



**Unterreiner**  
Forstgeräte GmbH

erfahren – kompetent – zuverlässig – innovativ

# Produktkatalog 2024

Gültig ab 01.12.2023





## **Produktkatalog 2024**

Gültig ab 01.12.2023

**[www.unterreiner.eu](http://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



Felix Unterreiner



Laura Unterreiner





Unser Handelsbetrieb in Buch und unser Produktionsbetrieb im Elsass arbeiten seit 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.





## Ihr Forstspezialist seit über 30 Jahren

- 1992** Gründung der Firma durch Gert Unterreiner
- 1993** Übernahme Tajfun- und 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 Vorfürhalle und einer neuen Montagehalle  
Anschaffung weiterer Kardex-Shuttle

Bahnweg 1 - 3 | D - 84387 Julbach/Buch  
[www.unterreiner.eu](http://www.unterreiner.eu)



- Kompetenzzentrum aus Holz mit Foyer und modernen Büros
- Unterreiner Akademie aus Holz mit Schulungszentrum
- 4 Lagerhallen mit mehr als 5.000 m<sup>2</sup> überdachter Lagerfläche
- Vorfürhalle zum Testen unserer Produkte
- Werkstatt
- Vollautomatisches Hochregal-Ersatzteillager mit 6 Shuttle
- 30.000 m<sup>2</sup> Grundstück
- Ständige Forstausstellung
- Pfanner- und Protos-Shop

Imagefilm





## Entwicklung & Produktion von Forstmaschinen seit mehr als 35 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 m<sup>2</sup>  
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

1 rue de l'Industrie | F - 67390 ELSENHEIM  
[www.a-m-r.fr](http://www.a-m-r.fr)



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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>
- 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](http://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 -





**12 - 29**

Forstseilwinden



**98 - 100**

Bündelgeräte



**30 - 33**

Funksteuerungen  
Neigungsüberwachungen



**102 - 103**

Forstraupe



**34 - 54**

Sägespalter



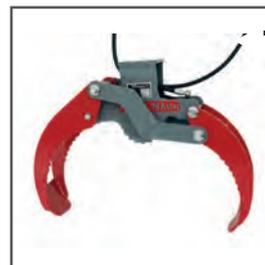
**104 - 109**

Harvesterköpfe



**55 - 73**

Kreissägen  
Trommelsägen



**110 - 117**

Rückezangen  
Verladezangen  
Greifer



**74 - 75**

Fahrwerk  
Hebetisch  
Förderbänder



**118 - 121**

Rotatoren  
Fällgreifer



**76 - 97**

Holzspalter



**122 - 123**

Staplergabel  
Polterschilder



**124 - 125**

Forstmulcher



**178 - 203**

Forstkräne



**126 - 127**

Entrindungsmaschinen



**204 - 211**

Forstanhänger  
mit Kran



**128 - 129**

Anspitzmaschine



**212 - 215**

Dreiseitenkipper



**130 - 131**

Anzündholzmaschine



**217**

Werkzeugkiste



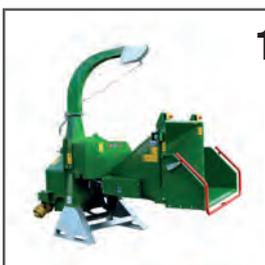
**132**

Kegelspalter



**218 - 239**

Forstzubehör



**133 - 140**

Holzhäcksler



**240 - 242**

Jmeka  
Schutzausrüstung  
Forsthelme



**141 - 177**

Rückewägen



**243**

Liefer- &  
Zahlungsbedingungen



**TAJFUN**

## Forstseilwinden

Marktführer in Deutschland seit 1999



mechanisch



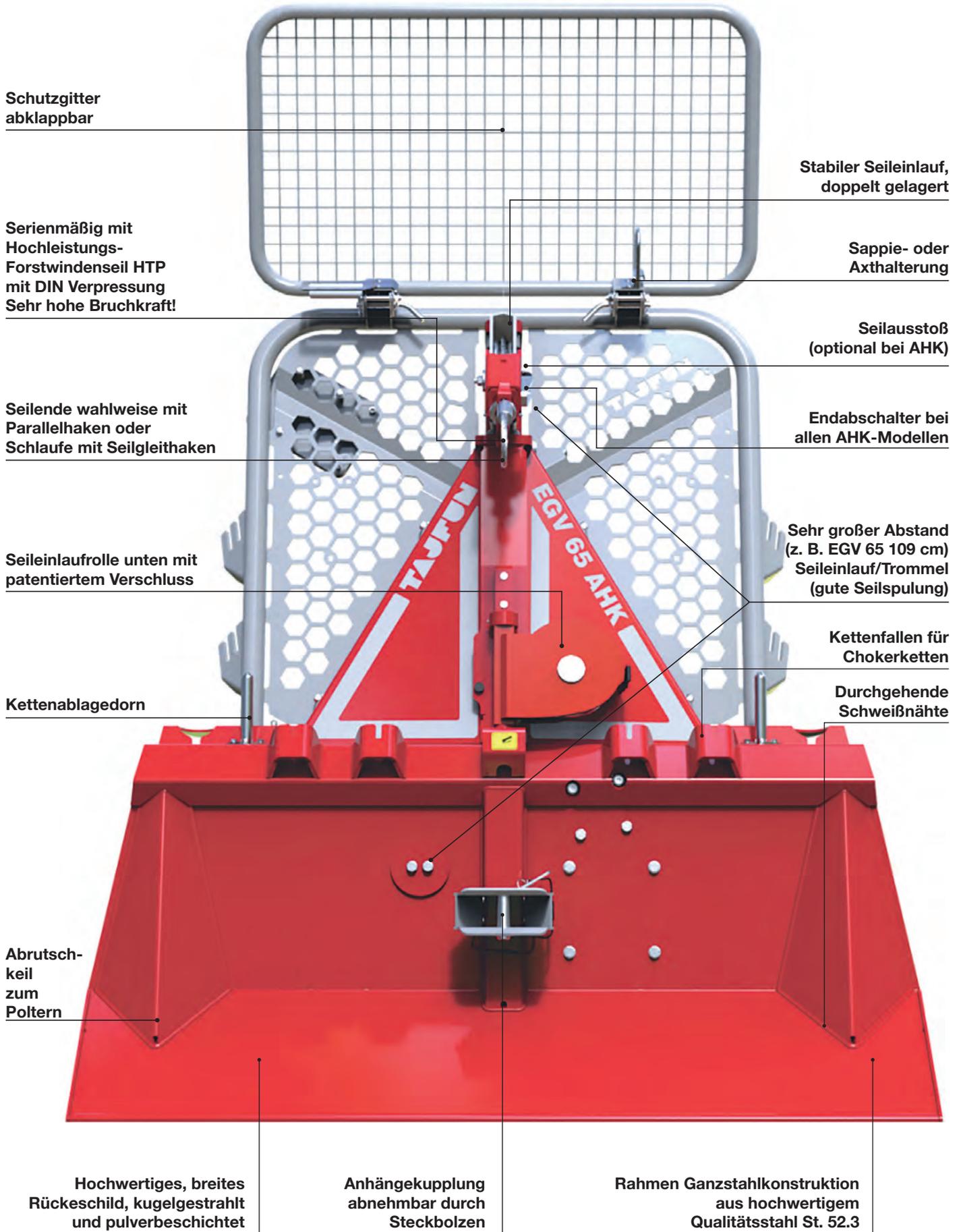
hydraulisch



funkgesteuert



Produktvideo





Optionaler Kettenhalter

**5 Jahre Garantie**  
auf Kupplungs- und Bremsbandverschleiß

Oberlenkerbolzen verstellbar

Benzinkanisterträger verstellbar (Sonderausrüstung)

Halterung für Anhängerkupplung

Umfangreiche Bedienungsanleitung, Prüfbuch und ET-Liste

Unterlenkerbolzen Kat. I und II

Patentierte Bolzensicherung ohne Splint

Zwei klappbare Abstellfüße

Hardox-Verschleißschiene

Halterung für Motorsäge (an versch. Stellen montierbar)

Leichtgängiger Brems- und Kupplungsmechanismus

Differenzial-Bandbremse stufenlos einstellbar

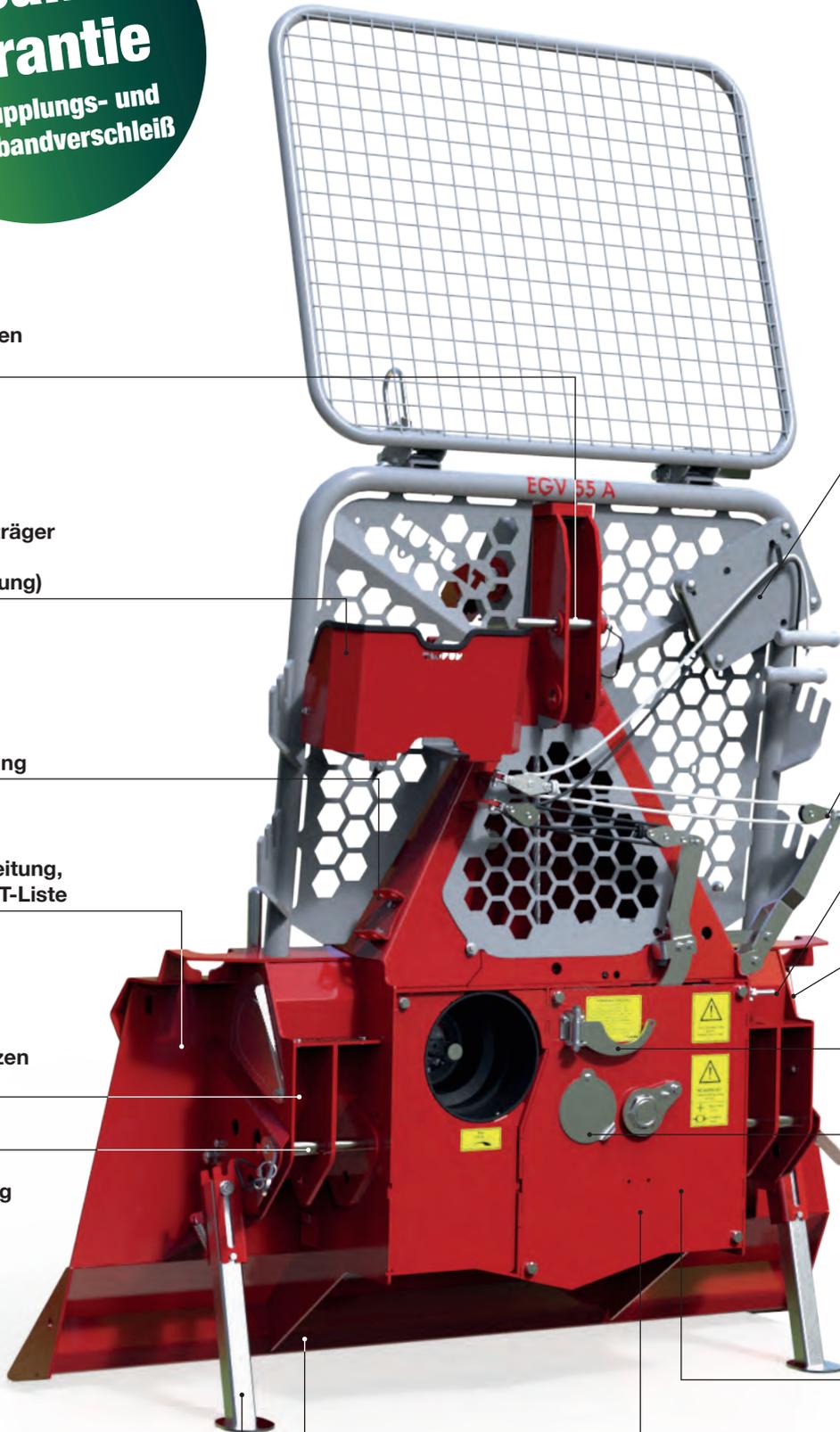
Staufach links/rechts (ab EGV 45)

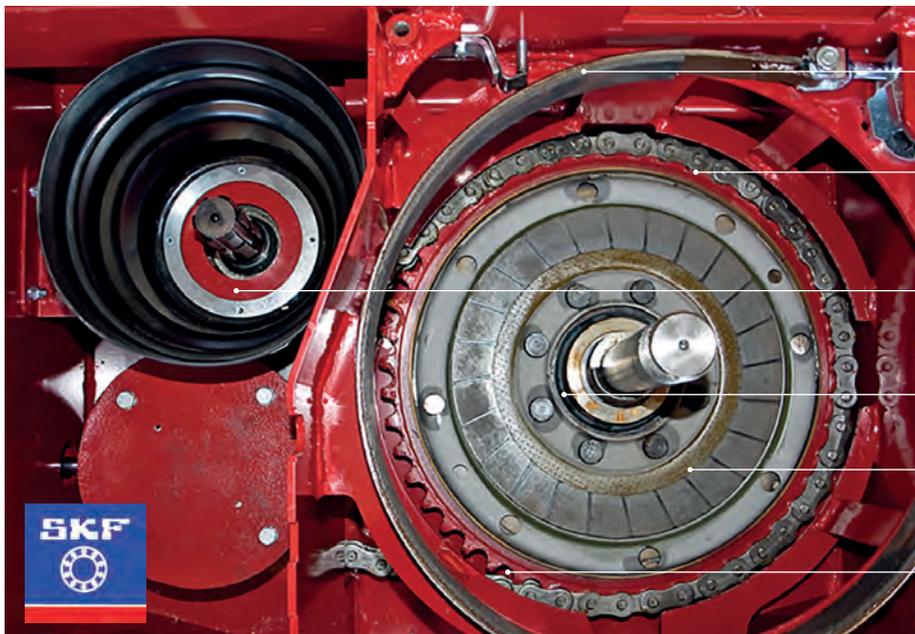
Gelenkwellenhalterung

Öffnung Seilmontage

Große Scheibenkupplung (3 bzw. 5 Scheiben)

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





**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.

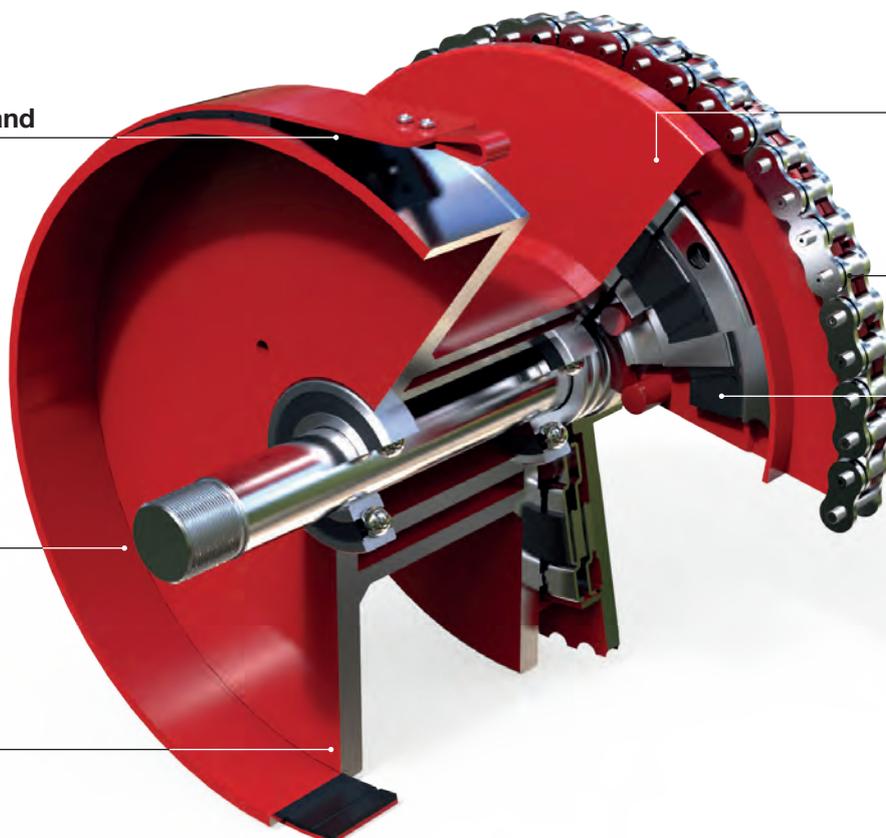


Sehr kurzer Kupplungsauslöseweg mit sehr wenig Kraftaufwand, z. B. EGV 65 Weg: 65 cm am Seil, Kraftaufwand: 22 kg (Bei vielen Herstellern beträgt der Weg bis zu 2 m)

**Breites Bremsband**

**Groß dimensionierte Trommelwelle**

**Starke Trommelwand**



**Große, stabile Seiltrommel**

**SKF Antriebsketten**

**3 bzw. 5 Kupplungsbeläge**

**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.

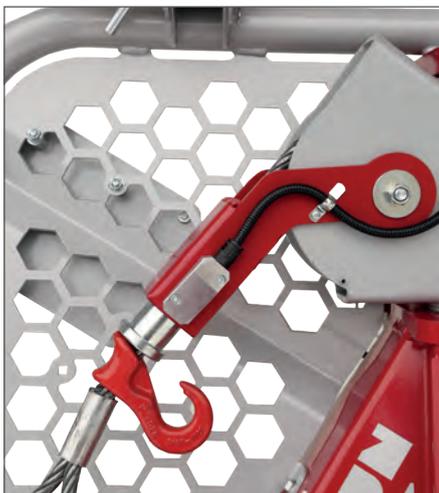
EGV 45 AHK	4,5 t
EGV 55 AHK	5,5 t
EGV 65 AHK	6,5 t
EGV 85 AHK	8,5 t
EGV 105 AHK	10 t

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

Durch den **Antrieb der Ölpumpe** über die Gelenkwelle sind keine starken Stromquellen 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

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

Durch den zusätzlichen Antrieb der oberen Anpressrolle wird eine optimale Kraftübertragung auf das Seil gewährleistet. Um einen möglichst störungsfreien Ablauf sicherzustellen, muss sich das Seil in einem guten Zustand befinden.

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!**



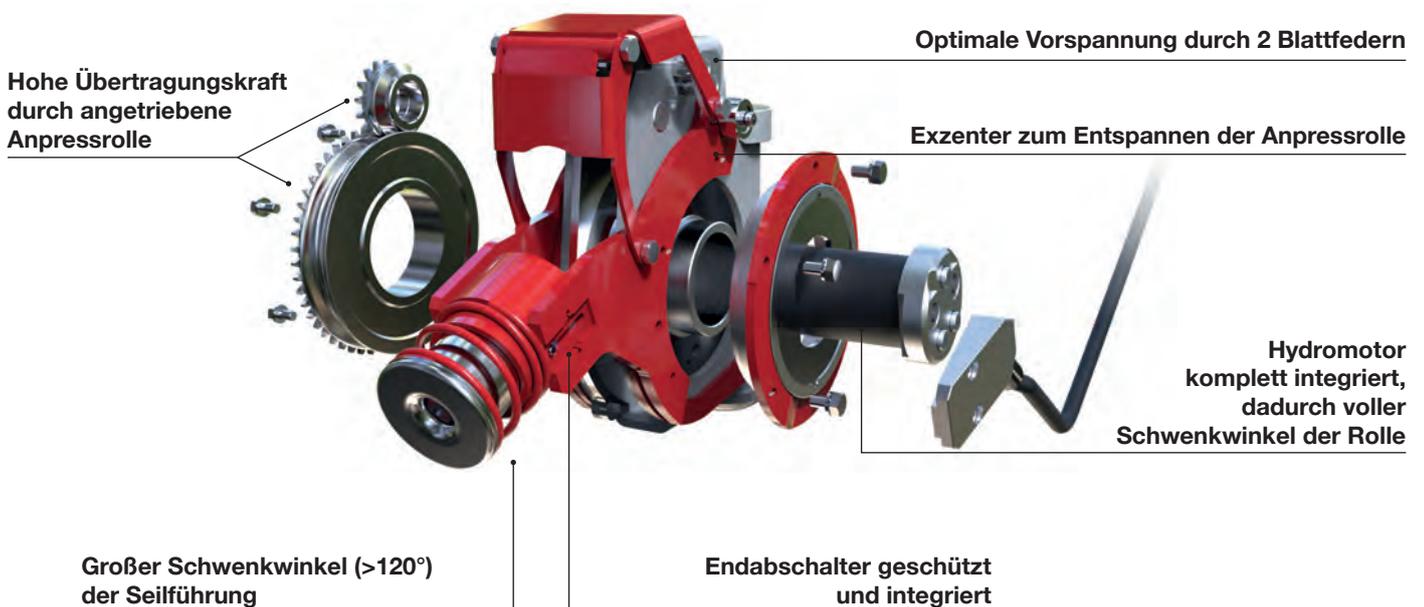
Schleife mit Seilgleithaken



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
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 3 Kupplungsbeläge
- Dreipunktbau Kat. I und II



### 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 I „ECO“	32,- EUR
Kettenhalter	19,- EUR
Dyneema-Seil 50 m, 10 mm, lose, mit Seilendverbindung SSL, statt Serie	270,- EUR
Hydraulischer Antrieb für EGV 35 (40 - 70 l/min, max. 180 bar)	1.090,- EUR

Gutschein für  
Kursteilnahme  
„Sicheres  
Arbeiten mit der  
Seilwinde“



Hydraulischer Antrieb - lose  
(Erstmontage ca. 2 Stunden)

# 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
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 3 Kupplungsbeläge
- Dreipunktbau Kat. I und II

### zusätzlich bei hydraulischer Steuerung:

- Endabschalter
- Steuerungskonsole



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



<b>SEILWINDE EGV 45 A</b> mit mechanischer Steuerung	<b>2.990,- EUR</b>
---	--------------------

<b>SEILWINDE EGV 45 AHK</b> mit hydraulischer Steuerung	<b>5.300,- EUR</b>
--	--------------------

<b>SEILWINDE EGV 45 AHK-SG</b> mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeitsregulierung und Seileinlaufbremse	<b>7.000,- EUR</b>
--	--------------------

Zugkraft	45 kN (4,5 t)
Bremsleistung	56 kN (5,6 t)
Übersetzung	1:8,99
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

<b>FRACHT PRO WINDE</b>	<b>90,- EUR</b>
-------------------------	-----------------

### 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 I „ECO“	32,- EUR
Kettenhalter	19,- EUR
Motorsägenträger (zusätzlich)	61,- EUR
Dyneema-Seil 60 m, 10 mm, lose, mit Seilendverbindung SSL, statt Serie	295,- EUR
Hydraulischer Antrieb für EGV 45 (70 - 100 l/min, max. 175 bar)	1.570,- EUR

# 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
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 3 Kupplungsbeläge
- Dreipunktbau Kat. I und II

#### zusätzlich bei hydraulischer Steuerung:

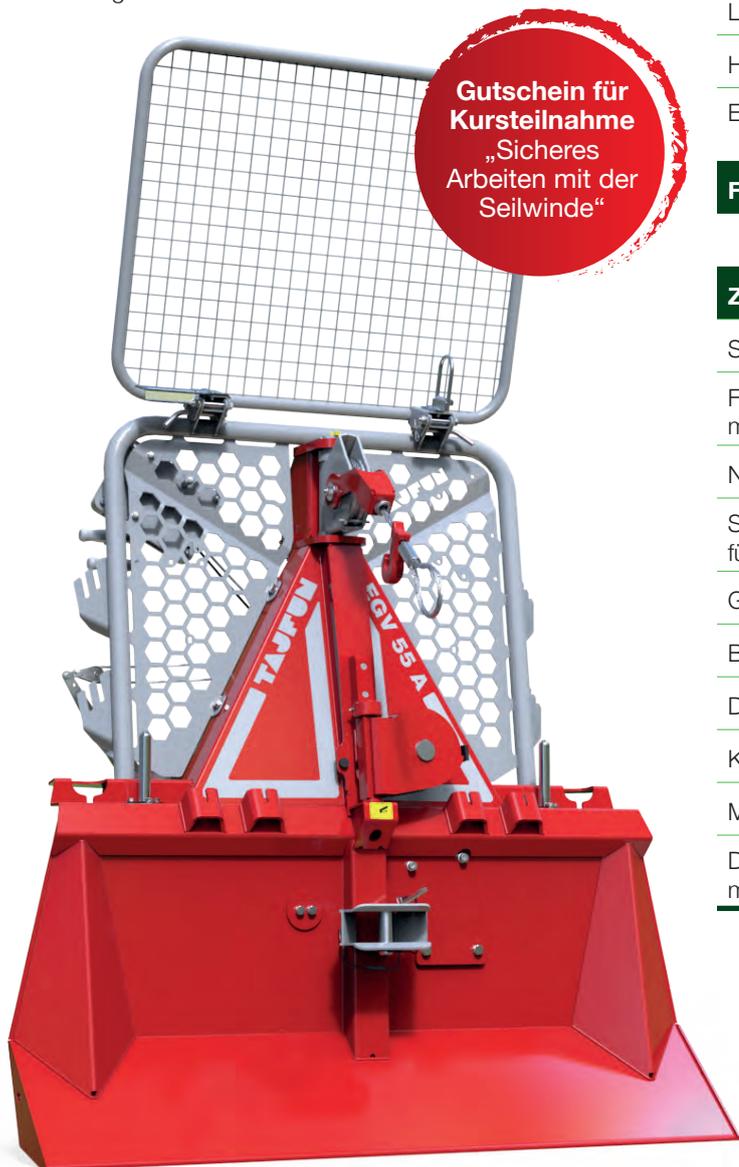
- Endabschalter
- Steuerungskonsole



<b>SEILWINDE EGV 55 A</b> mit mechanischer Steuerung	<b>3.750,- EUR</b>
<b>SEILWINDE EGV 55 AHK</b> mit hydraulischer Steuerung	<b>6.100,- EUR</b>
<b>SEILWINDE EGV 55 AHK-SG</b> mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeits- regulierung und Seileinlaufbremse	<b>7.800,- EUR</b>
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
<b>FRACHT PRO WINDE</b>	<b>90,- EUR</b>

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

<b>ZUBEHÖR</b>	
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 I „ECO“	32,- EUR
Kettenhalter	19,- EUR
Motorsägenträger (zusätzlich)	61,- EUR
Dyneema-Seil 65 m, 12 mm, lose, mit Seilendverbindung SSL, statt Serie	430,- EUR



# 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
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 5 Kupplungsbeläge
- Dreipunktbau Kat. II und III

### zusätzlich bei hydraulischer Steuerung:

- Endabschalter
- Steuerungskonsole



<b>SEILWINDE EGV 65 A</b> mit mechanischer Steuerung	<b>4.800,- EUR</b>
<b>SEILWINDE EGV 65 AHK</b> mit hydraulischer Steuerung	<b>7.150,- EUR</b>
<b>SEILWINDE EGV 65 AHK-SG</b> mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeitsregulierung und Seileinlaufbremse	<b>8.850,- EUR</b>
<b>SEILWINDE EGV 65 AHK-ZS</b> mit hydraulischer Steuerung für Front- und Heckanbau	<b>8.950,- EUR</b>
<b>SEILWINDE EGV 65 AHK-ZS-SG</b> mit hydraulischer Steuerung für Front- und Heckanbau, Seilausstoß mit Geschwindigkeitsregulierung und Seileinlaufbremse	<b>10.500,- EUR</b>

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

<b>FRACHT PRO WINDE</b>	<b>100,- EUR</b>
-------------------------	------------------

### 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 I „ECO“	32,- EUR
Kettenhalter	19,- EUR
Motorsägenräger (zusätzlich)	61,- EUR
Dyneema-Seil 80 m, 12 mm, lose, mit Seilendverbindung SSL, statt Serie	485,- EUR

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



# 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
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- 5 Kupplungsbeläge
- Dreipunktbau Kat. II und III

### zusätzlich bei hydraulischer Steuerung:

- Endabschalter
- Steuerungskonsole

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



<b>SEILWINDE EGV 85 A</b> mit mechanischer Steuerung	<b>5.800,- EUR</b>
<b>SEILWINDE EGV 85 AHK</b> mit hydraulischer Steuerung	<b>8.200,- EUR</b>
<b>SEILWINDE EGV 85 AHK-SG</b> mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeits- regulierung und Seileinlaufbremse	<b>9.900,- EUR</b>
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
<b>FRACHT PRO WINDE</b>	<b>100,- EUR</b>
<b>ZUBEHÖR</b>	
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	249,- EUR
Benzinkanisterträger	82,- EUR
Doppelkanister 5/3 I „ECO“	32,- EUR
Kettenhalter	19,- EUR
Motorsägenträger (zusätzlich)	61,- EUR
Dyneema-Seil 80 m, 14 mm, lose, mit Seilendverbindung SSL, statt Serie	620,- EUR

# 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
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter abklappbar
- Dreipunktbau Kat. III
- Endabschalter
- Steuerungskonsole

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



<b>SEILWINDE EGV 105 AHK</b> mit hydraulischer Steuerung	<b>10.800,- EUR</b>
---	---------------------

<b>SEILWINDE EGV 105 AHK-SG</b> mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeitsre- gulierung und Seileinlaufbremse	<b>13.000,- EUR</b>
---	---------------------

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
--------------------------	---------------------

<b>FRACHT PRO WINDE</b>	<b>150,- EUR</b>
-------------------------	------------------

### 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	249,- EUR
----------------------------------	-----------

Benzinkanisterträger	82,- EUR
----------------------	----------

Doppelkanister 5/3 I „ECO“	32,- EUR
----------------------------	----------

Kettenhalter	19,- EUR
--------------	----------

Motorsägenträger (zusätzlich)	61,- EUR
-------------------------------	----------

# 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.

**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

6 Kupplungsbeläge

Robuster Rahmen aus hochwertigem Qualitätsstahl Strenx und Hardox

Robustes Stirnradgetriebe mit hohem Wirkungsgrad

Tiefliegende Trommel

Hydraulisch klappbares Rückeschild



Sappie-/Axthalterung



Patentierter Verschluss Seileinlaufrolle unten

Produktvideo





### Die Profiwinde für den Dreipunktbau.

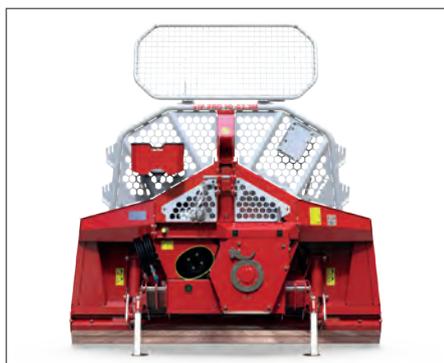
Für den Einsatz von Schleppern ab 100 PS. Optimale Standsicherheit des Schleppers durch das sehr breite Schild.

#### 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
- Seileinlaufrolle unten
- Seilausstoß mit Abspulautomatik und Geschwindigkeitsregulierung
- Seil-Spulvorrichtung
- Schutzgitter abklappbar
- 6 Kupplungsbeläge
- Dreipunktbau Kat. II und III
- Endabschalter
- Steuerungskonsole
- Festes oder hydraulisch klappbares Rückeschild (Schlepperhydraulik)



VIP PRO 90-F mit festem Rückeschild



Rückseite VIP PRO 90-G

**GETRIEBEWINDE VIP PRO 90-F** **14.200,- EUR**  
mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeitsregulierung und Seileinlaufbremse mit festem Rückeschild

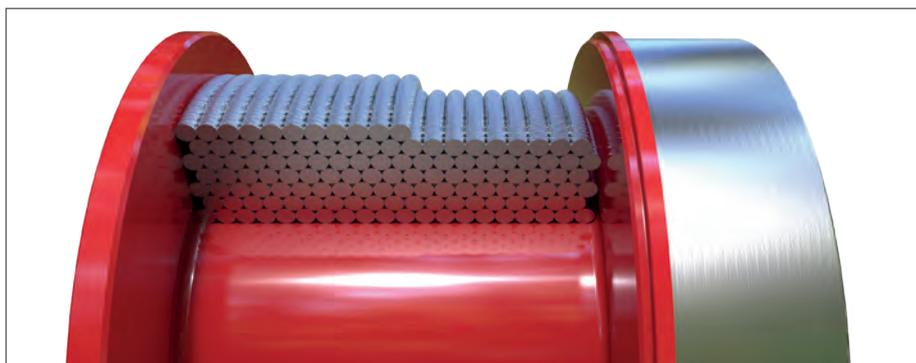
**GETRIEBEWINDE VIP PRO 90-G** **15.300,- EUR**  
mit hydraulischer Steuerung, Seilausstoß mit Geschwindigkeitsregulierung und Seileinlaufbremse mit hydraulisch klappbarem Rückeschild

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	249,- EUR
Benzinkanisterträger	82,- EUR
Doppelkanister 5/3 I „ECO“	32,- EUR
Kettenhalter	19,- EUR
Motorsägenträger (zusätzlich)	61,- EUR
Umlenkrolle IF-24.000, Speziell für VIP PRO 90, Eigengewicht 19 kg	690,- EUR
Baumschoner VIP PRO 90, Bruchkraft 36.000 daN	49,- EUR



Große, breite Trommel. Abbildung mit 100 m Seilaufnahme.

# 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
- Dreipunktbau Kat. II
- Endabschalter
- Steuerungskonsole

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



**SEILWINDE DGV 2 x 55 AHK** 11.500,- EUR  
mit hydraulischer Steuerung

**SEILWINDE DGV 2 x 55 AHK-SG** 13.500,- EUR  
mit hydraulischer Steuerung,  
Seilausstoß mit Geschwindigkeits-  
regulierung und Seileinlaufbremse  
(Seilausstoß nur auf einer Trommel,  
rechts montiert)

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

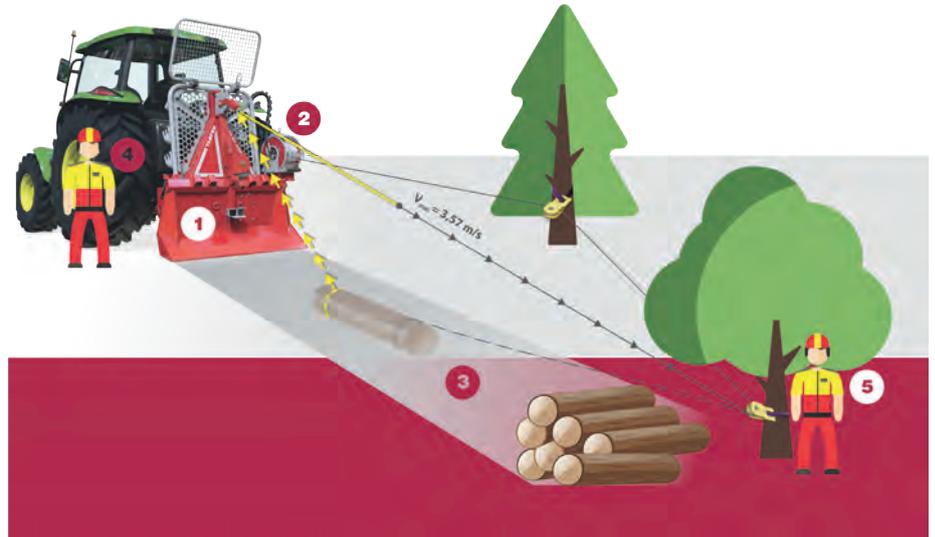
### ZUBEHÖR

Funksteuerung FST 511 patrol T, mit Gas stufenlos	2.190,- EUR
Neigungsüberwachung NÜ 2515 GU H	569,- EUR
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	320,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 2400	249,- EUR
Benzinkanisterträger	82,- EUR
Doppelkanister 5/3 I „ECO“	32,- EUR
Kettenhalter	19,- EUR
Dyneema-Seil 65 m, 12 mm, lose, mit Seil- endverbindung SSL, pro Seil, statt Serie	439,- EUR

# 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.



1. Hauptseilwinde 2. Rückholwinde 3. Rücketrasse 4. Operator 1 5. Operator 2

## Serienmäßige Ausstattung:

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

**Achtung!**  
Zur Verwendung der Rückholwinde mit einer Forstseilwinde ist ein HBC Doppeltrommelfunk FST 511 patrol T notwendig.



## RÜCKHOLWINDE BP 3 mit Seil 4 mm / 250 m 5.190,- 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	4 mm/400 m
Breite	310 mm
Länge	420 mm
Höhe	485 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	85 kg

## FRACHT PRO WINDE 50,- EUR

## ZUBEHÖR

Anbaukonsole rechts (EGV 45 - 55)	59,- EUR
Anbaukonsole links (EGV 45 - 55)	59,- EUR
Anbaukonsole rechts (EGV 65 - 85)	59,- EUR
Anbaukonsole links (EGV 65 - 85)	59,- EUR
Anbaukonsole rechts (EGV 105)	59,- EUR
Anbaukonsole links (EGV 105)	59,- EUR
Anbaukonsole rechts (VIP PRO 90)	89,- EUR
Welle mit Freilaufkupplung, zusätzlich bei Winden mit Seilausstoß (nicht notwendig bei VIP PRO 90)	149,- EUR

# Seilwindenprüfstand für Dreipunktbauwinden Easy Pull G.S.

Das Zugseil der Winde wird abgerollt und mittels einer Haltevorrichtung am Messzylinder eingespannt. Zum Ablesen befindet sich ein digitales 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. 7.300,- 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

# 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



<b>WERKZEUGKISTE WK</b>	<b>1.070,- EUR</b>
Breite	1.200 mm
Länge	700 mm
Höhe	600 mm
Eigengewicht	168 kg
<b>FRACHT PRO WERKZEUGKISTE</b>	<b>80,- EUR</b>

# HBC-Funksteuerung patrol für Talfun 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.

<b>FUNKSTEUERUNG FST 510 PATROL T</b> für Eintrommelwinde, mit Gas stufenlos*, Motor Start-Stop** und Stotterbremse Preis ohne Montage und Hilfsmaterial	<b>1.370,- EUR</b>
<b>FUNKSTEUERUNG FST 511 PATROL T</b> für Doppeltrommelwinde, mit Gas stufenlos*, Motor Start-Stop** und Stotterbremse Preis ohne Montage und Hilfsmaterial	<b>2.190,- EUR</b>
<b>FRACHT PRO FUNK</b>	<b>10,- EUR</b>

\* Preis ohne Stellmotor, \*\* Ohne Anschlusskabel AJST0543

### 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  
FSE 510



Empfänger  
FSE 511

### 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

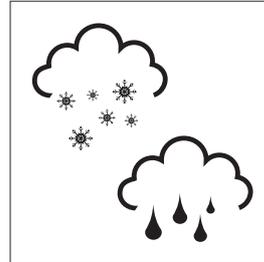
Tragegeschirr mit Brustplatte, Nacken- oder Hosenträgervariante AS009300	189,- EUR
Gürteltrageetasche AS013300	139,- EUR
Ledergürtel mit Doppeldornschnalle AS001500	65,- EUR
Ersatzakku BA223000	99,- EUR
Montageplatte lose AMR00080	25,- EUR
Akku Ladegerät 230 V SKL-QA108600	219,- EUR
Anschlusskabel AJST0543 mit 7 pol. Stecker für MAS	144,- EUR
Adapter 230V-12V/1A	39,- 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

# 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



Neigungsüberwachung mit Zwischenstecker

Installationsanleitung  
Neigungsüberwachung  
NÜ 2515 GU H



<b>NEIGUNGSÜBERWACHUNG NÜ 2515 GU H</b> (zum Einklemmen für Tajfun-Seilwinden, Montagezeit ca. 1 Std.) für HBC-Funk	<b>569,- EUR</b>
<b>NEIGUNGSÜBERWACHUNG NÜ 2515 GU</b> (zum Einklemmen auf Schnittstelle, Montagezeit ca. 1 Std.) für B&B-Funk F10	<b>569,- EUR</b>
<b>NEIGUNGSÜBERWACHUNG NÜ 2515 GU N</b> (zum Nachrüsten für Tajfun-Seilwinden, mit Kabel und Zwischenstecker)	<b>599,- EUR</b>
<b>FRACHT PRO NEIGUNGSÜBERWACHUNG</b>	<b>10,- EUR</b>

# 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
- Verfahrensgeschwindigkeit 11 mm/s
- Montagezeit ca. 4 Std.



Montagebeispiel:



Fendt-Schlepper



Valtra-Schlepper

<b>STELLMOTOR 12 V</b> Preis ohne Montage (ca. 4 Std.) und Hilfsmaterial	<b>320,- EUR</b>
<b>STELLMOTOR 24 V</b> Preis ohne Montage (ca. 4 Std.) und Hilfsmaterial	<b>370,- EUR</b>
<b>FRACHT PRO STELLMOTOR</b>	<b>10,- EUR</b>

## Proppas-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



<b>PROPGAS-STEUERMODUL PGM 02</b> Preis ohne Montage (ca. 8 Std.) und Hilfsmaterial	<b>579,- EUR</b>
<b>FRACHT PRO STEUERMODUL</b>	<b>10,- EUR</b>



**TAJFUN**

## Sägespalter



mechanisch



Joystick



Produktvideos



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

**Extrem schnelle Taktzeit und enorme Spaltkraft**

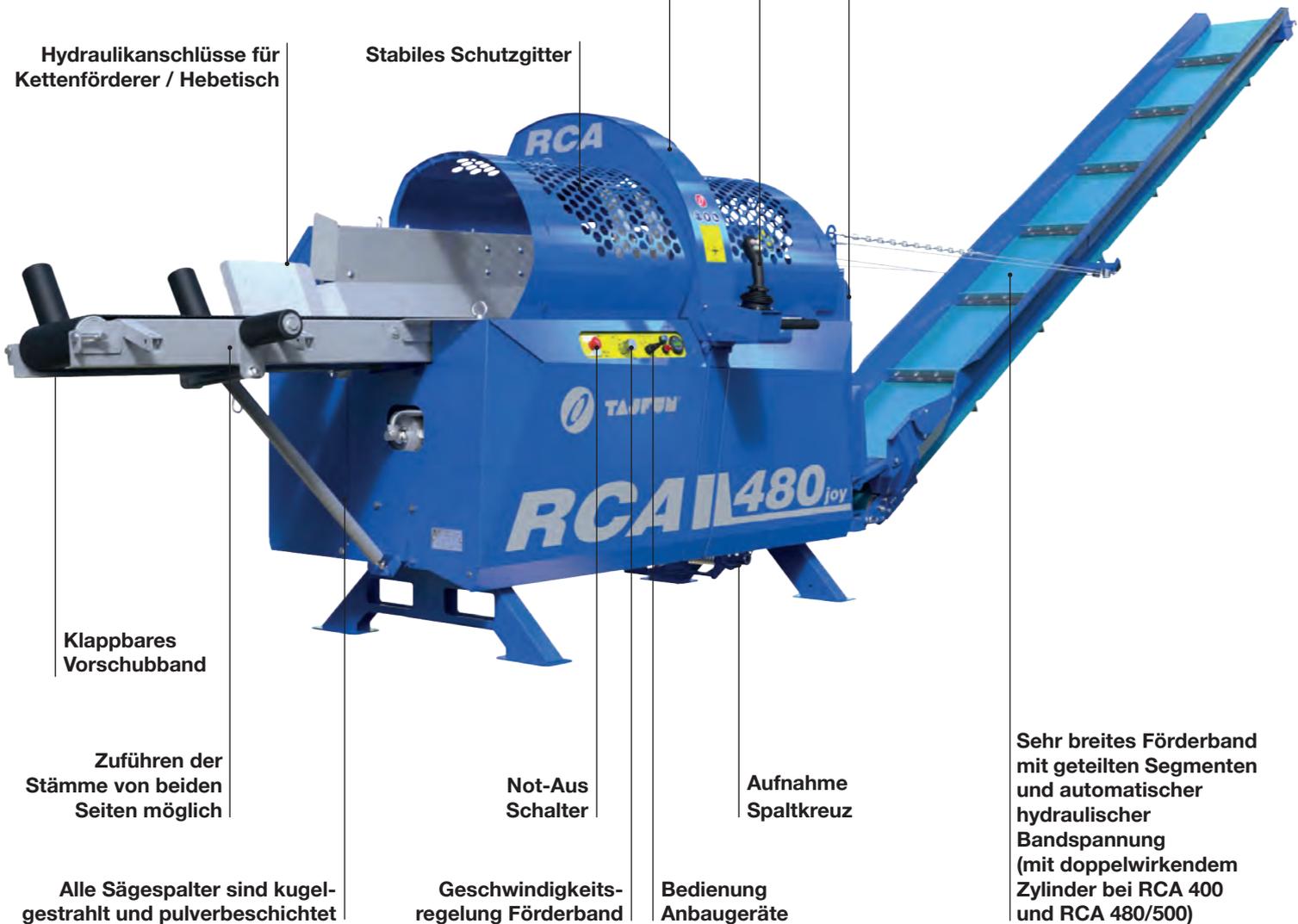
Joystick bei RCA 330/400/480/500  
Bedienungshebel bei RCA 380

Kettensäge 25 m/s

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

Hydraulikanschlüsse für Kettenförderer / Hebetisch

Stabiles Schutzgitter



Klappbares Vorschubband

Zuführen der Stämme von beiden Seiten möglich

Alle Sägespalter sind kugelgestrahlt und pulverbeschichtet

Not-Aus Schalter

Geschwindigkeitsregelung Förderband

Aufnahme Spaltkreuz

Bedienung Anbaugeräte

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

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

# Sägespalter

## RCA 330 FUN



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



### Serienmäßige Ausstattung:

- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Spaltnesser für 4 Teile
- Mechanische Spaltnesserverstellung
- 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
- Einstufiges Teleskop-Förderband mit mechanischer Bandspannung, Länge 3.000 mm, Breite 300 mm

RCA 330 FUN mit Zapfwellenantrieb	11.100,- EUR
Schnittlänge	200 - 400 mm
Holzdurchmesser	50 - 330 mm
Schwert	Oregon 15", b=1,3 mm
Kette (66 Treibglieder)	0,325" Oregon 95TXL™
Spalkraft	11 t
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition, 45°-Neigung)	5.360 x 1.250 x 2.380 mm
Länge x Breite x Höhe (Transportposition)	2.320 x 1.250 x 2.480 mm
Eigengewicht mit Förderband	710 kg
Förderbandlänge	3.000 mm
Min. Traktorleistung	20 kW (60 kW-Transport)
Zapfwelldrehzahl	min. 400 - max. 430 U/min
Auswurfhöhe bei 45°-Neigung	2.380 mm
<b>FRACHT PRO SÄGESPALTER</b>	<b>400,- EUR</b>



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.

# Sägespalter

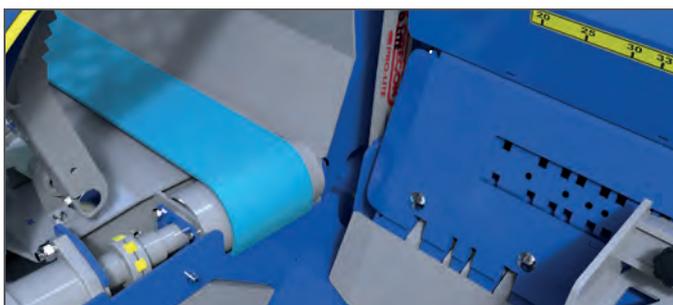
## RCA 330 JOY



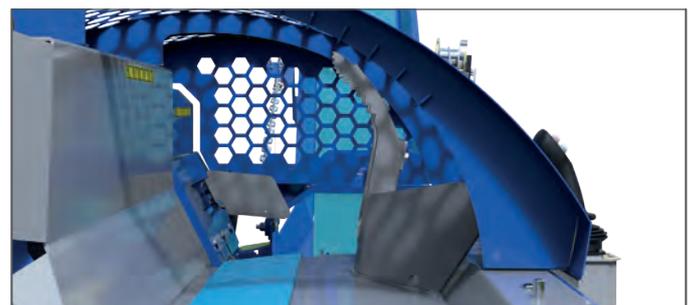
### Serienmäßige Ausstattung:

- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Spaltmesser für 4 Teile
- Hydraulische Spaltmesserverstellung
- Joystickbedienung (9 Funktionen)
- Gelenkwelle  
Walterscheid GW 2400
- 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

RCA 330 JOY mit Zapfwellenantrieb	14.900,- 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	840 kg
Förderbandlänge	4.000 mm
Min. Traktorleistung	30 kW (60 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	min. 400 - max. 430 U/min
Auswurfhöhe bei 45°-Neigung	3.050 mm
<b>FRACHT PRO SÄGESPALTER</b>	<b>400,- EUR</b>



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



**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
- 2-teiliges Teleskop-Förderband mit mechanischer Bandspannung, Länge 3.000 mm, Breite 300 mm, stufenlos einstellbare Fördergeschwindigkeit
- Benzinmotor (Kohler) 34 PS
- Kugelumkupplung K50



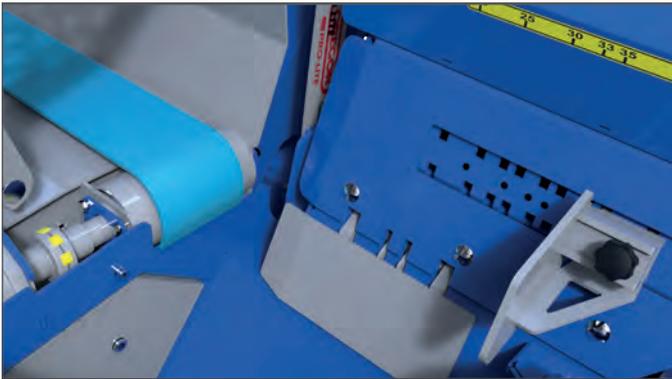
Durch das eigene Fahrgestell ist der RCA ein mobiler Sägespalter mit Rädern sowie einem Benzinmotor (für den Maschinenbetrieb). Für den Transport wird die Maschine an das Zugfahrzeug angekuppelt.



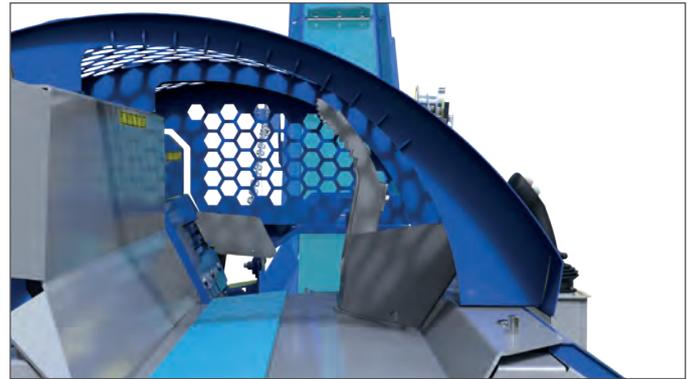
<b>RCA 330 JOY GM mit Benzinmotor</b>	<b>25.900,- EUR</b>
Schnittlänge	200 - 400 mm
Holzdurchmesser	50 - 330 mm
Schwert	Oregon 16", b=1,5 mm
Kette (60 Treibglieder)	Oregon DuraCut™
Spaltkraft	11 t
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition, 45°-Neigung)	5.700 x 1.520 x 2.380 mm
Länge x Breite x Höhe (Transportposition)	3.660 x 1.520 x 2.590 mm
Eigengewicht mit Förderband	1.034 kg
Förderbandlänge	3.000 mm
Motorleistung	26 kW (34 PS)
Tankinhalt	35 l
Betriebsdrehzahl	3.000 U/min
Bordspannung	12 V
<b>FRACHT PRO SÄGESPALTER</b>	<b>450,- EUR</b>

# Sägespalter

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



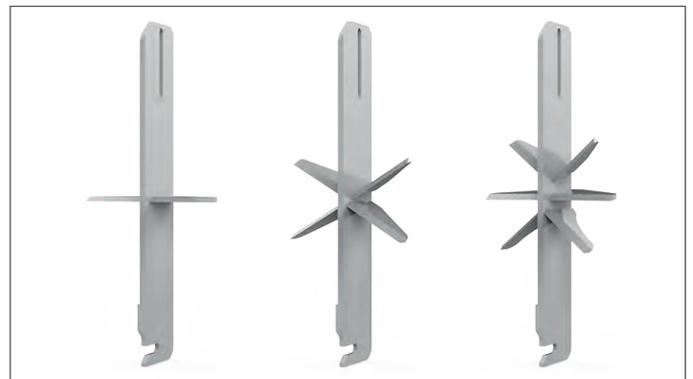
Der hydraulische Längenbegrenzer ist von 200 - 400 mm verstellbar. Der Begrenzer kommt bei jedem Vorschub etwa 50 mm gegen den Stamm und beim Auslösen des Vorschubes wieder zurück in die Ausgangsposition, damit das durchgesägte Holzstück sicher in den Spaltkanal fällt.



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 Rollen Antrieb (für RCA 330 / 380 / 400)	2.490,- EUR
Hebetisch DM 2000 mit Rollen Antrieb (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	39,- EUR
Schwert Oregon SpeedCut 15", für RCA 330 FUN	58,- 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	600,- EUR
Anschlussset für Zubringertische (insgesamt für 4 Anschlüsse), für RCA 330 FUN	660,- EUR
Adapter für RCA 330 / Absaugung	39,- EUR

# Sägespalter RCA 380



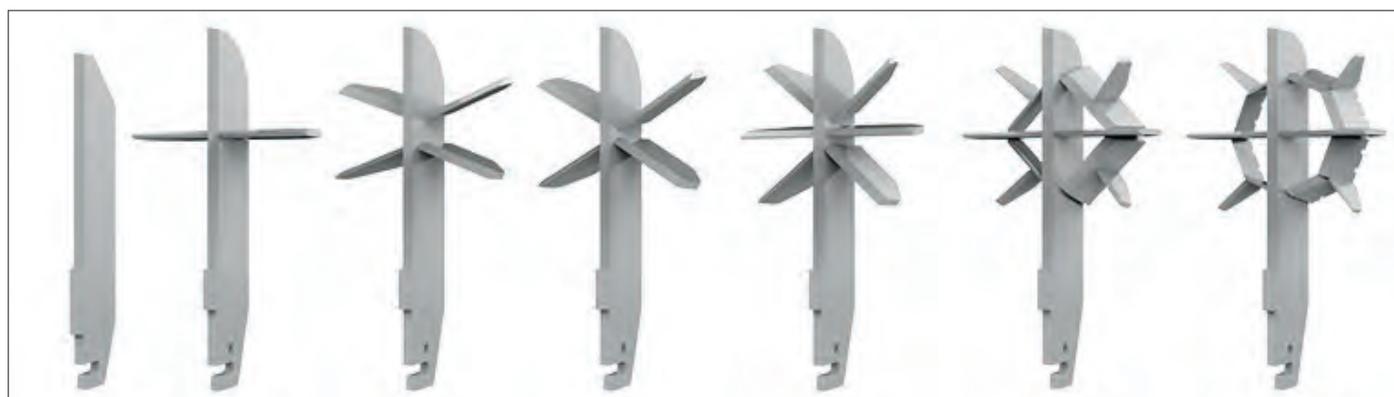
Gutschein für  
Kursteilnahme  
„Professionelles  
Arbeiten mit dem  
Sägespalter“



## 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  
Fördergeschwindigkeit,  
Antrieb mit doppelter Lagerung
- Werkzeugkiste (nur bei RCA 380 Z) mit  
Schraubendreher zur Kettenspannung

<b>RCA 380 Z</b> mit Zapfwellenantrieb	<b>16.500,- EUR</b>
<b>RCA 380 E</b> mit E-Motor 11 kW, 400 V, 2.910 U/min	<b>17.400,- EUR</b>
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
<b>FRACHT PRO SÄGESPALTER</b>	<b>400,- EUR</b>



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"	39,- 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 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

# 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.



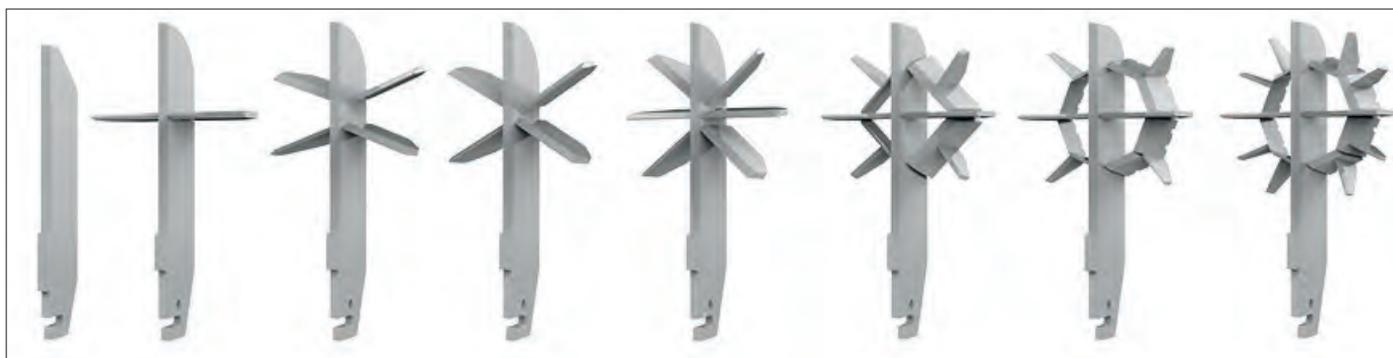
**Gutschein für Kursteilnahme „Professionelles Arbeiten mit dem Sägespalter“**



### 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 Fördergeschwindigkeit, Antrieb mit doppelter Lagerung
- Werkzeugkiste mit Schraubendreher zur Kettenspannung
- Sägekette wird per Kupplung geschaltet und läuft nur beim Sägen
- 2 Abwurfklappen

<b>RCA 400 JOY mit Zapfwellenantrieb</b>	<b>22.500,- EUR</b>
<b>RCA 400 JOY TG mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband, 30° (+/- 15°)</b>	<b>23.500,- EUR</b>
Schnittlänge	250 - 500 mm
Holzdurchmesser	50 - 400 mm
Schwert	Oregon 17", b = 1,5 mm
Kette (64 Treibglieder)	3/8" Oregon DuraCut™
Spalkraft	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
<b>FRACHT PRO SÄGESPALTER</b>	<b>400,- EUR</b>



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



Transportposition



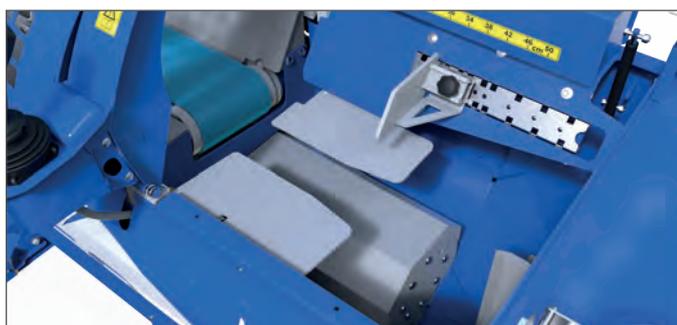
Bedienung über Joystick vom Arbeitsplatz aus.



Werkzeugkiste



Spaltmesserträger



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

### ZUBEHÖR

Hebetisch DM 1511 M mit Rollen-antrieb (für RCA 330 / 380 / 400)	2.490,- EUR
Hebetisch DM 2000 mit Rollen-antrieb (Arbeitshöhe verstellbar, für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500)	3.790,- EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahl-anzeige	299,- EUR
Magnetleuchten	89,- EUR
Sägekette DuraCut™ 3/8", 64 Treibglieder, b = 1,5 mm	29,- EUR
Schwert Oregon VersaCut™ 17"	39,- 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
Spaltmesser-träger (Nicht möglich bei hydraulischen Absauggeräten)	59,- EUR
Elektroaggregat EP 12 - 11 kW mit 12 V- und 220 V-Steckdose (für Ölkühler, Absauggerät und Steuerung 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.



### 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 Fördergeschwindigkeit, Antrieb mit doppelter Lagerung
- Hydraulische Seilwinde mit Bremse zur Änderung der Förderbandneigung
- Werkzeugkiste mit Schraubendreher zur Kettenspannung
- Sägekette wird per Kupplung geschaltet und läuft nur beim Sägen
- 2 Abwurfklappen



Produktvideo



<b>RCA 480 JOY</b> mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband, 30° (+/- 15°)	<b>27.990,- EUR</b>
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
<b>FRACHT PRO SÄGESPALTER</b>	<b>400,- EUR</b>

# Sägespalter

## RCA PRO 500



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.



### Serienmäßige Ausstattung:

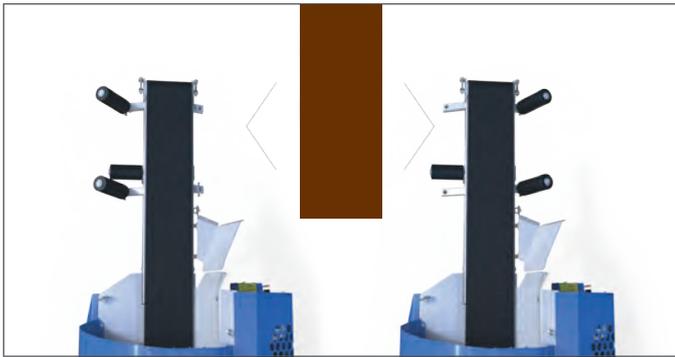
- 2 Spaltgeschwindigkeiten (Auto-Speed)
- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Ölkühler
- Spaltmesser für 8 Teile
- Hydraulische Spaltmesserverstellung
- Schnelllaufzylinder
- Joystickbedienung (9 Funktionen)
- Gelenkwelle Walterscheid GW 2400
- 3-teiliges Teleskop-Förderband 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



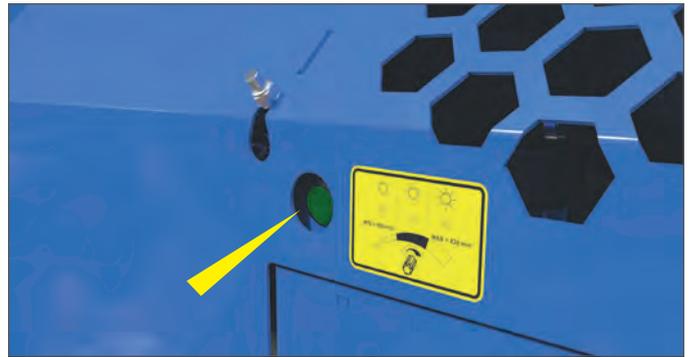
<b>RCA PRO 500</b> mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband, 30° (+/- 15°)	<b>37.990,- EUR</b>
Schnittlänge	250 - 500 mm
Holzdurchmesser	50 - 500 mm
Schwert	Oregon 24", b = 1,5 mm
Kette (84 Treibglieder)	3/8" Oregon DuraCut™
Spalkraft	25 t
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition, 45°-Neigung)	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	1.650 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
<b>FRACHT PRO SÄGESPALTER</b>	<b>400,- EUR</b>

# Sägespalter

## RCA 480 JOY / RCA PRO 500



Das Holz kann von links oder von rechts zugeführt werden.



Die Kontrolllampe gibt an, ob die richtige Zapfwelldrehzahl 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 Zapfwelldrehzahl, Arbeitsstunden, Arbeitsdrücke, Temperatur des Hydrauliköls, Abfrage der Volumenproduktion (m<sup>3</sup>), 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.



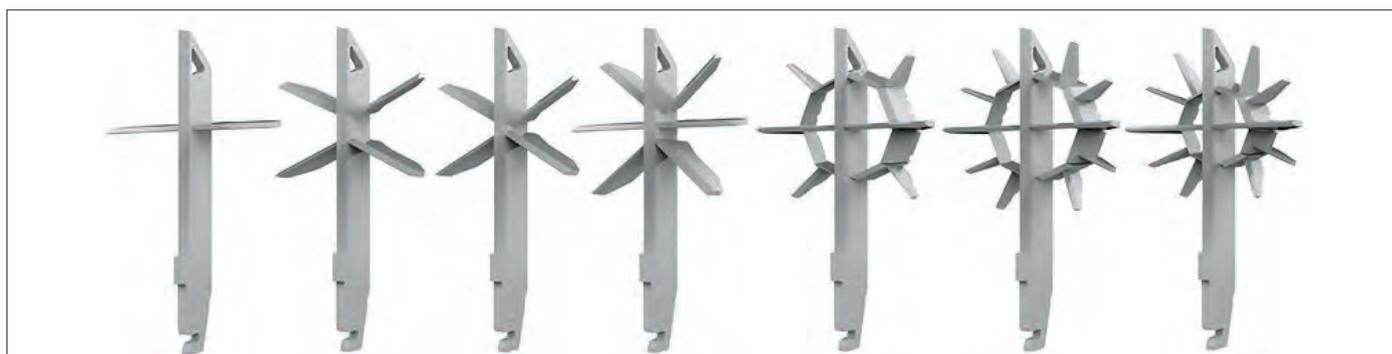
Spaltzylinder mit 25 t Spaltkraft – 2 Spaltgeschwindigkeiten (Auto-Speed). Schnelles Spalten bei weicherem Holz, langsames Spalten bei härterem Holz. Die Geschwindigkeit schaltet hinsichtlich der Holzhärte automatisch um.



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 mit Schraubendreher beim RCA 480 JOY

### 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	590,- 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 12 - 11 kW mit 12 V- und 220 V-Steckdose (für Ölkühler, Absauggerät und Steuerung 330 FUN/JOY, 380, 400/480 JOY), Eigengewicht 211 kg	4.880,- EUR
Elektroaggregat EP 20 - 15 kW mit 12 V- und 220 V-Steckdose (für Ölkühler, Absauggerät und Steuerung 480 JOY & PRO 500), Eigengewicht 240 kg	5.790,- 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 (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

Produktvideo



## 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** **2.490,- EUR**  
(mit Rollen-antrieb-Zackenwalze)

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** **3.790,- EUR**  
(mit Rollen-antrieb-Zackenwalze)

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**

## Längs- und Querförderer 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 **6.700,- 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)
Anhängershöhe	min. 480 mm / max. 630 mm (RCA 480) bzw. max. 780 (RCA 330 / 380 / 400)
Eigengewicht	570 kg
Arbeitsbereich	ca. 9.000 x 4.000 mm
Stammlänge	bis 4.000 mm
Lagerkapazität	2 t bzw. bis 3 m <sup>3</sup>

### FRACHT PRO LÄNGS- UND QUERFÖRDERER **250,- EUR**

## Längs- und Querförderer 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\*\* **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 <sup>3</sup>
Montagezeit	ca. 2 Stunden

### FRACHT PRO LÄNGS- UND QUERFÖRDERER **150,- EUR**

\*\* Preis ohne Montage

# Längs- und Querförderer 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.

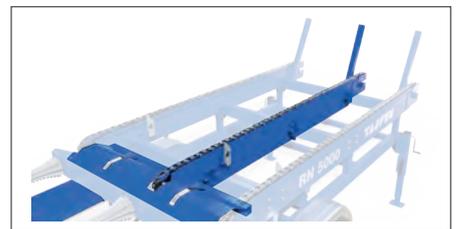


## Synchronisierte Längsförderung

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



Umrüstsatz 3. Kette für RN 5000



Auch mit Fahrwerk erhältlich.  
Betriebslaubnis bis 3.000 kg nicht nötig.



Anhängerkupplung

<b>LÄNGS- UND QUERFÖRDERER RN 5000 – stationär*</b>		<b>7.700,- EUR</b>
für RCA 330 / 380 / 400 / 480 / 500		
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 <sup>3</sup>	
Montagezeit	ca. 3 Stunden	
<b>FRACHT PRO LÄNGS- UND QUERFÖRDERER</b>		<b>350,- EUR</b>

\* Preis ohne Montage

<b>ZUBEHÖR</b>	
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
Anhängerkupplung RCA K50, Kugelkopf zum Anschrauben an RCA	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
Umrüstsatz 3. Kette für RN 5000 (Montagezeit ca. 4 Stunden)	1.450,- EUR
<b>FRACHT PRO UMBAUSATZ</b>	
	<b>80,- EUR</b>
<b>FRACHT PRO LÄNGSFÖRDERER</b>	
	<b>100,- EUR</b>

## XE 10 M



**ABSAUGGERÄT XE 10 M** **1.250,- EUR**  
für RCA 330\* / 380 / 400 / 480, Art.-Nr. 249448

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

## Elektroaggregat EP 12



**ELEKTROAGGREGAT EP 12** **4.880,- EUR**  
für RCA 330 / 380 / 400 / 480

Eigengewicht	211 kg
E-Motor	11 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**

## Elektroaggregat EP 20



**ELEKTROAGGREGAT EP 20** **5.790,- EUR**  
für RCA 480 / 500

Eigengewicht	240 kg
E-Motor	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** **9.990,- EUR**  
mit Zapfwellenantrieb, für RCA 380 / 400 / 480

Eigengewicht	200 kg
Abmessungen (L x B x H)	960 x 750 x 800 mm
Motorleistung	27 kW
Motorhubraum	999 cm <sup>3</sup>
Tankkapazität	57 l
Steckdose	12 V / 25 A 3-pol.

**FRACHT PRO BENZINAGGREGAT** **70,- EUR**

## Hydraulikantrieb HP 25



**HYDRAULIKANTRIEB HP 25** **1.690,- EUR**  
mit Drehzahlanzeige und Stundenzähler

Eigengewicht	22 kg
Öldurchfluss	70 - 80 l/min
Arbeitsdruck	210 bar
Leistung	25 kW

**FRACHT PRO HYDRAULIKANTRIEB** **40,- EUR**

# 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 Förderbandbreite bis 430 mm
- Längsbefüllung für Förderbandbreite bis 600 mm



<b>TROMMELSIEB TS 850</b>	<b>9.600,- EUR</b>
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
<b>FUSSGESTELL ZUR ERWEITERUNG DER ARBEITSHÖHE, max. Erhöhung 600 mm, Gewicht ca. 100 kg</b>	<b>870,- EUR</b>
<b>FRACHT PRO TROMMELSIEB</b>	<b>350,- EUR</b>

# Separator



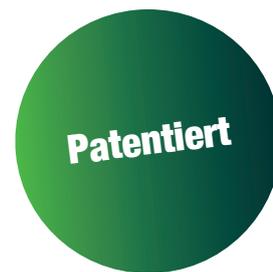
Der Separator wird am Ende des Förderbandes angebracht. Er sortiert kleinere Restteile aus.



<b>SEPARATOR SP 10</b>	<b>600,- EUR</b>
für RCA 380/400 mit TT 510 R	
<b>SEPARATOR SP 11</b>	<b>730,- EUR</b>
für RCA 480 JOY / PRO 500 mit TT 510 S	
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
<b>FRACHT PRO SEPARATOR</b>	<b>40,- EUR</b>



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



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

## Sägeketten | 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.

<b>Kette 0,325"</b> , 66 Treibglieder, b = 1,3 mm, für RCA 330 FUN	<b>54,- EUR</b>
<b>Kette DuraCut™ 3/8"</b> , 60 Treibglieder, b = 1,5 mm, für RCA 320-2 /330	<b>39,- EUR</b>
<b>Kette DuraCut™ 3/8"</b> , 64 Treibglieder, b = 1,5 mm, für RCA 380/400	<b>29,- EUR</b>
<b>Kette DuraCut™ 3/8"</b> , 84 Treibglieder, b = 1,5 mm, für RCA 480/PRO 500	<b>69,- EUR</b>
<b>Schwert Oregon SpeedCut™ 15"</b> , für RCA 330 FUN	<b>58,- EUR</b>
<b>Schwert Oregon VersaCut™ 16"</b> , für RCA 320-2/330	<b>48,- EUR</b>
<b>Schwert Oregon VersaCut™ 17"</b> , für RCA 380/400	<b>39,- EUR</b>
<b>Schwert Oregon PowerCut™ 24"</b> , für RCA 480/PRO 500	<b>79,- EUR</b>
<b>Schwert Oregon AdvanceCut™ 24"</b> , für RCA 480/PRO 500	<b>45,- EUR</b>
<b>Schwert CANNONBAR 17"</b> , für RCA 380/400	<b>219,- EUR</b>
<b>Schwert CANNONBAR 24"</b> , für RCA 480/PRO 500	<b>285,- EUR</b>



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](http://www.unterreiner-akademie.eu)



**AMR**  
PUISSANCE & PERFORMANCES

## Kreissägen



mechanisch



hydraulisch



automatisch



Produktvideos



# Wippkreissägen WSA – profiLine

Nach  
Sicherheits-  
norm  
EN 1870-6

Sägeblattschutz

HM-bestücktes  
Sägeblatt Ø 700 mm

Hochwertige  
Pulverbeschichtung

Schutzabdeckung  
für Schalter

Klappbare  
Schutzabdeckung

Rollgriff zur  
einfacheren,  
ergonomischen  
Bedienung

Integrierter  
Niederhalter

Stabile, leichtgängige,  
abgekannte Wippe

Stabiler, hochwertiger  
Stahlrahmen

KU-Felge mit Vollgummi-Reifen

Drittes Rad und  
Transportgriff



Längenanschlag



Keilriemenantrieb bei WSA-700 PE



Der Niederhalter verhindert ein Verdrehen  
des Holzes.

### Serienmäßige Ausstattung:

- Fahrwerk mit 3. 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



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
<b>FRACHT PRO SÄGE</b>					<b>60,- EUR</b>

### ZUBEHÖR

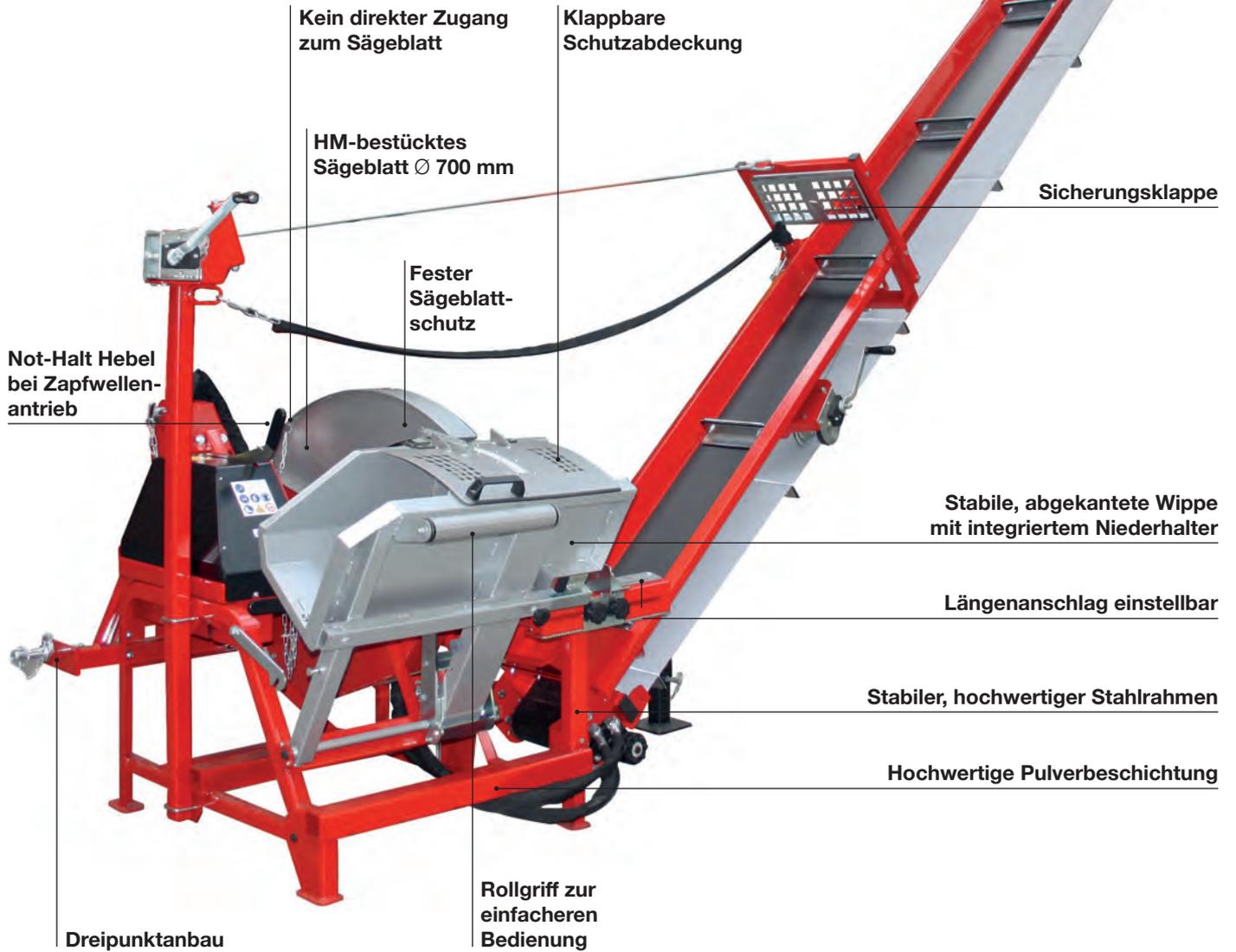
Sägeblatt HM „nagelfest“, Ø 700/30 mm, 48 Zähne statt Serie	59,- EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,- EUR
Wippverlängerung rechts	69,- EUR
Wippverlängerung links	125,- EUR

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

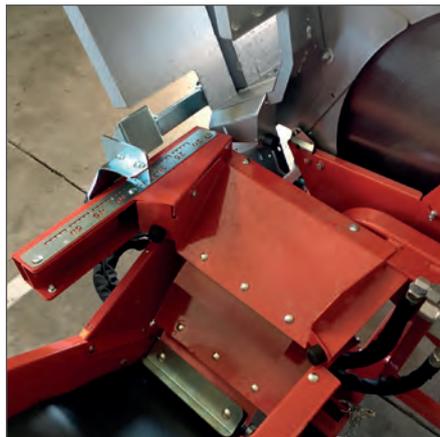
# Wippkreissägen WSA – profiLine



**Nach  
Sicherheits-  
norm  
EN 1870-6**



Schnittlänge verstellbar



Optimale Holzübergabe



Not-Halt Hebel

### Serienmäßige Ausstattung:

- Schnittlänge von 200 - 500 mm einstellbar
- Dreipunktbau 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
Kleinsten 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
<b>FRACHT PRO SÄGE</b>		<b>200,- EUR</b>

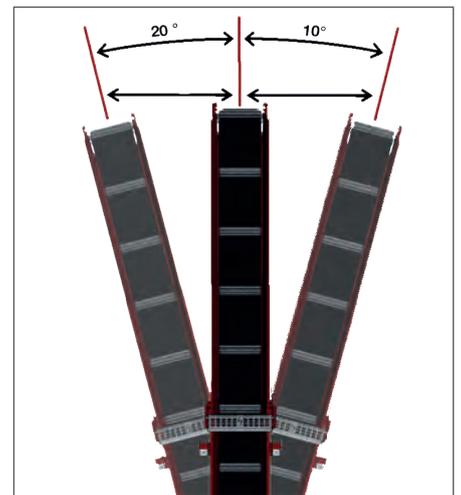
ZUBEHÖR	
Sägeblatt HM „nagelfest“, Ø 700/30 mm, 48 Zähne statt Serie	59,- EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,- EUR
Wippverlängerung links	125,- EUR

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

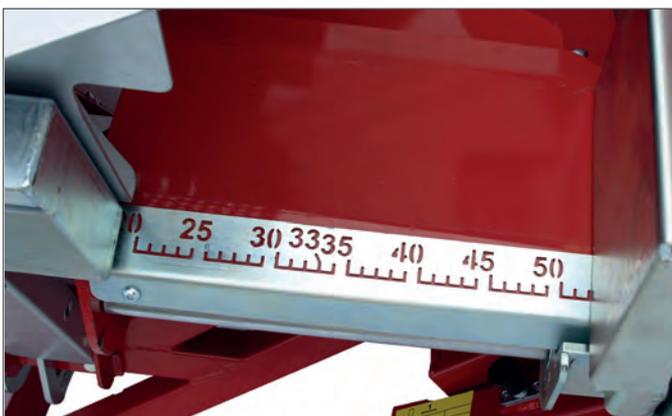
Nach  
Sicherheits-  
norm  
EN 1870-6



- 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.



Verstellbarer Längensschlag mit Feinstufen von 200 - 520 mm.



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

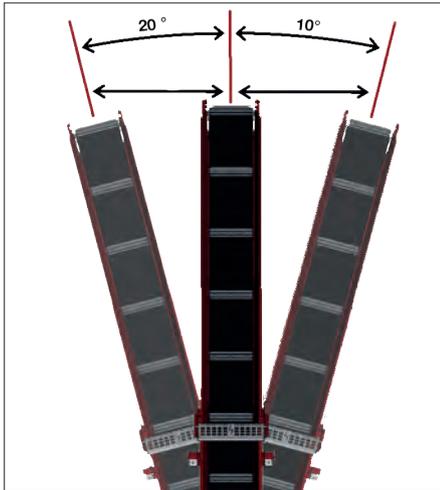
Die Wippsäge Solomat mit mechanischer Wippe ermöglicht ein sehr sicheres Sägen.  
**Die Holzschnittlänge kann von 200 - 520 mm werkzeuglos verstellt werden.**

#### 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

Gutschein für  
Kursteilnahme  
„Professionelles  
Arbeiten mit der  
Solomat“





### Förderband 5 m

3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung, geteilte Segmente, Bandbreite ca. 350 mm, Geschwindigkeit stufenlos einstellbar

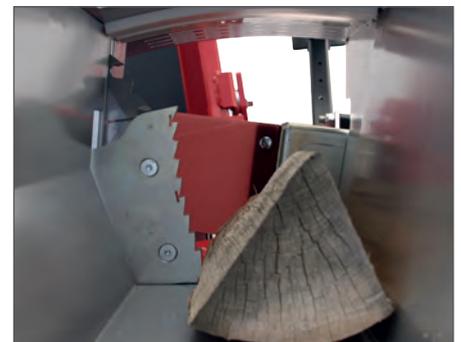
Das schwenkbare Förderband ermöglicht es Anhänger oder Gitterboxen einfach und praktisch zu beladen.



Verstellbarer Griff am Bügel zur individuellen Anpassung



Verstellbarer Längenanschlag mit Feinstufen von 200 - 520 mm



Der Niederhalter verhindert das Verdrehen des Holzes



WIPPSÄGE SOLOMAT	SIT-700 E	SIT-700 P	SIT-700 PE
mit mechanischer Wippe und Förderband 5 m	8.550,- EUR	8.750,- EUR	9.200,- EUR
mit mechanischer Wippe und schwenkbarem Förderband 5 m -TO	9.100,- EUR	9.300,- EUR	9.750,- 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 Förderband	680 kg	652 kg	710 kg
Eigengewicht mit 5 m schwenkbarem Förderband	700 kg	672 kg	730 kg
<b>FRACHT PRO SÄGE</b>	<b>250,- EUR</b>		

ZUBEHÖR	
Sägeblatt Solomat „Spezial HM“, Ø 700/30 x 5,0/4,0 mm, 72 Zähne	359,- EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,- EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,- EUR

## SIT 700

### mit hydraulischer Wippe und Förderband

Die Wippsäge Solomat mit hydraulischer Wippe bietet neben der hohen Sicherheit 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
- Besonderer Komfort:  
Optimaler Standort für den Bediener,  
kein Kraftaufwand nötig, geschützt vor  
Lärm und Staub
- Stufenlose Einstellung der  
Wippgeschwindigkeit

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



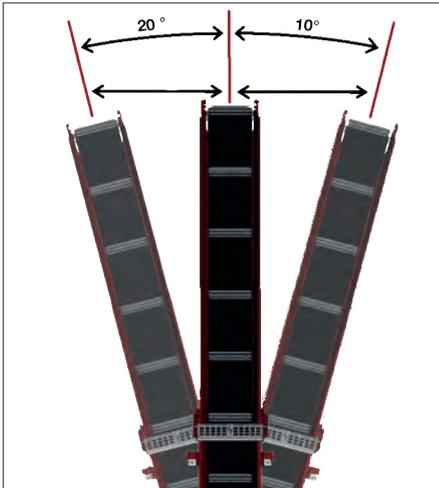
**Nach  
Sicherheits-  
norm  
EN 1870-6**

Produktvideo



Produktvideo





### Förderband 5 m

3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydraulischer Bandspannung, geteilte Segmente, Bandbreite ca. 350 mm, Geschwindigkeit stufenlos einstellbar

Das schwenkbare Förderband ermöglicht es Anhänger oder Gitterboxen einfach und praktisch zu beladen.



Geschwindigkeitsregulierung und Bedienung der hydraulischen Wippe. Hebel muss solange gedrückt werden bis das Holz geschnitten ist. Bediener muss nicht mehr in den Gefahrenbereich greifen.



Wippe mit Hydraulikzylinder



WIPPSÄGE SOLOMAT	SIT-700 E-CH	SIT-700 P-CH	SIT-700 PE-CH
mit hydraulischer Wippe und Förderband 5 m	9.250,- EUR	9.350,- EUR	9.850,- EUR
mit hydraulischer Wippe und schwenkbarem Förderband 5 m - TO	9.750,- EUR	9.950,- EUR	10.350,- 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 Förderband	674 kg	660 kg	730 kg
Eigengewicht mit 5 m schwenkbarem Förderband	700 kg	680 kg	750 kg
<b>FRACHT PRO SÄGE</b>			<b>250,- EUR</b>
<b>ZUBEHÖR</b>			
Sägeblatt Solomat „Spezial HM“, Ø 700/30 x 5,0/4,0 mm, 72 Zähne			359,- EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200			109,- EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige			299,- EUR

## 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  
Sicherheits-  
norm  
EN 1870-6

Gutschein für  
Kursteilnahme  
„Professionelles  
Arbeiten mit der  
Solomat“

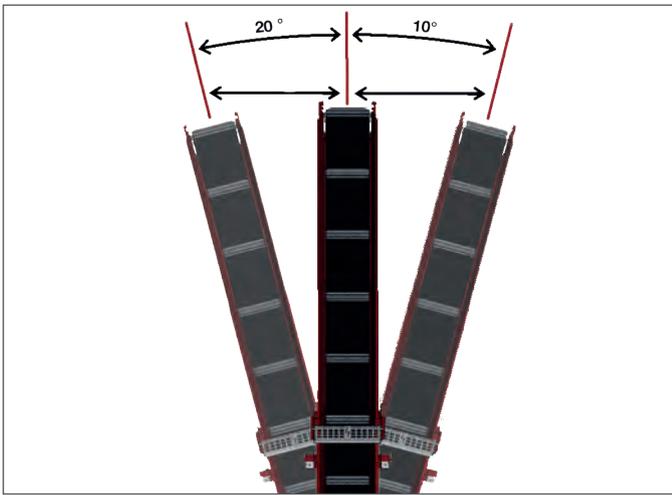


Produktvideo

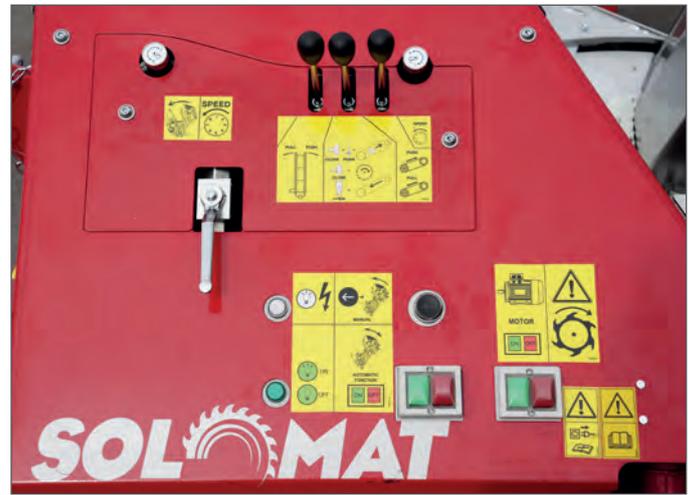


Produktvideo





Schwenkbares Förderband



Bedienpult



Verstellbarer Längenanschlag mit Feinstufen von 200 - 520 mm



Transportstellung



<b>WIPPSÄGE SOLOMAT</b> mit automatischer Wippe und schwenkbarem Förderband 5 m - TO	<b>SIT-700 E-CA</b> 11.450,- EUR	<b>SIT-700 P-CA</b> 11.650,- EUR	<b>SIT-700 PE-CA</b> 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
<b>FRACHT PRO SÄGE</b>	<b>250,- EUR</b>		

<b>ZUBEHÖR</b>	
Sägeblatt Solomat „Spezial HM“, Ø 700/30 x 5,0/4,0 mm, 72 Zähne	359,- EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,- EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,- EUR

Höchstleistung  
& maximale  
Sicherheit  
kombiniert in  
einer Säge!

Nach  
Sicherheits-  
norm  
EN 1870-6



Nothebel Sägenantrieb (zur Riemenentspannung)

Steuerungseinheit  
Förderband mit  
stufenloser  
Geschwindigkeits-  
verstellung

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

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

5 m Förderband

Hydraulische  
Bandspannung  
mit doppelwir-  
kendem Zylinder

Geteilte Segmente  
(kein Endlosband)

Neigungsanzeige

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

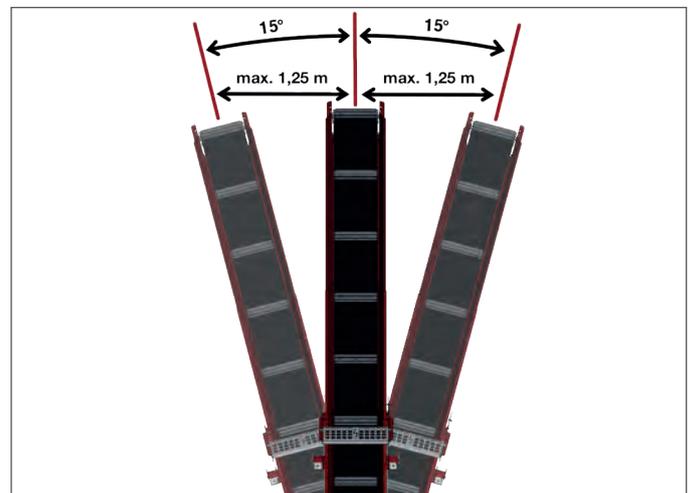
Schnittlänge werkzeuglos  
verstellbar, kein Trommel-  
wechsel notwendig

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

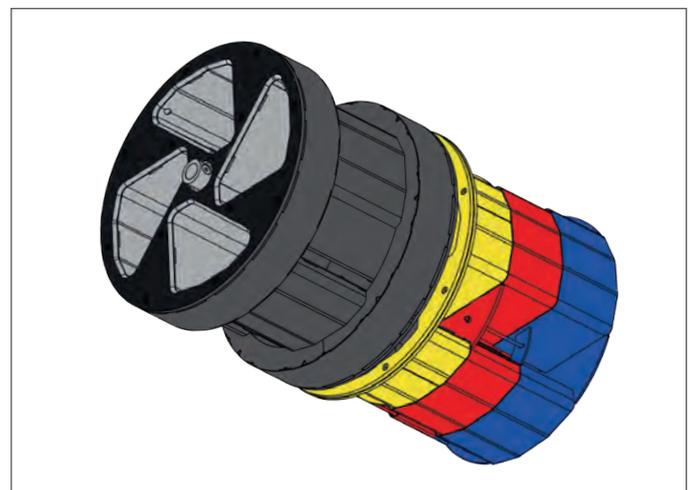
Durch die Schrägstellung der Trommel wird das Holz automatisch zugeführt. Mit unseren Trommelsägen ist kein Schieben und Wippen des Holzes nötig.

- 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

**Unvorstellbar  
erfolgreich**  
**Bereits über  
5.000 verkaufte  
Trommelsägen**



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 Quatomat 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.



# Trommelsägen

## SAT 4-700/52

QUATRO MAT

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 Sägeantrieb (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

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



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

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
Dreipunktbau	Kat. I und II
Eigengewicht	SAT 4-700/52 P-TH: 901 kg SAT 4-700/52 PE-TH: 968 kg SAT 4-700/52 P-THO: 917 kg SAT 4-700/52 PE-THO: 984 kg

**FRACHT PRO TROMMELSÄGE 300,- EUR**



Sägeblatt „Spezial HM“



Gelenkwelle Walterscheid



Werkzeugkiste



Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige

**ZUBEHÖR**

Fahrwerk für Trommelsäge inkl. Lichtleiste (Seriennummer erforderlich)	2.740,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid; GW 300 XL (erforderlich bei Trommelsägen mit Fahrwerk)	209,- EUR
Lichtleiste für Straßenverkehr (für Dreipunktbau)	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

TRIMAT

AMR  
PUISSANCE & PERFORMANCES

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 Sägeantrieb (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

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



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

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:	894 kg
	SAT 3-700/52 PE-TH:	977 kg
	SAT 3-700/52 P-THO:	910 kg
	SAT 3-700/52 PE-THO:	993 kg

**FRACHT PRO TROMMELSÄGE 300,- EUR**



Sägeblatt „Spezial HM“



Gelenkwelle Walterscheid



Werkzeugkiste



Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige

**ZUBEHÖR**

Fahrwerk für Trommelsäge inkl. Lichtleiste (Seriennummer erforderlich)	2.740,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid; GW 300 XL (erforderlich bei Trommelsägen mit Fahrwerk)	209,- 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.



<b>FAHRWERK FÜR TROMMELSÄGE inkl. Lichtleiste (Seriennummer erforderlich)</b>	<b>2.740,- EUR</b>
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
<b>FRACHT PRO FAHRWERK</b>	<b>100,- EUR</b>

# 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

<b>HEBETISCH SAT / SIT</b>	<b>2.300,- EUR</b>
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
<b>FRACHT PRO HEBETISCH</b>	<b>90,- EUR</b>

<b>ZUBEHÖR</b>	
Lichtleiste für Straßenverkehr (für Dreipunktanbau)	189,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid; GW 300 XL (erforderlich bei Trommelsägen mit Fahrwerk)	209,- EUR



<b>ZUBEHÖR</b>	
Anschlusssatz SAT Hydraulik	370,- EUR
Anschlusssatz SIT Hydraulik	370,- EUR

# 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 Anhängerkupplung K50
- Nur für Scheitholz



Förderband mit Höheneinstellungsstütze und Trichter



Elektrisches Förderband



Deichsel mit Anhängerkupplung

<b>FÖRDERBAND TMB E5, Elektrischer Antrieb 230 V</b>	<b>3.960,- EUR</b>
<b>FÖRDERBAND TMB E5, Elektrischer Antrieb 400 V</b>	<b>4.070,- EUR</b>
<b>FÖRDERBAND TMB HY5, Antrieb über Schlepperhydraulik, einfachwirkendes Steuergerät erforderlich</b>	<b>3.690,- EUR</b>
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
<b>FRACHT PRO FÖRDERBAND</b>	<b>250,- EUR</b>



**AMR**  
PUISSANCE & PERFORMANCES

**VOGESEN** **BLITZ**

## Holzspalter

**Markenqualität aus unserem  
Produktionsbetrieb im Elsass**



Produktvideos



**Nach Sicherheitsnorm EN 1870-6**

Zylinderhub 1.050 mm, werkzeuglos absenkbar

2 Spaltgeschwindigkeiten

Verladeöse

Design-Abdeckung

Robuste 2-Hand-Sicherheitsschaltung

2-Hand-Sicherheitsschaltung

In 9 Positionen verstellbare Haltekralle (profiLine)

Abschalbügel

Ergonomisch geformter Spaltkeil

Messingführung

Kugelgestrahlt und pulverbeschichtet

Motorsägenträger (optional)

Sappie- und Axthalterung

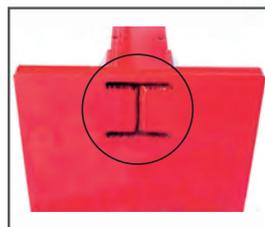
Patentierter mechanischer Stammheber mit automatischer Verriegelung (profiLine)

Holzablage

Kat. I und II

Spalllänge bis 1.150 mm

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



Ausgenommen beidseitig verschweißt

Massiver Stahlträger

Große Vollstahl-Bodenplatte mit schrägen Kanten

Mulde zum Zentrieren kleiner Stämme

# 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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>		<b>80,- EUR</b>

# 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 bis 9 t

130,- EUR

# 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 550 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	HPF 09
	3.450,- EUR	3.500,- EUR
Antrieb	E-Motor 4,0 kW / 400 V, CEE 16 A	Zapfwellenantrieb m. Aufsteckpumpe
Spaltkraft	9 t	9 t
Öffnungsweite	550 mm	550 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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>		<b>120,- EUR</b>

# 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	Schlepperhydraulik	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 cm/s	*	Stufe 1: 8,1 Stufe 2: 18,9	Stufe 1: 7,0 Stufe 2: 16,1	Stufe 1: 8,1/7,0 Stufe 2: 18,9/16,1
Stempelrücklauf cm/s	*	13,5	11,9	13,5 / 11,9
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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>				<b>80,- EUR</b>

\* Abhängig von der Traktorleistung

# 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
- Dreipunktbau 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	Schlepperhydraulik	Zapfwellenantrieb	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 (cm/s)	*	Stufe 1: 11,4 Stufe 2: 25,6	Stufe 1: 7,7 Stufe 2: 16,7	Stufe 1: */7,7 Stufe 2: */16,7	Stufe 1: 11,4/7,7 Stufe 2: 25,6/16,7
Stempelrücklauf (cm/s)	*	18,9	12,5	*/12,5	18,9/12,5
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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>					<b>90,- EUR</b>

\* Abhängig von der Traktorleistung

# Holzspalter

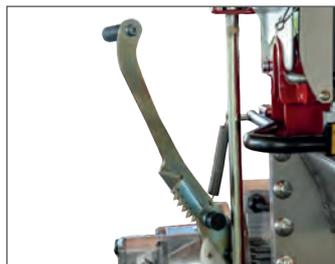
## 16 t stehend – ecoLine

### 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
- Dreipunktbau Kat. I und II
- Doppelpumpe bei allen Modellen mit E-Motor
- Halterung für Handsapfie



Halterung für Handsapfie



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	Schlepperhydraulik	Zapfwellenantrieb	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 (cm/s)	*	Stufe 1: 10,6 Stufe 2: 27,8	Stufe 1: 9,5 Stufe 2: 20,9	Stufe 1: */9,5 Stufe 2: */20,9	Stufe 1: 10,6/9,5 Stufe 2: 27,8/20,9
Stempelrücklauf (cm/s)	*	16,0	14,2	*/14,2	16,0/14,2
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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>					<b>90,- EUR</b>

\* Abhängig von der Traktorleistung

# 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
- Dreipunktbau Kat. I und II
- Aluminiumpumpe
- Halterung für Handsappte und Axt



In 9 Positionen verstellbare Haltekralle

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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>			<b>90,- EUR</b>

\* Abhängig von der Traktorleistung

# 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
- Dreipunktbau Kat. I und II
- Doppelpumpe bei allen Modellen mit E-Motor
- Gusspumpe, robust und leise (bei Zapfwellenantrieb)
- Halterung für Handsapfie 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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>			<b>90,- EUR</b>

\* Abhängig von der Traktorleistung

# Holzspalter

## 22 t stehend – profiLine

VOGESEN BLITZ

### 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
- Dreipunktbau Kat. I und II
- Doppelpumpe bei allen Modellen mit E-Motor
- Gusspumpe, robust und leise (bei Zapfwellenantrieb)
- Halterung für Handsappte



In 9 Positionen verstellbare Haltekralle



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: 23,3/15,4 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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>			<b>100,- EUR</b>

\* Abhängig von der Traktorleistung

# Holzspalter

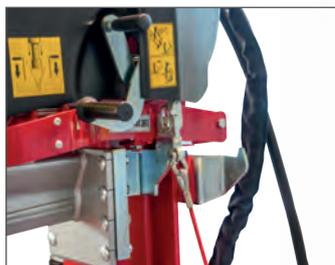
## 27 t stehend – profiLine

### 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
- Dreipunktbau Kat. I und II
- Doppelpumpe bei allen Modellen mit E-Motor
- Gusspumpe, robust und leise (bei Zapfwellenantrieb)
- Halterung für Handsappe



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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>			<b>100,- EUR</b>



Hydraulischer Stammheber 13 - 27 t



Hydraulischer Stammheber 12 - 16 t



Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige



**Tragrahmen für Holzspalter 12 - 27 t und Bündelgerät**

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



Fahrvorrichtung mit 3 Rädern 12 - 17 t



Motorsägenträger

## 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 / 16 t / 13 t / 17 t)	109,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300 (für 22 t - 27 t)	189,- EUR
Handsappe 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**

# Holzspalter Seilwinde

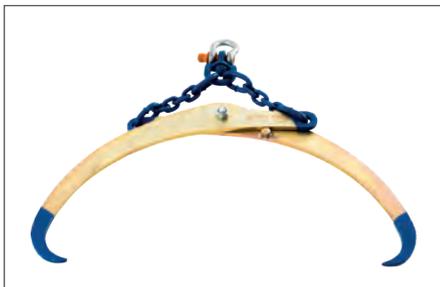
Die Seilwinde zeichnet sich durch müheloses Ausziehen des Seils aus.

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



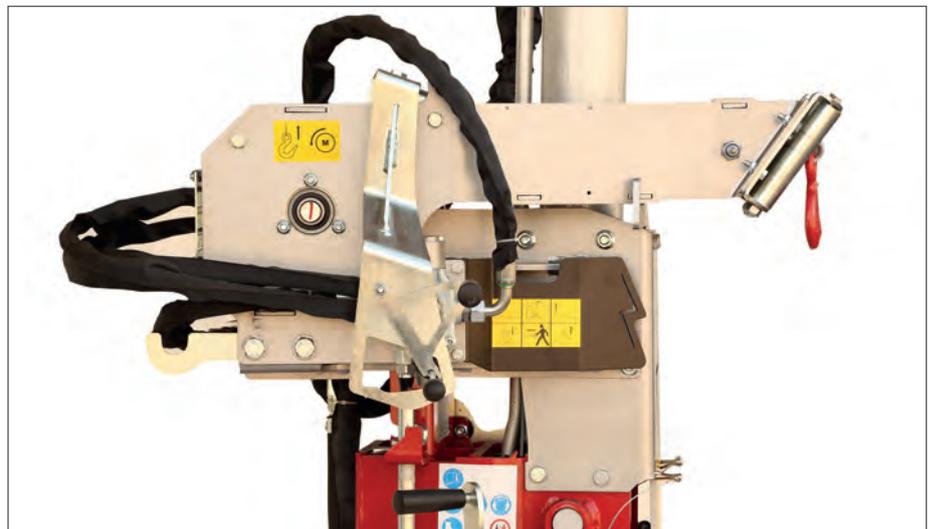
Blochstreifhaken



Holzzange



Seilwinde mit Funksteuerung



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	2.540,- EUR
Seilwinde Holzspalter 13 t / 17 t hydraulisch, Funksteuerung	2.650,- EUR
Seilwinde Holzspalter 22 t / 27 t hydraulisch, Funksteuerung	2.760,- EUR

## FRACHT PRO SEILWINDE

70,- EUR

## ZUBEHÖR

Blochstreifhaken BSH	15,- EUR
Holzzange 500, Öffnungsweite 520 mm, für Stämme bis ca. 500 mm, max. zulässige Tragkraft 2.500 kg, Eigengewicht 5,5 kg	159,- EUR
Holzzange 700, Öffnungsweite 730 mm, für Stämme bis ca. 700 mm, max. zulässige Tragkraft 3.500 kg, Eigengewicht 10 kg	189,- EUR

# Holzspalter

## 12 - 16 t mit Fahrwerk

Der VMR-S überzeugt mit seinem robusten Fahrgestell und durch das geländetaugliche Fahrwerk wird das Holzspalten in unwegsamem 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
- Abmessungen (LxBxH):  
1.200 x 2.100 x 2.500 mm
- 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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>		<b>300,- EUR</b>

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

# 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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>		<b>300,- EUR</b>

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

# 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-Sicherheitschaltung
- 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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>		<b>300,- EUR</b>

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

# 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 GR 46, Ø 60 mm	490,- EUR
Aufnahme für Rotator GR 46/68, Ø 68 mm	490,- EUR



# Holzspalter

## 17 t legend

- 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	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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>			<b>300,- EUR</b>

ZUBEHÖR	
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige	299,- EUR
Gelenkwelle La Magdalena GW 200	109,- EUR

# Holzspalter 28 t liegend

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



Transportstellung



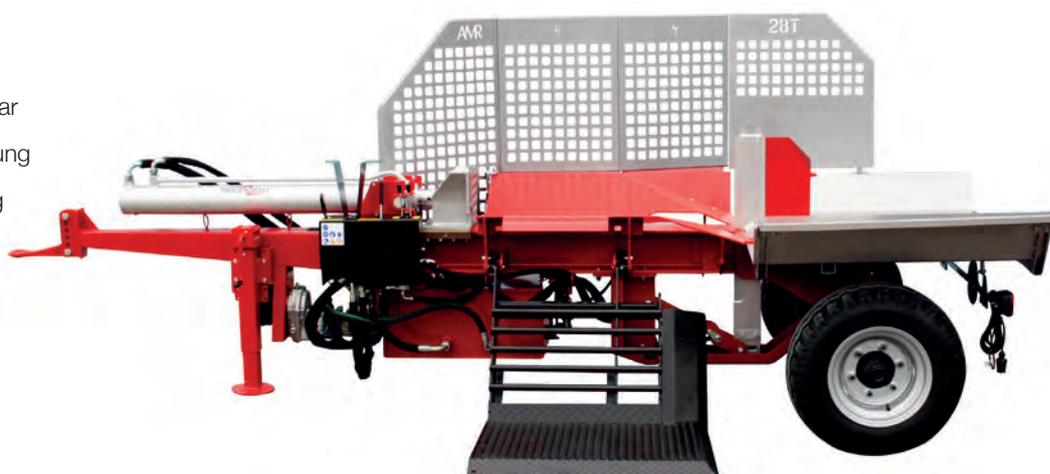
HOLZSPALTER	HPF 28 11.200,- EUR	HPE 28 14.600,- EUR	HEL 28 13.100,- EUR
Antrieb	Zapfwellenantrieb	Zapfwellenantrieb und E-Motor 9,2 kW / 400 V, CEE 32 A	E-Motor 9,2 kW / 400 V, CEE 32 A
Spaltkraft	28 t	28 t	28 t
Öffnungsweite	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Stempelvorlauf	24,0 cm/s	24,0/22,7 cm/s	22,7 cm/s
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
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>			<b>300,- EUR</b>
<b>ZUBEHÖR</b>			
Seilwinde Holzspalter 28 t, hydraulisch, Funksteuerung			3.290,- EUR
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige			299,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300			189,- EUR
Spaltkreuz 6-fach lose			1.250,- EUR

# Holzspalter

## 28 t mit Fahrwerk

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

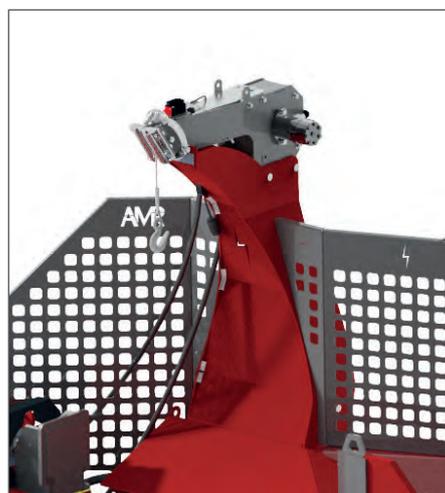
- Einfache und leichtgängige 2-Hand-Sicherheitsschaltung
- Spaltkeil hydraulisch verstellbar
- Messingführung mit Schmierung
- Hydraulische Ladevorrichtung
- Ablagetisch
- Spaltkreuz 4 Teile
- Auto-Speed
- Kolbenschnellrücklauf
- Ergonomische Bedienhöhe
- Robust und langlebig
- Beleuchtung



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	Zapfwellenantrieb und E-Motor 9,2 kW / 400 V, CEE 32 A
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.

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

### SEILWINDE HOLZSPALTER 28 T 3.290,- EUR

hydraulisch, Funksteuerung

Seilgeschwindigkeit	bis 0,5 m/s
Zugkraft	600 kg
Eigengewicht	148 kg

### FRACHT PRO SEILWINDE 60,- EUR

### WEITERES ZUBEHÖR

Gelenkwelle Walterscheid GW 300-XL	209,- EUR
Spaltkreuz 6-fach	1.250,- EUR

# 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.

<b>HOLZSPALTER HPF 33-M</b>	<b>mit Fahrwerk 18.900,- EUR</b>	<b>mit Fahrwerk und Kran 29.300,- EUR</b>
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	2100 kg	2600 kg
<b>FRACHT PRO HOLZSPALTER</b>		<b>400,- EUR</b>
<b>ZUBEHÖR</b>		
Stundenzähler mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige		299,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300-XL		209,- EUR
Spaltkreuz 6-fach lose		1.490,- EUR
Spaltkreuz 8-fach lose		1.650,- EUR

# Bündelgerät für 1/2 Ster ecoLine

**AMR**  
PUISSANCE & PERFORMANCES

**VOGESEN BLITZ**

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
- Dreipunktbau Kat. I und II
- Ergonomische Arbeitshöhe
- Robust und langlebig



Spannvorrichtung



Kippmechanismus

**BÜNDELGERÄT FÜR 1/2 STER**  
mech. kippbar mit Dreipunktbau 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

189,- EUR

# 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
- Dreipunktbau Kat. I und II



## BÜNDELGERÄTE

Bündelgerät M-D mech. kippbar mit Dreipunktbau Kat. I und II, 220 - 291 kg Eigengewicht	1.860,- EUR
Bündelgerät M-D-E mech. kippbar mit Dreipunktbau Kat. I und II und Euroaufnahme Frontlader, 220 - 291 kg Eigengewicht	2.120,- EUR
Bündelgerät H-D hydr. kippbar mit Dreipunktbau Kat. I und II, 220 - 291 kg Eigengewicht	2.150,- EUR
Bündelgerät H-D-E hydr. kippbar mit Dreipunktbau 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 / 1000 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

30,- EUR

# Bündelgerät für 1 Ster profilLine

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 Kipp-einrichtung am Gerät gewährleistet ein ergonomisches Arbeiten.

## 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
- Dreipunktbau Kat. I und II
- Doppelwirkendes und einfachwirkendes Steuergerät mit druckfreiem Rücklauf erforderlich



Umreifungsstarter Set



## BÜNDELGERÄT FAG 101141

mit hydr. Vorspannung, hydr. kippbar mit Dreipunktbau Kat. I und II und Euroaufnahme Frontlader, 363 kg Eigengewicht

**3.400,- 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 / 1000 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

**30,- EUR**



- **Forstraupe**
- **Harvesterköpfe**
- **Rückezangen**
- **Verladezangen**
- **Greifer**
- **Rotatoren**
- **Fällgreifer**
- **Staplergabel**
- **Polterschilder**
- **Forstmulcher**
- **Entrindungsmaschinen**
- **Anzündholzmaschinen**
- **Kegelspalter**

Die Forstraupe ist mit ihren 2,75 t ein wendiges Kraftpaket, das mit einem 3,5 t Autoanhänger schnell und flexibel zum Einsatzort transportiert werden kann. Sie unterstützt bei Holzfällungen, kann vorliefern und ist bei starken Steigungen oder unwegsamem und schwierigem Gelände einsatzbereit und zuverlässig unterwegs.

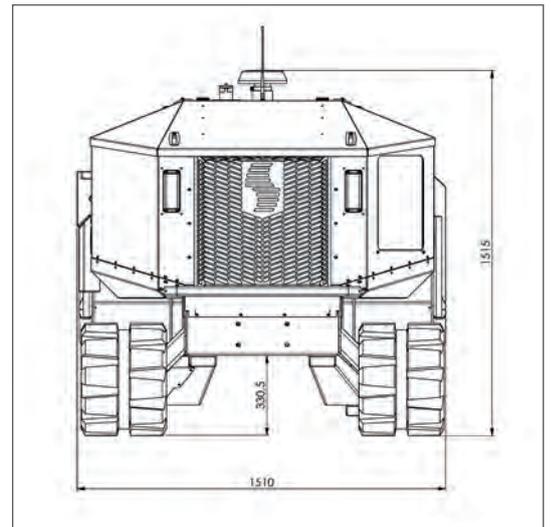
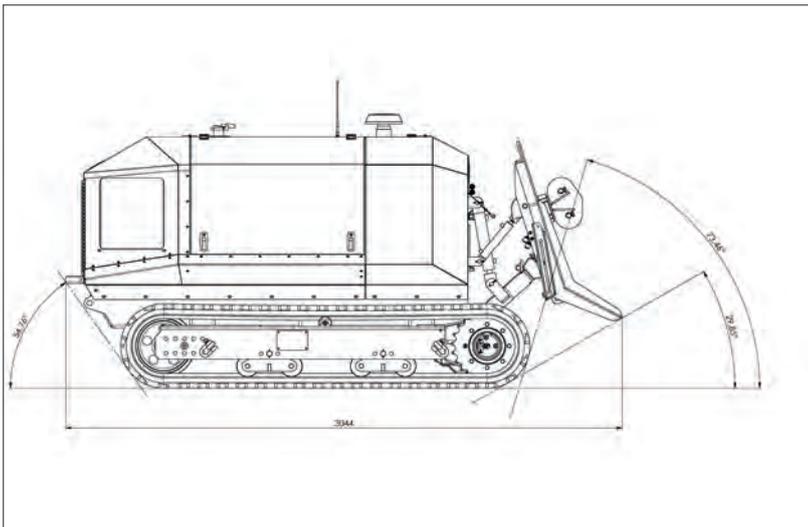


## Serienmäßige Ausstattung:

- Geschütztes Staufach
- Tiefliegender Schwerpunkt
- Bodenwanne aus Feinkornstahl (feuerverzinkt)
- Astrak Kettenführung mit automatischer Kettenspannung und Pendelrollen
- Sehr geringer Bodendruck von 0,22kg/cm<sup>2</sup>
- 4-Zylinder Hatz mit 55 kW EU Stufe V und EPA Tier IV
- Hetriconic Funksteuerung
- Akku Ladestation
- Eintrommelseilwinde mit 6 t Zugkraft
- Forstseil 80m/11mm für Seilwinde inbegriffen
- Höhenverstellbarer Seilauslauf
- Geräteträger mit Schnellwechselsystem
- Schneller Anbau von Zusatzaggregaten möglich
- LED Arbeitsbeleuchtung
- Stoßstange
- Feuerverzinktes Heckschild mit Höhen- und Neigungsverstellung



Durch einen speziellen Anbaugeräte-ID-Stecker werden verschiedene Parameter automatisiert an das Anbaugerät angepasst.



### Forstraupe WRT 70

Preis auf Anfrage

Steigfähigkeit (bei Fahrbetrieb)	75 %
max. Geschwindigkeit	8 km/h
Bodenfreiheit	330 mm
Länge	3.044 mm
Breite	1.510 mm
Höhe	1.515 mm
Eigengewicht	2.750 kg
Leistungshydraulik	100l/min, max. 350 bar

# Harvesterkopf

## JOBO ST 35

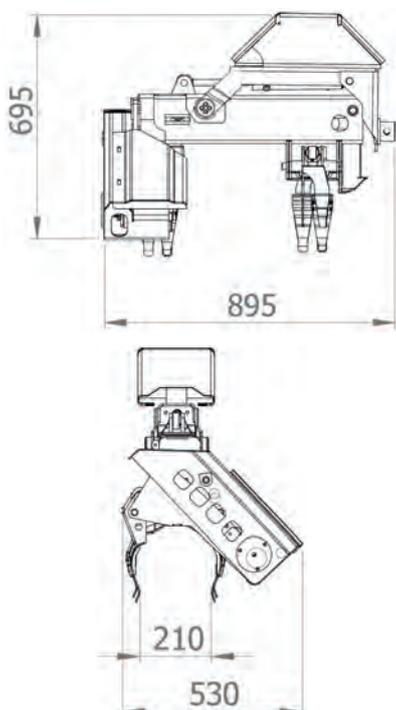
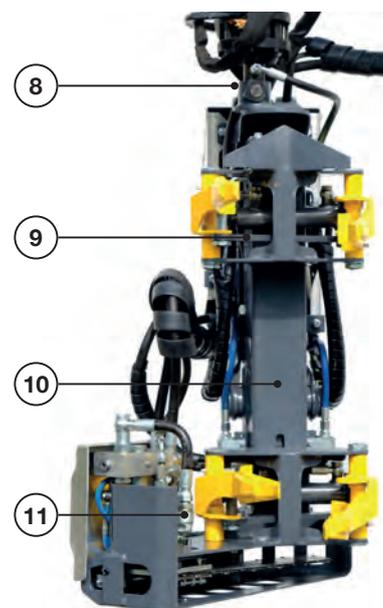
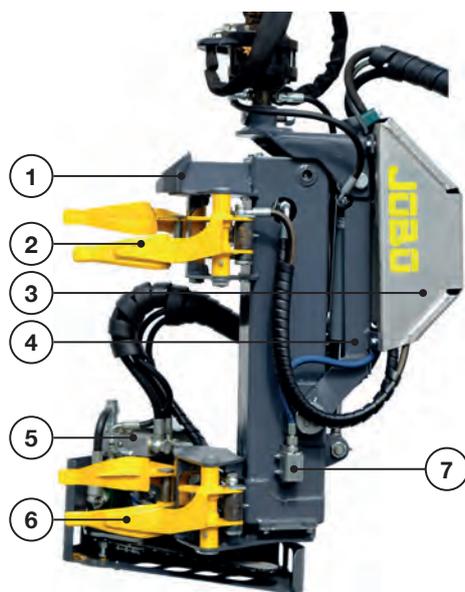


Der Harvesterkopf zeichnet sich durch seine kompakte Bauform aus. Mit einem geringen Eigengewicht, ist der JOBO ST 35 perfekt für Erstdurchforstungen geeignet.

Er kann sowohl an Minibagger von 1,5 bis 3 t als auch an Forstkräne angebaut werden. Der JOBO ST 35 ist serienmäßig mit der Steuerungseinheit CCD-Display Rabbit ausgestattet.

### Ausstattung:

1. Obere feste Hardox-Klinge
2. Parallelgesteuerte Hauptklingen aus Hardox, Zylinder Ø 40 mm
3. Ventilblock, Druckregelung der Klingen, 3x Cetop 2, 1x Cetop 3
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 40 mm Rotator
9. Parallelstütze
10. Führungsbalken, 150 x 100 mm, 120 x 80 mm
11. Sägemotor, 4 cc, 5.000 U/min, 190 bar



### HARVESTERKOPF

**JOBO ST 35**  
**16.990,- EUR**

Eigengewicht	105 kg
Fälldurchmesser	200 mm
Entastungsdurchmesser	20 - 150 mm
Sägeschwert/Kette	330 mm, b = 1,5 mm / 0,325"
Ölbedarf	15 - 30 l/min
Arbeitsdruck	190 bar
Rücklaufdruck	max. 10 bar
Hublänge	350 mm
Vorschubkraft	1,5 t bei 190 bar
Vorschubgeschwindigkeit	0,5 m/sek
Steuerungseinheit	CCD-Display Rabbit

### FRACHT PRO HARVESTERKOPF

**200,- EUR**

# Harvesterkopf

## JOB0 ST 50 PreCombi

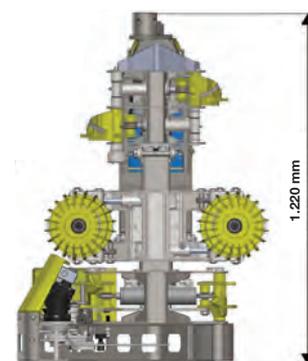
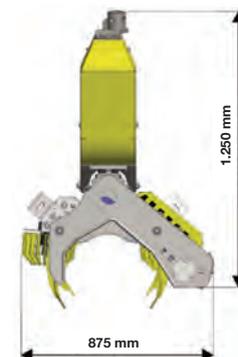
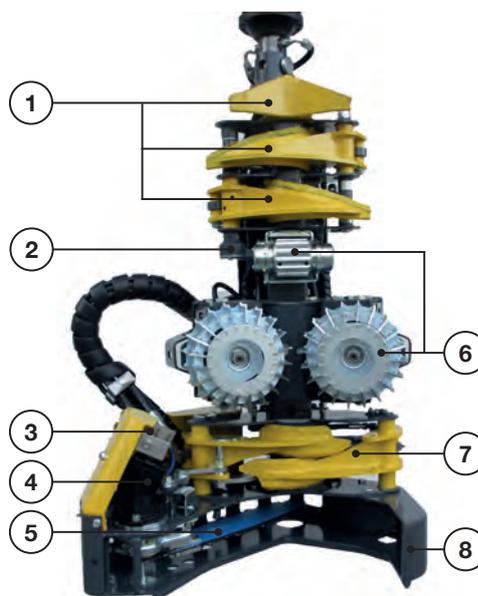


Mit dem Harvesterkopf können Bäume bei der Erst- und Zweituderforstung gefällt, entastet und abgelängt werden. Er ist für den Anbau an Forstkränen und Baggern von 4 bis 8 t geeignet.

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 Rollenaggregat ausgestattet werden. Dadurch kann der Bediener variabel wählen, wann er aus dem Hub mit viel Kraft und wann er aus dem Schub 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 (Option)
7. Parallelgesteuerte Greifer aus Hardox
8. Mechanischer Sägebegrenzer (serienmäßig)



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



### HARVESTERKOPF

**JOB0 ST 50 PreCombi**  
**21.690,- EUR**

Eigengewicht	265 kg
Öffnungsweite (Sägedurchmesser)	300 mm
Optimaler Arbeitsbereich	0 - 200 mm
Entastungsdurchmesser	30 - 250 mm
Sägeschwert/Kette	420 mm, b = 2 mm / 0,404"
Ölbedarf	50 - 80 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Rücklaufdruck	max. 10 bar
Hublänge	500 mm
Vorschubkraft	2,4 t
Vorschubgeschwindigkeit	0,75 m/sek
Rollenvorschub-Geschwindigkeit	2,1 m/sek

### FRACHT PRO HARVESTERKOPF

**200,- EUR**

# Harvesterkopf

## JOBO SR 75 JUMBO

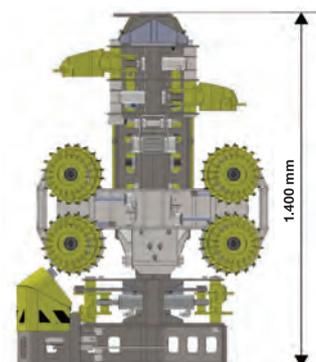
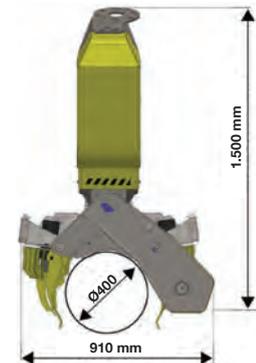
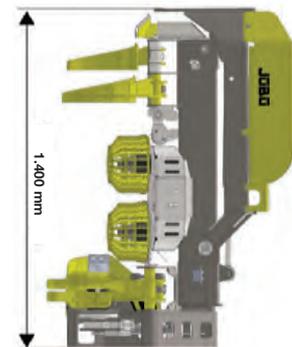
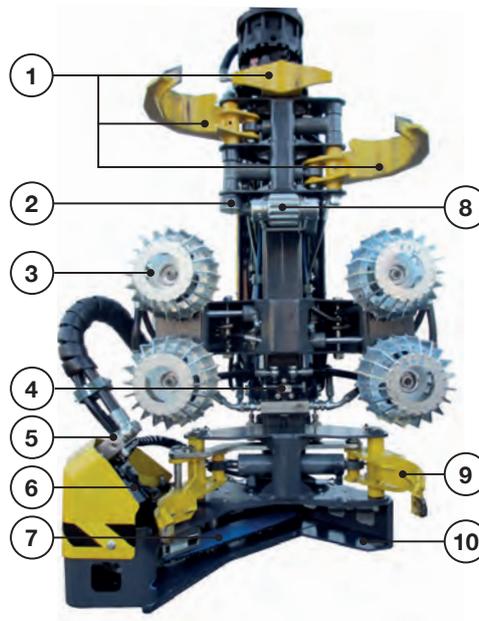


Der Harvesterkopf vereint Kraft und Geschwindigkeit mit gleichbleibender sauberer Entastung. Er ist für den Anbau an Forstkränen und Baggern von 6 bis 10 t geeignet.

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

### Ausstattung:

1. Drei bewegliche Hardox-Messer
2. Durchmesser-Sensor
3. Optionaler Rollenvorschub
4. Stromteilventil der Vorschubrollen
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



Optimaler Arbeitsbereich  
Baumdurchmesser  
0 - 300 mm  
bis 350 mm  
bis 400 mm



### HARVESTERKOPF JOBO SR 75 Jumbo 29.500,- EUR

Eigengewicht	320 kg
Öffnungsweite (Sägedurchmesser)	400 mm
Optimaler Arbeitsbereich	0 - 300 mm
Entastungsdurchmesser	30 - 350 mm
Sägeschwert/Kette	540 mm, b = 2 mm / 0,404"
Ölbedarf	80 - 120 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Rücklaufdruck	max. 10 bar
Hublänge	750 mm
Vorschubkraft	3,5 t
Vorschubgeschwindigkeit	0,75 m/sek
Rollenvorschub-Geschwindigkeit	2,0 - 3,5 m/sek

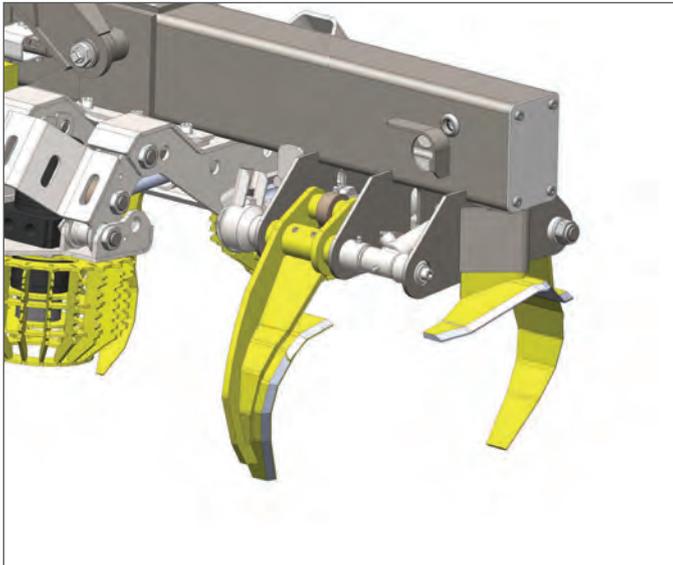
### FRACHT PRO HARVESTERKOPF 200,- EUR



SONDERAUSSTATTUNG (optional)		MODELL	
Längen-Messrad		ST 50	2.150,- EUR
Rollenvorschub mit Längen-Messrad		ST 50	8.000,- EUR
Rollenvorschub		SR 75	10.700,- EUR
STEUERUNGSEINHEIT (erforderlich für ST 50 und SR 75)			
CCD-Display mit Durchmesserensor		ST 50 / SR 75	4.800,- EUR
MID-Display mit Durchmesserensor		ST 50 / SR 75	6.900,- EUR
ANBAU BAGGER			
Auslegeverlängerung mechanisch ST 50 (mit variabler Baggeraufnahme)		ST 50	2.400,- EUR
Auslegeverlängerung hydraulisch ST 50 (mit variabler Baggeraufnahme)		ST 50	2.850,- EUR
Auslegeverlängerung hydraulisch SR 75		SR 75	3.400,- EUR
Steuerkabel CAN-Bus 10 m		ST 50 / SR 75	600,- EUR
Steuerkabel mit Box		ST 50 / SR 75	750,- EUR
Wegeventil - Rotator / Tilt / Teleskop		ST 50 / SR 75	1.190,- EUR
Doppelte Bremsbrücke (Pendelbremse)		ST 50 / SR 75	440,- EUR
Rotator NS10, Ø 59,00 mm		ST 50	800,- EUR
Rotator CR400, LA: 140 x 140 mm		SR 75	870,- EUR
ZUBEHÖR			
Sägekette		ST 35	29,- EUR
		ST 50	29,- EUR
		SR 75	29,- EUR
Sägeschwert		ST 35	79,- EUR
		ST 50	119,- EUR
		SR 75	129,- EUR
ANBAU FORSTKRAN			auf Anfrage

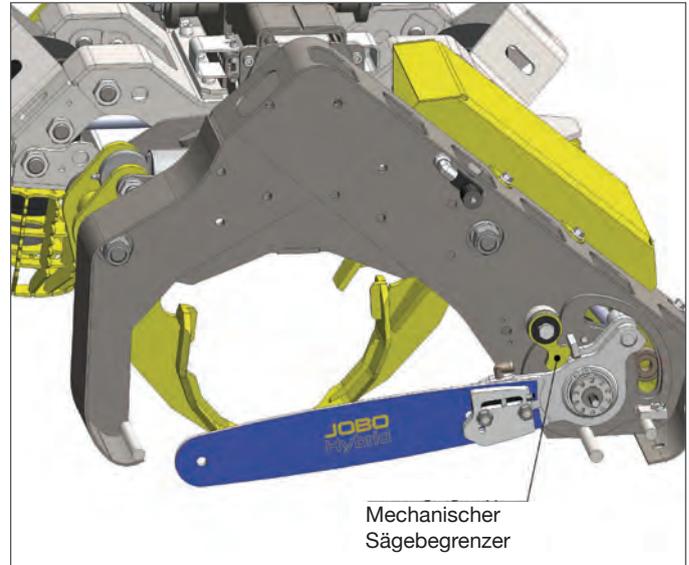
# Harvesterköpfe

## Die Vorteile von ST 50 und SR 75 im Überblick



### Entastungsmesser

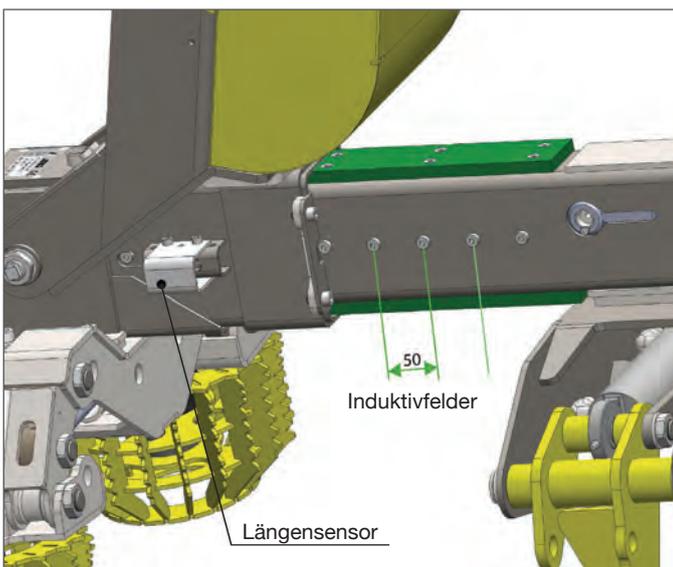
Die Entastungsmesser sind aus verschleißfestem Hardox-Stahl gefertigt. Das obere Messer ist federbelastet, um dem Wuchs des Baumes optimal zu folgen. Die beiden anderen Entastungsmesser werden mit einem eigenen Druckminderventil auf ca. 120 - 150 bar Anpressdruck geregelt. Die beiden Zylinder der Hauptmesser sind fest eingebaut, um ein Minimum an Bewegung der Schläuche zu gewährleisten. Der optimale Entastungs-Durchmesser liegt bei 100 - 200 mm.



### Sägebegrenzung

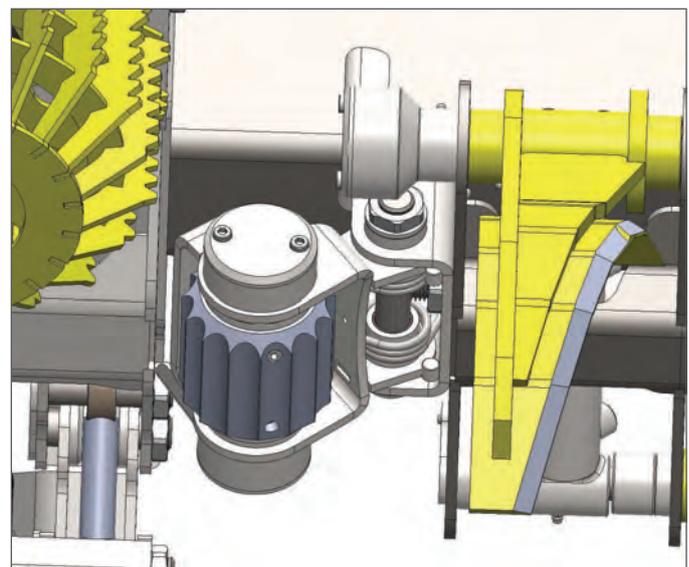
Ein mechanischer Sägebegrenzer ist bei allen ST 50-Harvesterköpfen Standard. Der Begrenzer ist mit der Greiferbewegung verbunden. Er stoppt das Sägeschwert nach ca. 1/3 der Breite des Schwerts. Beim SR 75 erfolgt das über einen elektrischen Sägebegrenzer, der mit der Durchmessermessung verbunden ist.

Der wesentliche Vorteil dieser Funktion ist, dass Nachbarbäume nicht beschädigt werden und das Risiko, auf Fremdkörper zu treffen, minimiert wird.



### Längenmessung aus Hub

Alle JOBO Harvesteraggregate enthalten serienmäßig eine Längenmessung aus dem Hub. Der Längensensor misst die Länge in 50 mm-Intervallen. Für eine genauere Messung kann das Harvesteraggregat mit einem optionalen Messrad ausgestattet werden. Das gefederte Längenmessrad zählt vorwärts und rückwärts. Hier gibt es 32 Impulse pro Umdrehung, um eine hohe Messgenauigkeit zu erreichen. Dabei ist es wichtig, dass die Maschine auf Betriebstemperatur ist.



### Längenmessung mit Längenmessrad

# Harvesterköpfe

## Die Steuerungseinheiten



### 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.



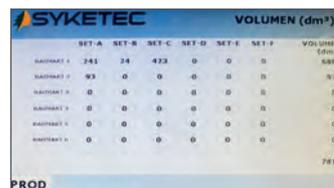
### MID-Display

(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.



Übersicht der Grundeinstellungen



Baumart und Längeneinstellungen Volumenberechnung - 6x6 Möglichkeiten.



Einstellungsebene zur Kalibrierung der Mess- und Längeneinstellungen



Admin-Bereich mit Diagnoseebene und Löschfunktion der Produktionsdaten



Anbaumöglichkeit Display



Anbaumöglichkeit Bedienelemente



- SET-A** bis **SET-F**: Baumarten und Zwischenlänge
- F1**: Grundeinstellung Schub
- F2**: Grundeinstellung Rollen
- F3**: Multi Stem - Mehrere Bäume greifen
- F4**: Multi Grip - Rollen fixieren den Baum zusätzlich

# 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.

### 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



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 / RZ 165-E

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



Rückezange RZ 165-R



Rückezange RZ 165-D



Rückezange RZ 165-E

#### RÜCKEZANGE für Heckanbau mit Dreipunkt

Rückezange RZ 110	1.790,- EUR
Rückezange RZ 165 mit Abstellsicherung	2.990,- EUR
Rückezange RZ 165-D hydraulisch drehbar und Abstellsicherung (Seilwinde nachrüsten nicht möglich)	3.890,- EUR
Rückezange RZ 165-R 4.5 mit 4,5 t Rotator und Abstellsicherung (Seilwinde nachrüsten nicht möglich)	4.290,- EUR
Rückezange RZ 165-R 6.0 mit 6,0 t Rotator und Abstellsicherung (Seilwinde nachrüsten nicht möglich)	4.590,- EUR

#### RÜCKEZANGE für Front- und Heckanbau mit Dreipunkt und Euroaufnahme

Rückezange RZ 165-E mit Abstellsicherung	3.290,- EUR
Rückezange RZ 165-R 4.5 - E mit 4,5 t Rotator und Abstellsicherung (Seilwinde nachrüsten nicht möglich)	4.590,- EUR
Rückezange RZ 165-R 6.0 - E mit 6,0 t Rotator und Abstellsicherung (Seilwinde nachrüsten nicht möglich)	4.890,- EUR

#### FRACHT PRO RÜCKEZANGE

90,- EUR

# Hydraulische Rückezangen mit Zubringerwinde RZ 165-F

**FOREST MASTER**

Mit der Rückezange mit Funkzubringerwinde ist jedes Holz schnell und einfach zu rücken. Selbst aus dichten Beständen und schwierigen Lagen kann das Holz geholt werden. Mit dem Funk kann man wesentlich schneller und sicherer arbeiten, außerdem können viele Wege eingespart werden.

## Serienmäßige Ausstattung:

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



**RÜCKEZANGE RZ 165-F** 7.190,- EUR  
mit hydr. Zubringerwinde FW 1400-R, Funk und Abstellsicherung

**RÜCKEZANGE RZ 165-R 4.5 - F** 8.490,- EUR  
mit hydr. Zubringerwinde FW 1400-R, Funk, Abstellsicherung und Rotator 4,5 t

**RÜCKEZANGE RZ 165-R 6.0 - F** 8.790,- EUR  
mit hydr. Zubringerwinde FW 1400-R, Funk, Abstellsicherung und Rotator 6,0 t

Schließkraft	9.000 kg
Max. Öffnungsweite	1.700 mm
Min. Öffnungsweite	110 mm
Länge in geschl. Zustand	1.220 mm
Max. Stammdurchmesser	700 mm
Min. Stammdurchmesser	120 mm
Max. Arbeitsdruck	180 bar
Seilaufnahme	35 m/6 mm
Zugkraft	1.400 kg
Seilgeschwindigkeit (unterste Seillage, bei ca. 25 - 27 l/min)	0,38 m/s
Eigengewicht	330 kg

**FRACHT PRO RÜCKEZANGE** 90,- EUR

## ZUBEHÖR

Seilwinde mit Funk FW 1400-RZ <b>zum Nachrüsten</b> für RZ 165 (Nicht möglich bei RZ 165-D, RZ 165-R 4.5 und RZ 165-R 6.0)	4.290,- EUR
Adapter zum Anbau an Euroaufnahme	880,- EUR

## Zubringerwinde FW 1400-RZ

- Seil 35 m/6 mm verdichtet
- Funksteuerung
- Hydraulischer Antrieb
- Zugkraft 1.400 kg
- Einfachwirkendes Steuergerät mit Rücklauf erforderlich



# 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



<b>RÜCKEZANGE RZ 2300-S</b>	<b>2.870,- EUR</b>
Schließkraft bei 180 bar	6.000 kg
Max. Öffnungsweite	2.300 mm
Min. Öffnungsweite	150 mm
Max. Arbeitsdruck	180 bar
Eigengewicht	325 kg
<b>FRACHT PRO RÜCKEZANGE</b>	<b>120,- EUR</b>

# Verladezange mit Ausleger VZA ecoLine

**FOREST MASTER**

## 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. 4 t
Auslegerlänge	900 mm
Max. Öffnungsweite	1.000 mm
Min. Stammdurchmesser	50 mm
Max. Hydraulikdruck	180 bar
Eigengewicht	167 kg

## FRACHT PRO ZANGE 90,- EUR

## ZUBEHÖR

6/2-Wege-Ventil lose (zur Erweiterung von einem doppelwirkenden Steuergerät auf zwei)	200,- EUR
---	-----------

# 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



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	6 t	6 t
Auslegerlänge	900 mm	950 – 1.480 mm
Max. Öffnungsweite	1.200 mm	1.200 mm
Min. Stammdurchmesser	50 mm	50 mm
Max. Hydraulikdruck	180 bar	180 bar
Eigengewicht	217 kg	260 kg
<b>FRACHT PRO ZANGE</b>		<b>90,- EUR</b>
<b>ZUBEHÖR</b>		
Rotator 4,5 t statt 3 t, inkl. stärkere Aufnahme		440,- EUR
6/2-Wege-Ventil lose (zur Erweiterung von einem doppelwirkenden Steuergerät auf zwei)		200,- EUR



Verladezange VZ 11



Verladezange HZ 10



Verladezange HZ 12

	<b>VZ 11</b> 800,- EUR	<b>HZ 10</b> 1.100,- EUR	<b>HZ 12</b> 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. 4 t	ca. 6 t
Schenkelbreite	200 mm	300 mm	360 mm
Max. Tragkraft	1.000 kg	1.400 kg	1.400 kg
Max. Arbeitsdruck	180 bar	180 bar	180 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 14 F

	<b>HZ 14</b> 2.350,- EUR	<b>HZ 145</b> 3.750,- EUR	<b>HZ 12 F</b> 2.190,- EUR	<b>DZ 12</b> 2.500,- EUR	<b>HZ 14 F</b> 3.050,- EUR	<b>HZ 145 F</b> 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. 6 t	ca. 8 t	ca. 6 t	ca. 5 t	ca. 6 t	ca. 8 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	180 bar	235 bar	180 bar	180 bar	180 bar	235 bar
Aufnahme	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 203)

Greifschalen für HZ 10	670,- EUR
Greifschalen für HZ 12	730,- EUR
Mistgreifer für HZ 12	790,- EUR

## Serienmäßige Ausstattung:

- Robuste Bauweise
- Einfacher Anbau eines Rotators
- Anbau an allen Kränen möglich



Biomassegreifer GO-022B

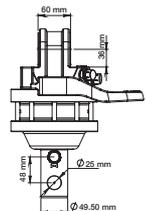
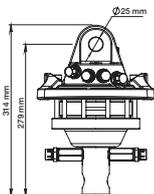


GREIFER	GO-22 1.950,- EUR	GO-026X 2.600,- EUR	GO-037X 3.550,- EUR	GO-043X 3.750,- EUR	GO-022B 2.400,- EUR	GO-026B 3.500,- EUR
Greiffläche	0,22 m <sup>2</sup>	0,26 m <sup>2</sup>	0,36 m <sup>2</sup>	0,41 m <sup>2</sup>	0,22 m <sup>2</sup>	0,26 m <sup>2</sup>
Max. Öffnungsweite	1.300 mm	1.509 mm	1.748 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	210 bar	210 bar	230 bar	230 bar	210 bar	210 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	10 kN	10 kN	12 kN	15 kN	10 kN	10 kN
- Spitze an Spitze	12,5 kN	14 kN	19,4 kN	20 kN	12,5 kN	14 kN
Aufnahme	Flansch 6-Loch Ø 173 mm					
Eigengewicht	100 kg	155 kg	215 kg	245 kg	105 kg	180 kg
<b>FRACHT PRO GREIFER</b>						<b>70,- EUR</b>

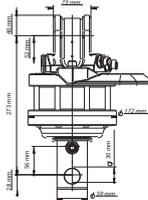
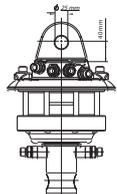
# Rotatoren endlos 360°



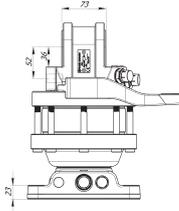
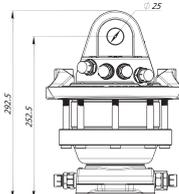
Lasthaken für Rotator



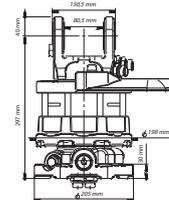
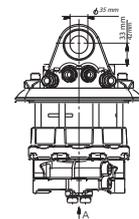
Rotator FHR 3000 L mit Welle



Rotator GR 46 mit Welle



Rotator FHR 4500 RF  
mit Flansch



Rotator GR 603  
mit Flansch

ROTATOR	FHR 3000 L 430,- EUR	GR 46 690,- 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 30,- EUR**

## ZUBEHÖR

Lasthaken für Rotator Ø 50,0 mm 360,- EUR

Lasthaken für Rotator Ø 59,5 mm 360,- EUR

Lasthaken für Rotator Ø 69,0 mm 400,- EUR

**FRACHT PRO LASTHAKEN 10,- EUR**



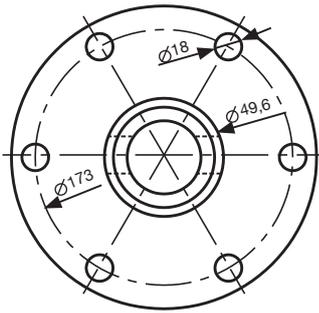
ROTATOR	FHR 4500 RF 690,- EUR	GR 603 1.320,- EUR
Axiale, statische Belastung	4,5 t	6,0 t
Flanschaufnahme Lochkreis	173 mm	173 mm
Aufnahmebreite oben	73,0 mm	80,5 mm
Loch-Durchmesser oben	25 mm	35 mm
Max. Arbeitsdruck: - Rotator - Zange öffnen - Zange schließen	250 bar 200 bar 300 bar	250 bar 200 bar 300 bar

Eigengewicht 28 kg 43 kg

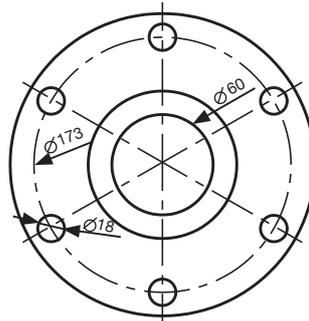
**FRACHT PRO ROTATOR 30,- EUR**

# Aufnahmeplatten

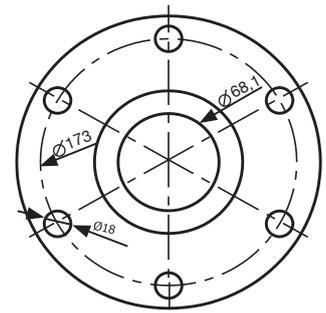
## Gelenke und Bolzen



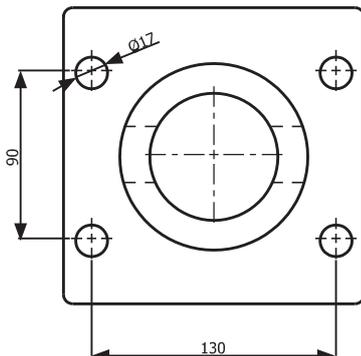
ø 173 mm - FHR 3000 L



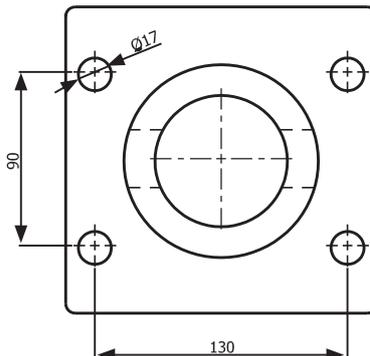
ø 173 mm - GR 46/60



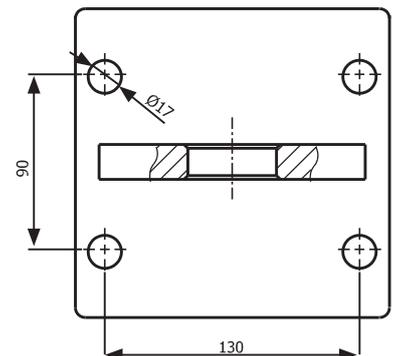
ø 173 mm - GR 46/68



VZ 11 - FHR 3000 L



VZ 11 GR 46



VZ 11 mit Öse

### AUFNAHMEPLATTE für Verladezange Lochkreis Ø 173 mm

Aufnahmeplatte für Rotator FHR 3000 L 150,- EUR  
Art.-Nr. 7701 5000

Aufnahmeplatte für Rotator GR 46/60 200,- EUR  
Art.-Nr. 7705 0090

Aufnahmeplatte für Rotator GR 46/68 215,- EUR  
Art.-Nr. 7705 0080

**FRACHT PRO PLATTE 15,- EUR**

### AUFNAHMEPLATTE für Verladezange VZ 11

Aufnahmeplatte mit Öse 130,- EUR  
Art.-Nr. 7702 4000

Aufnahmeplatte für Rotator FHR 3000 L 160,- EUR  
Art.-Nr. 7701 6000

Aufnahmeplatte für Rotator GR 46 210,- EUR  
Art.-Nr. 7701 8000

**FRACHT PRO PLATTE 15,- EUR**

### BOLZEN UND MUTTER

Bolzen für Gelenk FHR 3000 L (B = 132 mm) 58,- EUR  
Art.-Nr. 9001 0920

Bolzen für Gelenk GR 46 (B = 145 mm) 58,- EUR  
Art.-Nr. 9001 0951

Mutter für Bolzen M 24 x 1,5 3,- EUR  
Art.-Nr. 0000 0643

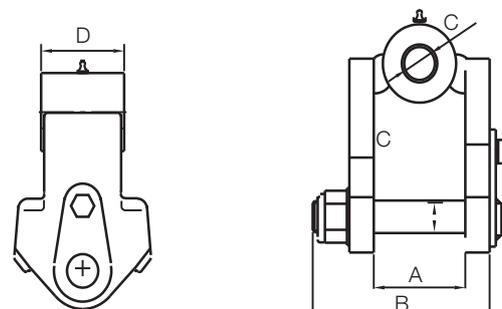
**FRACHT PRO BOLZEN 15,- EUR**

### GELENKE

Gelenk FHR 3000 L 180,- EUR  
(A = 62 mm, C = 25 mm, D = 68 mm)  
Art.-Nr. 9001 1910

Gelenk GR 46 180,- EUR  
(A = 75 mm, C = 25 mm, D = 68 mm)  
Art.-Nr. 9001 1920

**FRACHT PRO GELENK 15,- EUR**



## Fällgreifer 105E

Die einfache Konstruktion des Fällgreifers, die neue mechanische Kippvorrichtung und Materialien von Top-Qualität garantieren ein geringes Gewicht, ohne dass die Konstruktion an Stärke verliert.

Der 105E kann auch mit sehr kleinen Forstkränen verwendet werden.



## Fällgreifer 155E

Die Form und Klinge der Greiferarme wurden verbessert, um bessere Schneideeffizienz zu erreichen. Der verstellbare Block ermöglicht eine einfache Einstellung der Neigung für verschiedene Druckniveaus.

Durch die beiden Arme mit Spitzen werden keine Steine oder Erde mit aufgenommen.



FÄLLGREIFER	Nisula 105E ohne Aufnahmeplatte und Rotator <b>3.990,- EUR</b>	Nisula 155E ohne Aufnahmeplatte und Rotator <b>6.400,- EUR</b>
Fällstärke (1 Stamm / Weichholz bei 210 bar)	max. 120 mm	max. 150 mm
Öffnungsweite	500 mm	650 mm
Eigengewicht	52 kg	115 kg
Erforderlicher Öldruck	150 - 210 bar	175 - 210 bar
Erforderlicher Ölstrom	min. 8 l/min	min. 25 l/min
Höhe (offen/geschlossen)	690 mm/480 mm	900 mm/580 mm
Breite (offen/geschlossen)	640 mm/460 mm	840 mm/600 mm
Höhe in Fällstellung	270 mm	380 mm
Aufnahme	Flansch 6-Loch Ø 84 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm
<b>FRACHT PRO FÄLLGREIFER</b>		<b>70,- EUR</b>

ZUBEHÖR 105E	
Rotator FHR 3000 L	430,- EUR
Aufnahmeplatte 105E für Rotator FHR 3000 L (Lochkreis Ø 84 mm)	240,- EUR

ZUBEHÖR 155E	
Rotator FHR 3000 L	430,- EUR
Aufnahmeplatte 155E für Rotator FHR 3000 L (Lochkreis Ø 173 mm)	150,- EUR



## Fällgreifer 175E

Der Fällgreifer ist mit herkömmlichen Greiferarmen ausgestattet, um seine Ladeeigenschaften zu verbessern.

Der verstellbare Block ermöglicht die einfache Einstellung der Neigung für verschiedene Druckniveaus.

Die Greiferarme führen die erfassten Stämme zur Klinge.



## Fällgreifer 205E

Mit dem 205E können Sie z. B. einen Forwarder ganz einfach ohne großen Aufwand für die Ernte von Energieholz ausrüsten.

Hierzu muss nur das Aggregat anstelle des normalen Greifers angebracht werden.



FÄLLGREIFER	Nisula 175E ohne Aufnahmeplatte und Rotator 8.500,- EUR	Nisula 175EV mit Umschaltventil, ohne Aufnahmeplatte und Rotator 9.600,- EUR	Nisula 205E 180 - 210 bar, ohne Rotator 12.500,- EUR
Fällstärke (1 Stamm / Weichholz bei 210 bar)	max. 180 mm	max. 180 mm	max. 200 mm
Öffnungsweite	765 mm	765 mm	860 mm
Eigengewicht	183 kg	183 kg	295 kg
Erforderlicher Öldruck	175 - 210 bar	175 - 210 bar	180 - 210 bar
Erforderlicher Ölvolumenstrom	min. 25 l/min	min. 25 l/min	min. 45 l/min
Höhe (offen/geschlossen)	1.100 mm/760 mm	1.100 mm/760 mm	1.220 mm/820 mm
Breite (offen/geschlossen)	980 mm/680 mm	980 mm/680 mm	1.120 mm/770 mm
Höhe in Fällstellung	520 mm	520 mm	500 mm
Aufnahme	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm
<b>FRACHT PRO FÄLLGREIFER</b>	<b>70,- EUR</b>		

ZUBEHÖR 175E/EV	ZUBEHÖR 205E
Rotator FHR 3000 L	Rotator GR 603
430,- EUR	1.320,- EUR
Rotator GR 46	Rotator GR 46
690,- EUR	690,- EUR
Aufnahmeplatte für Rotator FHR 3000 L (Lochkreis Ø 173 mm)	Zylinder 240-280 bar
150,- EUR	200,- EUR
Aufnahmeplatte für Rotator GR 46 (Lochkreis Ø 173 mm)	Aufnahmeplatte für Rotator GR 46 (Lochkreis Ø 173 mm)
200,- EUR	200,- EUR

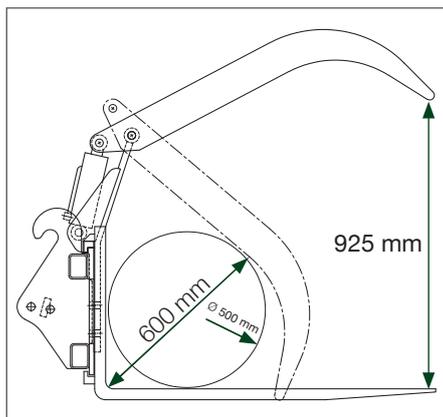
# Staplergabel mit Holzgreifer

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.

## Serienmäßige Ausstattung:

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



Öffnungsweiten

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

## PZ 1400 E ecoLine

Das Polterschild zeichnet sich durch die stabile Bauweise aus. Der hydraulische Niederhalter und die Klemmzange sind ideal für die Forstarbeit.

Durch die besondere Form des Polterschildes und der Klemmzange kann kein Stamm verrutschen und der Schwerpunkt liegt nah am Schlepper.

### Serienmäßige Ausstattung:

- Passend für alle Frontlader mit Euroaufnahme
- Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich



## PZ 1400 E profiLine

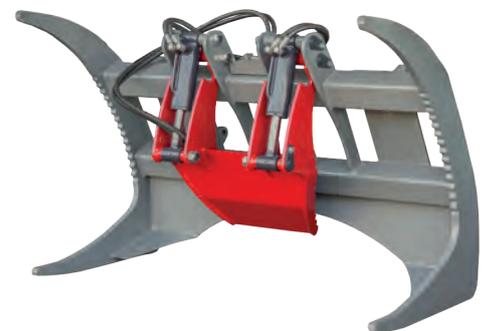
Das Polterschild zeichnet sich durch die stabile Bauweise aus. Der große hydraulische Niederhalter mit zwei Zylindern und die Klemmzange sind ideal für die Forstarbeit.

Durch die besondere Form des Polterschildes und der Klemmzange kann kein Stamm verrutschen und der Schwerpunkt liegt nah am Schlepper.



### Serienmäßige Ausstattung:

- Passend für alle Frontlader mit Euroaufnahme
- Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich



## PZ 1400

Das Polterschild zeichnet sich durch die stabile Bauweise aus. Auch der Hydraulikzylinder und die Klemmzange sind für höchste Belastungen ausgelegt.

Durch die besondere Form des Polterschildes und der Klemmzange kann kein Stamm verrutschen.

### Serienmäßige Ausstattung:

- Passend für alle Frontlader mit Euroaufnahme
- Doppelwirkendes Steuergerät erforderlich



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 E mit Euroaufnahme und hydr. Niederhalter 2.100,- EUR	PZ 1400 D mit Dreipunktanbau Kat. II und hydr. Niederhalter 2.350,- EUR
Breite	1.400 mm	1.400 mm	1.400 mm	1.400 mm
Max. Öffnungsweite	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Greiferbreite	150 mm	364 mm	80 mm	80 mm
Traglast	2.400 kg	3.000 kg	2.400 kg	2.400 kg
Max. Hydraulikdruck	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar
Eigengewicht	180 kg	240 kg	210 kg	210 kg
<b>FRACHT PRO POLTERSCHILD</b>				<b>70,- EUR</b>

# Forstmulcher

## TM / TL



- Für Zweige und Stämme mit einem Durchmesser bis zu 200 mm
- Stabile Bauweise aus hochwertigem Stahl
- Rotorhaube lässt sich hydraulisch öffnen
- Dreipunktanbau Kat. I und II
- Seitlicher Getriebewellen-Antrieb
- Getriebe mit Freilauf (540/1.000 U/min durch Scheibenwechsel)
- Gelenkwelle
- Sicherheitsketten hinten und vorne (doppelt)
- Verstellbare Gleitkufen mit Hardox-Verschleißplatten
- Doppelgehäuse – Maschine hat einen doppelten Boden 2 x 6 mm (sehr robust)
- Robust gebauter Mulcher mit Käfig-Rotor auf selbstzentrierende und vollkommen geschützte Lager montiert
- Druckvorrichtung, mechanisch verstellbar



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) in mm	1.920 x 1.120 x 1.120	2.120 x 1.120 x 1.120	2.340 x 1.120 x 1.120	2.340 x 1.120 x 1.120

**FRACHT PRO MULCHER** **200,- EUR**

ZUBEHÖR	
Ersatzschlegel M 99 Art.-Nr. D5350135	pro Stk. 30,- EUR
Ersatz HM-Werkzeug Art.-Nr. F3231294	pro Stk. 115,- EUR

# Forstmulcher

## TN / DT



- Für Zweige und Stämme mit einem Durchmesser bis zu 300 mm
- Stabile Bauweise aus hochwertigem Stahl
- Gelenkwelle
- Integrierte, geschützte Hydraulikleitungen
- Dreipunktanbau Kat. II
- Geschützte Schmierpunkte
- Getriebe mit Freilauf (1.000 U/min)
- Seitlicher doppelter Getriebewellen-Antrieb
- Verstärkte Rotorhaube lässt sich hydraulisch öffnen
- Sicherheitsketten hinten und vorne (doppelt)
- Verstellbare Gleitkufen mit Hardox-Verschleißplatten
- Doppelgehäuse – Maschine hat einen doppelten Boden 2 x 8 mm (sehr robust)
- Robust gebauter Mulcher mit Käfig-Rotor, auf selbstzentrierende und vollkommen geschützte Lager montiert
- Druckvorrichtung, hydraulisch verstellbar, ohne Fingerhaken



Rotor mit feststehenden Hartmetall-Werkzeugen

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) in mm	2.500 x 1.450 x 1.200	2.920 x 1.450 x 1.200
<b>FRACHT PRO MULCHER</b>	<b>400,- EUR</b>	
<b>ZUBEHÖR</b>		
Ersatzschlegel M 99 Art.-Nr. D5350135		pro Stk. 30,- EUR
Ersatz HM-Werkzeug Art.-Nr. F3231294		pro Stk. 115,- EUR
Fingerhaken		pro Stk. 99,- EUR

# 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.



EKO E mit 11 kW Elektroantrieb



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	2.400 U/min	2.400 U/min
Entrindungsmesser	4	4
Vorschubmesser	2	2
Elektromotor 400V	-	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	-
<b>FRACHT PRO ENTRINDUNGSMASCHINE</b>		<b>90,- EUR</b>

### 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
- Dreipunktbau Kat. I und II bei EKO P
- Anspitzvorrichtung
- Gebläse mit Rohrbogen Ø 160 mm
- Einfache Abwurfklappe
- 2 Auflagestützen



EKO P mit Zapfwellenantrieb



Optionale Kreissäge



EKO E kombiniert mit optionaler Kreissäge

### 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

# Anspitzmaschine für Holzpfähle

## 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
- Dreipunktbau Kat. I und II
- Geringer Platzbedarf für die Lagerung
- Pulverbeschichtung für lange Haltbarkeit

**NEU**



Einfache und  
werkzeuglose  
Einstellung des  
Anstellwinkels

Schutzabdeckung

Förderband mit  
einstellbarer  
Geschwindigkeit

Breites Fußpedal  
zum Auslösen des  
Anspitzvorgangs

Winde zum  
Einstellen der  
Neigung des  
Förderbandes

Maximale  
Auswurfhöhe  
1.200 mm



Transportstellung



Winde zur stufenlosen Neigungseinstellung des Förderbandes



Vor- und Rücklauf des Förderbandes mit einstellbarer Geschwindigkeit



<b>ANSPITZMASCHINE</b>		<b>14.400,- EUR</b>
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
<b>FRACHT PRO ANSPITZMASCHINE</b>		<b>120,- EUR</b>

Die Anzündholzmaschinen Splitomat und Splitomat mit Benzinmotor verarbeiten 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 Holzzuführrolle bestückt werden, den Rest erledigt die Splitomat vollautomatisch.

### Serienmäßige Ausstattung:

- Vollautomatischer Betrieb
- Spaltkraft 5 t
- Austragsrutsche 1.200 mm
- Zuführrolle 1.200 mm
- Neigung Zuführrolle verstellbar
- Klappbare Rollen
- 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
<b>FRACHT PRO ANZÜNDHOLZMASCHINE</b>		<b>150,- EUR</b>



Zuführtrichter 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

# Kegelspalter

## KB für Baggeranbau



Kegel- bzw. Baggerspalter eignen sich besonders zum Vorspalten für Holzhacker und Sägespalter. Sie bestehen aus einer gehärteten Spitze und einem 2-schneidigen Gewinde. Die Kegel sind zweiteilig. Dadurch kann das Holz einfach angebohrt und verarbeitet werden.

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

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



Zweiteiliger Kegel mit  $\varnothing$  245 mm (2-schneidiges Gewinde)



Zweiteiliger Kegel mit  $\varnothing$  200 mm (2-schneidiges Gewinde)



Erdbohrer mit Flügelschneiden (Schneiden und Bohrspitze auswechselbar), Nutzlänge 1.000 mm, Bohrkopf 2-schneidig und gepanzert



Erdbohrer mit Hartmetallzähnen (Zähne und Bohrspitze auswechselbar), Nutzlänge 1.000 mm, Bohrkopf 2-schneidig, gepanzert und verstärkt



Kegelspalter KB mit Aufnahme MS 03

### KEGELSPALTER

Kegelspalter KB 630 mit Anschweißplatte, Eigengewicht 98 kg, mit Hydraulikmotor, max. Drehmoment 2.330 Nm, ca. 180 - 230 bar, 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	4.350,- 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



**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 Einzugs geschwindigkeit
- 4 EasyCut Messer mit doppelten Schneidkanten (zum Wechseln)
- Horizontaler Schnitt des Materials
- Schnitzzellänge 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
<b>FRACHT PRO HÄCKSLER</b>		<b>300,- EUR</b>

# 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 Einzugsystem
- Hydraulisch direkt betriebene, vertikale Einzugsrollen mit Aggressiv-Verzahnung
- Stufenlos einstellbare Einzugs geschwindigkeit
- 4 EasyCut Messer
- Senkrechter Schnitt des Materials
- Schnitzzellänge 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
<b>FRACHT PRO HÄCKSLER</b>		<b>350,- EUR</b>

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

# Holzhäcksler

## NHS 180mw Legacy mit Fahrwerk



### Serienmäßige Ausstattung:

- Einzugsöffnung 180 x 180 mm
- Holzdurchmesser max. 180 mm
- Sicherheitsbügel Vor/Stop
- Hydraulisch direkt betriebene, vertikale Einzugsrollen mit Aggressiv-Verzahnung
- Stufenlos einstellbare Einzugs geschwindigkeit
- 4 EasyCut Messer
- Senkrechter Schnitt des Materials
- Schnitzzellänge 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

# Holzhäcksler

## NHS 220 Standard Line



### Serienmäßige Ausstattung:

- Einzugsöffnung 220 x 220 mm
- Holzdurchmesser max. 220 mm
- Sicherheitsbügel Vor/Stop
- Paralleles, hydraulisches Einzugsystem
- Hydraulisch direkt betriebene, vertikale Einzugsrollen mit Aggressiv-Verzahnung
- Stufenlos einstellbare Einzugs geschwindigkeit
- 4 EasyCut Messer
- Senkrechter Schnitt des Materials
- Schnitzzellänge 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
<b>FRACHT PRO HÄCKSLER</b>		<b>350,- EUR</b>

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

# Holzhäcksler

## NHS 300 Standard Line



### Serienmäßige Ausstattung:

- Einzugsöffnung 300 x 300 mm
- Holzdurchmesser max. 300 mm
- Sicherheitsbügel Vor/Stop
- Paralleles, hydraulisches Einzugsystem
- Hydraulisch direkt betriebene, vertikale Einzugswalzen mit Aggressiv-Verzahnung
- Stufenlos einstellbare Einzugs geschwindigkeit
- 4 Messer aus gehärtetem Stahl
- Senkrechter Schnitt des Materials
- Schnitzzellänge 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
- Anhängerkupplung



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
<b>FRACHT PRO HÄCKSLER</b>		<b>350,- EUR</b>

# Holzhäcksler

## NHS 300 f4v Forest Line



### Serienmäßige Ausstattung:

- Einzugsöffnung 300 x 300 mm
- Holzdurchmesser max. 300 mm
- Auto Grip hydr. vorgepresste Einzugswalzen
- Paralleles, hydraulisches Einzugsystem
- Hydraulisch direkt angetriebene, vertikale Einzugswalzen mit Aggressiv-Verzahnung
- Stufenlos einstellbare Einzugs geschwindigkeit
- 4 Messer aus gehärtetem Stahl
- Senkrechter Schnitt des Materials
- Ablage für Zange
- Schnitzzellänge 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
- Anhängerkupplung



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
<b>FRACHT PRO HÄCKSLER</b>		<b>500,- EUR</b>



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



**FOREST MASTER**

## Rückewagen

ecoLine, farmerLine & profiLine



Produktvideos

# Rückewagen

## RW 3 ecoLine

**FOREST MASTER**

Der RW 3 ist ein Rückewagen, der durch seine leichte Bauweise auch für kleinste Schlepper geeignet ist. Durch die Rungenhalter auf allen Seiten ist er sehr vielseitig einsetzbar.



Beleuchtung, Unterlegkeile und Rungenaufnahme hinten für Meterholz



Höhenverstellbare Zugöse und stabile Deichsel

### Serienmäßige Ausstattung:

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

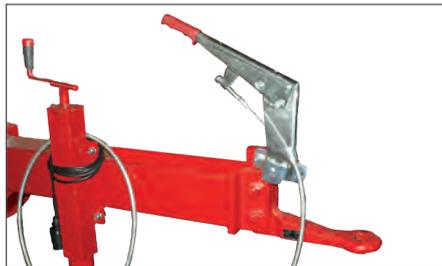
<b>FOREST-MASTER RW 3 ecoLine</b>		<b>3.890,- EUR</b>
Gesamtgewicht		3.000 kg
Nutzlast		2.470 kg
Bereifung		11.5/80-15.3/10 PR-R
Doppelrahmen		140 x 80 x 5 mm
Rungenmaße		90 x 90 x 3 x 1.000 mm
Länge x Breite der Ladefläche		ca. 3.570 x 1.100 mm
Bodenfreiheit Rahmen		500 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)		ca. 5.350 x 1.920 mm
Eigengewicht		530 kg
<b>VORFRACHT PRO WAGEN</b>		<b>350,- EUR</b>
<b>SONDERAUSSTATTUNG - RW 3 ecoLine</b>		
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F (mit Schläuchen) statt Serie		590,- EUR
Runge, steckbar		99,- EUR

# Rückewagen

## RW 4 ecoLine mit FK 4200 ecoLine

Der RW 4 ist ein Rückewagen, der durch seine leichte Bauweise auch für kleinste Schlepper geeignet ist.

Durch den Kran und die Rungenhalter auf allen Seiten ist er sehr vielseitig einsetzbar.



optionale Umsteckbremse

### Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 3.800 kg Gesamtgewicht
- DIN-Zugöse
- Unterlegkeile
- Beleuchtung
- Stützrad
- Holzboden 40 mm
- Stabiles Schutzgitter
- 3 Paar Rungen
- Rungenhalter vorne und hinten je 2, seitlich je 3
- Kran mit hydraulischer Abstützung, Euro-Forstkran-Steuerung, Zange HZ 10 (1.000 mm Öffnungsweite) und Rotator 3 t

### FOREST-MASTER RW 4 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 4200 ecoLine 15.390,- EUR

Gesamtgewicht	3.800 kg
Nutzlast ohne Kran	2.610 kg
Bereifung	11.5/80-15.3/10 PR-R
Doppelrahmen	140 x 80 x 5 mm
Rungenmaße	90 x 90 x 3 x 1.000 mm
Lastrahmenfläche	1,40 m <sup>2</sup>
Länge der Ladefläche	3.500 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	500 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	5.350 x 1.920 mm
Eigengewicht	690 kg
Eigengewicht mit FK 4200 ecoLine	1.190 kg
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebaute Zange und Rotator)	300 kg
Betriebsdruck	max. 180 bar

### VORFRACHT PRO WAGEN 400,- EUR

### SONDERAUSSTATTUNG - RW 4 ecoLine

Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F (mit Schläuchen) statt Serie	590,- EUR
Umsteckbremse mit Bowdenzug	870,- EUR
Halterung für Steuergerät	230,- EUR

# Rückewagen

## RW 5 ecoLine

FOREST MASTER

Der RW 5 hat einen stabilen, verzinkten 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 umsteckbare Rungen den RW 5 ecoLine aus.

Gutschein für Kursteilnahme  
„Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“



### Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 6.600 kg Gesamtgewicht
- Auflaufbremse
- Bremsstrommel 300 x 80
- Stabile Qualitätsachsen
- Umsteckbare Rungen, verstärkt
- Seitlich 4 Paar Rungentaschen, heckseitig 1 Paar Rungentaschen
- Schutzgitter
- Unterlegkeile
- Abstellstütze
- Beleuchtung

<b>FOREST-MASTER RW 5 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 4200 ecoLine</b>	<b>20.900,- EUR</b>
<b>FOREST-MASTER RW 5 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 5100 ecoLine</b>	<b>23.200,- EUR</b>
<b>FOREST-MASTER RW 5 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 6100 ecoLine</b>	<b>27.000,- EUR</b>
Gesamtgewicht	6.600 kg
Nutzlast ohne Kran	ca. 5.400 kg
Bereifung	15.0/55-17 PR-R
Doppelrahmen	150 x 100 x 6,3 mm
Rungen	3 Paar, gebogen
Rungenhöhe	1.000 mm
Rungenmaß	100 x 50 mm
Länge x Breite der Ladefläche	4.000 x 1.200 mm
Länge x Breite (bei Standardbereifung)	5.850 x 2.080 mm
Bremse	Auflaufbremse
Eigengewicht mit FK 4200 ecoLine	ca. 1.700 kg
Eigengewicht mit FK 5100 ecoLine	ca. 2.160 kg
Eigengewicht mit FK 6100 ecoLine	ca. 2.265 kg
<b>VORFRACHT PRO WAGEN</b>	<b>400,- EUR</b>

Forstkran ecoLine	FK 4200	FK 5100	FK 6100
Reichweite max.	4.200 mm	5.150 mm	6.100 mm
Teleskop	-	-	1.000 mm
Erforderliche Ölmenge	20 - 35 l	35 - 50 l	35 - 50 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)	300 kg	495 kg	375 kg
Arbeitsdruck	180 bar	180 bar	180 bar
Schwenkradius	360°	380°	380°
Schwenkmoment	3,3 kNm	6,5 kNm	11,5 kNm
Schwenkzylinder	2	2	4
Rotator	3 t - endlos	3 t - endlos	3 t - endlos
Zange	HZ 10	HZ 10	HZ 10
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	500 kg	960 kg	1.065 kg
Steuerung	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)	Kreuzhebelsteuerung (Euro-Forstkran)



Serienmäßige Kreuzhebelsteuerung



Serienmäßig mit HZ 10

#### SONDERAUSSTATTUNG - RW 5 ecoLine

Stehplattform	825,- EUR
Ersatzrunga RW 5	pro Stück 139,- EUR

#### SONDERAUSSTATTUNG - FK 4200 / FK 5100 / FK 6100 ecoLine

Greifer HZ 12, statt Serie HZ 10 (nur bei FK 5100, FK 6100)	520,- EUR
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter (nur bei FK 5100, FK 6100)	2.200,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe (nur bei FK 5100, FK 6100)	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR

# 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.

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

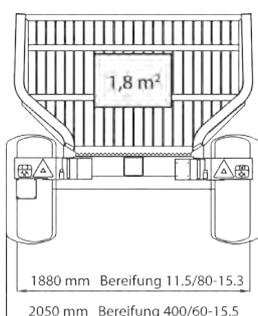


### Serienmäßige Ausstattung:

- 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 Rungebänke
- Drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse
- Unterlegkeile
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden

### Ladevolumen bei

- \* 4.100 mm Holzlänge = 7,4 m<sup>3</sup>
- \* 5.100 mm Holzlänge = 9,2 m<sup>3</sup>
- \* 6.100 mm Holzlänge = 11,0 m<sup>3</sup>



**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 m <sup>2</sup>
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
<b>DEICHSELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran)</b>	<b>500,- EUR</b>
<b>VORFRACHT PRO WAGEN</b>	<b>500,- EUR</b>

### 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
- Dreipunktbau
- 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 angebaute 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	1.450,- EUR
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F statt Serie, mit Schläuchen	1.750,- 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	1.390,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Einlegewanne RW 7, 520 kg	3.100,- EUR
Einlegewanne halbe Höhe RW 7 (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.300,- EUR
Rungenverlängerung, steckbar 250 mm	pro Stück 69,- 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	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.000,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR

# Rückewagen

## RW 8 ecoLine

**FOREST MASTER**

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

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



### Serienmäßige Ausstattung:

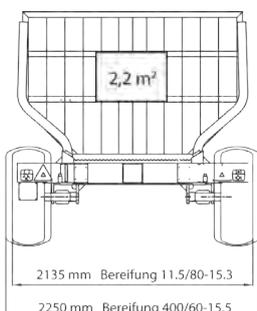
- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 4.000 kg Gesamtgewicht (max. bis 8.000 kg)
- Hydraulische Bremse auf 2 Rädern
- Überdimensionierte Rinner-Qualitätsachsen (Österreich) – Achslast 3.000 kg pro Rad
- Stabile Achsbolzen
- Verschiebbare Rungenbänke
- Drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse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

### 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 m <sup>2</sup>
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

### Ladevolumen bei

- \* 4.100 mm Holzlänge = 9,0 m<sup>3</sup>
- \* 5.100 mm Holzlänge = 11,2 m<sup>3</sup>
- \* 6.100 mm Holzlänge = 13,4 m<sup>3</sup>



### DEICHSELSTÜTZRAD 500,- EUR

(Pflicht bei Wagen ohne Kran)

### VORFRACHT PRO WAGEN 500,- EUR

### 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
- Dreipunktbau
- 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

### FORSTKRAM 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 angebaute 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	1.450,- EUR
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F statt Serie, mit Schläuchen	1.750,- 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	1.390,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Verschiebbare Verlängerung (ohne Zackenleiste) 1,0 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.150,- EUR
Einlegewanne RW 8, 550 kg	3.100,- EUR
Einlegewanne halbe Höhe RW 8 (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.300,- EUR

### SONDERAUSSTATTUNG - FK 6100 ecoLine

Greifer HZ 12, statt Serie HZ 10	520,- EUR
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.000,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR

# 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.



**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

## FOREST-MASTER RW 9 ecoLine MIT FORSTKRAN FK 6600 profiLine **29.990,- EUR**

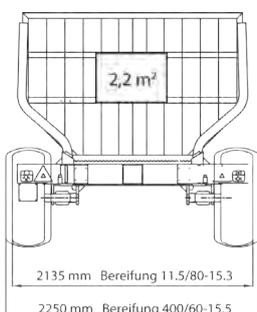
Gesamtgewicht (auf nicht öffentlichen Straßen)	8.000 kg
Nutzlast ohne Kran (auf nicht öffentlichen Straßen)	ca. 6.480 kg
Bereifung	11.5/80-15.3/12 PR-R
Zentralrohrrahmen	160 x 160 x 8 mm
Rungen	4 Paar, gebogen, drehbar
Rungenhöhe	1.200 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	ca. 78/60/9 mm
Lastrahmenfläche	2,2 m <sup>2</sup>
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 **500,- EUR** (Pflicht bei Wagen ohne Kran)

## VORFRACHT PRO WAGEN **500,- EUR**

### Ladevolumen bei

- \* 4.100 mm Holzlänge = 9,0 m<sup>3</sup>
- \* 5.100 mm Holzlänge = 11,2 m<sup>3</sup>
- \* 6.100 mm Holzlänge = 13,4 m<sup>3</sup>



### 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
- Dreipunktbau
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Zylinderschutz
- 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)



Serienmäßige Kreuzhebelsteuerung



Serienmäßig mit HZ 12

### FORSTKRAM 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 angebaute 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	1.450,- EUR
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F statt Serie, mit Schläuchen	1.750,- 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)	825,- EUR
Verschiebbare Verlängerung (ohne Zackenleiste) 1,0 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.150,- EUR
Einlegewanne RW 9, 550 kg	3.100,- EUR
Einlegewanne halbe Höhe RW 9 (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.300,- EUR

### SONDERAUSSTATTUNG - FK 6600 profiLine

Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.000,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR

# Rückewagen RW 10 profiLine



kwf

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



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



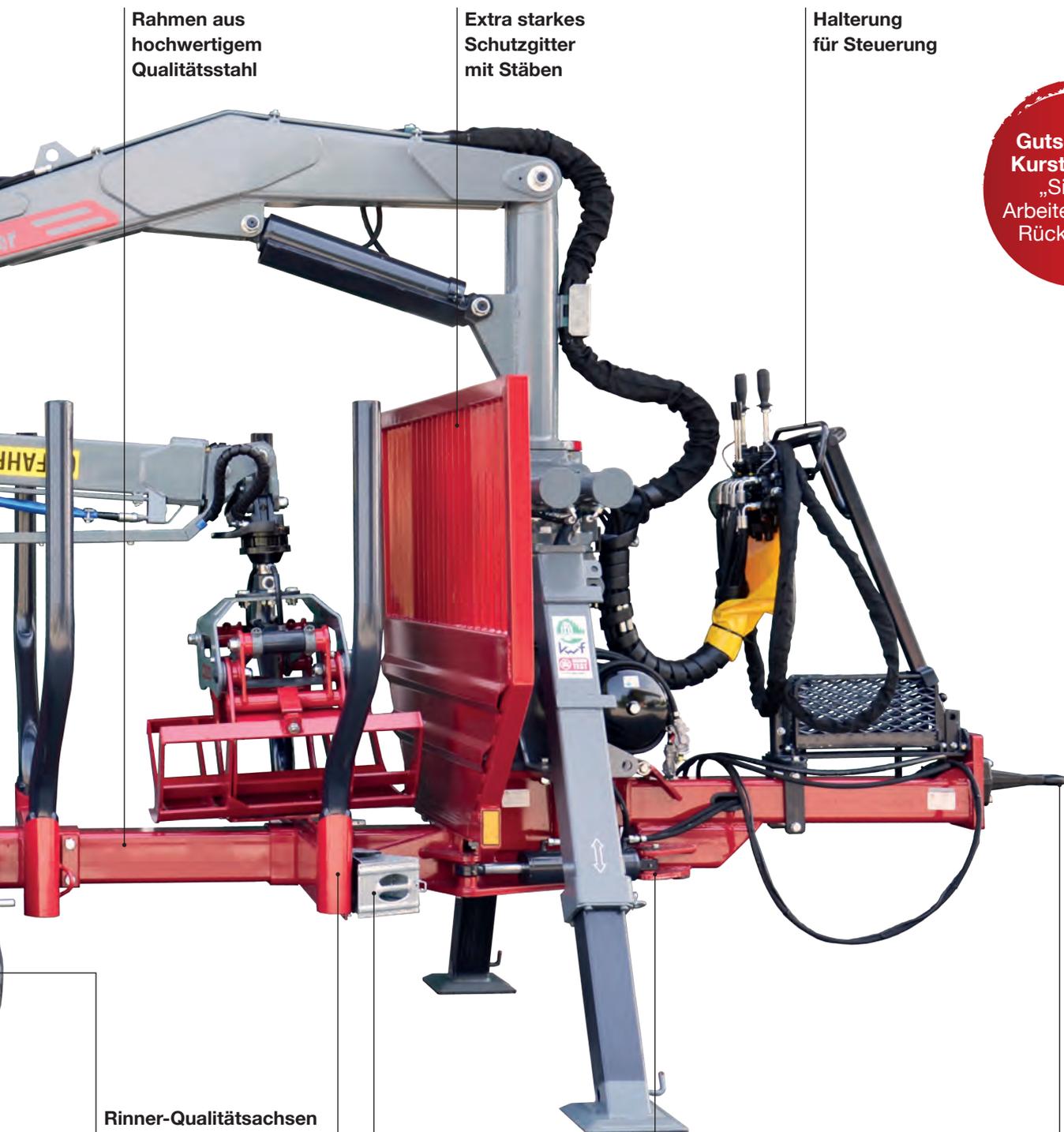
Verschiebbares Fahrwerk und  
Zackenleiste auf Rungenbank



Groß dimensionierte Lenkdeichsellagerung  
mit 60 x 450 mm Bolzen



Besonders starke Achsträger  
mit Bremsschutzwanne



Rahmen aus hochwertigem Qualitätsstahl

Extra starkes Schutzgitter mit Stäben

Halterung für Steuerung

Gutschein für Kursteilnahme  
„Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

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

Unterlegkeile

Verstellbare Rungenbänke

Deichsellenkung mit großem Zylinder

DIN-Zugöse



Klappbare LED-Beleuchtung, geschützt



Bremszylinderschutz



Verzurröse

# Rückewagen

## RW 10 profiLine

FOREST MASTER

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

Große Wendigkeit ist durch die Deichsel- lenkung mit einem groß dimensionierten Zylinder garantiert.

### 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



### Rückewagen RW 10 profiLine geeignet für Forstkrän

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

\* (mit Adapterplatte)

\*\* (nur mit verstärktem Rahmen)

### 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 m <sup>2</sup>
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

### DEICHELSTÜTZRAD 500,- EUR (Pflicht bei Wagen ohne Kran)

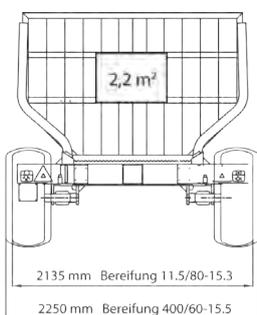
### VORFRACHT PRO WAGEN 500,- EUR

### Ladevolumen bei

\* 4.100 mm Holzlänge = 9,0 m<sup>3</sup>

\* 5.100 mm Holzlänge = 11,2 m<sup>3</sup>

\* 6.100 mm Holzlänge = 13,4 m<sup>3</sup>

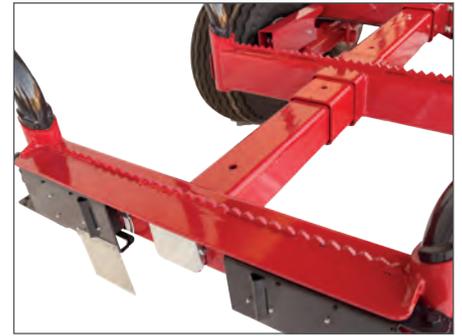




Einlegewanne aus 4 mm Stahl, St 52.3



Einlegewanne halbe Höhe aus 4 mm Stahl, St 52.3



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

### SONDERAUSSTATTUNG - RW 10 profilLine

Bereifung 400/60-15.5 14 PR-R (mit Schläuchen) statt Serie	1.450,- EUR
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F (mit Schläuchen) statt Serie	1.750,- EUR
Bereifung 480/45-17 18 PR-R ET-35 (mit Schläuchen) statt Serie	1.930,- EUR
Bereifung 500/50-17 14 PR-F ET-50 (mit Schläuchen) statt Serie	2.470,- 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	2.300,- EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 60), TÜV bis 10.000 kg Gesamtgewicht/25 km/h statt Serie	2.500,- EUR
Verschiebbare Verlängerung 1,0 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.150,- EUR
Einlegewanne RW 10, 550 kg	3.100,- EUR
Einlegewanne halbe Höhe RW 10 (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.300,- EUR
Untenanhängung (bei Auflaufbremse nicht möglich)	170,- EUR
Verstärkter Rahmen für FK 7800 (160 x 160 x 10)	570,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- 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 profilLine – 40 km/h-Version

Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern, TÜV bis 10.000 kg Gesamtgewicht/ 40 km/h, serienmäßig mit Radabdeckung (Kotflügel) abnehmbar statt Serie	3.990,- EUR
---	-------------

# Rückewagen RW 11 farmerLine

Stabile Rungen  
(11 mm Wandstärke)

Rahmen mit Achse  
um 1 m ausziehbar

Bremsleitungen  
geschützt verlegt



Verzurröse

Klappbare  
LED-Beleuchtung

Rinner-Qualitätsachsen  
Auflaufbremse auf 2 Rädern  
Bremstrommel 350 x 80  
(Achslast 9.000 kg)

Ventilschutz



4 Paar steckbare, abnehmbare Rungen



Schutzgitter zum Kran hin abgestützt



Rahmen mit Achse um 1 m ausziehbar



Extra starkes Schutzgitter mit Stäben

Halterung für Steuerung

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

FOREST MASTER

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



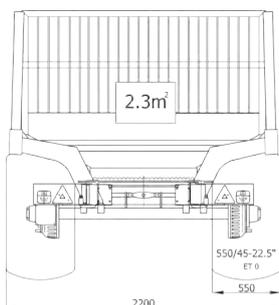
### Rückewagen RW 11 farmerLine geeignet für Forstkran

- 5100 ecoLine
- 6100 ecoLine
- 6600 profilLine
- 7000 profilLine

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 m <sup>2</sup>
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
<b>VORFRACHT PRO WAGEN</b>	<b>500,- EUR</b>

### Ladevolumen bei

- \* 4.100 mm Holzlänge = 9,4 m<sup>3</sup>
- \* 5.100 mm Holzlänge = 11,7 m<sup>3</sup>
- \* 6.100 mm Holzlänge = 14,0 m<sup>3</sup>





Stehplattform



Rahmenverlängerung



Schutzblech



Verriegelung

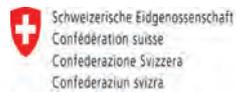
#### SONDERAUSSTATTUNG - RW 11 farmerLine

Bremsanlage Druckluft auf 2 Rädern (Bremstrommel 350 x 80), TÜV bis 11.000 kg Gesamtgewicht/25 km/h statt Serie	960,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Einlegewanne RW 11, 560 kg	3.100,- EUR
Einlegewanne halbe Höhe (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.300,- EUR
Untenanhängung bei Druckluftbremse	170,- EUR
Runge mit Kette gesichert	pro Stück 17,- EUR
Rungenverlängerung, steckbar 250 mm	pro Stück 69,- EUR
Kugelumkupplung K80 statt Serie	450,- EUR

# Rückewagen RW 12 profiLine



kwf



Stabile, drehbare  
Rungen (11 mm Wandstärke)

Rahmen aus  
hochwertigem  
Qualitätsstahl



Klappbare  
LED-Beleuchtung

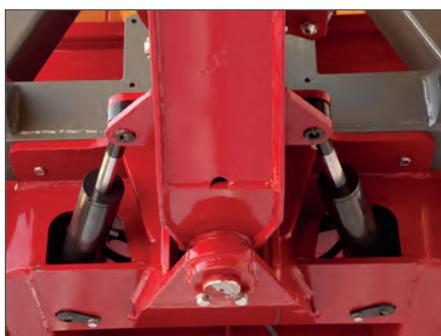
Verzurröse

Ventilschutz

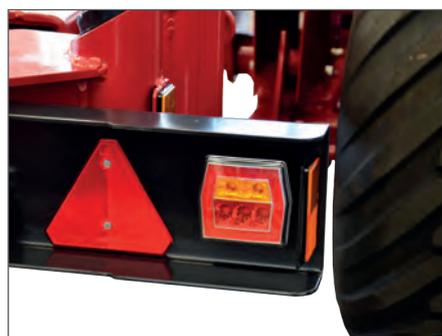
Große, stabile Achsbolzen  
70 x 400 mm



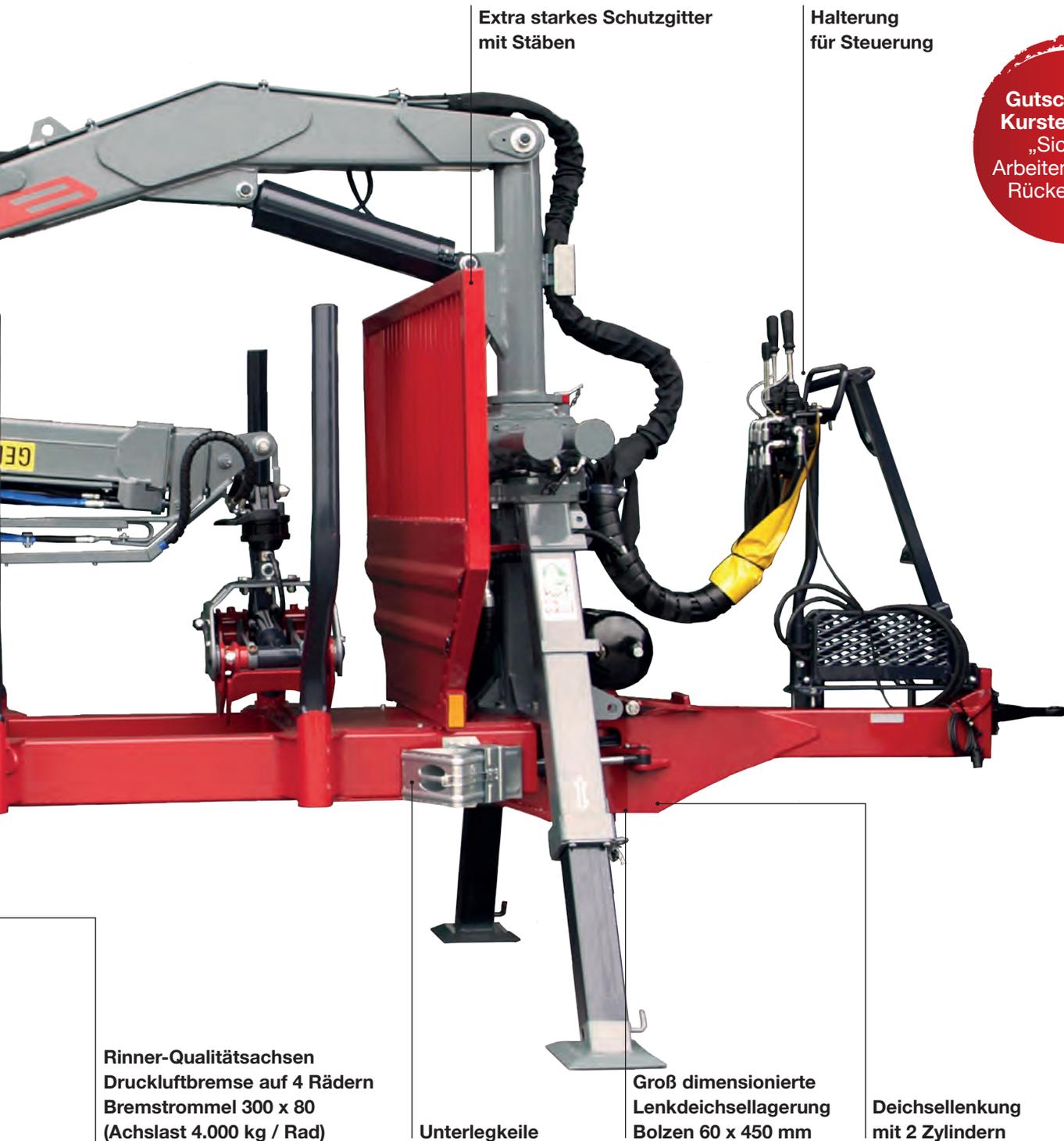
Zackenleiste auf Rungenbank und  
gefräste Rungenaufnahme



Deichsellenkung mit 2 Zylindern



Klappbare LED-Beleuchtung, geschützt



Extra starkes Schutzgitter mit Stäben

Halterung für Steuerung

Gutschein für Kursteilnahme  
„Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Rinner-Qualitätsachsen  
Druckluftbremse auf 4 Rädern  
Bremsstrommel 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



Verzurröse

# Rückewagen

## RW 12 profiLine

**FOREST MASTER**

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.

### 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



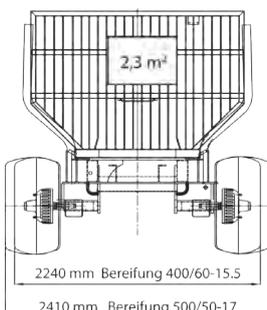
### Rückewagen RW 12 profiLine geeignet für Forstkrane

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

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 m <sup>2</sup>
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
<b>DEICHELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran)</b>	<b>520,- EUR</b>
<b>VORFRACHT PRO WAGEN</b>	<b>500,- EUR</b>

### Ladevolumen bei

- \* 4.100 mm Holzlänge = 9,4 m<sup>3</sup>
- \* 5.100 mm Holzlänge = 11,7 m<sup>3</sup>
- \* 6.100 mm Holzlänge = 14,0 m<sup>3</sup>





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

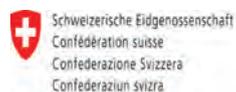
### SONDERAUSSTATTUNG - RW 12 profilLine

Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F, mit Ventilschutz und Schläuchen, statt Serie	400,- EUR
Bereifung 480/45-17 18 PR-R ET-35, mit Ventilschutz und Schläuchen, statt Serie	1.390,- EUR
Bereifung 500/50-17 16 PR-FP ET-35, mit Ventilschutz und Schläuchen, statt Serie	1.840,- EUR
Bereifung 500/50-17 14 PR-F ET-35, mit Ventilschutz und Schläuchen, statt Serie	1.870,- EUR
Bereifung 500/45-22.5 16 PR-F ET0, mit Ventilschutz und Schläuchen, statt Serie (8-Loch-Achse)	2.900,- 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	1.300,- EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 12.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h statt Serie	1.500,- 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	2.100,- EUR
Verschiebbare Verlängerung 1,2 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.350,- EUR
Radabdeckung (Kotflügel), abnehmbar	690,- EUR
Einlegewanne RW 12, 560 kg	3.100,- EUR
Einlegewanne halbe Höhe (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.300,- EUR
Untenanhängung (bei Auflaufbremse nicht möglich)	170,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- 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 profilLine – 40 km/h-Version

Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 11.000 kg Gesamtgewicht/40 km/h, serienmäßig mit Radabdeckung (Kotflügel) abnehmbar	2.050,- EUR
---	-------------

# Rückewagen RW 14 profiLine



Verzurröse

Stabile, drehbare  
Rungen  
(11 mm Wandstärke)

Verschiebbares  
Fahrwerk



Klappbare  
LED-Beleuchtung

Ventilschutz

Große, stabile Achsbolzen



Zackenleiste auf Rungenbank  
und gefräste Rungenaufnahme



Bremszylinderschutz und  
Schutzwanne für Bremsgestänge



Robuste Achsbolzen (70 x 405 mm)  
mit Verstärkung

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



Rahmen aus hochwertigem Qualitätsstahl

Extra starkes Schutzgitter mit Stäben

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

Unterlegkeile

Deichsellenkung mit 2 Zylindern

Stützlast auf Rollen gelagert

DIN-Zugöse



Deichsellenkung mit 2 Zylindern



Klappbare LED-Beleuchtung, geschützt



Verzurröse

# Rückewagen

## RW 14 profiLine

**FOREST MASTER**

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
- Höhenverstellbare DIN-Zugöse nur bei Obenanhangung
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Klappbare LED-Beleuchtung
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden



### Rückewagen RW 14 profiLine geeignet für Forstkran

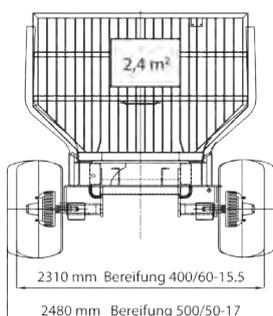
- 5100 ecoLine
- 6100 ecoLine
- 6600 profiLine
- 7000 profiLine
- 7800 profiLine
- DOT 50K

### 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 m <sup>2</sup>
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

### Ladevolumen bei

- \* 4.100 mm Holzlänge = 9,8 m<sup>3</sup>
- \* 5.100 mm Holzlänge = 12,2 m<sup>3</sup>
- \* 6.100 mm Holzlänge = 14,6 m<sup>3</sup>



### DEICHSELSTÜTZRAD (Pflicht bei Wagen ohne Kran) 520,- EUR

### VORFRACHT PRO WAGEN 500,- EUR



Obenanhängung (serienmäßig) mit fest angebauter Gusspumpe und Stehplattform



Schutzgitter zum Kran hin abgestützt



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



40 km/h für Forest-Master RW möglich; Druckluft und Kotflügel erforderlich

### SONDERAUSSTATTUNG - RW 14 profilLine

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	1.050,- EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 14.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h statt Serie	1.250,- 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	1.850,- EUR
Verschiebbare Verlängerung 1,2 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.350,- EUR
Radabdeckung (Kotflügel), abnehmbar	690,- EUR
Einlegewanne RW 14, 560 kg	3.100,- EUR
Einlegewanne halbe Höhe (bis ca. 2. Rungebogen)	2.300,- EUR
Untenanhängung	170,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- 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
Bereifung 400/60-15.5 14 PR-F statt Serie, mit Ventilschutz und Schläuchen	400,- EUR
Bereifung 480/45-17 18 PR-R ET-35 statt Serie, mit Ventilschutz und Schläuchen	1.390,- EUR
Bereifung 500/50-17 16 PR-FP ET-35 statt Serie, mit Ventilschutz und Schläuchen	1.840,- EUR
Bereifung 500/50-17 14 PR-F ET-35 statt Serie, mit Ventilschutz und Schläuchen	1.870,- 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	2.900,- EUR

### SONDERAUSSTATTUNG - RW 14 profilLine – 40 km/h-Version

Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 300 x 80), TÜV bis 11.000 kg Gesamtgewicht / 40 km/h, serienmäßig mit Radabdeckung (Kotflügel) abnehmbar statt Serie (nicht möglich bei 22.5-Bereifung)	2.200,- 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, serienmäßig mit Radabdeckung (Kotflügel) abnehmbar statt Serie (nicht möglich bei 22.5-Bereifung)	2.800,- EUR

# Rückewagen RW 15 profiLine

Verschiebbares  
Fahrwerk

Stabile, drehbare Rungen  
(11 mm Wandstärke)



Klappbare  
LED-Beleuchtung

Ventilschutz

Große, stabile Achsbolzen



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

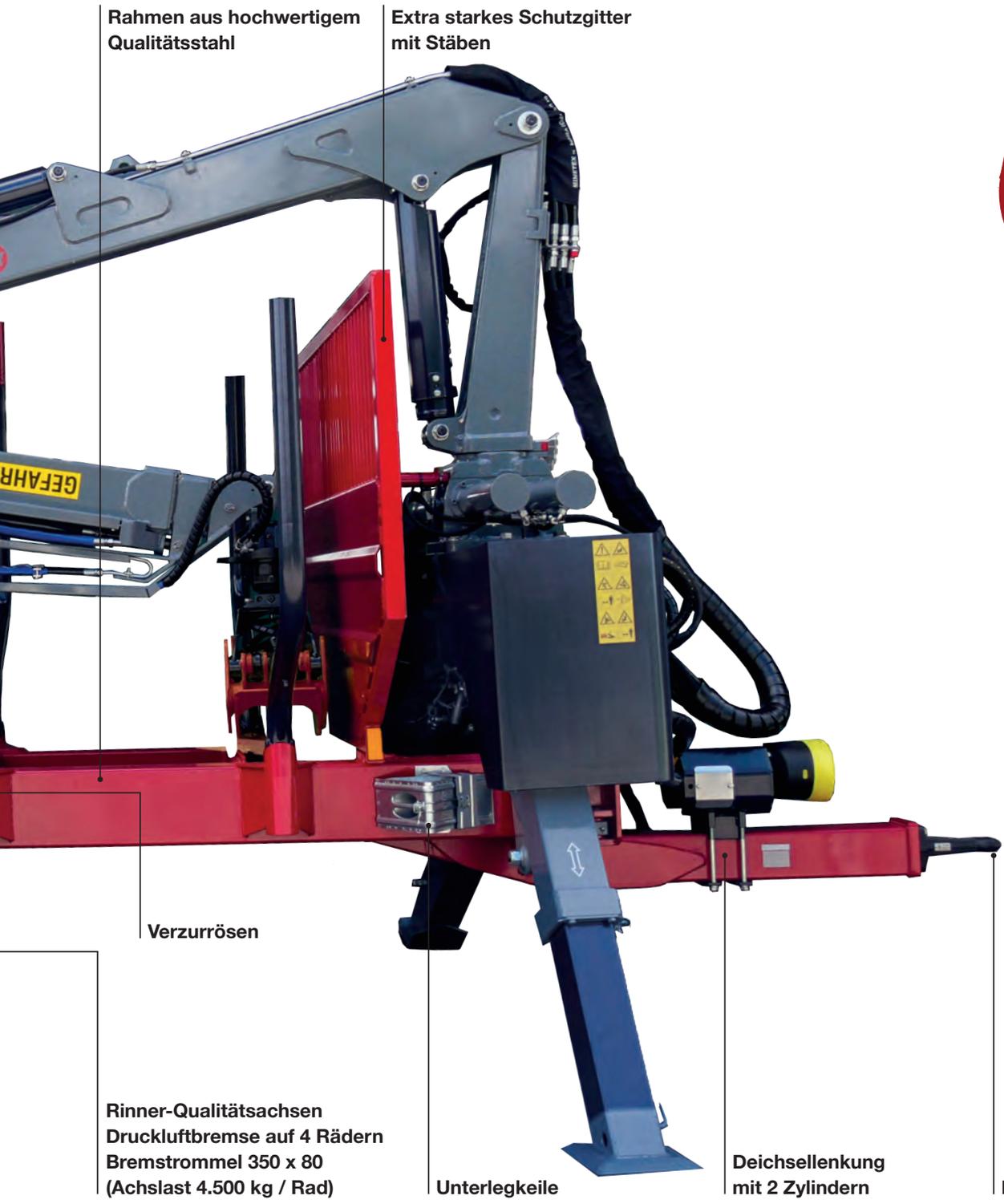


Zackenleiste auf Rungenbänken



Sehr robuste Bauweise,  
Bremszylinder geschützt

Gutschein für Kursteilnahme  
„Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“



Rahmen aus hochwertigem Qualitätsstahl

Extra starkes Schutzgitter mit Stäben

Verzurrösen

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

Unterlegkeile

Deichsellenkung mit 2 Zylindern

DIN-Zugöse



Großer Pendelweg



Große Bodenfreiheit

# Rückewagen

## RW 15 profiLine

**FOREST MASTER**

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



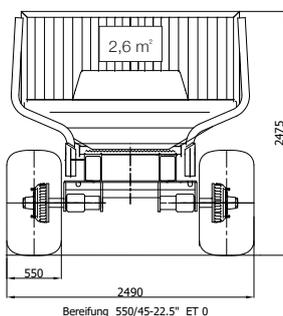
### Rückewagen RW 15 profiLine geeignet für Forstkran

- 6600 profiLine
- 7000 profiLine
- 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 m <sup>2</sup>
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
<b>DEICHELSTÜTZRAD</b> (Pflicht bei Wagen ohne Kran)	<b>520,- EUR</b>
<b>VORFRACHT PRO WAGEN</b>	<b>500,- EUR</b>

### Ladevolumen bei

- \* 4.100 mm Holzlänge = 10,6 m<sup>3</sup>
- \* 5.100 mm Holzlänge = 13,3 m<sup>3</sup>
- \* 6.100 mm Holzlänge = 15,9 m<sup>3</sup>

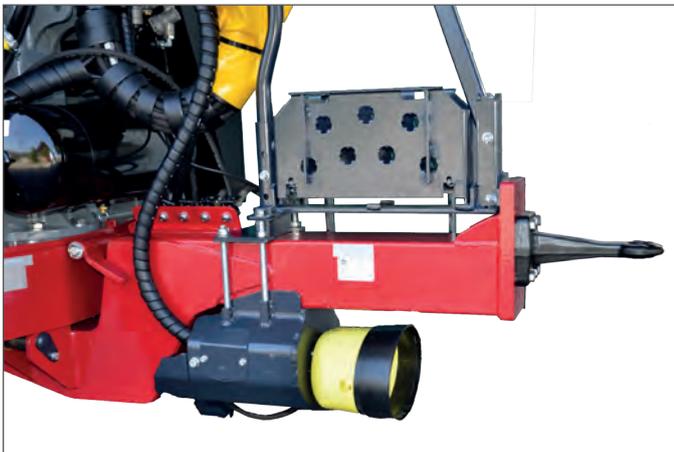




Verschiebbare Rahmenverlängerung 1,6 m, inkl. Rungenträger und 2 Rungen



40 km/h für Forest-Master RW möglich; Druckluft und Kotflügel erforderlich



Obenanhängung (serienmäßig) mit fest angebauter Gusspumpe und Stehplattform



Schutzgitter zum Kran hin abgestützt

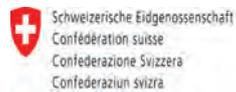
### SONDERAUSSTATTUNG - RW 15 profilLine

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)	2.750,- EUR
Untenanhängung	170,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Runge mit Kette gesichert	pro Stück 17,- EUR
Rungenverlängerung, steckbar 250 mm	pro Stück 69,- EUR
Kugelpkupplung K80 statt Serie	450,- EUR

### SONDERAUSSTATTUNG - RW 15 profilLine – 40 km/h-Version

Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 350 x 80), TÜV bis 14.500 kg Gesamtgewicht / 40 km/h, serienmäßig mit Radabdeckung (Kotflügel) abnehmbar statt Serie	1.800,- EUR
---	-------------

# Rückewagen RW 16 profiLine



Stabile, drehbare Rungen  
(11 mm Wandstärke)

Verschiebbares  
Fahrwerk

Klappbare  
LED-Beleuchtung

Ventilschutz

Große, stabile  
Achsbolzen



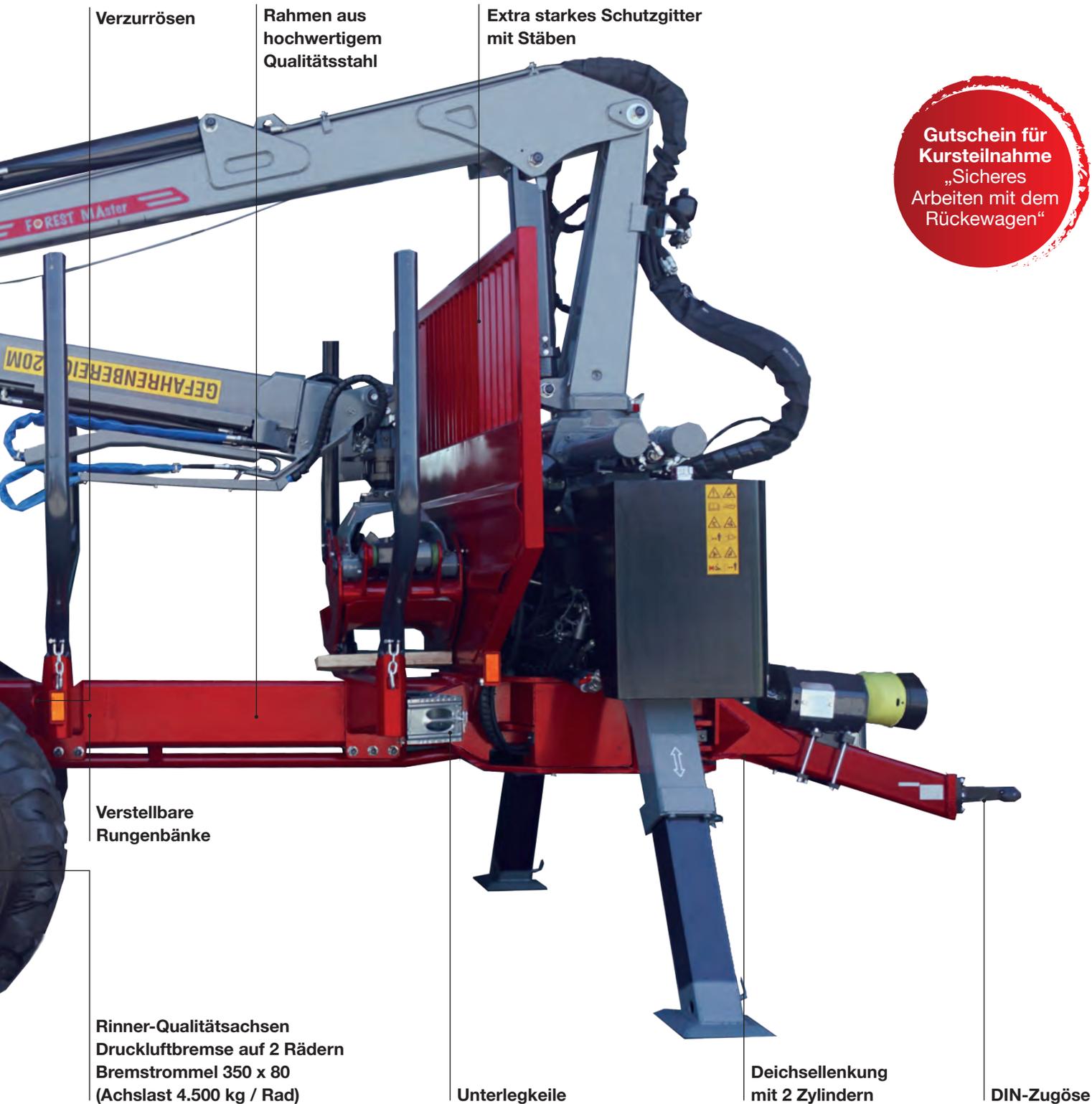
Rinner-Qualitätsachse 8-Loch-Anschluss,  
Achslast 4.500 kg/Rad



Zackenleiste auf Rungenbänken,  
gefräste Rungenaufnahme



Sehr robuste Bauweise,  
Bremszylinder geschützt



Verzurrösen

Rahmen aus hochwertigem Qualitätsstahl

Extra starkes Schutzgitter mit Stäben

Gutschein für Kursteilnahme  
„Sicheres Arbeiten mit dem Rückewagen“

Verstellbare Rungenbänke

Rinner-Qualitätsachsen  
Druckluftbremse auf 2 Rädern  
Bremsstrommel 350 x 80  
(Achslast 4.500 kg / Rad)

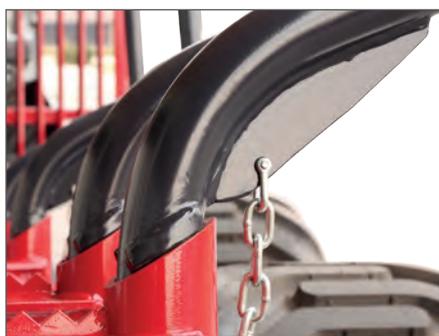
Unterlegkeile

Deichsellenkung mit 2 Zylindern

DIN-Zugöse



Großer Pendelweg



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



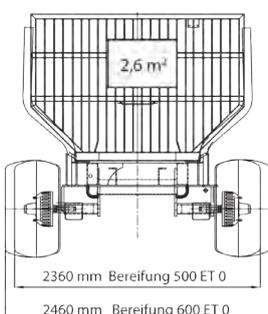
### Rückewagen RW 15 profiLine geeignet für Forstkran

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

<b>FOREST-MASTER RW 16 profiLine</b>	<b>25.100,- EUR</b>
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 m <sup>2</sup>
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
<b>DEICHELSTÜTZRAD</b> (Pflicht bei Wagen ohne Kran)	<b>520,- EUR</b>
<b>VORFRACHT PRO WAGEN</b>	<b>500,- EUR</b>

### Ladevolumen bei

- \* 4.100 mm Holzlänge = 10,6 m<sup>3</sup>
- \* 5.100 mm Holzlänge = 13,3 m<sup>3</sup>
- \* 6.100 mm Holzlänge = 15,9 m<sup>3</sup>





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



Radantrieb mit Gegenlager

### SONDERAUSSTATTUNG - RW 16 profilLine

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	9.590,- EUR
Bereifung 600/50-22.5 16 PR-F mit Forstfelge statt Serie	3.990,- EUR
Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 350 x 80) TÜV bis 16.000 kg Gesamtgewicht / 25 km/h statt Serie	1.250,- EUR
Verschiebbare Verlängerung 1,6 m inkl. Rungenträger und 2 Rungen	1.690,- EUR
Untenanhängung	170,- EUR
Radabdeckung (Kotflügel), abnehmbar	790,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Runge mit Kette gesichert	pro Stück 17,- EUR
Rungenverlängerung, steckbar 250 mm	pro Stück 69,- EUR
Einlegewanne RW 16	3.400,- EUR
Einlegewanne halbe Höhe (bis ca. 2. Rungenbogen)	2.700,- EUR
Kugelumkupplung K80 statt Serie	450,- EUR

### SONDERAUSSTATTUNG - RW 16 profilLine – 40 km/h-Version

Bremsanlage – Druckluft 2-Leitung auf 4 Rädern (Bremstrommel 350 x 80), TÜV bis 14.500 kg Gesamtgewicht / 40 km/h, serienmäßig mit Radabdeckung (Kotflügel) abnehmbar statt Serie	2.400,- 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	Breite in mm	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

FOREST MASTER

Black  
Bruin

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)	450,- EUR



**FOREST MASTER**

## Forstkräne

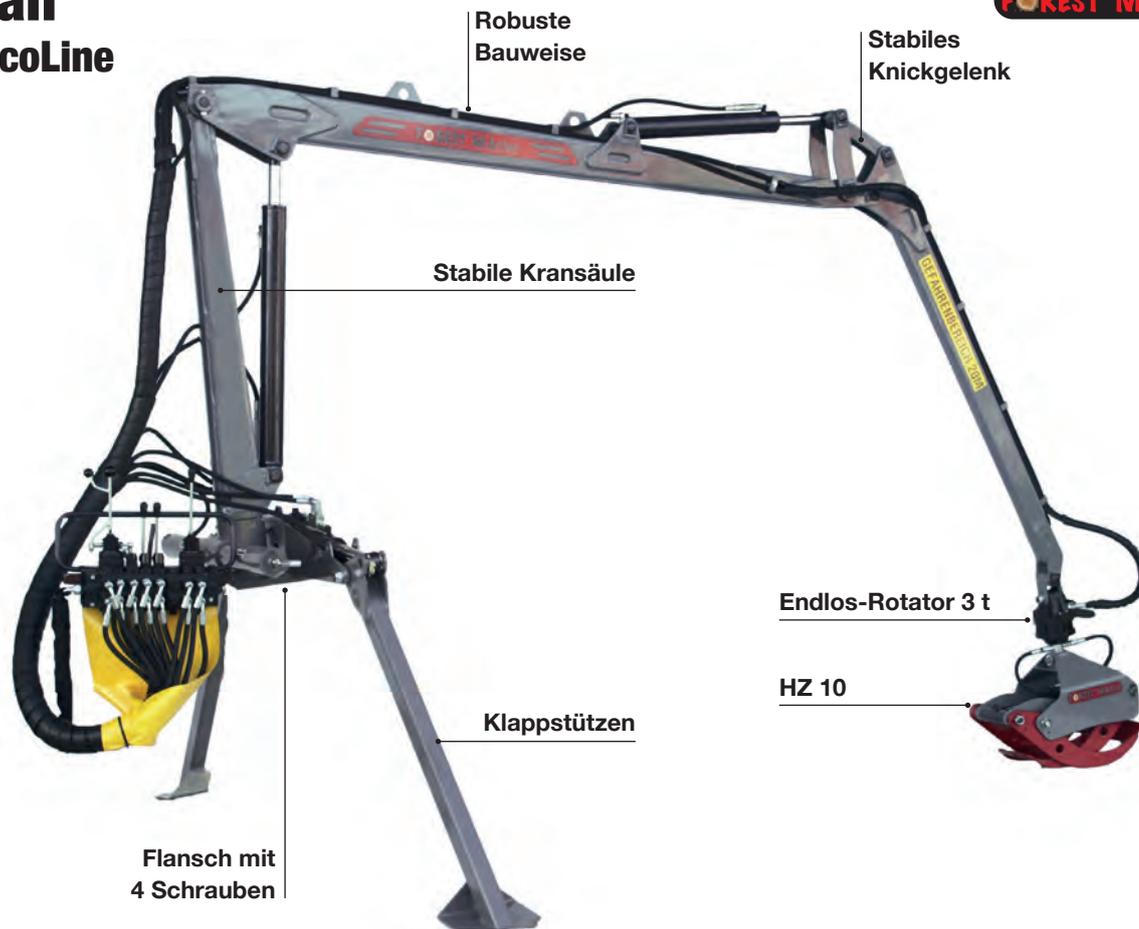
ecoLine & profiLine

Produktvideo



# Forstkran FK 4200 ecoLine

**FOREST MASTER**



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

## Forstkran FK 4200 ecoLine möglich bei

- RW 4 ecoLine
- RW 5 ecoLine (mit Adapterplatte)
- RW 7 ecoLine (mit Adapterplatte)
- RW 8 ecoLine (mit Adapterplatte)
- RW 10 profilLine (mit Adapterplatte)

## FORSTKRAM 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**

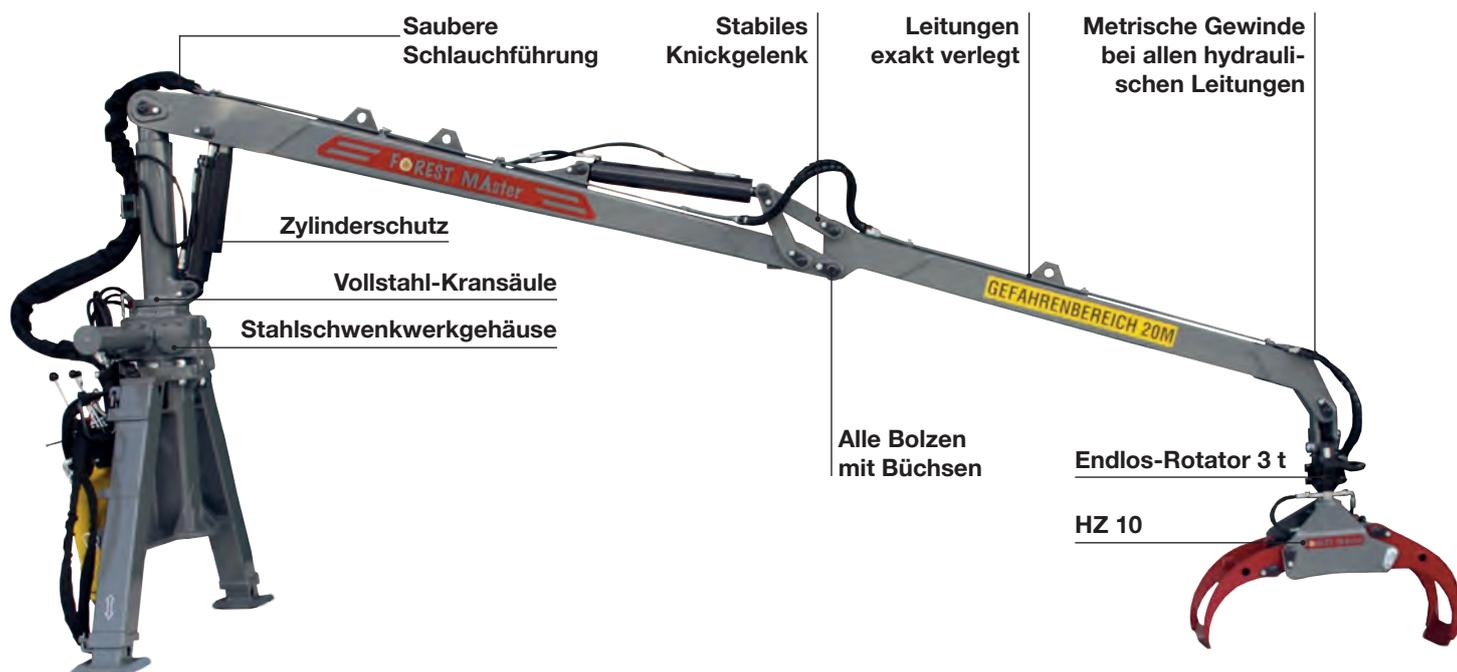
## SONDERAUSSTATTUNG

Adapterplatte FK 4200 für Aufbau RW 5 - 10	275,- EUR
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR

# Forstkran

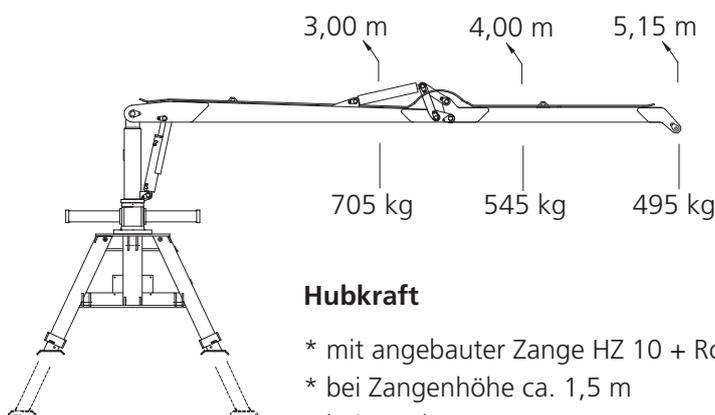
## FK 5100 ecoLine

**FOREST MASTER**



### 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 Dreipunktbau
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl (Vollstahl, kein Rohr)
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer



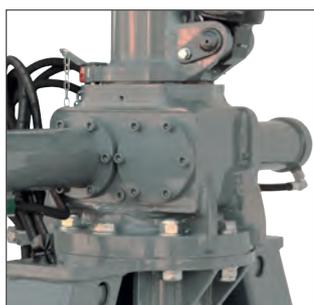
### Hubkraft

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

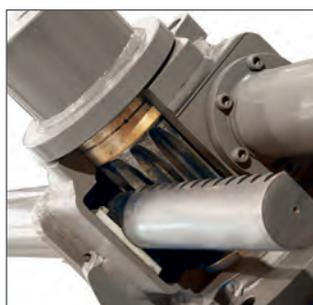
<b>FORSTKRAN FK 5100 ecoLine</b>		<b>12.700,- EUR</b>
Reichweite max.		5.150 mm
Teleskop		–
erforderliche Ölmenge		35 - 50 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)		495 kg
Arbeitsdruck		180 bar
Schwenkradius		380°
Schwenkmoment		6,5 kNm
Schwenkzylinder		2
Rotator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

### Forstkran FK 5100 ecoLine möglich bei

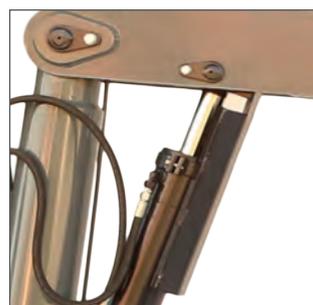
- RW 5 ecoLine
- RW 7 ecoLine
- RW 10 profiLine
- RW 11 farmerLine
- RW 12 profiLine
- RW 14 profiLine



Schwenkwerkgehäuse aus Stahl mit Verstärkung



Robuste Zahnstangen mit 80 mm Durchmesser



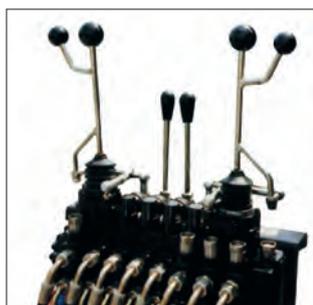
Zylinderschutz



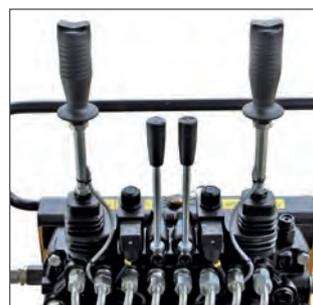
Stabiles Knickgelenk



Serienmäßige Kreuzhebelsteuerung



Drehhebelsteuerung



On/Off-Steuerung



On/Off-Spezialsteuerung (4 Sektionen am Traktor, 4 Sektionen fest am Kran, großer Gewichtsvorteil)

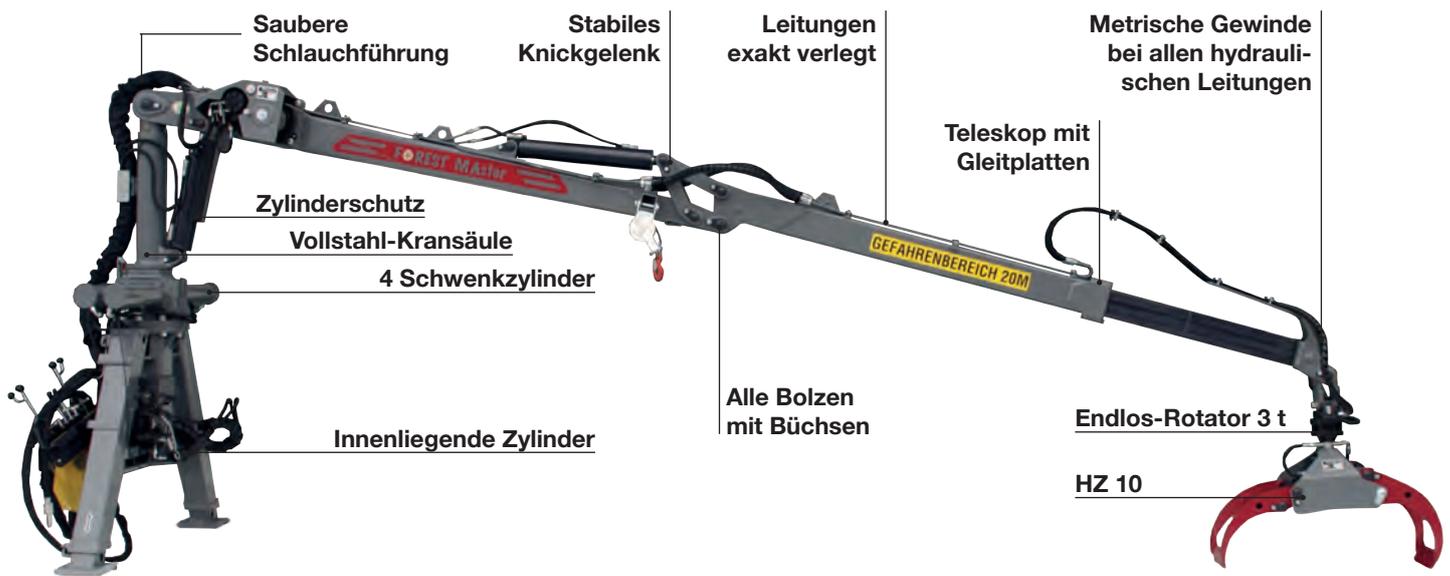
### SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 5100 ecoLine

Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Lift für Steuergerät	200,- EUR
4 Schwenkzylinder statt 2	1.900,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	460,- 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	380,- EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.000,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR
HZ 12 statt Serie	520,- EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit On/Off-Spezial- o. EHC-Steuerungen)	390,- EUR

# Forstkran

## FK 6100 ecoLine

**FOREST MASTER**



### 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 Dreipunktbau
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl (Vollstahl, kein Rohr)
- Großer Durchmesser für optimale Stabilität und lange Lebensdauer



### Hubkraft

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

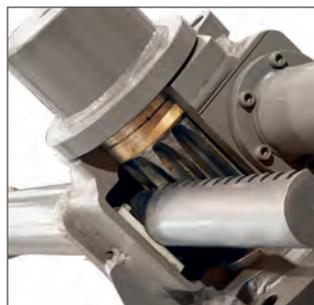
### Forstkran FK 6100 ecoLine möglich bei

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

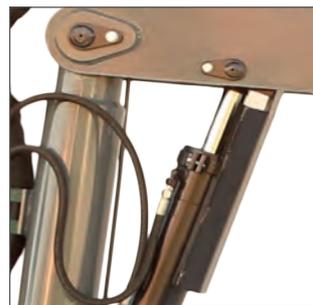
<b>FORSTKRAN FK 6100 ecoLine</b>		<b>16.500,- EUR</b>
Reichweite max.		6.100 mm
Teleskop		1.000 mm
Erforderliche Ölmenge		35 - 50 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebauter Zange und Rotator)		375 kg
Arbeitsdruck		180 bar
Schwenkradius		380°
Schwenkmoment		11,5 kNm
Schwenkzylinder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



Schwenkwerkgehäuse aus Stahl, 4 Schwenkzylinder



Robuste Zahnstangen mit 80 mm Durchmesser



Zylinderschutz



Teleskop 1.000 mm mit Gleitplatten



Serienmäßige Kreuzhebelsteuerung



Drehhebelsteuerung



On/Off-Steuerung



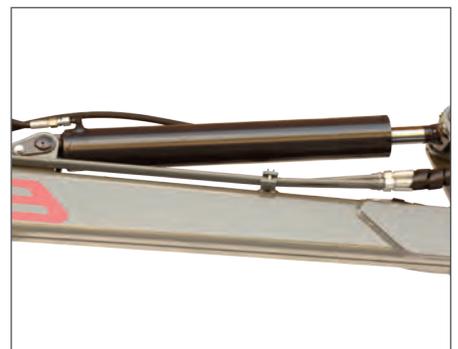
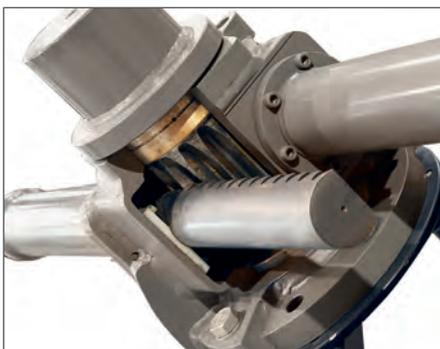
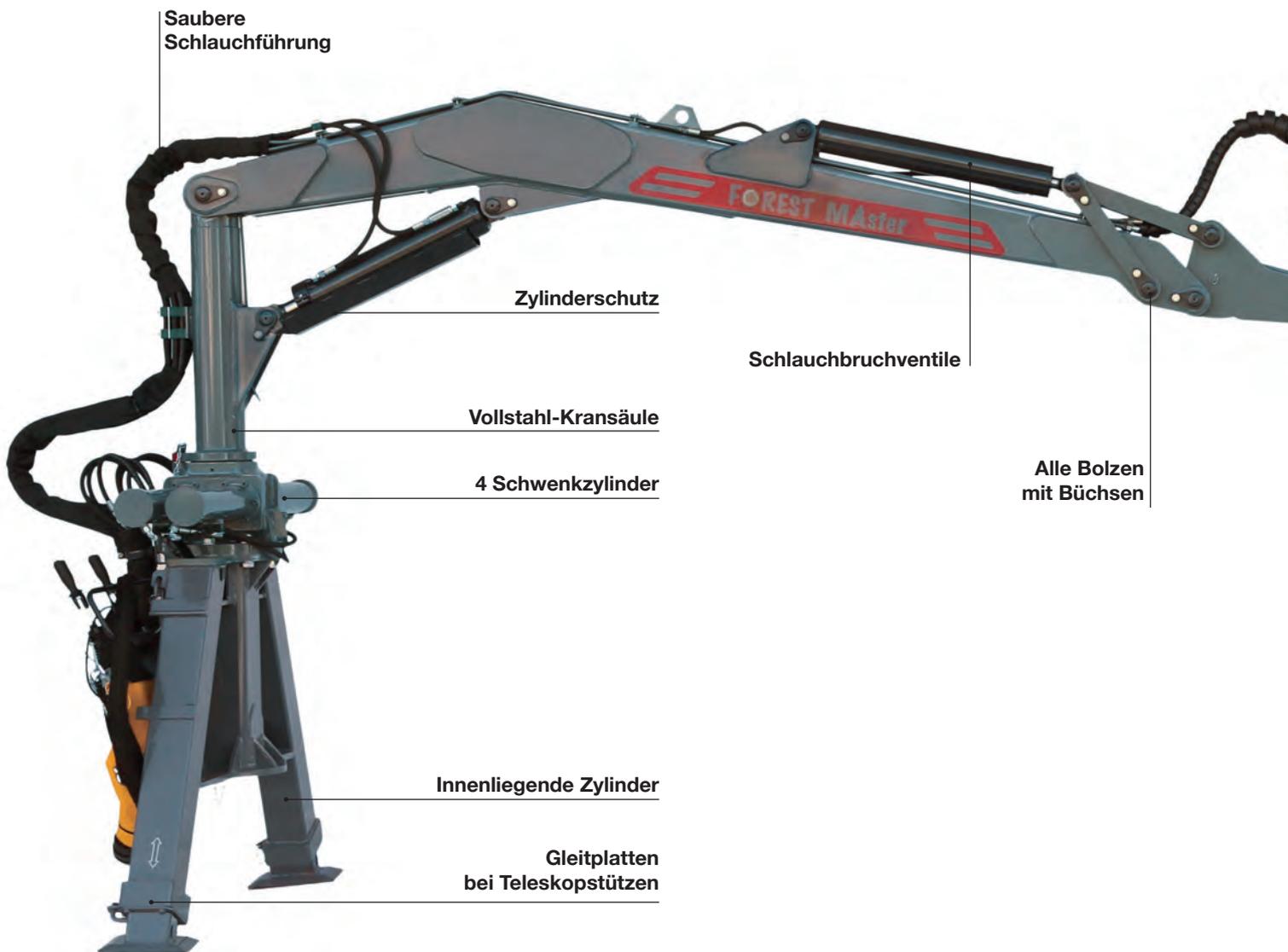
On/Off-Spezialsteuerung (4 Sektionen am Traktor, 4 Sektionen fest am Kran)

### SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 6100 ecoLine

Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Lift für Steuergerät	200,- EUR
Stammstütze auf Teleskoparm	210,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	460,- 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	380,- EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	640,- EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.000,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW 300	189,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR
HZ 12 statt Serie	520,- EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit On/Off-Spezial- o. EHC-Steuerungen)	390,- EUR

# Forstkran FK 6600 profiLine

FOREST MASTER

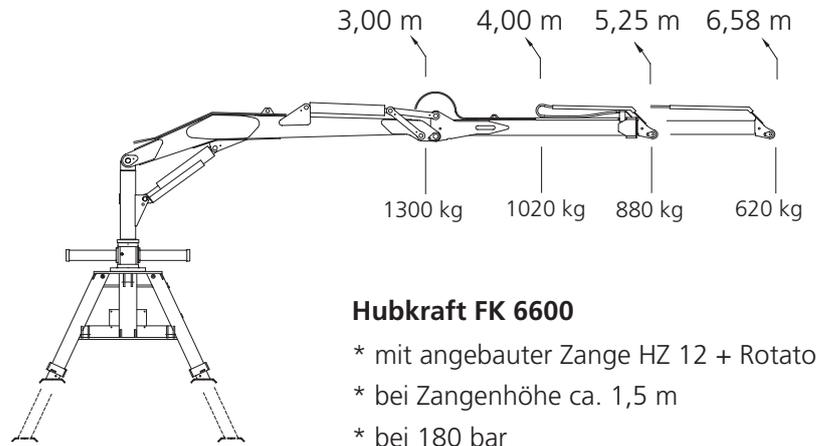




kwf

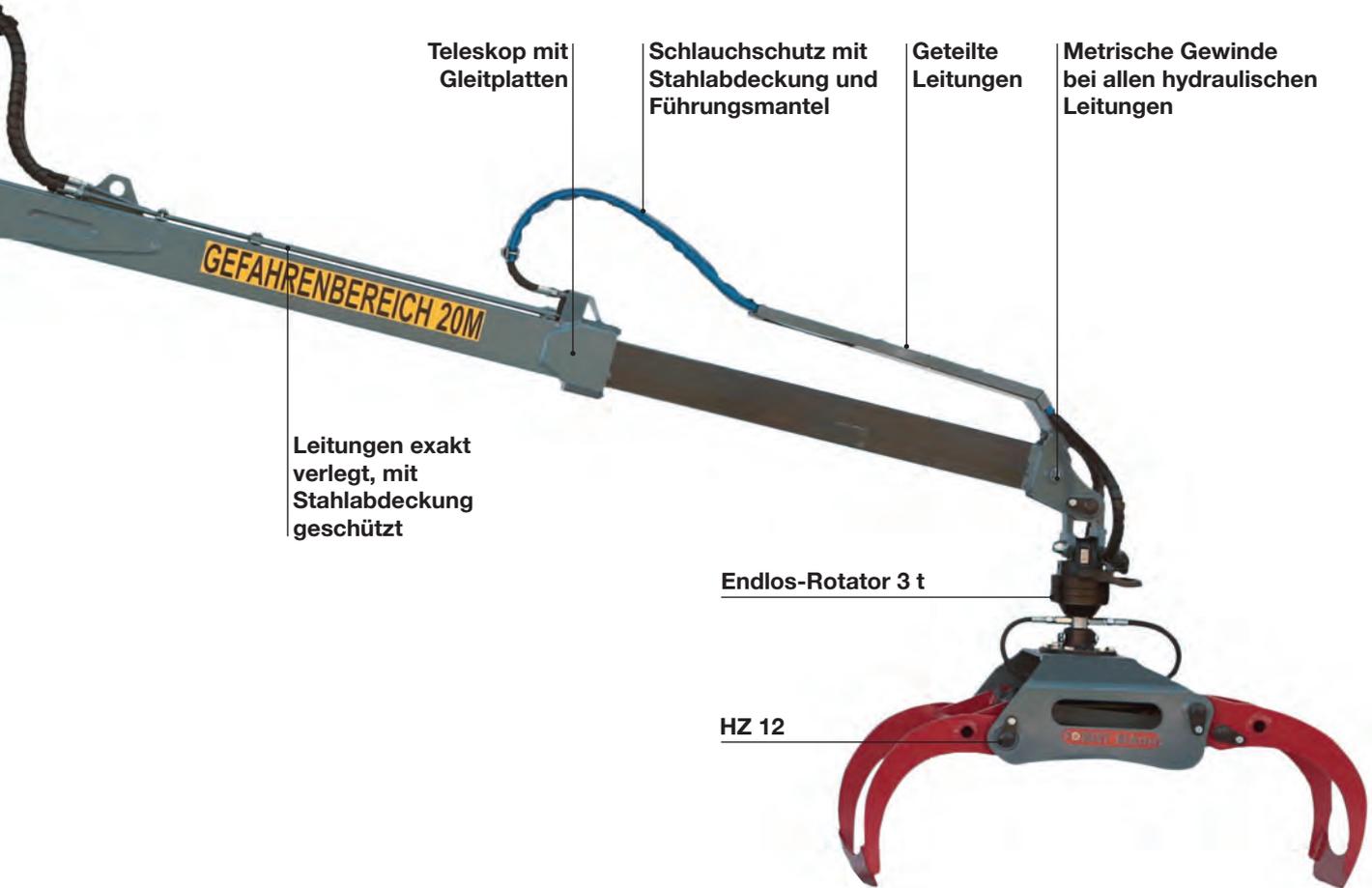


Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



**Hubkraft FK 6600**

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



Teleskop 1.200 mm mit Gleitplatten



Dreipunktbau



Breite Zange (Schenkelbreite 360 mm), Greifer aus Hardox

# Forstkran

## FK 6600 profiLine

FOREST MASTER



### 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 Dreipunktbau
- 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)

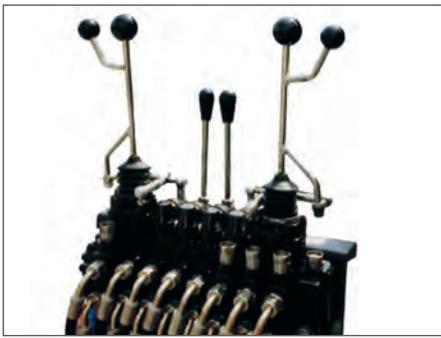
Die hohe Schwenkleistung des Drehwerkes – 4 Zylinder 90 mm – sorgt für optimales Schwenken, auch wenn Sie gegen den Hang arbeiten.

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 möglich bei

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

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 angebaute 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



Drehhebelsteuerung



On/Off-Steuerung



On/Off-Spezialsteuerung  
(4 Sektionen am Traktor, 4 Sektionen fest am Kran, großer Gewichtsvorteil)



Danfoss-EHC-Steuerung mit oder ohne Funk



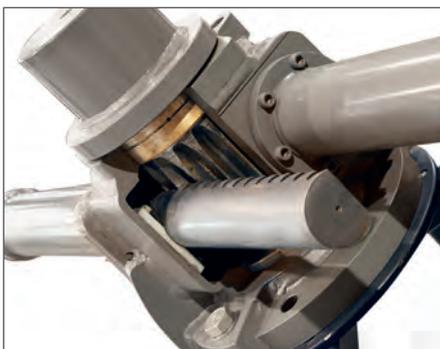
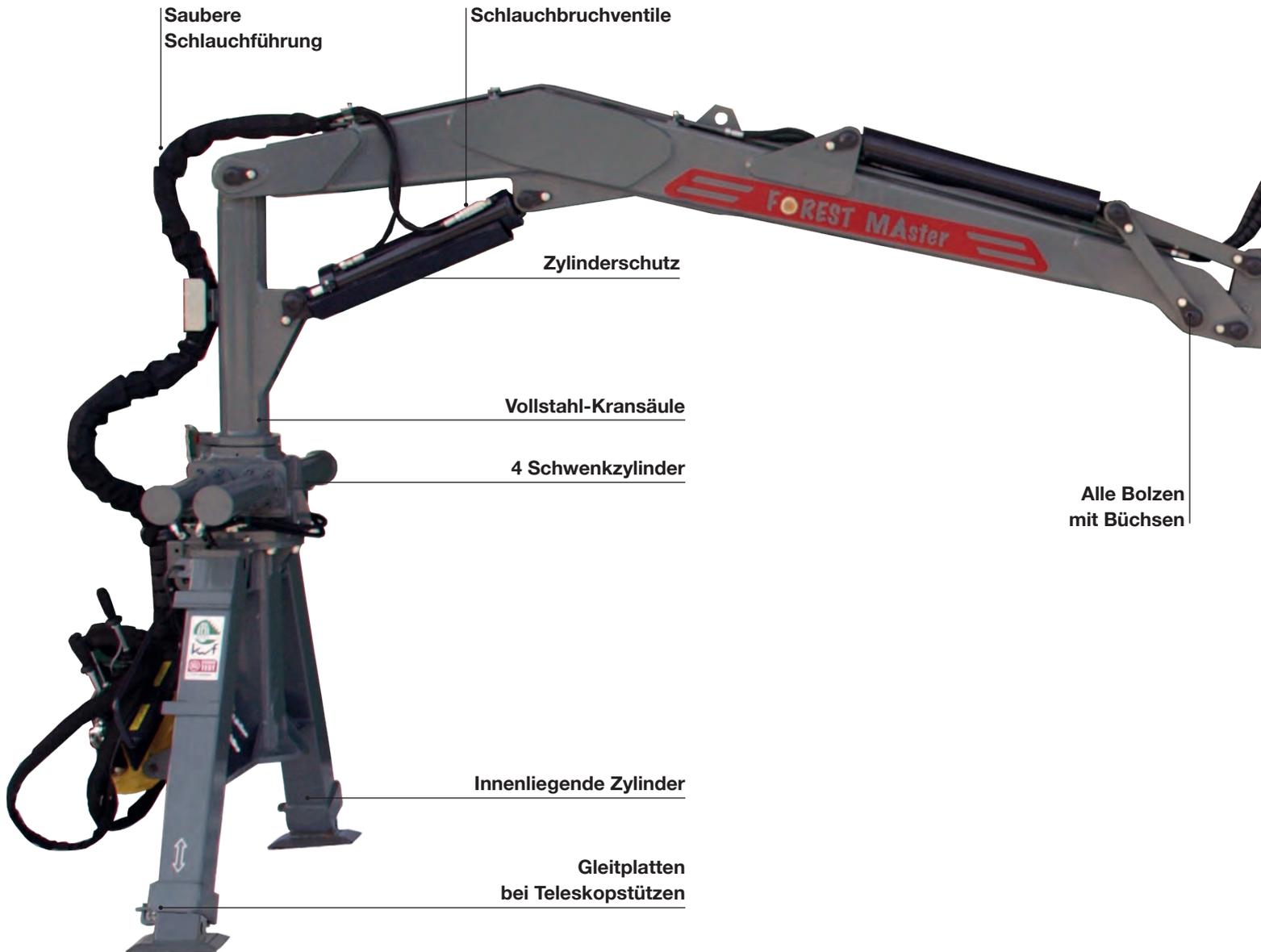
EHC-Steuerung - Funk

### SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 6600 profiLine

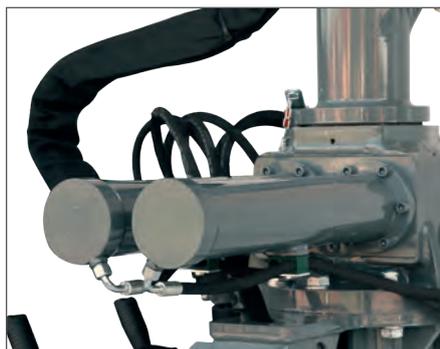
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Danfoss-EHC-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 x prop/4 x sw, inkl. Joystick und Verkabelung, 1 Steuerpult mit 2 Joysticks, inkl. Bauchgurt, Druckfilter	9.600,- EUR
Danfoss geteilte Variante statt Serie, 1 Gehäuse mit Schalter für EIN/AUS und Stützen, 2 Joystick lose zur Montage am Schleppersitz	590,- EUR
Danfoss-EHC-Steuerung – Funk (Euro-Forstkran) statt Serie, 6 x prop/2 x sw, inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk, Funkempfänger wird lose mitgeliefert und muss in Schlepperkabine abnehmbar montiert werden	11.900,- EUR
EHC-Steuerung – Funk (Euro-Forstkran) statt Serie, 6 x prop/3 x sw (1 x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.900,- EUR
EHC-Steuerung - mit Funk & Joystick statt Serie, Kombivariante Joystick für Armlehne und Funk, 6 x prop/3 x sw	12.200,- EUR
Load-Sensing bei EHC-Steuerung statt Serie	auf Anfrage
Stammstütze auf Teleskoparm	210,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	460,- 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
Elektr. 3/2-Wegeventil, nötig bei Seilwinde in Verbindung mit Danfoss-EHC	670,- EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,- EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	380,- EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	640,- 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 und Ölfilter	2.000,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR
Arbeitsscheinwerfer LED komplett 2 Stück inkl. Halterung und Schutz am FK	1.040,- EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit On/Off-Spezialsteuerung oder EHC-Steuerungen)	390,- EUR

# Forstkran

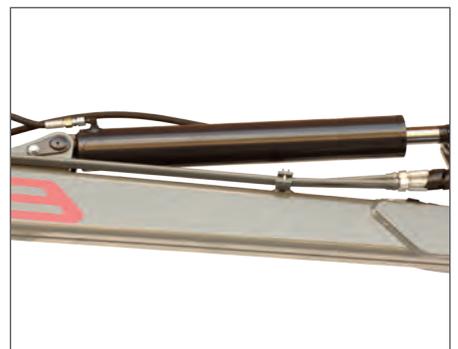
## FK 7000 profiLine



Robuste Zahnstangen mit 80 mm Durchmesser



Schwenkwerkgehäuse aus Stahl, 4 Schwenkzylinder



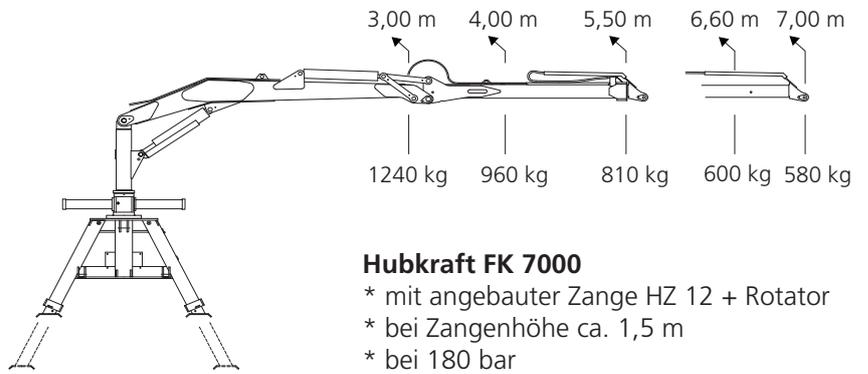
Schlauchbruchventil bei Knickarm, Hauptarm und Abstützung



kwf

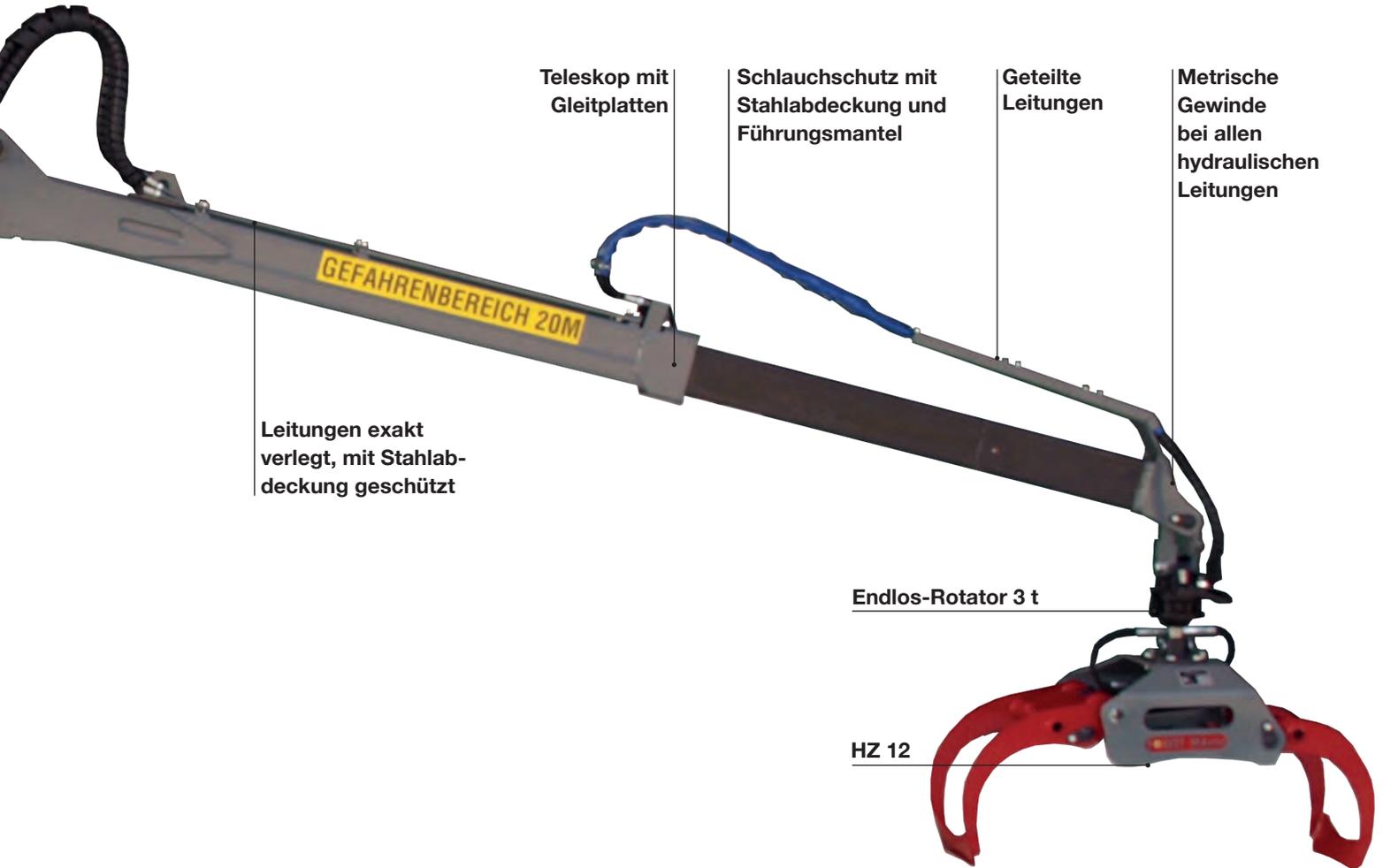


Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



**Hubkraft FK 7000**

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



Teleskop 1.500 mm mit Gleitplatten



Dreipunktbau



Breite Zange (Schenkelbreite 360 mm), Greifer aus Hardox

# Forstkran

## FK 7000 profiLine

**FOREST MASTER**



### 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 Dreipunktbau
- 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)

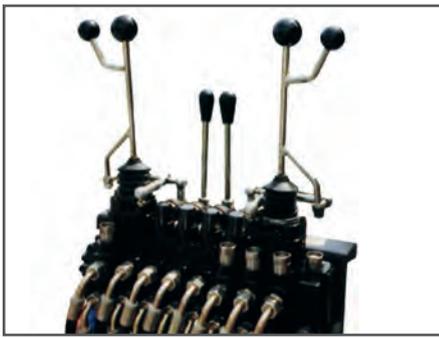
Die hohe Schwenkleistung des Drehwerkes – 4 Zylinder 90 mm – sorgt für optimales Schwenken, auch wenn Sie gegen den Hang arbeiten.

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.

<b>FORSTKRAN FK 7000 profiLine</b>		<b>20.100,- EUR</b>
Reichweite max.		7.000 mm
Teleskop		1.500 mm
Erforderliche Ölmenge		45 - 60 l
Hubleistung bei max. Reichweite und 180 bar (bei angebaute 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)	
<b>VORFRACHT PRO KRAN</b>		<b>300,- EUR</b>

### Forstkran FK 7000 profiLine möglich bei

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



Drehhebelsteuerung



On/Off-Steuerung



On/Off-Spezialsteuerung  
(4 Sektionen am Traktor, 4 Sektionen fest am Kran, großer Gewichtsvorteil)



Danfoss-EHC-Steuerung mit oder ohne Funk



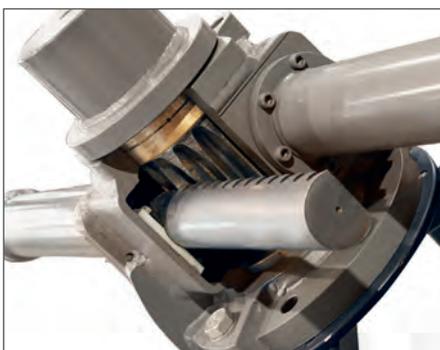
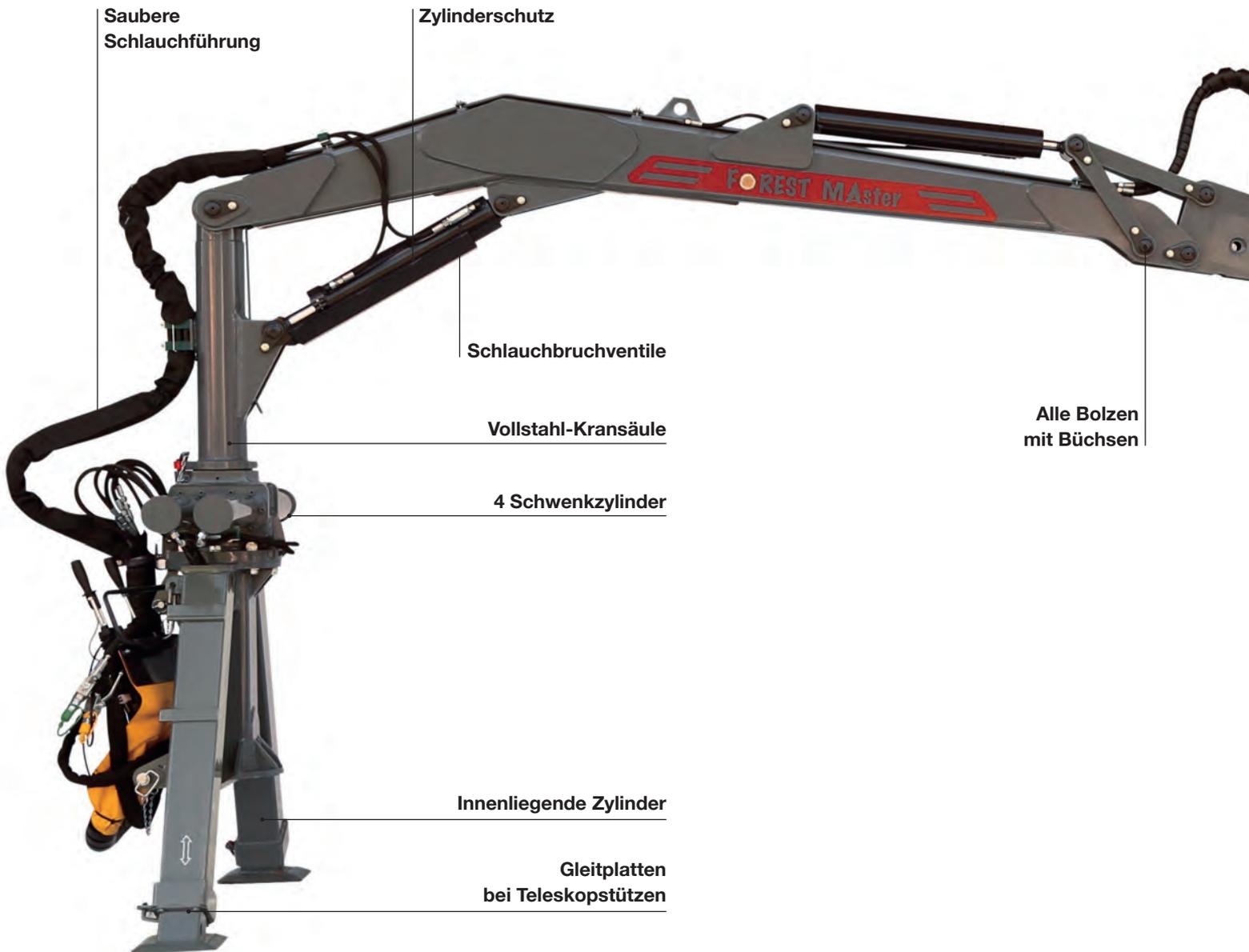
EHC-Steuerung - Funk

### SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 7000 profiLine

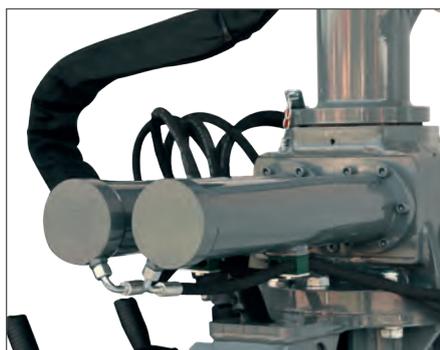
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Danfoss-EHC-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 x prop/4 x sw, inkl. Joystick und Verkabelung, 1 Steuerpult mit 2 Joysticks, inkl. Bauchgurt, Druckfilter	9.600,- EUR
Danfoss geteilte Variante statt Serie, 1 Gehäuse mit Schalter für EIN/AUS und Stützen, 2 Joysticks lose zur Montage am Schleppersitz	590,- EUR
Danfoss-EHC-Steuerung – Funk (Euro-Forstkran) statt Serie, 6 x prop/2 x sw, inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk, Funkempfänger wird lose mitgeliefert und muss in Schlepperkabine abnehmbar montiert werden	11.900,- EUR
EHC-Steuerung – Funk (Euro-Forstkran) statt Serie, 6 x prop/3 x sw (1 x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.900,- EUR
EHC-Steuerung - mit Funk & Joystick statt Serie, Kombivariante Joystick für Armlehne und Funk, 6 x prop/3 x sw	12.200,- EUR
Load-Sensing bei EHC-Steuerung statt Serie	auf Anfrage
Stammstütze auf Teleskoparm	210,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	460,- EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 1.000 mm	240,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 2.000 mm	350,- 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
Elektr. 3/2-Wegeventil, nötig bei Seilwinde in Verbindung mit Danfoss-EHC	670,- EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,- EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	380,- EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	640,- 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 und Ölfilter	2.000,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR
Arbeitsscheinwerfer LED komplett 2 Stück inkl. Halterung und Schutz am FK	1.040,- EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit On/Off-Spezialsteuerung oder EHC-Steuerungen)	390,- EUR

# Forstkran

## FK 7800 profiLine



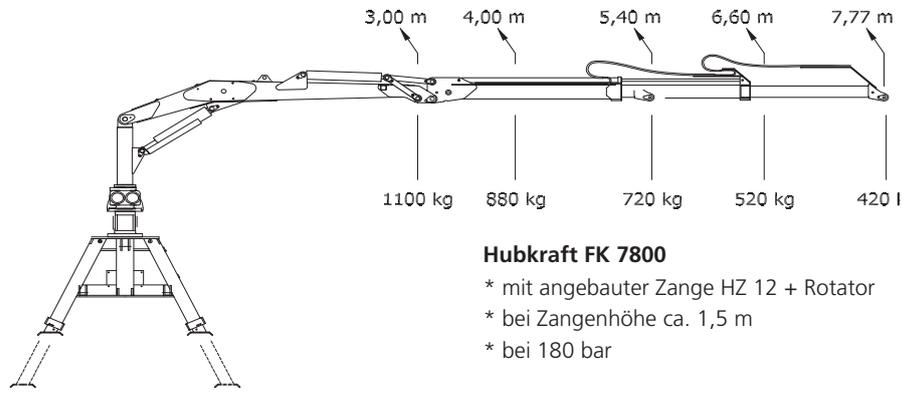
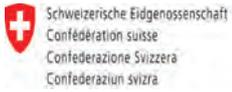
Robuste Zahnstangen mit 80 mm Durchmesser



Schwenkwerkgehäuse aus Stahl, 4 Schwenkzylinder

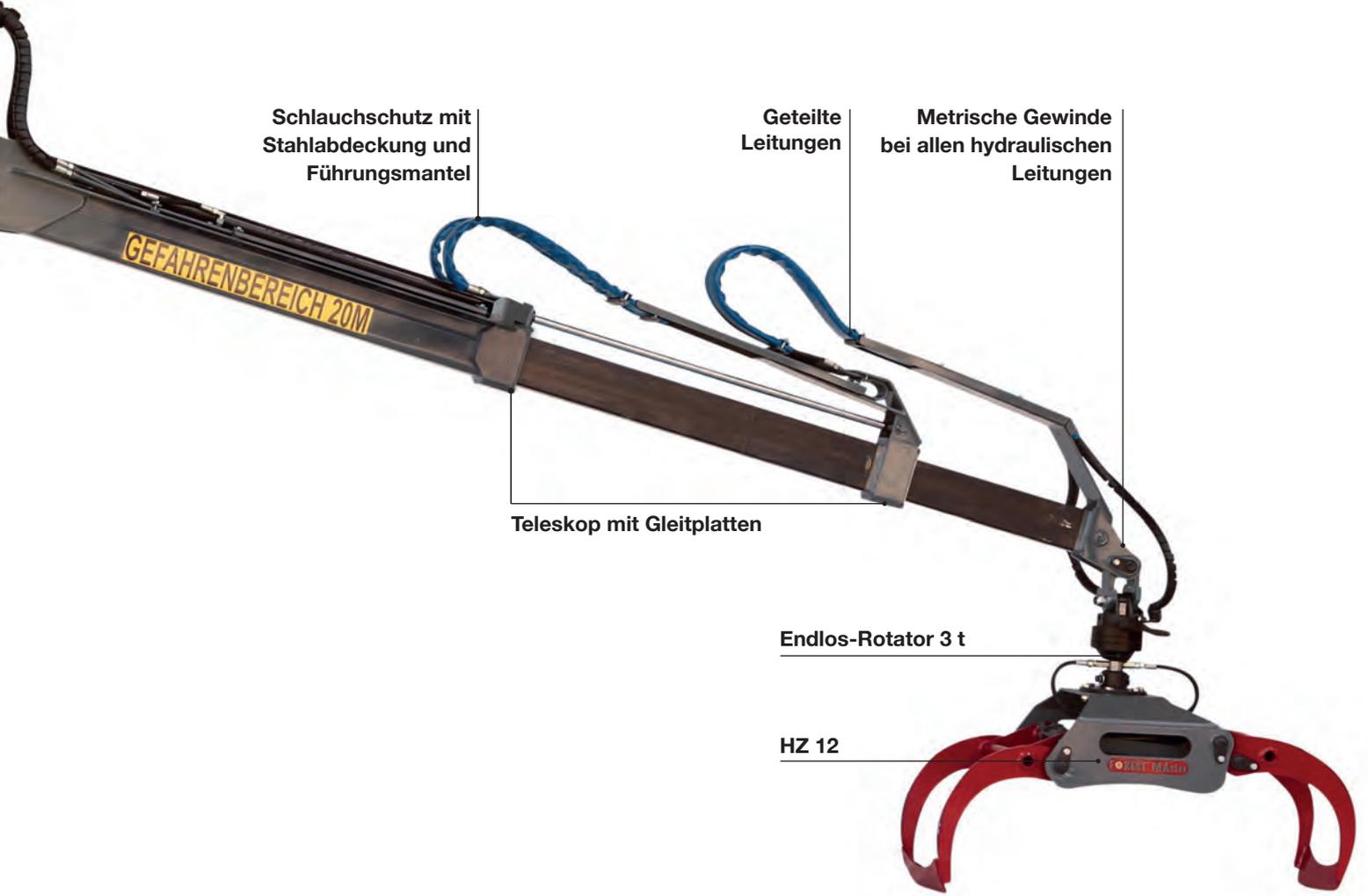


Schlauchbruchventil bei Knickarm, Hauptarm und Abstützung



**Hubkraft FK 7800**

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



Teleskop 2 x 1.200 mm mit Gleitplatten



Dreipunktbau



Breite Zange (Schenkelbreite 360 mm), Greifer aus Hardox

# Forstkran

## FK 7800 profiLine

FOREST MASTER



### 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 Dreipunktbau
- 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)

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 möglich bei

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

\* nur mit verstärktem Rahmen

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 angebaute 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



2-Hebel-Euro-Forstkran-Steuerung (Drehhebel)



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



On/Off-Spezialsteuerung (4 Sektionen am Traktor, 4 Sektionen fest am Kran, großer Gewichtsvorteil)



Danfoss-EHC-Steuerung mit oder ohne Funk



EHC-Steuerung - Funk

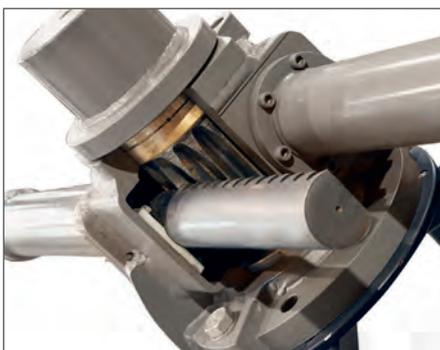
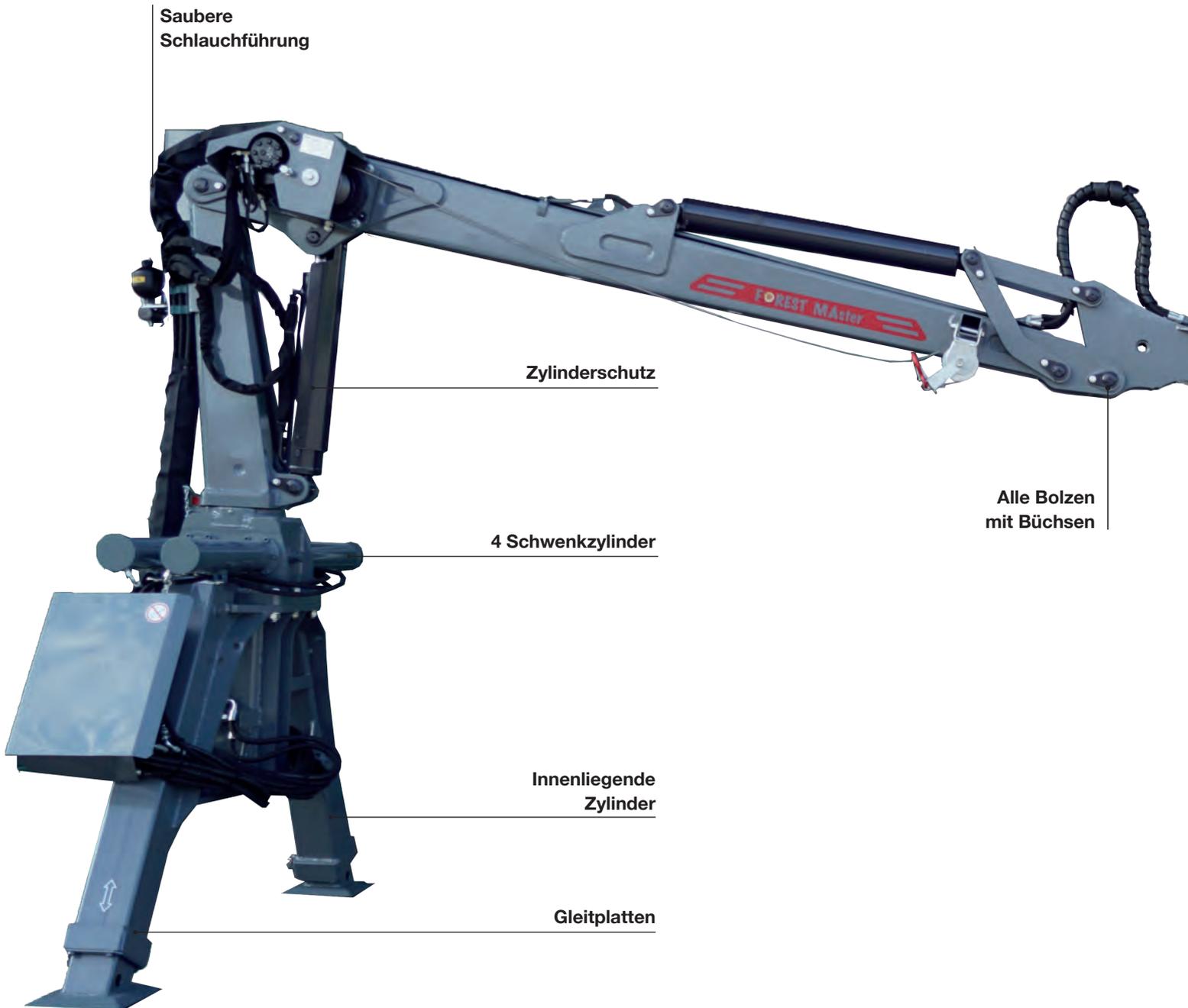
## SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 7800 profiLine

Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Danfoss-EHC-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 x prop/4 x sw, inkl. Joystick und Verkabelung, 1 Steuerpult mit 2 Joystick, inkl. Bauchgurt, Druckfilter	9.600,- EUR
Danfoss geteilte Variante statt Serie, 1 Gehäuse mit Schalter für EIN/AUS und Stützen, 2 Joystick lose zur Montage am Schleppersitz	590,- EUR
Danfoss-EHC-Steuerung – Funk (Euro-Forstkran) statt Serie, 6 x prop/2 x sw, inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk, Funkempfänger wird lose mitgeliefert und muss in Schlepperkabine abnehmbar montiert werden	11.900,- EUR
EHC-Steuerung – Funk (Euro-Forstkran), statt Serie, 6 x prop/3 x sw (1 x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.900,- EUR
EHC-Steuerung - mit Funk & Joystick statt Serie, Kombivariante Joystick für Armlehne und Funk, 6 x prop/3 x sw	12.200,- EUR
Load-Sensing bei EHC-Steuerung, statt Serie	auf Anfrage
Stammstütze auf Teleskoparm	210,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	460,- EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 1.000 mm	240,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 2.000 mm	350,- 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
Elektr. 3/2-Wegeventil, nötig bei Seilwinde in Verbindung mit Danfoss-EHC	670,- EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,- EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	380,- EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	640,- 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 und Ölfilter	2.000,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole, statt Aufsteckpumpe	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR
Arbeitsscheinwerfer LED komplett 2 Stück inkl. Halterung und Schutz am FK	1.040,- EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit On/Off-Spezialsteuerung oder EHC-Steuerungen)	390,- EUR

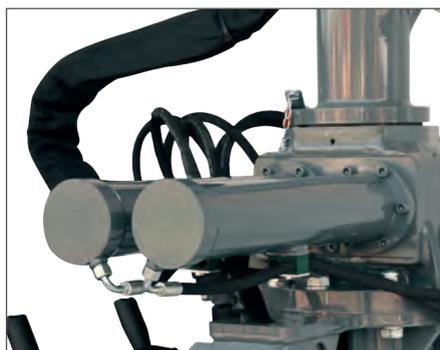
# Forstkran

## FK 8200 profiLine

FOREST MASTER



Robuste Zahnstangen mit 80 mm Durchmesser



Schwenkwerkgehäuse aus Stahl, 4 Schwenkzylinder



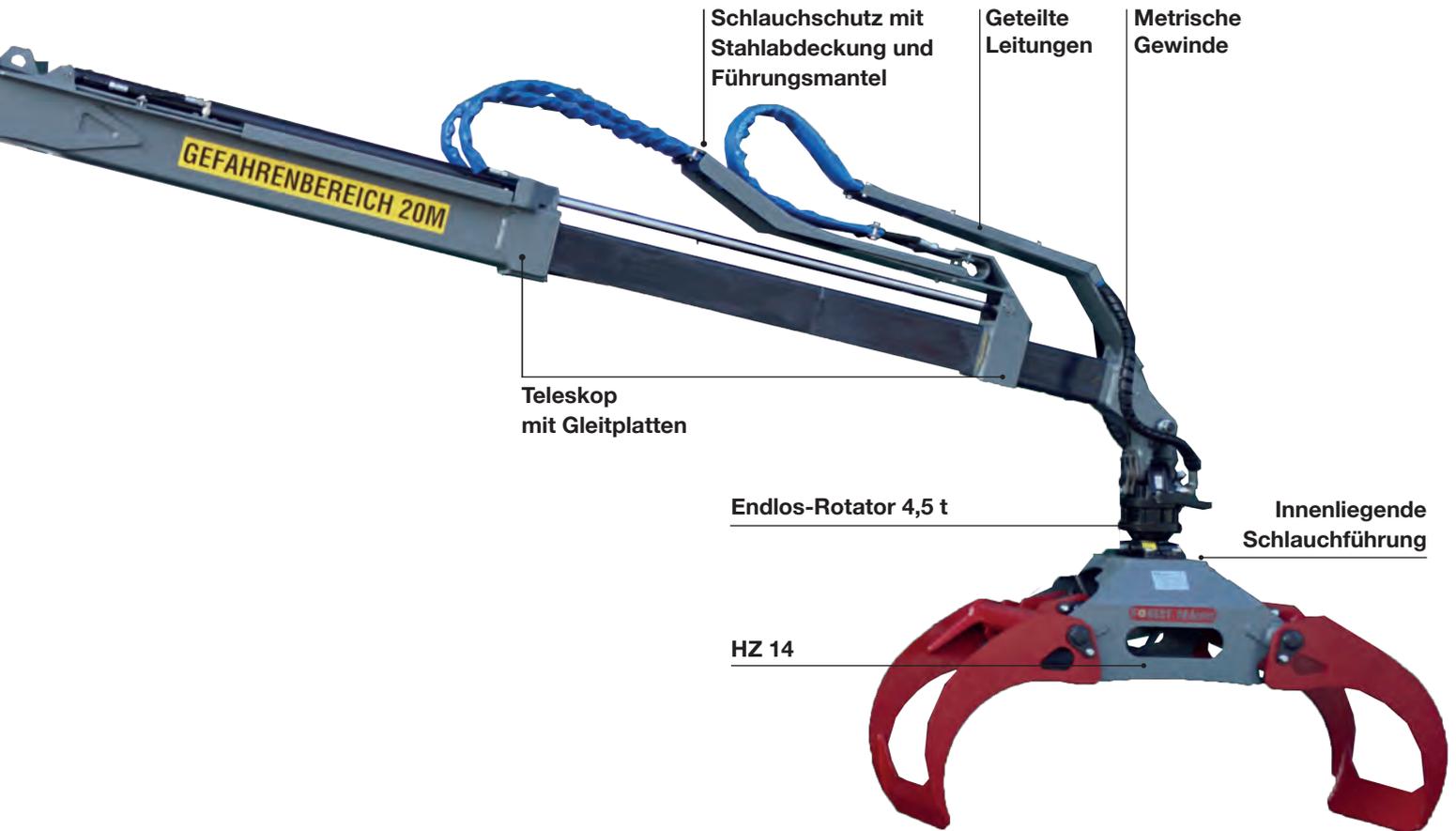
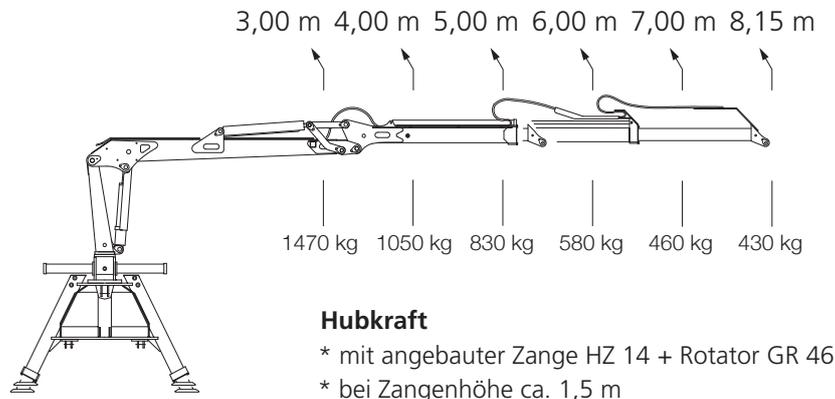
Rotator 4,5 t (endlos)



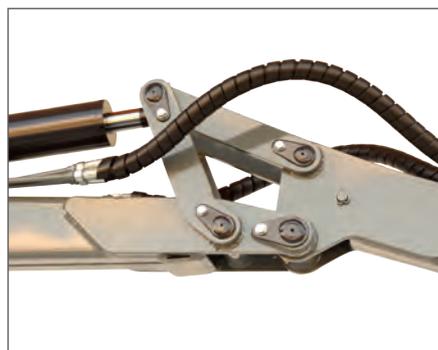
kwf



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



Teleskop 2 x 1.200 mm mit Gleitplatten



Stabiles Knickgelenk



Gleitplatten bei Teleskopstützen

# Forstkran

## FK 8200 profiLine

FOREST MASTER



### 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)

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 angebaute 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

### Forstkran FK 8200 profiLine möglich bei

- RW 15 profiLine
- RW 16 profiLine



2-Hebel-Euro-Forstkran-Steuerung (Drehhebel)



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



On/Off-Spezialsteuerung (4 Sektionen am Traktor, 4 Sektionen fest am Kran, großer Gewichtsvorteil)



Danfoss-EHC-Steuerung mit oder ohne Funk



EHC-Steuerung - Funk

### SONDERAUSSTATTUNG für Forstkran FK 8200 profiLine

Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Danfoss-EHC-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 x prop/4 x sw, inkl. Joystick und Verkabelung, 1 Steuerpult mit 2 Joysticks, inkl. Bauchgurt, Druckfilter	9.600,- EUR
Danfoss geteilte Variante statt Serie, 1 Gehäuse mit Schalter für EIN/AUS und Stützen, 2 Joysticks lose zur Montage am Schleppersitz	590,- EUR
Danfoss-EHC-Steuerung – Funk (Euro-Forstkran) statt Serie, 6 x prop/2 x sw, inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk, Funkempfänger wird lose mitgeliefert und muss in Schlepperkabine abnehmbar montiert werden	11.900,- EUR
EHC-Steuerung – Funk (Euro-Forstkran) statt Serie, 6 x prop/3 x sw (1 x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.900,- EUR
EHC-Steuerung - mit Funk & Joystick statt Serie, Kombivariante Joystick für Armlehne und Funk, 6 x prop/3 x sw	12.200,- EUR
Load-Sensing, statt Serie für EHC-Steuerung	auf Anfrage
Stammstütze auf Teleskoparm	210,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	460,- EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 1.000 mm	240,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 2.000 mm	350,- EUR
Seilwinde mit Funk, 1.400 kg, FW 1400, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für alle Steuergeräte, außer EHC-Steuerung)	3.580,- EUR
Seilwinde ohne Funk und Ventil, 1.400 kg, FW 1400, mit 35 m Seil Ø 6 mm (für Steuergerät EHC-Steuerung)	2.350,- EUR
Elektr. 3/2-Wegeventil, nötig bei Seilwinde in Verbindung mit Danfoss-EHC	670,- EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,- EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	380,- EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	640,- EUR
Dämpfungssystem, (schwenken und heben) – schont den Kran	2.600,- EUR
Eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.600,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole, statt Aufsteckpumpe	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR
Arbeitsscheinwerfer LED komplett 2 Stück inkl. Halterung und Schutz am FK	1.040,- EUR



Kreuzhebelsteuerung (serienmäßig)



Drehhebelsteuerung



On/Off-Steuerung



On/Off-Spezialsteuerung (4 Sektionen am Traktor, 4 Sektionen fest am Kran, großer Gewichtsvorteil)



EHC-Steuerung Kombivariante



EHC-Steuerung - Funk



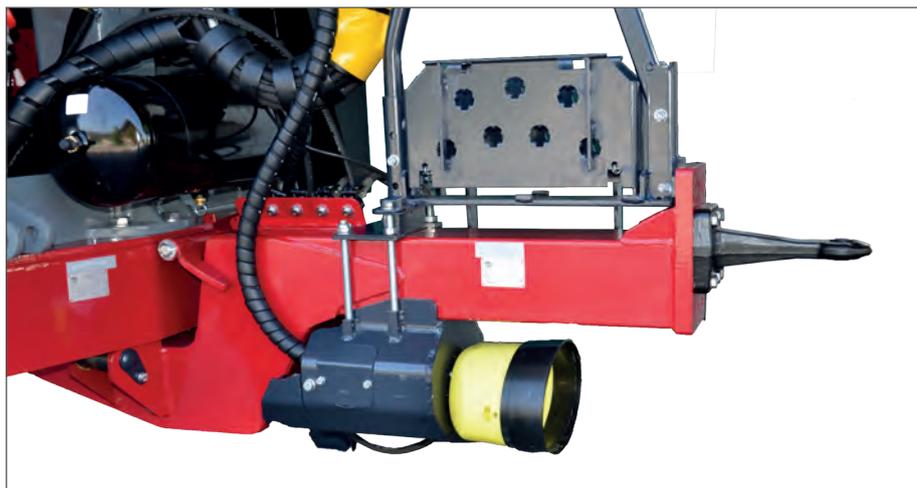
Danfoss-EHC-Steuerung mit Kabelsteuerung oder Funk



Danfoss geteilte Variante (zur Montage im Schlepper)

### SONDERAUSSTATTUNG FÜR FORSTKRÄNE

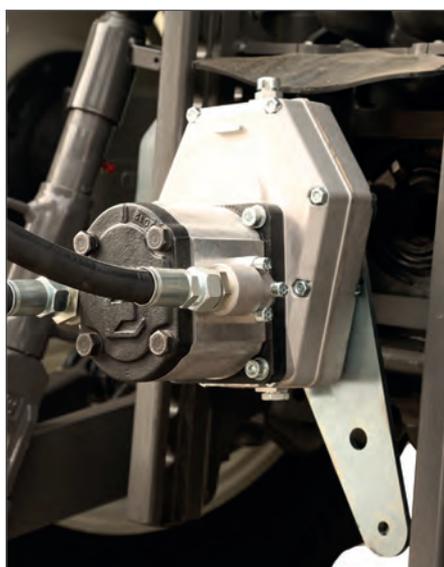
Drehhebelsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie	475,- EUR
On/Off-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 2 Sektionen elektr. „on/off“; Zange auf/zu und Teleskop ein/aus	990,- EUR
On/Off-Spezialsteuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 Sektionen am Kran, 4 Sektionen am Schlauchpaket	2.300,- EUR
Danfoss-EHC-Steuerung (Euro-Forstkran) statt Serie, 4 x prop/4 x sw, inkl. Joystick und Verkabelung, 1 Steuerpult mit 2 Joysticks, inkl. Bauchgurt, Druckfilter	9.600,- EUR
Danfoss geteilte Variante statt Serie, 1 Gehäuse mit Schalter für EIN/AUS und Stützen, 2 Joysticks lose zur Montage am Schleppersitz	590,- EUR
Danfoss-EHC-Steuerung – Funk (Euro-Forstkran) statt Serie, 6 x prop/2 x sw, inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk, Funkempfänger wird lose mitgeliefert und muss in Schlepperkabine abnehmbar montiert werden	11.900,- EUR
EHC-Steuerung – Funk (Euro-Forstkran) statt Serie, 6 x prop/3 x sw (1 x Reserve für Seilwinde), inkl. Joystick und Verkabelung, Druckfilter, Funk	7.900,- EUR
EHC-Steuerung - mit Funk & Joystick statt Serie, Kombivariante Joystick für Armlehne und Funk, 6 x prop/3 x sw	12.200,- EUR
Load-Sensing für EHC-Steuerung statt Serie	auf Anfrage



Oberanhangung mit fest angebauter Gusspumpe und Stehplattform



Werkzeugkasten



Aufsteckpumpe mit Universalhalter (muss an Traktor angepasst werden)



Montagebeispiel



Spezialtank für eigene Ölversorgung

### SONDERAUSSTATTUNG FÜR FORSTKRÄNE

Eigene Ölversorgung für FK 5100 ecoLine, FK 6100 ecoLine, FK 6600 profiLine und FK 7800 profiLine mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.000,- EUR
Eigene Ölversorgung für FK 8200 profiLine mit Aufsteckpumpe, Tank und Ölfilter	2.600,- EUR
Gusspumpe fest angebaut in Schutzkonsole statt Aufsteckpumpe	400,- EUR
Gelenkwelle Walterscheid GW-RW (einseitig Weitwinkel)	450,- EUR
Werkzeugkasten (nicht möglich bei eigener Ölversorgung in Verbindung mit On/Off-Spezialsteuerung oder EHC-Steuerungen)	390,- EUR



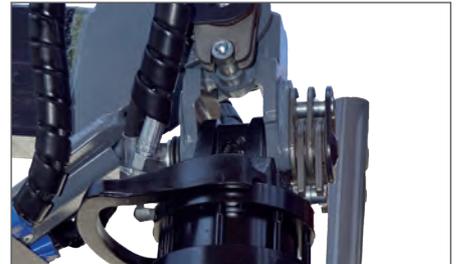
Stehplattform bei Druckluftbremse



Seilwinde FW 1400 mit Schutzgehäuse



Stehplattform bei Auflaufbremse



Pendelbremse doppelt



Hochsitz



Stundenzähler FK mit Rüttelsensor



Stundenzähler FK mit Strömungsschalter

### SONDERAUSSTATTUNG FÜR FORSTKRÄNE

4 Schwenzylinder statt 2, bei FK 5100 ecoLine	1.900,- EUR
Stehplattform (Schlauchpaket kürzer als Serie)	825,- EUR
Stundenzähler FK mit Strömungsschalter	460,- EUR
Stundenzähler mit Rüttelsensor	290,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 500 mm	120,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 1.000 mm	240,- EUR
Schlauchpaket-Verlängerung, 2.000 mm	350,- 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
Vorbereitung Seilwinde an FK	330,- EUR
Elektr. 3/2-Wegeventil, nötig bei Seilwinde in Verbindung mit Danfoss-EHC	670,- EUR
Hochsitz (nicht möglich bei Forstkran ohne Wagen)	1.400,- EUR
Pendelbremse für Seitenbewegung	380,- EUR
Pendelbremse doppelt für beide Richtungen	640,- 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 für FK 6100/FK 6600	210,- EUR
Stammstütze auf Teleskoparm für FK 7000/FK 7800/FK 8200	210,- EUR



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



Greifschalen für HZ 12



Greifer HZ 14



Mistgreifer für HZ 12



Zweischalengreifer DZ 12

### SONDERAUSSTATTUNG FÜR FORSTKRÄNE

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	710,- EUR
Mistgreifer für HZ 12	770,- EUR



**TAJFUN**

## **Forstkräne & Forstanhänger mit Kran**



# Forstkran DOT 50K



## 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 Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Zylinderschutz
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Sperrventile bei Abstützung
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Dreipunktaufnahme Kat. II und III

<b>FORSTKRAN DOT 50K</b> für Dreipunktbau (Aufsteckpumpe mit Muffe)	<b>20.500,- EUR</b>
<b>FORSTKRAN DOT 50K</b> ohne Dreipunktbau für Forest-Master RW 12, 14 (Pumpe mit Zapfwellenstummel und Schutzkonsole für Festanbau)	<b>20.600,- EUR</b>
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-22
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.450 kg
Steuerung	2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung
<b>VORFRACHT PRO KRAN</b>	<b>400,- EUR</b>

## HUBKRAFT



DOT 50K bei 230 bar		m	4	5	6	7
GO-022*	kg	1205	935	745	585	
GO-026X*	kg	1145	875	685	525	

## SONDERAUSSTATTUNG FÜR DOT 50K

Gelenkwelle Walterscheid GW-RW	450,- 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
Seilwinde VD 19 mit Funk, Dyneema Windenseil 6mm/35m, Zugkraft 18,7 kN	3.750,- EUR
Ölkühler	690,- EUR

# Forstkran DOT 55K 85



## Serienmäßige Ausstattung:

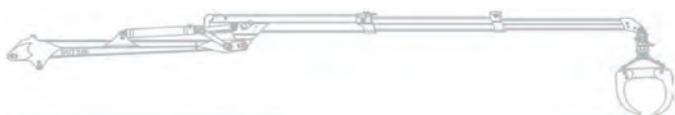
- Pendelbremse für Seitenbewegung
- Kran mit hydr. Abstützung, 2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung, Greifer (1.300 mm Öffnungsweite) und Rotator 4,5 t (endlos, GR 463)
- Eigene Ölversorgung mit Gusspumpe
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Zylinderschutz
- Hydraulikleitungen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

## FORSTKRAN DOT 55K 85 für Dreipunktbau (Aufsteckpumpe mit Muffe) 24.900,- EUR

Reichweite max.	8.500 mm
Teleskop	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-22
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.570 kg
Steuerung	2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung

## VORFRACHT PRO KRAN 450,- EUR

## HUBKRAFT



DOT 55K bei 230 bar		m	4	5	6	7	8	8,5
GO-022*	kg		1365	1035	835	685	565	415
GO-026X*	kg		1306	976	776	626	506	356

## SONDERAUSSTATTUNG FÜR DOT 50K

Gelenkwelle Walterscheid GW-RW	450,- 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
Seilwinde VD 19 mit Funk, Dyneema Windenseil 6mm/35m, Zugkraft 18,7 kN	3.750,- EUR
Ölkühler	690,- EUR

# 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 Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- Zylinderschutz
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Sperrventile bei Abstützung
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Dreipunktaufnahme Kat. II und III

**FORSTKRAN DOT 50ZK** **24.900,- EUR**

für Dreipunktbau (Aufsteckpumpe mit Muffe)

**FORSTKRAN DOT 50ZK** **25.200,- EUR**

mit Dreipunktbau für TDK-140 (Pumpe mit Zapfwellenstummel für Festanbau)

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-22
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.740 kg
Steuerung	2-Hebel-Euro-On/Off-Forstkran-Steuerung

**VORFRACHT PRO KRAN** **400,- EUR**

## HUBKRAFT



DOT 50ZK		m	4	5	6	7	8	8,6
bei 230 bar	GO-022*	kg	1125	877	680	530	435	
	GO-026X*	kg	1065	817	620	470	375	

## SONDERAUSSTATTUNG FÜR DOT 50K

Gelenkwelle Walterscheid GW-RW	450,- 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
Seilwinde VD 19 mit Funk, Dyneema Windenseil 6mm/35m, Zugkraft 18,7 kN	3.750,- EUR
Ölkühler	690,- EUR

# Forstanhänger mit Kran

## GAP 110 mit DOT 50K/55K/50ZK



### Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 11.000 kg Gesamtgewicht
- Druckluftbremse auf 4 Rädern
- Verschiebbare Verlängerung
- Drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Teleskopierbare LED-Beleuchtung
- Gusspumpe fest angebaut





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

**TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 110** **41.900,- EUR**  
mit Forstkran DOT 50K

**TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 110** **45.200,- EUR**  
mit Forstkran DOT 55K 85

**TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 110** **45.900,- EUR**  
mit Forstkran DOT 50ZK

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 m <sup>2</sup>
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 50K)	ca. 3.810 kg
Gesamtgewicht (inkl. Kran DOT 55K)	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**

**SONDERAUSSTATTUNG FÜR GAP 110**

Bereifung 480/45-17/18 PR mit Schläuchen und Forstfelgen, statt Serie	1.490,- EUR
Bereifung 500/50-17/18 PR mit Schläuchen und Forstfelgen, statt Serie	1.950,- EUR
Hydraulisch verschiebbare Verlängerung statt Serie	1.600,- EUR
Anhängerkupplung mit Kugelkopf K80 statt Serie	429,- EUR
Stehplattform	990,- EUR
Obenanhängung anstatt Untenanhängung	180,- EUR
Gelenkwelle GW-RW	450,- EUR
Einlegewanne für GAP 110	4.500,- EUR
40 km/h-Ausführung inkl. Bereifung 500/50-17/18 PR statt Serie	3.700,- EUR

# Forstanhänger mit Kran

## GAP 140 mit DOT 50K/55K/50ZK



### Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 25 km/h und 14.000 kg Gesamtgewicht
- Druckluftbremse auf 4 Rädern
- Verschiebbare Verlängerung
- Drehbare und gebogene Rungen
- Schutzgitter
- DIN-Zugöse
- Deichsellenkung
- Unterlegkeile
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Teleskopierbare LED-Beleuchtung
- Gusspumpe fest angebaut





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

<b>TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 140 mit Forstkran DOT 50K</b>	<b>44.900,- EUR</b>
<b>TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 140 mit Forstkran DOT 55K 85</b>	<b>48.200,- EUR</b>
<b>TAJFUN FORSTANHÄNGER GAP 140 mit Forstkran DOT 50ZK</b>	<b>48.900,- EUR</b>

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 m <sup>2</sup>
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 50ZK	ca. 4.250 kg
Gesamtgewicht inkl. Kran DOT 55K 85	ca. 4.080 kg
Betriebsdruck	max. 210 bar
Anforderungen Zugfahrzeug	100 PS / 4 t

<b>VORFRACHT PRO FORSTANHÄNGER</b>	<b>450,- EUR</b>
------------------------------------	------------------

<b>SONDERAUSSTATTUNG FÜR GAP 140</b>	
Hydraulisch verschiebbare Verlängerung statt Serie	1.600,- EUR
Anhängekupplung mit Kugelkopf K80 statt Serie	429,- EUR
Stehplattform	990,- EUR
Obenanhängung anstatt Untenanhängung	180,- EUR
Gelenkwelle GW-RW	450,- EUR
Einlegewanne für GAP 140	4.500,- EUR
40 km/h-Ausführung	2.650,- EUR



## **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



## DREISEITENKIPPER PKT35 mit Forstkran FK 4200 30.700,- 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 angebaute 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	475,- EUR
Aluminium-Rampen	1.290,- EUR



Honda Benzinmotor



Ablage für Kran und Zange

# Tandem-Dreiseitenkipper

## TDK-140

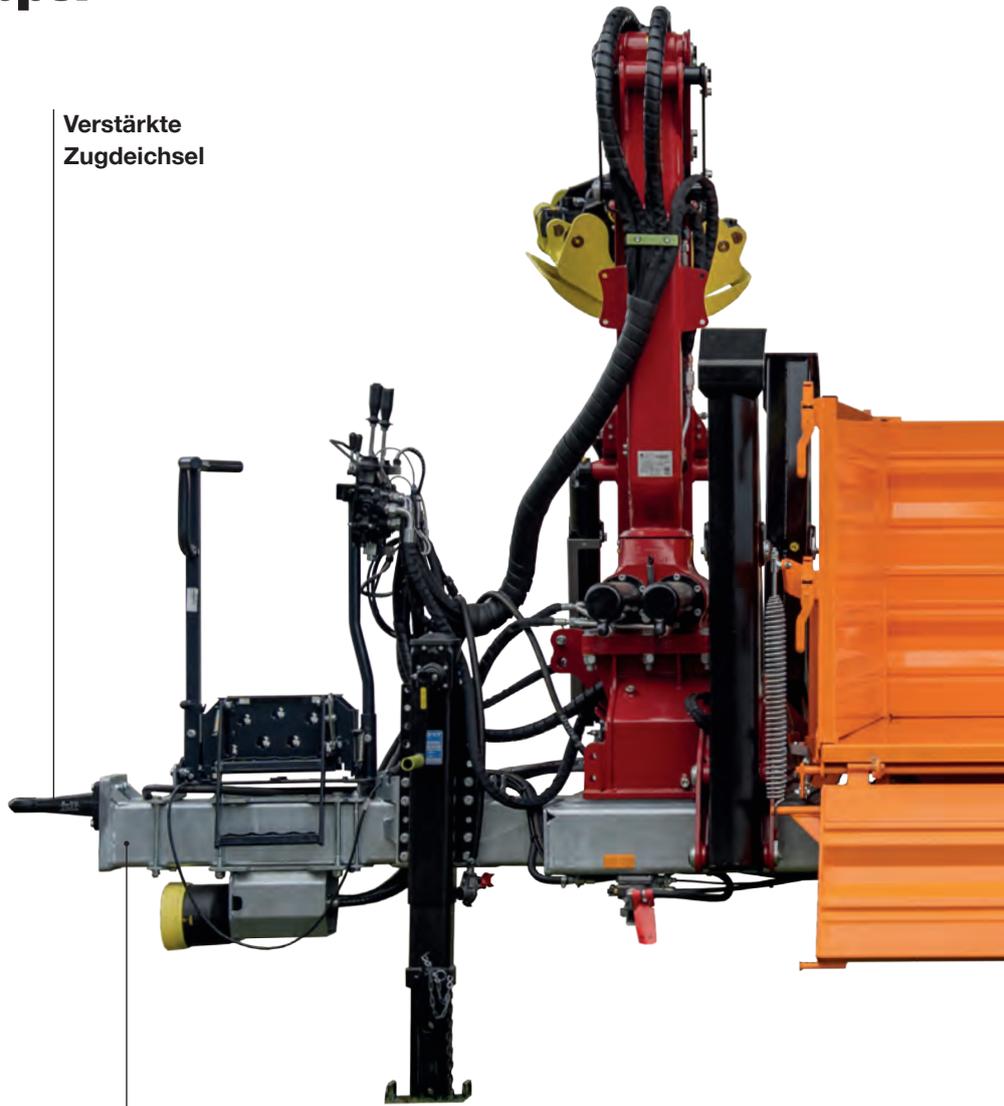
Der Tandemkipper kann als Dreiseitenkipper sowie durch den Aufbau eines Forstkrans DOT 50ZK als Rückewagen im Wald eingesetzt werden.

Gegen Aufpreis ist die Lackierung in kommunal-orange RAL 2011 möglich. **(Serie RAL 6024 grün)**

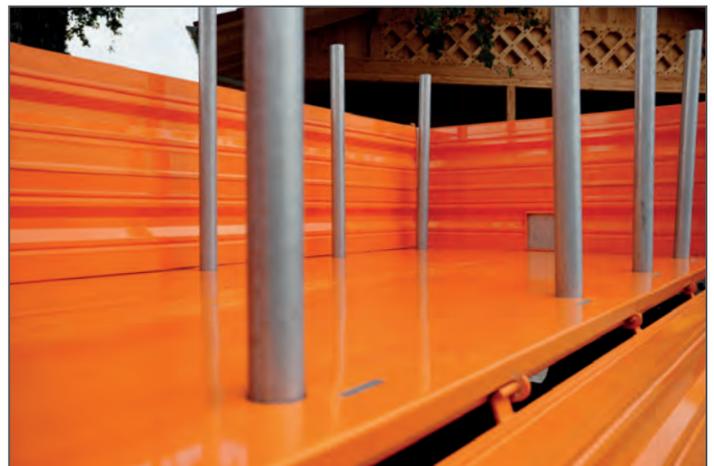
### Serienmäßige Ausstattung:

- TÜV-Gutachten bis 40 km/h und 14.000 kg Gesamtgewicht
- Druckluftbremse auf 4 Rädern
- Gefedertes Tandem-Aggregat
- Spurweite 1.800 mm
- Anhängerkupplung 8.000 kg
- Beleuchtung nach StVZO
- Steckbare Eckrungen (Kipper)
- Steckbares Schutzgitter vorne für Forstbetrieb
- Zentralverriegelung seitlich
- 8 steckbare Rungen für Forstbetrieb
- Seitlich je 4 Stück Rohrhülsen im Boden eingeschweißt
- Stahlbordwandhöhe 500 mm
- Aufsatzbordwände 500 mm
- Hintere Bordwand mit Zentralverriegelung, pendelnd und abklappbar
- Stirnwand vorne abnehmbar
- Konsole für Kranaufbau DOT 50ZK
- Verstärkte und verlängerte Zugdeichsel für Aufbau eines Krans
- Verstärkter Kipperboden
- Kornauslauf
- Bordwandzugfedern
- 8 Zurrösen im Brückenboden
- 2-Gang Kurbelstütze
- Forstkran DOT 50ZK siehe Seite 207

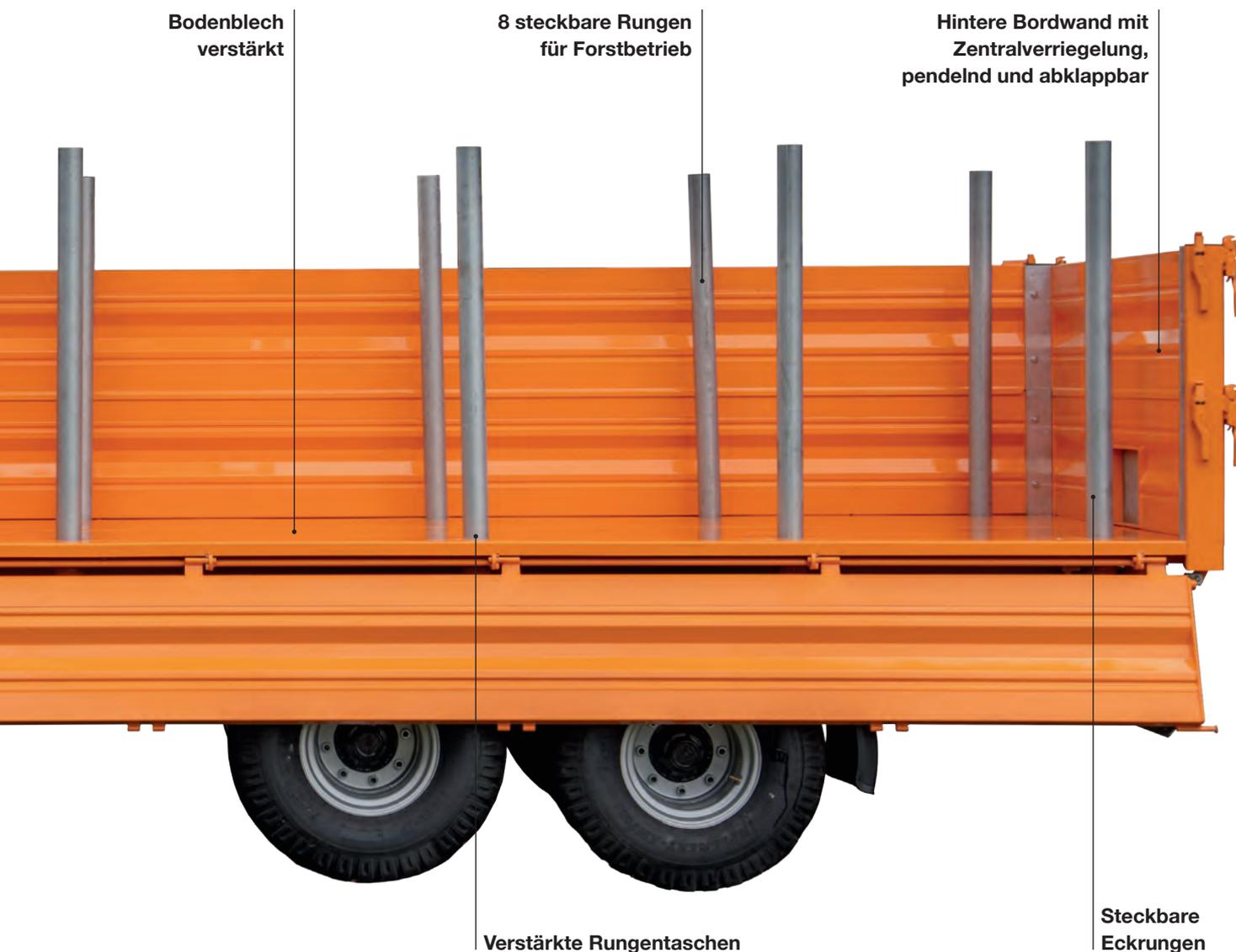
**Verstärkte  
Zugdeichsel**



**Längerer Rahmen als  
herkömmlicher Kipper mit  
Konsole für Kranaufbau**



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



Rungentaschen und Zurrösen im Brückenboden eingearbeitet

**FORST-TANDEM-DREISEITENKIPPER TDK-140 (ohne Kran) 33.900,- EUR**

**FORST-TANDEM-DREISEITENKIPPER TDK-140 MIT KRAN DOT 50 ZK 59.100,- EUR**

Gesamtgewicht - 40 km/h	14.000 kg
Brückengröße innen	4.600 x 2.170 mm
Plattformhöhe	1.190 mm
Bereifung	385/55 R 22.5 RE
Kippzylinder	5-stufig / 1.880 mm / 1. Stufe 22 t / 200 bar
Eigengewicht ohne Kran / mit Kran	3.175 kg / 4.915 kg

**VORFRACHT PRO KIPPER 400,- EUR**

**SONDERAUSSTATTUNG**

Sonderlackierung kommunal-orange statt Serie	450,- EUR
Stehplattform	825,- EUR
Bereifung 500/50-17 18PR statt Serie	1.990,- EUR



## Forstzubehör

- Werkzeugkiste
- Umlenkrollen
- Baumschoner
- Seile
- Forstketten
- Haken
- Stundenzähler
- Zugkraftmessgerät
- Gelenkwellen
- Forstwerkzeuge
- Holzverpackung
- Drahtseilschere
- Seilpressgerät
- Taluritklemmen
- Markierungsfarbe
- Ratschen-Zurrgurte
- Schäkel
- Holzzange
- Sägebock
- Holzfeuchtemesser
- Sägeblätter
- Kluppe

## Serienmäßige Ausstattung:

- Halterung für Motorsäge
- Ablagefächer innen
- Arbeitstisch und Schraubstock
- 2 Gasdruckfedern an der Haube
- Seitliche Zugangsklappe
- 4 Abstellfüße
- Einfacher Transport der Forstwerkzeuge



<b>FORSTWERKZEUGKISTE lose - ohne Anbaubock</b>	<b>1.760,- EUR</b>
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
<b>FRACHT PRO WERKZEUGKISTE</b>	<b>90,- EUR</b>
<b>ZUBEHÖR</b>	
Rollwagen	330,- EUR

# Umlenkrollen-Set mit Baumschoner

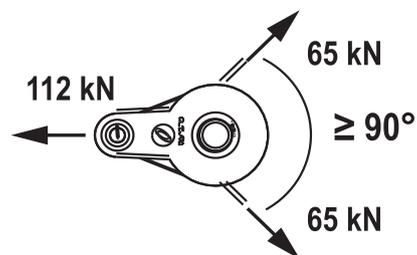
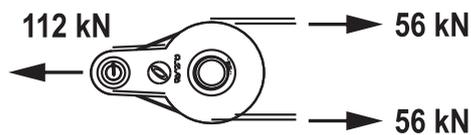
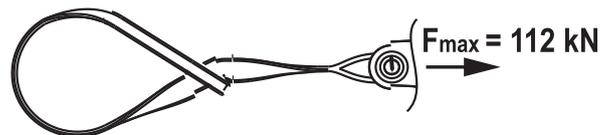
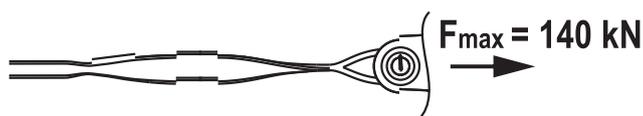
## Umlenkrolle PS 130 mit Baumschoner

- 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



<b>UMLENKROLLEN-SET PS 130 kN mit Baumschoner</b>	<b>319,- EUR</b>
Baumschoner lose	69,- EUR
<b>FRACHT PRO SET</b>	<b>10,- EUR</b>

# 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)

<b>UMLENKROLLEN-SET UR 7 mit Baumschoner „Spezial“</b>	<b>239,- EUR</b>
Baumschoner „Spezial“ lose (orange-gelb)	45,- EUR
<b>FRACHT PRO SET</b>	<b>10,- EUR</b>

## 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)

<b>UMLENKROLLEN-SET AL-150-S mit Baumschoner „Spezial“</b>	<b>419,- EUR</b>
Baumschoner „Spezial“ lose (orange-gelb)	45,- EUR
<b>FRACHT PRO SET</b>	<b>10,- EUR</b>

# Umlenkrollen



## UR – Umlenkrolle mit aufklapbarem Seitenteil

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

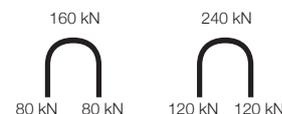


UMLENKROLLE, aufklapbares Seitenteil	UR 4 189,- EUR	UR 7 219,- EUR
Zulässige Zugkraft	80 kN	140 kN
Geeignet für Seilwinden bis	4,0 t	7,0 t
Rollen- Ø	140 mm	140 mm
Rollenbreite	20 mm	22 mm
Max. Seil- Ø	12 mm	14 mm
Eigengewicht	6,5 kg	8,5 kg
<b>FRACHT</b>	<b>10,- EUR</b>	



## 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

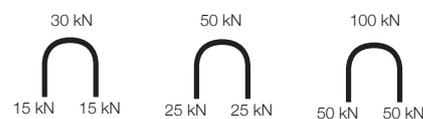


UMLENKROLLE	IF-16 399,- EUR	IF-24.000 690,- EUR
Zulässige Zugkraft	160 kN	240 kN
Geeignet für Seilwinden bis	8,0 t	12,0 t
Rollen- Ø	160 mm	236 mm
Rollenbreite	24 mm	41 mm
Max. Seil- Ø	14 mm	20 mm
Eigengewicht	9,8 kg	19,0 kg
<b>FRACHT</b>	<b>10,- EUR</b>	



## 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	5,0t
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
<b>FRACHT</b>	<b>10,- EUR</b>		

# 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
<b>FRACHT</b>	<b>10,- EUR</b>	

## 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



**Farbcodierung für die Zugkraft**



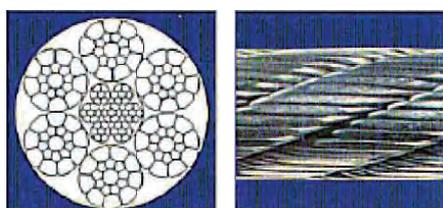
Für Seilwinden	Bruchkraft	Baumschoner mit 2 Schlaufen	Farbcodierung	Breite	Länge	Preis
bis 6,5 t	26.000 daN		orange/gelb	90 mm	3 m	<b>45,- EUR</b>
bis 8,5 t	34.000 daN		orange/grau	120 mm	3 m	<b>49,- EUR</b>
<b>FRACHT</b>						<b>10,- EUR</b>

# Hochleistungs-Forstwindenseile

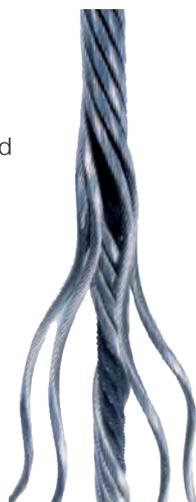
## Forst-Spezialseil HTP

### Seil-Charakteristik Vollstahlseil/Querschnitt verdichtet

Litzen-Aufbau	1+6+6F+12 ohne Stahlseileinlage	
Seilaufbau	Gesamtzahl der Litzen (einschl. Stahlseileinlage)	13
	Gesamtzahl der Drähte Gesamtzahl der Außenlitzen	199 6
Außenlitzen	<b>Konstruktion</b>	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



### FORST-SPEZIALSEIL HTP, Drahtennfestigkeit 1.960 N/mm<sup>2</sup> - 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	<b>249,- EUR</b>
60 m	9 mm	0,453 kg/m	116,58 kN	92,05 kN	<b>289,- EUR</b>
70 m	9 mm	0,453 kg/m	116,58 kN	92,05 kN	<b>329,- EUR</b>
80 m	9 mm	0,453 kg/m	116,58 kN	92,05 kN	<b>369,- EUR</b>
100 m	9 mm	0,453 kg/m	116,58 kN	92,05 kN	<b>469,- EUR</b>
50 m	10 mm	0,543 kg/m	139,17 kN	111,47 kN	<b>280,- EUR</b>
60 m	10 mm	0,543 kg/m	139,17 kN	111,47 kN	<b>320,- EUR</b>
70 m	10 mm	0,543 kg/m	139,17 kN	111,47 kN	<b>360,- EUR</b>
80 m	10 mm	0,543 kg/m	139,17 kN	111,47 kN	<b>400,- EUR</b>
100 m	10 mm	0,543 kg/m	139,17 kN	111,47 kN	<b>500,- EUR</b>
50 m	11 mm	0,655 kg/m	167,10 kN	133,28 kN	<b>299,- EUR</b>
60 m	11 mm	0,655 kg/m	167,10 kN	133,28 kN	<b>339,- EUR</b>
70 m	11 mm	0,655 kg/m	167,10 kN	133,28 kN	<b>379,- EUR</b>
80 m	11 mm	0,655 kg/m	167,10 kN	133,28 kN	<b>419,- EUR</b>
100 m	11 mm	0,655 kg/m	167,10 kN	133,28 kN	<b>519,- EUR</b>
50 m	12 mm	0,764 kg/m	194,22 kN	152,79 kN	<b>319,- EUR</b>
60 m	12 mm	0,764 kg/m	194,22 kN	152,79 kN	<b>359,- EUR</b>
70 m	12 mm	0,764 kg/m	194,22 kN	152,79 kN	<b>399,- EUR</b>
80 m	12 mm	0,764 kg/m	194,22 kN	152,79 kN	<b>439,- EUR</b>
100 m	12 mm	0,764 kg/m	194,22 kN	152,79 kN	<b>539,- EUR</b>
80 m	13 mm	0,881 kg/m	229,47 kN	180,00 kN	<b>519,- EUR</b>
100 m	13 mm	0,881 kg/m	229,47 kN	180,00 kN	<b>639,- EUR</b>
80 m	14 mm	1,010 kg/m	264,36 kN	210,00 kN	<b>569,- EUR</b>
100 m	14 mm	1,010 kg/m	264,36 kN	210,00 kN	<b>705,- EUR</b>

**FRACHT PRO SEIL**

**30,- EUR**

#### Vorsicht:

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

# 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.



<b>FELCO DRAHTSEILSCHERE C 112</b> für Drahtseile bis 12,7 mm mit Übersetzung für leichteres Schneiden	<b>389,- EUR</b>
<b>FELCO DRAHTSEILSCHERE C 16</b> für Drahtseile bis 14 mm	<b>299,- EUR</b>

Schnittkapazität in mm Ø	C 112	C 16
Weiche Drahtseile	12,7 mm	16 mm
Harte Drahtseile, Festigkeit 160 kg/mm <sup>2</sup>	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.

<b>SEILPRESSGERÄT</b> mit Einsatz für 9 - 11 mm Gewicht 4,3 kg	<b>149,- EUR</b>
<b>SEILPRESSGERÄT</b> mit Einsatz für 12 - 14 mm Gewicht 4,3 kg	<b>149,- EUR</b>



## Alu-Taluritklemmen

Zur einfachen und sicheren Herstellung von Seilschlaufen.

ALU-TALURITKLEMMEN	
9 mm	0,60 EUR
10 mm	0,70 EUR
11 mm	0,80 EUR
12 mm	0,95 EUR
13 mm	1,10 EUR
14 mm	1,25 EUR



Anleitung zur Erstellung eines Flämischen Auges unter [www.unterreiner.eu](http://www.unterreiner.eu) oder QR-Code scannen.



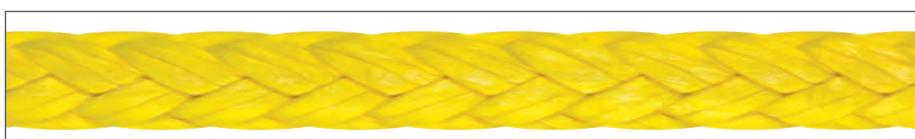
# Dyneema Windenseile

## 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 %	8,90 EUR
12 mm	145,0 kN	9,40 kg	< 1,5 %	11,00 EUR
14 mm	175,0 kN	11,80 kg	< 1,5 %	13,90 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)	97,00 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)	99,00 EUR
Rundkausche verstärkt	14,50 EUR
Rope-Fix-Verbinder (ohne Haken) bei EGV 35 - EGV 45	47,00 EUR
Rope-Fix-Verbinder (ohne Haken) bei EGV 55 - EGV 85	59,00 EUR



Anleitung zum Spleißen von Dyneema-Seilen unter [www.unterreiner.eu](http://www.unterreiner.eu) oder QR-Code scannen

# 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	89,00 EUR
12 mm	102,00 EUR
14 mm	105,00 EUR

Kauschenspleiß rund komplett – KSRK mit KU-Rolle, Rundkausche, Verbindungsglied und Parallelhaken mit Öse Güte 10 (geeignet für Einsatz mit Seilgleitbügeln)



## ZUBEHÖR KSRK

8 mm	43,00 EUR
10 mm	44,00 EUR
12 mm	54,00 EUR
14 mm	69,00 EUR

Kauschenspleiß rund – KSR mit Rundkausche und KU-Rolle (geeignet für Einsatz mit Seilgleitbügeln)



## ZUBEHÖR KSR

8 mm	24,00 EUR
10 mm	25,00 EUR
12 mm	27,00 EUR
14 mm	52,00 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	79,00 EUR
Spleißnadel Profi Ø 17 mm, Länge 500 mm, Spitze 6 mm	139,00 EUR

Heißschneider für das professionelle Durchtrennen von Windenseilen



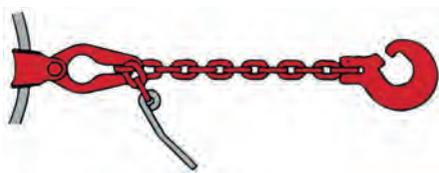
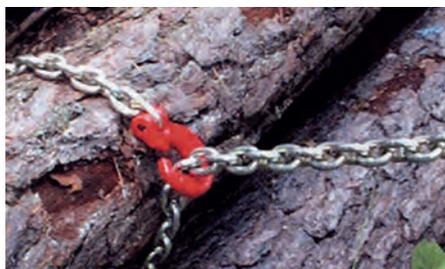
## HEISSCHNEIDER

159,00 EUR

# Hochfeste Forstketten

## Güte 8

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



Chokerkette mit Schlinghaken und Durchstecknadel



Rundstahlkette

### Chokerketten rund oder vierkant, Güte 8, mit Schlinghaken und Durchstecknadel, passend zu Seilgleitbügel (Seilgleitbügel muss extra bestellt werden)

RUND, GÜTE 8, GALVANISCH VERZINKT						
Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis
14080200	2 m	8 mm	3,33 kg	40,00 kN	80,00 kN	<b>31,- EUR</b>
14080250	2,5 m	8 mm	4,04 kg	40,00 kN	80,00 kN	<b>35,- EUR</b>
14080300	3 m	8 mm	4,75 kg	40,00 kN	80,00 kN	<b>39,- EUR</b>
14100200	2 m	10 mm	4,33 kg	60,00 kN	126,00 kN	<b>44,- EUR</b>
14100250	2,5 m	10 mm	5,63 kg	60,00 kN	126,00 kN	<b>50,- EUR</b>
14100300	3 m	10 mm	6,98 kg	60,00 kN	126,00 kN	<b>58,- EUR</b>

VIERKANT, GÜTE 8, LACKIERT						
Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis
15080200	2 m	8 mm	3,33 kg	45,00 kN	90,00 kN	<b>31,- EUR</b>
15080250	2,5 m	8 mm	4,04 kg	45,00 kN	90,00 kN	<b>35,- EUR</b>
15080300	3 m	8 mm	4,75 kg	45,00 kN	90,00 kN	<b>37,- EUR</b>
15100200	2 m	10 mm	4,33 kg	63,00 kN	126,00 kN	<b>42,- EUR</b>
15100250	2,5 m	10 mm	5,63 kg	63,00 kN	126,00 kN	<b>59,- EUR</b>
15100300	3 m	10 mm	6,98 kg	63,00 kN	126,00 kN	<b>64,- EUR</b>

### Hochfeste Rund- und Vierkantstahlketten, 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	<b>10,- EUR</b>
14000010	beliebig	10 mm	2,20 kg/m	63,00 kN	126,00 kN	<b>16,- EUR</b>

VIERKANTSTAHLKETTE HOCHFEST, GÜTE 8, LACKIERT						
Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis je m
15000008	beliebig	8 mm	1,66 kg	45,00 kN	90,00 kN	<b>11,- EUR</b>
15000010	beliebig	10 mm	2,45 kg	63,00 kN	126,00 kN	<b>17,- EUR</b>

# Hochfeste Forstketten

## Güte 10

Hochfeste, handliche, wirtschaftliche und leichte Ausführung. Forstketten werden in hochfester Ausführung (100 Grad) hergestellt, dadurch wird ein geringeres Gewicht bei höherer Nutzlast garantiert.



Chokerkette mit Schlinghaken und Durchstecknadel



Rundstahlkette

### Chokerketten rund oder vierkant, Güte10, mit Schlinghaken und Durchstecknadel, passend zu Seilgleitbügel (Seilgleitbügel muss extra bestellt werden)

RUND, GÜTE 10, LACKIERT						
Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis
24080200	2 m	8 mm	3,70 kg	50,00 kN	100,00 kN	<b>45,- EUR</b>
24080250	2,5 m	8 mm	4,50 kg	50,00 kN	100,00 kN	<b>52,- EUR</b>
24080300	3 m	8 mm	5,30 kg	50,00 kN	100,00 kN	<b>59,- EUR</b>
24100200	2 m	10 mm	5,70 kg	80,00 kN	160,00 kN	<b>57,- EUR</b>
24100250	2,5 m	10 mm	6,90 kg	80,00 kN	160,00 kN	<b>68,- EUR</b>
24100300	3 m	10 mm	9,10 kg	80,00 kN	160,00 kN	<b>79,- EUR</b>

VIERKANT, GÜTE 10, LACKIERT						
Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis
25080200	2 m	8 mm	3,70 kg	60,00 kN	120,00 kN	<b>45,- EUR</b>
25080250	2,5 m	8 mm	4,50 kg	60,00 kN	120,00 kN	<b>52,- EUR</b>
25080300	3 m	8 mm	5,30 kg	60,00 kN	120,00 kN	<b>59,- EUR</b>
25100200	2 m	10 mm	5,70 kg	85,00 kN	170,00 kN	<b>57,- EUR</b>
25100250	2,5 m	10 mm	6,90 kg	85,00 kN	170,00 kN	<b>68,- EUR</b>
25100300	3 m	10 mm	9,10 kg	85,00 kN	170,00 kN	<b>79,- EUR</b>

### Hochfeste Rund- und Vierkantstahlketten, Güte 10

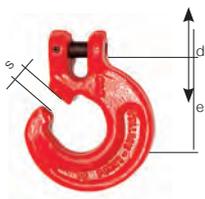
RUNDSTAHLKETTE HOCHFEST, GÜTE 10, LACKIERT						
Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis je m
24000008	beliebig	8 mm	1,57 kg/m	50,00 kN	100,00 kN	<b>15,- EUR</b>
24000010	beliebig	10 mm	2,46 kg/m	80,00 kN	160,00 kN	<b>20,- EUR</b>

VIERKANTSTAHLKETTE HOCHFEST, GÜTE 10, LACKIERT						
Art.-Nr.	Länge	Ø	Gewicht ca.	Zul. Zugkraft	Mindestbruchkraft	Preis je m
25000008	beliebig	8 mm	1,57 kg/m	60,00 kN	120,00 kN	<b>16,- EUR</b>
25000010	beliebig	10 mm	2,46 kg/m	85,00 kN	170,00 kN	<b>21,- EUR</b>

# Hochfeste Haken

## Güte 8

### Schlinghaken mit Gabel SHG



Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm			Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		d	e	s			
SHG 8 mm	16000010	10,0	55,0	10	0,38	6.000	<b>8,- EUR</b>
SHG 10 mm	16000015	12,5	80,8	12	0,76	8.500	<b>13,- EUR</b>

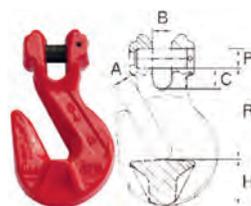
Ermöglicht leichtes Ein- und Aushängen der Kette. Selbstständiges Aushängen durch Widerhaken erschwert.

### Parallelhaken mit Öse PHO



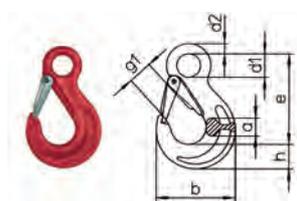
Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm						Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			A	D	O	R	G	H			
8	PHO 8 mm	16000100	10	10	16	60	30	24	0,23	4.000	<b>8,- EUR</b>
10	PHO 10 mm	16000105	13	11	21	80	44	31	0,59	6.300	<b>11,- EUR</b>

### Parallelhaken mit Gabel PHG



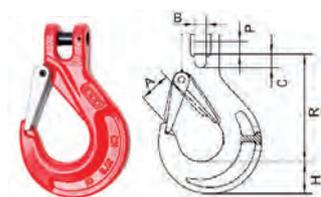
Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm						Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			A	B	C	P	R	H			
8	PHG 8 mm	16000030	10	9	10	9	30	24	0,27	4.000	<b>8,- EUR</b>
10	PHG 10 mm	16000035	13	13	14	13	44	31	0,75	6.300	<b>11,- EUR</b>

### Lasthaken mit Öse und Sicherung LHO



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm						Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			g1	d2	d1	e	a	h			
6	LHO 6 mm	16000250	19	10	20	85	17	21	0,20	2.240	<b>10,- EUR</b>
8	LHO 8 mm	16000260	26	11	25	106	19	27	0,50	4.000	<b>13,- EUR</b>
10	LHO 10 mm	16000265	31	16	34	131	26	33	1,10	6.300	<b>15,- EUR</b>

### Lasthaken mit Gabel und Sicherung LHG



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm						Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			A	B	C	H	P	R			
8	LHG 8 mm	16000040	26	10	10	28	9	95	0,60	4.000	<b>13,- EUR</b>
10	LHG 10 mm	16000045	31	12	14	34,5	12,5	109	1,10	6.300	<b>19,- EUR</b>

# Hochfeste Haken

## Güte 8

### Seilgleitbügel SGB



Bezeichnung	Art.-Nr.	w mm	α	Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
SGB 8 mm	16000020	20	45°	0,65	4.500	9,- EUR
SGB 10 mm	16000025	25	45°	0,90	6.500	18,- EUR

Einfache Montage am Zugseil. Nur einseitig verwendbar.

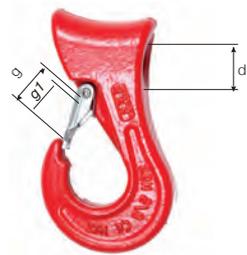
### Seilgleitbügel drehbar SGB-D



Bezeichnung	Art.-Nr.	w mm	α	Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
SGB-D 8 mm	16000290	20	45°	0,68	4.500	11,- EUR

Seilgleitbügel drehbar - ermöglicht seilschonende Anwendung, längere Lebensdauer.

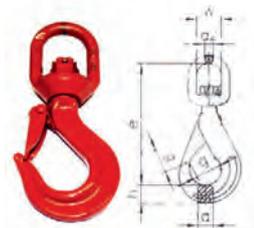
### Seilgleithaken (mit oder ohne Sicherung) SGH / SGHS



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	10,- EUR
SGH 16 mm	16000055	16	22	26	17	0,96	5.000	16,- EUR
SGHS 13 mm	16000060	13	16	25	17	0,69	3.000	12,- EUR
SGHS 16 mm	16000065	16	22	26	17	0,97	5.000	19,- EUR

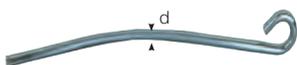
Wird am Zug- oder Tragseil montiert, zum Einhängen von Chokerketten und Seilschlingen. Ausführung SGHS ist mit Sicherung und SGH ist ohne Sicherung.

### Wirbelhaken WH



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm						Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			e	w	d2	h	g	a			
8	WH 8 mm	16000120	160	36	13	26	33	20	0,60	4.000	22,- EUR
10	WH 10 mm	16000125	190	42	16	31	38	24	1,10	6.300	27,- EUR

### Durchstecknadel DN



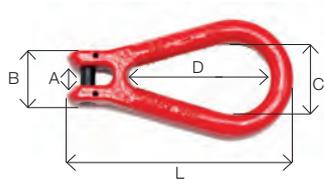
Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm		Gewicht kg	Preis
		d	l		
DN 8 mm	16000070	9	300	0,18	4,- EUR

Zum leichteren Durchstecken der Kette unter den Holzstämmen.

# Hochfeste Haken

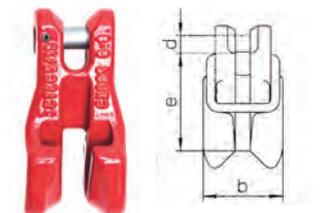
## Güte 8

### Aufhängeglied mit Gabel AGG



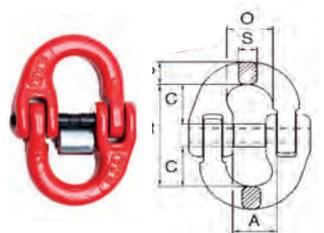
Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		A	B	C	D	L			
AGG 8 - 9 mm	16000075	10	32,8	45	87	139	0,53	4.000	11,- EUR
AGG 10 - 12 mm	16000080	12	40,0	60	108	174	0,74	6.500	13,- EUR

### Verkürzungsklaue VK



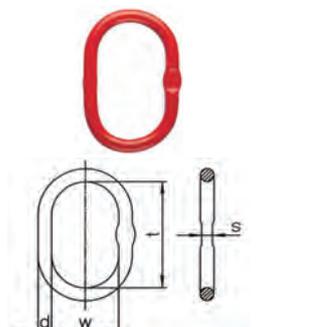
Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm			Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			e	b	d			
8	VK 8 mm	16000085	58	44	10	0,50	1.500	18,- EUR
10	VK 10 mm	16000090	70	55	12,5	0,80	3.150	27,- EUR

### Verbindungsglied VG



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm						Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			A	C	O	R	P	S			
8	VG 8 mm	16000110	18,4	25	23	61,5	11,5	10	0,18	2.000	10,- EUR
10	VG 10 mm	16000115	23	30	27	72	12,6	12,6	0,33	3.150	11,- EUR

### Aufhängeglied AG



Kette I   Λ Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm				Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			d	t	w	s			
7   6	AG 13/54	16000130	13	54	25	10	0,18	6.300	7,- EUR
7   6	AG 13/110	16000160	13	110	60	10	0,34	4.600	8,- EUR
8   7	AG 16/110	16000170	16	110	60	14	0,53	7.000	10,- EUR
10   8	AG 18/135	16000180	18	135	75	14	0,92	10.000	13,- EUR

### Blochstreifhaken BSH



Bezeichnung	Art.-Nr.	Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
BSH	16000200	0,65	4.000	15,- EUR

# Hochfeste Haken

## Güte 10

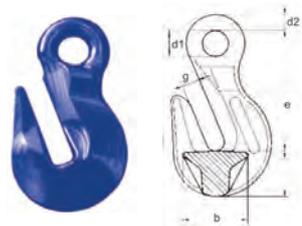
### Schlinghaken mit Gabel SHG



Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm			Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		d	e	s			
SHG 8 mm	26000010	10,0	59,0	10	0,38	6.000	<b>12,- EUR</b>
SHG 10 mm	26000015	12,5	80,8	12	0,76	8.500	<b>18,- EUR</b>

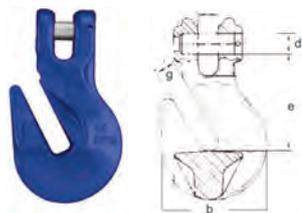
Ermöglicht leichtes Ein- und Aushängen der Kette. Selbstständiges Aushängen durch Widerhaken erschwert.

### Parallelhaken mit Öse PHO



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			e	b	d1	d2	g			
8	PHO 8 mm	26000100	70,5	58	20	11,5	10,5	0,40	5.000	<b>10,- EUR</b>
10	PHO 10 mm	26000105	88	76	22	15	13	0,90	8.000	<b>16,- EUR</b>

### Parallelhaken mit Gabel PHG



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm				Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
			e	b	d	g			
8	PHG 8 mm	26000030	60,5	58	10	10,5	0,38	5.000	<b>12,- EUR</b>
10	PHG 10 mm	26000035	76	76	12,5	13	0,85	8.000	<b>18,- EUR</b>

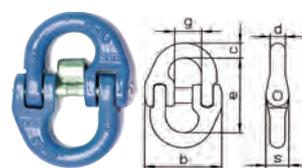
### Chokerhaken CHG



Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm				Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		d	e	s	b			
CHG 8 mm	26000005	10	87	16,5	37	0,66	6.000	<b>17,- EUR</b>
CHG 10 mm	26000006	12,5	85,5	16,5	36	0,68	8.500	<b>19,- EUR</b>

Anwendung: als Gleithaken am Windenseil.

### Verbindungsglied VG



Kette Ø mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm					Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis	
			c	b	d	s	g				e
8	VG 8 mm	16000215	11	53	10	14	18,5	62	0,18	5.000	<b>12,- EUR</b>
10	VG 10 mm	16000210	13	63	13	18	23	71	0,33	8.000	<b>13,- EUR</b>

# Hochfeste Haken

## Güte 10

### Seilgleitbügel SGB



Bezeichnung	Art.-Nr.	Maßtabelle mm		Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
		w	l			
SGB 8 mm	26000020	20,0	145,0	0,61	6.000	<b>13,- EUR</b>
SGB 10 mm	26000025	36,0	207,5	1,38	8.500	<b>23,- EUR</b>

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

### Seilgleitbügel drehbar SGB-D



Bezeichnung	Art.-Nr.	w mm	α	Gewicht kg	Zugkraft daN	Preis
SGB-D 8 mm	26000290	20	0°	0,68	6.000	<b>17,- EUR</b>
SGB-D 10 mm	26000291	25	0°	1,20	8.500	<b>27,- EUR</b>

Seilgleitbügel drehbar – ermöglicht seilschonende Anwendung, längere Lebensdauer.

### Seilrolle mit Gleitbügel SR



Bezeichnung	Art.-Nr.	Rollen Ø mm	Seil Ø mm	Gewicht kg	zul. Zugkraft daN	Preis
SR 8 mm	26000072	49	10	1,80	6.000	<b>34,- EUR</b>

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

### Kuppelchoker KCH



Bezeichnung	Art.-Nr.	Seil Ø mm	Gewicht kg	zul. Zugkraft daN	Preis
KCH 8 mm	26000245	12	1,15	6.000	<b>20,- EUR</b>
KCH 10 mm	26000250	12	1,55	8.500	<b>34,- EUR</b>

Anwendung: als Gleithaken am Windenseil und zusätzliche Verkürzungsmöglichkeit.

### Alu-Seilgleiter ASG



Bezeichnung	Art.-Nr.	Seil Ø mm	Gewicht kg	zul. Zugkraft daN	Preis
ASG 8 mm	26000300	10 - 14	0,94	6.000	<b>129,- EUR</b>

Gehäuse aus Alu, Kunststoffeinlage – für Dyneema-Seile.

### Stahl-Seilgleiter SSG



Bezeichnung	Art.-Nr.	Seil Ø mm	Gewicht kg	zul. Zugkraft daN	Preis
SSG 8 mm	26000305	10 - 14	1,01	6.000	<b>75,- EUR</b>

Gehäuse aus Stahl, innen poliert für Dyneema-Seile.

# 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.

- Pflégliche, zielgerichtete Fällung in naturnah bewirtschafteten Wäldern
- Fällung von Bäumen mit hohem Gefährdungspotenzial (z.B. Trockenäste, Totholz)

## KAT-Ausrüstung:

- ein Baumzugseil (je nach Zugkraft der Forstseilwinde)
- eine Teleskopstange mit Anschlagkralle
- zwei Schäkkel



BAUMZUGSEIL	FTF 4,5 247,- EUR	FTF 6,0 328,- EUR	FTF 8,5 374,- 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

SCHÄKEL HOCHFEST, GESCHWEIFT, MIT AUGBOLZEN	16,- EUR
Geeignet für Forstseilwinden mit max. Zugkraft	von 3,5 t bis 8,5 t
Zulässige Hublast DIN 13889	WLL 6,5 t
Mindestbruchkraft	39 t
Bügel	22 mm
Bolzen	25 mm
Weite	36 mm
Höhe	83 mm

TELESKOPGESTÄNGE	253,- EUR
Länge	4.600 mm
Eigengewicht	1,75 kg

SCHUBHAKEN	82,- EUR
Eigengewicht	0,24 kg

FRACHT PRO SET	24,- EUR
----------------	----------

# Holzzange | Holzfeuchtemesser Zugkraftmessgerät | Stundenzähler

## Holzzange

- Geschmiedet
- Leichte, handliche Ausführung



### HOLZZANGEN

Holzzange 500 159,- EUR  
 Öffnungsweite 520 mm, für Stämme bis ca. 500 mm, max. zulässige Tragkraft 2.500 kg, Eigengewicht 5,5 kg

Holzzange 700 189,- EUR  
 Öffnungsweite 730 mm, für Stämme bis ca. 700 mm, max. zulässige Tragkraft 3.500 kg, Eigengewicht 10 kg

**FRACHT PRO HOLZZANGE 15,- EUR**

## Dynamometer Zugkraftmessgerät

Ein Kraftmessgerät zur jährlich vorgeschriebenen Prüfung Ihrer Seilwinden

- Einfache und robuste Bauweise
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- LCD Display
- Spitzenwerthaltfunktion
- 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 32,- EUR

**FRACHT PRO FEUCHTEMESSER 8,- EUR**

## Stundenzähler



### STUNDENZÄHLER

mit Zapfwellensensor und Drehzahlanzeige 299,- EUR

mit Rüttelsensor 290,- EUR

**FRACHT PRO STUNDENZÄHLER 10,- EUR**

## 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

**Fordern Sie das Ochsenkopf-Prospekt und die Preisliste an!**

## 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 rückschonende 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

## Gelenkwellen



### GELENKWELLEN

La Magdalena GW 200	109,- EUR
Walterscheid GW 300	189,- EUR
Walterscheid GW 300-XL	209,- EUR
Walterscheid GW 2400	249,- EUR
Walterscheid WW GW-RW	450,- EUR
Walterscheid WW GW-RCA	699,- 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



Stativ (verzinkt) mit aufklappbarem Rahmen für 1.000 l Netzsäcke



**Die Big-Bags  
haben einen  
UV-Schutz für  
18 Monate**

Big-Bag mit Gestell

<b>EINFÜLLGESTELL Kunststoff 40 l,</b> Holzlänge max. 300 mm, Art.-Nr. 915169	<b>139,- EUR</b>
<b>EINFÜLLGESTELL Kunststoff 60 l,</b> Holzlänge max. 300 mm, Art.-Nr. 910059	<b>149,- EUR</b>
<b>NETZSACK 40 l, 500 x 800 mm mit Zugband</b>	
bei 50 Stk. (Stückpreis)	<b>0,55 EUR</b>
bei 100 Stk. (Stückpreis)	<b>0,53 EUR</b>
bei 500 Stk. (Stückpreis)	<b>0,51 EUR</b>
<b>NETZSACK 60 l, 600 x 800 mm mit Zugband</b>	
bei 50 Stk. (Stückpreis)	<b>0,62 EUR</b>
bei 100 Stk. (Stückpreis)	<b>0,60 EUR</b>
bei 500 Stk. (Stückpreis)	<b>0,58 EUR</b>
<b>FRACHT</b>	<b>nach Menge</b>

<b>STATIV verzinkt, mit aufklappbarem Rahmen</b> für 1.000 l Netzsäcke	<b>349,- EUR</b>
<b>NETZSACK 1.000 l, 1.940 x 1.400 mm,</b> für Europalette mit UV-Schutz	
bei 50 Stk. (Stückpreis)	<b>3,85 EUR</b>
bei 200 Stk. (Stückpreis)	<b>3,70 EUR</b>
bei 600 Stk. (Stückpreis)	<b>3,50 EUR</b>
<b>FRACHT</b>	<b>nach Menge</b>

<b>NETZSACK 1.500 l, 1.940 x 1.850 mm,</b> für Stativ Jumbo verzinkt, mit aufklappbarem Rahmen für Europalette mit UV-Schutz	
bei 50 Stk. (Stückpreis)	<b>5,20 EUR</b>
bei 200 Stk. (Stückpreis)	<b>5,00 EUR</b>
bei 600 Stk. (Stückpreis)	<b>4,80 EUR</b>
<b>FRACHT</b>	<b>nach Menge</b>

<b>BIG-BAG GESTELL</b>	<b>439,- EUR</b>
<b>BIG-BAG 1.500 l, 1.000 x 1.000 x 1.500 mm,</b> mit 4 Schlingen zum Einhängen, Aufnehmen und Ausleeren, 2-seitiges Netz, 2-seitig belüftet, Tragfähigkeit 1.000 kg – ohne Bodenöffnung	
bei 15 Stk. (Stückpreis)	<b>29,- EUR</b>
bei 30 Stk. (Stückpreis)	<b>28,- EUR</b>
bei 150 Stk. (Stückpreis)	<b>27,- EUR</b>
<b>FRACHT</b>	<b>nach Menge</b>

# 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 9,90 EUR	ZG 100 Z 17,50 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, geschweißter Schäkel mit Augbolzen, verzinkt.

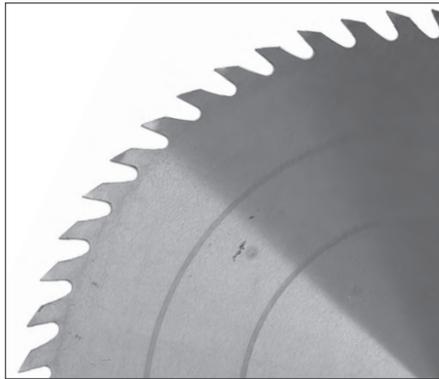


Schäkel	16,- EUR	38,- EUR	54,- EUR
Nutzlast	6,5 t	12 t	17 t
Bügel	19 mm	32 mm	38 mm
Bolzen (D2)	25 mm	35 mm	42 mm
Weite (B1)	36 mm	51 mm	60 mm
Höhe (H1)	83 mm	94 mm	124 mm
Gewicht/Stk. gerade Augbolzen	1,78 kg	4,01 kg	7,29 kg

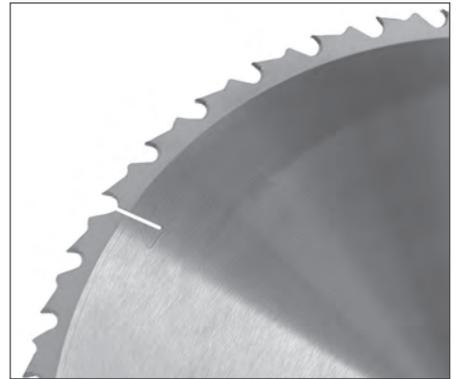
# Zubehör für Kreissägen

## Sägeblatt CR-Stahl

- Für einfache und grobe Holzschnitte
- Geeignet für Tisch-, Bau-, und Brennholzkreissägen



Sägeblatt CR-Stahl



Sägeblatt Hartmetall (HM)

## Sägeblatt Hartmetall (HM)

- Langschnitt-Flachzahn für Längs- und Trennschnitte in Naturhölzer
- Geeignet für Tisch-, Bau- und Brennholzkreissägen

## 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 Trommelsäge „Spezial HM“

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 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	359,- 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
<b>FRACHT PRO SÄGEBLATT</b>	<b>24,- EUR</b>

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

# 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.)



**Sonderlösungen 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

## Multifunktions-Minibagger

**NEU**  
in der  
**Unterreiner**  
**Gruppe**

### Die Vorteile im Überblick

- Kompakte Bauform mit geringem Bodendruck
- Drehkranz mit Schwenkwinkel von 360°
- Reißkraft von 900 kg
- Grabtiefe von 125 cm
- Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Vielseitig einsetzbar
- Großes Sortiment an Anbaugeräten für eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten

## SPIDER / DUO / QUATTRO / CROSS

Wir haben das passende Modell für Ihre Ansprüche!

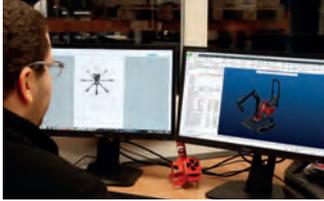




Die Firma ist im Elsass ansässig, entwickelt und produziert Multifunktions-Minibagger mit einer großen Auswahl an Anbaugeräten. Die Produktpalette von Jmeka zeichnet sich durch flexible Einsatzmöglichkeiten und einer anwenderfreundlichen Bedienung aus.

## Konzeption

Eigene Entwicklungsabteilung



## Blechbearbeitung

Laserschneiden mit modernster Technik



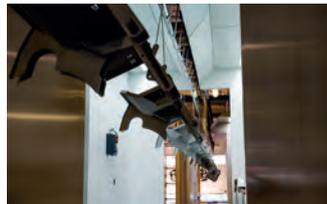
## Schweißen

Handschweißen oder mit Roboter



## Lackierung

Pulverbeschichtung in mehreren Schritten



Montage mit hauseigenem Qualitätssiegel





**PFANNER**<sup>®</sup>  
EINFACH. SICHER. LEBEN.

## Pfanner Schnitenschutz

Fordern Sie Ihr  
individuelles Angebot  
oder den Pfanner  
Produktkatalog  
bei uns an!

**Von Kopf bis Fuß ein System – das Pfanner-System**

**Eine Vision wird Wirklichkeit dank unserem Helm: Protos Integral.**

Unsere oberste Priorität im Rahmen dieser Vision lautet: Alles muss perfekt auf das Einsatzgebiet abgestimmt sein. Deswegen lassen wir unsere Bekleidung von Profis auf Herz und Nieren testen und hören auf Ihre Vorschläge und Verbesserungen.

**Keine Kompromisse, keine halben Sachen,  
ein System, eine Philosophie!**

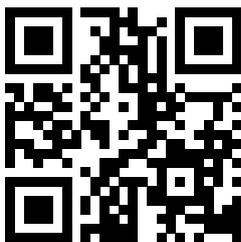
## Liefer- und Zahlungsbedingungen

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. Alteile 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 01. Dezember 2023

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](http://www.unterreiner.eu)



QR-Code scannen und  
uns auf Facebook finden  
[www.facebook.com](http://www.facebook.com)



QR-Code scannen und  
uns auf Instagram besuchen  
[www.instagram.com](http://www.instagram.com)

Ihr Händler:

## Termine 2024

<b>Apr</b>	11.04. - 14.04.2024	Agra Leipzig
<b>Apr</b>	12.04. - 14.04.2024	Forst live Offenburg
<b>Mai</b>	30.05. - 01.06.2024	<b>Unterreiner</b> Frankreich-Tour
<b>Jun</b>	19.06. - 22.06.2024	KWF Tagung Schwarzenborn
<b>Juli</b>	12.07. - 15.07.2024	Tarmstedter Ausstellung
<b>Juli</b>	19.07.2024	<b>Unterreiner-Night</b> mit Weinfest
<b>Aug</b>	23.08. - 26.08.2024	Landtage Nord Wüstring
<b>Aug</b>	29.08. - 01.09.2024	Norla Rendsburg
<b>Sep</b>	30.08. - 03.09.2024	Rottalschau Karpfham
<b>Sep</b>	21.09. - 26.09.2024	ZLF München
<b>Okt</b>	12.10.2024	Demo-Day Ost Schöneck
<b>Okt</b>	26.10. - 27.10.2024	Heizen mit Holz Leese
<b>Dez</b>	30.11. - 01.12.2024	<b>Unterreiner</b> Forsttage



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](http://www.unterreiner.eu),  
auf [www.facebook.com](https://www.facebook.com) und [www.instagram.com](https://www.instagram.com)