230 V-Steckdose (für Ölkühler, Absauggerät und Steuerung RCA 480 JOY & PRO 500), Eigengewicht 240 kg	5.790,– EUR
Benzinaggregat GP 40 (für RCA 500 Hy) Eigengewicht 200 kg	9.990,– EUR
Absauggerät für Sägespäne XE 10 M inkl. 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø 120 mm – 230 V, Eigengewicht 39 kg (nur für RCA 480)	1.250,– EUR
Absauggerät XE 10 Hy, integriert, inkl. 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø 120 mm, Eigengewicht 30 kg (nur für RCA 480)	2.390,– EUR
LED Maschinen-Innenbeleuchtung	89,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Hydraulischer Hebetisch

Hebetisch DM 1511 M für RCA 330 / 380 / 400

Mit dem hydraulischen Hebetisch werden Stämme einfach und bequem auf Arbeitshöhe gebracht. Der Tisch kann auch als Vorratslager dienen.

Bedient wird der Hebetisch direkt vom Arbeitsplatz am Sägespalter. Er wird mit der Bordhydraulik des RCA betrieben und kann direkt mit dem Sägespaltautomat (RCA 380 / 400) transportiert werden.

- Zwei Antriebsrollen, die synchron mit dem Förderband des RCA arbeiten
- Zackenwalzen

HEBETISCH DM 1511 M FÜR RCA 330 / 380 / 400 (mit Rollenantrieb-Zackenwalze)	**2.490,– EUR**
Eigengewicht	160 kg
Abmessungen (L x B x H)	1.840 x 1.300 x 900 mm
Hubkraft	450 kg
FRACHT PRO HEBETISCH	**150,– EUR**

Hebetisch DM 2000 für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500

Mit dem hydraulischen Hebetisch werden Stämme einfach und bequem auf Arbeitshöhe gebracht. Der Tisch kann auch als Vorratslager dienen. Er ist für alle RCA-Modelle geeignet. Die Arbeitshöhe ist einstellbar auf 900 oder 1.050 mm.

Bedient wird der Hebetisch direkt vom Arbeitsplatz am Sägespalter. Er wird mit der Bordhydraulik des RCA betrieben.

- Drei Antriebsrollen, die synchron mit dem Förderband des RCA arbeiten
- Zackenwalzen
- Dreipunktanbau Kat. II

HEBETISCH DM 2000 FÜR RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500 (mit Rollenantrieb-Zackenwalze)	**3.790,– EUR**
Eigengewicht	330 kg
Abmessungen (L x B x H)	1.650 x 2.000 x 1.150 mm
Hubkraft	700 kg
FRACHT PRO HEBETISCH	**150,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Längs- und Querförderer

Längs- und Querförderer RN 1500 F für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500

Der Längs- und Querförderer RN 1500 F ist eine effektive Ergänzung zum Sägespalter.

Für den Betrieb verwendet er das Hydrauliksystem vom RCA, während er durch die vorhandene Steuerung an der Maschine bedient wird.

Der Längs- und Querförderer ist nur für die Montage auf einem Anhänger* geeignet.

*Der Anhänger ist nicht Teil unseres Verkaufsprogramms

LÄNGS- UND QUERFÖRDERER RN 1500 F für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500	**6.790,– EUR**
Antrieb	hydraulisches System vom RCA
Steuerung	vom RCA
Abmessungen Arbeit (L x B x H)	3.071 x 2.000 x einstellbar bis 1.076 mm (Rollenhöhe)
Anhängerhöhe	min. 480 mm / max. 630 mm (RCA 480 / 500) bzw. max. 780 mm (RCA 330 / 380 / 400)
Eigengewicht	570 kg
Arbeitsbereich	ca. 9.000 x 4.000 mm
Stammlänge	bis 6.000 mm
Lagerkapazität	2 t bzw. bis 3 m^3
FRACHT PRO LÄNGS- UND QUERFÖRDERER	**250,– EUR**

Längs- und Querförderer RN 2000 S für RCA 330 / 380 / 400

Der Längs- und Querförderer RN 2000 S ist eine effektive Ergänzung zu den Sägespaltern RCA 330, RCA 380 und RCA 400 von Tajfun.

Er dient als Magazin für Stämme von kleinerem Durchmesser, die zu den Rollen des Förderers vom Benutzer manuell geladen werden. Die Stämme werden von den hydraulisch angetriebenen Rollen zum Sägespalter hingeführt.

- Drei Antriebsrollen, die synchron mit dem Förderband des RCA arbeiten
- Zackenwalzen

LÄNGS- UND QUERFÖRDERER RN 2000 S – stationär** für RCA 330 / 380 / 400	**4.100,– EUR**
Antrieb	hydraulisches System vom RCA
Steuerung	vom RCA
Abmessungen Arbeit (L x B x H)	2.623 x 2.000 x 1.122 mm
Abmessungen bei Auslieferung (L x B x H)	1.075 x 2.000 x 1.150 mm
Eigengewicht	403 kg
Stammlänge	bis 6.000 mm
Lagerkapazität	2 t bzw. bis 3 m^3
Montagezeit	ca. 2 Stunden
FRACHT PRO LÄNGS- UND QUERFÖRDERER	**150,– EUR**

** Preis ohne Montage

Längs- und Querförderer RN 5000 für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500

Vorratstisch und Querförderer

Die Querförderung wird durch zwei kompakte Ketten durchgeführt, die über die Kettenradübersetzung von einem Hydromotor angetrieben werden.

Die Übersetzung sorgt für eine niedrigere Geschwindigkeit der Ketten und größere Zugleistung. Durch den Schalthebel am RCA kann die Querbewegung vorwärts und rückwärts umgeschaltet werden.

Synchronisierte Längsförderung

Stämme werden vom Querförderer zum Längsförderer transportiert, der durch den Vorschub-Umschalthebel am RCA gesteuert wird. Dabei bewegen sich der Längsförderer und das Vorschubband des RCA synchron. Der Längsförderer wird durch einen zweiten Hydromotor angetrieben.

Längsförderer E01

Teilesatz 3. Kette für RN 5000

Auch mit Fahrwerk erhältlich;
Betriebserlaubnis bis 3.000 kg nicht nötig

Anhängekupplung

LÄNGS- UND QUERFÖRDERER RN 5000 – stationär* für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500	7.700,– EUR
Antrieb	hydraulisches System vom RCA
Steuerung	vom RCA
Abmessungen Arbeit (L x B x H) (ohne Deichsel)	4.160 x 2.050 x 1.680 mm
Abmessungen bei Auslieferung (L x B x H)	3.250 x 1.750 x 700 mm
Eigengewicht	650 kg
Stammlänge	bis 6.000 mm
Lagerkapazität	5 t bzw. bis 6 m^3
Montagezeit	ca. 3 Stunden
FRACHT PRO LÄNGS- UND QUERFÖRDERER	**450,– EUR**

* Preis ohne Montage

ZUBEHÖR	
Umbausatz Fahrwerk für Längs- und Querförderer RN 5000, Achse, Kotflügel, Deichsel, Magnetbeleuchtung, Kugelkupplung 50 mm, Eigengewicht 85 kg, Montagezeit ca. 1 Stunde	1.340,– EUR
Anhängekupplung RCA K50, Kugelkopf zum Anschrauben an RCA (nicht zulässig auf öffentlichen Straßen)	125,– EUR
Zugöse für RN 5000	166,– EUR
Magnetleuchten	89,– EUR
Längsförderer E01, Rahmen mit 3 hydraulisch angetriebenen Zackenwalzen, ohne Füße, Abmessung (L x B x H): 2.000 x 767 x 470 mm, Eigengewicht 133 kg	2.590,– EUR
Teilesatz 3. Kette für RN 5000 (Montagezeit ca. 4 Stunden)	1.450,– EUR
FRACHT PRO TEILESATZ	**80,– EUR**
FRACHT PRO LÄNGSFÖRDERER	**100,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Absauggeräte I Späne-Abscheider

XE 10 M

ABSAUGGERÄT XE 10 M für RCA 330* / 380 / 400 / 480, Art.-Nr. 249448	**1.250,– EUR**
Eigengewicht	42 kg
Drehzahl	2.860 U/min
E-Motor	1,1 kW / 230 V
Saugschlauch	ø 140 mm, Länge 2 m
Abzugschlauch	ø 120 mm, Länge 5 m
FRACHT PRO ABSAUGGERÄT	**50,– EUR**

XE 10 Hy / XE 10 Hy M

ABSAUGGERÄT XE 10 HY für RCA 380 / 400 / 480 zur Montage auf rechter Unterlenkerkonsole, Art.-Nr. 211311	**1.600,– EUR**
ABSAUGGERÄT XE 10 HY M für RCA 330* / 380 / 400 / 480, Art.-Nr. 249472	**1.800,– EUR**
Eigengewicht	XE 10 Hy: 30 kg XE 10 Hy M: 44 kg
Drehzahl	2.700 U/min
Öldurchfluss	20 - 60 l/min
Saugschlauch	ø 140 mm, Länge 2 m
Abzugschlauch	ø 120 mm, Länge 5 m
FRACHT PRO ABSAUGGERÄT	**50,– EUR**

XE 11 Hy / XE 11 Hy M

ABSAUGGERÄT XE 11 HY für RCA 380 / 400 / 480 zur Montage auf rechter Unterlenkerkonsole, Art.-Nr. 238999	**1.690,– EUR**
ABSAUGGERÄT XE 11 HY M für RCA 330* / 380 / 400 / 480, Art.-Nr. 250057	**1.850,– EUR**
Eigengewicht	XE 11 Hy: 32 kg XE 11 Hy M: 45 kg
Drehzahl	2.700 U/min
Öldurchfluss	40 - 80 l/min
Saugschlauch	ø 140 mm, Länge 2 m
Abzugschlauch	ø 120 mm, Länge 5 m
FRACHT PRO ABSAUGGERÄT	**50,– EUR**

Späne-Abscheider

SPÄNE-ABSCHEIDER inkl. 5 Säcke	**620,– EUR**
Eigengewicht	29 kg
Füllmenge	180 l
Länge x Breite x Höhe	550 x 550 x 2.650 mm
SPÄNE-SACK LOSE	**6,90 EUR**
FRACHT PRO SPÄNE-ABSCHEIDER	**50,– EUR**
ZUBEHÖR	
*Adapter für RCA 330 / XE (erforderlich für RCA 330)	39,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Elektroaggregat EP 5X

ELEKTROAGGREGAT EP 5X für RCA PRO 500 Hy	6.350,– EUR
Eigengewicht	272 kg
E-Motor	11 kW; 2910 U/min; 50 Hz; 3 Phasen 400 V
Steckdose	230 V / 16 A
Steckdose	12 V / 25 A 7-pol.
Steckdose	12 V / 25 A 3-pol.
FRACHT PRO ELEKTROAGGREGAT	**70,– EUR**

Elektroaggregat EP 12 / 20

ELEKTROAGGREGAT EP 12 für RCA 330 / 380 / 400 / 480	4.880,– EUR
ELEKTROAGGREGAT EP 20 für RCA 480 / 500	**5.790,– EUR**
Eigengewicht	EP12: 256,6 kg, EP 20: 265,8 kg
E-Motor EP 12	11 kW / 400 V / CEE 32 A / 1.500 U/min
E-Motor EP 20	15 kW / 400 V / CEE 32 A / 1.500 U/min
Zapfwellendrehzahl	430 U/min
Steckdose	230 V / 16 A
Steckdose	12 V / 25 A 7-pol.
Steckdose	12 V / 25 A 3-pol.
FRACHT PRO ELEKTROAGGREGAT	**70,– EUR**

Benzinaggregat GP 35

BENZINAGGREGAT GP 35 mit Zapfwellenantrieb, für RCA 380 / 400 / 480	9.990,– EUR
Eigengewicht	200 kg
Abmessungen (L x B x H)	960 x 750 x 800 mm
Motorleistung	30 kW (40 PS)
Motorhubraum	993 cm^3
Tankkapazität	57 l
Steckdose	12 V / 25 A 3-pol.
FRACHT PRO BENZINAGGREGAT	**70,– EUR**

Benzinaggregat GP 40

BENZINAGGREGAT GP 40 mit Pumpenantrieb, für RCA PRO 500 Hy	9.990,– EUR
Eigengewicht	200 kg
Abmessungen (L x B x H)	1025 x 900 x 990 mm
Motorleistung	30 kW (40 PS)
Motorhubraum	993 cm^3
Tankkapazität	57 l
Steckdose	12 V
FRACHT PRO BENZINAGGREGAT	**70,– EUR**

Hydraulikantrieb HP 25

HYDRAULIKANTRIEB HP 25 mit Drehzahlanzeige und Stundenzähler	1.690,– EUR
Eigengewicht	22 kg
Öldurchfluss	70 - 80 l/min
Arbeitsdruck	210 bar
Leistung	25 kW
FRACHT PRO HYDRAULIKANTRIEB	**40,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Trommelsieb

- E-Motor 0,75 kW / 400 V / CEE 16 A
- Doppelt gelagerte Laufrollen
- Seitliche Splitterfangwände
- Trommel verzinkt
- Auslaufrutsche schwenkbar
- Wendeschaltung
- Leitbleche für Splitter unten seitlich
- Höhenverstellbar um 300 mm
- Steuerkabel 15 m
- Anschlusskabel 5 m
- Querbefüllung für Förderband-breite bis 430 mm
- Längsbefüllung für Förderband-breite bis 600 mm

TROMMELSIEB TS 850	**9.000,– EUR**
Trommeldurchmesser	ca. 850 mm
Trommellänge	ca. 2.325 mm
Sieblänge	ca. 1.600 mm
Höhe Splitterauswurf	ca. 1.100 - 1.400 mm
Höhe Auslaufrutsche (Unterkante)	ca. 1.000 - 1.300 mm
Höhe Einfülltrichter	ca. 2.400 - 2.700 mm
Gesamthöhe	ca. 2.700 - 3.000 mm
Eigengewicht	ca. 600 kg
FUSSGESTELL ZUR ERWEITERUNG DER ARBEITSHÖHE, max. Erhöhung 600 mm, Gewicht ca. 100 kg	**870,– EUR**
FRACHT PRO TROMMELSIEB	**350,– EUR**

Separator

Der Separator wird am Ende des Förderbandes angebracht.
Er sortiert kleinere Restteile aus.

SEPARATOR SP 10 für RCA 380/400 mit TT 510 R	**600,– EUR**
SEPARATOR SP 11 für RCA 480 JOY / PRO 500 mit TT 510 S	**730,– EUR**
Eigengewicht	SP 10: 25 kg SP 11: 30 kg
Länge x Breite x Höhe	SP 10: 1.065 x 535 x 329 mm SP 11: 1.065 x 685 x 329 mm
FRACHT PRO SEPARATOR	**40,– EUR**

Förderbänder

Patentiert

- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit automatischer hydraulischer Bandspannung und Regelventil
- Antrieb mit doppelter Lagerung
- Einfachwirkender Zylinder
- Breite 430 mm
- Hydraulischer Antrieb

FÖRDERBAND TT 404-GR, lose 4 m, Art.-Nr. 244307	**2.850,– EUR**
FÖRDERBAND TT 504-GR, lose 5 m, Art.-Nr. 244308	**3.190,– EUR**
Eigengewicht	TT 404-GR: 182 kg TT 504-GR: 313 kg
FRACHT PRO FÖRDERBAND	**150,– EUR**

Produktvideo

Sägeketten I Schwerter

DuraCut™
Ideal für schwerste Einsätze unter abrasiven Bedingungen

PowerCut™
Für professionelles, exaktes Schneiden von Holz

VersaCut™
Laminierte Schiene mit Sternspitze

Cannonbar
3 x längere Lebensdauer als Oregon-Schwerter

Kette 0,325“, 66 Treibglieder, b = 1,3 mm, für RCA 330 FUN	**54,– EUR**
Kette DuraCut™ 3/8“, 60 Treibglieder, b = 1,5 mm, für RCA 330 JOY / 330 JOY GM	**29,– EUR**
Kette DuraCut™ 3/8“, 64 Treibglieder, b = 1,5 mm, für RCA 380/400	**29,– EUR**
Kette DuraCut™ 3/8“, 84 Treibglieder, b = 1,5 mm, für RCA 480/PRO 500	**69,– EUR**
Schwert Oregon SpeedCut™ 15“, für RCA 330 FUN	**65,– EUR**
Schwert Oregon VersaCut™ 16“, für RCA 320-2/330	**48,– EUR**
Schwert Oregon VersaCut™ 17“, für RCA 380/400	**45,– EUR**
Schwert Oregon PowerCut™ 24“, für RCA 480/PRO 500	**79,– EUR**
Schwert Oregon AdvanceCut™ 24“, für RCA 480/PRO 500	**45,– EUR**
Schwert CANNONBAR 17“, für RCA 380/400	**219,– EUR**
Schwert CANNONBAR 24“, für RCA 480/PRO 500	**285,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Beim Kauf einer Solomat/Trommelsäge erhalten Sie einen **Gutschein** für den Kurs **„Professionelles Arbeiten mit der Solomat/Trommelsäge und richtige Brennholzaufarbeitung“** in der Unterreiner Akademie! Mehr Infos unter: **www.unterreiner-akademie.eu**

AMR
PUISSANCE & PERFORMANCES

Kreissägen

mechanisch
hydraulisch
automatisch

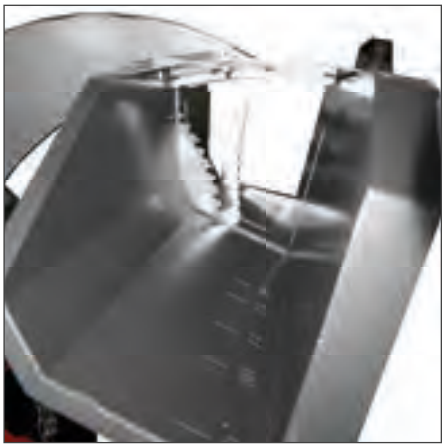
Produktvideos

Wippkreissägen
WSA – profiLine

Nach Sicherheits-norm EN 1870-6

Längenanschlag

Keilriemenantrieb bei WSA-700 PE


Der Niederhalter verhindert ein Verdrehen des Holzes.

Serienmäßige Ausstattung:

- Drittes Rad und Transportgriff
- Hochwertige Pulverbeschichtung
- Wippenarretierung
- Phasenwender, Überlastschutz und Sicherheitsendabschalter bei E-Motor
- Not-Halt Hebel bei Zapfwellenantrieb
- Schutzabdeckung nach EN-Norm 1870-6
- Einstellbarer Längenanzeiger
- Rollgriff zur einfacheren Bedienung
- Holzniederhalter
- Stabile, gekantete Wippe
- Breite Reifen
- EG-Baumuster geprüft

Optional:

Wippverlängerung rechts

Wippverlängerung links

WSA Fahrwerk

WIPPKREISSÄGE	WSA-700 ED 1.990,– EUR	WSA-700 EC 2.390,– EUR	WSA-700 P 2.570,– EUR	WSA-700 PE 3.290,– EUR	WSA-700 ESS 3.190,– EUR
Antrieb	E-Motor 5,5 kW / 400 V, CEE 16 A, Direktantrieb	E-Motor 7,5 kW / 400 V, CEE 16 A, mit Keil-riemenantrieb	Zapfwellenantrieb mit Keilriemen	E-Motor 7,5 kW / 400 V, CEE 16 A u. Zapfwellenantrieb mit Keilriemen	Benzinmotor 9 PS „Briggs“ mit Keilriemen
Bremse	elektrisch	elektrisch	mechanisch	kombiniert	mechanisch
Sägeblatt HM Ø 700/30 mm, 42 Zähne	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Schnitttiefe	ca. 240 mm	ca. 240 mm	ca. 240 mm	ca. 240 mm	ca. 240 mm
Drehzahl bei E-Motor	1.350 U/min	1.350 U/min	-	1.350 U/min	-
Eigengewicht	144 kg	164 kg	177 kg	222 kg	188 kg
FRACHT PRO SÄGE					**60,– EUR**

ZUBEHÖR	
Sägeblatt HM „nagelfest“*, Ø 700/30 mm, 48 Zähne statt Serie	59,– EUR
Sägeblatt HM „flüsterleise“, Ø 700/30 mm, 42 Zähne statt Serie	50,– EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,– EUR
Wippverlängerung rechts	69,– EUR
Wippverlängerung links	125,– EUR
WSA Fahrwerk	690,– EUR

* Wichtiger Hinweis für den Einsatz nagelsicherer Blätter: Zahnausbrüche bei herausragenden Nägeln möglich – verursacht durch Schleuderaufprall abgesägter Nagelreste.

Wippkreissägen
WSA – profiLine

SCIMAT

AMR
PUISSANCE & PERFORMANCES

Nach Sicherheits-norm EN 1870-6

Schnittlänge verstellbar

Optimale Holzübergabe

Not-Halt-Hebel

Serienmäßige Ausstattung:

- Schnittlänge von 200 - 500 mm einstellbar
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Hochwertige Pulverbeschichtung
- Wippenarretierung
- Not-Halt Hebel
- Schutzabdeckung nach EN-Norm 1870-6
- Einstellbarer Längenanzeiger
- Rollgriff zur einfacheren Bedienung
- Holzniederhalter
- Stabile, gekantete Wippe
- EG-Baumuster geprüft
- Ölversorgung Förderband über Schlepperhydraulik oder eigene Ölversorgung

- **Förderband 5 m**
  3-teiliges Teleskop-Förderband mit mechanischer Bandspannung, geteilte Segmente, Bandbreite ca. 250 mm, Geschwindigkeit stufenlos einstellbar

WIPPKREISSÄGE	WSA-700 P-TH 5.600,– EUR	WSA-700 P-TP 6.600,– EUR
Antrieb	Zapfwellenantrieb mit Keilriemen	Zapfwellenantrieb mit eigener Ölversorgung
Sägeblatt HM, Ø 700/30 mm, 42 Zähne	serienmäßig	serienmäßig
Kleinster Holzdurchmesser	40 mm	40 mm
Schnitttiefe	ca. 240 mm	ca. 240 mm
Max. Auswurfhöhe bei 5 m Förderband	3.800 mm	3.800 mm
Abmessungen Transportstellung (L x B x H)	1.400 x 1.200 x 2.400 mm	1.400 x 1.200 x 2.400 mm
Bremse	mechanisch	mechanisch
Eigengewicht	369 kg	410 kg
FRACHT PRO SÄGE		**200,– EUR**

ZUBEHÖR	
Sägeblatt HM „nagelfest“*, Ø 700/30 mm, 48 Zähne statt Serie	59,– EUR
Sägeblatt HM „flüsterleise“, Ø 700/30 mm, 42 Zähne statt Serie	50,– EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,– EUR
Wippverlängerung links	125,– EUR

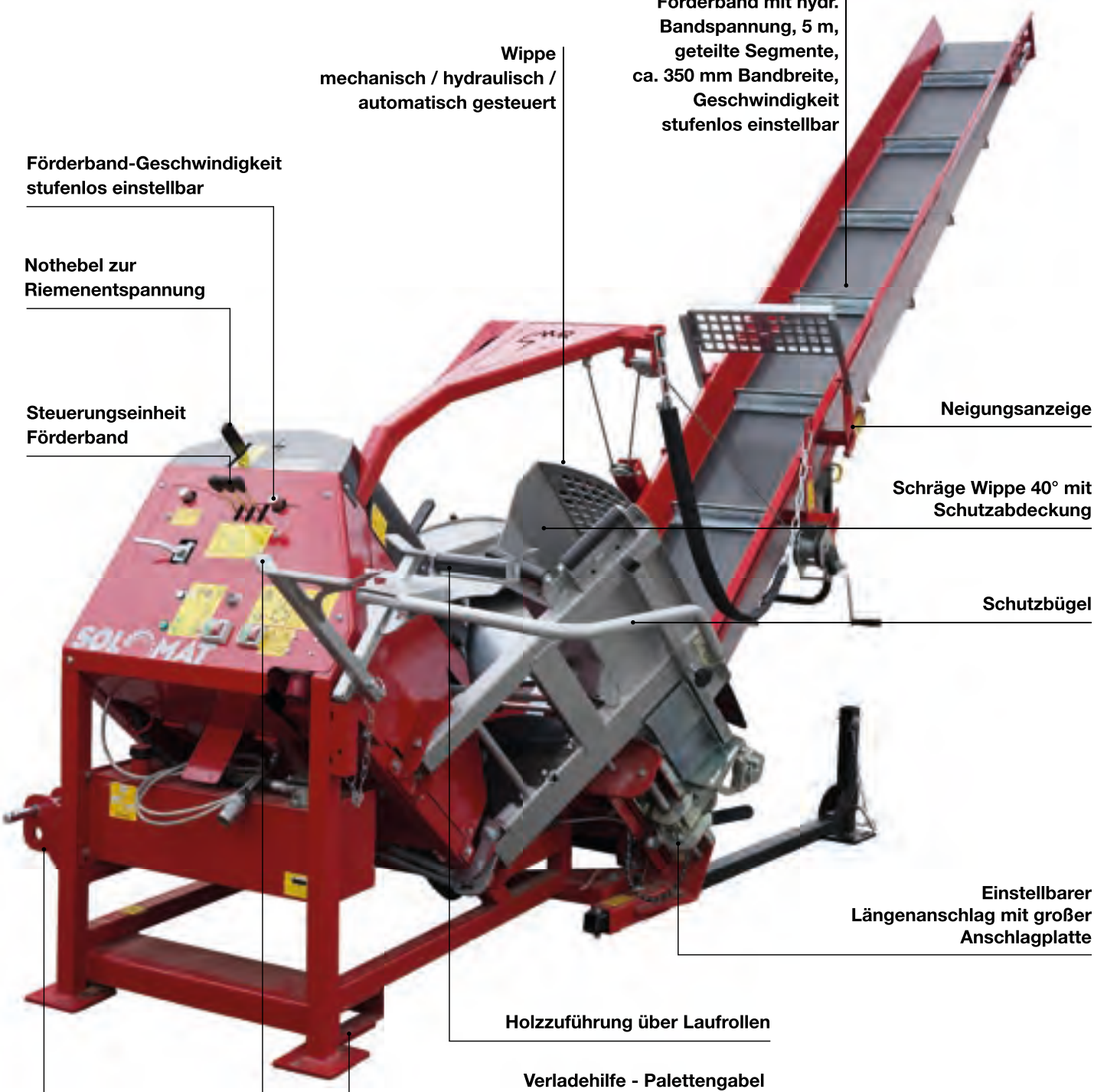
* Wichtiger Hinweis für den Einsatz nagelsicherer Blätter: Zahnausbrüche bei herausragenden Nägeln möglich – verursacht durch Schleuderaufprall abgesägter Nagelreste.

Wippsägen

SOLOMAT

AMR
PUISSANCE & PERFORMANCES

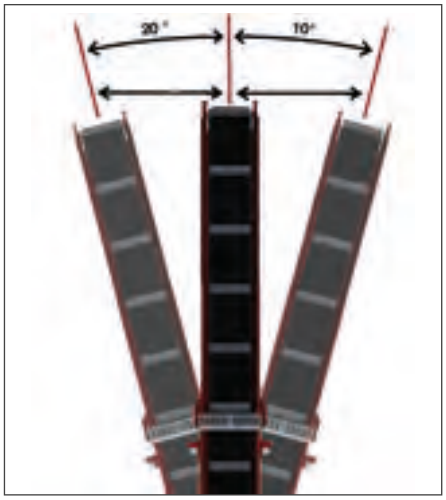
Nach Sicherheits-norm EN 1870-6



Produktvideo

Produktvideo

- Unvergleichbar schnell:
  Bis zu 7 Ster (ca. 10 SRm) pro Stunde
- Unglaublich sicher:
  Kein direkter Zugang zum Sägeblatt und GS-Geprüft
- Unvorstellbar erfolgreich:
  Bereits über 3.000 zufriedene Kunden
- Viele verschiedene Modelle
- Entwickelt und produziert in unserem hauseigenen Produktionsbetrieb AMR/Vogesenblitz



Das schwenkbare Förderband ermöglicht eine einfache und praktische Beladung des Anhängers oder der Gitterboxen. Die Steuerung des Förderbandes befindet sich direkt neben der Hauptsteuerung der Säge.

Unvorstellbar erfolgreich

Bereits über 3.000 verkaufte Solomat Wippsägen

Verstellbarer Längenanschlag mit Feinstufen
von 200 - 520 mm

Niederhalter verhindert das Verdrehen des Holzes
in der 40° Grad geneigten Wippe

Wippsägen

SIT 700

mit mechanischer oder hydraulischer Wippe und Förderband

Die Wippsäge Solomat mit mechanischer oder hydraulischer Wippe ermöglicht ein sehr sicheres Sägen. Die hydraulische Wippe bietet zusätzlich eine enorme Arbeitserleichterung, da die Wippe einfach über einen Bedienhebel zu betätigen ist. **Die Holzschnittlänge kann von 200 - 520 mm werkzeuglos verstellt werden.**

Serienmäßige Ausstattung:

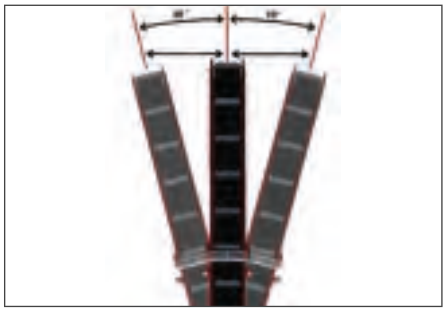
- Schnittlänge von 200 - 520 mm
- Sägeblatt sehr leicht zugänglich
- Niederhalter
- Holzablage
- Schräge Wippe
- Not-Halt-Hebel bei Zapfwellenantrieb
- Bediener muss nicht mehr in den Gefahrenbereich greifen
- Eigene Ölversorgung
- Verladehilfe - Palettengabel
- Dreipunktanbau Kat. I und II

Zusätzlich bei hydraulischer Wippe:

- Besonderer Komfort - Optimaler Standort für den Bediener, kein Kraftaufwand nötig, geschützt vor Lärm und Staub
- Stufenlose Einstellung der Wippgeschwindigkeit

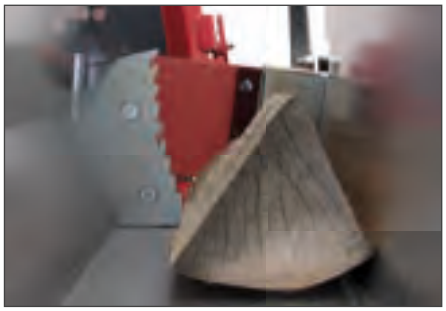
inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit der Solomat“

Produktvideo



3-teiliges Teleskop-Förderband 5 m mit hydraulischer Bandspannung, geteilten Segmenten, ca. 350 mm Bandbreite und stufenlos einstellbarer Geschwindigkeit

Die Solomat mit hydraulischer Wippe verfügt über eine stufenlose Geschwindigkeitsregulierung. Der Bedienhebel muss solange gedrückt werden bis das Holz geschnitten ist.



Niederhalter verhindert das Verdrehen des Holzes

Verstellbarer Griff am Bügel zur individuellen Anpassung

Verstellbarer Längenanschlag mit Feinstufen von 200 - 520 mm

Nach Sicherheits-norm EN 1870-6

WIPPSÄGE SOLOMAT	SIT-700 E	SIT-700 P	SIT-700 PE	SIT-700 E-CH	SIT-700 P-CH	SIT-700 PE-CH
Wippe	mechanisch	mechanisch	mechanisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Antrieb	E-Motor 7,5 kW mit Keilriemen	Zapfwellen-antrieb mit Keilriemen	Zapfwellen-antrieb u. E-Motor 7,5 kW mit Keilriemen	E-Motor 7,5 kW mit Keilriemen	Zapfwellen-antrieb mit Keilriemen	Zapfwellen-antrieb u. E-Motor 7,5 kW mit Keilriemen
mit 5 m Förderband	8.550,– EUR	8.750,– EUR	9.200,– EUR	9.250,– EUR	9.350,– EUR	9.850,– EUR
mit schwenkbarem 5 m Förderband	9.100,– EUR	9.300,– EUR	9.750,– EUR	9.750,– EUR	9.950,– EUR	10.350,– EUR
Sägeblatt Solomat „Spezial HM“, Ø 700/30 x 5,0/4,0 mm, 72 Zähne	serienmäßig					
Kleinster Holzdurchmesser	50 mm					
Schnitttiefe	ca. 220 mm					
Max. Auswurfhöhe bei 5 m Förderband	3.800 mm					
Abmessungen Transportstellung (L x B x H)	1.300 x 1.800 x 2.550 mm					
Eigengewicht mit 5 m Förderband	680 kg	652 kg	710 kg	674 kg	660 kg	730 kg
Eigengewicht mit 5 m schwenkbarem Förderband	700 kg	672 kg	730 kg	700 kg	680 kg	750 kg
FRACHT PRO SÄGE						**250,– EUR**

ZUBEHÖR	
Sägeblatt Solomat „Spezial HM“, Ø 700/30 x 5,0/4,0 mm, 72 Zähne	329,– EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,– EUR

Wippsägen SOLOMAT AUTO

SIT 700

mit automatischer Wippe und schwenkbarem Förderband

Die Wippsäge Solomat mit automatischer Wippe kann optimal von einer Person bedient werden. Solange sich Holz in der Wippe befindet, wird der Sägevorgang durch die Automatikfunktion selbstständig ausgelöst. **Die Holzschnittlänge kann von 200 - 520 mm werkzeuglos verstellt werden.**

Serienmäßige Ausstattung:

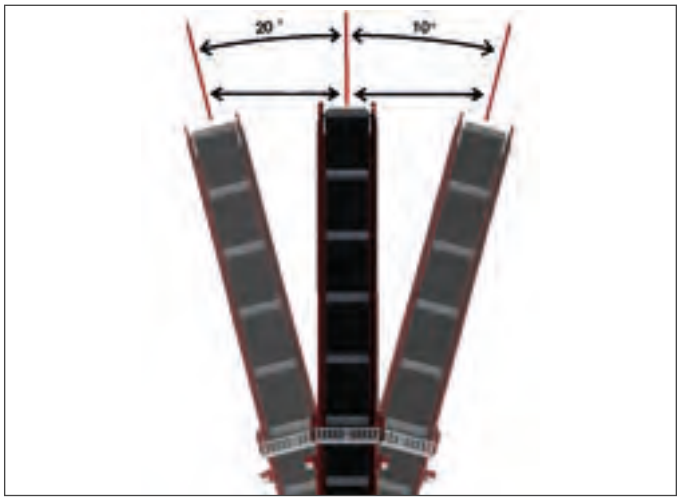
- Schnittlänge von 200 - 520 mm
- Sägeblatt sehr leicht zugänglich
- Niederhalter
- Holzablage
- Schräge Wippe
- Not-Halt-Hebel bei Zapfwellenantrieb
- Bediener muss nicht mehr in den Gefahrenbereich greifen
- Eigene Ölversorgung
- Verladehilfe - Palettengabel
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Besonderer Komfort: Optimaler Standort für den Bediener, kein Kraftaufwand nötig, geschützt vor Lärm und Staub
- Stufenlose Einstellung der Wippgeschwindigkeit
- Holzerkennung und automatischer Start des Schneidevorgangs
- Sensibilität des Sensors einfach einstellbar

Nach Sicherheitsnorm EN 1870-6

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit der Solomat“

Produktvideo

Produktvideo



3-teiliges Teleskop-Förderband 5 m mit hydraulischer Bandspannung, geteilten Segmenten, ca. 350 mm Bandbreite und stufenlos einstellbarer Geschwindigkeit

Bedienpult

Verstellbarer Längenanschlag mit Feinstufen von 200 - 520 mm

Transportstellung

WIPPSÄGE SOLOMAT mit automatischer Wippe und schwenkbarem Förderband 5 m - TO	**SIT-700 E-CA** **11.450,– EUR**	**SIT-700 P-CA** **11.650,– EUR**	**SIT-700 PE-CA** **12.150,– EUR**
Antrieb	E-Motor 7,5 kW mit Keilriemen	Zapfwellenantrieb mit Keilriemen	Zapfwellenantrieb u. E-Motor 7,5 kW mit Keilriemen
Sägeblatt Solomat „Spezial HM“, Ø 700/30 x 5,0/4,0 mm, 72 Zähne	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Kleinster Holzdurchmesser	50 mm	50 mm	50 mm
Schnitttiefe	ca. 220 mm	ca. 220 mm	ca. 220 mm
Max. Auswurfhöhe bei 5 m Förderband	3.800 mm	3.800 mm	3.800 mm
Abmessungen Transportstellung (L x B x H)	1.300 x 1.800 x 2.550 mm		
Eigengewicht mit 5 m schwenkbarem Förderband	705 kg	700 kg	765 kg
FRACHT PRO SÄGE			**250,– EUR**

ZUBEHÖR	
Sägeblatt Solomat „Spezial HM“, Ø 700/30 x 5,0/4,0 mm, 72 Zähne	329,– EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

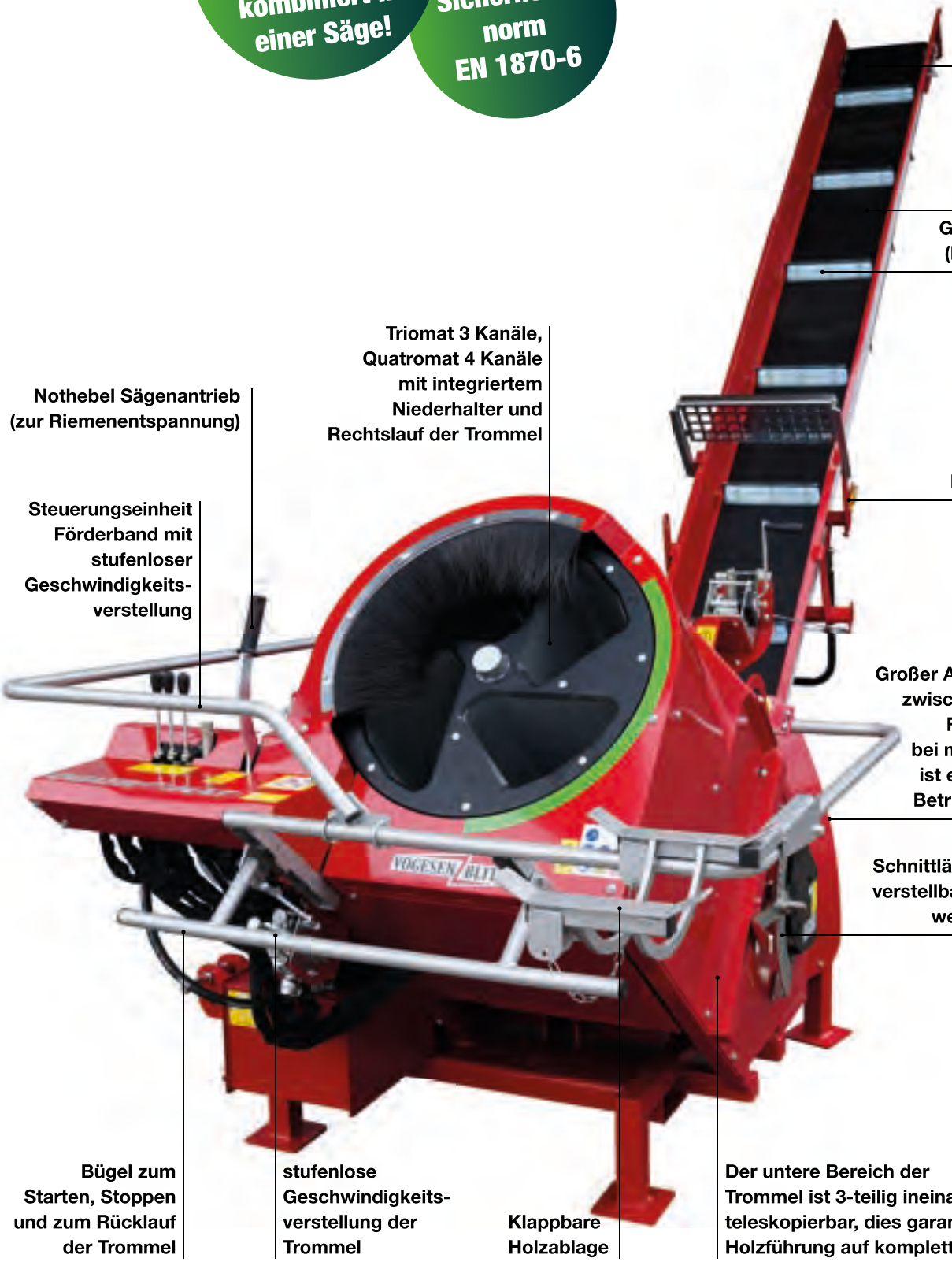
Trommelsägen

QUATROMAT
TRIOMAT

AMR
PUISSANCE & PERFORMANCES

Höchstleistung & maximale Sicherheit kombiniert in einer Säge!

Nach Sicherheits-norm EN 1870-6



5 m Förderband

Hydraulische Bandspannung mit doppelwir-kendem Zylinder

Geteilte Segmente (kein Endlosband)

Triomat 3 Kanäle, Quatromat 4 Kanäle mit integriertem Niederhalter und Rechtslauf der Trommel

Nothebel Sägenantrieb (zur Riemenentspannung)

Neigungsanzeige

Steuerungseinheit Förderband mit stufenloser Geschwindigkeits-verstellung

Großer Abstand (590 mm) zwischen Auswurf und Förderband, auch bei max. Schnittlänge ist ein störungsfreier Betrieb sichergestellt

Schnittlänge werkzeuglos verstellbar, kein Trommel-wechsel notwendig

Bügel zum Starten, Stoppen und zum Rücklauf der Trommel

stufenlose Geschwindigkeits-verstellung der Trommel

Klappbare Holzablage

Der untere Bereich der Trommel ist 3-teilig ineinander teleskopierbar, dies garantiert die Holzführung auf kompletter Länge

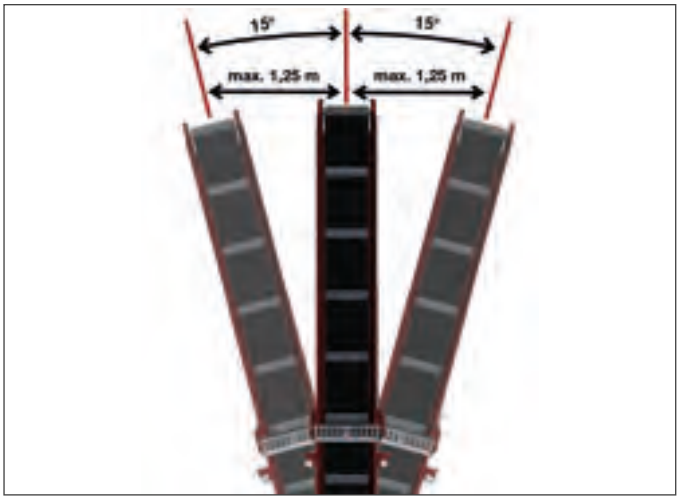
Mit unseren Trommelsägen Quatromat und Triomat ermöglichen wir Ihnen ein überaus schnelles Sägen bei enorm hoher Leistung und maximaler Sicherheit.

Durch die Schrägstellung der Trommel wird das Holz automatisch zugeführt. Mit unseren Trommelsägen ist kein Schieben und Wippen des Holzes nötig.

Unvorstellbar erfolgreich

Bereits über 5.000 verkaufte Trommelsägen

- Unvergleichbar schnell:
  Bis zu 18 Ster (ca. 25 SRm) pro Stunde
- Unglaublich sicher:
  Kein direkter Zugang zum Sägeblatt und GS-Geprüft
- Unvorstellbar erfolgreich:
  Bereits über 5.000 zufriedene Kunden
- Entwickelt und produziert in unserem hauseigenen Produktionsbetrieb AMR/ Vogesenblitz



Das schwenkbare Förderband ermöglicht eine einfache und praktische Beladung des Anhängers oder der Gitterboxen. Die Steuerung des Förderbandes befindet sich direkt neben der Hauptsteuerung der Säge. Das schwenkbare Förderband ist optional für alle Quatromat und Triomat Trommelsägen erhältlich.

Der untere Bereich der Trommel ist 3-teilig ineinander teleskopierbar, dies garantiert die Holzführung auf kompletter Länge. Somit ist störungssicheres Arbeiten sichergestellt.

Produktvideo

Produktvideo

PZ.LSV GS geprüfte Sicherheit

Trommelsägen
SAT 4-700/52

QUATROMAT

AMR PUISSANCE & PERFORMANCES

Die automatische Trommelsäge mit 4 Kanälen ermöglicht Ihnen ein überaus schnelles Sägen bei enorm hoher Leistung und maximaler Sicherheit. **Die Holzschnittlänge kann von 250 - 520 mm werkzeuglos verstellt werden.**

Serienmäßige Ausstattung:

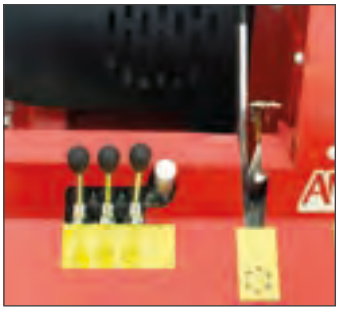
- Schnittlänge 250 - 520 mm
- Schnittlänge werkzeuglos verstellbar
- Schnittleistung pro Stunde bis zu 18 Ster (ca. 25 SRm)
- Schnitte pro Minute: 72 (E-Motor) 76 (Zapfwellenantrieb)
- Förderbandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Trommelgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Sägeblattantrieb über Doppelkeilriemen 17 mm
- Nothebel Sägenantrieb (zur Riemenentspannung)
- Sägeblatt sehr leicht zugänglich
- Scheitlänge bis 1.000 mm
- Niederhalter
- Eigene Ölversorgung
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung und doppelwirkendem Zylinder, geteilte Segmente, Länge 5.000 mm, Bandbreite ca. 350 mm, Geschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Groß dimensioniertes Auswurfrohr für Sägespäne

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit der Trommelsäge“

Schnittlängeneinstellung von 250 - 520 mm einfach und ohne Werkzeug möglich; kein Trommelwechsel notwendig

Sägeblattwechsel ohne großen Aufwand möglich; Sägeblatt leicht zugänglich

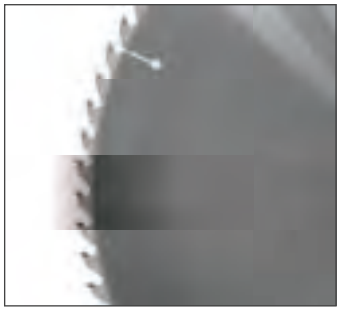
Niederhalter verhindert das Verdrehen des Holzes



Stufenlose Geschwindigkeitsregelung und Notabschaltung

SAT 4-700/52 P-TH mit Zapfwellenantrieb	**15.400,– EUR**
SAT 4-700/52 PE-TH kombinierter Antrieb mit Zapfwellenantrieb und E-Motor 9,2 kW	**17.600,– EUR**
SAT 4-700/52 P-THO mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband	**16.400,– EUR**
SAT 4-700/52 PE-THO kombinierter Antrieb mit Zapfwellenantrieb und E-Motor 9,2 kW, schwenkbares Förderband	**18.700,– EUR**

Kanäle der Sägetrommel		4
Scheitlänge		bis 1.000 mm
Ø Rundholz		50 - 160 mm
Ø Halbrundholz		50 - 240 mm
Verschiedene Schnittlängen		250, 330, 520 mm + Zwischenstufen
Maximale Schnitte pro Minute (einstellbare Geschwindigkeit)		72 / 76
Sägeblatt		Trommelsäge „Spezial HM“, Ø 700/30 x 6,0/4,5 mm, 72 Zähne
Pumpenleistung		14 l bei 540 U/min
Förderbandlänge		5.000 mm
Maximale Auswurfhöhe		3.800 mm
Abmessungen Transportstellung (L x B x H)		2.200 x 1.600 x 2.450 mm
Dreipunktanbau		Kat. I und II
Eigengewicht	SAT 4-700/52 P-TH: SAT 4-700/52 PE-TH: SAT 4-700/52 P-THO: SAT 4-700/52 PE-THO:	901 kg 968 kg 917 kg 984 kg
FRACHT PRO TROMMELSÄGE		**300,– EUR**



Sägeblatt „Spezial HM“

Gelenkwelle Walterscheid

Werkzeugkiste

Stundenzähler mit Zapfwellen-sensor und Drehzahlanzeige

ZUBEHÖR	
Fahrwerk für Trommelsäge inkl. Lichtleiste (Seriennummer erforderlich)	2.740,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid; GW 300 XL (erforderlich bei Trommelsägen mit Fahrwerk)	219,– EUR
Lichtleiste für Straßenverkehr (für Dreipunktanbau)	189,– EUR
Sägeblatt Trommelsäge „Spezial HM“, Ø 700/30 x 6,0/4,5 mm, 72 Zähne	399,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,– EUR
Werkzeugkiste (Innenmaße: B 31,5 cm, H 17 cm, T 9,5 cm)	69,– EUR

Trommelsägen
SAT 3-700/52

Die automatische Trommelsäge mit 3 Kanälen ermöglicht Ihnen ein überaus schnelles Sägen bei enorm hoher Leistung und maximaler Sicherheit. **Die Holzschnittlänge kann von 250 - 520 mm werkzeuglos verstellt werden.**

Serienmäßige Ausstattung:

- Schnittlänge 250 - 520 mm
- Schnittlänge werkzeuglos verstellbar
- Schnittleistung pro Stunde bis zu 14 Ster (ca. 19,6 SRm)
- Schnitte pro Minute:
  42 (E-Motor)
  57 (Zapfwellenantrieb)
- Förderbandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Trommelgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Sägeblattantrieb über Doppelkeilriemen 17 mm
- Nothebel Sägenantrieb (zur Riemenentspannung)
- Sägeblatt sehr leicht zugänglich
- Scheitlänge bis 1.000 mm
- Niederhalter
- Eigene Ölversorgung
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung und doppelwirkendem Zylinder, geteilte Segmente, Länge 5.000 mm, Bandbreite ca. 350 mm, Geschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Groß dimensioniertes Auswurfrohr für Sägespäne

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Professionelles Arbeiten mit der Trommelsäge“

Schnittlängeneinstellung von 250 - 520 mm einfach und ohne Werkzeug möglich; kein Trommelwechsel notwendig

Sägeblattwechsel ohne großen Aufwand möglich; Sägeblatt leicht zugänglich

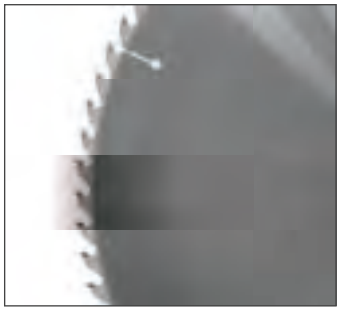
Niederhalter verhindert das Verdrehen des Holzes

Für größere Holzdurchmesser geeignet

SAT 3-700/52 P-TH mit Zapfwellenantrieb	**15.500,– EUR**
SAT 3-700/52 PE-TH kombinierter Antrieb mit Zapfwellenantrieb und E-Motor 9,2 kW	**17.700,– EUR**
SAT 3-700/52 P-THO mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband	**16.500,– EUR**
SAT 3-700/52 PE-THO kombinierter Antrieb mit Zapfwellenantrieb und E-Motor 9,2 kW, schwenkbares Förderband	**18.800,– EUR**

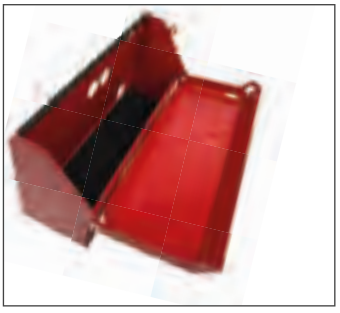
Kanäle der Sägetrommel		3
Scheitlänge		bis 1.000 mm
Ø Rundholz		100 - 190 mm
Ø Halbrundholz		100 - 300 mm
Verschiedene Schnittlängen		250, 330, 520 mm + Zwischenstufen
Maximale Schnitte pro Minute (einstellbare Geschwindigkeit)		42 / 57
Sägeblatt		Trommelsäge „Spezial HM“, Ø 700/30 x 6,0/4,5 mm, 72 Zähne
Pumpenleistung		14 l bei 540 U/min
Förderbandlänge		5.000 mm
Maximale Auswurfhöhe		3.800 mm
Abmessungen Transportstellung (L x B x H)		2.200 x 1.600 x 2.450 mm
Dreipunktanbau		Kat. I und II
Eigengewicht	SAT 3-700/52 P-TH: SAT 3-700/52 PE-TH: SAT 3-700/52 P-THO: SAT 3-700/52 PE-THO:	894 kg 977 kg 910 kg 993 kg

FRACHT PRO TROMMELSÄGE	**300,– EUR**



Sägeblatt „Spezial HM“

Gelenkwelle Walterscheid



Werkzeugkiste

Stundenzähler mit Zapfwellen-sensor und Drehzahlanzeige

ZUBEHÖR	
Fahrwerk für Trommelsäge inkl. Lichtleiste (Seriennummer erforderlich)	2.740,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid; GW 300 XL (erforderlich bei Trommelsägen mit Fahrwerk)	219,– EUR
Lichtleiste für Straßenverkehr (für Dreipunktanbau)	189,– EUR
Sägeblatt Trommelsäge „Spezial HM“, Ø 700/30 x 6,0/4,5 mm, 72 Zähne	399,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,– EUR
Werkzeugkiste (Innenmaße: B 31,5 cm, H 17 cm, T 9,5 cm)	69,– EUR

Fahrwerk

Das Fahrwerk ist bereits mit einem 30 - 35 PS Schlepper kompatibel und man kann problemlos den Arbeitsplatz wechseln. Bei eingefahrenem Band erfolgt die Steuerung über den Hebel zur Förderbandspannung.

FAHRWERK FÜR TROMMELSÄGE inkl. Lichtleiste (Seriennummer erforderlich)	**2.740,– EUR**
Länge x Breite Transportstellung	3.060 x 2.140 mm
Höhe Transportstellung	2.890 mm
Länge x Breite Arbeitsstellung	3.120 x 2.140 mm
Anhängehöhe	610 - 1.100 mm
Höhe Arbeitsstellung	2.420 mm
Eigengewicht	280 kg
FRACHT PRO FAHRWERK	**100,– EUR**

ZUBEHÖR	
Lichtleiste für Straßenverkehr (für Dreipunktanbau)	189,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid; GW 300 XL (erforderlich bei Trommelsägen mit Fahrwerk)	219,– EUR

Hebetisch

Der hydraulische Hebetisch von AMR zu den Trommelsägen Quatromat und Triomat und zur Wippsäge Solomat ist eine immense Erleichterung für die Weiterverarbeitung von gebündeltem Holz. Durch die stufenlose Einstellung der Höhe über das Fußpedal kann der Hebetisch für jeden Nutzer individuell und passend ausgerichtet werden. Betrieben wird der Hebetisch über die Schlepperhydraulik. Optional kann er über die Bordhydraulik der Säge betrieben werden.

Serienmäßige Ausstattung:

- 4 abnehmbare Rungen
- Hydraulische Höhenverstellung
- Fußpedal inkl. Anschlussleitungen
- Robuste Bauweise

HEBETISCH SAT / SIT	**2.300,– EUR**
Höchstlast	1.000 kg
Maximale Höhe	970 mm
Minimale Höhe	385 mm
Länge x Breite	1.055 x 850 mm
Maximaler Druck	230 bar
Eigengewicht	225 kg
L x B x H in Transportposition	1.260 x 850 x 385 mm
FRACHT PRO HEBETISCH	**90,– EUR**

ZUBEHÖR	
Anschlussset SAT Hydraulik	370,– EUR
Anschlussset SIT Hydraulik	370,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Universal-Förderband
mit Fahrwerk

Das Universal-Förderband überzeugt durch seine umfangreiche Ausstattung. Mit einer Länge von 5 m kann das Förderband sehr vielseitig eingesetzt werden.

Serienmäßige Ausstattung:

- Manuelle Winde zum Spannen und Entspannen des Förderbandes
- 3-teilig teleskopierbar
- Geteilte Segmente
- Sicherungsklappe
- Fahrwerk mit 4 Rädern, davon 2 Lenkrollen
- Deichsel mit Anhängekupplung K50
- Nur für Scheitholz

Förderband mit Höheneinstellungsstütze und Trichter

Elektrisches Förderband

Deichsel mit Anhängekupplung

FÖRDERBAND TMB E5, Elektrischer Antrieb 230 V	**3.960,– EUR**
FÖRDERBAND TMB E5, Elektrischer Antrieb 400 V	**4.070,– EUR**
FÖRDERBAND TMB HY5, Antrieb über Schlepperhydraulik, einfachwirkendes Steuergerät erforderlich	**3.690,– EUR**
Gesamtlänge	5.000 mm
Bandbreite	350 mm
E-Motor	0,75 kW, 230 V 0,75 kW, 400 V
Auswurfhöhe	2.400 - 3.000 mm
Höhe Einfüllwanne (je nach Neigung)	580 - 610 mm
Geschwindigkeit	0,6 m/s
Eigengewicht	290 kg
FRACHT PRO FÖRDERBAND	**250,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

AMR
PUISSANCE & PERFORMANCES

VOGESEN BLITZ

Holzspalter

Markenqualität aus unserem Produktionsbetrieb im Elsass

Produktvideos

Nach Sicherheits-norm EN 609-1

Zylinderhub 1.050 mm, werkzeuglos absenkbar

2 Spaltgeschwindigkeiten

Verladeöse

Design-Abdeckung

Robuste 2-Hand-Sicherheitsschaltung

2-Hand-Sicherheitsschaltung

Abschaltbügel

In 9 Positionen verstellbare Haltekralle (profiLine)

Messingführung

Ergonomisch geformter Spaltkeil

Kugelgestrahlt und pulverbeschichtet

Motorsägenträger (optional)

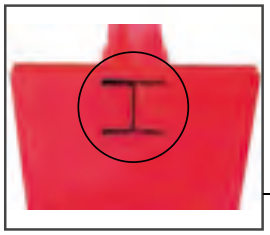
Sappie- und Axthalterung

Patentierter mechanischer Stammheber mit automatischer Verriegelung (profiLine)

Holzablage

Kat. I und II

Spaltlänge bis 1.150 mm



Robuste, leise Zapfwellenpumpe aus Guss (bei VP 17, 22, und 27)

Ausgenommen beidseitig verschweißt

Massiver Stahlträger

Mulde zum Zentrieren kleiner Stämme

Große Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten

Holzspalter
6 t - 8 t stehend – ecoLine

Serienmäßige Ausstattung:

- 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Phasenwender
- Fahrvorrichtung
- Hub 450 mm stufenlos verstellbar
- Schnellrücklauf
- Spaltkeilverbreiterung
- Holzablage

HOLZSPALTER	6 t ecoLine 890,– EUR	8 t ecoLine 940,– EUR
Antrieb	E-Motor 3,5 kW / 230 V, CEE 16 A	E-Motor 3,0 kW / 400 V, CEE 16 A
Spaltkraft	6 t	8 t
Öffnungsweite	520 mm	520 mm
Stempelvorlauf	3,8 cm/s	4,5 cm/s
Stempelrücklauf	18,5 cm/s	16,6 cm/s
Pumpenleistung	6 l/min	6 l/min
Zylinderdurchmesser	64 x 25 mm	64 x 25 mm
Füllmenge Hydrauliköl	4,5 l	4,5 l
Eigengewicht	114 kg	115 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER		**80,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
6 t - 7 t - 9 t stehend

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Phasenwender
- Schutzschalter (bei E-Motor)
- Fahrvorrichtung mit 2 Vollgummirädern
- Hub 500 mm stufenlos verstellbar
- Schnellrücklauf
- Ölfilter (nicht bei FB 506)
- Spaltlänge stufenlos verstellbar
- Fester Arbeitstisch
- Holzablage rechts und links
- Robust und langlebig

Dreipunktanbau

Spaltkeilverbreiterung

HOLZSPALTER	FB 506 TF T 1.870,– EUR	FB 507 TF T 1.960,– EUR	FB 509 TF T 2.150,– EUR	FB 509 TF PDF 2.190,– EUR	FB 509 TF ESS 3.070,– EUR
Antrieb	E-Motor 2,2 kW / 400 V, CEE 16 A	E-Motor 2,2 kW / 400 V, CEE 16 A	E-Motor 4,0 kW / 400 V, CEE 16 A	Dreipunktanbau Zapfwellenantrieb m. Aufsteckpumpe	5,5 PS Honda Benzinmotor
Spaltkraft	6 t	7 t	9 t	9 t	9 t
Öffnungsweite	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm
Stempelvorlauf	4,75 cm/s	4,75 cm/s	6,8 cm/s	5,7 cm/s	8,7 cm/s
Stempelrücklauf	16,7 cm/s	12,5 cm/s	15,15 cm/s	15,15 cm/s	12,5 cm/s
Pumpenleistung	9 l/min	9 l/min	16,5 l/min	14,7 l/min	19 l/min
Zylinderdurchmesser	60 x 25 mm	70 x 30 mm	80 x 35 mm	80 x 35 mm	80 x 35 mm
Füllmenge Hydrauliköl	4,75 l	10 l	10 l	10 l	10 l
Eigengewicht	118 kg	135 kg	190 kg	201 kg	210 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER					**80,– EUR**

ZUBEHÖR	
Spaltkeilverbreiterung bis 7 t	115,– EUR
Spaltkeilverbreiterung 9 t	130,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

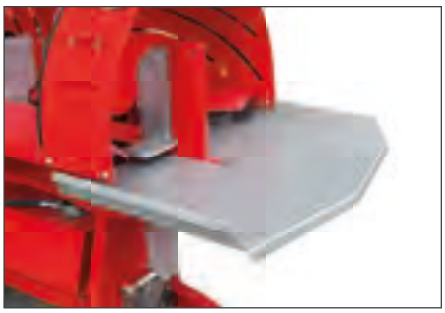
Holzspalter
9 t liegend

Serienmäßige Ausstattung:

- Sicherheitsabdeckung nach Norm EN 609-1
- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Phasenwender
- Schutzschalter
- Messingführung
- Großer Ablagetisch
- Hub 520 mm
- Kolbenschnellrücklauf
- Ölfilter
- Spaltkeil 4 Teile hydraulisch verstellbar
- Praktische Holzwanne für mittiges Spalten
- Fahrwerk mit 3 Rädern
- Dreipunktanbau Kat. I und II bei HPF 09

Zwei große KU-Felgen mit Vollgummi-Reifen

Drittes Rad



Großer Ablagetisch

HOLZSPALTER	HEL 09-T 3.450,– EUR	HPF 09 3.500,– EUR
Antrieb	E-Motor 4,0 kW / 400 V, CEE 16 A	Zapfwellenantrieb m. Aufsteckpumpe
Spaltkraft	9 t	9 t
Öffnungsweite	520 mm	520 mm
Stempelvorlauf	Stufe 1: 6,4 cm/s, Stufe 2: 14,7 cm/s	Stufe 1: 8,1 cm/s, Stufe 2: 18,9 cm/s
Stempelrücklauf	10,2 cm/s	13,5 cm/s
Pumpenleistung	16,5 l/min	14,7 l/min
Zylinderdurchmesser	80 x 50 mm	80 x 50 mm
Füllmenge Hydrauliköl	20 l	20 l
Eigengewicht	295 kg	305 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER		**120,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
8 t stehend

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Absenkbarer Zylinder (ohne Werkzeug)
- Vollstahl-Bodenplatte
- Kolbenschnellrücklauf
- Messingführung
- Fahrvorrichtung
- Holzablage

Holzablage

HOLZSPALTER	VHY 8 1.850,– EUR	VPF 8 2.500,– EUR	VEL 8 2.540,– EUR	VPE 8 3.150,– EUR
Antrieb	Schlepper-hydraulik	Zapfwellenantrieb mit Aufsteckpumpe	E-Motor 4,0 kW / 400 V CEE 16 A	Zapfwellenantrieb mit Aufsteckpumpe und E-Motor 4,0 kW / 400 V, CEE 16 A
Spaltkraft	8 t	8 t	8 t	8 t
Öffnungsweite	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm
Stempelvorlauf	*	Stufe 1: 8,1 cm/s Stufe 2: 18,9 cm/s	Stufe 1: 7,0 cm/s Stufe 2: 16,1 cm/s	Stufe 1: 8,1/7,0 cm/s Stufe 2: 18,9/16,1 cm/s
Stempelrücklauf	*	13,5 cm/s	11,9 cm/s	13,5/11,9 cm/s
Pumpenleistung	*	14,7 l/min	16,5 l/min	14,7/16,5 l/min
Zylinderdurchmesser	70 x 45 mm	70 x 45 mm	70 x 45 mm	70 x 45 mm
Füllmenge Hydrauliköl	-	10 l	10 l	10 l
Eigengewicht	210 kg	220 kg	244 kg	260 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER				**80,– EUR**

* Abhängig von der Traktorleistung

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
12 t stehend – ecoLine

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Kolbenschnellrücklauf
- Mechanischer Stammheber
- Absenkbarer Zylinder (ohne Werkzeug)
- Verstellbare Spaltlänge
- Vollstahl-Bodenplatte
- Ergonomisch geformter Spaltkeil
- Messingführung
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Halterung für Handsappie

Ergonomisch geformter Spaltkeil

HOLZSPALTER	VHY 12 2.040,– EUR	VPF 12 2.890,– EUR	VEL 12 3.410,– EUR	VHE 12 3.520,– EUR	VPE 12 3.910,– EUR
Antrieb	Schlepper-hydraulik	Zapfwellen-antrieb	E-Motor 4,8 kW / 400 V, CEE 16 A	Schlepperhydraulik und E-Motor 4,8 kW / 400 V, CEE 16 A	Zapfwellenantrieb und E-Motor 4,8 kW / 400 V, CEE 16 A
Spaltkraft	12 t	12 t	12 t	12 t	12 t
Öffnungsweite	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm
Stempelvorlauf Stufe 1 Stempelvorlauf Stufe 2	*	11,4 cm/s 25,6 cm/s	7,7 cm/s 16,7 cm/s	*/7,7 cm/s */16,7 cm/s	11,4/7,7 cm/s 25,6/16,7 cm/s
Stempelrücklauf	*	18,9 cm/s	12,5 cm/s	*/12,5 cm/s	18,9/12,5 cm/s
Pumpenleistung	*	39 l/min	21 l/min	*/21 l/min	39/21 l/min
Zylinderdurchmesser	80 x 50 mm	80 x 50 mm	80 x 50 mm	80 x 50 mm	80 x 50 mm
Füllmenge Hydrauliköl	-	28 l	28 l	28 l	28 l
Spaltmesserlänge	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
Eigengewicht	280 kg	345 kg	380 kg	385 kg	393 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER					**90,– EUR**

* Abhängig von der Traktorleistung

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
16 t stehend – ecoLine

VOGESEN BLITZ

AMR
PUISSANCE & PERFORMANCES

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Kolbenschnellrücklauf
- Mechanischer Stammheber
- Absenkbarer Zylinder (ohne Werkzeug)
- Verstellbare Spaltlänge
- Vollstahl-Bodenplatte
- Ergonomisch geformter Spaltkeil
- Messingführung
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Doppelpumpe bei allen Modellen mit E-Motor
- Halterung für Handsappie

Halterung für Handsappie

Haltekralle ecoLine

HOLZSPALTER	VHY 16 2.480,– EUR	VPF 16 3.520,– EUR	VEL 16 3.960,– EUR	VHE 16 3.990,– EUR	VPE 16 4.510,– EUR
Antrieb	Schlepper-hydraulik	Zapfwellen-antrieb	E-Motor 4,8 kW / 400 V, CEE 16 A	Schlepperhydraulik und E-Motor 4,8 kW / 400 V, CEE 16 A	Zapfwellenantrieb und E-Motor 4,8 kW / 400 V, CEE 16 A
Spaltkraft	16 t	16 t	16 t	16 t	16 t
Öffnungsweite	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm	1.090 mm
Stempelvorlauf Stufe 1 Stempelvorlauf Stufe 2	*	10,6 cm/s 27,8 cm/s	9,5 cm/s 20,9 cm/s	*/9,5 cm/s */20,9 cm/s	10,6/9,5 cm/s 27,8/20,9 cm/s
Stempelrücklauf	*	16,0 cm/s	14,2 cm/s	*/14,2 cm/s	16,0/14,2 cm/s
Pumpenleistung	*	54 l/min	42 l/min	*/42 l/min	54/42 l/min
Zylinderdurchmesser	100 x 60 mm	100 x 60 mm	100 x 60 mm	100 x 60 mm	100 x 60 mm
Füllmenge Hydrauliköl	-	28 l	28 l	28 l	28 l
Spaltmesserlänge	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm	245 mm
Eigengewicht	323 kg	370 kg	418 kg	423 kg	410 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER					**90,– EUR**

* Abhängig von der Traktorleistung

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
13 t stehend – profiLine

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Verstellbare Haltekralle
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Kolbenschnellrücklauf
- Zylinderhub 1.050 mm, werkzeuglos absenkbar
- Patentierter, mechanischer Stammheber
- Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten
- Ergonomisch geformter Spaltkeil
- Messingführung
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Aluminiumpumpe
- Halterung für Handsappie und Axt

HOLZSPALTER	VPF 13 3.400,– EUR	VHE 13 4.130,– EUR	VPE 13 4.510,– EUR
Antrieb	Zapfwellenantrieb	Schlepperhydraulik und E-Motor 6,6 kW / 400 V, CEE 16 A	Zapfwellenantrieb und E-Motor 6,6 kW / 400 V, CEE 16 A
Spaltkraft	13 t	13 t	13 t
Öffnungsweite	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm
Stempelvorlauf	Stufe 1: 10,6 cm/s Stufe 2: 26,0 cm/s	Stufe 1: */7,4 cm/s Stufe 2: */20,0 cm/s	Stufe 1: 10,6/7,4 cm/s Stufe 2: 26,0/20,0 cm/s
Stempelrücklauf	18,0 cm/s	*/11,5 cm/s	18,0/11,5 cm/s
Pumpenleistung	45 l/min	*/28 l/min	45/28 l/min
Zylinderdurchmesser	90 x 55 mm	90 x 55 mm	90 x 55 mm
Füllmenge Hydrauliköl	28 l	28 l	28 l
Spaltmesserlänge	265 mm	265 mm	265 mm
Eigengewicht	395 kg	435 kg	435 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER			**90,– EUR**

* Abhängig von der Traktorleistung

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
17 t stehend – profiLine

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Verstellbare Haltekralle
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Kolbenschnellrücklauf
- Zylinderhub 1.050 mm, werkzeuglos absenkbar
- Patentierter, mechanischer Stammheber
- Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten
- Ergonomisch geformter Spaltkeil
- Messingführung
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Doppelpumpe bei allen Modellen mit E-Motor
- Gusspumpe, robust und leise (bei Zapfwellenantrieb)
- Halterung für Handsappie und Axt

Ergonomisch geformter Spaltkeil

Patentierter, mechanischer Stammheber

HOLZSPALTER	VPF 17 4.100,– EUR	VHE 17 4.400,– EUR	VPE 17 5.100,– EUR
Antrieb	Zapfwellenantrieb	Schlepperhydraulik und E-Motor 4,8 kW / 400 V, CEE 16 A	Zapfwellenantrieb und E-Motor 4,8 kW / 400 V, CEE 16 A
Spaltkraft	17 t	17 t	17 t
Öffnungsweite	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm
Stempelvorlauf	Stufe 1: 11,8 cm/s Stufe 2: 27,9 cm/s	Stufe 1: */9,5 cm/s Stufe 2: */20,9 cm/s	Stufe 1: 11,8/9,5 cm/s Stufe 2: 27,9/21,0 cm/s
Stempelrücklauf	17,6 cm/s	*/14,2 cm/s	17,6/14,2 cm/s
Pumpenleistung	57 l/min	*/43 l/min	57/43 l/min
Zylinderdurchmesser	100 x 60 mm	100 x 60 mm	100 x 60 mm
Füllmenge Hydrauliköl	28 l	28 l	28 l
Spaltmesserlänge	265 mm	265 mm	265 mm
Eigengewicht	426 kg	450 kg	472 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER			**90,– EUR**

* Abhängig von der Traktorleistung

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
22 t stehend – profiLine

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Verstellbare Haltekralle
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Kolbenschnellrücklauf
- Zylinderhub 1.050 mm, werkzeuglos absenkbar
- Patentierter, mechanischer Stammheber
- Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten
- Ergonomisch geformter Spaltkeil
- Messingführung
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Doppelpumpe bei allen Modellen mit E-Motor
- Gusspumpe, robust und leise (bei Zapfwellenantrieb)
- Halterung für Handsappie

Vollstahl Bodenplatte

HOLZSPALTER	VPF 22 4.800,– EUR	VHE 22 5.900,– EUR	VPE 22 6.500,– EUR
Antrieb	Zapfwellenantrieb	Schlepperhydraulik und E-Motor 5,5 kW / 400 V, CEE 16 A	Zapfwellenantrieb und E-Motor 5,5 kW / 400 V, CEE 16 A
Spaltkraft	22 t	22 t	22 t
Öffnungsweite	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm
Stempelvorlauf	Stufe 1: 11,4 cm/s Stufe 2: 23,3 cm/s	Stufe 1: */8,0 cm/s Stufe 2: */24,8 cm/s	Stufe 1: 11,4/8,0 cm/s Stufe 2: 23,3/24,8 cm/s
Stempelrücklauf	17,1 cm/s	*/15,4 cm/s	17,2/15,4 cm/s
Pumpenleistung	69 l/min	*/58 l/min	69/58 l /min
Zylinderdurchmesser	110 x 70 mm	110 x 70 mm	110 x 70 mm
Füllmenge Hydrauliköl	62 l	62 l	62 l
Spaltmesserlänge	285 mm	285 mm	285 mm
Eigengewicht	545 kg	574 kg	599 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER			**100,– EUR**

* Abhängig von der Traktorleistung

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
27 t stehend – profiLine

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Verstellbare Haltekralle
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Kolbenschnellrücklauf
- Zylinderhub 1.050 mm, werkzeuglos absenkbar
- Patentierter, mechanischer Stammheber
- Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten
- Ergonomisch geformter Spaltkeil
- Messingführung
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Doppelpumpe bei allen Modellen mit E-Motor
- Gusspumpe, robust und leise (bei Zapfwellenantrieb)
- Halterung für Handsappie

Ergonomisch geformter Spaltkeil

Patentierter, mechanischer Stammheber

HOLZSPALTER	VPF 27 5.200,– EUR	VEL 27 6.400,– EUR	VPE 27 7.500,– EUR
Antrieb	Zapfwellenantrieb	E-Motor 6,6 kW / 400 V, CEE 16 A	Zapfwellenantrieb und E-Motor 6,6 kW / 400 V, CEE 16 A
Spaltkraft	27 t	27 t	27 t
Öffnungsweite	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm
Stempelvorlauf	Stufe 1: 10,3 cm/s Stufe 2: 30,4 cm/s	Stufe 1: 8,0 cm/s Stufe 2: 16,2 cm/s	Stufe 1: 10,3/8,0 cm/s Stufe 2: 30,4/16,2 cm/s
Stempelrücklauf	11,7 cm/s	15,3 cm/s	15,3/11,7 cm/s
Pumpenleistung	81 l/min	58 l/min	81/58 l/min
Zylinderdurchmesser	125 x 70 mm	125 x 70 mm	125 x 70 mm
Füllmenge Hydrauliköl	70 l	70 l	70 l
Spaltmesserlänge	285 mm	285 mm	285 mm
Eigengewicht	600 kg	615 kg	670 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER			**100,– EUR**

Holzspalter
Zubehör

Hydraulischer Stammheber 13 - 27 t

Hydraulischer Stammheber 12 - 16 t

Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige

Tragrahmen für Holzspalter 12 - 27 t und Bündelgerät

Fahrvorrichtung mit 3 Rädern 12 - 17 t

Motorsägenträger

Der Tragrahmen dient dazu, den Holzspalter und das Bündelgerät zusammen zu transportieren.

- Breite des Gestells 2.200 mm
- Breite 2.700 mm (mit Bündelgerät und Spalter 27 t)
- Breite 3.000 mm (mit Beleuchtung)
- Gewicht: 122 kg
- Klappbare Beleuchtung

ZUBEHÖR	
Fahrvorrichtung (VPF, VEL, VHE, VPE) mit 3 Rädern (für 12 t - 17 t)	390,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,– EUR
Stammheber hydraulisch (für 12 t - 16 t statt mechanisch)	760,– EUR
Stammheber hydraulisch (für 13 t - 17 t statt mechanisch)	760,– EUR
Stammheber hydraulisch (für 22 t - 27 t statt mechanisch)	1.030,– EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200 (für 12 t / 13 t / 16 t / 17 t)	109,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300 (für 22 t - 27 t)	189,– EUR
Ochsenkopf Handsappie OX 173 E-0500	57,– EUR
Motorsägenträger	74,– EUR

TRAGRAHMEN mit Beleuchtung	**1.270,– EUR**
Zentriersatz für Pumpe VP 12/16 und VP 13/17 (Pumpenhalterung + Schlauch)	209,– EUR
Zentriersatz für Pumpe VP 22/27 (Pumpenhalterung + Schlauch)	250,– EUR
FRACHT PRO TRAGRAHMEN	**70,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
Seilwinde

Die Seilwinde zeichnet sich durch müheloses Ausziehen des Seils aus.

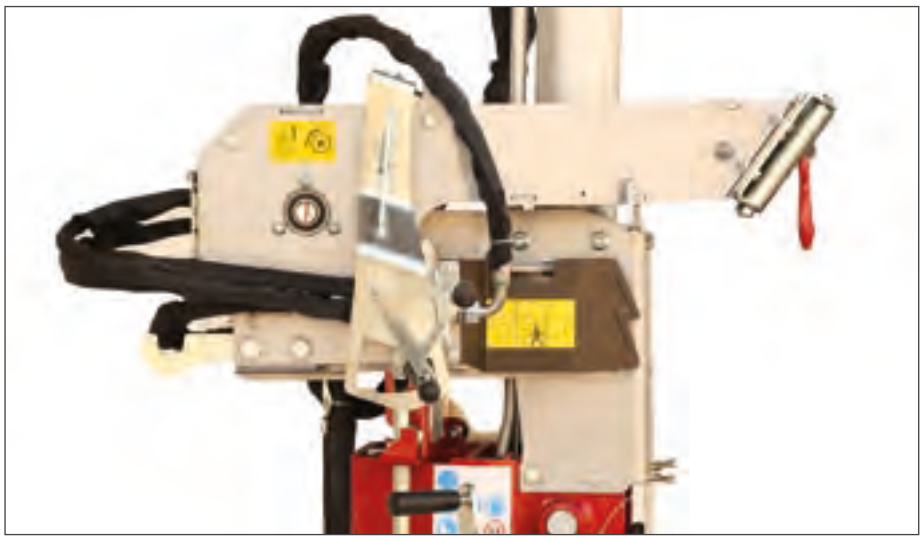
Bei mechanisch gesteuerten Winden wird bei Zug am Seil automatisch auf „Seil abrollen“ geschaltet.

- Seilgeschwindigkeit bis 0,5 m/s
- Zugkraft 600 kg
- 20 m Seil, Ø 6 mm
- Gewicht: 75 kg
- Endabschalter beim Seilaufrollen

Seilwinde mit Funksteuerung

Blochstreifhaken

Holzzange



Seilwinde mit mechanischer Steuerung

SEILWINDEN	
Seilwinde Holzspalter 12 t / 16 t hydraulisch, mechanisch gesteuert	1.660,– EUR
Seilwinde Holzspalter 13 t / 17 t hydraulisch, mechanisch gesteuert	1.770,– EUR
Seilwinde Holzspalter 22 t / 27 t hydraulisch, mechanisch gesteuert	1.880,– EUR
Seilwinde Holzspalter 12 t / 16 t hydraulisch, Funksteuerung (12 V Steckdose erforderlich)	2.540,– EUR
Seilwinde Holzspalter 13 t / 17 t hydraulisch, Funksteuerung (12 V Steckdose erforderlich)	2.650,– EUR
Seilwinde Holzspalter 22 t / 27 t hydraulisch, Funksteuerung (12 V Steckdose erforderlich)	2.760,– EUR
FRACHT PRO SEILWINDE	**70,– EUR**

ZUBEHÖR	
Blochstreifhaken	12,– EUR
Holzzange 500, Öffnungsweite 520 mm, für Stämme bis ca. 500 mm, max. zulässige Tragkraft 2.500 kg, Eigengewicht 5,5 kg	189,– EUR
Holzzange 700, Öffnungsweite 730 mm, für Stämme bis ca. 700 mm, max. zulässige Tragkraft 3.500 kg, Eigengewicht 10 kg	209,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
12 - 16 t mit Fahrwerk

Der VMR-S überzeugt mit seinem robusten Fahrgestell und durch das geländetaugliche Fahrwerk wird das Holzspalten in unwegsamen Gelände zu einer Leichtigkeit.

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Kolbenschnellrücklauf
- Mechanischer Stammheber
- Vollstahl-Bodenplatte
- Messingführung
- Halterung für Sappie
- Kugelkopfkupplung K 50
- Benzinmotor VANGUARD 10 PS
- Doppelpumpe (Pumpenleistung 36,2 l/min)
- Spalter ist mechanisch kippbar
- Absenkbarer Zylinder
- 25 km/h Fahrwerk (keine Straßenverkehrszulassung)

HOLZSPALTER	VMR-S12 ESS, 12 t 4.650,– EUR	VMR-S16 ESS, 16 t 5.000,– EUR
Antrieb	Benzinmotor VANGUARD	Benzinmotor VANGUARD
Spaltkraft	12 t	16 t
Öffnungsweite	1.090 mm	1.090 mm
Pumpenleistung	36,2 l/min	36,2 l/min
Füllmenge Hydrauliköl	28 l	28 l
Spaltmesserlänge	245 mm	245 mm
Eigengewicht	412 kg	460 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER		**300,– EUR**

ZUBEHÖR FÜR VMR 12 T / 16 T	
Stammheber hydraulisch (für 12 t / 16 t statt mechanisch)	760,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
12 - 16 t mit Straßenfahrwerk

Mit dem Straßenfahrwerk ist der VMR sicher zu transportieren. Für den Transport wird der Spalter mit der hydraulischen Schwenkvorrichtung in die waagrechte Transportstellung gebracht.

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Kolbenschnellrücklauf
- Mechanischer Stammheber
- Vollstahl-Bodenplatte
- Messingführung
- Halterung für Sappie
- Kugelkopfkupplung K 50
- Beleuchtung
- Straßenfahrwerk (max. 80 km/h)
- EG-Übereinstimmungsbescheinigung (Zulassungspapiere)
- Benzinmotor

HOLZSPALTER	VMR 12 ESS 5.850,– EUR	VMR 16 ESS 6.250,– EUR
Antrieb	Honda 9 PS Benzin mit Doppelpumpe	Honda 9 PS Benzin mit Doppelpumpe
Spaltkraft	12 t	16 t
Öffnungsweite	1.090 mm	1.090 mm
Pumpenleistung	36,2 l/min	36,2 l/min
Füllmenge Hydrauliköl	24 l	24 l
Spaltmesserlänge	245 mm	245 mm
Eigengewicht	505 kg	525 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER		**300,– EUR**

ZUBEHÖR FÜR VMR 12 T / 16 T	
Stammheber hydraulisch (für 12 t / 16 t statt mechanisch)	760,– EUR
Feststellbremse für VMR 12 t / 16 t	970,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
13 - 17 t mit Straßenfahrwerk

Mit dem Straßenfahrwerk ist der VMR sicher zu transportieren.

Für den Transport wird der Spalter mit der hydraulischen Schwenkvorrichtung in die waagrechte Transportstellung gebracht.

Serienmäßige Ausstattung:

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Verstellbare Haltekralle
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Kolbenschnellrücklauf
- Zylinderhub 1.050 mm, werkzeuglos absenkbar
- Mechanischer Stammheber
- Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten
- Ergonomisch geformter Spaltkeil
- Messingführung mit Schmierung
- Halterung für Sappie
- Kugelkopfkupplung K 50
- Beleuchtung
- Straßenfahrwerk (max. 80 km/h)
- Benzinmotor
- EG-Übereinstimmungsbescheinigung (Zulassungspapiere)

HOLZSPALTER	VMR 13 ESS 6.300,– EUR	VMR 17 ESS 6.500,– EUR
Antrieb	Honda 9 PS Benzin mit Doppelpumpe	Honda 9 PS Benzin mit Doppelpumpe
Spaltkraft	13 t	17 t
Öffnungsweite	1.150 mm	1.150 mm
Pumpenleistung	36,2 l/min	36,2 l/min
Füllmenge Hydrauliköl	24 l	24 l
Spaltmesserlänge	265 mm	265 mm
Eigengewicht	520 kg	550 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER		**300,– EUR**

ZUBEHÖR FÜR VMR 13 t / 17 t	
Stammheber hydraulisch (für 13 t / 17 t statt mechanisch)	760,– EUR
Feststellbremse für VMR 13 t / 17 t	970,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Kranspalter
25 t

Der geniale Spalter für den Anbau an Frontlader, Forstkräne und Bagger.

Serienmäßige Ausstattung:

- Messingführung
- Einschiebbarer Zylinder (ohne Werkzeug)
- Vielseitig einsetzbar durch verschiedene Aufnahmemöglichkeiten
- Robust und langlebig

KRANSPALTER HHY 25 GRUE	3.900,– EUR
Spaltkraft bei 210 bar	25 t
Öffnungsweite	1.150 mm
Zylinderhub	1.050 mm
Spaltmesserlänge	285 mm
Eigengewicht	425 kg
FRACHT PRO KRANSPALTER	**100,– EUR**

ZUBEHÖR	
Euro-Aufnahme für Frontladeranbau	570,– EUR
Aufnahme für Rotator FHR 3000 L, Ø 50 mm	490,– EUR
Aufnahme für Rotator FHR 4500L/59, Ø 60 mm	490,– EUR
Aufnahme für Rotator GR 46/68, Ø 68 mm	490,– EUR

Produktvideo

Holzspalter
17 t liegend

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- Spaltkeil hydraulisch verstellbar
- Ablagetisch mit Stützfuß
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Hydraulische Ladevorrichtung
- Spaltkreuz 4 Teile
- Messingführung mit Schmierung
- Ergonomische Bedienhöhe

HOLZSPALTER	HPF 17 8.700,– EUR	HPE 17 10.200,– EUR	HEL 17 9.100,– EUR
Antrieb	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb und E-Motor 4,8 kW / 400 V, CEE 16 A mit Doppelpumpe	E-Motor 4,8 kW / 400 V, CEE 16 A mit Doppelpumpe
Spaltkraft	17 t	17 t	17 t
Öffnungsweite	1.170 mm	1.170 mm	1.170 mm
Stempelvorlauf	Stufe 1: 11,8 cm/s Stufe 2: 27,9 cm/s	Stufe 1: 11,8/9,5 cm/s Stufe 2: 27,9/21,0 cm/s	Stufe 1: 9,5 cm/s Stufe 2: 21,0 cm/s
Stempelrücklauf	17,6 cm/s	17,6/14,2 cm/s	14,2 cm/s
Zylinderhub	1.150 mm	1.150 mm	1.150 mm
Pumpenleistung	57 l/min	57/43 l/min	43 l/min
Zylinderdurchmesser	100 x 60 mm	100 x 60 mm	100 x 60 mm
Füllmenge Hydrauliköl	28 l	28 l	28 l
Eigengewicht	700 kg	750 kg	725 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER			**300,– EUR**
ZUBEHÖR			
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige			299,– EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200			109,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
28 t liegend

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Spaltkeil hydraulisch verstellbar
- Ablagetisch mit Stützfuß
- Dreipunktanbau Kat. II
- Hydraulische Ladevorrichtung
- Spaltkreuz 4 Teile
- Messingführung mit Schmierung
- Kolbenschnellrücklauf
- Auto-Speed
- Ergonomische Bedienhöhe

Transportstellung

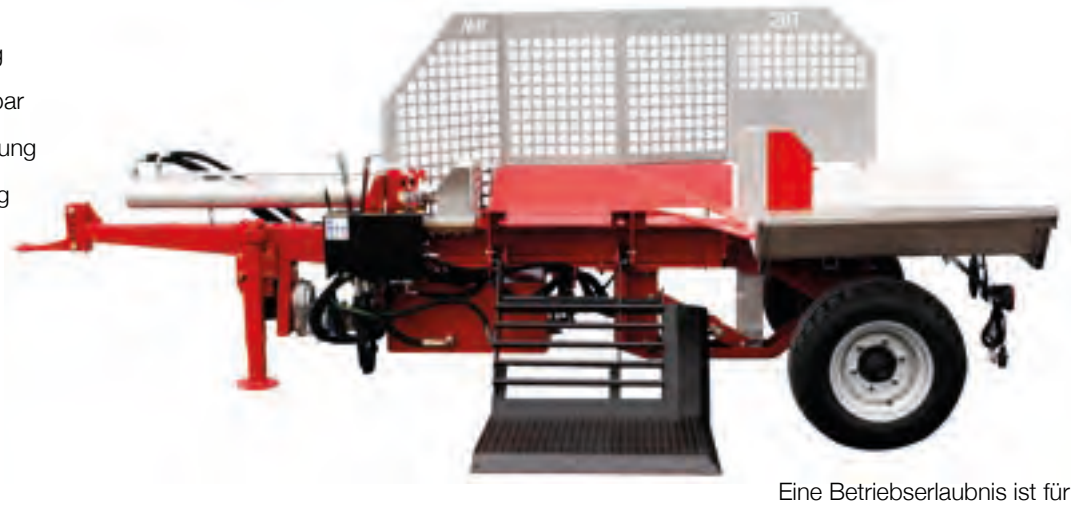
HOLZSPALTER	HPF 28 11.200,– EUR	HPE 28 14.600,– EUR	HEL 28 13.100,– EUR
Antrieb	Zapfwellenantrieb mit Doppelpumpe	Zapfwellenantrieb und E-Motor 9,2 kW / 400 V, CEE 32 A mit Dreifachpumpe	E-Motor 9,2 kW / 400 V, CEE 32 A mit Dreifachpumpe
Spaltkraft	28 t	28 t	28 t
Öffnungsweite	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Stempelvorlauf	24,0 cm/s	24,0/22,7 cm/s	22,7 cm/s
Stempelrücklauf	21,8 cm/s	21,8/16,2 cm/s	16,2 cm/s
Zylinderhub	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Pumpenleistung	89 l/min	89/87,8 l/min	87,8 l/min
Zylinderdurchmesser	125 x 80 mm	125 x 80 mm	125 x 80 mm
Füllmenge Hydrauliköl	85 l	85 l	85 l
Eigengewicht	1.080 kg	1.205 kg	1.115 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER			**300,– EUR**
ZUBEHÖR			
Seilwinde Holzspalter 28 t, hydraulisch, Funksteuerung (12 V Steckdose erforderlich)			3.290,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige			299,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300			189,– EUR
Spaltkreuz 6-fach lose			1.250,– EUR
Unterlenkerverlängerung für Schlepper über 100 PS (FAB07333)			79,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
28 t mit Fahrwerk

Mit dem Straßenfahrwerk ist der Spalter sicher und leicht, auch mit kleinen Traktoren, zu transportieren.

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Spaltkeil hydraulisch verstellbar
- Messingführung mit Schmierung
- Hydraulische Ladevorrichtung
- Ablagetisch
- Spaltkreuz 4 Teile
- Auto-Speed
- Kolbenschnellrücklauf
- Ergonomische Bedienhöhe
- Robust und langlebig
- Beleuchtung



Eine Betriebserlaubnis ist für Arbeitsgeräte bis 3.000 kg nicht nötig.

HOLZSPALTER	HPF 28-M mit Fahrwerk 13.400,– EUR	HPE 28-M mit Fahrwerk 16.700,– EUR
Antrieb	Zapfwellenantrieb mit Doppelpumpe	Zapfwellenantrieb und E-Motor 9,2 kW / 400 V, CEE 32 A mit Dreifachpumpe
Spaltkraft	28 t	28 t
Öffnungsweite	1.200 mm	1.200 mm
Stempelvorlauf	24 cm/s	24/22,7 cm/s
Stempelrücklauf	21,8 cm/s	21,8/16,2 cm/s
Zylinderhub	1.200 mm	1.200 mm
Pumpenleistung	89 l/min	89/87,8 l/min
Zylinderdurchmesser	125 x 80 mm	125 x 80 mm
Füllmenge Hydrauliköl	85 l	85 l
Eigengewicht	1.240 kg	1.410 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER		**400,– EUR**

Große Stämme werden kraftschonend und schnell zum Spalter gezogen.

Die Funksteuerung ermöglicht ein besonders schnelles und sicheres Arbeiten.

- Mengenteiler
- Endabschalter beim Seilaufrollen
- Seil: 20 m Länge, Ø 6 mm

SEILWINDE HOLZSPALTER 28 T hydraulisch, Funksteuerung (12 V Steckdose erforderlich)	3.290,– EUR
Seilgeschwindigkeit	bis 0,5 m/s
Zugkraft	600 kg
Eigengewicht	148 kg
FRACHT PRO SEILWINDE	**60,– EUR**

WEITERES ZUBEHÖR	
Gelenkwelle Walterscheid GW 300-XL	219,– EUR
Spaltkreuz 6-fach	1.250,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzspalter
33 t mit Fahrwerk und Kran FK 4200

Mit dem Straßenfahrwerk ist der Spalter sicher und leicht, auch mit kleinen Traktoren, zu transportieren.

- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Spaltkeil hydraulisch verstellbar
- Messingführung mit Schmierung
- Hydraulische Ladevorrichtung mit Rollschutz
- Ablagetisch
- Spaltkreuz 4 Teile
- Auto-Speed
- Kolbenschnellrücklauf
- Dreifachgusspumpe für enorme Geschwindigkeit
- Verstellbarer Stützfuß
- Ergonomische Bedienhöhe
- Robust und langlebig
- Beleuchtung
- Forstkran FK 4200
  - Reichweite > max. 4.200 mm
  - Erforderliche Ölmenge > 20-35 l
  - Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar > 300 kg

Eine Betriebserlaubnis ist für Arbeitsgeräte bis 3.000 kg nicht nötig.

HOLZSPALTER HPF 33-M	mit Fahrwerk 18.900,– EUR	mit Fahrwerk und Kran 29.300,– EUR
Antrieb (Kran über Schlepperhydraulik)	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb
Spaltkraft	33 t	33 t
Öffnungsweite	1.200 mm	1.200 mm
Stempelvorlauf	27,9 cm/s	27,9 cm/s
Stempelrücklauf	30,0 cm/s	30,0 cm/s
Zylinderhub	1.200 mm	1.200 mm
Pumpenleistung 450 1/min (P1+P2+P3)	139 l/min	139 l/min
Zylinderdurchmesser	140 x 100 mm	140 x 100 mm
Füllmenge Hydrauliköl	120 l	120 l
Eigengewicht	2.100 kg	2.600 kg
FRACHT PRO HOLZSPALTER		**400,– EUR**

ZUBEHÖR	
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300-XL	219,– EUR
Spaltkreuz 6-fach lose	1.490,– EUR
Spaltkreuz 8-fach lose	1.650,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Bündelgerät
für 1/2 Ster ecoLine

Bündeln Sie Ihr Holz wie die Profis.

Dank der einfachen Bedienung und den praxisorientierten Details ist die Arbeit mit dem Bündelgerät leicht, zeitsparend und darüber hinaus äußerst wirtschaftlich.

Die mechanische Kippeinrichtung am Gerät gewährleistet ein ergonomisches Arbeiten.

Serienmäßige Ausstattung:

- Geeignet für 1.000 mm Holzlänge
- Für 1/2 Ster Holz
- Einfaches Auskippen des fertigen Bündels (mechanisch)
- Korbdurchmesser 800 mm
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Ergonomische Arbeitshöhe
- Robust und langlebig

Spannvorrichtung

Kippmechanismus

BÜNDELGERÄT FÜR 1/2 STER mech. kippbar mit Dreipunktanbau Kat. I und II, 110 kg Eigengewicht	**1.250,– EUR**
FRACHT PRO BÜNDELGERÄT	**70,– EUR**

ZUBEHÖR	
Polyamid-Flechtleine, weiß, 8 mm/200 m, 8-fach geflochten	179,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Bündelgerät
für 1 Ster ecoLine

Bündeln Sie Ihr Holz wie die Profis.

Dank der einfachen Bedienung und den praxisorientierten Details ist die Arbeit mit dem Bündelgerät leicht, zeitsparend und darüber hinaus äußerst wirtschaftlich.

Die robuste Verarbeitung garantiert eine lange Lebensdauer. Die mechanische Kippeinrichtung am Gerät gewährleistet ein ergonomisches Arbeiten.

Serienmäßige Ausstattung:

- Geeignet für 330 mm, 500 mm und 1.000 mm Holzlänge
- Für 1 Ster Holz
- Einfaches Auskippen des fertigen Bündels (mechanisch/hydraulisch)
- Korbdurchmesser 1.200 mm
- Ergonomische Arbeitshöhe
- Breiter Rahmen
- Dreipunktanbau Kat. I und II

BÜNDELGERÄTE	
Bündelgerät M-D mech. kippbar mit Dreipunktanbau Kat. I und II, 220 - 291 kg Eigengewicht	1.860,– EUR
Bündelgerät M-D-E mech. kippbar mit Dreipunktanbau Kat. I und II und Euroaufnahme Frontlader, 220 - 291 kg Eigengewicht	2.120,– EUR
Bündelgerät H-D hydr. kippbar mit Dreipunktanbau Kat. I und II, 220 - 291 kg Eigengewicht	2.150,– EUR
Bündelgerät H-D-E hydr. kippbar mit Dreipunktanbau Kat. I und II und Euroaufnahme Frontlader, 220 - 291 kg Eigengewicht	2.410,– EUR
FRACHT PRO BÜNDELGERÄT	**100,– EUR**

ZUBEHÖR	
Haspelspanngerät bis 19 mm Bänder	99,– EUR
Haspelspanngerät bis 25 mm Bänder	119,– EUR
Verschlussklemmen, 1.000 Stück, 19 mm, Oberfl. galvanisiert	89,– EUR
Verschlussklemmen, 500 Stück, 25 mm, Oberfl. galvanisiert	99,– EUR
Umreifungsband Polyester 500 m, 19 mm / 750 daN	69,– EUR
Umreifungsband Polyester 500 m, 25 mm / 1.000 daN	79,– EUR
Umreifungsstarter-Set für Bündelgerät, 500 m Umreifungsband Polyester, Breite 19 mm, 1.000 Stück Verschlussklemmen 19 mm, 1 Bandspanngerät bis 20 mm, 1 tragbarer Abroller	380,– EUR
Umreifungsstarter-Set für Bündelgerät , 500 m Umreifungsband Polyester, Breite 25 mm, 500 Stück Verschlussklemmen 25 mm, 1 Bandspanngerät bis 25 mm, 1 tragbarer Abroller	420,– EUR
Abroller, tragbar	129,– EUR
FRACHT PRO UMREIFUNGSSTARTER SET	**35,– EUR**

Bündelgerät
für 1 Ster profiLine

Bündeln Sie Ihr Holz wie die Profis.

Dank der einfachen Bedienung und den praxisorientierten Details ist die Arbeit mit dem Bündelgerät leicht, zeitsparend und darüber hinaus äußerst wirtschaftlich.

Die robuste Verarbeitung garantiert eine lange Lebensdauer. Die hydraulische Kippeinrichtung am Gerät gewährleistet ein ergonomisches Arbeiten.

Umreifungsstarter Set

Serienmäßige Ausstattung:

- Geeignet für 330 mm, 500 mm und 1.000 mm Holzlänge
- Für 1 Ster Holz
- Hydraulisch kippbar
- Hydraulische Spannvorrichtung (inkl. Steuergerät)
- Korbdurchmesser 1.200 mm
- Ergonomische Arbeitshöhe
- Breiter Rahmen
- Dreipunktanbau Kat. I und II und Euroaufnahme
- Doppelwirkendes und einfachwirkendes Steuergerät mit druckfreiem Rücklauf erforderlich

BÜNDELGERÄT FAG101142 mit hydr. Vorspannung, hydr. kippbar mit Dreipunktanbau Kat. I und II und Euroaufnahme Frontlader, 363 kg Eigengewicht	**3.550,– EUR**
FRACHT PRO BÜNDELGERÄT	**100,– EUR**

ZUBEHÖR	
Haspelspanngerät bis 19 mm Bänder	99,– EUR
Haspelspanngerät bis 25 mm Bänder	119,– EUR
Verschlussklemmen, 1.000 Stück, 19 mm, Oberfl. galvanisiert	89,– EUR
Verschlussklemmen, 500 Stück, 25 mm, Oberfl. galvanisiert	99,– EUR
Umreifungsband Polyester 500 m, 19 mm / 750 daN	69,– EUR
Umreifungsband Polyester 500 m, 25 mm / 1.000 daN	79,– EUR
Umreifungsstarter-Set für Bündelgerät, 500 m Umreifungsband Polyester, Breite 19 mm, 1.000 Stück Verschlussklemmen 19 mm, 1 Bandspanngerät bis 20 mm,1 tragbarer Abroller	380,– EUR
Umreifungsstarter-Set für Bündelgerät , 500 m Umreifungsband Polyester, Breite 25 mm, 500 Stück Verschlussklemmen 25 mm, 1 Bandspanngerät bis 25 mm, 1 tragbarer Abroller	420,– EUR
Abroller, tragbar	129,– EUR
FRACHT PRO UMREIFUNGSSTARTER SET	**35,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzverpacker
Packomat

Effizientes Verpacken, Trocknen und Lagern von Brennholz in Netzen.

Serienmäßige Ausstattung:

- Beidseitige Steuerung
- Verstellbare Füße zur Stabilisierung der Maschine
- Schnelle und werkzeuglose Befestigung der Trommel
- Schneller und werkzeugloser Rollenwechsel
- Dreipunktanbau
- Verstellbare Hubgeschwindigkeit der Säule zur Anpassung an verschiedene Netz-Höhen
- Sichtöffnungen oben und unten
- Einfacher Schnellverschluss
- Verschiedene Griffmöglichkeiten
- Schwenkbarer Auslegearm zur komfortablen Bedienung
- Schneller Umbau von Ein- auf Doppeltrommel möglich

HOLZVERPACKER PAL100000 Zapfwellenantrieb (ohne Trommel)	**8.050,– EUR**
HOLZVERPACKER PAL100001 E-Motor 400 V (ohne Trommel)	**8.440,– EUR**
HOLZVERPACKER PAL100100 Zapfwellenantrieb für Doppeltrommel (ohne Trommel)	**8.960,– EUR**
HOLZVERPACKER PAL100101 E-Motor 400 V für Doppeltrommel (ohne Trommel)	**9.350,– EUR**
Drehzahl der Zapfwelle (max. U/min)	360 U/min
Länge	2.350 mm
Breite - Einfachtrommel	1.300 mm
Breite - Doppeltrommel	3.430 mm
Transporthöhe	2.530 mm
Gesamthöhe	4.330 mm
Maximaler Hydraulikdruck	220 bar
Hub des Hebezylinders	1.700 mm
Eigengewicht (ohne Trommel)	PAL100000: 580 kg PAL100001: 590 kg PAL100100: 670 kg PAL100101: 680 kg
FRACHT PRO HOLZVERPACKER	**150,– EUR**
FRACHT PRO TROMMEL	**60,– EUR**

Doppeltrommel

ZUBEHÖR	
Trommel Rund Ø 1.200 mm x 1.400 mm, ca. 1,50 m³	975,– EUR
Trommel Rechteck 800 mm x 1.200 mm x 1.400 mm, ca. 1,25 m³	975,– EUR
Umbausatz Verbreiterungsrahmen Ein- auf Doppeltrommel	910,– EUR
Hydraulisch schwenkbarer Auslegearm	795,– EUR
Netzgarn 1.800 m, H: 600 mm (für ca. 72 Bündel ausreichend)	134,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Entrindungsmaschine
mit Anspitzvorrichtung

Zwei verschiedene Geräte integriert in einer Maschine.

Nach dem Entrinden kann Rundholz bis 170 mm Stärke am Sägeblatt (optional) bearbeitet werden. Ob Schneestangen, Pflöcke, Geländer, sogar der Bau von Kleinobjekten und Gebäuden kann mit dieser Maschine verwirklicht werden.

Anspitzvorrichtung mit einstellbarem Winkel

Geschwindigkeitseinstellung

ENTRINDUNGSMASCHINE	EKO P Zapfwellenantrieb 5.990,– EUR	EKO E Elektroantrieb 7.790,– EUR
Holzdurchmesser (entrinden)	40-250 mm	40-250 mm
Holzdurchmesser (anspitzen)	40-150 mm	40-150 mm
Holzdurchmesser (sägen)	≤ 170mm	≤ 170mm
Holzlänge	1.500-3.000 mm	1.500-3.000 mm
Maximale Drehzahl (Schälwelle)	2.400 U/min	2.400 U/min
Entrindungsmesser	4	4
Vorschubmesser	2	2
Elektromotor 400 V	-	11 kW
Eigengewicht	286 kg	347 kg
Breite Arbeitsposition	2.366 mm	2.366 mm
Breite Transportposition	1.074 mm	1.115 mm
Höhe	1.966 mm	1.966 mm
Länge	1.328 mm	1.225 mm
Antrieb mit Schlepper ab	25 PS	-
FRACHT PRO ENTRINDUNGSMASCHINE		**90,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Serienmäßige Ausstattung:

- Schwachholz aufwerten – stufenlos von Ø 40 - 250 mm
- Entrinden, Spitzen und Fasen mit einer Maschine
- Entrindetes Holz wird hochwertiger und ist sehr gut und lange lagerfähig
- Universell einsetzbar über Gelenkwelle oder E-Motor
- Langlebige Qualität durch hochwertige Materialien
- Dreipunktanbau Kat. I und II bei EKO P
- Anspitzvorrichtung
- Gebläse mit Rohrbogen Ø 160 mm
- Einfache Abwurfklappe
- 2 Auflagestützen

EKO E kombiniert mit optionaler Kreissäge

EKO P mit Zapfwellenantrieb

Optionale Kreissäge

EKO E mit 11 kW Elektroantrieb

ZUBEHÖR	
Kreissäge, Ø 500/30, 128 kg (nachrüstbar)	2.790,– EUR
Schälmesser (1 Satz = 4 Stk.)	209,– EUR
Rohrverlängerung 600 mm	170,– EUR
Einstellschablone für Schälmesser	7,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,– EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor u. Drehzahlanzeige	299,– EUR
Kreissägeblatt Hartmetall Ø 500/30	179,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Anzündholzmaschine SPLITOMAT

Die Anzündholzmaschine Splitomat verarbeitet Holzabschnitte und runde Holzscheite zu Anzündholz. **Die Holzlänge kann zwischen 150 und 200 mm werkzeuglos verstellt werden.**

Alle ein bis zwei Sekunden spaltet das x-förmige Spaltmesser und produziert hochwertiges Anzündholz. Durch die geringe Taktzeit und das x-förmige Spaltmesser erreicht die Splitomat eine enorm hohe Stundenleistung. Dabei muss lediglich die Holzzuführrutsche bestückt werden, den Rest erledigt die Splitomat vollautomatisch.

Serienmäßige Ausstattung:

- Vollautomatischer Betrieb
- Spaltkraft 5 t
- Austragsrutsche 1.200 mm
- Zuführrutsche 1.200 mm
- Neigung Zuführrutsche verstellbar
- Klappbare Rutschen
- Phasenwender
- X-förmiges Spaltmesser
- Einstellbare Scheitkantlänge
- Ölkühler
- Sichere Bedienung / Befüllung
- Für den professionellen Einsatz

Splitomat mit Elektromotor

Produktvideo

ANZÜNDHOLZMASCHINE	Splitomat E 13.450,– EUR	Splitomat ESS 15.850,– EUR
Antrieb	E-Motor 6,6 kW / 400 V, CEE 16 A	Honda Motor GX390 13 PS, 18 Ah mit Anlasser
Taktzeit Spaltsystem	150 mm: 1,50 s / 200 mm: 1,87 s	150 mm: 1,50 s / 200 mm: 1,87 s
Abmessung Transport (L x B x H)	2.500 x 1.540 x 2.150 mm	2.500 x 1.540 x 2.150 mm
Eigengewicht	590 kg	615 kg
Minimal Ø Rundholz	50 mm	50 mm
Maximal Ø Rundholz	250 mm	250 mm
Holzlänge	150 oder 200 mm	150 oder 200 mm
FRACHT PRO ANZÜNDHOLZMASCHINE		**150,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Zuführrutsche sorgt für kontinuierliches Nachrutschen des Holzes

Scheitkantlänge stufenlos verstellbar

Rotabagga-Absacksystem für ergonomisches Arbeiten

Praktischer Abfülltisch

Splitomat mit Benzinmotor

ZUBEHÖR	
Rotabagga-Absacksystem	350,– EUR
Abfüllsack 24 l; 500 Stk.	169,– EUR
Abfüllsack 40 l; 500 Stk.	229,– EUR
Abfülltisch	179,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Anspitzmaschine
Pickomat

Serienmäßige Ausstattung:

- Anspitzsteuerung über Fußpedal, damit der Pfahl mit beiden Händen gehalten werden kann
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Durchschnittlich 140 Pfähle pro Stunde
- 2 Messer aus Hardox-Stahl
- Kolbenschnellrücklauf
- 2.100 mm langes und 550 mm breites Förderband
- Anstellwinkel und Geschwindigkeit des Förderbands einstellbar
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Geringer Platzbedarf für die Lagerung
- Pulverbeschichtung für lange Haltbarkeit

Winde zur stufenlosen Neigungseinstellung des Förderbandes

Vor- und Rücklauf des Förderbandes mit einstellbarer Geschwindigkeit

Einfache Einstellung des Anspitzwinkels und Betätigung des Vorgangs mittels Fußpedal

Transportstellung

ANSPITZMASCHINE	14.400,– EUR
Leistung	12 t (2 Zylinder)
Antrieb	Zapfwellenantrieb
Maximale Drehzahl	540 U/min
Maximaler Pfahldurchmesser	250 mm
Minimale Pfahllänge	1.400 mm
Hydraulikpumpen	2 (1x Antrieb, 1x Förderband)
Taktzeit	9,0 s
Eigengewicht	630 kg
FRACHT PRO ANSPITZMASCHINE	**120,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

- Energieholzgreifer NEU
- Baumschere NEU
- Harvesterköpfe
- Staplergabel
- Polterschilder
- Rückezangen
- Verladezangen
- Zangen & Greifer
- Rotatoren
- Aufnahmeplatten
- Forstmulcher
- Kegelspalter

Energieholzgreifer
Krananbau

Serienmäßige Ausstattung:

- Universelle Verwendungen durch bewegliches Messer
- Safety-Steuerung Druckfolgeventil halten-schneiden-tilten
- Einfacher Anbau
- Gefertigt aus hochfestem Hardox Stahl
- Greifer Synchron zueinander schließend
- Starke Greifer mit großer Öffnungsweite
- Modulare Bauweise
- Individuelle Anbauvarianten

Biojack 230

Produktvideo

Biojack 110

Biojack 160

Biojack 180

Biojack 300

ENERGIEHOLZGREIFER ohne Aufnahmeplatte und Rotator	Biojack 110 tilt 4.700,- EUR	Biojack 160 tilt 7.400,– EUR	Biojack 180 tilt 8.800,– EUR	Biojack 230 tilt 10.600,– EUR	Biojack 300 tilt 13.600,– EUR
Fällstärke Weichholz (bei 210 bar, Fällstärke Hartholz -30%)	max. 120 mm	max. 180 mm	max. 200 mm	max. 250 mm	max. 300 mm
Öffnungsweite	580 mm	840 mm	775 mm	775 mm	775 mm
Eigengewicht	59 kg	160 kg	200 kg	230 kg	295 kg
Erforderlicher Öldruck	180 bar	170 - 190 bar	180 - 220 bar	190 - 240 bar	200 - 250 bar
Erforderlicher Ölvolumenstrom	10 - 20 l/min	35 - 60 l/min	35 - 60 l/min	40 - 80 l/min	60 - 100 l/min
Entasten	-	-	Serie	Serie	Serie
Sammelgreifer (E-Kit)	-	-	Option	Option	Option
Aufnahme	Ø 39,5 mm	Ø 49,5 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm
FRACHT PRO ENERGIEHOLZGREIFER					**70,– EUR**

ADAPTER FÜR GREIFER 110, WELLE Ø 39,5 MM	
Adapter Rotator Muffe Ø 49,5 mm (879-3902)	265,– EUR
Adapter Rotator Muffe Ø 59,5 mm (879-3901)	265,– EUR
ADAPTER FÜR GREIFER 160, WELLE Ø 49,5 MM	
Adapter Flanschrotator Ø173 mm (752-3650)	290,– EUR
Adapter Rotator Muffe Ø 59,5 mm (752-3021)	265,– EUR
AUFNAHMEPLATTE FÜR GREIFER 180/230/300, LOCHKREIS Ø173 MM	
Aufnahmeplatte für Rotator FHR 3000L, Muffe Ø 49,5 mm (7701 5000)	150,– EUR
Aufnahmeplatte für Rotator FHR 4500L/59, Muffe Ø 59,5 mm (7705 0090)	209,– EUR

ZUBEHÖR	
Sammelgreifer, E-Kit 180-230 (nachrüstbar)	3.880,– EUR
Sammelgreifer, E-Kit 300 (nachrüstbar)	5.730,– EUR

ERSATZMESSER	
Ersatzmesser für BioJack 110	145,– EUR
Ersatzmesser für BioJack 160	285,– EUR
Ersatzmesser für BioJack 180	395,– EUR
Ersatzmesser für BioJack 230	515,– EUR
Ersatzmesser für BioJack 300	595,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Energieholzgreifer
Baggeranbau

Serienmäßige Ausstattung:

- Universelle Verwendungen durch bewegliches Messer
- Safety-Steuerung Druckfolgeventil halten-schneiden
- Einfacher Anbau
- Individuelle Anbauvarianten (z.B. endlos drehbarer Rotator)
- Gefertigt aus hochfestem Hardox Stahl
- Greifer Synchron zueinander schließend
- Starke Greifer mit großer Öffnungsweite
- Modulare Bauweise

Biojack 300

Biojack 110

Biojack 160

Biojack 180

Biojack 230

Biojack 450
BA90 mit EG-Kit

ENERGIEHOLZGREIFER ohne Aufnahmeplatte und Rotator	Biojack 110 boom 4.700,- EUR	Biojack 160 boom 7.300,– EUR	Biojack 180 boom 8.300,– EUR	Biojack 230 boom 10.000,– EUR	Biojack 300 boom 12.800,– EUR	Biojack 450 BA90 16.100,– EUR
Baggergröße	1 - 2 t	2 - 5 t	4 - 8 t	6 - 10 t	8 - 15 t	10 - 20 t
Fällstärke Weichholz (bei 210 bar, Fällstärke Hartholz -30%)	max. 120 mm	max. 180 mm	max. 200 mm	max. 250 mm	max. 300 mm	max. 450 mm
Öffnungsweite	580 mm	775 mm	775 mm	775 mm	775 mm	840 mm
Eigengewicht	70 kg	200 kg	240 kg	270 kg	300 kg	550 kg
Erforderlicher Öldruck	180 bar	180 - 220 bar	180 - 220 bar	190 - 240 bar	200 - 250 bar	250 - 300 bar
Erforderlicher Ölvolumenstrom	10 - 20 l/min	35 - 60 l/min	35 - 60 l/min	40 - 80 l/min	60 - 100 l/min	100 - 150 l/min
Entasten	-	-	Serie	Serie	Serie	-
Sammelgreifer (E-Kit)	-	-	Option	Option	Option	Option
Stammhalter (EG-Kit)	-	-	-	-	Option	Option
Schwenkmöglichkeit	-	-	Option	Option	Option	Option

FRACHT PRO ENERGIEHOLZGREIFER	70,– EUR

ZUBEHÖR	
Sammelgreifer, E-Kit 180 - 230	3.880,– EUR
Sammelgreifer, E-Kit 300 - 450 (nachrüstbar)	5.730,– EUR
Zusätzlicher Stammhalter mit Entastungsgreifer EG-Kit 300 - 450 (nachrüstbar)	3.600,– EUR
Aufnahme MS01	270,– EUR
Aufnahme MS03	330,– EUR
Aufnahme MS08	600,– EUR

ANBAUROTATOR 360°, BA90 MIT ADAPTERBOX 45°			
BioJack 180-230	8.120,– EUR	BioJack 450	8.700,– EUR
BioJack 300	9.990,– EUR		

ERSATZMESSER			
BioJack 110	145,– EUR	BioJack 230	515,– EUR
BioJack 160	315,– EUR	BioJack 300	675,– EUR
BioJack 180	395,– EUR	BioJack 450	950,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Einsatzgebiete

- Erst- und Zweitdurchforstung
- Ernte von Bäumen und Sträuchern
- Sicheres Aufarbeiten von Sturmschäden
- Ernte von Energieholz und Kurzumtriebsplantagen
- Pflegemaßnahmen entlang von Verkehrswegen und Trassen
- Landschaftspflege speziell in Siedlungen und Parks

Besonderheiten

Universelle Verwendungsmöglichkeiten

Biojack Energieholzgreifer können sowohl zum Schneiden als auch zum Verladen von Bäumen und Astmaterial verwendet werden. Beides gelingt dank des beweglichen Schnittmessers ohne Umbaumaßnahmen. Die Klinge muss beim Verladen nicht abgenommen werden sondern ist in der Verladeposition in den Rahmen eingeklappt.

Safety - Steuerung

Zuerst wird der Baum durch die Greifarme gesichert und erst im Anschluss schneidet das bewegliche Messer. Dabei ist maximale Sicherheit garantiert. Für große Durchmesser empfehlen wir das EG-Kit (zusätzlicher Stammhalter) mit Entastungsgreifer.

Saubere und effektive Arbeitsweise

Mit dem beweglichen Messer kann der Baum äußerst bodennah geschnitten werden. In Verbindung mit dem flexiblen Einsatz von Messer und Greifarme kann sehr schnell und sauber gearbeitet werden. Zuerst können mehrere Bäume geerntet und anschließend im Gesamten verladen werden. Dabei ist eine wirtschaftliche und schnelle Arbeitsweise garantiert.

Verschiedene Größen mit einfachem Anbau

Die Montage ist einfach und schnell! Es ist keine zusätzliche Hydraulik notwendig, lediglich ein doppelwirkendes Ventil (Greifer öffnen/schließen). Durch die Vielzahl an Möglichkeiten gibt es für jedes Trägerfahrzeug den passenden Energieholzgreifer.

Zubehörmöglichkeiten

E-Kit

Mit dem Sammelgreifer kann schwaches Holz gebündelt werden, ohne dass das Holz zwischendurch verladen oder abgelegt werden muss. Das E-Kit kann auch im Nachhinein montiert werden (nicht möglich bei 180-230 Baggeranbau) und kann bei großem Material abgebaut werden, um Gewicht zu sparen.

EG-Kit

Mit dem EG-Paket können auch größere Bäume in senkrechter Position gehalten werden und durch einen zusätzlichen Haltearm sicher zu Boden gebracht werden. Desweiteren ist ein zusätzlicher Entastungsgreifer montiert. Das EG-Kit kann auch im Nachhinein montiert werden.

Steuerung

Die Steuerung der E-Pakete funktioniert drahtlos mit der Wirelessfunktion. Bei mehreren Funksystemen muss die Frequenz beachtet werden.

Anbaurotator 360°

Mit dem Rotator kann der Energieholzgreifer endlos 360° gedreht werden und noch universeller verwendet werden. Bäume, Äste und Sträucher können in verschiedensten Positionen geerntet werden.

Baumschere

MASTERGRAPPLE SERIE

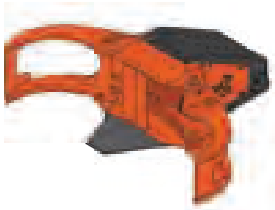
- Gefertigt aus hochfestem Hardox Stahl
- Speziell geformtes Hardox-Messer
- Große Öffnungsweite
- Einfacher Anbau
- Schnelle Messerentnahme
- Schlauchschutz

HARDOX® IN MY BODY

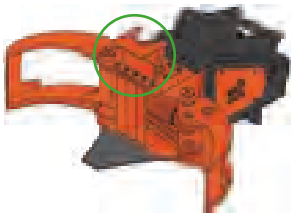
Biojack MG320

MG260 >1470 mm
MG320 >1700 mm

Öffnungsweite



Biojack MG260



Fällstütze

Stützfuß

BAUMSCHERE MASTERGRAPPLE	Biojack MG260 8.500,- EUR	Biojack MG320 9.900,– EUR
Schnittdurchmesser (bei 300 bar, Weichholz)	Ø 260 mm	Ø 320 mm
Messertyp	Festes Messer 12 mm, abnehmbar	Festes Messer 16 mm, abnehmbar
Ölfluss	100 - 200 l/min	120 - 200 l/min
Betriebsdruck	250 - 300 bar	250 - 300 bar
Öffnungsweite min - max	95 - 1470 mm	115 - 1700 mm
Höhe in Fällposition	510 mm	630 mm
Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich	3/4“	3/4“
Basismaschine	Bagger 6 - 12 t	Bagger 10 - 25 t
Neigung Adapterbox	30 °	25 °
Eigengewicht	345 kg	640 kg
FRACHT PRO BAUMSCHERE		**150,- EUR**

schnelle Messerentnahme

OPTIONEN	Biojack MG260 790,- EUR	Biojack MG320 790,- EUR
Schnellbewegungsventil notwendig bei:	60 l/min - 100 l/min	60 l/min - 120 l/min

Schlauchschutz

ZUBEHÖR	Biojack MG260	Biojack MG320
Fällstütze	590,- EUR	670,- EUR
Stützfuß	590,- EUR	670,- EUR
Aufnahme MS 01	270,- EUR	270,- EUR
Aufnahme MS 03	330,- EUR	330,- EUR
Aufnahme MS 08	600,- EUR	600,- EUR

Produktvideo

Harvesterköpfe

JOBO ST 35

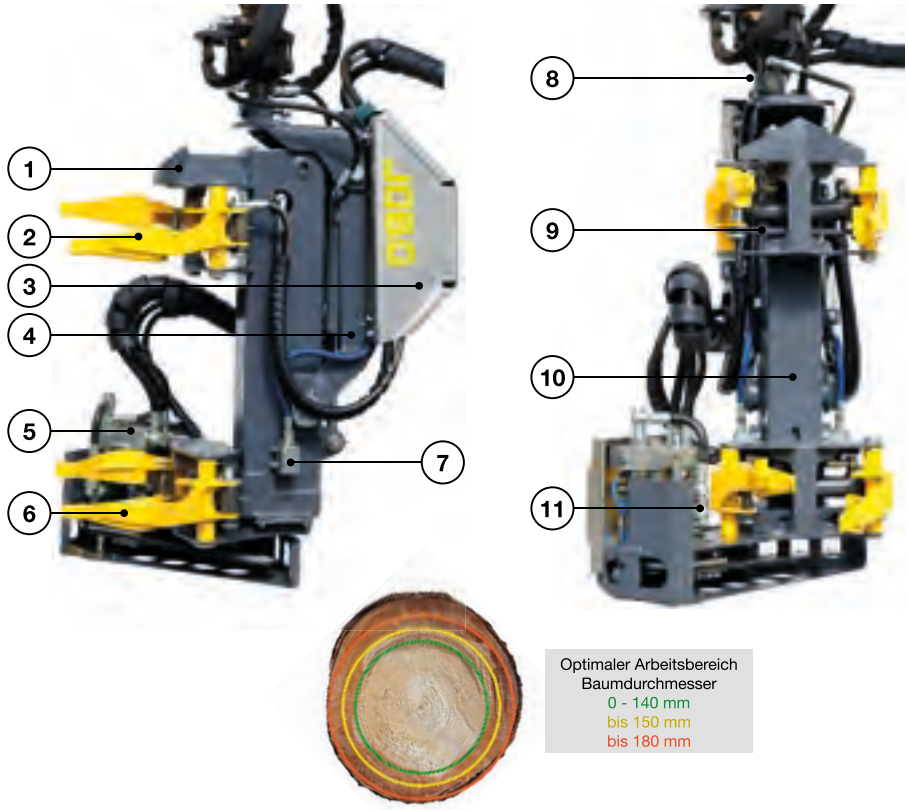
Der Harvesterkopf zeichnet sich durch seine kompakte Bauform aus. Mit einem geringen Eigengewicht ist der JOBO ST 35 perfekt für Erstdurchforstungen geeignet.

Er kann sowohl an Minibagger von 2 bis 4 t als auch an Forstkräne angebaut werden. Der JOBO ST 35 ist serienmäßig mit der Steuerungseinheit CCD-Display Rabbit ausgestattet.

Der JOBO ST 35 macht pro Schub 35 cm, die Ablängung erfolgt in 5 cm-Schritten.

Ausstattung:

1. Obere feste Hardox-Klinge
2. Parallelgesteuerte Hauptklingen aus Hardox, Zylinder Ø 40 mm
3. Druckregelung der Entastungsmesser
4. Fällkopf mit Zylinder Ø 40 mm
5. Steuerblock des Sägemotors
6. Parallelgesteuerte Greifer aus Hardox, Zylinder Ø 32 mm
7. Längen- und Impulsgeber, 2x PNP M12
8. Rotatorbuchse, Ø 39,5 mm Rotator
9. Parallelstütze
10. Führungsbalken, 150 x 100 mm, 120 x 80 mm
11. Sägemotor, 4 cc, 5.000 U/min, 190 bar



Optimaler Arbeitsbereich
Baumdurchmesser
0 - 140 mm
bis 150 mm
bis 180 mm

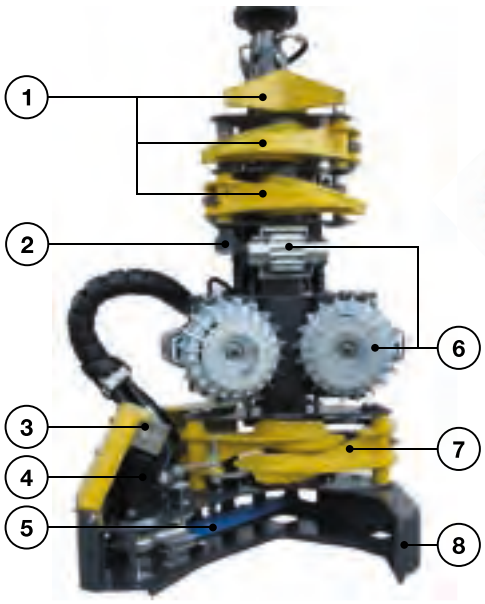
JOBO ST 50 PreCombi

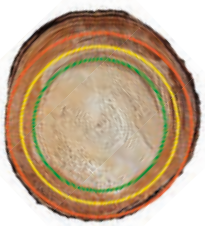
Mit dem Harvesterkopf können Bäume bei der Erst- und Zweitdurchforstung gefällt, entastet und abgelängt werden. Er ist für den Anbau an Forstkränen und Baggern von 4 bis 8 t geeignet.

Die Basismaschine arbeitet beim Entasten aus dem Hub mit einem Zylinder und besitzt daher eine enorme Kraft. Der ST 50 PreCombi kann optional mit einem Rollenvorschub ausgestattet werden. Serienmäßig findet die Längen-Messung in 5 cm-Schritten statt. Optional kann ein Längen-Messrad für eine genaue Ablängung verbaut werden. Dadurch kann der Bediener variabel wählen, wann er aus dem Hub mit viel Kraft und wann er aus dem Rollenvorschub mit viel Geschwindigkeit entasten möchte.

Ausstattung:

1. Drei bewegliche Hardox-Messer
2. Durchmesser-Sensor
3. Sägekontrollblock
4. Hydraulischer Sägemotor, 5 cc, 6.000-10.000 U/min, 200 bar
5. Sägeschwert 420 mm
6. Rollenvorschub mit Längen-Messrad (optional)
7. Parallelgesteuerte Greifer aus Hardox
8. Mechanischer Sägebegrenzer





Optimaler Arbeitsbereich
Baumdurchmesser
0 - 200 mm
bis 250 mm
bis 300 mm

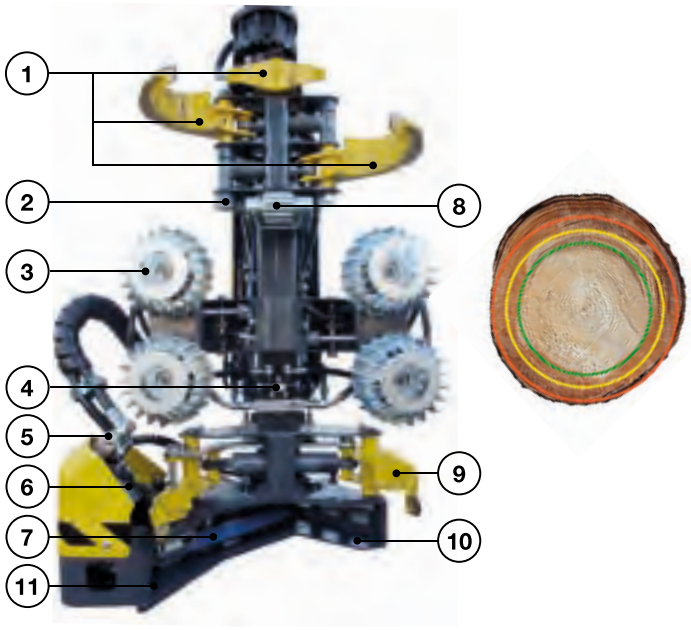
JOBO SR 75 JUMBO

Der Harvesterkopf vereint Kraft und Geschwindigkeit mit gleichbleibender sauberer Entastung. Er ist für den Anbau an Forstkränen und Baggern von 8 bis 12 t geeignet.

Der JOBO SR 75 JUMBO ist serienmäßig als Schubharvester ausgestattet und optional mit Rollenvorschub erhältlich. Dadurch kann der Bediener variabel wählen, wann er aus dem Hub mit viel Kraft und wann er aus dem Rollenvorschub mit viel Geschwindigkeit entasten möchte.

Ausstattung:

1. Drei bewegliche Hardox-Messer
2. Durchmesser-Sensor
3. Rollenvorschub (optional)
4. Proportionierte Messerdrucksteuerung
5. Sägekontrollblock
6. Hydraulischer Sägemotor, 10 cc, 6.000-10.000 U/min, 200 bar
7. Sägeschwert 540 mm
8. Längen-Messrad
9. Parallelgesteuerte Greifer aus Hardox
10. Sägebox
11. Elektronisch einstellbare Sägewegsbegrenzung



Produktvideo

HARVESTERKOPF	JOBO ST 35 17.500,– EUR	JOBO ST 50 PreCombi 22.500,– EUR	JOBO SR 75 Jumbo 29.900,– EUR
Steuerungseinheit CCD-Display Rabbit	Serie	Aufpreis	Aufpreis
Längenmessrad	-	Aufpreis	Serie
Eigengewicht	105 kg	265 kg	320 kg
Öffnungsweite (Sägedurchmesser)	180 mm	300 mm	400 mm
Optimaler Arbeitsbereich	0 - 140 mm	0 - 200 mm	0 - 300 mm
Entastungsdurchmesser	20 - 150 mm	30 - 250 mm	30 - 350 mm
Sägeschwert/Kette	330 mm, b = 1,5 mm / 0,325“	420 mm, b = 2 mm / 0,404“	540 mm, b = 2 mm / 0,404“
Ölbedarf	15 - 35 l/min	50 - 80 l/min	80 - 120 l/min
Ölbedarf bei Rollenvorschub	-	60 - 80 l/min	90 - 120 l/min
Arbeitsdruck	190 bar	200 bar	200 bar
Rücklaufdruck	max. 8 bar	max. 8 bar	max. 8 bar
Hublänge	350 mm	500 mm	750 mm
Vorschubkraft	1,5 t	2,4 t	3,5 t
Vorschubgeschwindigkeit	0,5 m/s	0,75 m/s	0,75 m/s
Rollenvorschub-Geschwindigkeit	-	2,1 m/s	2,0 - 3,5 m/s
FRACHT PRO HARVESTERKOPF			**200,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Steuerungseinheit
für Harvesterköpfe

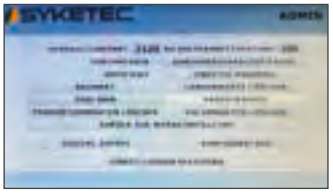
MID-Display
(Volumenmessung einzelner Schnitte, USB-Anschluss auslesbar)

Das MID-Display ist das fortschrittlichere Mess- und Steuerungssystem, das auf hochwertiger Hardware mit ausgefeilten Funktionen basiert. Das Betriebssystem Linux bietet Rechenleistung und benutzerfreundliche Menüs, um alle Funktionen und die Nachverfolgung der produzierten Mengen anzupassen. Das System ist in einer Einheit erhältlich und misst zusätzlich das Volumen der einzelnen Stämme. Zugleich können die geschnittenen Werte mittels eines USB-Anschlusses ausgelesen werden.

CCD-Display
(nur Gesamtvolumenmessung, nicht auslesbar)

Das System wird in zwei getrennten Einheiten geliefert. Am Bediendisplay können verschiedene Werte zu den einzelnen Funktionen und der Längenmessung eingegeben und abgelesen werden. Zugleich kann die Länge kalibriert werden, die Produktionsdaten abgelesen und auch wieder gelöscht werden. Bei der zweiten Bedieneinheit können die vorher eingestellten Längen schnell gewählt werden. Zugleich wird die Grundeinstellung des Entastens aus dem Hub- oder dem Rollenvorschub eingestellt.

Einstellungsebene zur Kalibrierung der Mess- und Längeneinstellungen



Admin-Bereich mit Diagnoseebene und Löschfunktion der Produktionsdaten

Übersicht der Grundeinstellungen

Baumart und Längeneinstellungen Volumenberechnung - 6 x 6 Möglichkeiten

Anbaumöglichkeit Bedienelemente

Anforderungen

- Stromeingang zwischen 12 und 24 V wählbar
- Druckloser Rücklauf (max. 8 bar)
- Zusätzliche Leckölleitung (nur bei SR 75)
- Elektronisches Steuergerät zur Ölversorgung

SONDERAUSSTATTUNG (optional)	MODELL	
Längen-Messrad	ST 50	2.150,– EUR
Rollenvorschub mit Längen-Messrad mit proportionaler Messerdrucksteuerung	ST 50	8.100,– EUR
Rollenvorschub mit proportionaler Messerdrucksteuerung	SR 75	10.800,– EUR
STEUERUNGSEINHEIT (erforderlich für ST 50 und SR 75)		
CCD-Display mit Durchmessersensor	ST 50 / SR 75	5.250,– EUR
MID-Display mit Durchmessersensor	ST 50 / SR 75	7.090,– EUR
ANBAU BAGGER		
Auslegeverlängerung mechanisch ST 35 mit Rotator 1 t	ST 35	3.200,– EUR
Auslegeverlängerung mechanisch ST 50 mit Rotator NS 10	ST 50	3.250,– EUR
Auslegeverlängerung hydraulisch ST 50 mit Rotator NS 10	ST 50	3.500,– EUR
Auslegeverlängerung mechanisch SR 75 mit Rotator CR 400	SR 75	3.450,– EUR
Auslegeverlängerung hydraulisch SR 75 mit Rotator CR 400	SR 75	3.650,– EUR
Aufnahme MS01		360,– EUR
Aufnahme MS03		470,– EUR
Aufnahme MS08		830,– EUR
Steuerkabel CAN-Bus 10 m, 12 m und 15 m	ST 35 / ST 50 / SR 75	auf Anfrage
Steuerkabel mit Box und Wegeventil (Rotator / Tilt / Teleskop)	ST 50 / SR 75	1.840,– EUR
Doppelte Pendelbremse	ST 50 / SR 75	470,– EUR
ZUBEHÖR		
Sägekette	ST 35	29,– EUR
	ST 50	35,– EUR
	SR 75	39,– EUR
Sägeschwert	ST 35	115,– EUR
	ST 50	119,– EUR
	SR 75	129,– EUR
ANBAU FORSTKRAN		**auf Anfrage**

Hydraulische Rückezangen
RZ 110 / RZ 165

Durch die Zackenleiste am Dreipunktbock kann man kürzere Stämme auch komplett heben und mit der Zange transportieren. Alle Arbeiten können mit der Rückezange wesentlich schneller durchgeführt werden. Der große Vorteil ist, dass dies ohne Kraftaufwand und Verlassen des Fahrzeugs möglich ist.

Rückezange RZ 165

RZ 110

- Geeignet für Schlepper bis 30 PS
- Doppelwirkender Zylinder
- 80° Schwenkbereich links und rechts
- Einfacher Anbau am Schlepper
- Dreipunktanbau Kat. I
- Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich

RZ 165

Geeignet für schwere Baumstämme und mehrere Stangenhölzer. Hohe Griffsicherheit beim Rücken von Stammholz, Schichtholz und Restholz durch die besonders geformten Greifarme und die kleine Verzahnung.

- Geeignet für Schlepper von 60 - 120 PS
- Doppelwirkender Zylinder
- 82° Schwenkbereich links und rechts
- Sehr gute Klemmeigenschaft
- Einfacher Anbau am Schlepper
- Dreipunktanbau Kat. II
- Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich
- Abstützsicherung

Rückezange RZ 110

Abstellsicherung bei allen Modellen RZ 165 serienmäßig

RÜCKEZANGE	RZ 110	RZ 165
Schließkraft	4.000 kg	9.000 kg
Max. Öffnungsweite	1.100 mm	1.700 mm
Min. Öffnungsweite	60 mm	110 mm
Max. Stammdurchmesser	450 mm	700 mm
Min. Stammdurchmesser	70 mm	120 mm
Max. Arbeitsdruck	180 bar	180 bar
Eigengewicht	140 kg	295 kg

RZ 165-R / RZ 165-D

Die hydraulisch drehbaren Rückezangen sorgen dafür, dass man jeden Stamm exakt aufnehmen kann.

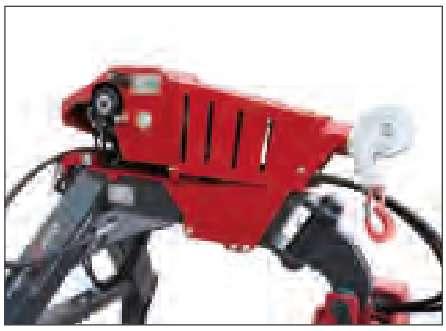
- Geeignet für Schlepper von 60 - 120 PS
- Doppelwirkender Zylinder
- 82° Schwenkbereich links und rechts (bei RZ 165-D)
- Schwenkbereich endlos (bei RZ 165-R)
- Sehr gute Klemmeigenschaft
- Einfacher Anbau am Schlepper
- Dreipunktanbau Kat. II
- 2 doppelwirkende Steuergeräte erforderlich (bei RZ 165-R)

Rückezange RZ 165-R

Rückezange RZ 165-D

Zubringerwinde FW 1400-R

- Seil 35 m/6 mm verdichtet
- Funksteuerung
- Hydraulischer Antrieb
- Zugkraft 1.400 kg
- Einfachwirkendes Steuergerät mit Rücklauf erforderlich
- Seilgeschwindigkeit (unterste Seillage, bei ca. 25 - 27 l/min): 0,38 m/s



Zubringerwinde FW 1400-R

Dreipunktanbau und Euroaufnahme

RÜCKEZANGE	
Rückezange RZ 110 - Dreipunktanbau Kat. I	1.790,– EUR
Rückezange RZ 165 - Dreipunktanbau Kat. II	2.900,– EUR
Rückezange RZ 165-E - Dreipunktanbau Kat. II und Euroaufnahme	3.200,– EUR
Rückezange RZ 165-D hydraulisch drehbar - Dreipunktanbau Kat. II	3.890,– EUR
Rückezange RZ 165-R 4.5 mit 4,5 t Rotator - Dreipunktanbau Kat. II	4.290,– EUR
Rückezange RZ 165-R 4.5-E mit 4,5 t Rotator - Dreipunktanbau Kat. II und Euroaufnahme	4.590,– EUR
Rückezange RZ 165-R 6.0 mit 6,0 t Rotator - Dreipunktanbau Kat. II	4.590,– EUR
Rückezange RZ 165-R 6.0-E mit 6,0 t Rotator - Dreipunktanbau Kat. II und Euroaufnahme	4.890,– EUR
FRACHT PRO RÜCKEZANGE	**90,– EUR**

ZUBEHÖR	
Zubringerwinde mit Funk FW 1400-R für RZ 165 (nicht möglich bei RZ 165-D) Einfachwirkendes Steuergerät mit Rücklauf erforderlich (Nachrüstsatz auf Anfrage)	3.900,– EUR

Hydraulische Rückezange
RZ 2300-S schwenkbar

Mit Hilfe der Rückezange lässt sich das Holz effektiv bewegen. Die Rückezange ist nur für Schwachholz, Gestrüpp, Reisig und Brennholz geeignet.

Die hohe Druckkraft und die gezahnten Bewegungsanker halten das Holz fest im Griff.

Serienmäßige Ausstattung:

- Sehr große Öffnungsweite
- Robuste Zylinder
- Schmierbare Messing-Buchsen
- Schwenkwinkel beidseitig 43°
- Stabile Bauweise
- Zackenleiste
- Für Schlepper bis max. 90 PS
- Dreipunktanbau Kat. II
- 2 doppelwirkende Steuergeräte erforderlich

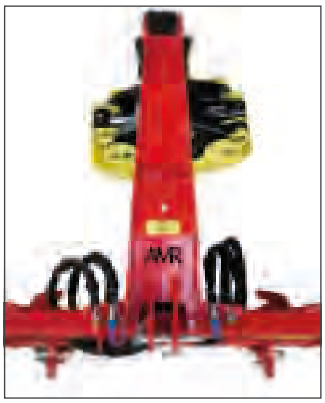
RÜCKEZANGE RZ 2300-S	2.800,– EUR
Schließkraft bei 180 bar	6.000 kg
Max. Öffnungsweite	2.300 mm
Min. Öffnungsweite	150 mm
Max. Arbeitsdruck	180 bar
Eigengewicht	325 kg
FRACHT PRO RÜCKEZANGE	**120,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Verladezange
Front- und Heckanbau

Serienmäßige Ausstattung:

- Front- und Heckanbau mit Euro- und Dreipunktaufnahme Kat. II
- Geeignet für Schlepper bis 120 PS
- Greifer GO-022 oder GO-026X
- Greifarme aus Hardox mit hoher Schließkraft
- Zangensicherungshaken für den Transport
- Stabile Bauweise
- Gute Durchsicht
- Saubere Schlauchführung mit Ablage
- Zackenleisten zur Stammfixierung
- 2 doppelwirkende Steuergeräte erforderlich
- Verschiedene Zangen und Rotatoren erhältlich (optional)
- Elektrisches Umschaltventil (optional)
- Hohe Traglast (3 t bzw. 4 t)
- Mit Anschluss-Schläuchen für Schlepper



VERLADEZANGE Front- und Heckanbau	MIT GREIFER GO-022 4.200,– EUR	MIT GREIFER GO-026X 4.850,– EUR
Rotator endlos	4,5 t	4,5 t
Max. Belastung	3.000 kg	4.000 kg
Auslegerlänge	990 mm	990 mm
Max. Öffnungsweite	1.300 mm	1.509 mm
Min. Stammdurchmesser	70 mm	85 mm
Max. Hydraulikdruck	230 bar	230 bar
Eigengewicht	260 kg	315 kg
FRACHT PRO ZANGE		**90,– EUR**

ZUBEHÖR	
Rotator 6 t statt Serie, inkl. stärkere Aufnahme (nur bei GO-026X)	650,– EUR
6/2-Wege-Ventil, lose (zur Erweiterung von einem doppelwirkenden Steuergerät auf zwei)	160,– EUR
Elektrisches 6/2-Wege-Ventil, fest verbaut (zur Erweiterung von einem doppelwirkenden Steuergerät auf zwei)	260,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Verladezange
mit Ausleger VZA ecoLine

Serienmäßige Ausstattung:

- Passend für alle Frontlader mit Euroaufnahme
- Verladezange HZ 10
- Auslegearm
- Einfaches und sicheres Verladen der Holzstämme
- Schnellere Arbeit durch ausgereifte Technik
- Stabile Bauweise
- 2 doppelwirkende Steuergeräte erforderlich
- Ohne Anschluss-Schläuche für Schlepper
- Sicherungszapfen für Transport
- Greifarme aus Hardox

VERLADEZANGE MIT AUSLEGER VZA ECOLINE	2.650,– EUR
Rotator endlos	3 t
Max. Belastung	1.400 kg
Schließkraft	ca. 6 t
Auslegerlänge	900 mm
Max. Öffnungsweite	1.000 mm
Min. Stammdurchmesser	50 mm
Max. Hydraulikdruck	210 bar
Eigengewicht	167 kg
FRACHT PRO ZANGE	**90,– EUR**

ZUBEHÖR	
6/2-Wege-Ventil lose (zur Erweiterung von einem doppelwirkenden Steuergerät auf zwei)	160,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Verladezangen
mit Ausleger VZA profiLine

Serienmäßige Ausstattung:

- Passend für alle Frontlader mit Euroaufnahme
- Verladezange HZ 12
- Auslegearm
- Einfaches und sicheres Verladen der Holzstämme
- Schnellere Arbeit durch ausgereifte Technik
- Äußerst stabile Bauweise
- 2 doppelwirkende Steuergeräte erforderlich
- Ohne Anschluss-Schläuche für Schlepper
- Sicherungszapfen für Transport
- Greifarme aus Hardox

Abb. mit 4,5 t Rotator

Abb. mit 3 t Rotator

VERLADEZANGE MIT AUSLEGER	VZA profiLine 3.290,– EUR	VZA-A profiLine 3.950,– EUR
Rotator endlos	3 t	3 t
Max. Belastung	2.000 kg	1.200 kg
Schließkraft	10 t	10 t
Auslegerlänge	900 mm	950 – 1.480 mm
Max. Öffnungsweite	1.200 mm	1.200 mm
Min. Stammdurchmesser	50 mm	50 mm
Max. Hydraulikdruck	210 bar	210 bar
Eigengewicht	217 kg	260 kg
FRACHT PRO ZANGE		**90,– EUR**

ZUBEHÖR	
Rotator 4,5 t statt 3 t, inkl. stärkere Aufnahme	500,– EUR
6/2-Wege-Ventil lose (zur Erweiterung von einem doppelwirkenden Steuergerät auf zwei)	160,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Zangen & Greifer

Verladezange VZ 11

Verladezange HZ 10

Verladezange HZ 12

	VZ 11 800,– EUR	HZ 10 1.100,– EUR	HZ 12 1.630,– EUR
Öffnungsweite	1.100 mm	1.000 mm	1.200 mm
Min. Durchmesser	60 mm	50 mm	50 mm
Schließkraft	ca. 4 t	ca. 6 t	ca. 10 t
Schenkelbreite	200 mm	300 mm	360 mm
Max. Tragkraft	1.000 kg	1.400 kg	1.400 kg
Max. Arbeitsdruck	210 bar	210 bar	210 bar
Aufnahme	Flansch, 4-Loch, 90 x 130 mm	Muffe Ø 50 mm	Flansch, 6-Loch, Ø 173 mm
Eigengewicht	80 kg	60 kg	110 kg
FRACHT PRO ZANGE			**70,– EUR**

Verladezange HZ 14

Verladezange HZ 145

Zweischalengreifer DZ 12

4-Finger-Greifer HZ 145 F

	HZ 14 2.350,– EUR	HZ 145 3.750,– EUR	HZ 12 F 2.190,– EUR	DZ 12 2.500,– EUR	HZ 14 F 3.050,– EUR	HZ 145 F 4.100,– EUR
Öffnungsweite	1.400 mm	1.450 mm	1.200 mm	1.350 mm	1.400 mm	1.450 mm
Min. Durchmesser	70 mm	60 mm	50 mm	-	70 mm	60 mm
Schließkraft	ca. 10 t	ca. 12 t	ca. 10 t	ca. 5 t	ca. 10 t	ca. 12 t
Schenkelbreite	400 mm	455 mm	360 mm	600 mm	400 mm	455 mm
Max. Tragkraft	1.400 kg	3.000 kg	1.400 kg	1.400 kg	1.400 kg	3.000 kg
Max. Arbeitsdruck	210 bar	235 bar	210 bar	210 bar	210 bar	235 bar
Aufnahme	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm
Eigengewicht	136 kg	170 kg	121 kg	160 kg	150 kg	190 kg
FRACHT PRO GREIFER						**70,– EUR**

ZUBEHÖR (Abbildungen siehe Seite 186)	
Greifschalen für HZ 10	670,– EUR
Greifschalen für HZ 12	730,– EUR
Mistgreifer für HZ 12	770,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Greifer

Serienmäßige Ausstattung:

- Robuste Bauweise
- Einfacher Anbau eines Rotators
- Anbau an allen Kränen möglich
- Aus hochwertigen Strenx- & Hardox-Stählen
- optional als Biomassegreifer

GO-022

GO-022

GO-026X

GREIFER	GO-022 1.950,– EUR	GO-026X 2.600,– EUR	GO-037X 3.550,– EUR	GO-043X 3.750,– EUR	GO-022B 2.400,– EUR	GO-026B 3.500,– EUR
Greiffläche	0,22 m²	0,26 m²	0,36 m²	0,41 m²	0,22 m²	0,26 m²
Max. Öffnungsweite	1.300 mm	1.509 mm	1.748 mm	1.864 mm	1.313 mm	1.518 mm
Min. Öffnungsweite	70 mm	85 mm	110 mm	115 mm	70 mm	85 mm
Gesamthöhe offen	600 mm	726 mm	833 mm	910 mm	585 mm	694 mm
Gesamthöhe (Spitze-Spitze)	741 mm	877 mm	983 mm	1.078 mm	741 mm	877 mm
Max. Betriebsdruck	230 bar	230 bar	230 bar	230 bar	230 bar	230 bar
Max. zulässige Last	3.000 kg	4.000 kg	5.000 kg	5.000 kg	3.000 kg	4.000 kg
Schenkelbreite	278 mm	386 mm	431 mm	491 mm	278 mm	336 mm
Spitzenkraft bei: - max. Greifweite - Spitze an Spitze	 10 kN 12,5 kN	 10 kN 14 kN	 12 kN 19,4 kN	 15 kN 20 kN	 10 kN 12,5 kN	 10 kN 14 kN
Aufnahme	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm
Eigengewicht	100 kg	155 kg	215 kg	245 kg	105 kg	180 kg
FRACHT PRO GREIFER						**70,– EUR**

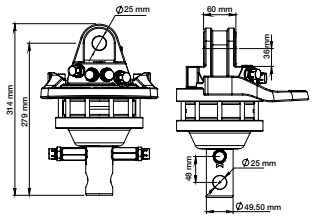
Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Rotatoren
endlos 360°

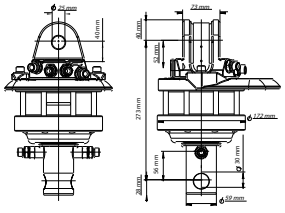
ROTATOR	FHR 3000 L 430,– EUR	FHR 4500L/59 630,– EUR
Axiale, statische Belastung	3,0 t	4,5 t
Wellen-Durchmesser	49,5 mm	59,5 mm
Wellen-Loch-Durchmesser unten	25 mm	30 mm
Aufnahmebreite oben	60,0 mm	73,0 mm
Flansch-Loch-Durchmesser oben	25 mm	25 mm
Max. Arbeitsdruck: - Rotator - Zange öffnen - Zange schließen	250 bar 200 bar 300 bar	250 bar 200 bar 300 bar
Eigengewicht	18 kg	23 kg
FRACHT PRO ROTATOR		**35,– EUR**

Lasthaken für Rotator

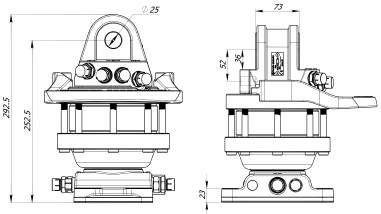
ZUBEHÖR	
Lasthaken für Rotator Ø 50,0 mm	390,– EUR
Lasthaken für Rotator Ø 59,5 mm	390,– EUR
Lasthaken für Rotator Ø 69,0 mm	400,– EUR
FRACHT PRO LASTHAKEN	**10,– EUR**



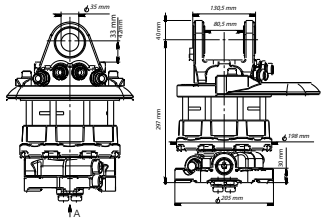
Rotator FHR 3000 L mit Welle



Rotator FHR 4500L/59 mit Welle



Rotator FHR 4500 RF mit Flansch



Rotator GR 603 mit Flansch

ROTATOR	FHR 4500 RF 690,– EUR	GR 603 1.400,– EUR
Axiale, statische Belastung	4,5 t	6,0 t
Flanschaufnahme Lochkreis	173 mm	173 mm
Aufnahmebreite oben	73,0 mm	80,5 mm
Loch-Durchmesser oben	25 mm	35 mm
Max. Arbeitsdruck: - Rotator - Zange öffnen - Zange schließen	250 bar 200 bar 300 bar	250 bar 200 bar 300 bar
Eigengewicht	28 kg	43 kg
FRACHT PRO ROTATOR		**35,– EUR**

AUFNAHMEPLATTE für Verladezange Lochkreis Ø 173 mm	
Aufnahmeplatte für Rotator FHR 3000 L Art.-Nr. 7701 5000	150,– EUR
Aufnahmeplatte für Rotator FHR 4500L/59 Art.-Nr. 7705 0090	209,– EUR
FRACHT PRO PLATTE	**15,– EUR**

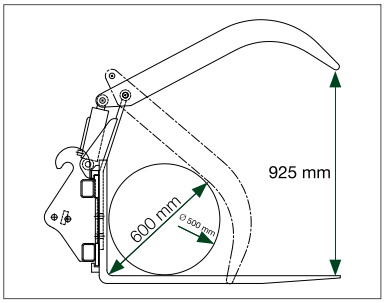
AUFNAHMEPLATTE für Verladezange VZ 11	
Aufnahmeplatte mit Öse Art.-Nr. 7702 4000	130,– EUR
Aufnahmeplatte für Rotator FHR 3000 L Art.-Nr. 7701 6000	160,– EUR
FRACHT PRO PLATTE	**15,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Staplergabel
mit Holzgreifer

Staplergabel und Holzgreifer in einem, ideal für Arbeiten im Wald und am Hof.

Schnell und einfach kann der Holzgreifer abgebaut werden und Sie haben eine Staplergabel für den täglichen Einsatz am Hof. Besonders geeignet zum Verladen von Reisig.



Öffnungsweiten

Serienmäßige Ausstattung:

- Zinken verstellbar
- Stabile Bauweise
- Saubere Verarbeitung
- Passend für alle Frontlader mit Euroaufnahme
- Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich

HOLZGREIFER HG 15	**630,– EUR**
STAPLERGABEL SG	**1.050,– EUR**
STAPLERGABEL mit Holzgreifer SHG 15	**1.680,– EUR**
Zinkenlänge	1.050 mm
Traglast	1.500 kg
Hydraulikdruck max.	180 bar
Zinkenaufnahme	410 x 20 mm
Eigengewicht	190 kg
Gabelträgerbreite	1.200 mm
FRACHT PRO HOLZGREIFER/STAPLERGABEL	**70,– EUR**
FRACHT PRO STAPLERGABEL mit Holzgreifer	**80,– EUR**

Polterschild

ecoLine

profiLine

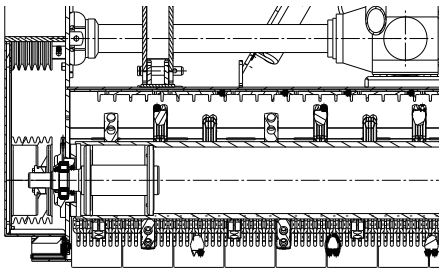
PZ 1400 G2-D

POLTERSCHILD	PZ 1400 E ecoLine mit Euroaufnahme und hydr. Niederhalter 1.790,– EUR	PZ 1400 E profiLine mit Euroaufnahme und hydr. Niederhalter 2.700,– EUR	PZ 1400 G2-D mit Dreipunktanbau Kat. II und hydr. Niederhalter 3.190,– EUR
Breite	1.400 mm	1.400 mm	1.424 mm
Max. Öffnungsweite	900 mm	900 mm	1.000 mm
Greiferbreite	150 mm	364 mm	560 mm
Traglast	2.400 kg	3.000 kg	3.000 kg
Max. Hydraulikdruck	180 bar	180 bar	180 bar
Zylinderanzahl	1	2	2
Eigengewicht	180 kg	240 kg	240 kg
FRACHT PRO POLTERSCHILD			**70,– EUR**

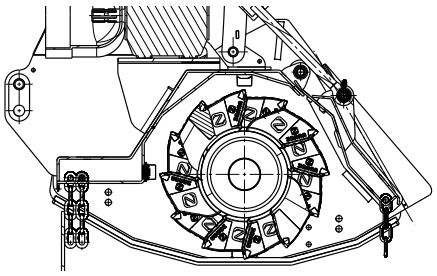
Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstmulcher
TM / TL

- Für Zweige und Stämme mit einem Durchmesser bis zu 200 mm
- Dreipunktanbau Kat. II
- Getriebe mit Freilauf (540/1.000 U/min durch Scheibenwechsel)
- Gelenkwelle mit Überlastsicherung
- Doppelwandig versetztes Rotorgehäuse 2 x 6 mm
- Dreifach gekantetes Innengehäuse (Wabengehäuse)
- Zwei Reihen gesenkgeschmiedete Gegenschneiden
- Verstellbare Gleitkufen mit Hardox Verschleißplatten
- Spiralrotor (gewuchtet) mit großem Durchmesser und doppelt ausgeführter Lagerung
- Hohe Anzahl überlappender Werkzeuge
- W-förmiges HM-Werkzeug mit zwei Spitzen (TL)
- SPB-Keilriemen (fünf bzw. sechs)
- Hydraulisch öffnende Rotorhaube
- Druckvorrichtung, mechanisch verstellbar
- Linear-Käfigrotor (TM)



TL-Variante



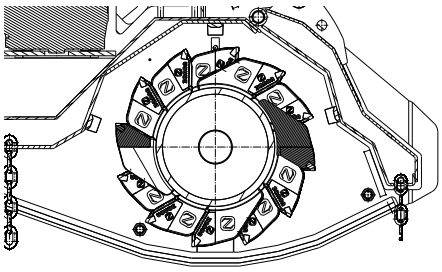
TL-Variante

FORSTMULCHER	TM 1600 15.750,– EUR	TM 1800 16.650,– EUR	TM 2000 17.150,– EUR	TL 2000 20.500,- EUR
Arbeitsbreite	1.600 mm	1.800 mm	2.000 mm	2.000 mm
Gesamtbreite	1.920 mm	2.120 mm	2.340 mm	2.340 mm
Eigengewicht	1.110 kg	1.160 kg	1.210 kg	1.150 kg
Anzahl Schlegel	28	32	36	-
Anzahl feststehende HM-Werkzeuge	-	-	-	60
Min. Leistung des Traktors	80 PS / 60 kW	90 PS / 66 kW	100 PS / 74 kW	100 PS / 74 kW
Max. Leistung des Traktors	100 PS / 74 kW	130 PS / 97 kW	130 PS / 97 kW	130 PS / 97 kW
Lademaß (L x B x H)	1.920 x 1.120 x 1.120 mm	2.120 x 1.120 x 1.120 mm	2.340 x 1.120 x 1.120 mm	2.340 x 1.120 x 1.120 mm
FRACHT PRO MULCHER				**200,– EUR**
ZUBEHÖR				
Ersatzschlegel M 99 Art.-Nr. D5350135				pro Stk. 25,– EUR
Ersatz HM-Werkzeug Art.-Nr. F3231294				pro Stk. 89,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstmulcher
TN / DT

- Für Zweige und Stämme mit einem Durchmesser bis zu 300 mm
- Dreipunktanbau Kat. II
- Getriebe mit Freilauf (1.000 U/min)
- Gelenkwelle
- Verstellbare Gleitkufen mit Hardox-Verschleißplatten
- Doppelwandig versetztes Rotorgehäuse 2 x 8 mm
- Dreifach gekantetes Innengehäuse mit drei Gegenschneiden (Wabengehäuse)
- Drei gesenkgeschmiedete Gegenschneiden eingeschweißt
- Spiralrotor (gewuchtet) mit großem Durchmesser
- Doppelt geführte Rotorlagerung mit beidseitigem Antrieb
- Hohe Anzahl überlappender HM-Werkzeuge
- SPB-Keilriemen (beidseitig - 2 x 5)
- Verstärkte Rotorhaube, lässt sich hydraulisch öffnen
- Geschützte Zentralschmierung
- Druckvorrichtung, hydraulisch verstellbar, ohne Fingerhaken



Rotor mit feststehenden Hartmetall-Werkzeugen

Produktvideo

FORSTMULCHER	TN / DT 2100 SPECIAL 35.700,– EUR	TN / DT 2500 SPECIAL 38.000,– EUR
Arbeitsbreite	2.100 mm	2.500 mm
Gesamtbreite	2.500 mm	2.920 mm
Eigengewicht	2.480 kg	2.650 kg
Anzahl Schlegel	-	-
Anzahl feststehende HM-Werkzeuge	60	72
Min. Leistung Traktor	130 PS / 97 kW	130 PS / 97 kW
Max. Leistung Traktor	260 PS / 190 kW	260 PS / 190 kW
Lademaß (L x B x H)	2.500 x 1.450 x 1.200 mm	2.920 x 1.450 x 1.200 mm
FRACHT PRO MULCHER		**400,– EUR**
ZUBEHÖR		
Ersatz HM-Werkzeug Art.-Nr. F3231294		pro Stk. 89,– EUR
Fingerhaken		pro Stk. 99,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Kegelspalter
KB für Baggeranbau

Kegel- bzw. Baggerspalter eignen sich besonders zum Vorspalten für Holzhacker und Sägespalter. Sie bestehen aus einer gehärteten Spitze und einem zweischneidigen Gewinde. Das Holz kann einfach angebohrt und verarbeitet werden, da die Kegel zweiteilig sind.

Ein optimales Verhältnis zwischen Kegelbreite und Kegelumdrehung lässt selbst kleinere Maschinen sehr gute Ergebnisse erzielen. Auch kleine Bagger können schon mit Kegelspaltern ausgerüstet werden.

- Kegel aus Chrom-Stahl 42CrMo4V
- Antriebswelle gelagert und abgedichtet
- Anbau an Schlepper nicht möglich!

Kegelspalter KB mit Aufnahme MS 03

Produktvideo

Zweiteiliger Kegel mit Ø 245 mm
(zweischneidiges Gewinde)

Zweiteiliger Kegel mit Ø 200 mm
(zweischneidiges Gewinde)

Erdbohrer mit Flügelschneiden
(Schneiden und Bohrspitze auswechselbar),
Nutzlänge 1.000 mm,
Bohrkopf zweischneidig und gepanzert

Erdbohrer mit Hartmetallzähnen
(Zähne und Bohrspitze auswechselbar),
Nutzlänge 1.000 mm,
Bohrkopf zweischneidig, gepanzert und verstärkt

KEGELSPALTER	
Kegelspalter KB 630 mit Anschweißplatte, Eigengewicht 98 kg, mit Hydraulikmotor, max. Drehmoment 2.330 Nm, ca. 180 - 230 bar, Leckölleitung erforderlich, 28 - 55 l/min (ohne Kegel, Baggeraufnahme und Hydraulikschläuche), geeignet für Bagger bis 6 t	2.900,– EUR
Kegelspalter KB 800 mit Anschweißplatte, Eigengewicht 100 kg, mit Hydraulikmotor, max. Drehmoment 2.470 Nm, ca. 180 - 210 bar, Leckölleitung erforderlich, 45 - 80 l/min (ohne Kegel, Baggeraufnahme und Hydraulikschläuche), geeignet für Bagger bis 6 t	3.050,– EUR
Kegelspalter KB-S 800 mit Anschweißplatte, Eigengewicht 102 kg, mit Hydraulikmotor, max. Drehmoment 4.000 Nm, ca. 180 - 370 bar, Leckölleitung erforderlich, 70 - 200 l/min (ohne Kegel, Baggeraufnahme und Hydraulikschläuche), geeignet für Bagger bis 6 t	3.900,– EUR
Kegel-Durchmesser 200 mm, Eigengewicht 20 kg	1.250,– EUR
Kegel-Durchmesser 245 mm, Eigengewicht 28 kg	1.450,– EUR
FRACHT PRO KEGELSPALTER	**60,– EUR**

ZUBEHÖR	
Aufnahme für Kegelspalter Lehnhoff MS 03	380,– EUR
Erdbohrer mit Flügelschneiden 100 mm (Aufnahme 6kant SW 41)	720,– EUR
Erdbohrer mit Hartmetallzähnen 100 mm (Aufnahme 6kant SW 41)	990,– EUR
Erdbohrer mit Flügelschneiden 200 mm (Aufnahme 6kant SW 41)	750,– EUR
Erdbohrer mit Hartmetallzähnen 200 mm (Aufnahme 6kant SW 41)	1.090,– EUR
Erdbohrer mit Flügelschneiden 300 mm (Aufnahme 6kant SW 41)	890,– EUR
Erdbohrer mit Hartmetallzähnen 300 mm (Aufnahme 6kant SW 41)	1.250,– EUR
Adapter mit Kreuzgelenk für Bohrer 6kant SW 41	890,– EUR
Adapter ohne Kreuzgelenk für Bohrer 6kant SW 41	300,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

NHS

Holzhäcksler

Produktvideo

Weitere Modelle, z. B. Forest Line, erhalten Sie auf Anfrage

Holzhäcksler
NHS 150 Easy Line

Serienmäßige Ausstattung:

- Einzugsöffnung 150 x 170 mm
- Sehr effizient bis Holzdurchmesser von 100 mm
- Sicherheitsbügel Vor/Stop/Zurück
- 2-stufiges Federsystem für Kraftübertragung an der Einzugswalze
- 2 horizontale Vorschubwalzen (obere hydraulisch angetrieben)
- Stufenlos einstellbare Einzugsgeschwindigkeit
- 4 EasyCut Messer mit doppelten Schneidkanten (zum Wechseln)
- Horizontaler Schnitt des Materials
- Schnitzellänge über Messer einstellbar, 7 oder 15 mm (Standardeinstellung)
- Auswurfrohr 360° stufenlos drehbar
- Info-Con, Drehzahl- und Stundenzähler
- Gelenkwelle mit Scherbolzen, 540 - 1000 U/min
- Abnehmbare Füße
- EasyCut®-Hackscheibe

HOLZHÄCKSLER	NHS 150 Easy Line 12.500,– EUR	NHS 150sa Easy Line 13.500,– EUR
Eigengewicht	430 kg	440 kg
Anzahl Messer	4	4
Min. Leistung des Traktors	20 PS/15 kW	20 PS/15 kW
Max. Leistung des Traktors	80 PS/60 kW	80 PS/60 kW
Maße (L x B x H)	2.050 x 1.170 x 2.035 mm	2.050 x 1.170 x 2.035 mm
Ø Hackscheibe	600 mm	600 mm
Gewicht Hackscheibe	60 kg	60 kg
Ölversorgung	eigene Ölversorgung	eigene Ölversorgung
Übersetzungsgetriebe (zum besseren Auswurf bei Schleppern ohne 1000er Zapfwelle)	-	Serie
FRACHT PRO HÄCKSLER		**300,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzhäcksler

Einzugsöffnungen 180 - 220 - 300 mm

Top-Einzug

- Leistungsstarker Hydraulikmotor und eine Kupplung je Einzugswalze
- Direkter Antrieb der Einzugswalzen
- Parallel gesteuerte, aggressiv verzahnte Einzugswalzen sorgen für maximale Einzugskraft

Einfache Wartung

- Einfacher Messerwechsel
- Alle Wartungsarbeiten können mit gewöhnlichen Werkzeugen durchgeführt werden

Info-Con

- Drehzahlüberwachung
- Stundenzähler zum Zurücksetzen
- Service-Intervallzähler zeigt an, wie viele Stunden bis zum nächsten Service noch gearbeitet werden können

SafeTouch-Bedienung

- Neustart nach Not-Aus
- Rücklauf der Walzen

Info-Con

75 Jahre Erfahrung sprechen für sich

Holzhäcksler
NHS 180 Standard Line

Serienmäßige Ausstattung:

- Einzugsöffnung 180 x 180 mm
- Holzdurchmesser max. 180 mm
- Sicherheitsbügel Vor/Stop
- Paralleles, hydraulisches Einzugssystem
- Hydraulisch direkt betriebene, vertikale Einzugswalzen mit Aggressiv-Verzahnung
- Stufenlos einstellbare Einzugsgeschwindigkeit
- 4 EasyCut Messer
- Senkrechter Schnitt des Materials
- Schnitzellänge über Messer einstellbar, 8 oder 14 mm (Standardeinstellung)
- Auswurfrohr 360° stufenlos drehbar
- SafeTouch, Reset und Rücklauf
- Info-Con, Drehzahl- und Stundenzähler
- Gelenkwelle mit Sicherheitskupplung und Freilauf, 540 - 1000 U/min
- Hochdruck-Ölfilter
- Robuste Bauweise
- EasyCut®-Hackscheibe

HOLZHÄCKSLER	NHS 180e 17.600,– EUR	NHS 180i 20.900,– EUR
Eigengewicht	730 kg	815 kg
Anzahl Messer	4	4
Min. Leistung des Traktors	35 PS / 25 kW	35 PS / 25 kW
Max. Leistung des Traktors	100 PS / 75 kW	100 PS / 75 kW
Maße (L x B x H)	2.700 x 1.480 x 2.700 mm	2.700 x 1.480 x 2.700 mm
Ø Hackscheibe	720 mm	720 mm
Gewicht Hackscheibe	135 kg	135 kg
Ölversorgung	Schlepperhydraulik, Ölbedarf 15-40 l/min	eigene Ölversorgung
FRACHT PRO HÄCKSLER		**350,– EUR**

OPTION	
RoughCut-Ausführung für Schnitzellänge 25 mm	895,- EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzhäcksler

NHS 180mw Legacy mit Fahrwerk

Serienmäßige Ausstattung:

- Einzugsöffnung 180 x 180 mm
- Holzdurchmesser max. 180 mm
- Sicherheitsbügel Vor/Stop
- Hydraulisch direkt betriebene, vertikale Einzugswalzen mit Aggressiv-Verzahnung
- Stufenlos einstellbare Einzugsgeschwindigkeit
- 4 EasyCut Messer
- Senkrechter Schnitt des Materials
- Schnitzellänge über Messer einstellbar, 8 oder 14 mm (Standardeinstellung)
- Drehkranz
- Eco-Motion (Energiesparmodus, geringer Dieselverbrauch, sehr anwenderfreundlich, reduzierter Lärmpegel)
- SafeTouch, Reset und Rücklauf
- NHS Smart-Con für Motor Start/ Stop/Geschwindigkeitssteuerung, Engage System, Anti-Stress, Energiesparmodus, Stundenzähler
- TÜV-Gutachten, 80 km/h Einzelabnahme
- Robuste Bauweise

HOLZHÄCKSLER	NHS 180mw Legacy 46.900,– EUR
Eigengewicht	1.325 kg
Anzahl Messer	4
Antrieb	Dieselmotor Kubota EPA Tier 4
Motorleistung	26 PS/19 kW
Maße (L x B x H)	4.400 x 1.700 x 2.650 mm
Ø Hackscheibe	710 mm
Gewicht Hackscheibe	135 kg
Ölversorgung	eigene Ölversorgung
FRACHT PRO HÄCKSLER	**350,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzhäcksler
NHS 220 Standard Line

Serienmäßige Ausstattung:

- Einzugsöffnung 220 x 220 mm
- Holzdurchmesser max. 220 mm
- Sicherheitsbügel Vor/Stop
- Paralleles, hydraulisches Einzugssystem
- Hydraulisch direkt betriebene, vertikale Einzugswalzen mit Aggressiv-Verzahnung
- Stufenlos einstellbare Einzugsgeschwindigkeit
- 4 EasyCut Messer
- Senkrechter Schnitt des Materials
- Schnitzellänge einstellbar, 8 oder 14 mm (Standardeinstellung)
- Auswurfrohr 360° stufenlos drehbar
- SafeTouch, Reset und Rücklauf
- Info-Con, Drehzahl- und Stundenzähler
- Gelenkwelle mit Sicherheitskupplung und Freilauf, 540 - 1000 U/min
- Hochdruck-Ölfilter
- EasyCut®-Hackscheibe
- Robuste Bauweise

HOLZHÄCKSLER	NHS 220e 21.800,– EUR	NHS 220i 23.900,– EUR
Eigengewicht	970 kg	1.055 kg
Anzahl Messer	4	4
Schnitte pro Umdrehungen	2	2
Min. Leistung des Traktors	54 PS / 40 kW	54 PS / 40 kW
Max. Leistung des Traktors	130 PS / 95 kW	130 PS / 95 kW
Maße (L x B x H)	2.400 x 1.700 x 2.800 mm	2.400 x 1.700 x 2.800 mm
Ø Hackscheibe	840 mm	840 mm
Gewicht Hackscheibe	187 kg	187 kg
Ölversorgung	Schlepperhydraulik	eigene Ölversorgung
FRACHT PRO HÄCKSLER		**350,– EUR**

OPTION	
RoughCut-Ausführung für Schnitzellänge 25 mm	895,- EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzhäcksler
NHS 300 Standard Line

Serienmäßige Ausstattung:

- Einzugsöffnung 300 x 300 mm
- Holzdurchmesser max. 300 mm
- Sicherheitsbügel Vor/Stop
- Paralleles, hydraulisches Einzugssystem
- Hydraulisch direkt betriebene, vertikale Einzugswalzen mit Aggressiv-Verzahnung
- Stufenlos einstellbare Einzugsgeschwindigkeit
- 4 Messer aus gehärtetem Stahl
- Senkrechter Schnitt des Materials
- Schnitzellänge einstellbar, 10 (Standardeinstellung) oder 15 mm
- Auswurfrohr 360° stufenlos drehbar
- SafeTouch, Reset und Rücklauf
- Info-Con, Drehzahl- und Stundenzähler
- Gelenkwelle mit Sicherheitskupplung und Freilauf, 540 - 1000 U/min
- Hochdruck-Ölfilter
- Robuste Bauweise
- Einzugsöffnung quer zur Fahrtrichtung
- Anhängekupplung

HOLZHÄCKSLER	NHS 300ev 37.900,– EUR	NHS 300iv 44.100,– EUR
Eigengewicht	1.450 kg	1.600 kg
Anzahl Messer	4	4
Schnitte pro Umdrehungen	4	4
Min. Leistung des Traktors	68 PS / 50 kW	68 PS / 50 kW
Max. Leistung des Traktors	130 PS / 95 kW	130 PS / 95 kW
Maße (L x B x H)	2.300 x 1.900 x 3.200 mm	2.300 x 1.900 x 3.200 mm
Ø Hackscheibe	960 mm	960 mm
Gewicht Hackscheibe	225 kg	225 kg
Ölversorgung	Schlepperhydraulik	eigene Ölversorgung
FRACHT PRO HÄCKSLER		**350,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzhäcksler
NHS 300 f4v Forest Line

Serienmäßige Ausstattung:

- Einzugsöffnung 300 x 300 mm
- Holzdurchmesser max. 300 mm
- Auto Grip hydr. vorgepresste Einzugswalzen
- Paralleles, hydraulisches Einzugssystem
- Hydraulisch direkt angetriebene, vertikale Einzugswalzen mit Aggressiv-Verzahnung
- Stufenlos einstellbare Einzugsgeschwindigkeit
- 4 Messer aus gehärtetem Stahl
- Senkrechter Schnitt des Materials
- Ablage für Zange
- Schnitzellänge einstellbar, 10 (Standardeinstellung) oder 15 mm
- Auswurfrohr 360° stufenlos drehbar
- Steuerbox mit Maschinendaten
- Gelenkwelle mit Sicherheitskupplung und Freilauf, 540 - 1000 U/min
- Hochdruck-Ölfilter
- Robuste Bauweise
- Einzugsöffnung 90° zur Fahrtrichtung
- Anhängekupplung

Weitere (Forest Line) Modelle auf Anfrage

HOLZHÄCKSLER	NHS 300 f4v mit Kran FK 5100 66.000,– EUR	NHS 300 f4v 53.300,– EUR
Eigengewicht	ca. 2.520 kg	ca. 1.800 kg
Anzahl Messer	4	4
Min. Leistung des Traktors	100 PS / 74 kW	68 PS / 50 kW
Max. Leistung des Traktors	130 PS / 95 kW	130 PS / 95 kW
Maße (L x B x H)	3.460 x 1.670 x 3.200 mm	1.900 x 1.540 x 3.200 mm
Ø Hackscheibe	960 mm	960 mm
Gewicht Hackscheibe	225 kg	225 kg
Ölversorgung Häcksler	ja (Kran über Schlepperhydraulik)	ja
FRACHT PRO HÄCKSLER		**500,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Beim Kauf eines Rückewagens erhalten Sie einen Gutschein für den Kurs **„Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen - sicher fahren, sicherer Umgang und richtiges Rücken“** in der Unterreiner Akademie!
Mehr Infos unter: **www.unterreiner-akademie.eu**

FORESTMASTER

Rückewagen

ecoLine, farmerLine & profiLine

Produktvideos

Rückewagen

RW 3 ecoLine

RW 4 ecoLine mit FK 4200 ecoLine

Der RW 3 und RW 4 sind Rückewägen, die durch ihre leichte Bauweise auch für kleinste Schlepper geeignet sind. Durch die Rungenhalter auf allen Seiten sind sie sehr vielseitig einsetzbar.

Serienmäßige Ausstattung RW 3:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 3.000 kg Gesamtgewicht
- DIN-Zugöse
- Unterlegkeile
- Beleuchtung
- Stützrad
- Holzboden 40 mm
- 2 Paar Rungen
- Rungentaschen seitlich je 3 Paar
- Rungentasche hinten 1 Paar

Zusätzliche Ausstattung RW 4:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 3.800 kg Gesamtgewicht
- Stabiles Schutzgitter
- 3 Paar Rungen statt Serie
- FK 4200 ecoLine (siehe Seite 171)

FOREST-MASTER	RW 3 ecoLine 4.150,– EUR	RW 4 ecoLine mit FK 4200 15.650,– EUR
Gesamtgewicht	3.000 kg	3.800 kg
Nutzlast	2.450 kg	2.660 kg
Bereifung	11.5/80-15.3/12 PR-R	11.5/80-15.3/12 PR-R
Doppelrahmen	140 x 80 x 4 mm	140 x 80 x 4 mm
Rungenmaße	100 x 50 x 1.050 mm	100 x 50 x 1.050 mm
Lastrahmenfläche	1,42 m²	1,42 m²
Länge x Breite der Ladefläche	ca. 3.570 x 1.160 mm	3.570 mm x 1.160 mm
Bodenfreiheit Rahmen	450 mm	450 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	ca. 5.360 x 1.890 mm	ca. 5.360 x 1.890 mm
Eigengewicht	550 kg	640 kg
Eigengewicht mit FK 4200 ecoLine	-	1.140 kg
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	-	300 kg
Betriebsdruck	-	max. 180 bar
VORFRACHT PRO WAGEN		**350,– EUR**

SONDERAUSSTATTUNG	
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F (mit Schläuchen) statt Serie	395,– EUR
Ersatzrunge	99,– EUR
Schutzgitter (RW 3)	400,– EUR
Umsteckbremse mit Bowdenzug (RW 4)	590,– EUR
Halterung für Steuergerät (RW 4)	230,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Rückewagen
RW 5 ecoLine

Der RW 5 hat einen stabilen Rahmen aus Stahlbau-Hohlprofilen mit 3 Paar gesteckten Rungen, sowie eine starre Deichsel ohne Lenkung.

Der Rahmen und das Schutzgitter sind besonders stabil gebaut. Außerdem zeichnen den RW 5 ecoLine umsteckbare Rungen aus.

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 6.700 kg Gesamtgewicht
- Auflaufbremse
- Bremstrommel 300 x 80
- Stabile Qualitätsachsen
- Umsteckbare Rungen, verstärkt
- Seitlich 4 Paar Rungentaschen, heckseitig 1 Paar Rungentaschen
- Schutzgitter
- Unterlegkeile
- Beleuchtung

SONDERAUSSTATTUNG RW 5 ecoLine	
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Ersatzrunge	99,– EUR

FOREST-MASTER RW 5 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 4200 ecoLine	**19.900,– EUR**
FOREST-MASTER RW 5 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 5100 ecoLine	**22.200,– EUR**
FOREST-MASTER RW 5 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 6100 ecoLine	**26.000,– EUR**
FOREST-MASTER RW 5 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 6600 ecoLine	**28.700,– EUR**
Gesamtgewicht	6.700 kg
Nutzlast ohne Kran	ca. 6.000 kg
Bereifung	15.0/55-17/14 PR-R
Doppelrahmen	150 x 100 x 6 mm
Rungen	3 Paar, gebogen
Rungenmaß	100 x 50 x 1.050 mm
Länge x Breite der Ladefläche	4.000 x 1.180 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	6.000 x 2.090 mm
Bremse	Auflaufbremse
Eigengewicht mit FK 4200 ecoLine	ca. 1.860 kg
Eigengewicht mit FK 5100 ecoLine	ca. 1.965 kg
Eigengewicht mit FK 6100 ecoLine	ca. 2.185 kg
VORFRACHT PRO WAGEN	**400,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Rückewagen
RW 7 ecoLine

FOREST MASTER

Der RW 7 hat einen Zentralrohrrahmen 140 x 140 x 6 mm mit 3 Paar drehbaren, gebogenen Rungen und eine starre Deichsel ohne Lenkung.

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 4.000 kg Gesamtgewicht (max. bis 8.000 kg mit Auflaufbremse)
- Hydraulische Bremse auf 2 Rädern
- Überdimensionierte Rinner-Qualitätsachsen (Österreich) Achslast 3.000 kg pro Rad
- Stabile Achsbolzen
- Verschiebbare Rungenbänke
- Drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse
- Unterlegkeile
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden

Ladevolumen bei

* 4.100 mm Holzlänge = 7,4 m³
* 5.100 mm Holzlänge = 9,2 m³
* 6.100 mm Holzlänge = 11,0 m³

FOREST-MASTER RW 7 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 5100 ecoLine	**20.900,– EUR**
FOREST-MASTER RW 7 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 6100 ecoLine	**24.700,– EUR**
Gesamtgewicht (auf nicht öffentlichen Straßen)	8.000 kg
Nutzlast ohne Kran (auf nicht öffentlichen Straßen)	ca. 6.520 kg
Bereifung (mit Schläuchen)	11.5/80 - 15.3/12 PR-R
Zentralrohrrahmen	140 x 140 x 6 mm
Rungen	3 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.100 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	ca. 78/56/9 mm
Lastrahmenfläche	1,8 m²
Länge der Ladefläche	3.720 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	490 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	5.400 x 1.880 mm
Bremse	hydraulische 2-Rad-Bremse
Eigengewicht mit FK 5100 ecoLine	ca. 1.940 kg
Eigengewicht mit FK 6100 ecoLine	ca. 2.045 kg
Betriebsdruck	max. 180 bar
DEICHSELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran)	**520,– EUR**
VORFRACHT PRO WAGEN	**500,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Serienmäßig bei FK ecoLine:

- Kran mit hydraulischer Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange HZ 10 (1.000 mm Öffnungsweite) und Rotator 3 t
- Innenliegende Zylinder bei der hydraulischen Abstützung
- Dreipunktanbau
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Zylinderschutz
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl (Vollstahl, kein Rohr)
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)

Serienmäßige Kreuzhebelsteuerung

Serienmäßig mit HZ 10

FORSTKRAN ecoLine	FK 5100	FK 6100
Reichweite max.	5.150 mm	6.100 mm
Teleskop	-	1.000 mm
Erforderliche Ölmenge	35 - 50 l	35 - 50 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	495 kg	375 kg
Arbeitsdruck	180 bar	180 bar
Schwenkradius	380°	380°
Schwenkmoment	6,5 kNm	11,5 kNm
Schwenkzylinder	2	4
Rotator	3 t - endlos	3 t - endlos
Zange	HZ 10	HZ 10
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	960 kg	1.065 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)

SONDERAUSSTATTUNG - RW 7 ecoLine	
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-R statt Serie, mit Schläuchen	750,– EUR
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F statt Serie, mit Schläuchen	790,– EUR
Bremsanlage - Auflaufbremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80) kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 60), TÜV bis 8.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h (Fahrwerk nicht verstellbar) statt Serie	2.900,– EUR
Bremsanlage – Auflaufbremse auf 2 Rädern TÜV bis 8.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h (Fahrwerk nicht verstellbar) statt Serie	1.200,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Einlegewanne RW 7, 520 kg	2.900,– EUR
Einlegewanne halbe Höhe RW 7 (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.200,– EUR
4. Rungenpaar	1.400,– EUR

SONDERAUSSTATTUNG - FK 5100 / FK 6100 ecoLine	
Greifer HZ 12, statt Serie HZ 10	520,– EUR
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch	2.730,– EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.100,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Rückewagen
RW 8 ecoLine

Der RW 8 ecoLine ist serienmäßig mit dem FK 6100 ecoLine ausgestattet. Er verfügt über einen Zentralrohrrahmen mit 160 x 160 x 8 mm.

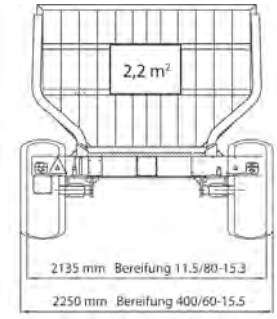
inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 4.000 kg Gesamtgewicht (max. bis 8.000 kg)
- Hydraulische Bremse auf 2 Rädern
- Überdimensionierte Rinner-Qualitätsachsen (Österreich) – Achslast 3.000 kg pro Rad
- Stabile Achsbolzen
- Verschiebbare Rungenbänke
- Drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden

Ladevolumen bei

* 4.100 mm Holzlänge = 9,0 m³
* 5.100 mm Holzlänge = 11,2 m³
* 6.100 mm Holzlänge = 13,4 m³



FOREST-MASTER RW 8 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 6100 ecoLine	**26.500,– EUR**
Gesamtgewicht (auf nicht öffentlichen Straßen)	8.000 kg
Nutzlast ohne Kran (auf nicht öffentlichen Straßen)	ca. 6.480 kg
Bereifung	11.5/80-15.3/12 PR-R
Zentralrohrrahmen	160 x 160 x 8 mm
Rungen	4 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.200 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	ca. 78/60/9 mm
Lastrahmenfläche	2,2 m²
Länge der Ladefläche	3.850 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	490 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	5.800 x 2.135 mm
Bremse	hydraulische 2-Rad-Bremse
Lenkung	hydraulische Lenkung / Deichsel
Lenkwinkel	+/- 40°
Eigengewicht mit FK 6100 ecoLine	ca. 2.585 kg
Betriebsdruck	max. 180 bar
DEICHSELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran)	**520,– EUR**
VORFRACHT PRO WAGEN	**500,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Serienmäßig bei FK 6100 ecoLine:

- Kran mit hydraulischer Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange HZ 10 (1.000 mm Öffnungsweite) und Rotator 3 t
- Innenliegende Zylinder bei der hydraulischen Abstützung
- Dreipunktanbau
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Zylinderschutz
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl (Vollstahl, kein Rohr)
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)

Serienmäßige Kreuzhebelsteuerung

Serienmäßig mit HZ 10

FORSTKRAN FK 6100 ecoLine	
Reichweite max.	6.100 mm
Teleskop	1.000 mm
Erforderliche Ölmenge	35 - 50 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	375 kg
Arbeitsdruck	180 bar
Schwenkradius	380°
Schwenkmoment	11,5 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	3 t - endlos
Zange	HZ 10
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.065 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)

SONDERAUSSTATTUNG - RW 8 ecoLine	
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-R statt Serie, mit Schläuchen	750,– EUR
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F statt Serie, mit Schläuchen	790,– EUR
Bremsanlage - Auflaufbremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80) kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 60) TÜV bis 8.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h (Fahrwerk nicht verstellbar) statt Serie	2.900,– EUR
Bremsanlage – Auflaufbremse auf 2 Rädern, TÜV bis 8.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h (Fahrwerk nicht verstellbar) statt Serie	1.200,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Verschiebbare Verlängerung (ohne Zackenleiste) 1,0 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.150,– EUR
Einlegewanne RW 8, 550 kg	2.900,– EUR
Einlegewanne halbe Höhe RW 8 (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.200,– EUR

SONDERAUSSTATTUNG - FK 6100 ecoLine	
Greifer HZ 12, statt Serie HZ 10	520,– EUR
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch	2.730,– EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.100,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Rückewagen
RW 9 ecoLine

FOREST MASTER

Der RW 9 ecoLine ist serienmäßig mit dem FK 6600 ausgestattet. Er verfügt über einen Zentralrohrrahmen mit 160 x 160 x 8 mm.

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 8.000 kg Gesamtgewicht
- Auflaufbremse auf 2 Rädern
- Überdimensionierte Rinner-Qualitätsachsen (Österreich) – Achslast 3.000 kg pro Rad
- Stabile Achsbolzen
- Verschiebbare Rungenbänke
- Drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden

Ladevolumen bei

* 4.100 mm Holzlänge = 9,0 m³
* 5.100 mm Holzlänge = 11,2 m³
* 6.100 mm Holzlänge = 13,4 m³

FOREST-MASTER RW 9 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 6600 profiLine	29.990,– EUR
Gesamtgewicht (auf nicht öffentlichen Straßen)	8.000 kg
Nutzlast ohne Kran (auf nicht öffentlichen Straßen)	ca. 6.480 kg
Bereifung	11.5/80-15.3/12 PR-R
Zentralrohrrahmen	160 x 160 x 8 mm
Rungen	4 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.200 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	ca. 78/60/9 mm
Lastrahmenfläche	2,2 m²
Länge der Ladefläche	3.850 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	490 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	5.980 x 2.135 mm
Bremse	Auflaufbremse auf 2 Räder
Lenkung	hydraulische Lenkung / Deichsel
Lenkwinkel	+/- 40°
Eigengewicht	ca. 1.520 kg
Gesamtgewicht (inkl. Kran)	ca. 2.805 kg
Betriebsdruck	max. 180 bar
DEICHSELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran)	**520,– EUR**
VORFRACHT PRO WAGEN	**500,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Serienmäßig bei FK 6600 profiLine:

- Kran mit hydraulischer Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange (1.200 mm Öffnungsweite) und Rotator 3 t (endlos)
- Innenliegende Zylinder bei der hydraulischen Abstützung
- Dreipunktanbau
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Zylinderschutz
- Ausgestattet mit Schlauch-bruchventilen (senken, knicken)
- Sperrventile bei Abstützung
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl (Vollstahl, kein Rohr)
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)

Serienmäßige Kreuzhebelsteuerung

Serienmäßig mit HZ 12

FORSTKRAN FK 6600 profiLine	
Reichweite max.	6.580 mm
Teleskop	1.200 mm
Erforderliche Ölmenge	45 - 60 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	620 kg
Arbeitsdruck	180 bar
Schwenkradius	380°
Schwenkmoment	13 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	3 t - endlos
Zange	HZ 12
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.285 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)

SONDERAUSSTATTUNG - RW 9 ecoLine	
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-R statt Serie, mit Schläuchen	750,– EUR
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F statt Serie, mit Schläuchen	790,– EUR
Bremsanlage - Auflaufbremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80) kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 60) TÜV bis 8.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h (Fahrwerk nicht verstellbar) statt Serie	2.100,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Verschiebbare Verlängerung (ohne Zackenleiste) 1,0 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.150,– EUR
Einlegewanne RW 9, 550 kg	2.900,– EUR
Einlegewanne halbe Höhe RW 9 (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.200,– EUR

SONDERAUSSTATTUNG - FK 6600 profiLine	
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch	2.730,– EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.100,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR

Rückewagen
RW 10 profiLine

Stabile, drehbare Rungen
(11 mm Wandstärke)
in gefräster Aufnahme

Verschiebbares
Fahrwerk

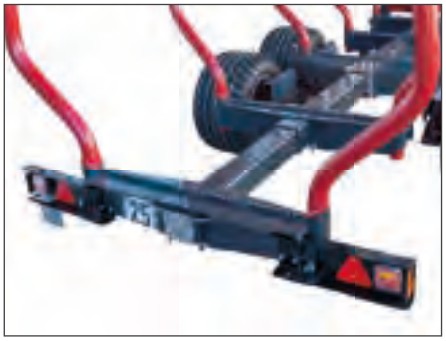
Bremsleitung
geschützt
verlegt

Klappbare
LED-Beleuchtung

Verzurröse

Ventilschutz

Große, stabile Achsbolzen
60 x 280 mm
mit Verstärkung



Verschiebbares Fahrwerk und
Zackenleiste auf Rungenbank

Groß dimensionierte Lenkdeichsellagerung
mit 60 x 450 mm Bolzen

Langer Bolzen für gute Lastaufnahme

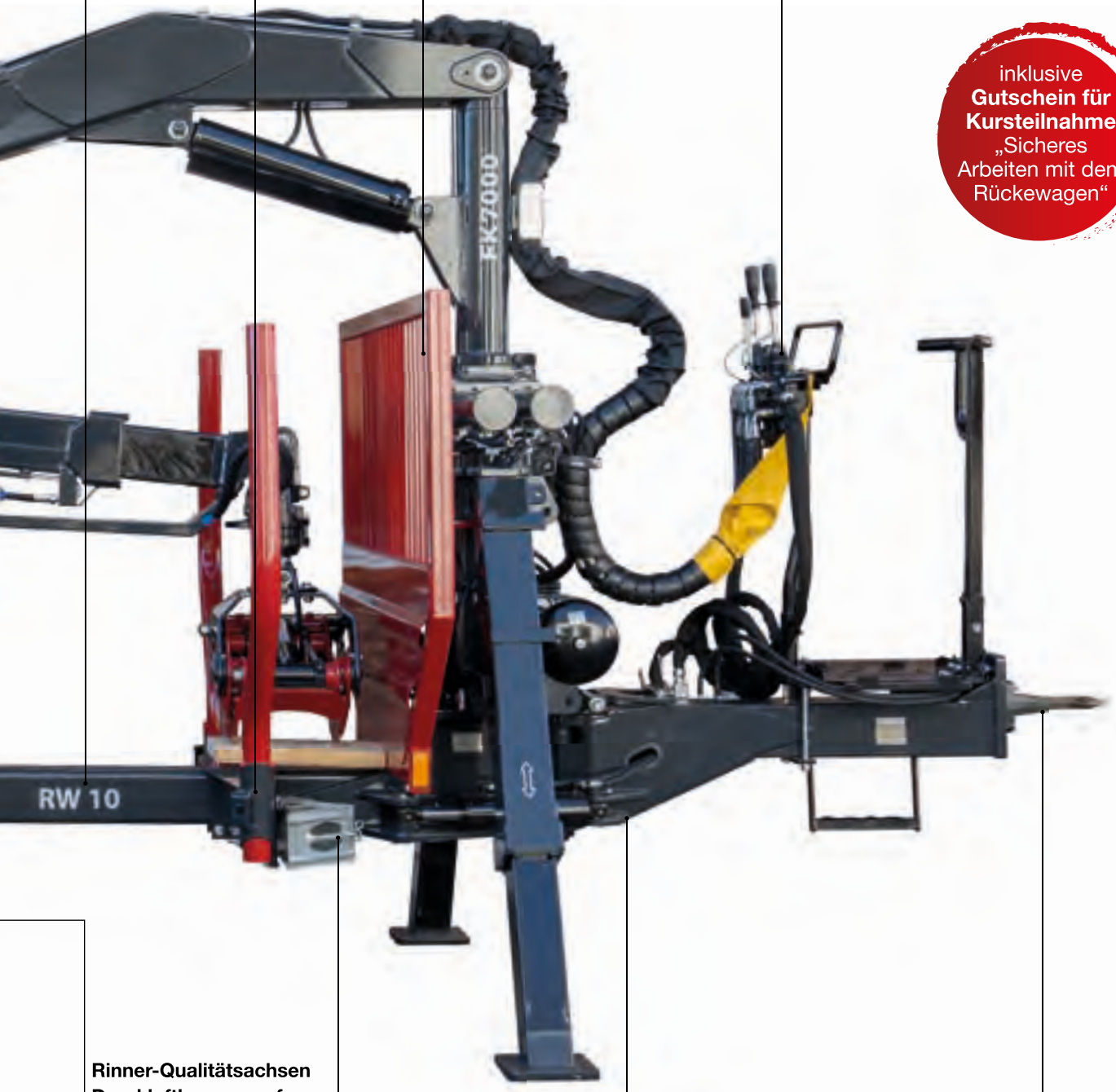
Rahmen aus hochwertigem Qualitätsstahl

Verstellbare Rungenbänke

Extra starkes Schutzgitter mit speziell angeordneten Stäben zur perfekten Durchsicht

Halterung für Steuerung

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“



Rinner-Qualitätsachsen Druckluftbremse auf 4 Rädern Bremstrommel 300 x 60 (Achslast 3.000 kg/Rad)

Unterlegkeile

Deichsellenkung mit großem Zylinder

DIN-Zugöse

Schutzgitter zum Kran hin abgestützt

Bremszylinderschutz

Besonders starke Achsträger mit Bremsschutzwanne

Rückewagen
RW 10 profiLine

Der RW 10 ist sehr stabil gebaut und mit einem robusten Zentralrohrrahmen 160 x 160 x 8 mm sowie 4 Paar abnehmbaren Rungen ausgestattet.

Große Wendigkeit ist durch die Deichsellenkung mit einem groß dimensionierten Zylinder garantiert.

Rückewagen RW 10 profiLine geeignet für Forstkran

- 4200 ecoLine*
- 5100 ecoLine
- 6100 ecoLine
- 6600 profiLine
- 7000 profiLine
- 7800 profiLine**

* (mit Adapterplatte)
** (nur mit verstärktem Rahmen)

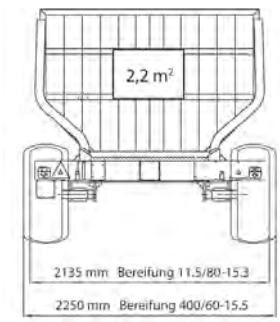
Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 4.000 kg Gesamtgewicht (max. bis 10.000 kg)
- Hydraulische Bremse auf 2 Rädern
- Überdimensionierte Rinner-Qualitätsachsen (Österreich) – Achslast 3.000 kg pro Rad
- Große, stabile Achsbolzen (60 x 280 mm) mit Verstärkung
- Bremszylinder komplett unter einem Schutz eingebaut
- Verschiebbares Fahrwerk für optimalen Schwerpunkt und Beweglichkeit
- Verschiebbare Rungenbänke
- Sehr stabile, drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Klappbare LED-Beleuchtung
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden

FOREST-MASTER RW 10 profiLine	11.300,– EUR
Gesamtgewicht (auf nicht öffentlichen Straßen)	10.000 kg
Nutzlast ohne Kran (auf nicht öffentlichen Straßen)	ca. 8.480 kg
Bereifung	11.5/80-15.3/12 PR-R
Zentralrohrrahmen	160 x 160 x 8 mm
Rungen	4 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.200 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	ca. 78/56/11 mm
Lastrahmenfläche	2,2 m²
Länge der Ladefläche	3.850 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	490 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	5.700 x 2.135 mm
Bremse	hydraulische 2-Rad-Bremse
Lenkung	hydraulische Lenkung / Deichsel
Lenkwinkel	+/- 40°
Eigengewicht	ca. 1.520 kg
Betriebsdruck	max. 180 bar
DEICHSELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran)	**520,– EUR**
VORFRACHT PRO WAGEN	**500,– EUR**

Ladevolumen bei

* 4.100 mm Holzlänge = 9,0 m³
* 5.100 mm Holzlänge = 11,2 m³
* 6.100 mm Holzlänge = 13,4 m³



Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Einlegewanne aus 4 mm Stahl, St 52.3

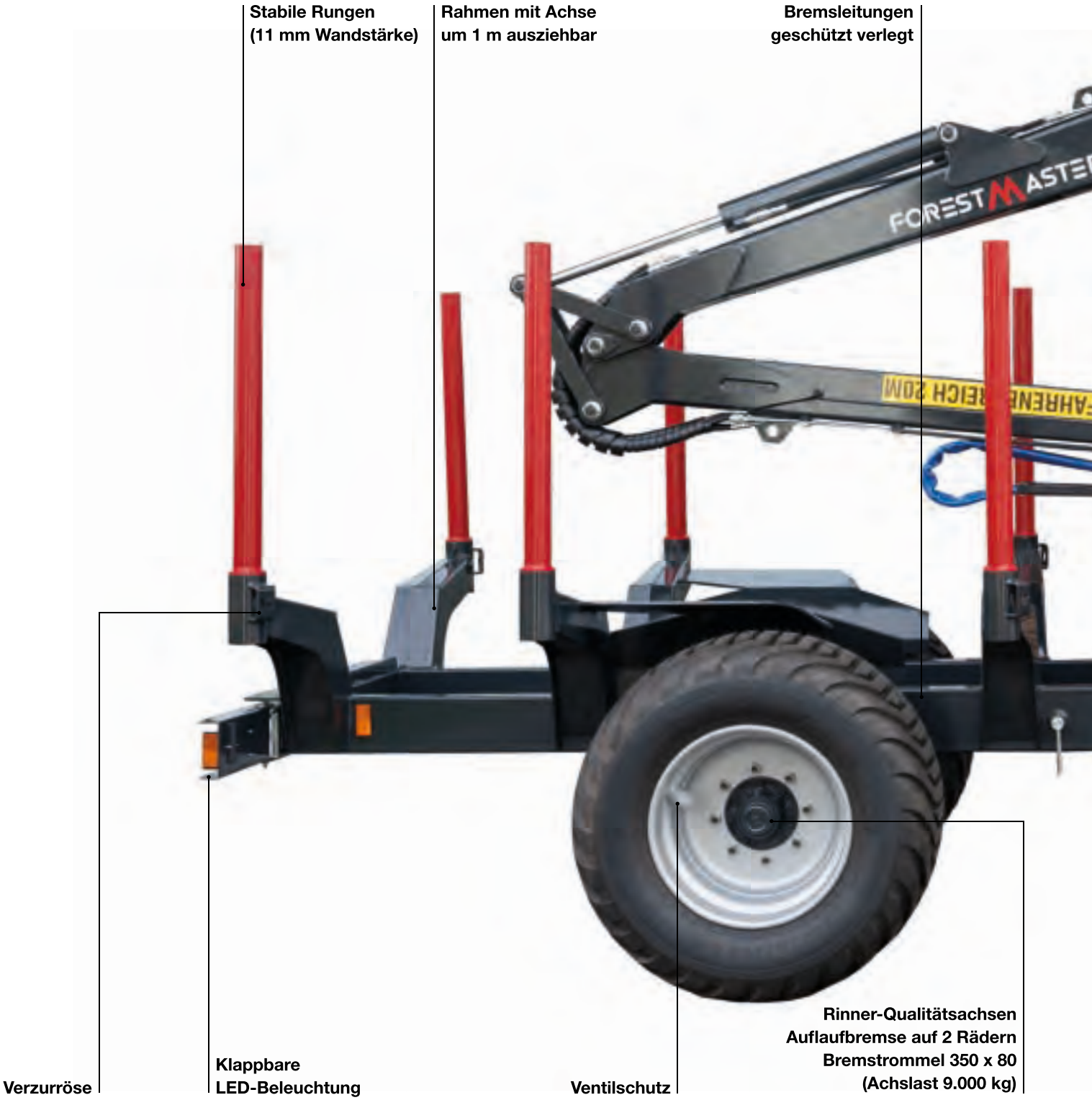
Einlegewanne halbe Höhe
aus 4 mm Stahl, St 52.3

Verschiebbare Verlängerung 1,0 m
inkl. Rungenträger und 2 Rungen

SONDERAUSSTATTUNG - RW 10 profiLine	
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-R (mit Schläuchen) statt Serie	750,– EUR
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F (mit Schläuchen) statt Serie	790,– EUR
Bereifung 480/45-17 18 PR-R ET-35 (mit Schläuchen) statt Serie	1.300,– EUR
Bereifung 500/50-17 14 PR-F ET-50 (mit Schläuchen) statt Serie	1.990,– EUR
Bremsanlage - hydraulische Bremse auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 60) statt Serie	1.150,– EUR
Bremsanlage - Auflaufbremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80) kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 60) TÜV bis 8.000 kg Gesamtgewicht/25 km/h (Fahrwerk nicht verstellbar) statt Serie	2.600,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 60), TÜV bis 7.000 kg Gesamtgewicht/25 km/h statt Serie	1.600,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 60), kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 60) TÜV bis 7.000 kg Gesamtgewicht/25 km/h statt Serie	2.500,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 60), TÜV bis 10.000 kg Gesamtgewicht/25 km/h statt Serie	2.700,– EUR
Verschiebbare Verlängerung 1,0 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.150,– EUR
Einlegewanne RW 10, 550 kg	2.900,– EUR
Einlegewanne halbe Höhe RW 10 (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.200,– EUR
Untenanhängung (bei Auflaufbremse nicht möglich)	170,– EUR
Verstärkter Rahmen für FK 7800 (160 x 160 x 10 mm)	570,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Runge mit Ketten gesichert	pro Stück 17,– EUR
Rungenverlängerung, steckbar 250 mm	pro Stück 69,– EUR
Kugelkupplung K80 statt Serie	450,– EUR

SONDERAUSSTATTUNG - RW 10 profiLine – 40 km/h-Version	
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern, TÜV bis 10.000 kg Gesamtgewicht/ 40 km/h, mit größerer Achse statt Serie	3.590,– EUR

Rückewagen
RW 11 farmerLine



4 Paar steckbare, abnehmbare Rungen

Schutzgitter zum Kran hin abgestützt

Rahmen mit Achse um 1 m ausziehbar

Extra starkes Schutzgitter mit speziell angeordneten Stäben zur perfekten Durchsicht

Halterung für Steuerung

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Rahmen aus hochwertigem Qualitätsstahl

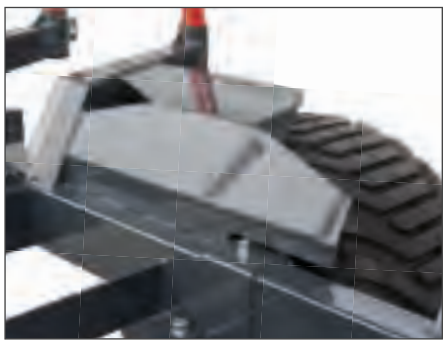
Unterlegkeile

Groß dimensionierte Lenkdeichsellagerung Bolzen 60 x 430 mm

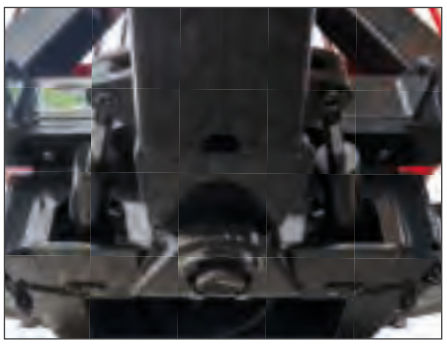
Deichsellenkung mit 2 Zylindern

DIN-Zugöse

Verriegelung ausziehbarer Rahmen



Reifenschutzblech



Deichsellenkung mit 2 Zylindern

Rückewagen
RW 11 farmerLine

Der RW 11 Einachser mit Doppelrahmen (200 x 100 x 6 mm) aus Hohlprofilen ist durch den ausziehbaren Rahmen sehr universell.

Die Deichsellenkung mit zwei groß dimensionierten Zylindern sorgt für große Wendigkeit und gute Fahreigenschaften.

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 8.000 kg Gesamtgewicht (max. bis 11.000 kg)
- Auflaufbremse auf 2 Rädern
- Rinner-Qualitätsachsen (Österreich) – Achslast 9.000 kg
- Rahmen + Achse 1,2 m ausziehbar
- 4 Paar Rungen
- Schutzgitter
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Klappbare LED-Beleuchtung
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden

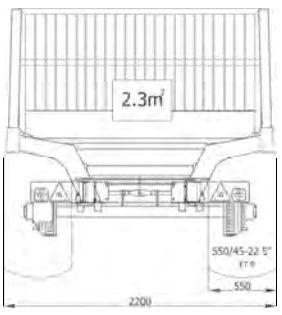
Rückewagen RW 11 farmerLine geeignet für Forstkran

- 5100 ecoLine
- 6100 ecoLine
- 6600 profiLine
- 7000 profiLine
- 7400 profiLine
- 7800 profiLine

FOREST-MASTER RW 11 farmerLine	14.000,– EUR
Gesamtgewicht (auf nicht öffentlichen Straßen)	11.000 kg
Nutzlast ohne Kran (auf nicht öffentlichen Straßen)	ca. 8.480 kg
Bereifung	550/45-22.5/16 PR-F
Doppelrahmen	200 x 100 x 6 mm
Rungen	4 Paar
Rungenhöhe gesamt	1.370 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	ca. 75/53/11 mm
Lastrahmenfläche	2,25 m²
Länge der Ladefläche	ca. 3.750 - 4.750 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	450 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	ca. 5900 - 6.900 x 2.200 mm
Bremse	Auflaufbremse auf 2 Rädern
Lenkung	hydr. Lenkung / Deichsel
Lenkwinkel	+/- 30°
Eigengewicht	ca. 1.745 kg
Betriebsdruck	max. 180 bar
VORFRACHT PRO WAGEN	**500,– EUR**

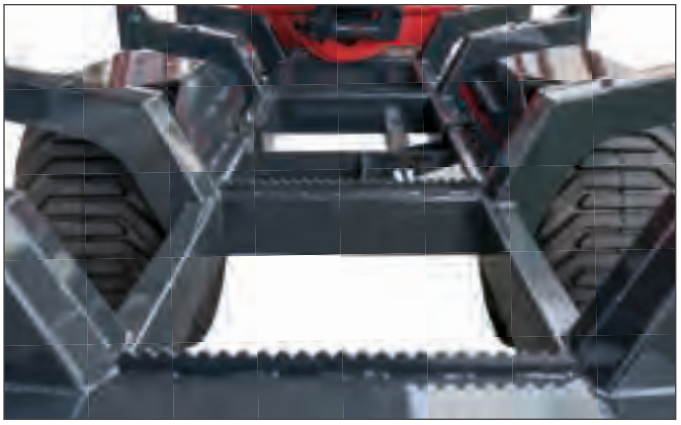
Ladevolumen bei

* 4.100 mm Holzlänge = 9,4 m³
* 5.100 mm Holzlänge = 11,7 m³
* 6.100 mm Holzlänge = 14,0 m³



Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Stehplattform



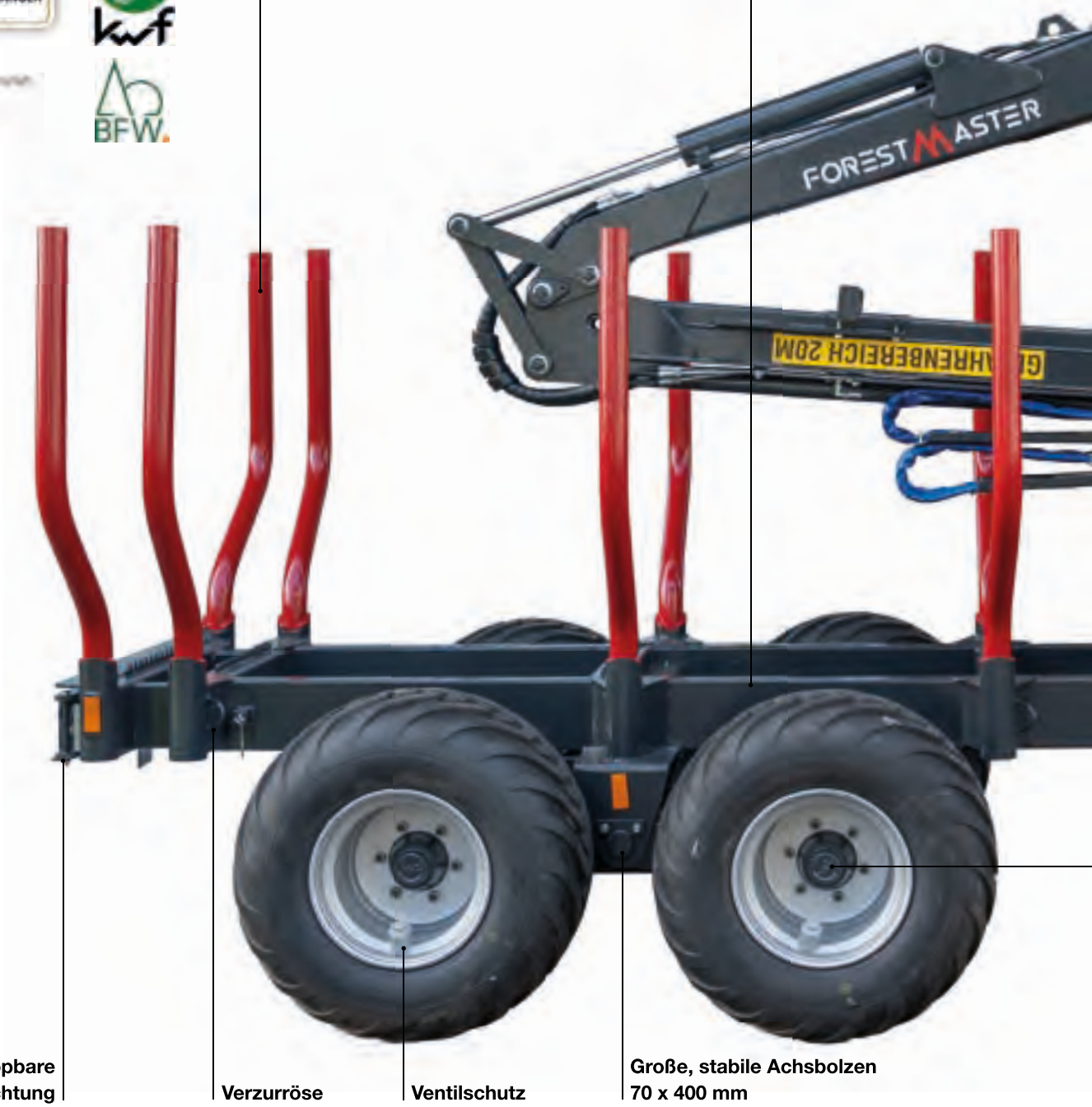
Rahmen und Achse 1,2 m ausziehbar

Schutzblech

Verriegelung

SONDERAUSSTATTUNG - RW 11 farmerLine	
Bremsanlage Druckluft auf 2 Rädern (Bremstrommel 350 x 80), TÜV bis 11.000 kg Gesamtgewicht/25 km/h statt Serie	1.100,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Einlegewanne RW 11, 560 kg	2.900,– EUR
Einlegewanne halbe Höhe (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.200,– EUR
Untenanhängung bei Druckluftbremse	170,– EUR
Runge mit Kette gesichert	pro Stück 17,– EUR
Rungenverlängerung, steckbar 250 mm	pro Stück 69,– EUR
Kugelkupplung K80 statt Serie	450,– EUR

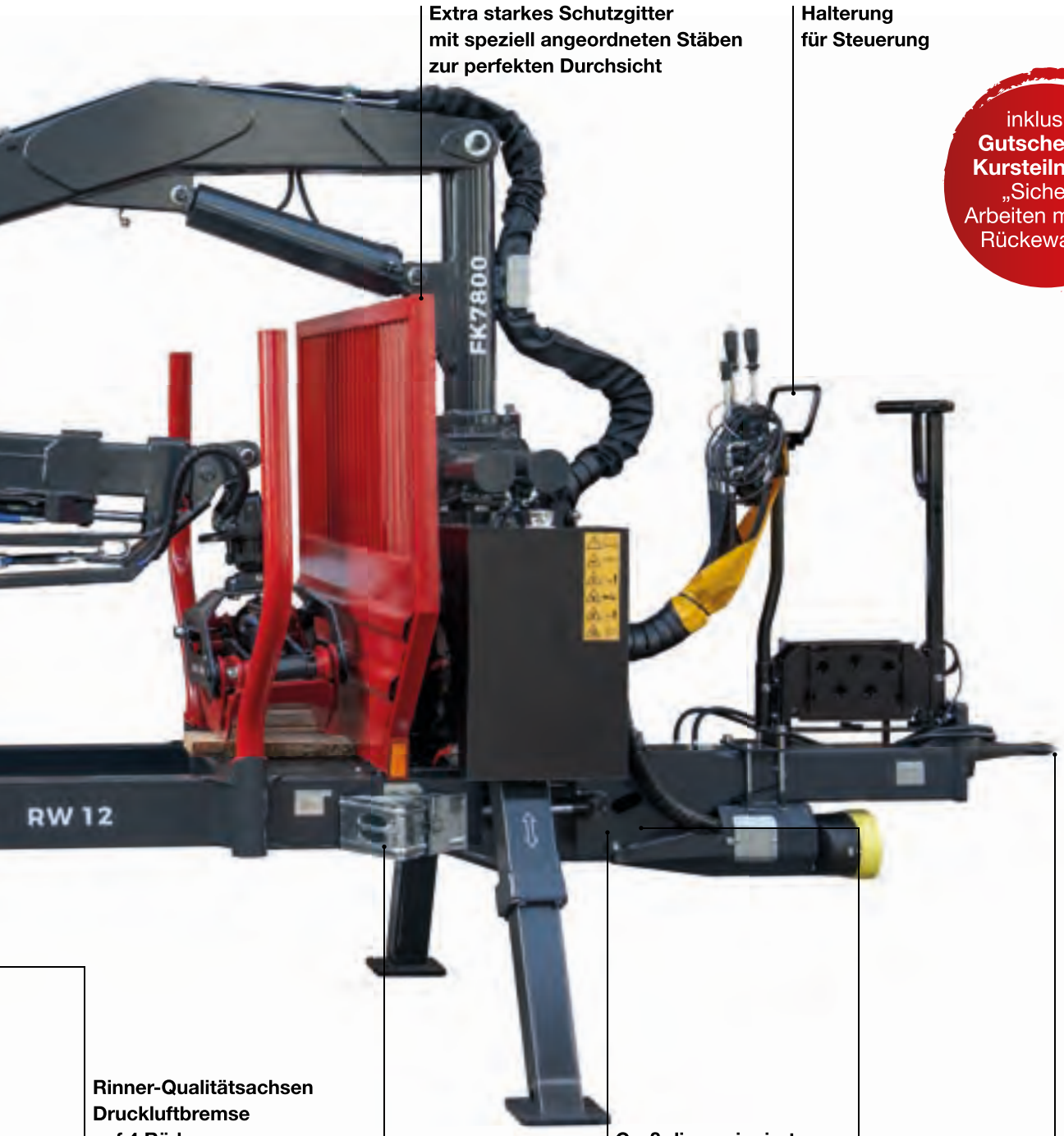
Rückewagen
RW 12 profiLine



Zackenleiste auf Rungenbank und gefräste Rungenaufnahme

Deichsellenkung mit 2 Zylindern

Langer Bolzen für gute Lastaufnahme



Extra starkes Schutzgitter mit speziell angeordneten Stäben zur perfekten Durchsicht

Halterung für Steuerung

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Rinner-Qualitätsachsen Druckluftbremse auf 4 Rädern Bremstrommel 300 x 80 (Achslast 4.000 kg / Rad)

Unterlegkeile

Groß dimensionierte Lenkdeichsellagerung Bolzen 60 x 450 mm

Deichsellenkung mit 2 Zylindern

DIN-Zugöse

Robuste Achsbolzen (70 x 400 mm) mit Verstärkung

Schutzwanne Bremsgestänge

Schutzgitter zum Kran hin abgestützt

Rückewagen
RW 12 profiLine

Der RW 12 ist ein besonders stabiler Anhänger mit einem Doppelrahmen 200 x 100 x 6 mm aus Hohlprofilen.

Die Deichsellenkung mit zwei groß dimensionierten Zylindern sorgt für eine große Wendigkeit und gute Fahreigenschaften.

Rückewagen RW 12 profiLine geeignet für Forstkran

- 5100 ecoLine
- 6100 ecoLine
- 6600 profiLine
- 7000 profiLine
- 7400 profiLine
- 7800 profiLine
- 8200 profiLine
- DOT 50K

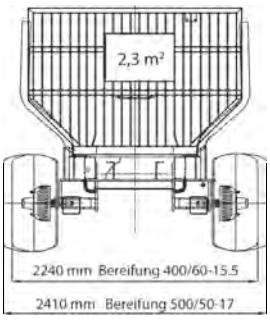
Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 8.000 kg Gesamtgewicht (max. bis 12.000 kg)
- Auflaufbremse auf 2 Rädern kombiniert mit hydraulischer Bremse auf 2 Rädern
- Überdimensionierte Rinner-Qualitätsachsen (Österreich) – Achslast 4.000 kg pro Rad
- Große, stabile Achsbolzen (70 x 400 mm) mit Verstärkung
- Bremszylinder komplett unter einem Schutz eingebaut
- Sehr stabile, drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- Unterlegkeile
- DIN-Zugöse
- Deichsellenkung
- Klappbare LED-Beleuchtung
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden

FOREST-MASTER RW 12 profiLine	15.700,– EUR
Gesamtgewicht (auf nicht öffentlichen Straßen)	12.000 kg
Nutzlast ohne Kran (auf nicht öffentlichen Straßen)	ca. 9.910 kg
Bereifung (mit Schläuchen)	400/60-15.5/14 PR-R
Doppelrahmen	200 x 100 x 6 mm
Rungen	4 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.200 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	ca. 78 mm/56 mm/11 mm
Lastrahmenfläche	2,3 m²
Länge der Ladefläche	3.725 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	470 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	6.100 x 2.240 mm
Bremse	Auflaufbremse auf 2 Rädern kombiniert mit hydraulischer Bremse auf 2 Rädern
Lenkung	hydraulische Lenkung / Deichsel
Lenkwinkel	+/- 30°
Eigengewicht	ca. 2.090 kg
Betriebsdruck	max. 180 bar
DEICHSELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran)	**520,– EUR**
VORFRACHT PRO WAGEN	**500,– EUR**

Ladevolumen bei

* 4.100 mm Holzlänge = 9,4 m³
* 5.100 mm Holzlänge = 11,7 m³
* 6.100 mm Holzlänge = 14,0 m³



Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Einlegewanne aus 4 mm Stahl, St 52.3

Einlegewanne halbe Höhe aus 4 mm Stahl, St 52.3

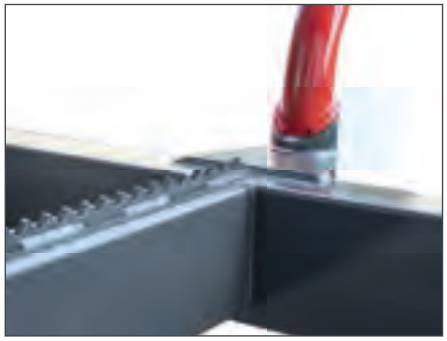
Verschiebbare Verlängerung 1,2 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen

Auflaufbremse mit Stehplattform

SONDERAUSSTATTUNG - RW 12 profiLine	
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F, mit Ventilschutz und Schläuchen, statt Serie	350,– EUR
Bereifung 480/45-17 18 PR-R ET-35, mit Ventilschutz und Schläuchen, statt Serie	370,– EUR
Bereifung 500/50-17 16 PR-FP ET-35, mit Ventilschutz und Schläuchen, statt Serie	390,– EUR
Bereifung 500/50-17 14 PR-F ET-35, mit Ventilschutz und Schläuchen, statt Serie	550,– EUR
Bereifung 500/45-22.5 16 PR-F ET0, mit Ventilschutz und Schläuchen, statt Serie (8-Loch-Achse)	2.700,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 10.000 kg Gesamtgewicht/25 km/h statt Serie	1.450,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 12.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h statt Serie	1.650,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung (Spezial) auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 12.000 kg Gesamtgewicht/25 km/h statt Serie	2.300,– EUR
Verschiebbare Verlängerung 1,2 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.350,– EUR
Einlegewanne RW 12, 560 kg	2.900,– EUR
Einlegewanne halbe Höhe (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.200,– EUR
Untenanhängung (bei Auflaufbremse nicht möglich)	170,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Runge mit Kette gesichert	pro Stück 17,– EUR
Rungenverlängerung, steckbar 250 mm	pro Stück 69,– EUR
Konsole DOT 50K/12 für Aufbau von Forstkran (ohne Dreipunktaufnahme)	825,– EUR
Kugelkupplung K80 statt Serie	450,– EUR

SONDERAUSSTATTUNG - RW 12 profiLine – 40 km/h-Version	
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 11.000 kg Gesamtgewicht/40 km/h, statt Serie	2.240,– EUR

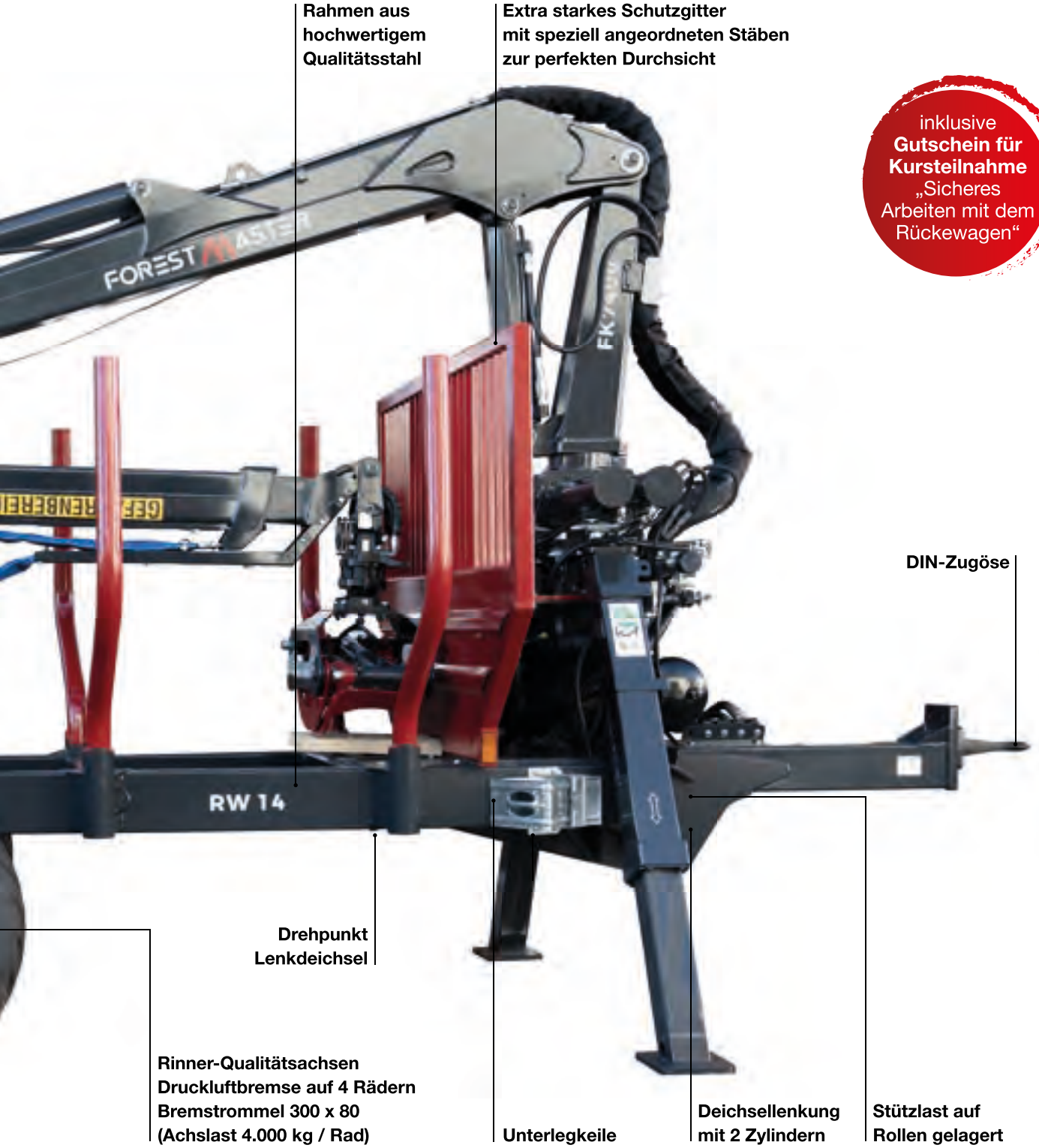
Rückewagen
RW 14 profiLine



Zackenleiste auf Rungenbank und gefräste Rungenaufnahme

Bremszylinderschutz und Schutzwanne für Bremsgestänge

Robuste Achsbolzen (70 x 405 mm) mit Verstärkung



inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Deichsellenkung mit 2 Zylindern

Klappbare LED-Beleuchtung, geschützt

Schutzgitter zum Kran hin abgestützt

Rückewagen
RW 14 profiLine

Der RW 14 ist ein besonders stabiles Fahrzeug mit einem Doppelrahmen 200 x 100 x 6 mm aus Hohlprofilen.

Die Deichsellenkung mit zwei groß dimensionierten Zylindern sorgt für große Wendigkeit und gute Fahreigenschaften.

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 10.000 kg Gesamtgewicht (max. bis 14.000 kg)
- Bremsanlage Druckluft 2-Leitung auf 2 Rädern
- Überdimensionierte Rinner-Qualitätsachsen (Österreich) – Achslast 4.000 kg pro Rad
- Große, stabile Achsbolzen (70 x 405 mm) mit Verstärkung
- Bremszylinder komplett unter einem Schutz eingebaut
- Verschiebbares Fahrwerk für optimalen Schwerpunkt und Beweglichkeit
- Sehr stabile, drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse (nur bei Obenanhängung höhenverstellbar)
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Klappbare LED-Beleuchtung
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden

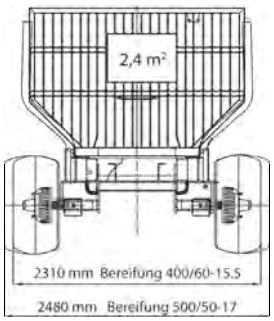
Rückewagen RW 14 profiLine geeignet für Forstkran

- 5100 ecoLine
- 6100 ecoLine
- 6600 profiLine
- 7000 profiLine
- 7400 profiLine
- 7800 profiLine
- 8200 profiLine
- DOT 50K

FOREST-MASTER RW 14 profiLine	16.200,– EUR
Gesamtgewicht (auf nicht öffentlichen Straßen)	14.000 kg
Nutzlast ohne Kran (auf nicht öffentlichen Straßen)	ca. 11.860 kg
Bereifung (mit Schläuchen)	400/60-15.5/14 PR-R
Doppelrahmen	200 x 100 x 6 mm
Rungen	4 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.200 mm
Rungendurchmesser (außen/innen/Stärke)	ca. 78 mm/56 mm/11 mm
Lastrahmenfläche	2,4 m²
Länge der Ladefläche	3.725 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	420 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	5.800 x 2.310 mm
Bremse	Druckluft 2-Leitung - 2 Räder
Lenkung	hydraulische Lenkung / Deichsel
Lenkwinkel	+/- 22°
Eigengewicht	ca. 2.140 kg
Betriebsdruck	max. 180 bar
DEICHSELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran)	**520,– EUR**
VORFRACHT PRO WAGEN	**500,– EUR**

Ladevolumen bei

* 4.100 mm Holzlänge = 9,8 m³
* 5.100 mm Holzlänge = 12,2 m³
* 6.100 mm Holzlänge = 14,6 m³



Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Obenanhängung (serienmäßig) mit fest angebauter Gusspumpe und Stehplattform

Verschiebbare Rahmenverlängerung 1,2 m, inkl. Rungenträger und 2 Rungen

Einlegewanne halbe Höhe aus 4 mm Stahl, St 52.3

SONDERAUSSTATTUNG - RW 14 profiLine	
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F statt Serie, mit Ventilschutz und Schläuchen	350,– EUR
Bereifung 480/45-17 18 PR-R ET-35 statt Serie, mit Ventilschutz und Schläuchen	370,– EUR
Bereifung 500/50-17 16 PR-FP ET-35 statt Serie, mit Ventilschutz und Schläuchen	390,– EUR
Bereifung 500/50-17 14 PR-F ET-35 statt Serie, mit Ventilschutz und Schläuchen	550,– EUR
Bereifung 500/45-22.5 16 PR-F ET0 statt Serie, mit Ventilschutz und Schläuchen (8-Loch-Achse), nur bei 25 km/h Variante möglich	2.700,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 10.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h statt Serie	1.150,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 14.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h statt Serie	1.350,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung (Spezial) auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 14.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h statt Serie	2.000,– EUR
Verschiebbare Verlängerung 1,2 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.350,– EUR
Einlegewanne RW 14, 560 kg	2.900,– EUR
Einlegewanne halbe Höhe (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.200,– EUR
Untenanhängung	170,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Runge mit Kette gesichert	pro Stück 17,– EUR
Rungenverlängerung, steckbar 250 mm	pro Stück 69,– EUR
Konsole DOT 50K/14 für Aufbau von Forstkran (ohne Dreipunktaufnahme)	825,– EUR
Kugelkupplung K80 statt Serie	450,– EUR

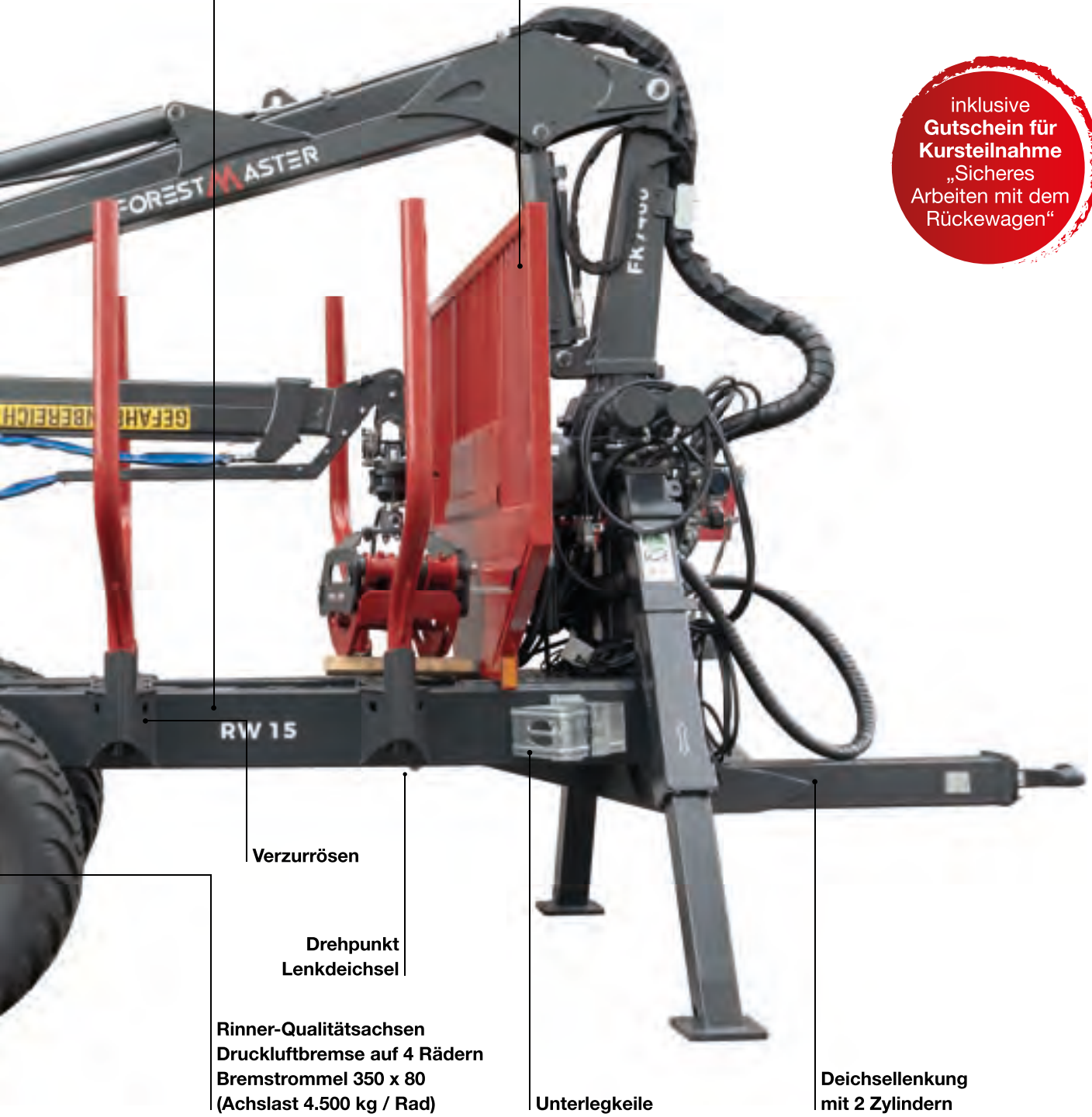
SONDERAUSSTATTUNG - RW 14 profiLine – 40 km/h-Version	
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 11.000 kg Gesamtgewicht / 40 km/h statt Serie	1.940,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung (Spezial) auf 4 Rädern kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern, (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 11.000 kg Gesamtgewicht / 40 km/h statt Serie	2.590,– EUR

Rückewagen
RW 15 profiLine

Rinner-Qualitätsachse 8-Loch-Anschluss,
Achslast 4.500 kg/Rad

Schutzgitter zum Kran hin abgestützt

Sehr robuste Bauweise,
Bremszylinder geschützt



Rahmen aus hochwertigem Qualitätsstahl

Extra starkes Schutzgitter mit speziell angeordneten Stäben zur perfekten Durchsicht

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Verzurrösen

Drehpunkt Lenkdeichsel

Rinner-Qualitätsachsen
Druckluftbremse auf 4 Rädern
Bremstrommel 350 x 80
(Achslast 4.500 kg / Rad)

Unterlegkeile

Deichsellenkung mit 2 Zylindern

Großer Pendelweg

Große Bodenfreiheit

Deichsellenkung mit 2 Zylindern

Rückewagen
RW 15 profiLine

Der RW 15 hat einen besonders stabilen Doppelrahmen 250 x 150 x 6 mm aus Hohlprofilen.

Die Deichsellenkung mit zwei groß dimensionierten Zylindern sorgt für große Wendigkeit und gute Fahreigenschaften.

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 16.000 kg Gesamtgewicht
- Bremsanlage Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern
- Überdimensionierte Rinner-Qualitätsachsen (Österreich) – Achslast 4.500 kg pro Rad
- Große, stabile Achsbolzen (70 x 405 mm) mit Verstärkung
- Bremszylinder komplett unter einem Schutz eingebaut
- Verschiebbares Fahrwerk für optimalen Schwerpunkt und Beweglichkeit
- Sehr stabile, drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- Höhenverstellbare DIN-Zugöse bei Obenanhängung
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Klappbare LED-Beleuchtung
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden

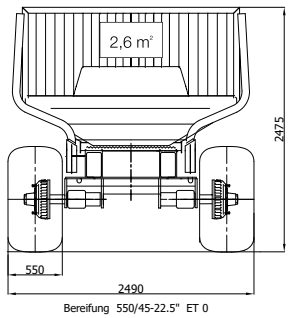
Rückewagen RW 15 profiLine geeignet für Forstkran

- 6600 profiLine
- 7000 profiLine
- 7400 profiLine
- 7800 profiLine
- 8200 profiLine

FOREST-MASTER RW 15 profiLine	22.600,– EUR
Gesamtgewicht	16.000 kg
Nutzlast ohne Kran (auf nicht öffentlichen Straßen)	ca. 12.900 kg
Bereifung (mit Schläuchen)	550/45-22.5 16 PR-F2
Doppelrahmen	250 x 150 x 6 mm
Rungen	4 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.330 mm
Rungendurchmesser (außen/innen/Stärke)	ca. 78 mm/56 mm/11 mm
Lastrahmenfläche	2,6 m²
Länge der Ladefläche	3.860 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	540 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	6.000 x 2.490 mm
Bremse	Druckluft 2-Leitung - 4 Räder
Lenkung	hydraulische Lenkung / Deichsel
Lenkwinkel	+/- 17°
Eigengewicht	ca. 3.100 kg
Betriebsdruck	max. 180 bar
DEICHSELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran)	**520,– EUR**
VORFRACHT PRO WAGEN	**500,– EUR**

Ladevolumen bei

* 4.100 mm Holzlänge = 10,6 m³
* 5.100 mm Holzlänge = 13,3 m³
* 6.100 mm Holzlänge = 15,9 m³



Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Verschiebbare Rahmenverlängerung 1,6 m,
inkl. Rungenträger und 2 Rungen

Einlegewanne aus 4 mm Stahl, St 52.3

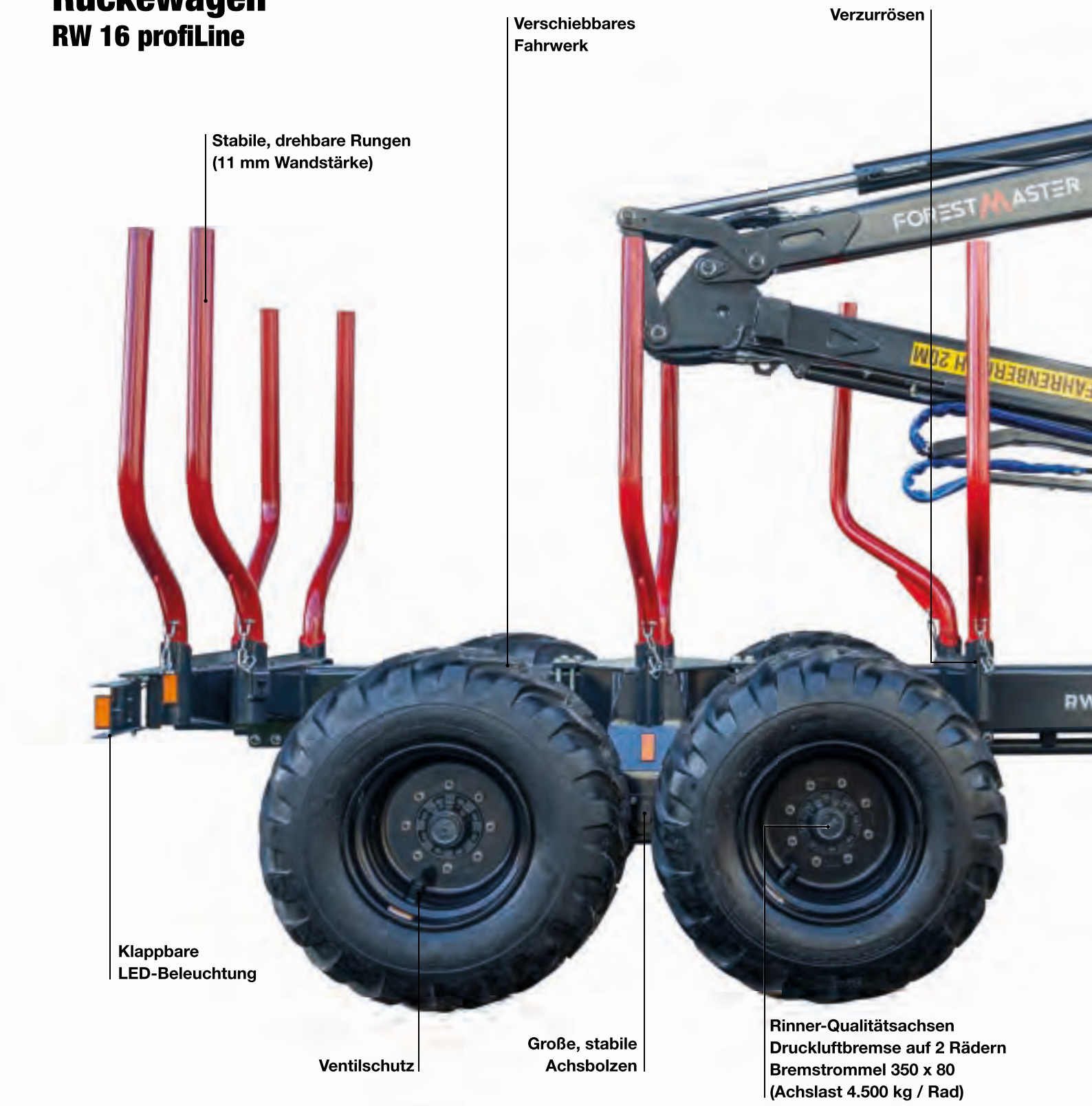
Obenanhängung (serienmäßig) mit fest angebauter Gusspumpe
und Stehplattform

Untenanhängung mit Kugelkupplung K80

SONDERAUSSTATTUNG - RW 15 profiLine	
Verschiebbare Verlängerung 1,6 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.590,– EUR
Einlegewanne RW 15, 680 kg	3.600,– EUR
Einlegewanne RW 15, halbe Höhe (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.600,– EUR
Untenanhängung	170,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Runge mit Kette gesichert	pro Stück 17,– EUR
Rungenverlängerung, steckbar 250 mm	pro Stück 69,– EUR
Kugelkupplung K80 statt Serie	450,– EUR

SONDERAUSSTATTUNG - RW 15 profiLine – 40 km/h-Version	
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 350 x 80), TÜV bis 14.500 kg Gesamtgewicht / 40 km/h statt Serie	590,– EUR

Rückewagen
RW 16 profiLine



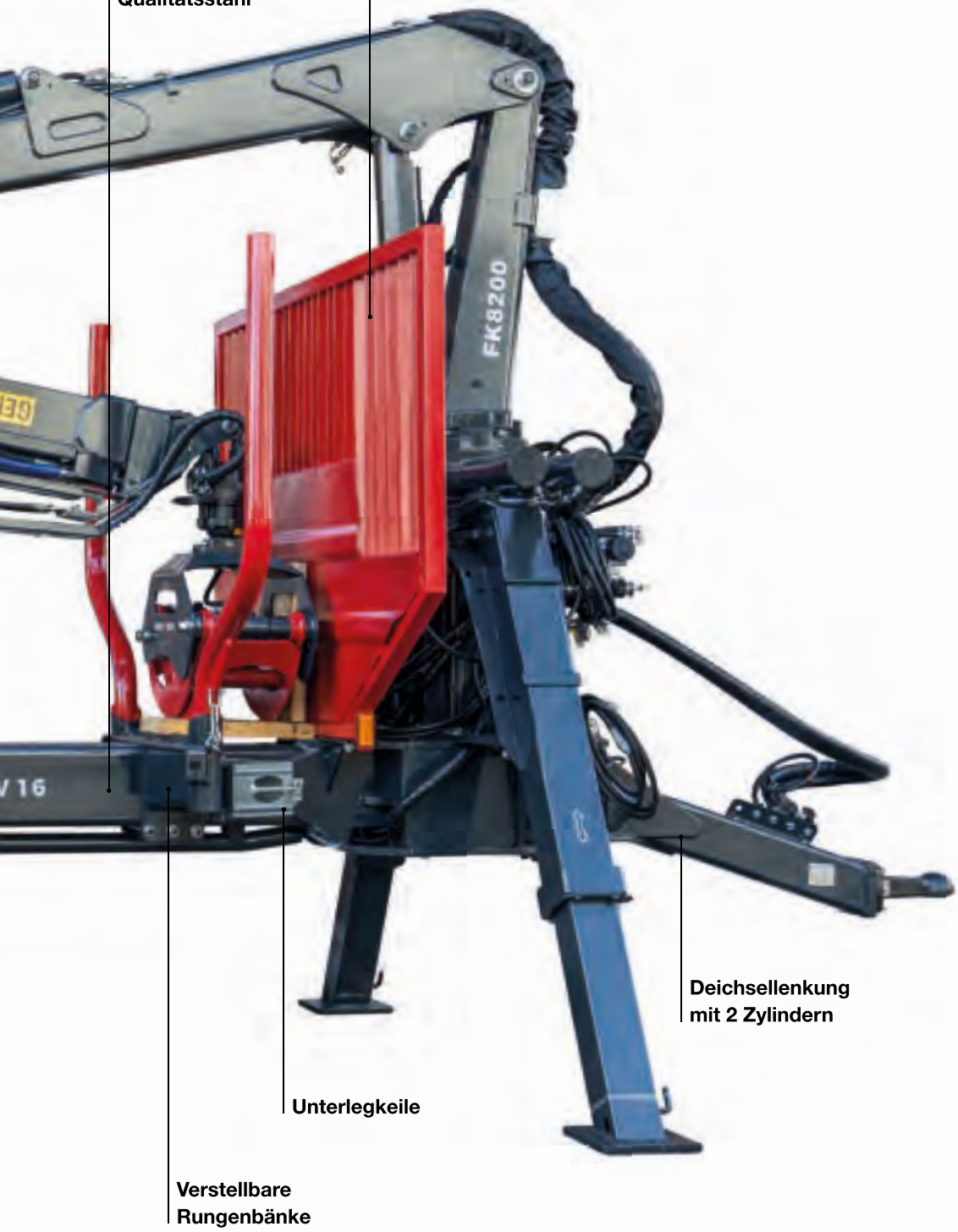
Rinner-Qualitätsachse 8-Loch-Anschluss, Achslast 4.500 kg/Rad

Zackenleiste auf Rungenbänken, gefräste Rungenaufnahme

Sehr robuste Bauweise, Bremszylinder geschützt

Rahmen aus hochwertigem Qualitätsstahl

Extra starkes Schutzgitter mit speziell angeordneten Stäben zur perfekten Durchsicht



Deichsellenkung mit 2 Zylindern

Unterlegkeile

Verstellbare Rungenbänke

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Schutzgitter zum Kran hin abgestützt

Verstärkte Rungen

Große Bodenfreiheit

Rückewagen
RW 16 profiLine

Der RW 16 hat einen überaus groß dimensionierten Zentralrohrrahmen 250 x 250 x 10 mm mit 4 Paar gebogenen, verstärkten und drehbaren Rungen, sowie Deichsellenkung mit 2 großen Zylindern.

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 9.500 kg Gesamtgewicht (max. bis 16.000 kg)
- Bremsanlage Druckluft 2-Leitung auf 2 Rädern
- Überdimensionierte Rinner-Qualitätsachsen (Österreich) – Achslast 4.500 kg pro Rad
- Große, stabile Achsbolzen (70 x 405 mm) mit Verstärkung
- Bremszylinder komplett unter einem Schutz eingebaut
- Verschiebbares Fahrwerk für optimalen Schwerpunkt und Beweglichkeit
- Verschiebbare Rungenbänke
- Sehr stabile, drehbare, gebogene und verstärkte Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Klappbare LED-Beleuchtung
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden

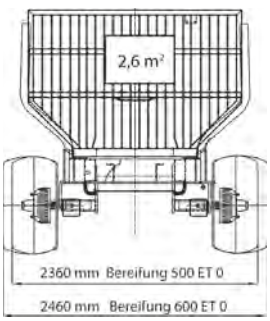
Rückewagen RW 16 profiLine geeignet für Forstkran

- 6600 profiLine
- 7000 profiLine
- 7400 profiLine
- 7800 profiLine
- 8200 profiLine

FOREST-MASTER RW 16 profiLine	25.100,– EUR
Gesamtgewicht (auf nicht öffentlichen Straßen)	16.000 kg
Nutzlast ohne Kran (auf nicht öffentlichen Straßen)	ca. 12.820 kg
Bereifung (mit Schläuchen)	500/60-22.5 16 PR-F
Zentralrohrrahmen	250 x 250 x 10 mm
Rungen	4 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.330 mm
Rungendurchmesser (außen/innen/Stärke)	ca. 78 mm/56 mm/11 mm
Lastrahmenfläche	2,6 m²
Länge der Ladefläche	3.980 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	610 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	6.030 x 2.360 mm
Bremse	Druckluft 2-Leitung - 2 Räder
Lenkung	hydraulische Lenkung / Deichsel
Lenkwinkel	+/- 38°
Eigengewicht	ca. 3.130 kg
Betriebsdruck	max. 180 bar
DEICHSELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran)	**520,– EUR**
VORFRACHT PRO WAGEN	**500,– EUR**

Ladevolumen bei

* 4.100 mm Holzlänge = 10,6 m³
* 5.100 mm Holzlänge = 13,3 m³
* 6.100 mm Holzlänge = 15,9 m³



Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Verschiebbare Verlängerung 1,6 m
inkl. Rungenträger und 2 Rungen

Radantrieb mit Gegenlager

TIANLI Forstbereifung

Untenanhängung mit Kugelkupplung K80

SONDERAUSSTATTUNG - RW 16 profiLine	
Radantrieb 4 WD 4-Rad-Korbantrieb über Schlepperhydraulik inkl. Bereifung 600/50-22.5 16 PR (statt Serie) mit Forstfelge, empfohlene Hydraulikleistung 50 - 60 l/min bei 180 bar	8.500,– EUR
Bereifung 600/50-22.5 16 PR-F mit Forstfelge statt Serie	3.000,– EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 350 x 80) TÜV bis 16.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h statt Serie	1.350,– EUR
Verschiebbare Verlängerung 1,6 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.690,– EUR
Untenanhängung	170,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Runge mit Kette gesichert	pro Stück 17,– EUR
Rungenverlängerung, steckbar 250 mm	pro Stück 69,– EUR
Einlegewanne RW 16	3.300,– EUR
Einlegewanne halbe Höhe (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.600,– EUR
Kugelkupplung K80 statt Serie	450,– EUR

SONDERAUSSTATTUNG - RW 16 profiLine – 40 km/h-Version	
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 350 x 80), TÜV bis 14.500 kg Gesamtgewicht / 40 km/h statt Serie	1.940,– EUR

Rückewagen
Bereifung

15.0/55-17 PR
ET0-R

400/60-15.5 14 PR
ET0-R

400/60-15.5 14 PR
ET0-F

480/45-17 18 PR
ET-35-R

500/50-17 14 PR
ET-35/50-F

500/50-17 16 PR
ET-35-FP

500/45-22.5 16 PR
ET0-F

500/60-22,5 16 PR
ET0-F

550/45-22,5 16 PR
ET0-F

600/50-22,5 16 PR Special Forst mit Stahlgürtel
ET0-F

TECHNISCHE DATEN DER BEREIFUNG

Dimension	Einpresstiefe	PR/LI	Profil	Radnabe	Ø außen in mm ca.	Breite in mm ca.	Reifendruck in bar
11.5/80-15.3	ET0	12	-R	6 Loch	845	290	3,5
15.0/55-17	ET0	138	-R	6 Loch	845	384	2,8
400/60-15.5	ET0	14	-R	6 Loch	875	405	3,5
400/60-15.5	ET0	14	-F	6 Loch	875	400	3,5
480/45-17	ET-35	18	-R	6 Loch	865	478	3,2
500/45-22.5	ET0	16	-F	8 Loch	1.045	505	3,2
500/50-17	ET-35/50	14	-F	6 Loch	950	480	3,6
500/60-22.5	ET0	16	-F	8 Loch	1.192	503	3,0
500/50-17	ET-35	16	-FP	6 Loch	935	503	2,8
550/45-22.5	ET0	16	-F	8 Loch	1.070	550	2,8
600/50-22.5 Special Forst mit Stahlgürtel	ET0	16	-F	8 Loch	1.171	601	3,2

Rückewagen

Radnabenantrieb für RW 12 / RW 14

Der Forest-Master Radnabenantrieb überzeugt mit seinen Black Bruin BB4 Motoren im Wald und auf der Straße.

Die eigene Ölversorgung mit Spezialsteuerung bietet viele Möglichkeiten, um dem Praxiseinsatz gerecht zu werden.

- Hauptschalter (Ein/Aus)
- Fahrtrichtungsschalter mit LED-Anzeige
- Drehschalter zur Geschwindigkeitsanpassung (proportional)
- Automatische Abschaltung bei Bremsbetätigung
- Berganfahrhilfe
- Automatischer Freilauf
- Wahlschalter Sperre (links/rechts)

Über einen Drehschalter kann die Geschwindigkeit stufenlos dem Traktor angepasst werden. Bei Betätigung der Bremse schaltet der Antrieb sofort ab. Mit der Berganfahrhilfe kann dieses Abschalten jedoch für ca. 5 Sekunden überbrückt werden, sodass trotz getretener Bremse der Antrieb zugeschaltet werden kann.

Durch Traktionsgewinn am Schlepper nimmt dieser an Geschwindigkeit zu, dadurch wird der Radnabenantrieb entlastet. Wenn der Druck unter 30 bar abfällt, schaltet das System automatisch in den Freilauf.

Sollte ein Reifen keinen festen Untergrund haben und somit keine Traktion, kann mit der Sperre-Funktion der Radnabenantrieb separat geschaltet werden.

SONDERAUSSTATTUNG - RW 12 / RW 14 profiLine	
Radnabenantrieb für RW 12 / 14 mit 2 angetriebenen Rädern über Schlepperhydraulik und Bremsanlage Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), doppelwirkendes Steuergerät erforderlich, TÜV bis 14.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h statt Serie	11.900,– EUR
Radnabenantrieb für RW 12 / 14 mit 2 angetriebenen Rädern über Schlepperhydraulik und Bremsanlage, Druckluft 2-Leitung auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80) kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), doppelwirkendes Steuergerät erforderlich, TÜV bis 10.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h statt Serie	12.900,– EUR
Eigene Ölversorgung, Spezialsteuerung mit Axialkolbenpumpe für Radnabenantrieb	8.900,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR

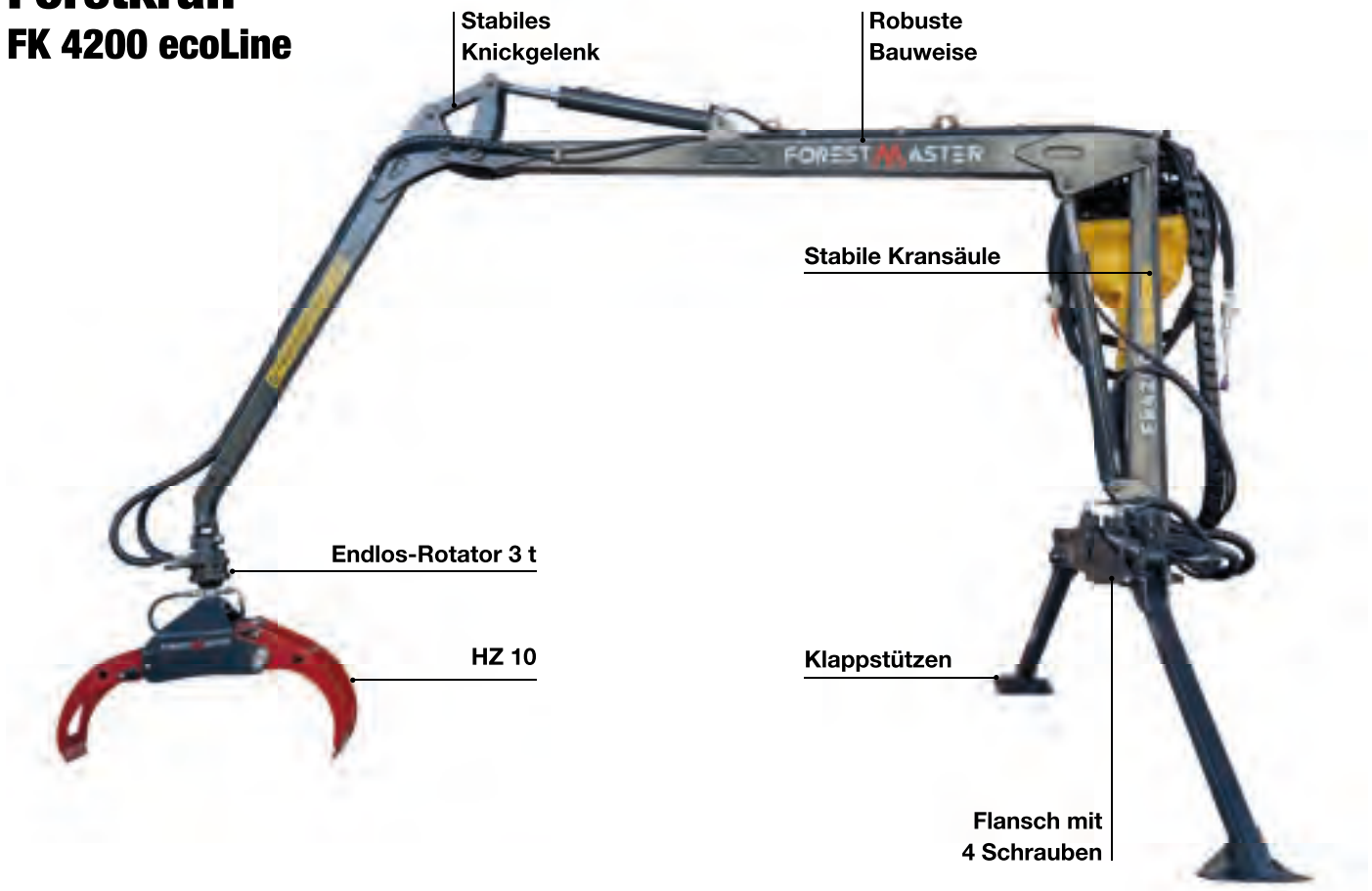
FORESTMASTER

Forstkräne

ecoLine & profiLine

Produktvideo

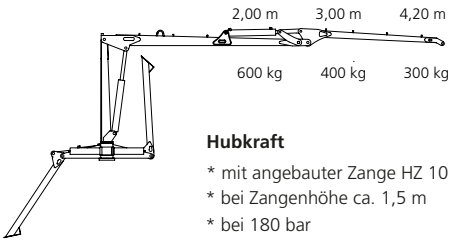
Forstkran
FK 4200 ecoLine



Mit nur 500 kg Eigengewicht lässt sich dieser Forstkran auf vorhandene Kipper, Einachswagen, Dungstreuer oder Ladewagen aufbauen.

Serienmäßige Ausstattung:

- Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)
- Flanschaufnahme zum Aufbau auf Anhänger
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Kran aus hochwertigen Stählen



Hubkraft

* mit angebauter Zange HZ 10
* bei Zangenhöhe ca. 1,5 m
* bei 180 bar

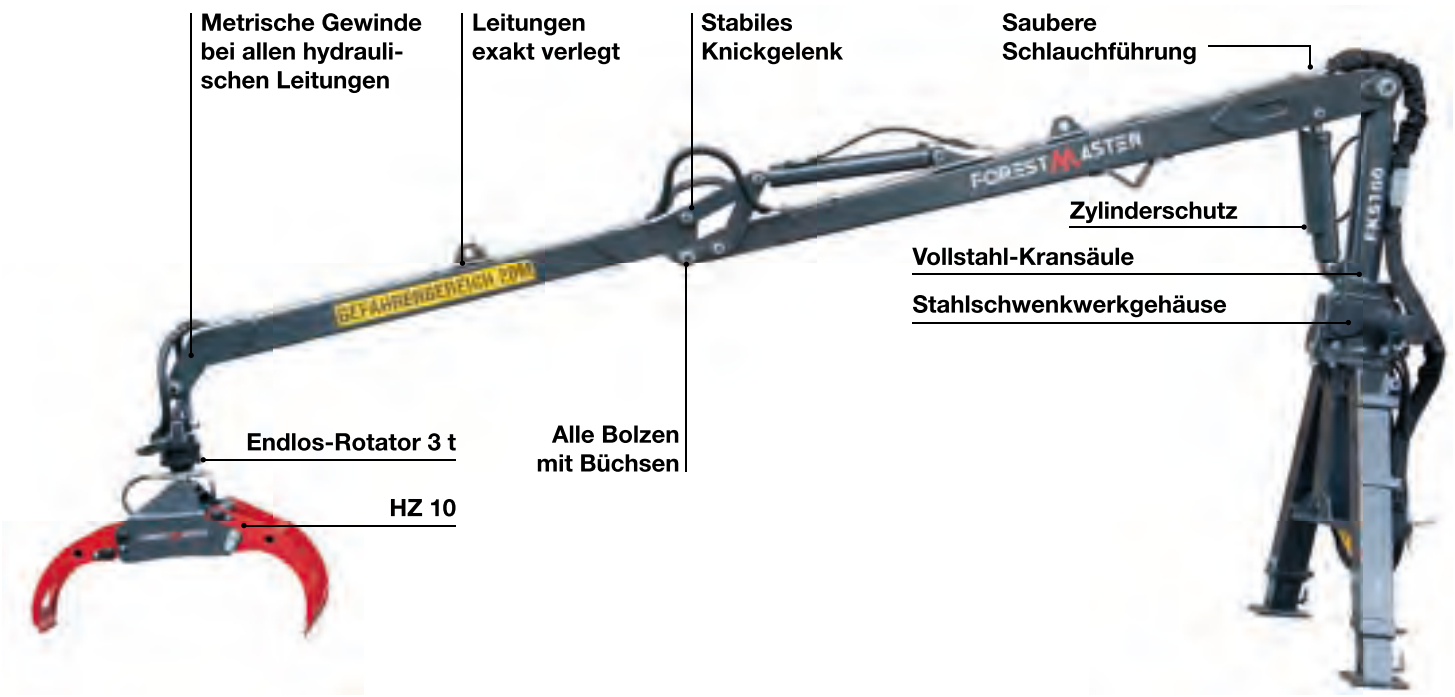
FORSTKRAN FK 4200 ecoLine	10.400,– EUR
Reichweite max.	4.200 mm
Teleskop	-
Erforderliche Ölmenge	20 - 35 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	300 kg
Arbeitsdruck	180 bar
Schwenkradius	360°
Schwenkmoment	3,3 kNm
Schwenkzylinder	2
Rotator	3 t - endlos
Zange	HZ 10
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	500 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)
VORFRACHT PRO KRAN	**250,– EUR**

Forstkran FK 4200 ecoLine möglich bei

- RW 4 ecoLine
- RW 5 ecoLine (mit Adapterplatte)
- RW 7 ecoLine (mit Adapterplatte)
- RW 8 ecoLine (mit Adapterplatte)

SONDERAUSSTATTUNG	
Adapterplatte FK 4200 für Aufbau RW 5 - 10	275,– EUR
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR

Forstkran
FK 5100 ecoLine



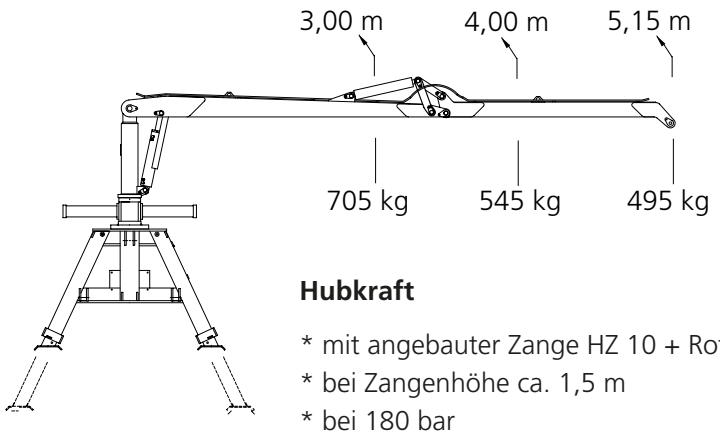
Serienmäßige Ausstattung:

- Kran serienmäßig mit hydr. Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange (1.000 mm Öffnungsweite) und Rotator 3 t (endlos)
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Innenliegende Zylinder bei der hydraulischen Abstützung
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Serienmäßig mit Dreipunktanbau
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl (Vollstahl, kein Rohr)
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer

Forstkran FK 5100 ecoLine möglich bei

- RW 5 ecoLine
- RW 7 ecoLine
- RW 10 profiLine
- RW 11 farmerLine
- RW 12 profiLine
- RW 14 profiLine

FORSTKRAN FK 5100 ecoLine	12.700,– EUR
Reichweite max.	5.150 mm
Teleskop	–
Erforderliche Ölmenge	35 - 50 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	495 kg
Arbeitsdruck	180 bar
Schwenkradius	380°
Schwenkmoment	6,5 kNm
Schwenkzylinder	2
Rotator	3 t - endlos
Zange	HZ 10
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	960 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)
VORFRACHT PRO KRAN	**300,– EUR**



Hubkraft

* mit angebauter Zange HZ 10 + Rotator 3 t
* bei Zangenhöhe ca. 1,5 m
* bei 180 bar

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Schwenkwerkgehäuse aus Stahl mit Verstärkung

Robuste Zahnstangen mit 80 mm Durchmesser

Zylinderschutz

Stabiles Knickgelenk

Serienmäßige Kreuzhebelsteuerung

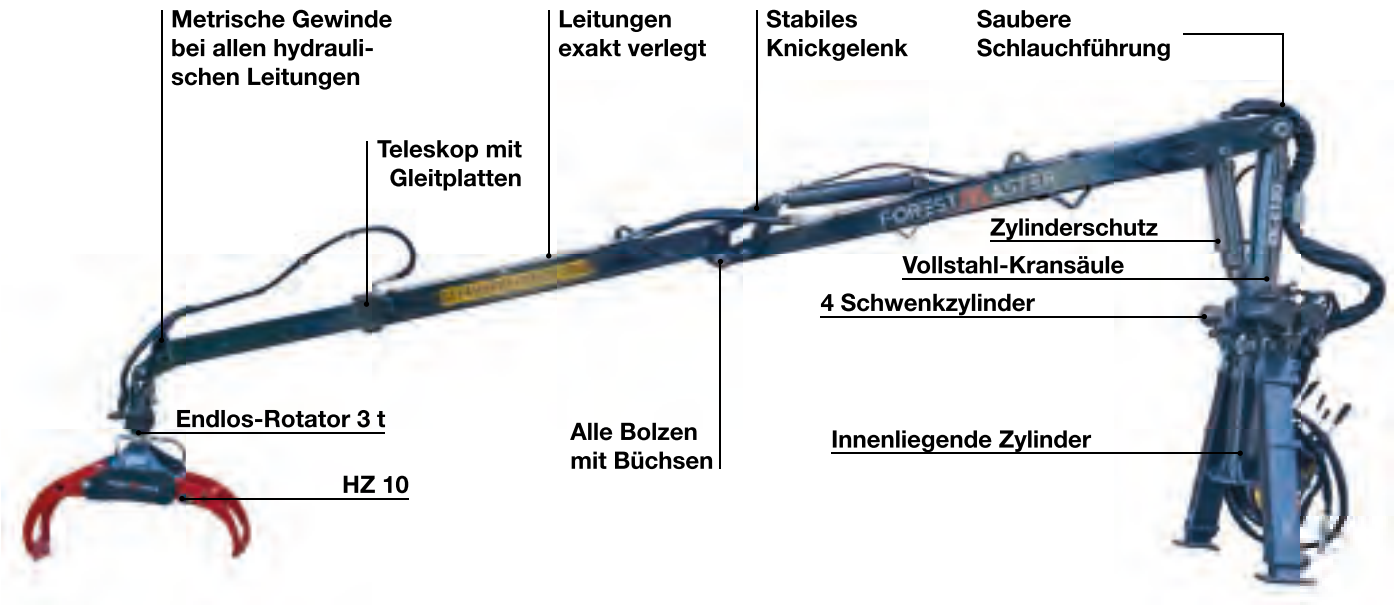
Drehhebelsteuerung

On/Off-Steuerung

Vorsteuerung hydraulisch

SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 5100 ecoLine	
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch statt Serie, 3 m Joystick-Steuerleitungen (nur in Verbindung mit eigener Ölversorgung)	2.730,– EUR
Lift für Steuergerät	180,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
4 Schwenkzylinder statt 2	1.900,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	550,– EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,– EUR
Seilwinde FW 1400 mit Funk, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für alle Steuergeräte, außer EHC-Steuerung)	3.580,– EUR
Seilwinde FW 1400 ohne Funk und Ventil, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für Steuergerät EHC-Steuerung)	2.350,– EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,– EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	360,– EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank 80 Liter und Ölfilter	2.100,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR
HZ 12 statt Serie	520,– EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	570,– EUR
Motorsägenträger (139.18.070) für Montage an Werkzeugkasten	61,– EUR
Motorsägenträger (SKL-139.18.070) für Montage an A-Abstützung (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	110,– EUR

Forstkran
FK 6100 ecoLine



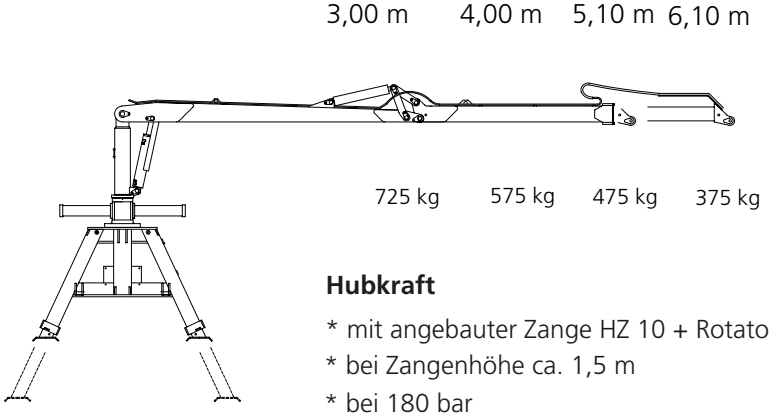
Serienmäßige Ausstattung:

- Kran serienmäßig mit hydr. Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange (1.000 mm Öffnungsweite) und Rotator 3 t (endlos)
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Innenliegende Zylinder bei der hydraulischen Abstützung
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Serienmäßig mit Dreipunktanbau
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl (Vollstahl, kein Rohr)
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer

Forstkran FK 6100 ecoLine möglich bei

- RW 5 ecoLine
- RW 7 ecoLine
- RW 8 ecoLine
- RW 10 profiLine
- RW 11 farmerLine
- RW 12 profiLine
- RW 14 profiLine

FORSTKRAN FK 6100 ecoLine	16.500,– EUR
Reichweite max.	6.100 mm
Teleskop	1.000 mm
Erforderliche Ölmenge	35 - 50 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	375 kg
Arbeitsdruck	180 bar
Schwenkradius	380°
Schwenkmoment	11,5 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	3 t - endlos
Zange	HZ 10
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.065 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)
VORFRACHT PRO KRAN	**300,– EUR**



Hubkraft

* mit angebauter Zange HZ 10 + Rotator
* bei Zangenhöhe ca. 1,5 m
* bei 180 bar

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Schwenkwerkgehäuse aus Stahl, 4 Schwenkzylinder

Robuste Zahnstangen mit 80 mm Durchmesser

Zylinderschutz

Teleskop 1.000 mm mit Gleitplatten

Serienmäßige Kreuzhebelsteuerung

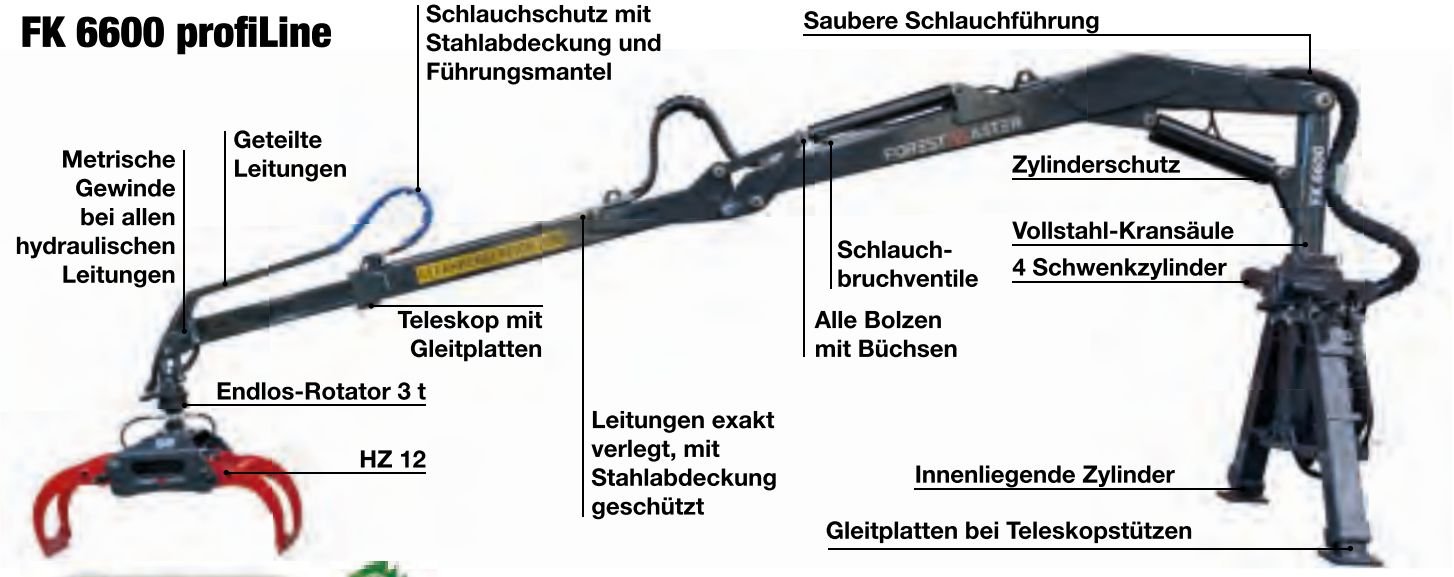
Drehhebelsteuerung

On/Off-Steuerung

Vorsteuerung hydraulisch

SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 6100 ecoLine	
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch statt Serie, 3 m Joystick-Steuerleitungen (nur in Verbindung mit eigener Ölversorgung)	2.730,– EUR
Lift für Steuergerät	180,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Stammstütze auf Teleskoparm	210,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	550,– EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,– EUR
Seilwinde FW 1400 mit Funk, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für alle Steuergeräte, außer EHC-Steuerung)	3.580,– EUR
Seilwinde FW 1400 ohne Funk und Ventil, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für EHC-Steuerung)	2.350,– EUR
Vorbereitung Seilwinde an FK	330,– EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,– EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	360,– EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	600,– EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank 80 Liter und Ölfilter	2.100,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR
HZ 12 statt Serie	520,– EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	570,– EUR
Motorsägenträger (139.18.070) für Montage an Werkzeugkasten	61,– EUR
Motorsägenträger (SKL-139.18.070) für Montage an A-Abstützung (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	110,– EUR

Forstkran
FK 6600 profiLine



Die hohe Schwenkleistung des Drehwerkes – 4 Zylinder 90 mm – sorgt für optimales Schwenken, auch wenn Sie gegen den Hang arbeiten.

Das Schwenkwerkgehäuse aus Stahl ist ein besonders wichtiger Punkt bei unseren Kränen. Es ist sehr stabil, absolut dicht und kann nicht brechen. Dies ist ein wesentlicher Vorteil gegenüber den herkömmlichen Gussgehäusen.

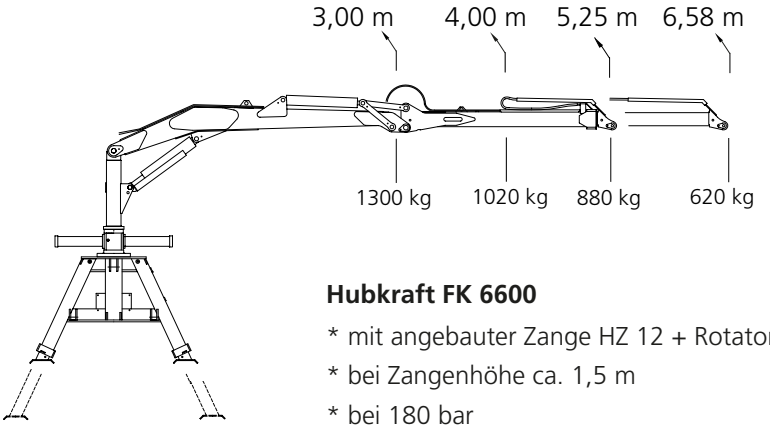
FORSTKRAN FK 6600 profiLine	19.200,– EUR
Reichweite max.	6.580 mm
Teleskop	1.200 mm
Erforderliche Ölmenge	45 - 60 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	620 kg
Arbeitsdruck	180 bar
Schwenkradius	380°
Schwenkmoment	13 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	3 t - endlos
Zange	HZ 12
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.285 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)
VORFRACHT PRO KRAN	**300,– EUR**

Serienmäßige Ausstattung:

- Kran serienmäßig mit hydr. Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange (1.200 mm Öffnungsweite) und Rotator 3 t (endlos)
- Innenliegende Zylinder bei der hydraulischen Abstützung
- Serienmäßig mit Dreipunktanbau
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Mit Zylinderschutz
- Kran ausgestattet mit Schlauchbruch-ventilen (senken, knicken)
- Sperrventile bei Abstützung
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl (Vollstahl, kein Rohr)
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)

Forstkran FK 6600 profiLine möglich bei

- RW 9 ecoLine
- RW 10 profiLine
- RW 11 farmerLine
- RW 12 profiLine
- RW 14 profiLine
- RW 15 profiLine
- RW 16 profiLine



Hubkraft FK 6600

* mit angebauter Zange HZ 12 + Rotator 3 t
* bei Zangenhöhe ca. 1,5 m
* bei 180 bar

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung

Vorsteuerung hydraulisch

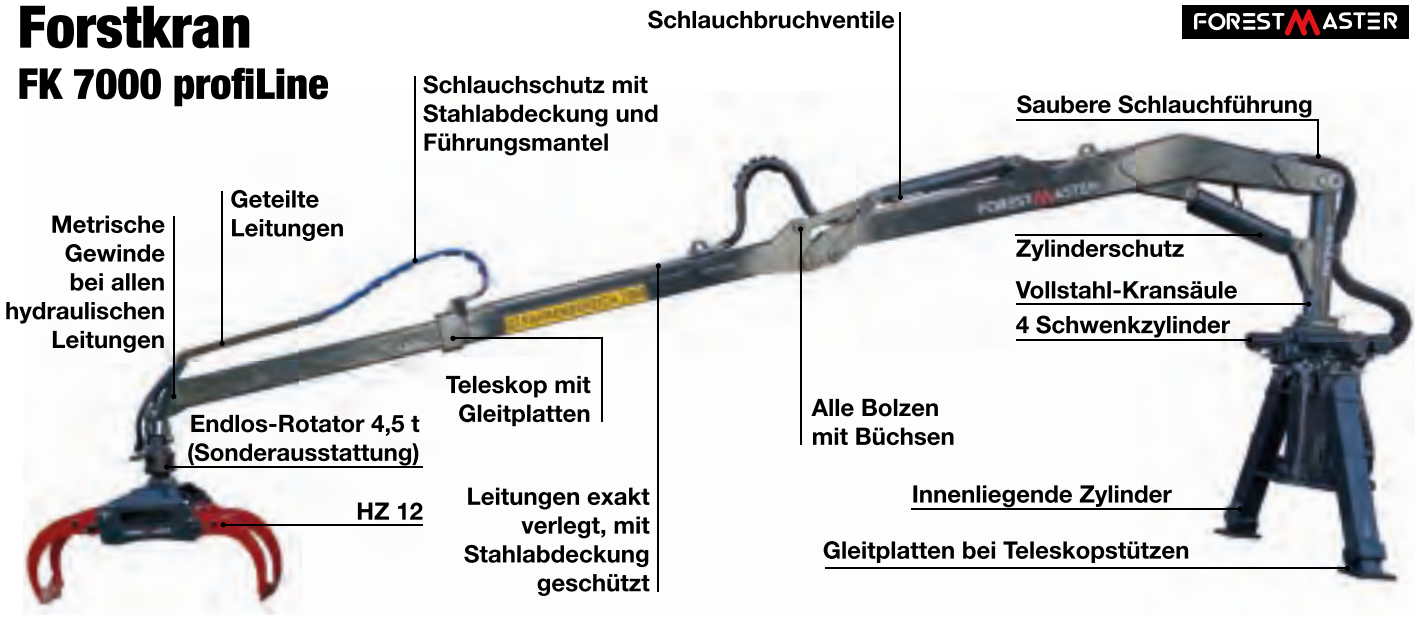
EHC-Steuerung - Funk

EHC-Steuerung Kabinenvariante

EHC-Steuerung Kombivariante

SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 6600 profiLine	
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch statt Serie, 3 m Joystick-Steuerleitungen (nur in Verbindung mit eigener Ölversorgung)	2.730,– EUR
EHC-Steuerung – **Funk** (Euro-Forstkran) statt Serie, 6x prop/3x sw (1x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.990,– EUR
EHC-Steuerung - **Kabinenvariante**, Joysticks mit Daumenwippe statt Serie, Steuerung für die Armlehnen, 8x prop/1x sw	8.600,– EUR
EHC-Steuerung - **Kombivariante** mit Funk & Joystick statt Serie, Joystick für Armlehne und Funk, 8x prop/1x sw	12.200,– EUR
Load-Sensing bei EHC-Steuerung statt Serie	650,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Stammstütze auf Teleskoparm	210,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	550,– EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,– EUR
Seilwinde FW 1400 mit Funk, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für alle Steuergeräte, außer EHC-Steuerung)	3.580,– EUR
Seilwinde FW 1400 ohne Funk und Ventil, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für EHC-Steuerung)	2.350,– EUR
Funk für FW 1400, bei Kabinensteuerung erforderlich	520,– EUR
Vorbereitung Seilwinde an FK	330,– EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,– EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	360,– EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	600,– EUR
Dämpfungssystem (schwenken und heben) - schont den Kran	2.600,– EUR
Rotator 4,5 t mit Flansch statt 3 t inkl. größere Aufnahme und Schlauchführung durch Flansch	500,– EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank 80 Liter und Ölfilter	2.100,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR
Arbeitsscheinwerfer LED komplett 2 Stück inkl. Halterung und Schutz am FK	1.040,– EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	570,– EUR
Motorsägenträger (139.18.070) für Montage an Werkzeugkasten	61,– EUR
Motorsägenträger (SKL-139.18.070) für Montage an A-Abstützung (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	110,– EUR

Forstkran
FK 7000 profiLine



Die hohe Schwenkleistung des Drehwerkes – 4 Zylinder 90 mm – sorgt für optimales Schwenken, auch wenn Sie gegen den Hang arbeiten.

Das Schwenkwerkgehäuse aus Stahl ist ein besonders wichtiger Punkt bei unseren Kränen. Es ist sehr stabil, absolut dicht und kann nicht brechen. Dies ist ein wesentlicher Vorteil gegenüber den herkömmlichen Gussgehäusen.

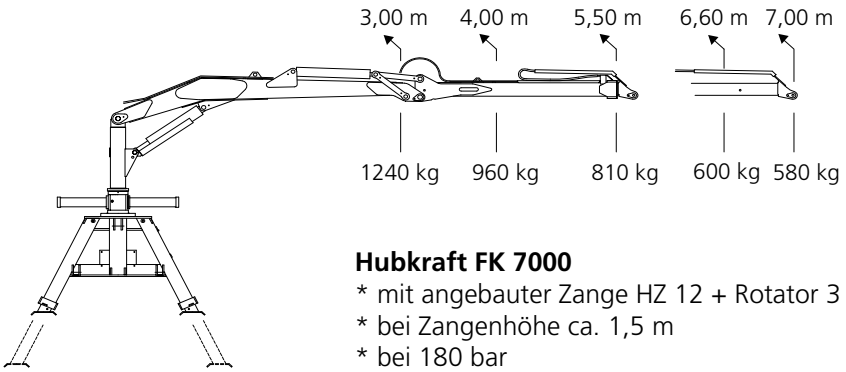
FORSTKRAN FK 7000 profiLine	20.100,– EUR
Reichweite max.	7.000 mm
Teleskop	1.500 mm
Erforderliche Ölmenge	45 - 60 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	580 kg
Arbeitsdruck	180 bar
Schwenkradius	380°
Schwenkmoment	13 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	3 t - endlos
Zange	HZ 12
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.305 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)
VORFRACHT PRO KRAN	**300,– EUR**

Serienmäßige Ausstattung:

- Kran serienmäßig mit hydr. Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange (1.200 mm Öffnungsweite) und Rotator 3 t (endlos)
- Innenliegende Zylinder bei der hydraulischen Abstützung
- Serienmäßig mit Dreipunktanbau
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Mit Zylinderschutz
- Kran ausgestattet mit Schlauchbruchventilen (senken, knicken)
- Sperrventile bei Abstützung
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl (Vollstahl, kein Rohr)
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)

Forstkran FK 7000 profiLine möglich bei

- RW 10 profiLine
- RW 11 farmerLine
- RW 12 profiLine
- RW 14 profiLine
- RW 15 profiLine
- RW 16 profiLine



Hubkraft FK 7000
* mit angebauter Zange HZ 12 + Rotator 3 t
* bei Zangenhöhe ca. 1,5 m
* bei 180 bar

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung

Vorsteuerung hydraulisch

EHC-Steuerung - Funk

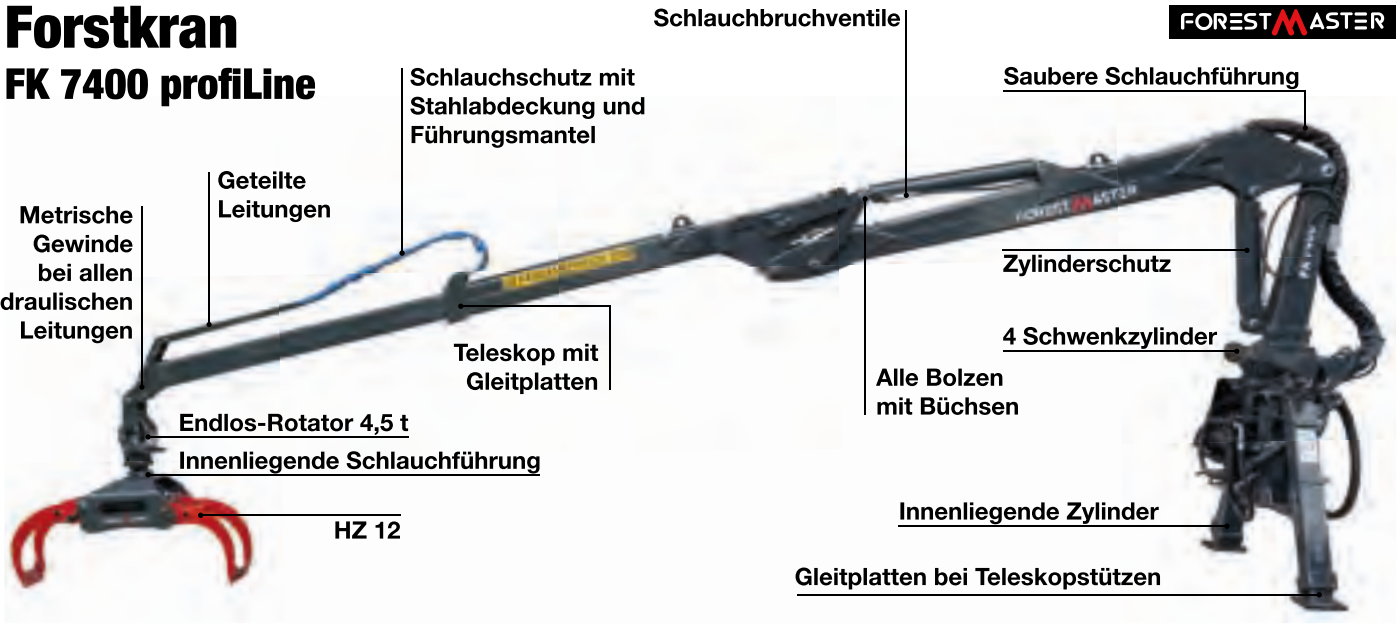
EHC-Steuerung Kabinenvariante

EHC-Steuerung Kombivariante

SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 7000 profiLine	
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch statt Serie, 3 m Joystick-Steuerleitungen (nur in Verbindung mit eigener Ölversorgung)	2.730,– EUR
EHC-Steuerung – **Funk** (Euro-Forstkran) statt Serie, 6x prop/3x sw (1x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.990,– EUR
EHC-Steuerung - **Kabinenvariante**, Joysticks mit Daumenwippe statt Serie, Steuerung für die Armlehnen, 8x prop/1x sw	8.600,– EUR
EHC-Steuerung - **Kombivariante** mit Funk & Joystick statt Serie, Joystick für Armlehne und Funk, 8x prop/1x sw	12.200,– EUR
Load-Sensing bei EHC-Steuerung statt Serie	650,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Stammstütze auf Teleskoparm	210,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	550,– EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 1.000 mm	240,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 2.000 mm	320,– EUR
Seilwinde FW 1400 mit Funk, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für alle Steuergeräte, außer EHC-Steuerung)	3.580,– EUR
Seilwinde FW 1400 ohne Funk und Ventil, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für EHC-Steuerung)	2.350,– EUR
Funk für FW 1400, bei Kabinensteuerung erforderlich	520,– EUR
Vorbereitung Seilwinde an FK	330,– EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,– EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	360,– EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	600,– EUR
Dämpfungssystem (schwenken und heben) - schont den Kran	2.600,– EUR
Rotator 4,5 t mit Flansch statt 3 t inkl. größere Aufnahme und Schlauchführung durch Flansch	500,– EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank 80 Liter und Ölfilter	2.100,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR
Arbeitsscheinwerfer LED komplett 2 Stück inkl. Halterung und Schutz am FK	1.040,– EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	570,– EUR
Motorsägenträger (139.18.070) für Montage an Werkzeugkasten	61,– EUR
Motorsägenträger (SKL-139.18.070) für Montage an A-Abstützung (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	110,– EUR

Forstkran

FK 7400 profiLine



Serienmäßige Ausstattung:

- Kran serienmäßig mit hydr. Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange (1.200 mm Öffnungsweite) und Rotator 4,5 t (endlos)
- Innenliegende Zylinder bei der hydraulischen Abstützung
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Mit Zylinderschutz
- Kran ausgestattet mit Schlauchbruchventilen (senken, knicken)
- Sperrventile bei Abstützung
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)

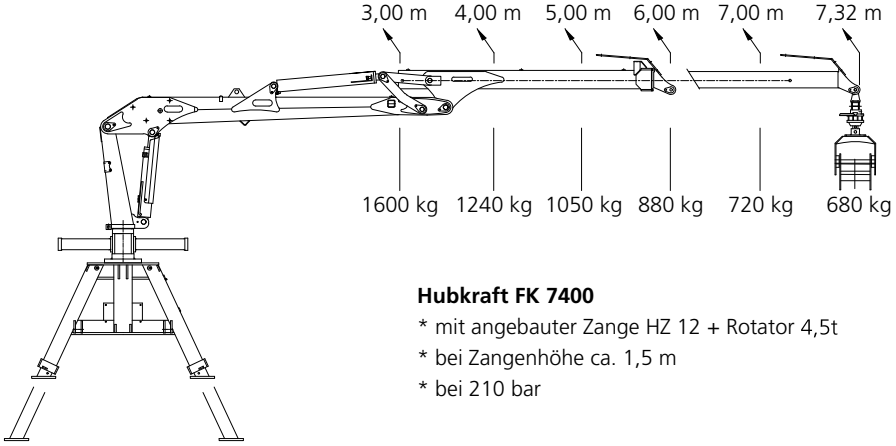
Forstkran FK 7400 profiLine möglich bei

- RW 11 farmerLine
- RW 12 profiLine
- RW 14 profiLine
- RW 15 profiLine
- RW 16 profiLine

Die hohe Schwenkleistung des Drehwerkes – 4 Zylinder 100 mm – sorgt für optimales Schwenken, auch wenn Sie gegen den Hang arbeiten.

Das Schwenkwerkgehäuse aus Stahl ist ein besonders wichtiger Punkt bei unseren Kränen. Es ist sehr stabil, absolut dicht und kann nicht brechen. Dies ist ein wesentlicher Vorteil gegenüber den herkömmlichen Gussgehäusen.

FORSTKRAN FK 7400 profiLine	22.100,– EUR
Reichweite max.	7.320 mm
Teleskop	1.800 mm
Erforderliche Ölmenge	45 - 60 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 210 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	680 kg
Arbeitsdruck	210 bar
Schwenkradius	370°
Schwenkmoment	18 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	4,5 t - endlos
Zange	HZ 12
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.425 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)
VORFRACHT PRO KRAN	**300,– EUR**



Hubkraft FK 7400

* mit angebauter Zange HZ 12 + Rotator 4,5t
* bei Zangenhöhe ca. 1,5 m
* bei 210 bar

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung

Vorsteuerung hydraulisch

EHC-Steuerung - Funk

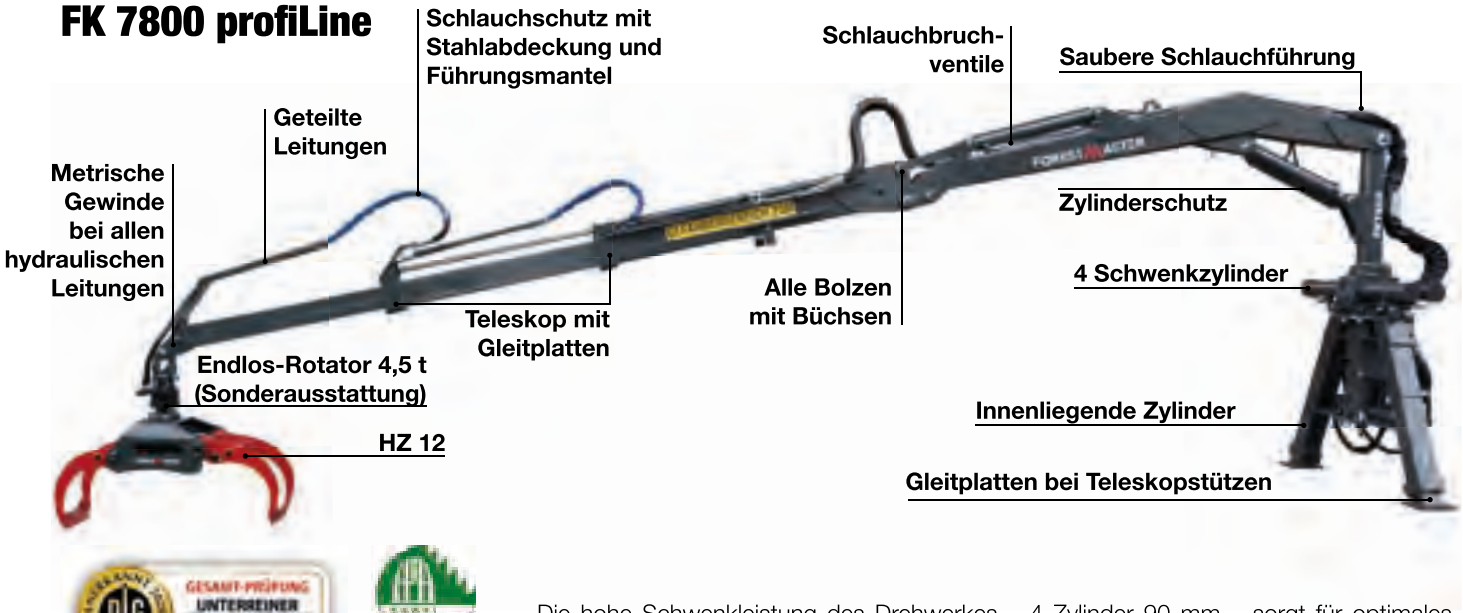
EHC-Steuerung Kabinenvariante

EHC-Steuerung Kombivariante

SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 7400 profiLine	
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch statt Serie, 3 m Joystick-Steuerleitungen (nur in Verbindung mit eigener Ölversorgung)	2.730,– EUR
EHC-Steuerung – **Funk** (Euro-Forstkran) statt Serie, 6x prop/3x sw (1x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.990,– EUR
EHC-Steuerung - **Kabinenvariante**, Joysticks mit Daumenwippe statt Serie, Steuerung für die Armlehnen, 8x prop/1x sw	8.600,– EUR
EHC-Steuerung - **Kombivariante** mit Funk & Joystick statt Serie, Joystick für Armlehne und Funk, 8x prop/1x sw	12.200,– EUR
Load-Sensing bei EHC-Steuerung, statt Serie	650,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Stammstütze auf Teleskoparm	210,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	550,– EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 1.000 mm	240,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 2.000 mm	320,– EUR
Seilwinde FW 1400 mit Funk, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für alle Steuergeräte, außer EHC-Steuerung)	3.580,– EUR
Seilwinde FW 1400 ohne Funk und Ventil, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für EHC-Steuerung)	2.350,– EUR
Funk für FW 1400, bei Kabinensteuerung erforderlich	520,– EUR
Vorbereitung Seilwinde an FK	330,– EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,– EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	360,– EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	600,– EUR
Dämpfungssystem, (schwenken und heben) - schont den Kran	2.600,– EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank 80 Liter und Ölfilter	2.100,– EUR
Eigene Ölversorgung XL mit Aufsteckpumpe, Tank 110 Liter, Ölfilter und Ölkühler	3.200,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole, statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR
Arbeitsscheinwerfer LED komplett 2 Stück inkl. Halterung und Schutz am FK	1.040,– EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	570,– EUR
Motorsägenträger (139.18.070) für Montage an Werkzeugkasten	61,– EUR
Motorsägenträger (SKL-139.18.070) für Montage an A-Abstützung (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	110,– EUR

Forstkran

FK 7800 profiLine



Die hohe Schwenkleistung des Drehwerkes – 4 Zylinder 90 mm – sorgt für optimales Schwenken, auch wenn Sie gegen den Hang arbeiten.

Das Schwenkwerkgehäuse aus Stahl ist ein besonders wichtiger Punkt bei unseren Kränen. Es ist sehr stabil, absolut dicht und kann nicht brechen. Dies ist ein wesentlicher Vorteil gegenüber den herkömmlichen Gussgehäusen.

FORSTKRAN FK 7800 profiLine	21.500,– EUR
Reichweite max.	7.770 mm
Teleskop	2 x 1.200 mm
Erforderliche Ölmenge	45 - 60 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	410 kg
Arbeitsdruck	180 bar
Schwenkradius	380°
Schwenkmoment	13 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	3 t - endlos
Zange	HZ 12
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.390 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)
VORFRACHT PRO KRAN	**300,– EUR**

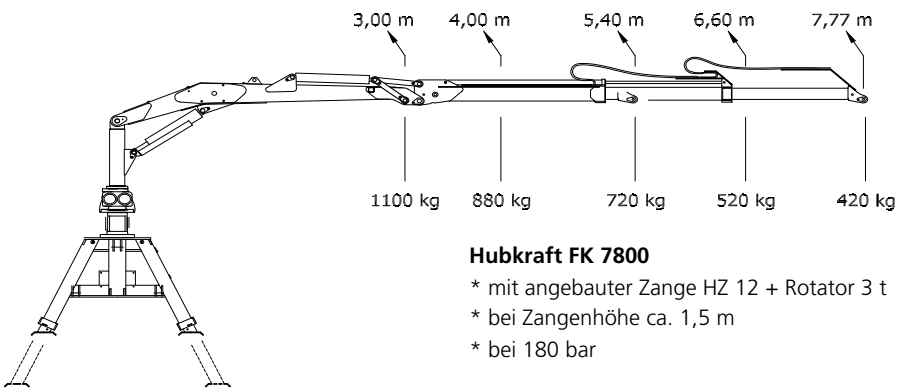
Serienmäßige Ausstattung:

- Kran serienmäßig mit hydr. Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange (1.200 mm Öffnungsweite) und Rotator 3 t (endlos)
- Innenliegende Zylinder bei der hydraulischen Abstützung
- Serienmäßig mit Dreipunktanbau
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Mit Zylinderschutz
- Kran ausgestattet mit Schlauchbruch-ventilen (senken, knicken)
- Sperrventile bei Abstützung
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl (Vollstahl, kein Rohr)
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)

Forstkran FK 7800 profiLine möglich bei

- RW 10 profiLine*
- RW 11 farmerLine
- RW 12 profiLine
- RW 14 profiLine
- RW 15 profiLine
- RW 16 profiLine

* nur mit verstärktem Rahmen



Hubkraft FK 7800

* mit angebauter Zange HZ 12 + Rotator 3 t
* bei Zangenhöhe ca. 1,5 m
* bei 180 bar

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung

Vorsteuerung hydraulisch

EHC-Steuerung - Funk

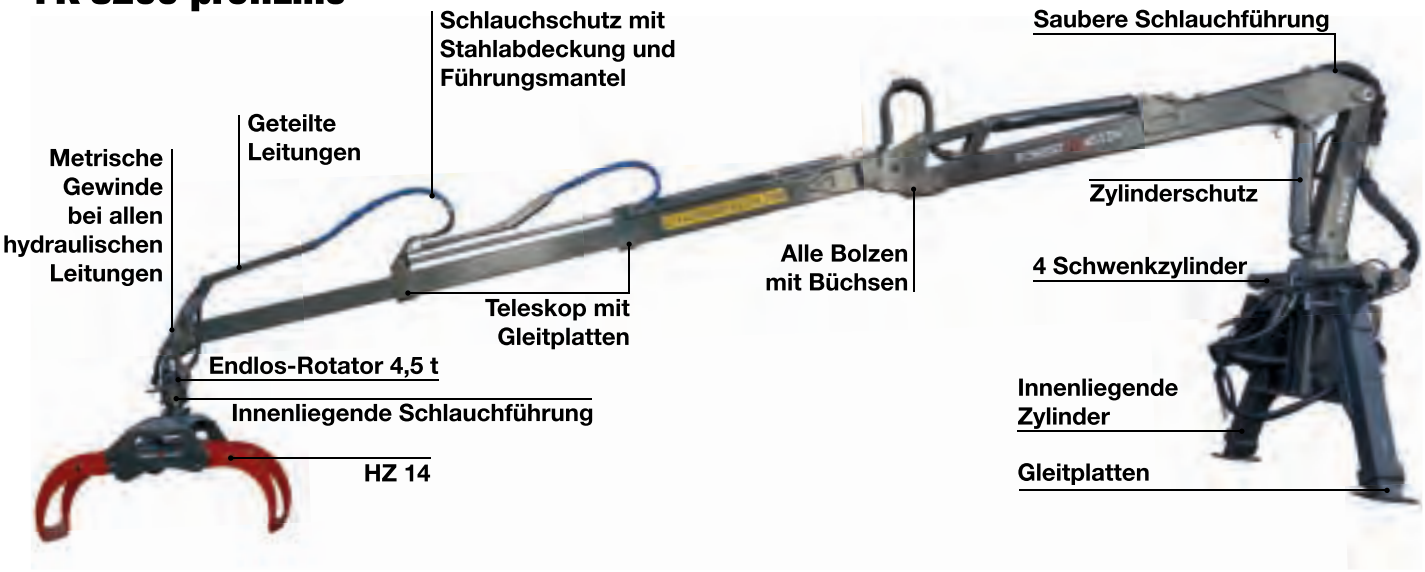
EHC-Steuerung Kabinenvariante

EHC-Steuerung Kombivariante

SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 7800 profiLine	
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch statt Serie, 3 m Joystick-Steuerleitungen (nur in Verbindung mit eigener Ölversorgung)	2.730,– EUR
EHC-Steuerung – **Funk** (Euro-Forstkran) statt Serie, 6x prop/3x sw (1x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.990,– EUR
EHC-Steuerung - **Kabinenvariante**, Joysticks mit Daumenwippe statt Serie, Steuerung für die Armlehnen, 8x prop/1x sw	8.600,– EUR
EHC-Steuerung - **Kombivariante** mit Funk & Joystick statt Serie, Joystick für Armlehne und Funk, 8x prop/1x sw	12.200,– EUR
Load-Sensing bei EHC-Steuerung, statt Serie	650,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Stammstütze auf Teleskoparm	210,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	550,– EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 1.000 mm	240,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 2.000 mm	320,– EUR
Seilwinde FW 1400 mit Funk, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für alle Steuergeräte, außer EHC-Steuerung)	3.580,– EUR
Seilwinde FW 1400 ohne Funk und Ventil, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für EHC-Steuerung)	2.350,– EUR
Funk für FW 1400, bei Kabinensteuerung erforderlich	520,– EUR
Vorbereitung Seilwinde an FK	330,– EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,– EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	360,– EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	600,– EUR
Dämpfungssystem, (schwenken und heben) - schont den Kran	2.600,– EUR
Rotator 4,5 t mit Flansch statt 3 t inkl. größere Aufnahme und Schlauchführung durch Flansch	500,– EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank 80 Liter und Ölfilter	2.100,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole, statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR
Arbeitsscheinwerfer LED komplett 2 Stück inkl. Halterung und Schutz am FK	1.040,– EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	570,– EUR
Motorsägenträger (139.18.070) für Montage an Werkzeugkasten	61,– EUR
Motorsägenträger (SKL-139.18.070) für Montage an A-Abstützung (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	110,– EUR

Forstkran

FK 8200 profiLine



Die hohe Schwenkleistung des Drehwerkes – 4 Zylinder 90 mm – sorgt für optimales Schwenken, auch wenn Sie gegen den Hang arbeiten.

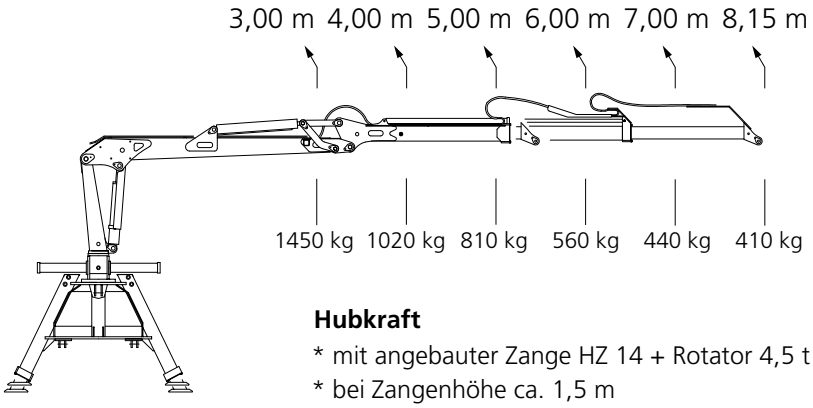
FORSTKRAN FK 8200 profiLine	24.600,– EUR
Reichweite max.	8.200 mm
Teleskop	2 x 1.350 mm
Erforderliche Ölmenge	60 - 80 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 190 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	410 kg
Arbeitsdruck	190 bar
Schwenkradius	365°
Schwenkmoment	16 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	4,5 t - endlos
Zange	HZ 14
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.500 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)
VORFRACHT PRO KRAN	**300,– EUR**

Serienmäßige Ausstattung:

- Kran serienmäßig mit hydr. Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange (1.400 mm Öffnungsweite) und Rotator 4,5 t (endlos)
- Innenliegende Zylinder bei der hydraulischen Abstützung
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Mit Zylinderschutz
- Sperrventile bei Abstützung
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)

Forstkran FK 8200 profiLine möglich bei

- RW 12 profiLine
- RW 14 profiLine
- RW 15 profiLine
- RW 16 profiLine



Hubkraft

* mit angebauter Zange HZ 14 + Rotator 4,5 t
* bei Zangenhöhe ca. 1,5 m
* bei 190 bar

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung

Vorsteuerung hydraulisch

EHC-Steuerung - Funk

EHC-Steuerung Kabinenvariante

EHC-Steuerung Kombivariante

SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 8200 profiLine	
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch statt Serie, 3 m Joystick-Steuerleitungen (nur in Verbindung mit eigener Ölversorgung)	2.730,– EUR
EHC-Steuerung – **Funk** (Euro-Forstkran) statt Serie, 6x prop/3x sw (1x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.990,– EUR
EHC-Steuerung - **Kabinenvariante**, Joysticks mit Daumenwippe statt Serie, Steuerung für die Armlehnen, 8x prop/1x sw	8.600,– EUR
EHC-Steuerung - **Kombivariante** mit Funk & Joystick statt Serie, Joystick für Armlehne und Funk, 8x prop/1x sw	12.200,– EUR
Load-Sensing, statt Serie für EHC-Steuerung	650,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Stammstütze auf Teleskoparm	210,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	550,– EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 1.000 mm	240,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 2.000 mm	320,– EUR
Seilwinde FW 1400 mit Funk, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für alle Steuergeräte, außer EHC-Steuerung)	3.580,– EUR
Seilwinde FW 1400 ohne Funk und Ventil, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für EHC-Steuerung)	2.350,– EUR
Funk für FW 1400, bei Kabinensteuerung erforderlich	520,– EUR
Vorbereitung Seilwinde an FK	330,– EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,– EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	360,– EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	600,– EUR
Dämpfungssystem, (schwenken und heben) – schont den Kran	2.600,– EUR
Eigene Ölversorgung XL mit Aufsteckpumpe, Tank 110 Liter, Ölfilter und Ölkühler	3.200,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole, statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR
Arbeitsscheinwerfer LED komplett 2 Stück inkl. Halterung und Schutz am FK	1.040,– EUR

Forstkran

Produktmerkmale und Sonderausstattung

Besonders starke Achsträger mit Bremsschutzwanne mit Unterfahrschutz

Bremszylinderschutz

Robuste Achsbolzen (70 x 400 mm) mit Verstärkung

Großdimensionierte Lenkdeichsellagerung mit 60 x 450 mm Bolzen

Schutzgitter zum Kran hin abgestützt

Schutzgitter mit schräg gestellten Lamellen für gute Sicht

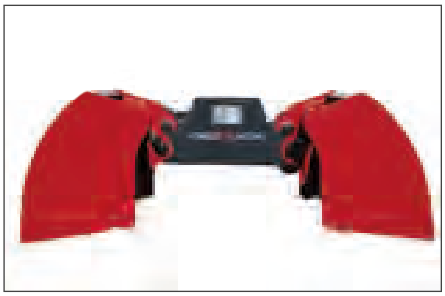
Obenanhängung mit fest angebauter Gusspumpe und Stehplattform

Untenanhängung mit Kugelkupplung K80

Großdimensionierte Zahnstangen und doppelte Messing-Lagerung

Motorsägenträger

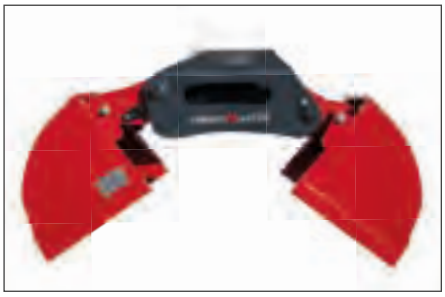
Mistgreifer für HZ 12



Zweischalengreifer DZ 12

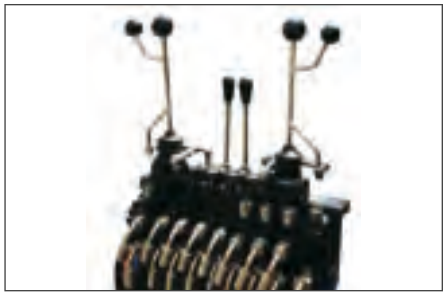
Greifer HZ 14

4-Finger-Greifer HZ 12 F, HZ 14 F oder HZ 145 F



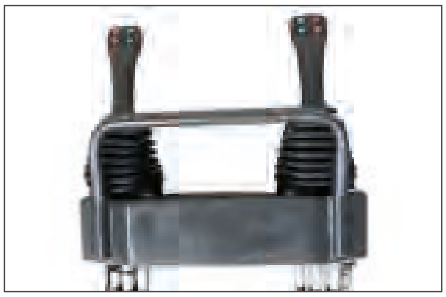
Greifschalen für HZ 12

Kreuzhebelsteuerung (serienmäßig)



Drehhebelsteuerung

On/Off-Steuerung



Vorsteuerung hydraulisch

EHC-Steuerung Kabinenvariante

EHC-Steuerung Kombivariante

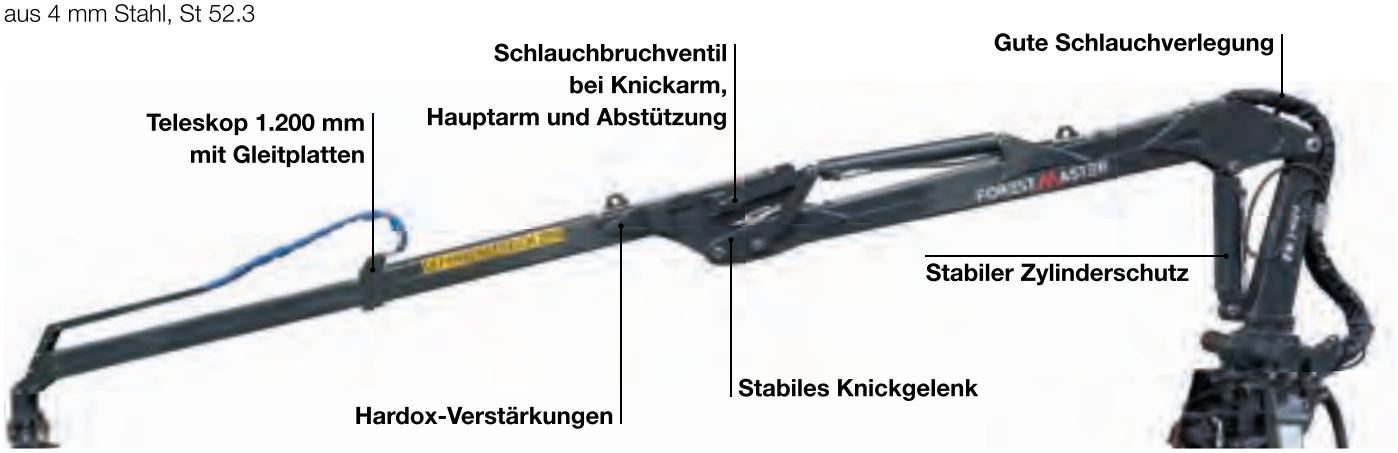
EHC-Steuerung - Funk

Abdeckhaube für Steuergerät

Werkzeugkasten

Einlegewanne halbe Höhe
aus 4 mm Stahl, St 52.3

Einlegewanne aus 4 mm Stahl, St 52.3



Forstkran
Sonderausstattung

FORESTMASTER

SONDERAUSSTATTUNG FÜR FORSTKRÄNE	
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	460,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR
Vorsteuerung hydraulisch statt Serie, 3 m Joystick-Steuerleitungen (nur in Verbindung mit eigener Ölversorgung)	2.730,– EUR
EHC-Steuerung – **Funk** (Euro-Forstkran) statt Serie, 6x prop/3x sw (1x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.990,– EUR
EHC-Steuerung - **Kabinenvariante**, Joysticks mit Daumenwippe statt Serie, Steuerung für die Armlehnen, 8x prop/1x sw	8.600,– EUR
EHC-Steuerung - **Kombivariante** mit Funk & Joystick statt Serie,Joystick für Armlehne und Funk, 8x prop/1x sw	12.200,– EUR
Load-Sensing für EHC-Steuerung statt Serie	650,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank 80 Liter und Ölfilter	2.100,– EUR
Eigene Ölversorgung XL mit Aufsteckpumpe, Tank 110 Liter, Ölfilter und Ölkühler	3.200,– EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	489,– EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	570,– EUR
Motorsägenträger (SKL-139.18.070) für Montage an A-Abstützung (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit EHC-Steuerungen)	110,– EUR
Motorsägenträger (139.18.070) für Montage an Werkzeugkasten	61,– EUR
Arbeitsscheinwerfer LED komplett, 2 Stück inkl. Halterung und Schutz am FK	1.040,– EUR
4-Finger-Greifer HZ 12 F statt HZ 12	530,– EUR
4-Finger-Greifer HZ 14 F statt HZ 12	1.420,– EUR
4-Finger-Greifer HZ 145 F statt HZ 12	2.400,– EUR
4-Finger-Greifer HZ 14 F statt HZ 14	700,– EUR
4-Finger-Greifer HZ 145 F statt HZ 14	1.760,– EUR
Greifer HZ 14 statt HZ 12	730,– EUR
Zweischalengreifer DZ 12 statt HZ 12	1.040,– EUR
Greifschalen für HZ 12	730,– EUR
Mistgreifer für HZ 12	770,– EUR
4 Schwenkzylinder statt 2, bei FK 5100 ecoLine	1.900,– EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	800,– EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	550,– EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 1.000 mm	240,– EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 2.000 mm	320,– EUR
Seilwinde FW 1400 mit Funk, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm verdichtet (für alle Steuergeräte, außer EHC-Steuerung); Seilgeschwindigkeit 0,38 m/s (unterste Seillage, bei ca. 25 - 27 l/min) (zum Nachrüsten, nur in Verbindung mit Anschweißplatte)	3.580,– EUR
Seilwinde FW 1400 ohne Funk und Ventil, 1.400 kg, mit 35 m Seil Ø 6 mm verdichtet (für Steuergerät EHC-Steuerung); Seilgeschwindigkeit 0,38 m/s (unterste Seillage, bei ca. 25 - 27 l/min) (zum Nachrüsten, nur in Verbindung mit Anschweißplatte)	2.350,– EUR
Funk für FW 1400, bei Kabinensteuerung erforderlich	520,– EUR
Vorbereitung Seilwinde an FK	330,– EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,– EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	360,– EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	600,– EUR
Dämpfungssystem, (schwenken und heben) – schont den Kran	2.600,– EUR
Rotator 4,5 t mit Flansch statt 3 t inkl. größere Aufnahme und Schlauchführung durch Flansch	500,– EUR
Stammstütze auf Teleskoparm	210,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Beim Kauf eines Rückewagens erhalten Sie einen Gutschein für den Kurs **„Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen - sicher fahren, sicherer Umgang und richtiges Rücken“** in der Unterreiner Akademie!
Mehr Infos unter: **www.unterreiner-akademie.eu**

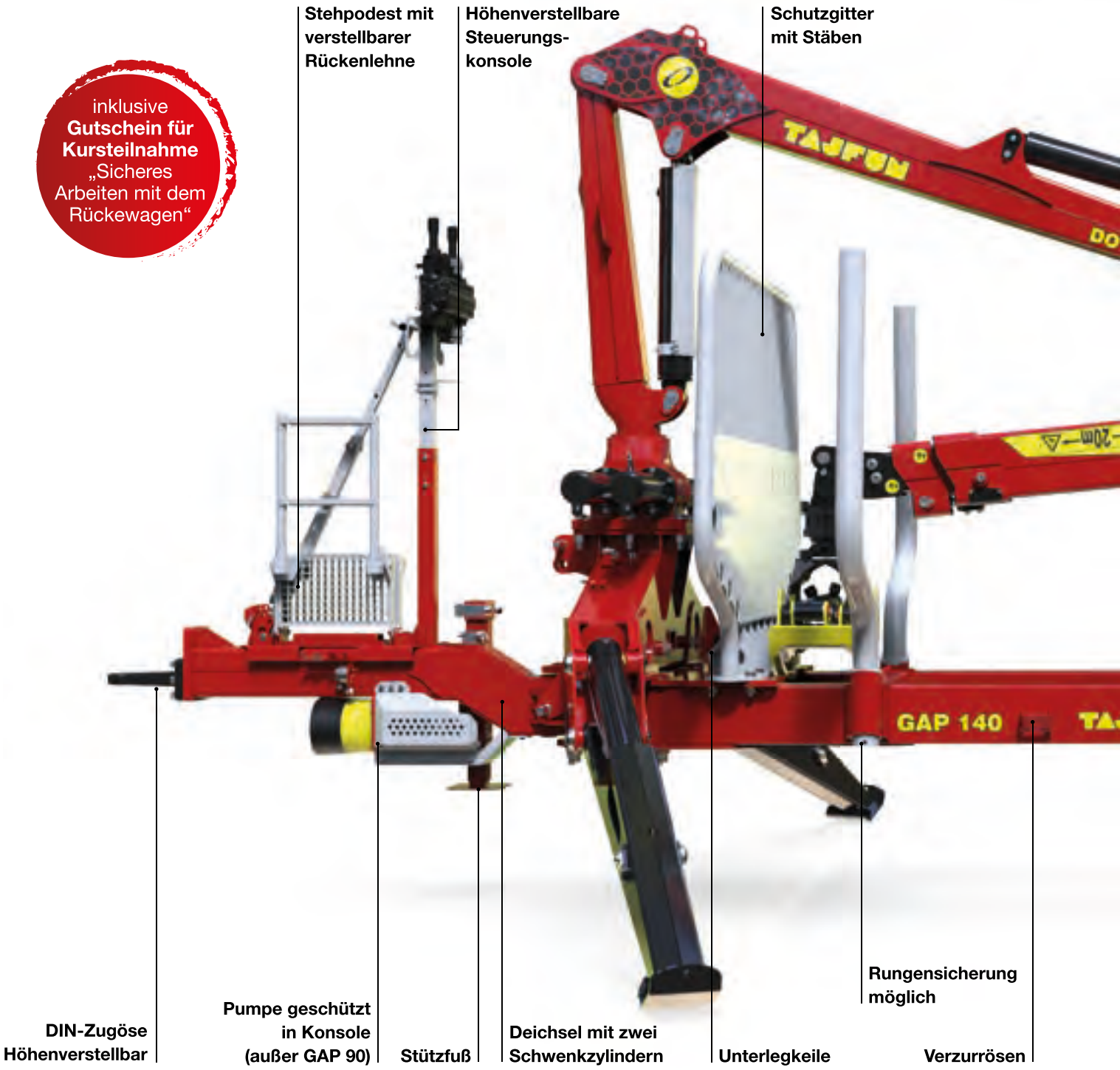
TAJFUN

Forstanhänger mit Kran & Forstkräne

Produktvideo

Forstanhänger mit Kran
GAP 90/110/140

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“



Große Bodenfreiheit

Verschiebbare Verlängerung

Bereifung mit Ventilschutz

Stabiler Doppelrahmen GAP 110/140

Patentierter Zentralrohrrahmen „Hochkant Spezial“ GAP 90

Stabile, drehbare Rungen, 1.400 mm

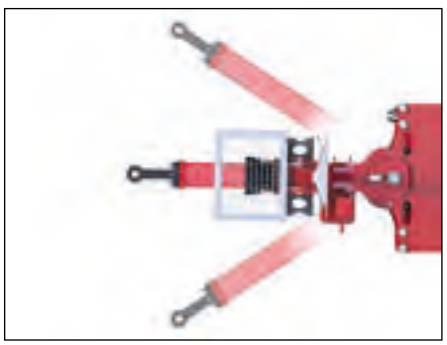
Verschiebbare Verlängerung

Kennzeichenschutz mit Beleuchtung

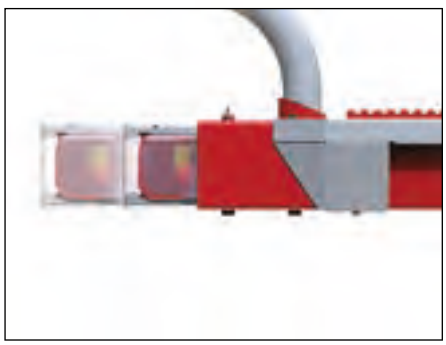
Bereifung mit Ventilschutz

8-Loch Achse GAP 140
6-Loch Achse GAP 90/110

LED Beleuchtung



Deichsel mit zwei Schwenkzylindern



Teleskop Beleuchtung (nicht bei GAP 90)

DIN-Zugöse

Forstanhänger mit Kran
GAP 90 mit DOT 40K/45K

Serienmäßige Ausstattung:

- EU-Übereinstimmungsbescheinigung
- Druckluftbremse auf 4 Rädern
- Patentierter Zentralrohrrahmen „Hochkant Spezial“
- Verschiebbare Verlängerung 620 mm
- 3 Rungenpaare, gebogen, drehbar
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse mit Obenanhängung
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Sonderausstattung DOT 40K/45K siehe Seite 198/199

inklusive
Gutschein für Kursteilnahme
„Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 90 mit Forstkran DOT 40K	**33.400,– EUR**
TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 90 mit Forstkran DOT 45K	**34.800,– EUR**
Gesamtgewicht	9.000 kg
Nutzlast ohne Kran	ca. 7.100 kg
Bereifung	400/60-15,5/14 PR-F
Zentralrohrrahmen	180 x 180 x 6 mm
Rungen	3 Paar
Rungenhöhe	1.400 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	ca. 90/72/8 mm
Lastrahmenfläche	2,1 m²
Länge der Ladefläche	3.900 - 4.520 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	6.165 - 6.785 x 2.025 mm
Gesamthöhe mit Kran	2.810 mm
Bremsanlage	Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern
Lenkung	hydraulische Lenkung, 2 Zylinder
Lenkwinkel	+/- 30°
Eigengewicht	ca. 1.900 kg
Gesamtgewicht (inkl. Kran DOT 40K)	ca. 3.000 kg
Gesamtgewicht (inkl. Kran DOT 45K)	ca. 3.100 kg
Betriebsdruck	180 bar
Anforderungen Zugfahrzeug	80 PS / 3,5 t
VORFRACHT PRO FORSTANHÄNGER	**450,– EUR**

SONDERAUSSTATTUNG FÜR GAP 90	
Bereifung 480/45-17/18 PR mit Schläuchen und Forstfelgen, statt Serie	400,– EUR
Bereifung 500/50-17/18 PR mit Schläuchen und Forstfelgen, statt Serie	1.100,– EUR
Auflaufbremse auf 2 Rädern statt Serie (8.000 kg)	1.650,– EUR
Auflaufbremse auf 2 Rädern kombiniert mit hydr. Bremse auf 2 Rädern statt Serie (8.000 kg)	2.450,– EUR
Anhängekupplung mit Kugelkopf K80 statt Serie	390,– EUR
Stehplattform	800,– EUR
4. Rungenpaar	1.550,– EUR
Untenanhängung anstatt Obenanhängung	180,– EUR
Einlegewanne für GAP 90	4.500,– EUR

Forstanhänger mit Kran
GAP 110 mit DOT 45K/50K/55K/50ZK

Serienmäßige Ausstattung:

- EU-Übereinstimmungsbescheinigung
- Druckluftbremse auf 4 Rädern
- Verschiebbare Verlängerung 750 mm
- Drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse mit Untenanhängung
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Teleskopierbare LED-Beleuchtung
- Gusspumpe fest angebaut
- Sonderausstattung
  DOT 45K/50K/55K/50ZK
  siehe Seite 199/200/201/203

inklusive
Gutschein für Kursteilnahme
„Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 110 mit Forstkran DOT 50K	**41.900,– EUR**
TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 110 mit Forstkran DOT 45K	**42.100,– EUR**
TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 110 mit Forstkran DOT 55K 85	**45.200,– EUR**
TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 110 mit Forstkran DOT 50ZK	**45.900,– EUR**
Gesamtgewicht	11.000 kg
Nutzlast ohne Kran	ca. 8.640 kg
Bereifung	400/60-15,5/14 PR-F
Doppelrahmen	200 x 100 x 6 mm
Rungen	5 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.420 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	ca. 90/72/9 mm
Lastrahmenfläche	2,3 m²
Länge der Ladefläche	4.245/4.995 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	450 - 560 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	6.400 - 7.150 x 2.175 mm
Bremsanlage	Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern
Lenkung	hydraulische Lenkung, 2 Zylinder
Lenkwinkel	+/- 40°
Eigengewicht	ca. 2.360 kg
Gesamtgewicht inkl. Kran DOT 45K	ca. 3.560 kg
Gesamtgewicht inkl. Kran DOT 50K	ca. 3.810 kg
Gesamtgewicht inkl. Kran DOT 55K 85	ca. 3.930 kg
Gesamtgewicht inkl. Kran DOT 50ZK	ca. 4.100 kg
Betriebsdruck	max. 210 bar
Anforderungen Zugfahrzeug	80 PS / 3,5 t
VORFRACHT PRO FORSTANHÄNGER	**450,– EUR**

Stehplattform

SONDERAUSSTATTUNG FÜR GAP 110	
Bereifung 480/45-17/18 PR mit Schläuchen und Forstfelgen, statt Serie	400,– EUR
Bereifung 500/50-17/18 PR mit Schläuchen und Forstfelgen, statt Serie	1.100,– EUR
Hydraulisch verschiebbare Verlängerung statt Serie	800,– EUR
Anhängekupplung mit Kugelkopf K80 statt Serie	390,– EUR
Stehplattform	800,– EUR
Obenanhängung anstatt Untenanhängung	180,– EUR
Gelenkwelle GW-RW	489,– EUR
Einlegewanne für GAP 110	4.500,– EUR
40 km/h-Ausführung inkl. Bereifung 500/50-17/18 PR statt Serie	1.690,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstanhänger mit Kran
GAP 140 mit DOT 50K/55K/95K/50ZK

Serienmäßige Ausstattung:

- EU-Übereinstimmungsbescheinigung
- Druckluftbremse auf 4 Rädern
- Verschiebbare Verlängerung 750 mm
- Drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse mit Untenanhängung
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Teleskopierbare LED-Beleuchtung
- Gusspumpe fest angebaut
- Sonderausstattung
  DOT 50K/55K/95K/50ZK
  siehe Seite 200-203

inklusive **Gutschein für Kursteilnahme** „Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Einlegewanne

TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 140 mit Forstkran DOT 50K	**44.900,– EUR**
TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 140 mit Forstkran DOT 55K 85	**48.200,– EUR**
TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 140 mit Forstkran DOT 95K	**63.200,– EUR**
TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 140 mit Forstkran DOT 50ZK	**48.900,– EUR**
Gesamtgewicht	14.000 kg
Nutzlast ohne Kran	ca. 11.490 kg
Bereifung	500/50-17/18 PR-F
Doppelrahmen	200 x 100 x 8 mm
Rungen	5 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.420 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	ca. 90/72/9 mm
Lastrahmenfläche	2,5 m²
Länge der Ladefläche	4.245/4.995 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	450 - 560 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	6.400 - 7.150 x 2.375 mm
Bremsanlage	Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern
Lenkung	hydraulische Lenkung, 2 Zylinder
Lenkwinkel	+/- 40°
Eigengewicht	ca. 2.510 kg
Gesamtgewicht inkl. Kran DOT 50K	ca. 3.960 kg
Gesamtgewicht inkl. Kran DOT 55K 85	ca. 4.080 kg
Gesamtgewicht inkl. Kran DOT 95K	ca. 4.423 kg
Gesamtgewicht inkl. Kran DOT 50ZK	ca. 4.250 kg
Betriebsdruck	max. 210 bar
Anforderungen Zugfahrzeug	100 PS / 4 t
VORFRACHT PRO FORSTANHÄNGER	**450,– EUR**

SONDERAUSSTATTUNG FÜR GAP 140	
Hydraulisch verschiebbare Verlängerung statt Serie	800,– EUR
Anhängekupplung mit Kugelkopf K80 statt Serie	390,– EUR
Stehplattform	800,– EUR
Obenanhängung anstatt Untenanhängung	180,– EUR
Gelenkwelle GW-RW	489,– EUR
Einlegewanne für GAP 140	4.500,– EUR
40 km/h-Ausführung	590,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstkran
DOT 40K

Hubkraft

FORSTKRAN DOT 40K für Dreipunktanbau	18.500,– EUR
Reichweite max.	7.100 mm
Teleskop	1 x 1.800 mm
Hydrauliköl Füllmenge	80 l
Hubkraft bei max. Reichweite und 210 bar	570 kg (ohne Werkzeug)
Arbeitsdruck	180/210 bar
Schwenkradius	390°
Schwenkmoment	19 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	4,5 t - endlos
Zange	GO-022
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.100 kg
Steuerung	2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung
VORFRACHT PRO KRAN	**400,– EUR**

Serienmäßige Ausstattung:

- Kran mit hydr. Abstützung, 2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung, Greifer (1.300 mm Öffnungsweite) und Rotator 4,5 t (endlos, GR 463)
- Kran aus hochwertigen Strenx-Stählen
- Zylinderschutz
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Sperrventile bei Abstützung
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Dreipunktaufnahme Kat. II und III

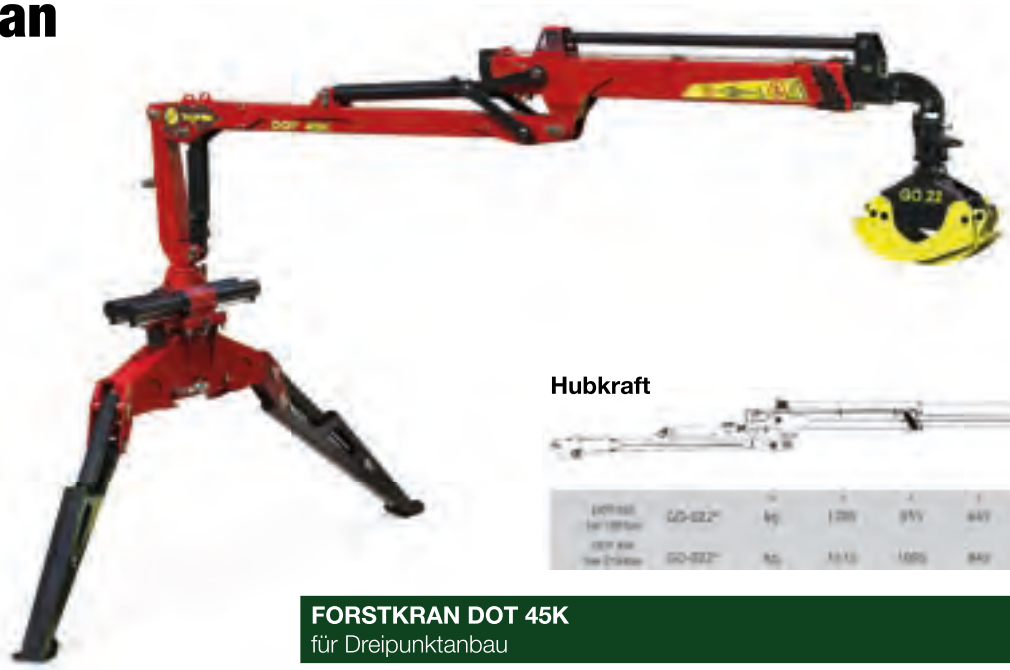
Biomassegreifer GO-022B

2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung

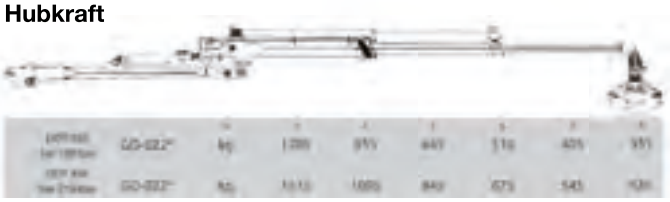
SONDERAUSSTATTUNG FÜR DOT 40K	
Greifer GO-022B statt Serie	450,– EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	190,– EUR
LED-Beleuchtung, 2 Scheinwerfer am Knickarm	579,– EUR
EHC-Steuerung - Funk statt Serie	7.900,– EUR
Kabelsteuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole, mit DEK-System	10.450,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Kettensägen- & Kanisterhalter	229,– EUR
Seilwinde VD 15 mit Funk, Dyneema Windenseil 6mm/35m, Zugkraft 15 kN	3.600,– EUR
Eigene Ölversorgung, Pumpe mit Muffe für Dreipunktkran	840,– EUR
Eigene Ölversorgung, Pumpe mit Zapfwellenstummel für GAP mit DOT	840,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW	489,– EUR
Ölkühler	690,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstkran
DOT 45K



Hubkraft



Serienmäßige Ausstattung:

- Kran mit hydr. Abstützung, 2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung, Greifer (1.300 mm Öffnungsweite) und Rotator 4,5 t (endlos, GR 463)
- Kran aus hochwertigen Strenx-Stählen
- Zylinderschutz
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Sperrventile bei Abstützung
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Dreipunktaufnahme Kat. II und III
- Doppelteleskop

Kettensägen- & Kanisterhalter

Seilwinde

FORSTKRAN DOT 45K für Dreipunktanbau	**19.900,– EUR**
Reichweite max.	8.200 mm
Doppelteleskop	2.900 mm
Hydrauliköl Füllmenge	80 l
Hubkraft bei max. Reichweite und 210 bar	570 kg (ohne Werkzeug)
Arbeitsdruck	180/210 bar
Schwenkradius	390°
Schwenkmoment	19 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	4,5 t - endlos
Zange	GO-022
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.200 kg
Steuerung	2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung
VORFRACHT PRO KRAN	**400,– EUR**
SONDERAUSSTATTUNG FÜR DOT 45K	
Greifer GO-022B statt Serie	450,– EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	190,– EUR
LED-Beleuchtung, 2 Scheinwerfer am Knickarm	579,– EUR
EHC-Steuerung - Funk statt Serie	7.900,– EUR
Kabelsteuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole, mit DEK-System	10.450,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Kettensägen- & Kanisterhalter	229,– EUR
Seilwinde VD 15 mit Funk, Dyneema Windenseil 6mm/35m, Zugkraft 15 kN	3.600,– EUR
Eigene Ölversorgung, Pumpe mit Muffe für Dreipunktkran	840,– EUR
Eigene Ölversorgung, Pumpe mit Zapfwellenstummel für GAP mit DOT	840,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW	489,– EUR
Ölkühler	690,– EUR

Forstkran
DOT 50K

TAJFUN

MY INNER + STRENX™

Serienmäßige Ausstattung:

- Pendelbremse für Seitenbewegung
- Kran mit hydr. Abstützung, 2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung, Greifer (1.300 mm Öffnungsweite) und Rotator 4,5 t (endlos, GR 463)
- Eigene Ölversorgung mit Gusspumpe
- Kran aus hochwertigen Strenx-Stählen
- Zylinderschutz
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Sperrventile bei Abstützung
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Dreipunktaufnahme Kat. II und III

FORSTKRAN DOT 50K für Dreipunktanbau (Aufsteckpumpe mit Muffe)	**20.500,– EUR**
FORSTKRAN DOT 50K ohne Dreipunktanbau für Forest-Master RW 12, 14 (Pumpe mit Zapfwellenstummel und Schutzkonsole für Festanbau)	**21.500,– EUR**
Reichweite max.	7.030 mm
Teleskop	1 x 1.800 mm
Hydrauliköl Füllmenge	80 l
Hubkraft bei max. Reichweite und 210 bar	710 kg (ohne Werkzeug)
Arbeitsdruck	230 bar
Schwenkradius	390°
Schwenkmoment	19 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	4,5 t - endlos
Zange	GO-022
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.450 kg
Steuerung	2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung
VORFRACHT PRO KRAN	**400,– EUR**

Hubkraft

DOT 50K bei 210 bar		m	4	5	6	7
	GO-022*	kg	1205	955	745	588
	GO-026X*	kg	1141	875	685	525

SONDERAUSSTATTUNG FÜR DOT 50K	
Greifer GO-026X statt Serie	650,– EUR
Greifer GO-022B statt Serie	450,– EUR
LED-Beleuchtung, 2 Scheinwerfer am Knickarm	579,– EUR
EHC-Steuerung - Funk statt Serie	7.900,– EUR
Kabelsteuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole, mit DEK-System	10.450,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Kettensägen- & Kanisterhalter	229,– EUR
Seilwinde VD 19 mit Funk, Dyneema Windenseil 6mm/35m, Zugkraft 18,7 kN	3.600,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW	489,– EUR
Ölkühler	690,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstkran
DOT 55K 85

Serienmäßige Ausstattung:

- Pendelbremse für Seitenbewegung
- Kran mit hydr. Abstützung, 2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung, Greifer (1.300 mm Öffnungsweite) und Rotator 4,5 t (endlos, GR 463)
- Eigene Ölversorgung mit Gusspumpe
- Kran aus hochwertigen Strenx-Stählen
- Zylinderschutz
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Sperrventile bei Abstützung
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Dreipunktaufnahme Kat. II und III
- Doppelteleskop

FORSTKRAN DOT 55K 85 für Dreipunktanbau (Aufsteckpumpe mit Muffe)	**24.900,– EUR**
Reichweite max.	8.500 mm
Doppelteleskop	3.200 mm
Hydrauliköl Füllmenge	80 l
Hubkraft bei max. Reichweite und 230 bar	550 kg (ohne Werkzeug)
Arbeitsdruck	230 bar
Schwenkradius	390°
Schwenkmoment	19 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	4,5 t - endlos
Zange	GO-022
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.570 kg
Steuerung	2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung
VORFRACHT PRO KRAN	**450,– EUR**

SONDERAUSSTATTUNG FÜR DOT 55K 85	
Greifer GO-026X statt Serie	650,– EUR
Greifer GO-022B statt Serie	450,– EUR
LED-Beleuchtung, 2 Scheinwerfer am Knickarm	579,– EUR
EHC-Steuerung - Funk statt Serie	7.900,– EUR
Kabelsteuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole, mit DEK-System	10.450,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Kettensägen- & Kanisterhalter	229,– EUR
Seilwinde VD 19 mit Funk, Dyneema Windenseil 6mm/35m, Zugkraft 18,7 kN	3.600,– EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW	489,– EUR
Ölkühler	690,– EUR

Hubkraft

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstkran
DOT 95K

TAJFUN

MY INNER + STRENX™

Serienmäßige Ausstattung:

- Pendelbremse für Seitenbewegung
- Kran mit hydr. Abstützung, 2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung DPX 100 bis 120 l, Greifer (1.509 mm Öffnungsweite) und Rotator 6 t (endlos, GR 603X)
- Eigene Ölversorgung mit Doppel-Gusspumpe
- Kran aus hochwertigen Strenx-Stählen
- Zylinderschutz
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Sperrventile bei Abstützung
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Ölkühler
- Doppelteleskop

FORSTKRAN DOT 95K für Aufbau auf GAP 140	**39.900,– EUR**
Reichweite max.	10.260 mm
Doppelteleskop	4.000 mm
Hydrauliköl Füllmenge	110 l
Hubkraft bei max. Reichweite und 230 bar	760 kg (ohne Werkzeug)
Arbeitsdruck	230 bar
Schwenkradius	390°
Schwenkmoment	31 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	6 t - endlos
Zange	GO-026X
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.913 kg
Steuerung	2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung DPX 100 bis 120 l
VORFRACHT PRO KRAN	**450,– EUR**

Hubkraft

SONDERAUSSTATTUNG FÜR DOT 95K	
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW	489,– EUR
Greifer GO-026B statt Serie	900,– EUR
LED-Beleuchtung am Haupt- und Knickarm	850,– EUR
EHC-Steuerung – Funk HBC	4.800,– EUR
EHC-Steuerung – Konsole mit 2 Mini-Joysticks auf Konsole / Bauchladen mit Daumenwippe	4.900,– EUR
EHC-Steuerung – Kabine mit 2 separaten Joysticks mit Daumenwippe	5.300,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Kettensägen- & Kanisterhalter	249,– EUR
Seilwinde VD 19 mit Funk, Dyneema Windenseil 6 mm / 35 m, Zugkraft 18,7 kN	3.600,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

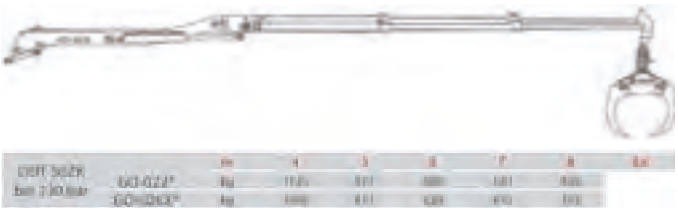
Forstkran
DOT 50ZK

Serienmäßige Ausstattung:

- Pendelbremse für Seitenbewegung
- Kran mit hydr. Abstützung, 2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung, Greifer (1.300 mm Öffnungsweite) und Rotator 4,5 t (endlos, GR 463)
- Patentierter ZK Mechanismus
- Eigene Ölversorgung mit Gusspumpe
- Kran aus hochwertigen Strenx-Stählen
- Zylinderschutz
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Sperrventile bei Abstützung
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Dreipunktaufnahme Kat. II und III
- Doppelteleskop

FORSTKRAN DOT 50ZK für Dreipunktanbau (Aufsteckpumpe mit Muffe)	**24.900,– EUR**
FORSTKRAN DOT 50ZK mit Dreipunktanbau für TK (Pumpe mit Zapfwellenstummel für Festanbau)	**25.200,– EUR**
Reichweite max.	8.600 mm
Doppelteleskop	3.200 mm
Hydrauliköl Füllmenge	80 l
Hubkraft bei max. Reichweite und 230 bar	358 kg (ohne Werkzeug)
Arbeitsdruck	230 bar
Schwenkradius	350°
Schwenkmoment	19 kNm
Schwenkzylinder	4
Rotator	4,5 t - endlos
Zange	GO-022
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.740 kg
Steuerung	2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung
VORFRACHT PRO KRAN	**400,– EUR**

Hubkraft



SONDERAUSSTATTUNG FÜR DOT 50ZK	
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW	489,– EUR
Greifer GO-026X statt Serie	650,– EUR
Greifer GO-022B statt Serie	450,– EUR
LED-Beleuchtung, 2 Scheinwerfer am Knickarm	579,– EUR
EHC-Steuerung - Funk statt Serie	7.900,– EUR
Kabelsteuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole, mit DEK-System	10.450,– EUR
Abdeckhaube für Steuergerät	89,- EUR
Kettensägen- & Kanisterhalter	229,– EUR
Seilwinde VD 19 mit Funk, Dyneema Windenseil 6 mm / 35 m, Zugkraft 18,7 kN	3.600,– EUR
Ölkühler	690,– EUR

PKW- und Forst-Tandem-Dreiseitenkipper

PKW-Dreiseitenkipper (Tandem)
mit Forstkran FK 4200

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 80 km/h und 3.500 kg Gesamtgewicht
- Aluminiumbordwände eloxiert (400 mm)
- Gitteraufsatz verzinkt (600 mm) mit Ablage für Kranarm
- Bordwände 3-seitig abklappbar
- Eckrungen steckbar
- Bodenplatte verzinkt bei Kipper
- Rahmen in kompletter Schweißkonstruktion mit Tauchbadverzinkung
- Zentralrohrdeichsel höhenverstellbar
- Rahmen aus U-Profilen, geschlossene Querträger für hohe Verdrehsteifigkeit
- Unterfahrschutz und Kotflügel hinten
- Gummifederachsen mit Einzelradaufhängung
- Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik
- Kran aus hochwertigen Stählen
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Rampentunnel unter der Pritsche (ohne Rampen)
- Eigene Ölversorgung mit Honda Benzinmotor, Pumpe, Tank und Filter
- Kipper hydraulisch über Honda Motor und Kran-Steuergerät

Honda Benzinmotor

Ablage für Kran und Zange

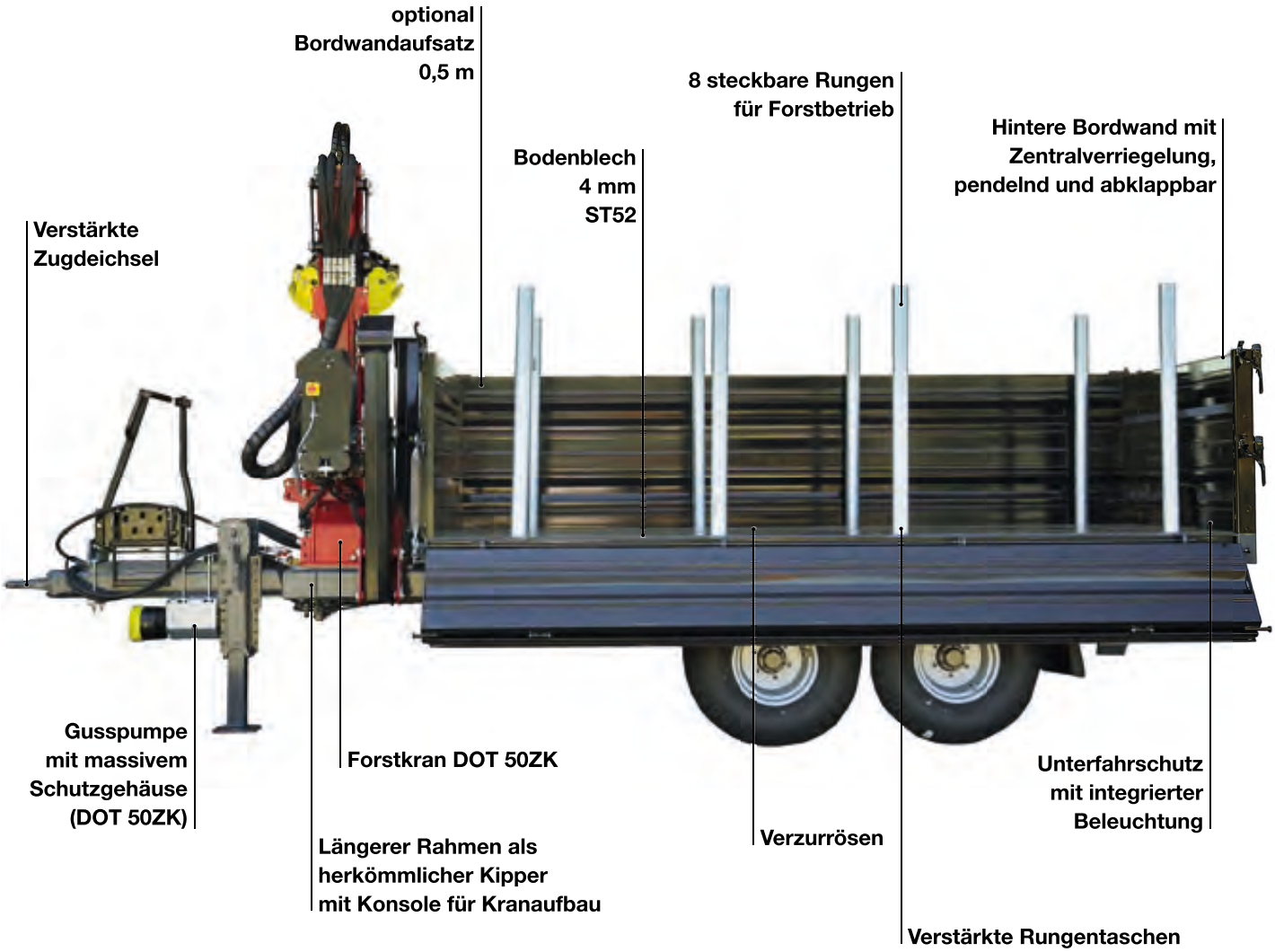
DREISEITENKIPPER PKT35 MIT FORSTKRAN FK 4200	**30.900,– EUR**
Gesamtgewicht - 80 km/h	3.500 kg
Brückengröße innen	3.700 x 1.850 mm
Bereifung	185 R 14
Kippzylinder	3-stufig
Länge Anhänger	5.860 mm
Länge komplett mit Kran in Transportstellung	6.200 mm
Breite	2.020 mm
Höhe Oberkante mit 400 mm Bordwand	1.150 mm
Höhe Oberkante mit Gitteraufsatz	1.760 mm
Höhe mit Kran	2.550 mm
Leergewicht mit Kran	ca. 1.900 kg
Stützlast max.	150 kg
VORFRACHT PRO ANHÄNGER	**300,– EUR**

FORSTKRAN FK 4200	
Reichweite max.	4.200 mm
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	300 kg
Arbeitsdruck	180 bar
Schwenkradius	360 Grad
Schwenkmoment	3,3 kNm
Schwenkzylinder	2
Rotator	3 t - endlos
Zange	HZ 10
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)

ZUBEHÖR	
Drehhebelsteuerung statt Serie	460,– EUR
Aluminium-Rampen	1.390,– EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	950,– EUR

Forst-Tandem-Dreiseitenkipper

Der Tandem-Kipper kann als Dreiseitenkipper sowie durch den Aufbau eines Forstkrans DOT 50ZK als Rückewagen im Wald eingesetzt werden.



FORST-TANDEM-DREISEITENKIPPER OHNE KRAN	TK1244/22 35.500,- EUR	TK1444/22 38.900,- EUR
FORST-TANDEM-DREISEITENKIPPER MIT KRAN DOT 50 ZK	**60.700,– EUR**	**64.100,– EUR**
Gesamtgewicht - 40 km/h	12.000 kg	14.000 kg
Kippwinkel (Hinten + Seite)	51°	51°
Brückengröße innen	4.430 x 2.200 mm	4.430 x 2.200 mm
Plattformhöhe	1.090 mm	1.140 mm
Bereifung	15.0/55-17 18 PR	500/50-17 14 PR
Stützlast	2 t	2 t
Kippzylinder	4-stufig / 1.615 mm	4-stufig / 1.615 mm
Spurweite	1.700 mm	1.700 mm
Anhängehöhe	800 mm	850 mm
Leergewicht, ohne / mit Kran	ca. 3.270 kg / 5.010 kg	ca 3.410 kg / 5.150 kg
VORFRACHT PRO KIPPER	**400,– EUR**	**400,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 40 km/h und 12.000 kg bzw. 14.000 kg Gesamtgewicht
- Druckluftbremse auf 4 Rädern (mit ALB Regler bei TK1444/22)
- Gesenkgeschmiedete Kugelkipplager (80 mm) mit verschleißfestem Polyamidlager
- Doppelte Belagstärke durch S-Nockenbremse
- Gefedertes Tandem-Aggregat
- Steckbare Eckrungen (Kipper)
- Steckbares Schutzgitter vorne für Forstbetrieb
- Hintere Bordwand mit Zentral-verriegelung, pendelnd und abklappbar
- Zentralverriegelung seitlich
- 8 steckbare Rungen für Forstbetrieb
- Seitlich je 4 verstärkte Rohrhülsen im Boden eingeschweißt
- Stahlbordwandhöhe 500 mm
- Stirnwand vorne abnehmbar
- Verstärkter Kipperboden 4 mm
- Verstärktes Kipperkreuz
- Bordwandhebefedern
- 8 Zurrösen (je 2.500 kg)
- 2-Gang-Getriebestützfuß
- Konsole für Kranaufbau DOT 50ZK
- Verstärkte und verlängerte Rahmen für Aufbau eines Krans
- Kippzylinder mit hydraulischem Absperrhahn
- Hohe Standsicherheit durch breite Kipppunkte
- Beleuchtung nach StVZO

Qualität Made in Germany

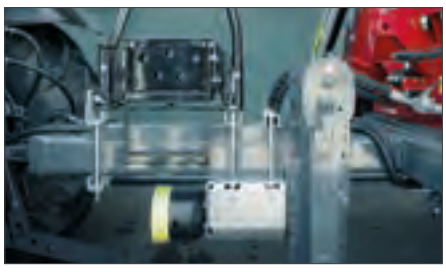
SONDERAUSSTATTUNG	
Bordwandaufsatz 0,5 m	2.500,- EUR
Pritschenverlängerung 5 m	1.990,- EUR
Staubox	550,- EUR
Kornschieber	190,- EUR
ALB-Regler für TK1244/22	690,- EUR
Hydraulischer Stützfuß statt Serie	290,- EUR
Rampenschacht	2.300,- EUR
Rampen 8,5 t	2.500,- EUR
Stehplattform	800,- EUR
60 km/h Ausführung für TK1444/22 mit Bereifung 445/45R 19,5 statt Serie, ohne ABS (nur hinter LOF)	5.700,- EUR
80 km/h Ausführung für TK1444/22 mit Bereifung 445/45R 19,5 statt Serie, mit ABS	8.300,- EUR
Sonderlackierung kommunal-orange, statt Serie	650,- EUR
Bereifung 500/50-17 14 PR für TK1244/22, statt Serie	950,- EUR

Lackierung wählbar:
- schwarz (RAL 9005)
- rot (RAL 3028)
- grün (RAL 6002)

Gegen Aufpreis ist die Lackierung in kommunal-orange (RAL 2011) möglich.

8 steckbare, stabile Rungen, steckbare Rungentaschen verstärkt, seitliche Zentralverriegelung

Kipperkreuz zur besseren Kraftverteilung des Zylinders auf die Kipperbrücke mit massiven Längs- und Querverstrebungen



Robust geschützte Gußpumpe mit sauberer Leitungsverlegung und verstellbare Stehplattform (DOT 50ZK)

Gesenkgeschmiedete Kugelkipplager mit verschleißfestem Polyamidlager

Forstzubehör

- Forstkeile
- Spillwinden NEU
- Umlenkrollen
- Baumschoner
- Seile
- Forstketten
- Haken
- Werkzeugkiste
- Stundenzähler
- Zugkraftmessgerät
- Gelenkwellen
- Forstwerkzeuge
- Holzverpackungen
- Drahtseilschere
- Seilpressgerät
- Taluritklemmen
- Markierungsfarbe
- Ratschen-Zurrgurte
- Schäkel
- Holzzange
- Holzfeuchtemesser
- Sägeblätter
- Kluppe
- KAT

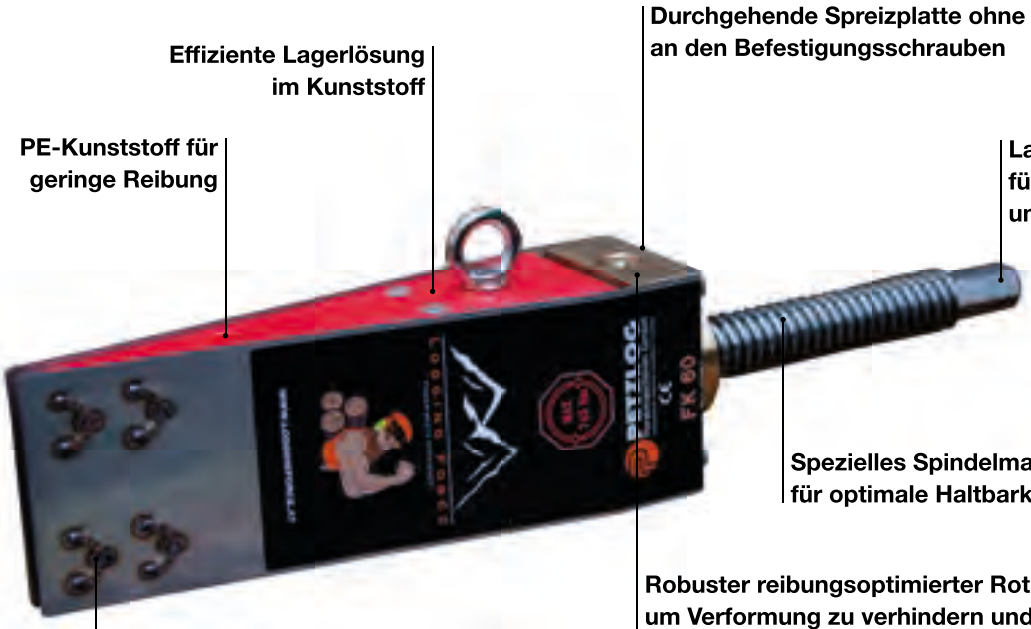
Forstkeile

Der perfekte Partner für Ihre professionelle Holzernte.
Unsere Forstkeile sind in verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich, um den Anforderungen verschiedener Holzerntesituationen gerecht zu werden. Von der Durchforstung bis zur Endnutzung sind unsere Forstkeile das Pro-Werkzeug für jeden Forstarbeiter und wurden speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt. Dank ihres robusten Designs und ihrer einfachen, sowie präzisen Konstruktion sorgen sie für ein sicheres und effizientes Arbeiten im Wald.

FK 50
Der ideale Keil für die Erst- und Zweit-Durchforstung bis zu einem Durchmesser von 35 cm

FK 60
Der Allrounder, egal ob für die Durchforstung oder den gelegentlichen Einsatz im Starkholz von 20 bis 70 cm

FK 80
Der FK 80 kombiniert mit einem kraftvollen Schlagschrauber erleichtert die Starkholzernte von 30 bis 100 cm um ein Vielfaches



Alle Keile werden mit Schlagnuss in langer Ausführung geliefert

FORSTKEIL	FK 50 500,– EUR	FK 60 580,– EUR	FK 80 650,– EUR
Länge	350 mm	440 mm	480 mm
Breite	70 mm	80 mm	100 mm
Höhe	57,5 mm	65 mm	85 mm
Hub	55 mm / 112 mm	60 mm / 114 mm	80 mm / 138 mm
Kraft	12 t	18 t	23 t
Gewicht	2,4 kg	3,3 kg	5,3 kg
Spindeltyp	TR 22x5	TR 24x5	TR 28x5
Drehmoment	max. 550 Nm	max. 745 Nm	max. 1.290 Nm
FRACHT PRO FORSTKEIL			**10,– EUR**

ZUBEHÖR	
Tragegriff	39,- EUR
Nussfixierung	35,- EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

NEU

Tragbare Spillwinden

Die tragbaren Spillwinden sind nicht permanent an einem Fahrzeug befestigt und bieten dadurch beim Winden viel Bewegungsfreiheit.

Unbegrenzte Seillänge

Durch das innovative Spillwindenprinzip wird das Seil kontinuierlich durch die Winde geführt, ohne sich auf einer Trommel aufzurollen. Für maximale Flexibilität beim Ziehen.

Autonom

Mit einem integrierten Antriebssystem ausgestattet, sind diese Winden überall einsatzbereit, ganz ohne externen Antrieb.

Maximale Zugkraft

In Kombination mit Umlenkrollen wird die Spillwinde zum kompakten Kraftpaket.
Ihr durchdachtes Funktionsprinzip erlaubt eine beeindruckende Steigerung
der ohnehin hohen Zugkraft für eine maximale Leistung bei minimalem Aufwand.

Mögliche Anwendungen mit Umlenkrolle

Einfache Zugkraft

Doppelte Zugkraft

Umlenkung

PCW3000-Li

PCW3000

MODELL	PCW3000-Li (ohne Akku)	PCW3000
SPILLWINDE	979,– EUR	1.129,- EUR
SPILLWINDE mit Zubehörset	1.439,– EUR	1.329,– EUR
Zugkraft	1.000 kg	700 kg
Gewicht	9,5 kg	9,5 kg
Zuggeschwindigkeit	11,6 m/min	10 m/min
Antrieb	Elektromotor (akkubetrieben)	Honda 4-Takt GX35
Getriebeübersetzung	200:1	200:1
Motorneigung	360°	360°
Automatische Rückhaltebremse	-	-
Kupplung	Direktantrieb	Direktantrieb
Leistung	1,0 kW-82 V	1,0 kW/1,3 hp
FRACHT	10,– EUR	10,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Spillwinde mit Zubehörset

Im Lieferumfang des Sets enthalten:
- Seiltasche
- 50 m doppelt geflochtenes Polyester-Seil
- RopeWizer™
- Verschlusskarabiner aus Stahl (2x)
- Sicherheitshaken mit Bügel
- 2 m Polyesterschlinge
- Einfache Umlenkrolle
- 2,5 m endlose Polyester-Rundschlinge

zusätzlich im Lieferumfang des Zubehörsets der PCW3000-Li enthalten:
- 2,5 Ah 82 V Lithium-Ionen-Akku
- Schnell-Ladegerät

PCW4000

PCW4500

PCW5000

PCW4000	PCW4500	PCW5000
1.599,– EUR	**1.399,– EUR**	**1.749,– EUR**
1.779,– EUR	**1.579,– EUR**	**1.999,– EUR**
1.000 kg	1.200 kg	1.000 kg
12 kg	13 kg	16 kg
13,4 m/min	12,2 m/min	12 m/min
Honda 4-Takt GX50	2-Takt Maruyama Cer500W	Honda 4-Takt GXH50
200:1	200:1	110:1
360°	360°	+/- 20°
Serie	Serie	-
Fliehkraft	Fliehkraft	Direktantrieb
1,47 kW/2,0 hp	1,76 kW/2,4 hp	1,6 kW/2,1 hp
10,– EUR	**10,– EUR**	**10,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Zubehör für tragbare Spillwinden

Zubehör-Kits	Preis
Zubehör-Kit Forstwirtschaft Zugschale PCA-1290, 2,1 m Chokerkette mit Durchstecknadel PCA-1295, Parallelhaken mit Bügel PCA-1282, einfache Umlenkrolle PCA-1274, 2 m Polyesterschlinge PCA-1260, Verschlusskarabiner aus Stahl PCA-1276	315,- EUR
Zubehör-Kit Jagd und All-Terrain Anbauplatte zur Verankerung für Kugelkopf PCA-1261, 2,1 m Seilchoker mit Durchstecknadel PCA-1372, Sicherheitshaken mit Bügel PCA-1282, einfache Umlenkrolle PCA-1274, 2 m Polyesterschlinge PCA-1260, Verschlusskarabiner aus Stahl PCA-1276	200,- EUR

Akkus und Ladegerät

Akkus für PCW 3000-Li	Marke	Kapazität	Spannung	Ladezeit (100%)	Gewicht	Preis
Akku PCA-0206	Cramer	2,5 Ah	82 V	36 min	1,5 kg	220,- EUR
Akku PCA-0207	Cramer	5 Ah	82 V	72 min	2,5 kg	380,- EUR

Ladegerät	Marke	Kapazität	Spannung	Anzahl der Steckplätze	Gewicht	Preis
Ladegerät PCA-0231	Cramer	4 Ah	82 V	1	1,5 kg	109,- EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Trageausrüstung

Trageausrüstung	Kompatibilität	Preis
Transportkoffer PCA-0107	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000, PCW4500	99,- EUR
Rucksackgestell PCA-0108 (inkl. Adapter)	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000	219,- EUR
Transportkoffer PCA-0102	PCW 3000	250,- EUR
Transportkoffer PCA-0100	PCW 5000	295,- EUR

Transportkoffer PCA-0107

Rucksackgestell (inkl. Adapter)

Transportkoffer PCA-0102 für PCW 3000

Polyesterseile

Polyesterseile 10 mm	Länge	Bruchfestigkeit	Gewicht	Preis
Polyesterseil PCA-1205M	50 m	2.200 kg	3,5 kg	95,- EUR
Polyesterseil PCA-1203M	100 m	2.200 kg	7 kg	189,- EUR
Polyesterseil PCA-1206M	200 m	2.200 kg	14 kg	379,- EUR
Polyesterseile 12 mm	**Länge**	**Bruchfestigkeit**	**Gewicht**	**Preis**
Polyesterseil PCA-1215M	50 m	3.300 kg	5,5 kg	125,- EUR
Polyesterseil PCA-1213M	100 m	3.300 kg	11 kg	249,- EUR
Polyesterseil PCA-1216M	200 m	3.300 kg	22 kg	499,- EUR

Seiltaschen

Seiltaschen aus strapazierfähigem Nylon	Kapazität Ø 10 mm Seil	Kapazität Ø 12 mm Seil	Preis
Seiltasche klein PCA-1255	100 m	50 m	30,- EUR
Seiltasche mittel mit Schulterriemen PCA-1256	200 m	100 m	45,- EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Umlenkrollen

Umlenkrollen, Edelstahl mit Aluminium Seilspulen, max. Ø Seil: 10 mm	Mindestbruchkraft	Preis
Ø 76 mm Einfacher Flaschenzug PCA-1275	60 kN	55,- EUR
Ø 100 mm Einfacher Flaschenzug PCA-1274	90 kN	85,- EUR

Karabiner

Karabiner aus verzinktem Stahl und eloxiertem Aluminium	Mindestbruchkraft	Preis
17 mm Öffnung PCA-1276	25 kN	14,- EUR
20,5 mm Öffnung PCA-1702	50 kN	30,- EUR

Polyesterschlingen

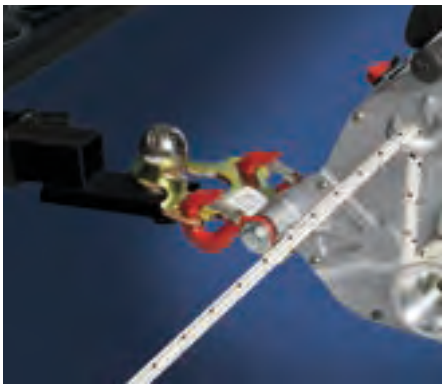
Polyesterschlingen	Länge	Tragfähigkeit			Preis
		Gerade	Choker	in U-Form	
Gerade mit Ösen PCA-1260	2 m	2.000 kg	1.600 kg	4.000 kg	25,- EUR
Rund PCA-1350	2,5 m	1.000 kg	800 kg	2.000 kg	25,- EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Verankerungssysteme

Verankerungssysteme	Verwendung	Preis
Anbauplatte zur Verankerung an Kugelköpfen PCA-1261	Kugelkopf max. Ø 58,7 mm	35,- EUR
Baumhalteplatte mit 3 m Gurt PCA-1269	Baum oder Mast mit Ø 30 bis 91 cm	125,- EUR

Baumhalteplatte



Anbauplatte zur Verankerung an Kugelköpfen

Weiteres Zubehör

Weiteres Zubehör	Preis
RopeWizer™ PCA-1360	20,- EUR
Zugschale für Holzstämme, 50 cm Öffnung PCA-1290	160,- EUR

FRACHT ZUBEHÖR	10,- EUR

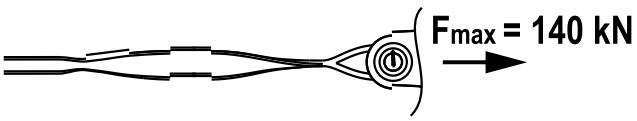
Umlenkrollen-Set
mit Baumschoner

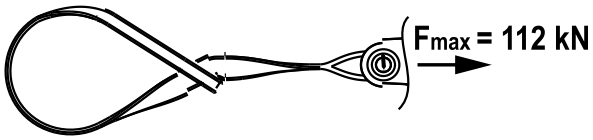
Umlenkrolle PS 130 mit Baumschoner

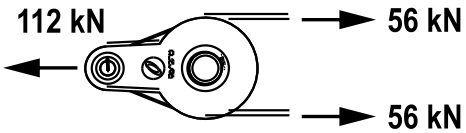
- Nur für Stahlseil geeignet
- Einfache Anbringung des Seils
- Hochwertiges Material, dadurch sehr geringes Eigengewicht von 2,2 kg
- Einfaches und schnelles Öffnen der Umlenkrollenseitenwand durch Smart-Verschluss
- Kombination von bedienerfreundlichem Material mit modernem Design
- Zulässige Zugkraft 130 kN (geeignet für Seilwinden bis 6,5 t)
- Rollendurchmesser 158 mm
- Rollenbreite 36 mm

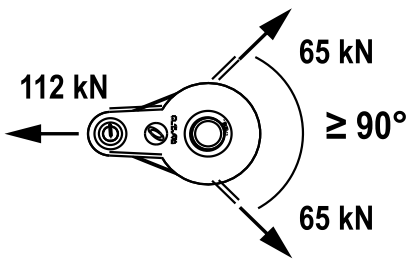
Baumschoner

- Speziell für die Arbeit mit der Umlenkrolle PS 130 und Forstseilwinden für Bodenzug entwickelt
- Länge 3 m
- Zulässige Zugkraft 140 kN









UMLENKROLLEN-SET PS 130 kN mit Baumschoner	**319,– EUR**
Baumschoner lose	69,– EUR
FRACHT PRO SET	**10,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Umlenkrollen-Sets
mit Baumschoner

Umlenkrolle UR 7 mit Baumschoner

- Einfaches Einlegen des Seils durch Klappmechanismus
- Drehbarer, hochfester Haken
- Nur für Stahlseil geeignet
- Zulässige Zugkraft 140 kN
- Eigengewicht 8,5 kg

Baumschoner „Spezial“

- Nur für den Bodenzug zulässig
- 2-lagig
- Der Sicherheitsfaktor (Verhältnis der Bruchkraft zur Zugkraft) ist 2:1
- Länge 3 m
- Bruchkraft 26.000 daN
- Geeignet für Seilwinden bis 6,5 t (Farbkodierung gelb)

UMLENKROLLEN-SET UR 7 mit Baumschoner „Spezial“	**239,– EUR**
Baumschoner „Spezial“ lose (orange-gelb)	39,– EUR
FRACHT PRO SET	**10,– EUR**

Umlenkrolle AL-150-S mit Baumschoner

- Alu – besonders leicht
- Mit drehbaren Seitenteilen
- Kugelgelagert
- Drehverschluss
- Geeignet für Stahl- und Kunststoffseil (Dyneema)

Baumschoner „Spezial“

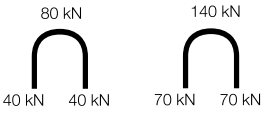
- Nur für den Bodenzug zulässig
- 2-lagig
- Der Sicherheitsfaktor (Verhältnis der Bruchkraft zur Zugkraft) ist 2:1
- Länge 3 m
- Bruchkraft 26.000 daN
- Geeignet für Seilwinden bis 6,5 t (Farbkodierung gelb)

UMLENKROLLEN-SET AL-150-S mit Baumschoner „Spezial“	**409,– EUR**
Baumschoner „Spezial“ lose (orange-gelb)	39,– EUR
FRACHT PRO SET	**10,– EUR**

Umlenkrollen

UR – Umlenkrolle mit aufklappbarem Seitenteil

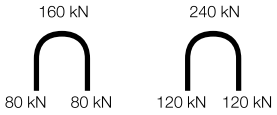
- Einfaches Einlegen des Seils durch Klappmechanismus
- Drehbarer, hochfester Haken
- Nur für Stahlseil geeignet



UMLENKROLLE, aufklappbares Seitenteil	UR 4 189,– EUR	UR 7 225,– EUR
Zulässige Zugkraft	80 kN	140 kN
Geeignet für Seilwinden bis	4,0 t	7,0 t
Rollen- Ø	140 mm	140 mm
Rollenbreite	20 mm	22 mm
Max. Seil- Ø	12 mm	14 mm
Eigengewicht	6,5 kg	8,5 kg
FRACHT		**10,– EUR**

Umlenkrolle IF

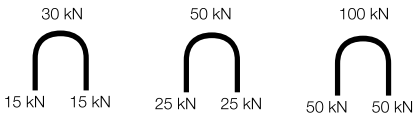
- Speziell für 8 / 9 Tonnen-Seilwinden
- Laufrolle aus Stahl, mit drehbarem Seitenblech
- Schraubenbolzen mit Sicherung
- Haltenase für sicheren Sitz der Rundschlinge
- Nur für Stahlseil geeignet



UMLENKROLLE	IF-16 399,– EUR	IF-24.000 650,– EUR
Zulässige Zugkraft	160 kN	240 kN
Geeignet für Seilwinden bis	8,0 t	12,0 t
Rollen- Ø	160 mm	236 mm
Rollenbreite	24 mm	41 mm
Max. Seil- Ø	14 mm	20 mm
Eigengewicht	9,8 kg	19,0 kg
FRACHT		**10,– EUR**

Umlenkrollen SRL

- Mit beweglichen Seitenblechen
- Laufrolle aus Stahl, galvanisch verzinkt
- Kugelgelagert
- Seitenbleche mit Ösen
- Nur für Stahlseil geeignet



UMLENKROLLE	SRL 10 99,- EUR	SRL 14 139,- EUR	SRL 16 199,- EUR
Zulässige Zugkraft	30 kN	50 kN	100 kN
Geeignet für Seilwinden bis	1,5 t	2,5 t	5,0 t
Rollen- Ø	100 mm	140 mm	160 mm
Rollenbreite	17 mm	17 mm	22 mm
Max. Seil- Ø	10 mm	14 mm	16 mm
Eigengewicht	1,95 kg	4,3 kg	7,3 kg
FRACHT			**10,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Umlenkrollen

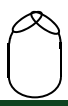
Umlenkrollen AL-150-S und AL-170-S

- Alu – besonders leicht
- Mit drehbaren Seitenteilen
- Kugelgelagert
- Drehverschluss
- Geeignet für Stahl- und Kunststoffseil (Dyneema)

UMLENKROLLE	AL-150-S 399,– EUR	AL-170-S 499,– EUR
Zulässige Zugkraft	150 kN	170 kN
Geeignet für Seilwinden bis	7,5 t	8,5 t
Rollen- Ø	198 mm	198 mm
Rollenbreite	55 mm	62 mm
Max. Seil- Ø	12 mm	14 mm
Eigengewicht	4,25 kg	4,5 kg
FRACHT		**10,– EUR**

Baumschoner „Spezial“

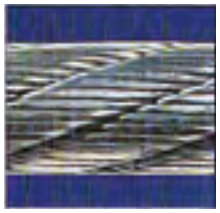
- Nur für den Bodenzug zulässig
- 2-lagig
- In Anlehnung an DIN EN 1492-1
- Der Sicherheitsfaktor (Verhältnis der Bruchkraft zur Zugkraft) ist 2:1
- Die Endschlaufen werden mit ca. 1/2 Gurtbreite ausgeführt und mit einem Schlaufenschutz verstärkt
- Der Hersteller versichert durch die farbliche Kennzeichnung der Schlaufen die zulässigen Zugkräfte

Für Seilwinden	Bruchkraft	Baumschoner mit 2 Schlaufen	Farbcodierung	Breite	Länge	Preis
bis 6,5 t	26.000 daN		orange/gelb	90 mm	3 m	39,– EUR
bis 8,5 t	36.000 daN		orange/grau	120 mm	3 m	45,– EUR
FRACHT						**10,– EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Hochleistungs-Forstwindenseile
Forst-Spezialseil HTP

Seil-Charakteristik Vollstahlseil/Querschnitt verdichtet		
Litzen-Aufbau	1+6+6F+12 ohne Stahlseileinlage	
Seilaufbau	Gesamtzahl der Litzen (einschl. Stahlseileinlage)	13
	Gesamtzahl der Drähte	199
	Gesamtzahl der Außenlitzen	6
Außenlitzen	**Konstruktion**	Filler
	Litzen-Aufbau	1+6+6F+12+Stahlseileinlage -IWRC
	Gesamtzahl der Drähte	25
	Gesamtzahl der Außendrähte	12



- 6-litziges Vollstahlseil
- 150-drähtig (+Stahlseileinlage)
- Drähte in Spezial-Qualität extra für das Verdichten geeignet
- Querschnitt verdichtet
- Hohe Biegewechselfestigkeit
- Robustes Seilgefüge
- Verbesserter Widerstand gegen Abrieb
- Bei Mehrlagenwicklung dem Runddrahtseil überlegen
- Hohe Bruchkräfte
- Bietet guten Widerstand gegen Pressungen auf der Trommel
- Spezialimprägnierung
- Durchmesser-Toleranz - 0 / + 5 %
- Füll-Faktor 0,810
- Verseil-Faktor 0,801

Vorsicht:

Bei Forstseilwinden muss die Mindest-bruchkraft des Seils doppelt so hoch sein, wie die Windenzugkraft
z.B. EGV 55 = 55 kN x 2 = 110 kN

FORST-SPEZIALSEIL HTP,
Drahtnennfestigkeit 1.960 N/mm² - mit Schlaufe und SGH oder Parallelhaken

Länge	Ø	Gewicht	Rechn. Bruchkraft	Mindest-Bruchkraft	Preis
50 m	9 mm	0,453 kg/m	116,58 kN	92,05 kN	249,- EUR
60 m	9 mm	0,453 kg/m	116,58 kN	92,05 kN	289,- EUR
70 m	9 mm	0,453 kg/m	116,58 kN	92,05 kN	329,- EUR
80 m	9 mm	0,453 kg/m	116,58 kN	92,05 kN	369,- EUR
100 m	9 mm	0,453 kg/m	116,58 kN	92,05 kN	449,- EUR
50 m	10 mm	0,543 kg/m	139,17 kN	111,47 kN	259,- EUR
60 m	10 mm	0,543 kg/m	139,17 kN	111,47 kN	299,- EUR
70 m	10 mm	0,543 kg/m	139,17 kN	111,47 kN	339,- EUR
80 m	10 mm	0,543 kg/m	139,17 kN	111,47 kN	379,- EUR
100 m	10 mm	0,543 kg/m	139,17 kN	111,47 kN	459,- EUR
50 m	11 mm	0,655 kg/m	167,10 kN	133,28 kN	279,- EUR
60 m	11 mm	0,655 kg/m	167,10 kN	133,28 kN	319,- EUR
70 m	11 mm	0,655 kg/m	167,10 kN	133,28 kN	359,- EUR
80 m	11 mm	0,655 kg/m	167,10 kN	133,28 kN	399,- EUR
100 m	11 mm	0,655 kg/m	167,10 kN	133,28 kN	479,- EUR
50 m	12 mm	0,764 kg/m	194,22 kN	152,79 kN	299,- EUR
60 m	12 mm	0,764 kg/m	194,22 kN	152,79 kN	339,- EUR
70 m	12 mm	0,764 kg/m	194,22 kN	152,79 kN	379,- EUR
80 m	12 mm	0,764 kg/m	194,22 kN	152,79 kN	419,- EUR
100 m	12 mm	0,764 kg/m	194,22 kN	152,79 kN	499,- EUR
80 m	13 mm	0,881 kg/m	229,47 kN	180,00 kN	479,- EUR
100 m	13 mm	0,881 kg/m	229,47 kN	180,00 kN	579,- EUR
80 m	14 mm	1,010 kg/m	264,36 kN	210,00 kN	549,- EUR
100 m	14 mm	1,010 kg/m	264,36 kN	210,00 kN	649,- EUR
FRACHT PRO SEIL					**35,- EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Drahtseilschere | Seilpressgerät | Taluritklemmen

Felco Drahtseilschere

Die neuen Griffe aus geschmiedetem Leichtmetall und deren verbesserte Form, gepaart mit spezialgehärteten Messern, garantieren optimale Schnittleistung bei sehr harten Drahtseilen und Drähten – vor allem im Dauereinsatz.

FELCO DRAHTSEILSCHERE C 112 für Drahtseile bis 12,7 mm mit Übersetzung für leichteres Schneiden	**389,– EUR**
FELCO DRAHTSEILSCHERE C 16 für Drahtseile bis 14 mm	**229,– EUR**

Schnittkapazität in mm Ø	C 112	C 16
Weiche Drahtseile	12,7 mm	16 mm
Harte Drahtseile, Festigkeit 160 kg/mm²	12,7 mm	14 mm
Gewicht	4,3 kg	2,8 kg

Seilpressgerät

Ideal zum Verpressen des Flämischen Auges. Taluritklemme einlegen, durch Schlagen mit dem Hammer wird die Schlinge gepresst.

SEILPRESSGERÄT mit Einsatz für 9 - 11 mm Gewicht 4,3 kg	**149,– EUR**
SEILPRESSGERÄT mit Einsatz für 12 - 14 mm Gewicht 4,3 kg	**149,– EUR**

Alu-Taluritklemmen

Zur einfachen und sicheren Herstellung von Seilschlaufen.

ALU-TALURITKLEMMEN	
10 mm	0,70 EUR
11 mm	0,80 EUR
12 mm	0,95 EUR
13 mm	1,20 EUR
14 mm	1,35 EUR
16 mm	2,15 EUR
18 mm	2,95 EUR

Anleitung zur Erstellung eines Flämischen Auges unter www.unterreiner.eu oder QR-Code scannen.

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Dyneema Windenseile
D-Pro-XTR

Das ultraleichte Windenseil ist unempfindlich gegenüber Nässe, Ölen und Fetten. Hohe Bruchfestigkeit, sehr flexibel, verdichtet und imprägniert. Durch die gelbe Farbe im Einsatz besonders gut sichtbar.

Achtung!

Bei Forstseilwinden muss die Bruchlast des Seils doppelt so groß sein, wie die Windenzugkraft.

Bei Reibung können am Dyneema-Seil Schäden entstehen.

Anwendungshinweise:

- Dyneema-Seile müssen immer in Verbindung mit Anschlagmitteln Güte 10 verwendet werden
- Direkt in das Seil keine Haken einhängen
- Das Seil nur in linearer Zugrichtung verwenden
- Als Endverbindung immer einen Augspleiß verwenden, keine Knoten
- Das Seil nicht über Kanten ziehen, sondern immer über Rollen umlenken
- Nicht über raue Oberflächen ziehen (z. B. direkt um den Stamm)
- Das Seil darf keinen Kontakt mit heißen Stellen haben
- Hitzeeinwirkung durch Reibung ist zu vermeiden
- Scheuerstellen bei der Handhabung vermeiden
- Nach Möglichkeit immer unter Vorspannung halten
- Auf der Winde auf glatte Führungselemente achten
- Seil darf nicht als Anschlagmittel verwendet werden
- Nur für Seilwinden ohne Seilausstoß

DYNEEMA WINDENSEIL XTR				
Nenn-Ø	Bruchlast	Längengewicht pro 100 m	Dehnung	Preis pro m
10 mm	105,0 kN	7,20 kg	< 1,5 %	6,90 EUR
12 mm	145,0 kN	9,40 kg	< 1,5 %	8,90 EUR
14 mm	175,0 kN	11,80 kg	< 1,5 %	9,90 EUR
FRACHT PRO SEIL				**10,– EUR**

ZUBEHÖR	pro Stück
Kunststoffrolle als Anschlag für XTR-10 mm	7,50 EUR
Kunststoffrolle als Anschlag für XTR-12 mm	9,50 EUR
Kunststoffrolle als Anschlag für XTR-14 mm	11,50 EUR
Buchse bei Seileinlauf (ohne autom. Abschaltung) EGV 35 - EGV 55 zum Wechsel von Stahlseil auf Dyneema-Seil (bei Winden bis Okt. 2019, Artikelnr. 139.09.046)	17,50 EUR
Buchse bei Seileinlauf (ohne autom. Abschaltung) EGV 65 - EGV 85 zum Wechsel von Stahlseil auf Dyneema-Seil (bei Winden bis Okt. 2019, Artikelnr. 141.09.046)	17,50 EUR
Seileinlauf bei autom. Abschaltung EGV 45 - EGV 55 AHK zum Wechsel von Stahlseil auf Dyneema-Seil (bei Winden ab Juni 2015 bis Okt. 2019, Artikelnr. 241 525)	97,- EUR
Seileinlauf bei autom. Abschaltung EGV 65 - EGV 85 AHK zum Wechsel von Stahlseil auf Dyneema-Seil (bei Winden Juni 2015 bis Okt. 2019, Artikelnr. 241 222)	99,- EUR
Rundkausche verstärkt	14,50 EUR
Rope-Fix-Verbinder (ohne Haken) bei EGV 35 - EGV 45	47,- EUR
Rope-Fix-Verbinder (ohne Haken) bei EGV 55 - EGV 85	59,- EUR

Anleitung zum Spleißen von Dyneema-Seilen unter www.unterreiner.eu oder QR-Code scannen

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Spleiß | Spleißnadel | Heißschneider

Seilendverbindung System Liros – SSL mit Kunststoffrolle, Rope-Fix-Verbindung und Parallelhaken mit Öse Güte 10 (geeignet für Einsatz mit Seilgleitbügeln)	ZUBEHÖR SSL	
	10 mm	89,- EUR
	12 mm	102,- EUR
	14 mm	105,- EUR

Kauschenspleiß rund komplett – KSRK mit KU-Rolle, Rundkausche, Verbindungsglied und Parallelhaken mit Öse Güte 10 (geeignet für Einsatz mit Seilgleitbügel)	ZUBEHÖR KSRK	
	8 mm	43,- EUR
	10 mm	44,- EUR
	12 mm	54,- EUR
	14 mm	69,- EUR

Kauschenspleiß rund – KSR mit Rundkausche und KU-Rolle (geeignet für Einsatz mit Seilgleitbügel)	ZUBEHÖR KSR	
	8 mm	24,- EUR
	10 mm	25,- EUR
	12 mm	29,- EUR
	14 mm	49,- EUR

Kauschenspleiß – KS mit Kausche	ZUBEHÖR KS	
	für 3 - 8 mm	8,50 EUR
	für 10 - 14 mm	14,50 EUR

Dyneema Spleißnadel – nötig zum Spleißen von Dyneema-Seilen, inkl. Spleißanleitung	DYNEEMA SPLEISSNADEL	
	Spleißnadel Ø 9 mm, Länge 280 mm, Spitze 5 mm	59,- EUR
	Spleißnadel Profi Ø 17 mm, Länge 500 mm, Spitze 6 mm	139,- EUR

Heißschneider für das professionelle Durchtrennen von Windenseilen	HEISSSCHNEIDER	
		159,- EUR

Hochfeste Forstketten
Güte 8, Güte 10, Güte 12

Hochfeste, handliche, wirtschaftliche und leichte Ausführung. Forstketten werden in hochfester Ausführung (80 - 120 Grad, je nach Güte) hergestellt, dadurch wird ein geringeres Gewicht bei höherer Nutzlast garantiert.

Stahlkette Güte 8

Stahlkette Güte 10

Stahlkette Güte 12

Chokerkette Güte 8 mit Kuppelschlitzring und Durchstecknadel

Chokerkette Güte 10 mit Kuppelschlitzring und Durchstecknadel

Chokerkette Güte 12 mit Choker Pro Haken und Durchstecknadel

Hochfeste Rund- und Vierkantstahlketten Meterware

GÜTE 8

RUNDSTAHLKETTE HOCHFEST, GÜTE 8, GALVANISCH VERZINKT

Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis je m
14000008	beliebig	8 mm	1,40 kg/m	40,00 kN	80,00 kN	8,- EUR
14000010	beliebig	10 mm	2,20 kg/m	63,00 kN	126,00 kN	14,- EUR

GÜTE 8

VIERKANTSTAHLKETTE HOCHFEST, GÜTE 8, LACKIERT

Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis je m
15000008	beliebig	8 mm	1,50 kg/m	45,00 kN	90,00 kN	8,- EUR
15000010	beliebig	10 mm	2,20 kg/m	63,00 kN	126,00 kN	14,- EUR

GÜTE 10

RUNDSTAHLKETTE HOCHFEST, GÜTE 10, LACKIERT

Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis je m
24000008	beliebig	8 mm	1,50 kg/m	50,00 kN	100,00 kN	12,- EUR
24000010	beliebig	10 mm	2,60 kg/m	80,00 kN	160,00 kN	18,- EUR

GÜTE 10

VIERKANTSTAHLKETTE HOCHFEST, GÜTE 10, LACKIERT

Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis je m
25000008	beliebig	8 mm	1,50 kg/m	60,00 kN	120,00 kN	12,- EUR
25000010	beliebig	10 mm	2,60 kg/m	85,00 kN	170,00 kN	18,- EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Chokerketten (passend zu Seilgleitbügel)

RUND, GÜTE 8, GALVANISCH VERZINKT

Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis
14080200	2 m	8 mm	3,90 kg	40,00 kN	80,00 kN	27,- EUR
14080250	2,5 m	8 mm	4,70 kg	40,00 kN	80,00 kN	32,- EUR
14080300	3 m	8 mm	5,50 kg	40,00 kN	80,00 kN	37,- EUR
14100200	2 m	10 mm	5,70 kg	60,00 kN	126,00 kN	39,- EUR
14100250	2,5 m	10 mm	6,90 kg	60,00 kN	126,00 kN	47,- EUR
14100300	3 m	10 mm	8,10 kg	60,00 kN	126,00 kN	54,- EUR

GÜTE 8

VIERKANT, GÜTE 8, LACKIERT

Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis
15080200	2 m	8 mm	3,90 kg	45,00 kN	90,00 kN	27,- EUR
15080250	2,5 m	8 mm	4,70 kg	45,00 kN	90,00 kN	32,- EUR
15080300	3 m	8 mm	5,50 kg	45,00 kN	90,00 kN	37,- EUR
15100200	2 m	10 mm	5,70 kg	63,00 kN	126,00 kN	39,- EUR
15100250	2,5 m	10 mm	6,90 kg	63,00 kN	126,00 kN	47,- EUR
15100300	3 m	10 mm	8,10 kg	63,00 kN	126,00 kN	54,- EUR

GÜTE 8

RUND, GÜTE 10, LACKIERT

Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis
24080200	2 m	8 mm	3,90 kg	50,00 kN	100,00 kN	41,- EUR
24080250	2,5 m	8 mm	4,70 kg	50,00 kN	100,00 kN	49,- EUR
24080300	3 m	8 mm	5,50 kg	50,00 kN	100,00 kN	56,- EUR
24100200	2 m	10 mm	5,70 kg	80,00 kN	160,00 kN	53,- EUR
24100250	2,5 m	10 mm	6,90 kg	80,00 kN	160,00 kN	63,- EUR
24100300	3 m	10 mm	8,10 kg	80,00 kN	160,00 kN	73,- EUR

GÜTE 10

VIERKANT, GÜTE 10, LACKIERT

Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis
25080200	2 m	8 mm	3,90 kg	60,00 kN	120,00 kN	41,- EUR
25080250	2,5 m	8 mm	4,70 kg	60,00 kN	120,00 kN	49,- EUR
25080300	3 m	8 mm	5,50 kg	60,00 kN	120,00 kN	56,- EUR
25100200	2 m	10 mm	5,70 kg	85,00 kN	170,00 kN	53,- EUR
25100250	2,5 m	10 mm	6,90 kg	85,00 kN	170,00 kN	63,- EUR
25100300	3 m	10 mm	8,10 kg	85,00 kN	170,00 kN	73,- EUR

GÜTE 10

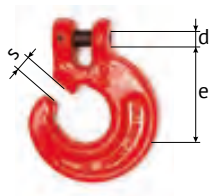
VIERKANT, GÜTE 12, LACKIERT

Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis
4098393	2 m	8 mm	4,70 kg	70,00 kN	140,00 kN	120,- EUR
4098394	2,5 m	8 mm	5,50 kg	70,00 kN	140,00 kN	140,- EUR
4098395	3 m	8 mm	6,40 kg	70,00 kN	140,00 kN	160,- EUR

GÜTE 12

Hochfeste Haken
Güte 8

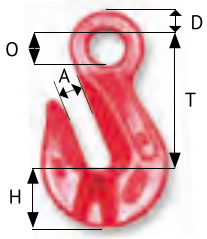
Kuppelschlitzring KSCHR



Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm			Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		d	e	s			
KSCHR 8.8	16000010	10,0	59,0	10	0,38	6.000	8,– EUR
KSCHR 10.8	16000015	12,5	80,8	12	0,76	8.500	13,– EUR

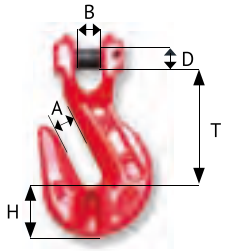
Ermöglicht leichtes Ein- und Aushängen der Kette. Selbstständiges Aushängen durch Widerhaken erschwert.

Parallelhaken mit Öse PO



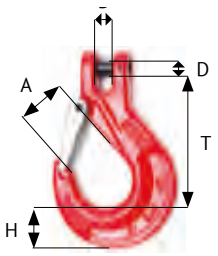
Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			A	D	O	T	H			
7+8	PO 7/8	16000100	10	10	16	60	24	0,23	4.000	6,– EUR
10	PO 10	16000105	13	13	19	76	35	0,59	6.300	11,– EUR

Parallelhaken mit Gabel PSCH



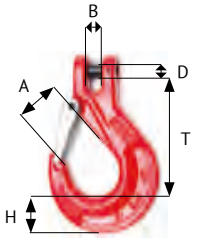
Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			A	B	D	T	H			
7+8	PSCH 7/8	16000030	10	9	9	50	24	0,27	4.000	6,– EUR
10	PSCH 10	16000035	13	13	13	70	32	0,75	6.300	11,– EUR

Lasthaken mit Öse und Sicherungsfalle HOS



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			A	D	O	T	H			
5+6	HOS 5/6	16000250	19	10	20	84,5	21	0,20	2.240	5,– EUR
7+8	HOS 7/8	16000260	26	11	25	106	27	0,50	4.000	7,– EUR
10	HOS 10	16000265	31	16	34	131	33	1,10	6.300	12,– EUR

Lasthaken mit Gabel und Sicherungsfalle LHSCHS



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			A	B	H	D	T			
7+8	LHSCHS 7/8	16000040	26	10	28	9	95	0,60	4.000	8,– EUR
10	LHSCHS 10	16000045	31	12	34,5	12,5	109	1,10	6.300	14,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Hochfeste Haken
Güte 8

Seilgleitbügel GLB

Bezeichnung	Art.-Nr.	w mm	α	Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
GLB 7/8.8	16000020	20	45°	0,65	4.500	9,– EUR
GLB 10 mm	16000025	25	45°	0,90	6.500	18,– EUR

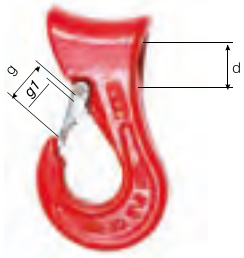
Einfache Montage am Zugseil. Nur einseitig verwendbar.

Seilgleitbügel drehbar GLB-D

Bezeichnung	Art.-Nr.	w mm	α	Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
GLB-D 7/8.8	16000290	20	45°	0,68	4.500	11,– EUR

Seilgleitbügel drehbar - ermöglicht seilschonende Anwendung, längere Lebensdauer.

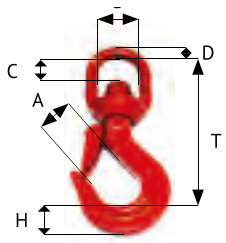
Seilgleithaken (mit oder ohne Sicherung) SGH / SGHS



Bezeichnung	Art.-Nr.	Seil Ø max.	Maßtabelle mm			Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			d	g	g1 min.			
SGH 13 mm	16000050	13	16	25	17	0,68	3.000	9,– EUR
SGH 16 mm	16000055	16	22	26	17	0,96	5.000	14,– EUR
SGHS 13 mm	16000060	13	16	25	17	0,69	3.000	10,– EUR
SGHS 16 mm	16000065	16	22	26	17	0,97	5.000	15,– EUR

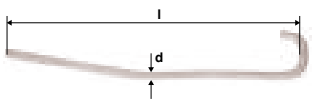
Wird am Zug- oder Tragseil montiert, zum Einhängen von Chokerketten und Seilschlingen.
Ausführung SGHS ist mit Sicherung und SGH ist ohne Sicherung.

Wirbellasthaken LHW



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm						Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			A	B	C	D	H	T			
7+8	LHW 7/8	16000120	27	36	25	13	23,5	154	0,85	4.000	22,– EUR
10	LHW 10	16000125	32	42	34	16	29,5	188	1,54	6.300	23,– EUR

Durchstecknadel DN

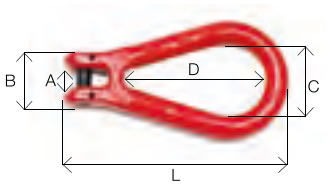


Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm		Gewicht kg	Preis
		d	l		
DN	16000070	9	300	0,18	3,– EUR

Zum leichteren Durchstecken der Kette unter den Holzstämmen.

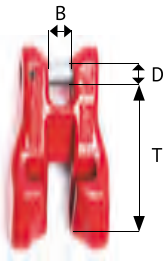
Hochfeste Haken
Güte 8

Forst-Kuppelglied FKG



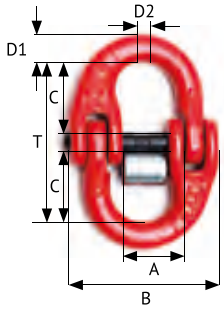
Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		A	B	C	D	L			
FKG 7/8	16000075	10	32,8	45	87	139	0,53	4.000	9,– EUR
FKG 10/8	16000080	12	40,0	60	108	174	0,74	6.500	12,– EUR

Verkürzungsklaue VKL



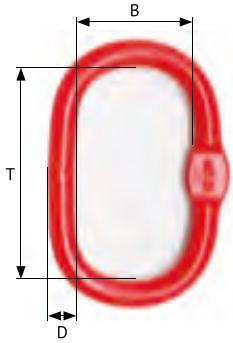
Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm			Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			F	B	D			
7+8	VKL 7/8	16000085	56	9,5	10	0,48	4.000	18,– EUR
10	VKL 10	16000090	78	12	13	1,12	6.300	27,– EUR

Verbindungsglied V



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			A	C	T	D1	D2			
7+8	V 7/8	16000110	20,5	25	60,5	9	8,8	0,15	4.000	8,– EUR
10	V 10	16000115	26	30	68	12	11,5	0,30	6.300	9,– EUR

Aufhängering A



Kette l | α Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm				Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			D	T	B	s			
6+7 | 6	A 13	16000160	13	110	60	7	0,34	3.200	6,– EUR
8 | 7	A 16	16000170	16	110	60	7	0,54	4.240	7,– EUR
10 | 8	A 18	16000180	18	135	75	8	0,82	6.300	10,– EUR

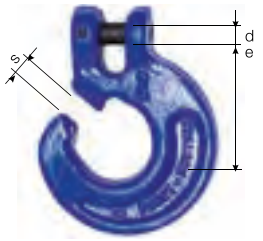
Blochstreifhaken

Bezeichnung	Art-Nr.	Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
Blochstreifhaken	16000200	0,65	4.000	12,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Hochfeste Haken
Güte 10

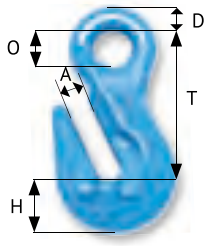
Kuppelschlitzring KSCHR



Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm			Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		d	e	s			
KSCHR 8.10	26000010	10,0	59,0	10	0,38	6.000	9,– EUR
KSCHR 10.10	26000015	12,5	80,8	12	0,76	8.500	16,– EUR

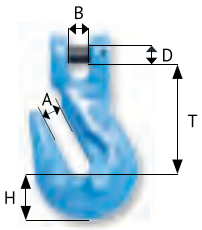
Ermöglicht leichtes Ein- und Aushängen der Kette. Selbstständiges Aushängen durch Widerhaken erschwert.

Parallelhaken mit Öse PO



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			T	O	H	D	A			
8	PO 8	26000100	71	19	23	12	10	0,40	5.000	10,– EUR
10	PO 10	26000105	87	21	32	16	13	0,88	8.000	16,– EUR

Parallelhaken mit Gabel PSCH



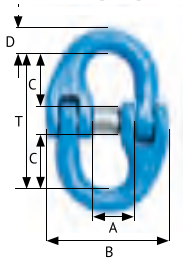
Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			T	B	H	D	A			
8	PSCH 8	26000030	63	11	23	9,5	11	0,40	5.000	12,– EUR
10	PSCH 10	26000035	73	13	32	13	13	0,86	8.000	18,– EUR

Kuppelchoker KCO

Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm				Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		d	e	s	b			
KCO 7-8	26000005	10	87	16,5	37	0,66	6.000	16,– EUR
KCO 10	26000006	12,5	85,5	16,5	36	0,68	8.500	18,– EUR

Anwendung: als Gleithaken am Windenseil.

Verbindungsglied V



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			D	B	C	A	T			
8	V 8	16000215	10	53	24	18,5	61,5	0,18	5.000	10,– EUR
10	V 10	16000210	12,6	64	28	23	72	0,33	8.000	13,– EUR

Seilgleitbügel GLB-GSCH

Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm		Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		w	l			
GLB-GSCH 7/8	26000020	20,0	145,0	0,61	6.000	12,– EUR
GLB-GSCH 10	583500	25,0	207,5	1,38	8.500	23,– EUR

Ist ketten- und seilschonend sowie beidseitig einhängbar – ohne Verringerung der Zugkraft beidseitig verwendbar.

Hochfeste Haken
Güte 10 und Güte 12

Seilgleitbügel drehbar GLB-D

Bezeichnung	Art.-Nr.	w mm	α	Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
GLB-D 7/8.10	26000290	20	0°	0,68	6.000	17,– EUR
GLB-D 10.10	26000291	25	0°	1,20	8.500	27,– EUR

Seilgleitbügel drehbar – ermöglicht seilschonende Anwendung, längere Lebensdauer.

Seilrolle SR mit Verkürzungslasche, geschmiedet, gerade

Bezeichnung	Art.-Nr.	Rollen ∅ mm	Seil ∅ mm	Gewicht kg	zul. Zug-kraft daN	Preis
SR-VKL-GSCHM-G 7/8	26000072	49	10	1,80	6.000	34,– EUR

Anstelle des ersten Seilgleitbügels windenseitig montieren, ermöglicht einfaches und schnelles Umlenken z. B. beim Durchforsten.

Kuppelchoker KCO mit Verkürzungslasche, gerade, geschmiedet

Bezeichnung	Art.-Nr.	Seil ∅ mm	Gewicht kg	zul. Zugkraft daN	Preis
KCO-V-7-8	26000245	12	1,15	6.000	20,– EUR
KCO-V-10	26000250	12	1,55	8.500	34,– EUR

Anwendung: als Gleithaken am Windenseil und zusätzliche Verkürzungsmöglichkeit.

Alu-Seilgleiter SRL-AL

Bezeichnung	Art.-Nr.	Seil ∅ mm	Gewicht kg	zul. Zugkraft daN	Preis
SRL-AL	26000300	10 - 14	0,94	6.000	129,– EUR

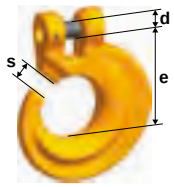
Gehäuse aus Alu, Kunststoffeinlage – für Dyneema-Seile.

Stahl-Seilgleiter SRL-N

Bezeichnung	Art.-Nr.	Seil ∅ mm	Gewicht kg	zul. Zugkraft daN	Preis
SRL-N	26000305	10 - 14	1,01	6.000	75,– EUR

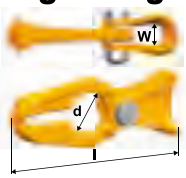
Gehäuse aus Stahl, innen poliert für Dyneema-Seile.

Choker Pro Haken



Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm			Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		d	e	s			
CH.PRO 8	4095767	10,7	64	12	0,66	7.000	33,– EUR

Seilgleitbügel



Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm			Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		d	l	w			
GB.PRO 8	4095646	36	153	20	0,65	7.000	27,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstwerkzeugkiste

Serienmäßige Ausstattung:

- Halterung für Motorsäge
- Ablagefächer innen
- Arbeitstisch und Schraubstock
- 2 Gasdruckfedern an der Haube
- Seitliche Zugangsklappe
- 4 Abstellfüße
- Einfacher Transport der Forstwerkzeuge

FORSTWERKZEUGKISTE lose - ohne Anbaubock	**1.760,– EUR**
Anbaubock für 3-Punkt Kat. II	250,– EUR
Anbaubock für Tajfun Seilwinden EGV 45 - EGV 85	300,– EUR
Anbaubock für Gerätedreieck	300,– EUR
Breite	1.310 mm
Länge	750 mm
Höhe	1.080 mm
Eigengewicht mit Anbau Seilwinde	261 kg
Eigengewicht mit 3-Punkt Anbau	256 kg
Eigengewicht mit Anbaubock für Gerätedreieck	256 kg
FRACHT PRO WERKZEUGKISTE	**90,– EUR**
ZUBEHÖR	
Zwischenboden	165,– EUR
Rollwagen	330,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Holzzange | Holzfeuchtemesser
Zugkraftmessgerät | Stundenzähler

Holzzange

- Geschmiedet
- Leichte, handliche Ausführung

HOLZZANGEN	
Holzzange 500 Öffnungsweite 520 mm, für Stämme bis ca. 500 mm, max. zulässige Tragkraft 2.500 kg, Eigengewicht 5,5 kg	189,- EUR
Holzzange 700 Öffnungsweite 730 mm, für Stämme bis ca. 700 mm, max. zulässige Tragkraft 3.500 kg, Eigengewicht 10 kg	209,- EUR
FRACHT PRO HOLZZANGE	**15,- EUR**

Dynamometer Zugkraftmessgerät

Ein Kraftmessgerät zur jährlich vorgeschriebenen Prüfung Ihrer Seilwinden

- Einfache und robuste Bauweise
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- LCD Display
- Spitzenwerthaltefunktion
- Überlastanzeige 110%
- 2 Schäkel

DYNAMOMETER ZUGKRAFTMESSGERÄT	1.590,- EUR
Tragkraft	99 kN (10t)
Belastungsgrenze	200 %
Bruchlast	500 %
Eigengewicht	4,6 kg
FRACHT PRO ZUGKRAFTMESSGERÄT	**15,- EUR**

Holzfeuchtemesser

- Messbereich: 10 bis 50 % Holzfeuchte
- Mittelwerte-Eichung für Weich- und Hartholz
- Mit Schutztasche
- Für den Umweltschutz durch geringere Emission
- Zum Schutz für Ofen und Kamin durch bessere Verbrennung

ELEKTR. HOLZFEUCHTEMESSER	
für Holzbrennstoffe	29,- EUR
FRACHT PRO FEUCHTEMESSER	**8,- EUR**

Stundenzähler

STUNDENZÄHLER	
mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,- EUR
mit Rüttelsensor	290,- EUR
FRACHT PRO STUNDENZÄHLER	**10,- EUR**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Forstwerkzeuge

Handpackzange OX 53

- Geschmiedete Ausführung, Spitzen gehärtet
- Mit hochwertigem, abrutschsicheren und ergonomischen 2-Komponenten-Griff aus Kork und Kunststoff
- Maulöffnung 185 mm

Vorteile von Griffen aus Kork:

- Durch die besondere Kombination und Vielfalt physischer, chemischer und visueller Eigenschaften eignet sich Kork optimal für Werkzeuggriffe.
- Gegenüber herkömmlichem Kunststoff bietet das Material eine enorme Griffigkeit
- Auch bei feuchten Witterungsverhältnissen liegt Kork sicher in der Hand, die gute Aufnahme von Körperwärme erweist sich gerade bei kühleren Außentemperaturen als sehr angenehm.

Fällheber OX 58

- Stahlprofil, Wendehaken und Platte geschmiedet
- Abgewinkelter, abrutschsicherer Korkgriff für eine verbesserte Ergonomie
- Wendehaken verstellbar
- OX 58-0800: Als Fällhilfe und zum Wenden bis zu einem Brusthöhen-Ø von 25 cm
- OX 58-1200: Als Fällhilfe bis zu einem Brusthöhen-Ø von 25 cm, zum Wenden bis zu einem Brusthöhen-Ø von 35 cm

Sicherheitshinweis:

- Fällheber sind nur für die Ein-Mann-Arbeit zugelassen
- Maximale Belastung am Handgriff 150 kg
- Beschädigte oder verbogene Fällheber sind umgehend auszutauschen

Handsappie OX 173

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken
- Für eine ergonomische und rückenschonende Arbeitsweise
- Mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz

FORSTWERKZEUGE	
Handpackzange OX 53-0000 - Eigengewicht 0,48 kg	54,– EUR
Fällheber OX 58-0800 - Länge 800 mm, Eigengewicht 2,8 kg	97,– EUR
Fällheber OX 58-1200 - Länge 1.300 mm, Eigengewicht 3,6 kg	119,– EUR
Handsappie OX 173 E-0500 - Länge 380 mm, Eigengewicht 0,775 kg	57,– EUR
Handsappie OX 173 H-0580 - Länge 800 mm, Eigengewicht 1,1 kg	69,– EUR
Halterung für Handsappie OX 173 E-0500	10,– EUR
FRACHT PRO FORSTWERKZEUG	**10,- EUR**

Gelenkwellen

GELENKWELLEN	
La Magdalena GW 200	109,– EUR
Walterscheid GW 300	189,– EUR
Walterscheid GW 300-XL	219,– EUR
Walterscheid GW 2400	289,– EUR
Walterscheid WW GW-RW	489,– EUR
Walterscheid WW GW-RCA	759,– EUR
FRACHT PRO GELENKWELLE	**20,- EUR**

Holzverpackungen

Die Holzverpackung dient dazu, das fertig gespaltene und gesägte Holz direkt in Säcke zu füllen.

Das Holz, welches früher erst im Wald bearbeitet und gelagert werden musste, kann nun bereits fertig in den Holzsäcken 1 bis 2 Jahre an der Luft trocknen.

Alle unsere Netzsäcke sind für 12 Monate UV-geschützt (nordische Bedingungen). Dies bedeutet, dass die Säcke nach 12 Monaten noch ca. 50% Stärke haben. Normalerweise reicht dies aus, um das Brennholz in den Säcken zu halten.

Netzsack 1.000 l und Netzsack 1.500 l

Einfüllgestell aus Kunststoff

EINFÜLLGESTELL Kunststoff 40 l, Holzlänge max. 300 mm, Art.-Nr. 915169	**139,– EUR**
EINFÜLLGESTELL Kunststoff 60 l, Holzlänge max. 300 mm, Art.-Nr. 910059	**149,– EUR**
NETZSACK 40 l, 500 x 800 mm mit Zugband	
bei 50 Stk. (Stückpreis)	**0,55 EUR**
bei 100 Stk. (Stückpreis)	**0,53 EUR**
bei 500 Stk. (Stückpreis)	**0,51 EUR**
NETZSACK 60 l, 600 x 800 mm mit Zugband	
bei 50 Stk. (Stückpreis)	**0,62 EUR**
bei 100 Stk. (Stückpreis)	**0,60 EUR**
bei 500 Stk. (Stückpreis)	**0,58 EUR**
FRACHT	**nach Menge**

Stativ (verzinkt) mit aufklappbarem Rahmen für 1.000 l Netzsäcke

STATIV verzinkt, mit aufklappbarem Rahmen für 1.000 l Netzsäcke	**349,– EUR**
NETZSACK 1.000 l, 1.940 x 1.400 mm, für Europalette mit UV-Schutz	
bei 50 Stk. (Stückpreis)	**3,85 EUR**
bei 200 Stk. (Stückpreis)	**3,70 EUR**
bei 600 Stk. (Stückpreis)	**3,50 EUR**
FRACHT	**nach Menge**

NETZSACK 1.500 l, 1.940 x 1.850 mm, für Stativ Jumbo verzinkt, mit aufklappbarem Rahmen für Europalette mit UV-Schutz	
bei 50 Stk. (Stückpreis)	**5,20 EUR**
bei 200 Stk. (Stückpreis)	**5,00 EUR**
bei 600 Stk. (Stückpreis)	**4,80 EUR**
FRACHT	**nach Menge**

Big-Bag mit Gestell

BIG-BAG GESTELL	**439,– EUR**
BIG-BAG 1.500 l, 1.000 x 1.000 x 1.500 mm, mit 4 Schlingen zum Einhängen, Aufnehmen und Ausleeren, 2-seitiges Netz, 2-seitig belüftet, Tragfähigkeit 1.000 kg – ohne Bodenöffnung	
bei 15 Stk. (Stückpreis)	**29,– EUR**
bei 30 Stk. (Stückpreis)	**28,– EUR**
bei 150 Stk. (Stückpreis)	**27,– EUR**
FRACHT	**nach Menge**

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Markierungsfarbe | Ratschen-Zurrgurte | Schäkel

SOPPEC Fluo Marker

Markierungen für die Forst- und Holzwirtschaft.

Markieren, Kennzeichnen, Schreiben per Hand oder mit der Schablone, die Markierungssprühfarben SYLVAMARK von SOPPEC werden den hohen Ansprüchen von Fachleuten gerecht.

- Hohe Wetterbeständigkeit
- Zuverlässige Arbeitsweise
- Gleichmäßiger Sprühstrahl
- Ergonomische Dosenkappe in Farbe des Doseninhaltes erlaubt sauberes und unkompliziertes Arbeiten
- Bleifrei und kadmiumfrei, toluolfrei
- Ohne chlorierte Lösungsmittel
- FCKW-frei, FCK-frei
- Frei von erbgutverändernden und krebserregenden Stoffen
- Große Farbauswahl

Doseninhalt 500 ml
Füllgewicht 420 g
12 Dosen im Karton

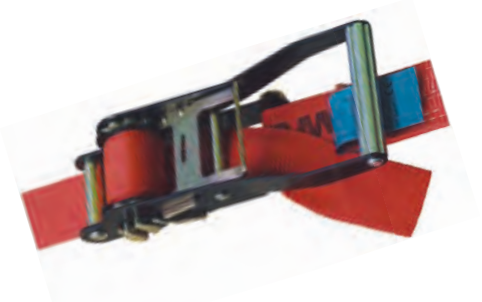
Leuchtfarben:
Pink (PI)
Grün (GR)
Rot (RT)
Orange (OR)
Blau (BL)
Gelb (GE)
Weiß (WS)

SOPPEC FLUO MARKER, alle Farben	
Einzelabnahme	**6,90 EUR**
ab 12 Stück, je Dose	**6,50 EUR**
ab 72 Stück, je Dose	**6,10 EUR**

Ratschen-Zurrgurte

Unsere Ratschen-Zurrgurte sind ein ideales und sehr wichtiges Zubehör für jeden LKW oder Transporter. Sie haben ein geringes Eigengewicht und sind leicht zu handhaben.

- Durch breite Gurtbänder keine Beschädigung der Ladung
- Durch Gewebeelastizität werden Stöße weich aufgefangen
- Vorgereckte Gurte zur Verminderung des Kriechens
- Hohe Belastbarkeit bei geringem Eigengewicht
- Optimales Handling – keine Verletzungsgefahr
- Gurtband aus 100% Polyester, dadurch nasslängenstabil
- Hochfeste Endbeschläge



RATSCHEN-ZURRGURTE zweiteilig mit Ratsche und Spitzhaken	**ZG 40 Z** **9,- EUR**	**ZG 100 Z** **17,- EUR**
Bandbreite	35 mm	50 mm
Zugkraft in der Umrundung	2.000 kg	5.000 kg
Länge	6.000 mm	8.000 mm
Eigengewicht	1,1 kg	2,6 kg

Schäkel

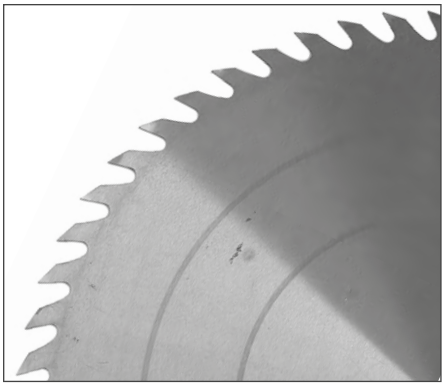
Hochfester, geschweifter Schäkel mit Augbolzen, verzinkt

Schäkel	**14,– EUR**	**35,– EUR**	**54,– EUR**
Nutzlast	6,5 t	12 t	17 t
Bügel	19 mm	32 mm	38 mm
Bolzen (D2)	25 mm	35 mm	42 mm
Weite (B1)	36 mm	51 mm	60 mm
Höhe (H1)	83 mm	94 mm	124 mm
Gewicht/Stk. gerade Augbolzen	1,78 kg	4,01 kg	7,29 kg

Sägeblätter

Sägeblatt CR-Stahl

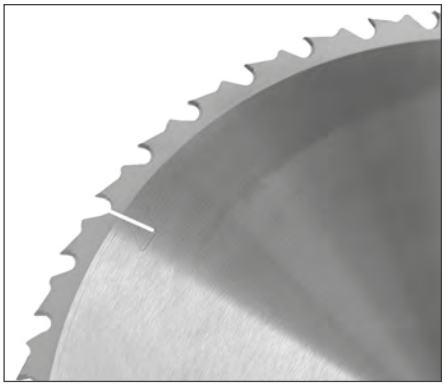
- Für einfache und grobe Holzschnitte
- Geeignet für Tisch-, Bau-, und Brennholzkreissägen



Sägeblatt CR-Stahl

Sägeblatt Hartmetall (HM)

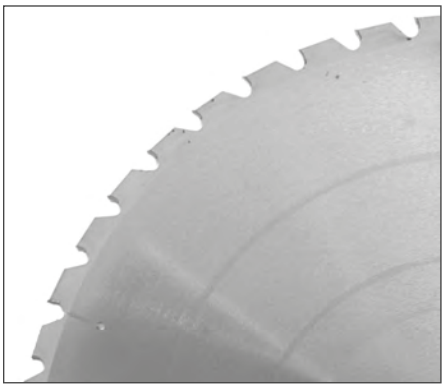
- Langschnitt-Flachzahn für Längs- und Trennschnitte in Naturhölzer
- Geeignet für Tisch-, Bau- und Brennholzkreissägen



Sägeblatt Hartmetall (HM)

Sägeblatt Hartmetall (HM) „nagelfest*“

- Für grobe Brenn- und Bauholztrennschnitte
- Geeignet zum Trennen von festsitzenden Nägeln
- Geeignet für Tisch-, Bau- und Brennholzkreissägen



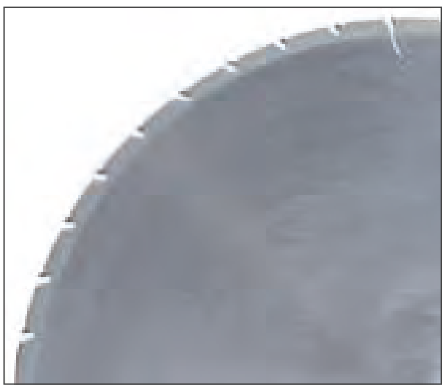
Sägeblatt Hartmetall (HM) „nagelfest“

Sägeblatt Solomat „Spezial HM“

Sägeblatt Hartmetall (HM) „flüsterleise“

- Reduziert die Geräusche um bis zu 15 dB(A) im Leerlauf
- Für Längs- und Trennschnitte in Naturhölzer sowie reiner Brennholzbearbeitung
- Geeignet für Tisch-, Bau- und Brennholzkreissägen

Sägeblatt Trommelsäge „Spezial HM“



Sägeblatt Hartmetall (HM) „flüsterleise“

Sägeblatt CR-Stahl, Ø 700/30 x 3,2 mm, 56 Zähne	**159,– EUR**
Sägeblatt HM, Ø 700/30 x 4,2/3,2 mm, 42 Zähne	**189,– EUR**
Sägeblatt HM „nagelfest“*, Ø 700/30 x 4,2/3,2 mm, 48 Zähne	**199,– EUR**
Sägeblatt HM „flüsterleise“, Ø 700/30 x 4,2/3,2 mm, 42 Zähne	**209,– EUR**
Sägeblatt Solomat „Spezial HM“, Ø 700/30 x 5,0/4,0 mm, 42 Zähne	**289,– EUR**
Sägeblatt Solomat „Spezial HM“, Ø 700/30 x 5,0/4,0 mm, 72 Zähne	**329,– EUR**
Sägeblatt Trommelsäge „Spezial HM“, Ø 700/30 x 6,0/4,5 mm, 42 Zähne	**359,– EUR**
Sägeblatt Trommelsäge „Spezial HM“, Ø 700/30 x 6,0/4,5 mm, 72 Zähne	**399,– EUR**
FRACHT PRO SÄGEBLATT	**24,– EUR**

* Wichtiger Hinweis für den Einsatz nagelsicherer Blätter: Zahnausbrüche bei herausragenden Nägeln möglich – verursacht durch Schleuderaufprall abgesägter Nagelreste.

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Elektronische digitale Kluppe
Tajfun Bob 800 mit Software MX BOB

Die elektronische digitale Kluppe ist für die professionelle Verwendung in Forstwirtschaft und Holzindustrie bestimmt. Sie wird für Messungen der Waldholzsortimente (freistehende Bäume, Stämme und Bohlen) verwendet. Beim Kauf der Kluppe erhalten Sie auch eine Lizenz für die Software Tajfun MX BOB.

Eine moderne und innovative Software nur für Android-Mobilgeräte (Handys, Tablets, usw.), die bei der Messung des Waldholzsortiments zusammen mit der Kluppe Bob 800 das Ablesen, Protokollieren, Editieren und Drucken der erfassten Daten ermöglicht. Die Kluppe ist für private Waldbesitzer, Besitzer von kleinen Sägewerken, für den professionellen Anwender, Forstwirte und Holzverarbeiter gedacht.

Tajfun MX BOB kommuniziert drahtlos mit zusätzlichen Geräten, die für die reibungslose Arbeit im Wald notwendig sind (elektronische Kluppe, mobiler Drucker, usw.). Softwareupdates sind im Preis inbegriffen.

- Elektronische, drahtlose Messung
- Verbindung zur Android-Software mittels Bluetooth
- Messung während unterschiedlicher Wetterbedingungen (Sonne, Schnee, Regen) dank Schutz IP67 möglich
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit (NEMA-4)
- Einfache Verwendung und leichte Handhabung an engen Messstellen durch leichte, robuste und ergonomische Konstruktion
- Elektronische und mechanische Anzeige der Durchmesserwerte
- Direkte Umwandlung von Messdaten in digitale Form
- Export von Daten in PDF- und Excel-Dateien
- Eingabe der Grunddaten in das Dokument (Kunde, Verkäufer, Fahrer, usw.)

Sonder-lösungen auf Anfrage

TAJFUN BOB 800 Elektronische digitale Kluppe + Software	**1.100,– EUR**
Messbereich	1 - 800 mm
Maße (L x B x H)	1.013 x 585 x 39 mm
Messgenauigkeit	+- 1 mm
Betriebstemperatur	-40° - +60° C
Eigengewicht	1.250 g
FRACHT PRO KLUPPE	**15,– EUR**

ZUBEHÖR	
Halter für Mobiltelefon	69,- EUR
Sicherheitsbeutel für die Kluppe	99,– EUR
Drucker VLINE 112 B	759,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

Königsbronner Anschlagtechnik (KAT)

Das Anschlagen des Baumzugseiles für die seilwindenunterstützte Baumfällung geschieht am sichersten vom Boden aus. Die Absturzgefährdung durch Leiterbenutzung oder Baumsteigen wird damit vermieden.

Das KAT-Verfahren hat sich hierzu besonders bewährt und bildet derzeit den Stand der Technik ab. Mit dem Verfahren wird das Einbringen eines leichten (Kunststoff-) Baumzugseils mit einer Teleskopstange und einer Anschlagkralle in der erforderlichen Höhe in den Baum ermöglicht.

- Pflegliche, zielgerichtete Fällung in naturnah bewirtschafteten Wäldern
- Fällung von Bäumen mit hohem Gefährdungspotential (z.B. Trockenäste, Totholz)

KAT-Ausrüstung:

- Baumzugseil (je nach Zugkraft der Forstseilwinde)
- Teleskopgestänge
- Schubhaken
- Zwei Schäkel

Zubehör:

- Gestängesäge
- Kettenring KAT (bei Verwendung von Seilwinde mit Parallelhaken notwendig)

BAUMZUGSEIL	FTF 4,5 199,– EUR	FTF 6,0 269,– EUR	FTF 8,5 299,– EUR
Geeignet für Seilwinden bis	4,5 t	5,5 t	8,5 t
Seil- Ø	15 mm	17 mm	18 mm
Länge	12.000 mm	12.000 mm	12.000 mm
Eigengewicht	1,95 kg	2,60 kg	3,15 kg
Schlaufe	beidseitig	beidseitig	beidseitig
Farbcodierung	gelb	rot	blau

TELESKOPGESTÄNGE	189,– EUR
Länge	4.600 mm
Eigengewicht	1,75 kg

SCHUBHAKEN	72,– EUR
Eigengewicht	0,24 kg

SCHÄKEL hochfest, geschweift, mit Augbolzen	14,– EUR
Geeignet für Forstseilwinden mit max. Zugkraft	von 3,5 t bis 8,5 t

FRACHT PRO SET	24,– EUR

ZUBEHÖR	
Gestängesäge, Länge 470 mm	109,- EUR
Kettenring KAT PH 10 mm, Güte 10	29,- EUR

FRACHT PRO ZUBEHÖR	10,– EUR

Alle Preise netto zzgl. MwSt.

PFANNER® - EINFACH. SICHER. LEBEN.

Von Kopf bis Fuß ein System – das PFANNER® - System

Dafür steht PFANNER® seit 1990.

Maßgeschneiderte und innovative Lösungen erfordern Know-how und fundiertes Wissen um aktuelle Technologien und Möglichkeiten. Durch unsere eigens entwickelten und patentierten Technologien haben wir für jeden Einsatz die richtige Schutzbekleidung und Sicherheitslösung – individuell und sicher.

Keine Kompromisse, keine halben Sachen, ein System, eine Philosophie!

PROTOS® - Das Original seit 2012

Viele verschiedene Farben erhältlich!

PROTOS® Integral Kopfschutz

Forest

Forst und seine extremen Anforderungen waren und sind die Ausgangslage für die Entwicklung von PROTOS®. Vom Visier bis zum Gehörschutz sind alle Bauteile integral konstruiert und verhindern ein Hängenbleiben an Ästen, Sträuchern oder Dornen. Auch wenn sich der Gesichts- oder Gehörschutz in Parkposition befinden, hält PROTOS® perfekt am Kopf.

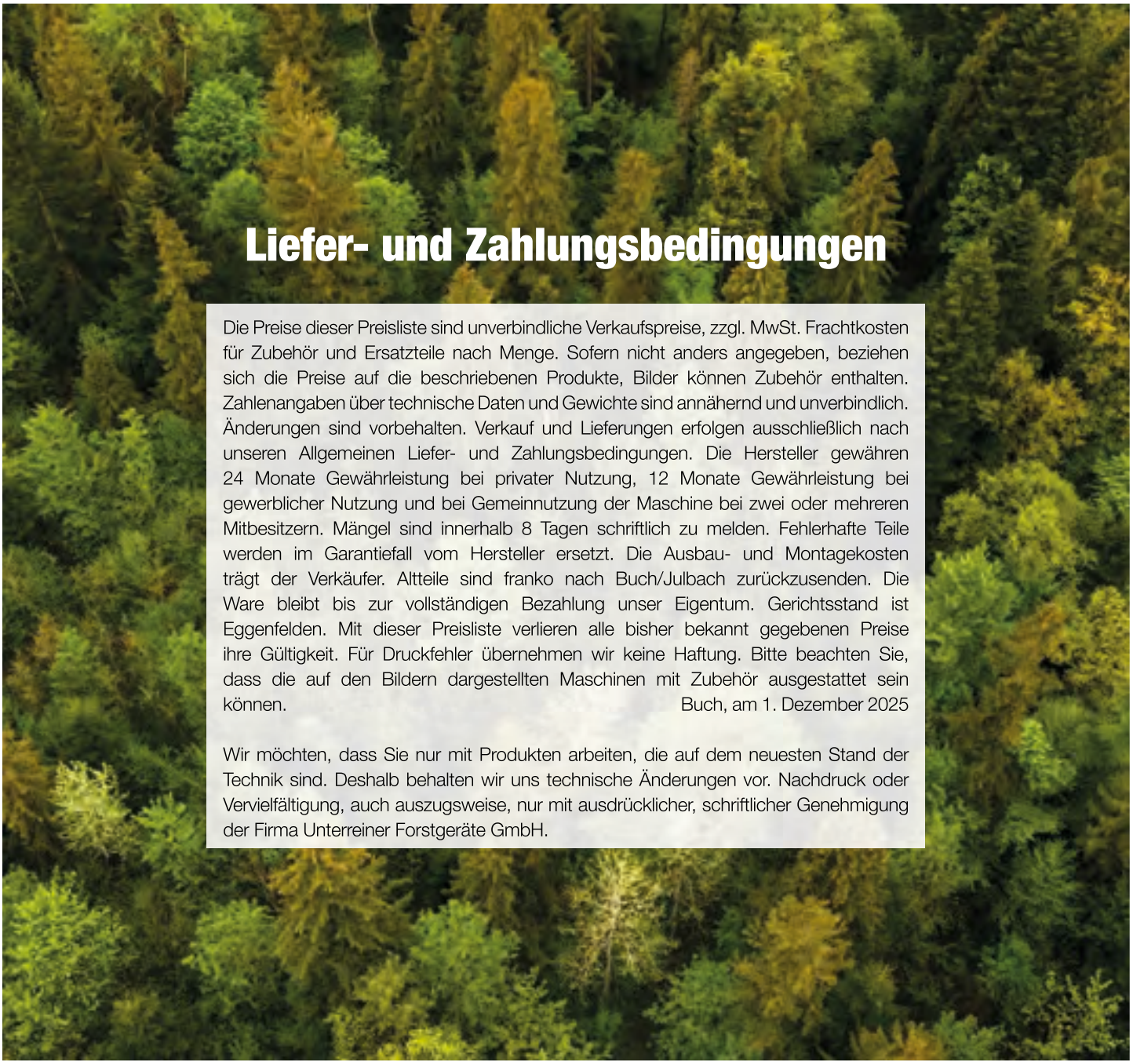
Hochwertiges Zubehör macht PROTOS® zur alternativlosen Wahl im Forst und bei der Nachsuche, ganz gleich ob bei nasskalten oder trocken-heißen Wetterverhältnissen - ohne Wenn und Aber.

Einheitsgröße: 54-62 cm
Übergröße: 56-64 cm

PROTOS® KlimaAIR Set
PROTOS® Integral Schutzbrille (Farboptionen: gelb, grau, klar, orange)
PROTOS® Nackenschutz (Farboptionen: blau, neongelb, orange, rot, schwarz)
PROTOS® Clip-On Clear (5-er Set inkl. Haltezapfen)

Preise auf Anfrage

Notizen



Liefer- und Zahlungsbedingungen

Die Preise dieser Preisliste sind unverbindliche Verkaufspreise, zzgl. MwSt. Frachtkosten für Zubehör und Ersatzteile nach Menge. Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die Preise auf die beschriebenen Produkte, Bilder können Zubehör enthalten. Zahlenangaben über technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich. Änderungen sind vorbehalten. Verkauf und Lieferungen erfolgen ausschließlich nach unseren Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die Hersteller gewähren 24 Monate Gewährleistung bei privater Nutzung, 12 Monate Gewährleistung bei gewerblicher Nutzung und bei Gemeinnutzung der Maschine bei zwei oder mehreren Mitbesitzern. Mängel sind innerhalb 8 Tagen schriftlich zu melden. Fehlerhafte Teile werden im Garantiefall vom Hersteller ersetzt. Die Ausbau- und Montagekosten trägt der Verkäufer. Altteile sind franko nach Buch/Julbach zurückzusenden. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Gerichtsstand ist Eggenfelden. Mit dieser Preisliste verlieren alle bisher bekannt gegebenen Preise ihre Gültigkeit. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Bitte beachten Sie, dass die auf den Bildern dargestellten Maschinen mit Zubehör ausgestattet sein können.

Buch, am 1. Dezember 2025

Wir möchten, dass Sie nur mit Produkten arbeiten, die auf dem neuesten Stand der Technik sind. Deshalb behalten wir uns technische Änderungen vor. Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung der Firma Unterreiner Forstgeräte GmbH.

Besuchen Sie uns online

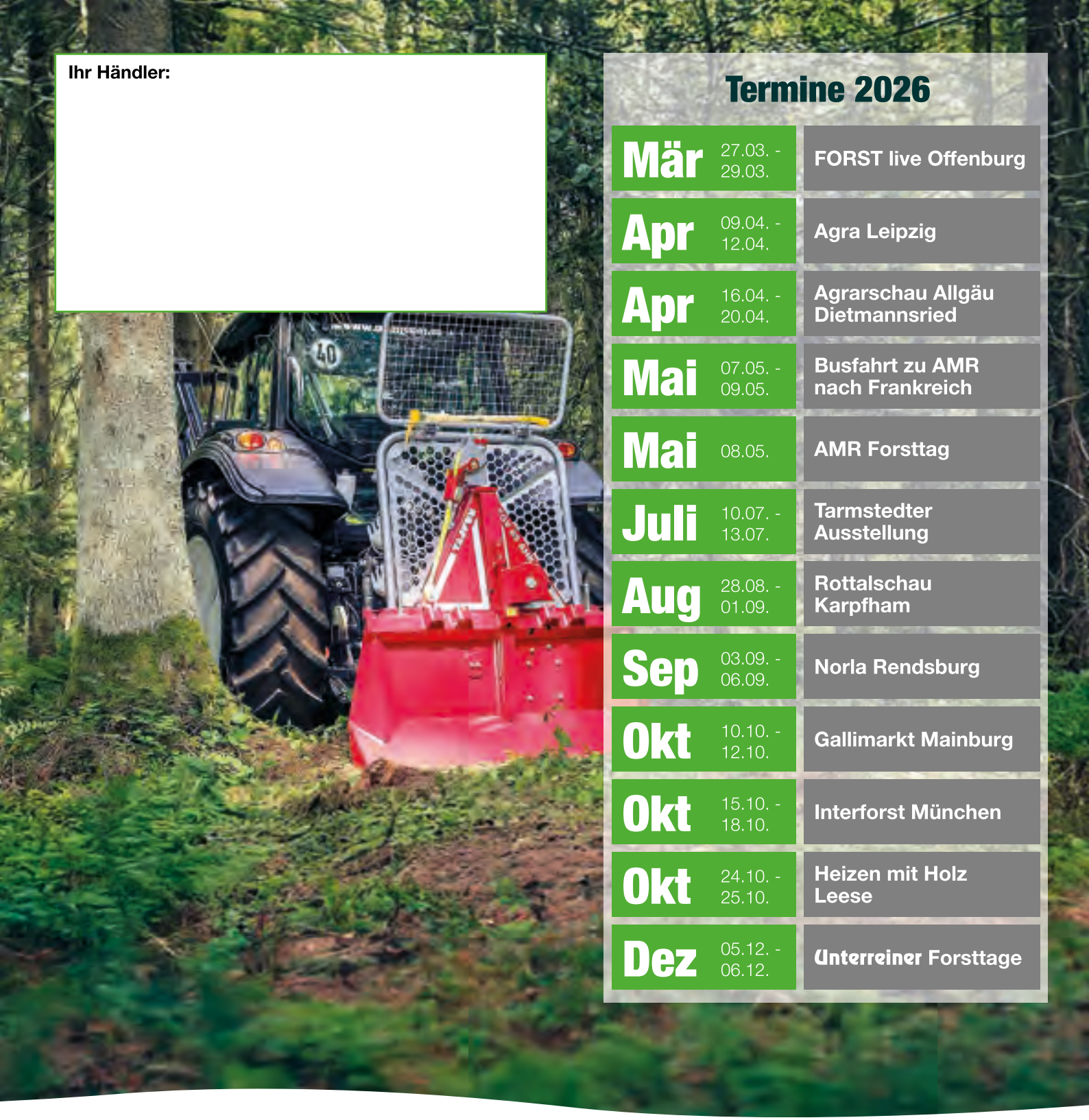
QR-Code scannen und
unsere Website besuchen
www.unterreiner.eu

QR-Code scannen und
uns auf Facebook finden
www.facebook.com

QR-Code scannen und
uns auf Instagram besuchen
www.instagram.com

Bildquellen: Unterreiner Forstgeräte GmbH, Gustav Bachmeyer, Hersteller, Adobe Stock, Pexels

Ihr Händler:



Termine 2026

Mär	27.03. - 29.03.	FORST live Offenburg
Apr	09.04. - 12.04.	Agra Leipzig
Apr	16.04. - 20.04.	Agrarschau Allgäu Dietmannsried
Mai	07.05. - 09.05.	Busfahrt zu AMR nach Frankreich
Mai	08.05.	AMR Forsttag
Juli	10.07. - 13.07.	Tarmstedter Ausstellung
Aug	28.08. - 01.09.	Rottalschau Karpfham
Sep	03.09. - 06.09.	Norla Rendsburg
Okt	10.10. - 12.10.	Gallimarkt Mainburg
Okt	15.10. - 18.10.	Interforst München
Okt	24.10. - 25.10.	Heizen mit Holz Leese
Dez	05.12. - 06.12.	Unterreiner Forsttage

Unterreiner Akademie

Unterreiner Forstgeräte GmbH

Unterreiner Stiftung

Unterreiner Forstgeräte GmbH
Bahnweg 1-3 | D - 84387 Julbach/Buch
Telefon +49 (0) 8678 7494-0 | Telefax -111
info@unterreiner.eu | www.unterreiner.eu

Mehr über uns erfahren unter **www.unterreiner.eu**,
auf **www.facebook.com** und **www.instagram.com**