Forstseilwinden

Jahrzehntelange Entwicklungsarbeit (eigene Entwicklungsabteilung) an den Forstseilwinden und zehntausende von einwandfrei funktionierenden Seilwinden der Marke TAJFUN in der ganzen Welt sprechen für sich. Dies ist die beste Garantie für die Qualität der TAJFUN Forstseilwinden. Moderner Fertigungsbetrieb mit Schweissrobotern, CNC-gesteuerten Dreh- und Frässstationen, CNC-Schneidgeräten, CNC-Abkant-Pressen, Laser-Schneidmaschinen, Sandstrahlungsanlage und einem modernen Hochregallager. Da ist Qualität kein Zufall.

Schutzgitter abklappbar

Serienmässig mit Spezial-Forstseil 6 F-V
Sehr hohe Bruchkraft!
Seile auf Winden können nur reklamiert werden, wenn diese NEU sind. Bitte beachten Sie vor dem ersten Einsatz der Winde, dass das Seil bis auf 3-4 Umdrehungen komplett abgewickelt und dann unter Bealstung wieder aufgezogen wird.

Seilende wahlweise mit Parallelhaken oder Schlaufe mit Seilgleithaken

Seiteneinlaufrolle unten mit Seilsicherung

Patentierter Verschluss untere Umlenkrolle

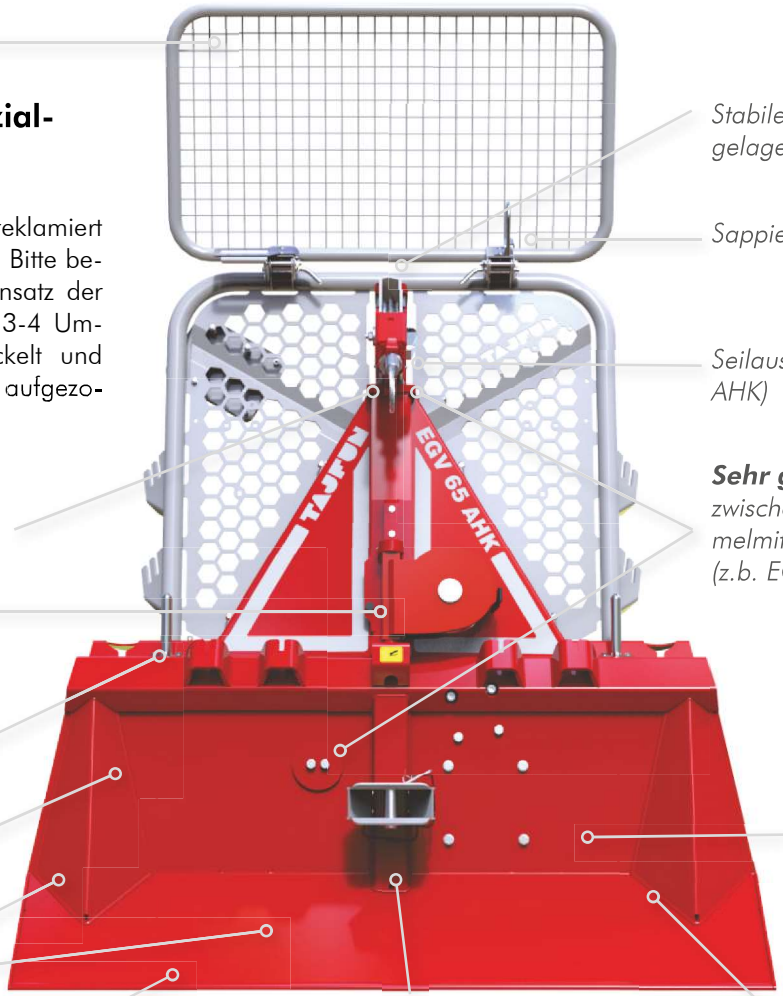
Kettenablage-Dorn

Kettenfallen für Chokerketten

Abrutsch-Keil zum Poltern

Hochwertiges, breites Rückeschild

Hochwertige Pulverbeschichtung



Stabiler Seileinlauf, doppelt gelagert

Sappieträger

Seilausstoss (Optional bei AHK)

***Sehr grosser Abstand** zwischen Seileinlauf und Trommelmitte (gute Seilaufspulung) (z.b. EGV 65 109cm)*

*Rahmen-Ganzstahlkonstruktion aus hochwertigem **Qualitätsstahl ST 52.3***

Durchgehende Schweissnähte

Anhängekupplung abnehmbar durch Steckbolzen

Produkt-Vorteile

- 3 Kupplungsbeläge bis 55 AHK
- 5 Kupplungsbeläge ab 65 AHK
- Untersetzungsgetriebe schon ab 45 A
- Grosse Differential-Bandbremse
- Grosse Seiltrommel – bessere Seilaufwicklung
- Seileinlaufrolle unten Serien mit Seilsicherung
- Obere Seilauslaufrolle doppelt gelagert
- Hochverdichtetes DWH-Seil
- 2 Stützfüsse serienmässig – umklappbar
- Komplette hydr. Anlage im Rahmen eingebaut
- Hydr. Pumpenantrieb direkt am Getriebe geflanscht
- Antriebswelle ist mehr zu Mitte versetzt
- Schutzgitter klappbar
- Halterung für Sappie und Motorsäge – Serie, Qualitätsstahl ST 52.3
- 5 Jahre Garantie auf Kupplungs- und Bremsbandverschleiss
- Seilausstoss und Einlaufbremse bei 45, 55,65, 85 und 105 AHK optional möglich
- Anhängekupplung abnehmbar
- Kettenstauräume

Diese Argumente machen Tajfun seit mehreren Jahren zur Nr. 1 in der Schweiz

Sehr kurzer Kupplungsauslöseweg mit sehr wenig Kraftaufwand.

z.B. EGV 65: **Weg:** **65 cm am Seil** (Weg bei vielen Herstellern bis zu 2 m).
Kraftaufwand: **22 kg**

5 Jahre Garantie auf Kupplungs- und Bremsbandverschleiss!

Oberlenkerbolzen verstellbar

Benzinkanister-Träger (Sonderausrüstung)

Halterung für Anhängekupplung

Staufach links/rechts (ab EGV 45)

umfangreiche Bedienungsanleitung und Prüfbuch

Zwei Kategorien

Patentierte Bolzensicherung ohne Splint

Zwei klappbare Abstellfüsse

Hardox-Verschleissschiene

Öffnung für Seilmontage

Halterung für Motorsäge (an verschiedenen Stellen montierbar)

Leichtgängiger Brems- und Kupplungsmechanismus

Differenzial-Bandbremse stufenlos einstellbar

Gelenkwellenhalterung

***Grosse Scheiben-Kupplung** (3 bzw. 5 Scheiben*

***Sehr grosse Seiltrommel** z.B. EGV 65 für 110m Seil 12mm*

Bremsband mit grosser Reibfläche

Grosse verstärkte Antriebskette (SKF)

Stabiler Antrieb *(doppelt untersetzt von 4.5 - 10,5 t) mit Lagerböcken und Gehäuse*

3 bzw. 5 Kupplungsbeläge

SKF-Kugellager

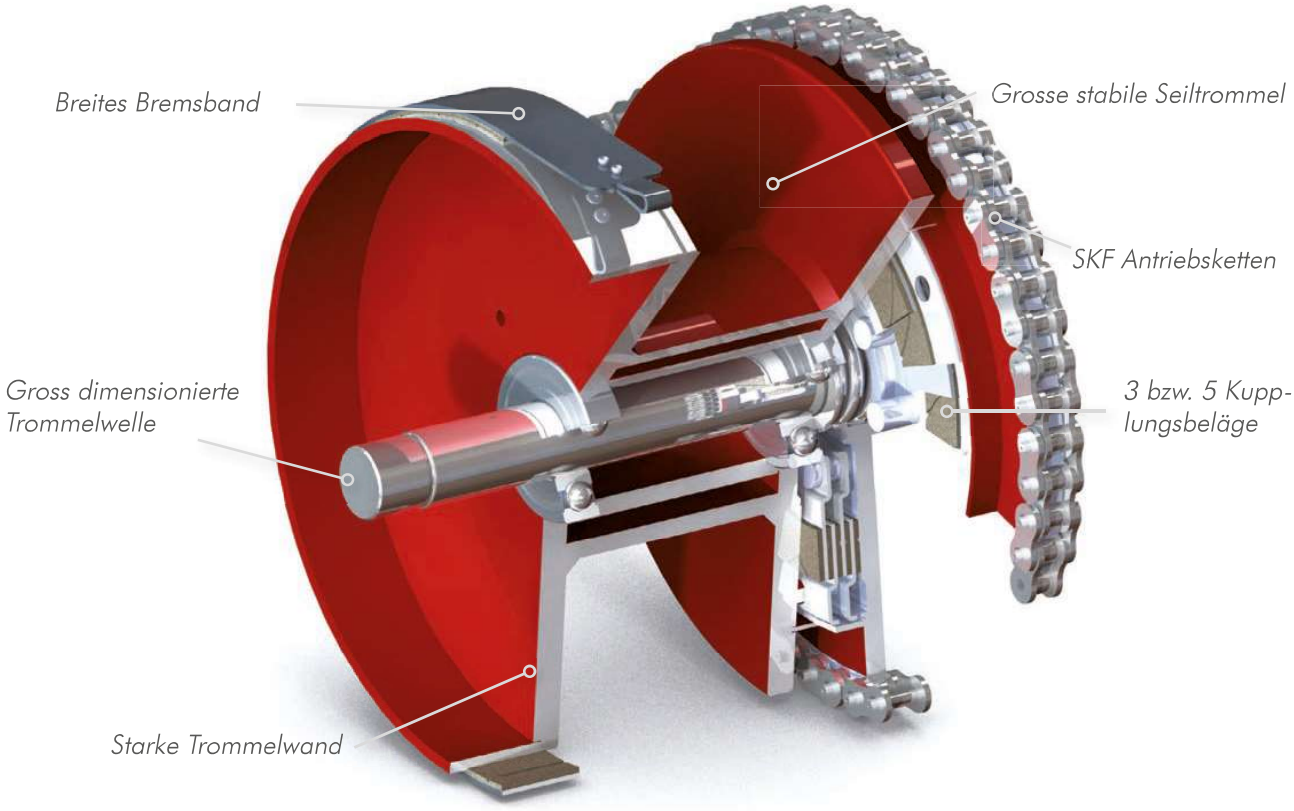
Gross dimensioniertes Kettenrad

Durch das Lamellen-System mit 3 bzw. 5 Scheiben benötigt die Kupplung nur einen sehr kurzen Auslöseweg, bei wenig Kraftaufwand. Die EGV 65 A (6,5t) hat z.B. einen Auslöseweg von 65 cm (am Kupplungsseil) bei einem Kraftaufwand von nur 22 kg.

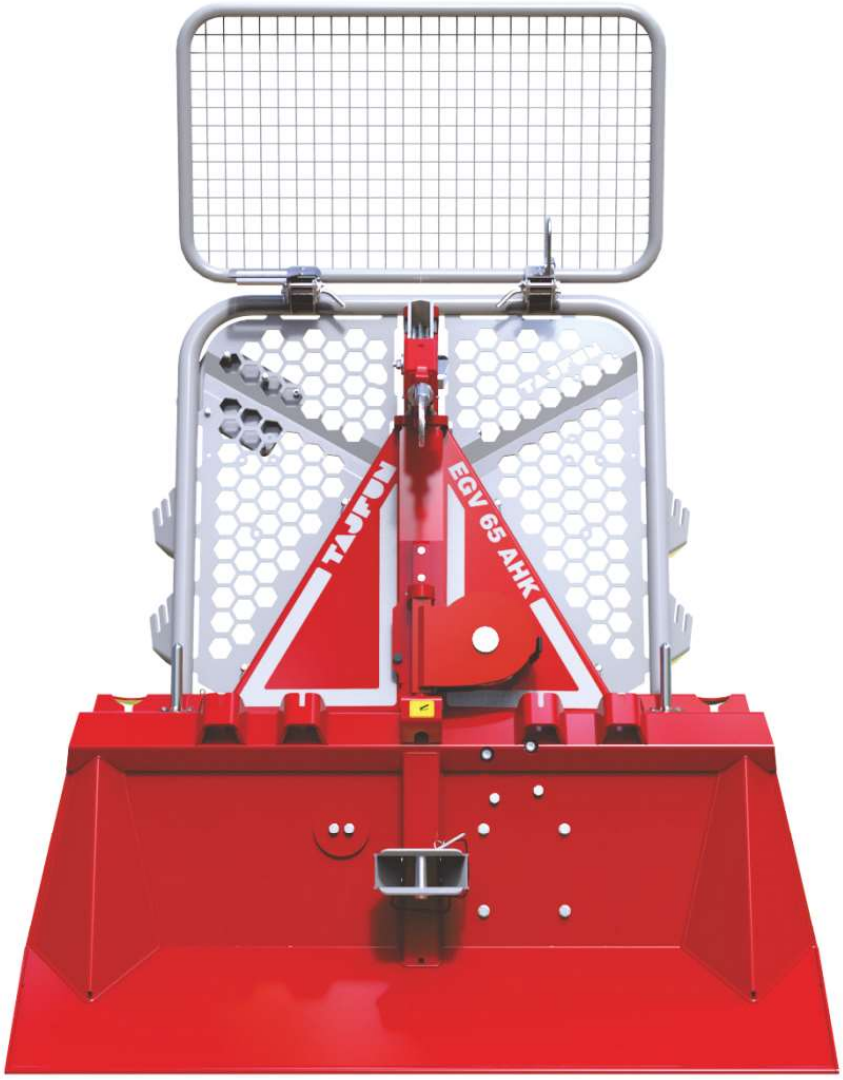
Dieses System mit mehreren Kupplungsscheiben ist wesentlich aufwendiger in der Herstellung und sicherer als herkömmliche Systeme. Dies wirkt sich auch auf die Langlebigkeit der Seilwinden aus. Der Kupplungsverschleiss wird dadurch stark minimiert.

Bei allen Tajfun-Seilwinden ist der Weg der Kupplung sehr kurz, was aus Sicherheitsgründen enorm wichtig ist. Bei längerem Einschaltweg besteht die Gefahr, dass sich die Brems- und Kupplungsschnüre verfangen können.

5 Jahre Garantie auf Kupplungs- und Bremsbandverschleiss!



Hydraulische Seilwinde



Ein besonderer Vorteil der **hydraulischen Seilwinden** ist die einfachere Bedienung als bei den mechanischen Winden und die Möglichkeit, einen Funk nachzurüsten. Hier gibt es keinen Arbeitsaufwand und keine Umbaukosten.

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

Ein- und Ausschalten von Hauptfunktionen der Winde wird durch das Drücken der Tasten auf der **Drucktastensteuerung** ausgeführt. Die Drucktastensteuerung ist mit einem ca. 5 m langen Kabel mit der Winde verbunden.

Drucktastensteuerung

Die hydraulischen Seilwinden haben ein **eigenes elektrohydraulisches System** mit Ölbehälter, Ölpumpe und einer elektrohydraulischen Steuerung mit Hydraulik-Zylindern, was eine sichere, zuverlässige, problemlose und leichte Arbeit ermöglicht.

Eigenes elektrohydraulisches System

Antrieb der Hydraulikpumpe mit Getriebe

Durch den **Antrieb der Ölpumpe** über die Gelenkwelle sind keine starken Stromquellen nötig. Es reicht der 12 Volt Lichtanschluss vom Schlepper.
Kein frühzeitiges Rutschen der Kupplung durch maximale Anpresskraft.

EGV 35 A - 3.5 t

Ihr kleiner Freund für die grosse Hilfe im Wald und am Hof.

Für den Einsatz von kleinsten Schleppern ab 20 PS. Hohe Standsicherheit des Schleppers durch breites Schild. Zum Rücken von leichtem Holz.

EGV 35 A

mit mechanischer Steuerung.

Serienmässige Ausstattung:

- 80 m DWH-Seil, 6 F-V 9 mm, rechn. Bruchkraft 10492 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 3 Kupplungsbeläge
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

Auch für kleine Traktoren geeignet!

Serienmässig mehr Seillänge!

EGV 35 A	CHF	2800
Gelenkwelle mittlere Baugrösse	CHF	200
Benzinkanister-träger	CHF	85
Fracht pro Winde	CHF	175
		inkl. Mwst.

Technische Daten	
Zugkraft	35 kN (3.5 t)
Bremsleistung	44 kN (4.4 t)
Übersetzung	1 : 7.5
Seilgeschwindigkeit	0.63 - 1.21 m/sec.
Seilaufnahme	8 mm / 110 m 9 mm / 85 m 10 mm / 70 m
Dreipunktanbau	Kat. I und II
Schildbreite	1220 mm
Länge	490 mm
Höhe	2000 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	240 kg

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

EGV 45 A - 4.5 t mit Untersetzungsgetriebe

Die besonders leistungsfähige und moderne Winde.

Für den Einsatz von Schleppern ab 25 PS, optimale Standsicherheit des Schleppers durch breites Schild. Zum Rücken von mittelschwerem Holz.

EGV 45 A

mit mechanischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 100 m DWH-Seil 6 F-V 9 mm, rechn. Bruchkraft 12586 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 3 Kupplungsbeläge
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

EGV 45 AHK

mit hydraulischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 100 m DWH-Seil 6 F-V 9 mm, rechn. Bruchkraft 12586 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Endabschalter
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 3 Kupplungsbeläge
- Steuerungskonsole
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

EGV 45 A	CHF	3500
EGV 45 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF	6300
Gelenkwelle mittlere Baugrösse	CHF	200
Funksteuerung HBC FST 510 mit Gas stufenlos	CHF	1800
Stellmotor 12 V für stufenlose Gasverstellung	CHF	400
Benzinkanisterträger	CHF	85
Seilausstoss	CHF	1980
Fracht pro Winde	CHF	175
		inkl. Mwst.

Technische Daten	
Zugkraft	45 kN (4.5 t)
Bremsleistung	56 kN (5.6 t)
Übersetzung	1 : 8.89
Seilgeschwindigkeit	0.42 - 1.10 m/sec
Seilaufnahme	9 mm / 125 m 10 mm / 100 m 11 mm / 80 m
Dreipunktanbau	Kat. I und II
Schildbreite	1400 mm
Länge	525 mm
Höhe	2300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 45 A: 330 kg EGV 45 AHK: 350 kg

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

EGV 55 A - 5.5 t

Die vielseitig verwendbare und äußerst zuverlässige Winde.

Für den Einsatz von Schleppern ab 40 PS, optimale Standsicherheit des Schleppers durch breites Schild. Zum Rücken von schwerem Holz.

EGV 55 A
mit mechanischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 100 m DWH-Seil 6 F-V 10 mm, rechn. Bruchkraft 14870 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 3 Kupplungsbeläge
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

EGV 55 AHK
mit hydraulischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 100 m DWH-Seil 6 F-V 10 mm, rechn. Bruchkraft 14870 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Endabschalter
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 3 Kupplungsbeläge
- Steuerungskonsole
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

Technische Daten		
Zugkraft	55 kN (5.5 t)	
Bremsleistung	69 kN (6.9 t)	
Übersetzung	1 : 8.89	
Seilgeschwindigkeit	0.42 - 1.10 m/sec	
Seilaufnahme	10 mm / 100 m 11 mm / 80 m 12 mm / 65 m	
Dreipunktanbau	Kat. I und II	
Schildbreite	1500 mm	
Länge	565 mm	
Höhe	2300 mm	
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 55 A: EGV 55 AHK:	345 kg 365 kg

EGV 55 A	CHF	4550
EGV 55 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF	7300
Schildbreite 175 cm	CHF	495
Gelenkwelle mittlere Baugrösse	CHF	200
Funksteuerung HBC FST 510 mit Gas stufenlos	CHF	1800
Stellmotor 12 V für stufenlose Gasverstellung	CHF	400
Seilausstoss und Einlaufbremse	CHF	1980
Benzinkanisterträger	CHF	85
Fracht pro Winde	CHF	175
		inkl. Mwst

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

EGV 65 A - 6.5 t

Universell im Einsatz, stark in der Leistung.

Für den Einsatz von Schleppern ab 55 PS, optimale Standsicherheit des Schleppers durch breites Schild. Zum Rücken von schwerem Holz.

EGV 65 A

mit mechanischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 120 m DWH-Seil 6 F-V 11 mm, rechn. Bruchkraft 17344 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 5 Kupplungsbeläge
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

EGV 65 AHK

mit hydraulischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 120 m DWH-Seil 6 F-V 11 mm, rechn. Bruchkraft 17344 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Endabschalter
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 5 Kupplungsbeläge
- Steuerungskonsole
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

EGV 65 AHK-ZS Front-Heck

EGV 65 A	CHF	5550
EGV 65 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF	8100
EGV 65 AHK-ZS Front-Heck, Zubehör wie 65 AHK	CHF	10700
Schildbreite 180 cm	CHF	495
Gelenkwelle	CHF	220
Funksteuerung HBC FST 510 mit Gas stufenlos	CHF	1800
Stellmotor 12 V für stufenlose Gasverstellung	CHF	400
Seilausstoss mit Einlaufbremse	CHF	1980
Benzinkanisterträger	CHF	85
Fracht pro Winde	CHF	175
		inkl. Mwst.

Technische Daten		
Zugkraft	65 kN (6.5 t)	
Bremsleistung	81 kN (8.1 t)	
Übersetzung	1 : 10.8	
Seilgeschwindigkeit	0.5 - 1.03 m/sec	
Seilaufnahme	11 mm / 135 m 12 mm / 110 m 13 mm / 90 m	
Dreipunktanbau	Kat. II und III	
Schildbreite	1660 mm	
Länge	670 mm	
Höhe	2300 mm	
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 65 A: EGV 65 AHK:	515 kg 540 kg

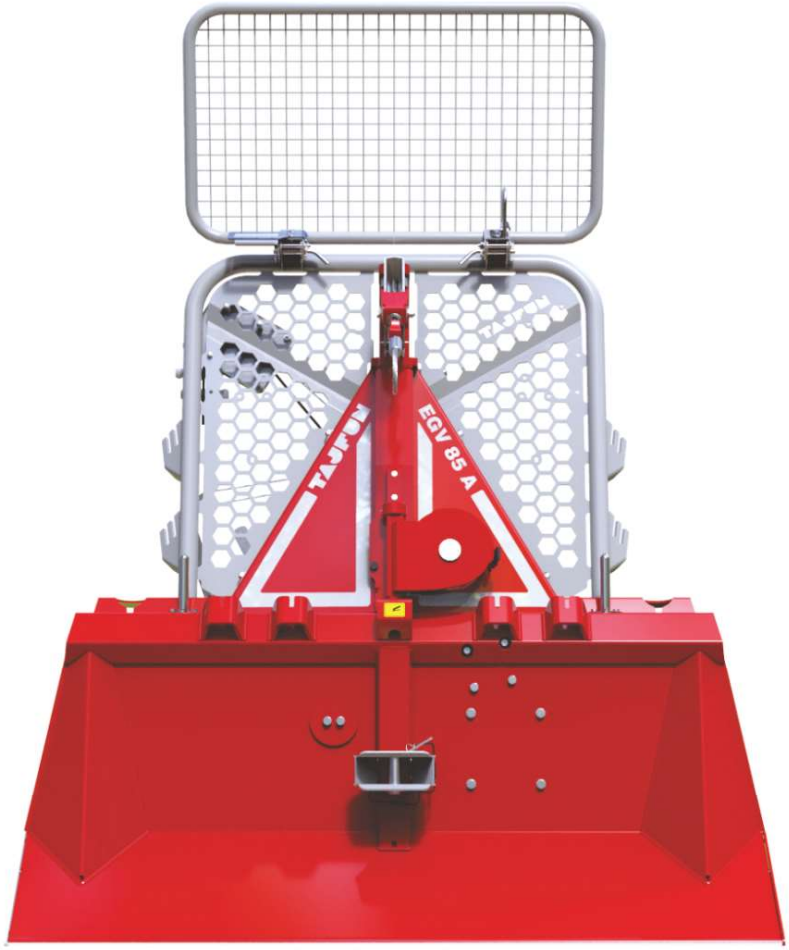
Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

... gehen Sie keine Kompromisse ein!

EGV 85 A - 8.5 t

Robust, stabil, sicher und leistungsstark ist unser großer Freund.

Für den Einsatz von Schleppern ab 75 PS, optimale Standsicherheit des Schleppers durch breites Schild.



EGV 85 A

mit mechanischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 120 m DWH-Seil 6 F-V 12 mm, rechn. Bruchkraft 20008 kg, oder teilweise verfügbar 90 m 13 mm
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 5 Kupplungsbeläge
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

EGV 85 AHK

mit hydraulischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 120 m DWH-Seil 6 F-V 12 mm, rechn. Bruchkraft 20008 kg, oder teilweise verfügbar 90 m 13 mm
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Endabschalter
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 5 Kupplungsbeläge
- Steuerungskonsole
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

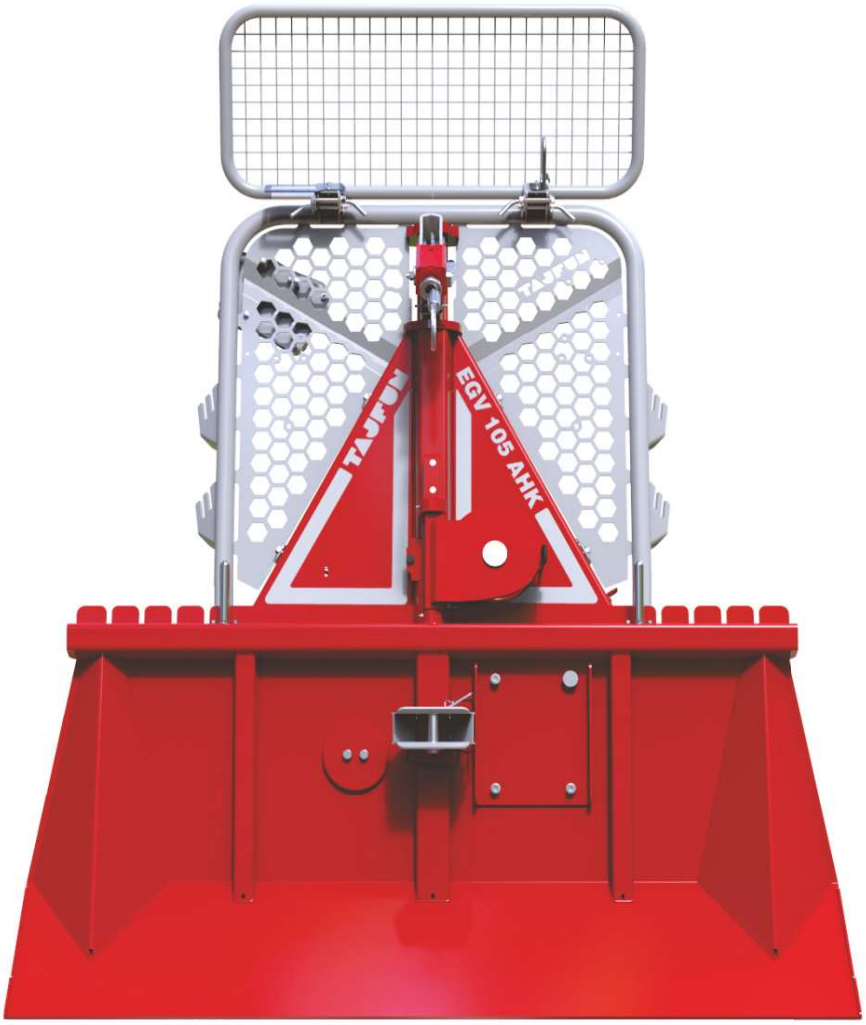
Serienmässig mehr Seillänge!

Technische Daten		
Zugkraft	85 kN (8.5 t)	
Bremsleistung	106 kN (10.6 t)	
Übersetzung	1 : 10.66	
Seilgeschwindigkeit	0.5 - 1.12 m/sec	
Seilaufnahme	12 mm / 140 m 13 mm / 110 m 14 mm / 95 m	
Dreipunktanbau	Kat. II und III	
Schildbreite	1800 mm	
Länge	680 mm	
Höhe	2300 mm	
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 85 A: EGV 85 AHK:	570 kg 590 kg

EGV 85 A	CHF	6850
EGV 85 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF	9550
Schildbreite 195 cm	CHF	495
Schildbreite 205 cm	CHF	1050
Gelenkwelle	CHF	220
Funksteuerung HBC FST 510 mit Gas stufenlos	CHF	1800
Stellmotor 12 V für stufenlose Gasverstellung	CHF	400
Seilausstoss mit Einlaufbremse	CHF	1980
Benzinkanisterträger	CHF	85
Fracht pro Winde	CHF	175
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

EGV 105 AHK - 10 t



Robust, stabil, sicher und leistungsstark ist unsere Tajfun EGV 105 AHK.

Für den Einsatz von Schleppern ab 80 PS, optimale Standsicherheit des Schleppers durch sehr breites Schild.

EGV 105 AHK

mit hydraulischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 120 m DWH-Seil 6 F-V 13 mm, rechn. Bruchkraft 22803 kg
- Antrieb über Getriebe und Kette
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängekupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- Steuerungskonsole
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

Technische Daten	
Zugkraft	100 kN (10 t)
Bremsleistung	125 kN (12.5 t)
Übersetzung	1 : 12.1
Seilgeschwindigkeit	0.49 - 1.06 m/sec
Seilaufnahme	13 mm / 170 m 14 mm / 140 m 16 mm / 105 m
Dreipunktanbau	Kat. III
Schildbreite	1940 mm
Länge	782 mm
Höhe	2300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	800 kg

EGV 105 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF	13100
Schildbreite 230 cm	CHF	1050
Gelenkwelle	CHF	220
Funksteuerung HBC FST 510 mit Gas stufenlos	CHF	1800
Stellmotor 12 V für stufenlose Gasverstellung	CHF	400
Seilausstoss mit Einlaufbremse	CHF	2400
Fracht pro Winde	CHF	175
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

DGV 2x55 AHK - 2 x 5.5 t

Für den Einsatz von Schleppern ab 70 PS.

DGV 2 x 55 AHK

mit hydraulischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- Doppeltrommelseilwinde
- 2 x 100 m DWH-Seil 6 F-V 10 mm, rechn. Bruchkraft 14870 kg
- Antrieb über Getriebe und Kette
- Seileinlaufrolle unten
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 2 x 3 Kupplungsbeläge
- Steuerungskonsole
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

DGV 2x55 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF	13860
Gelenkwelle	CHF	220
Funksteuerung HBC FST 511 mit Gas stufenlos	CHF	2500
Stellmotor 12 V für stufenlose Gas-verstellung, Hublänge bis 50 mm, Montage-zeit ca. 4 Std. (oder nach Aufwand, nicht inkl.)	CHF	400
Seilausstoss je Seite	CHF	1980
Fracht pro Winde	CHF	175
		inkl. Mwst.

Technische Daten	
Zugkraft	2 x 55 kN (5.5 t)
Bremsleistung	2 x 69 kN (6.9 t)
Übersetzung	1 : 9.06
Seilgeschwindigkeit	0.53 - 1.08 m/sec
Seilaufnahme	10 mm / 110 m x 2 11 mm / 80 m x 2 12 mm / 65 m x 2
Dreipunktanbau	Kat. II
Schildbreite	1980 mm
Länge	650 mm
Höhe	2300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	690 kg

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

Seilausstoss für Seilwinden

Mit Einlaufbremse

Der Seilausstoss ist eine sehr nützliche Zusatzausrüstung für jede professionelle Forstseilwinde.

Durch den zusätzlichen Antrieb der oberen Seilrolle wird eine optimale Kraftübertragung auf das Seil gewährleistet. Um einen möglichst störungsfreien Ablauf sicher zu stellen, sollte sich das Seil in einem guten Zustand befinden.

Die Kugellager des Seilausstosses sind wartungsfrei, die beiden Zahnräder sollten mit Lithiumfett (Zahnradspray) geschmiert werden.

Die Einlaufbremse ermöglicht, dass das Seil immer mit Vorspannung aufgewickelt wird, was ein exaktes Aufwickeln gewährleistet.

Geschwindigkeitsregelung für Seilausstoss

Hohe Übertragungskraft durch angetriebene Anpressrolle. Kein Rutschen des Seiles auf der Seilrolle.

Grosser Scherenwinkel (>120°) der Seilführung

*Optimale Vorspannung durch 2 Blattfedern:
Immer gleicher Anpressdruck*

Hydromotor komplett integriert, dadurch voller Schwenkwinkel der Rolle

Getriebewinde VIP PRO90

VIP PRO90

- Robustes Zahnradgetriebe mit hohem Wirkungsgrad (98%)
- Robuster Rahmen und die Schneide aus hochwertigem Qualitätsstahl STRENX + HARDOX
- Seilausstoss verhindert unkontrolliertes Abwickeln des Seils
- Einschalten des Seilvorschubs mit dem Ziehen (passende Zugkraft für Einschalen des Seilvorschubs ist einstellbar durch 2 Federn)
- stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Seilausstoßes
- Endabschaltung serienmäßig
- Untere Seileinlaufrolle serienmässig
- Hydraulisch bewegliches unteres Rückeschild
- Funksteuerung – Option
- die Aufrollvorrichtung für gutes Aufrollen des Seils
- Seilausrüstung 140 m 12 mm kompaktiert

Technische Daten	
Zugkraft	90 kN *
Bremsleistung	11.2 t
Übersetzung	1 : 13.7
Seilgeschwindigkeit (bei 300 U/min.)	0.27 - 0.44 m/sec
Seilgeschwindigkeit (bei 500 U/min.)	0.50 - 0.79 m/sec
Erforderliche Traktorleistung	52 – 100 kW (70 – 135 PS)
Gewicht (ohne Seil)	850 kg
Maximale Seilaufnahme	140 m 12 mm
Dreipunktanbau	Kat. II, III
Schildbreite	2020 mm
Höhe mit Schutzgitter	2290 mm
Transporthöhe	1870 mm

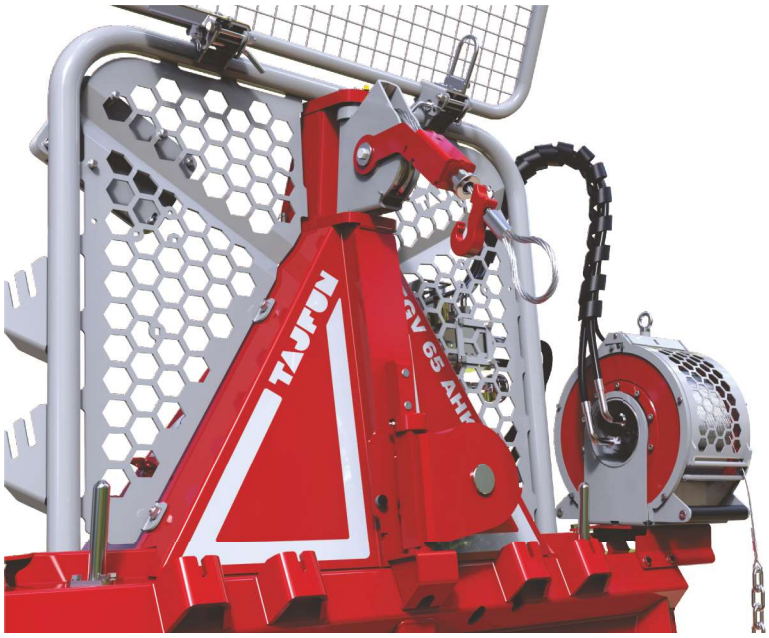
** Sehr gering. Die Winde hat breitere Trommel und Zugkraftverlust ist deswegen kleiner wie bei A / AHK-Winden:*

140 m Seil 12 mm: 60 kN bei voller Trommel in der obersten Lage.

VIP Pro90	CHF	17700
Gelenkwelle	CHF	220
Funksteuerung HBC FST 510	CHF	1800
Fracht pro Winde	CHF	175
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

Rückholwinde BP3



Rückholwinde BP3

mit Seil 4 mm / 250 m

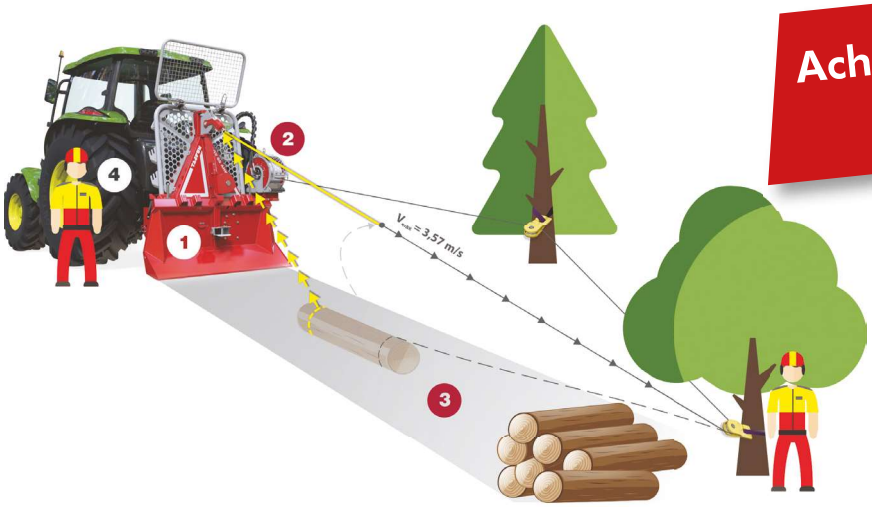
Das Seil der Rückholwinde wird mit speziellen Umlenkrollen am Rand der Rücketrasse an umliegenden Bäumen angebracht.

Durch die Rückholwinde wird das Rückeseil schnell und mühelos zur gewünschten Stelle gezogen.

Nur möglich bei hydraulischen Winden EGV 45 AHK - EGV 105 AHK **ohne Seilausstoss!**

Serienmässige Ausstattung:

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



Achtung: Doppeltrommelfunk erforderlich

Technische Daten	
Zugkraft	3 kN
Antrieb	Traktorhydraulik, Hydraulikmotor
Öldurchfluss	50 - 60 l/min
Seilgeschwindigkeit (bei 50 l/min.)	2.34 - 2.91 m/sec
Seilgeschwindigkeit (bei 60 l/min.)	2.87 - 3.57 m/sec
Druck	140 bar
Maximale Seilaufnahme	400 m 4 mm
Dreipunktanbau	Kat. II, III
Breite	310 mm
Länge	420 mm
Höhe	485 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	85 kg

Rückholwinde BP3	CHF	4450
Anbaukonsole rechts (EGV45-55)	CHF	50
Anbaukonsole links (EGV45-55)	CHF	50
Anbaukonsole rechts (EGV65-85)	CHF	50
Anbaukonsole links (EGV65-85)	CHF	50
Anbaukonsole rechts (EGV105)	CHF	50
Anbaukonsole links (EGV105)	CHF	50
Fracht pro Winde	CHF	150
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

HBC-Funksteuerung
patrol für Tajfun Seilwinden

Massgeschneiderte Produkte
"made in Crailsheim"

*Sender patrol T für **Eintrommelwinden***

Erstklassige HBC-Sicherheitstechnik gemäss DIN EM 17067

*Sender patrol T für **Doppeltrommelwinden***

Funksteuerung FST 510 patrol T für Eintrommelwinde, mit Gas stufenlos*, Motor Start-Stopp** und Stotterbremse. Inkl. Tragegurt, 2 Akkus und Ladegerät 12 V und Montageplatte. Preis ohne Montage.	CHF	1800
Funksteuerung FST 511 patrol T für Doppeltrommelwinde, mit Gas stufenlos*, Motor Start-Stopp** und Stotterbremse. Inkl. Tragegurt, 2 Akkus und Ladegerät 12 V und Montageplatte. Preis ohne Montage.	CHF	2500
Adapter 12 V/230 V	CHF	50
Fracht pro Funk	CHF	25
** Preis ohne Stellmotor* *** Ohne Anschlusskabel AJST0543*		inkl. Mwst.

HBC-Forstfunk. Die sichere Wahl seit 50 Jahren.

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

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

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

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.

Weitere Zusatzbefehle auf Anfrage!

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

HBC-Funksteuerung

Technische Daten

Frequenzbereich 70cm-ISM-Band, Aktive / passive Notruf-Aktivierung, Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Notstop-Spezifikation PL d Kat. 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

Sender patrol T

Sendeleistung 10 mW ERP, Stromversorgung über NiMH-Wechselakku, Betriebsdauer ca. 12h, 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 Stücke NiMH-Wechselakkus, Akku-Ladegerät (10-30 V DC) für Zigarettenanzünder zur mobilen Aufladung von NiMH-Wechselakkus

Ledergürtel mit Doppeldornschnalle

Tragegeschirr mit Brustplatte

Zubehör		
Tragegeschirr mit Brustplatte, Nacken- oder Hosenträgervariante AS009300	CHF	220
Gürteltragetasche AS013300	CHF	180
Ledergürtel mit Doppeldornschnalle AS001500	CHF	80
Ersatzakku BA223000	CHF	150
Montageplatte lose AMR00080	CHF	40
Akku Ladegerät 230 V SKL-QA108600	CHF	275
Anschlusskabel AJST0543 mit 7 pol. Stecker für MAS	CHF	180
		inkl. Mwst.

Unverwüstliche HBC-Qualität aus eigener 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.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

Sägespalter

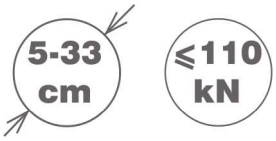
„Umweltschonende und anwenderfreundliche Technologie“ ist der Leitspruch von TAJFUN bei der Entwicklung und Herstellung des Sägespalters RCA.

Die einfache und sehr leichte Bedienung ist ein besonderes Merkmal des TAJFUN-Sägespaltautomaten.

Die RCA sind äußerst stabil gebaut. Alle Wartungsarbeiten sind leicht durchzuführen. Die Sägekette ist einfach auswechselbar.

Serienmäßig mit Ölkühler ausgestattet.
Alle Sägespalter sind sandgestrahlt, grundiert und pulverbeschichtet.

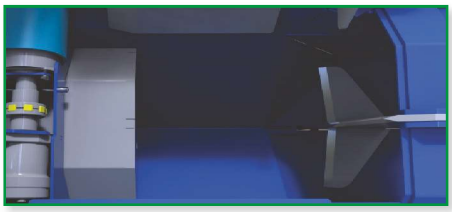
RCA 330 JOY



Sägespalter RCA 330 JOY

- 1 Spaltkanal
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- 11 t Spaltkraft
- 5-33 cm Holzdurchmesser
- Schnittlänge 20-40 cm
- 16'' Oregon-Schwert
- Vorschubband
- Längenbegrenzer
- hydraulischer Niederhalter
- Spaltmesser 4-teilig
- Schnelllaufzylinder
- Joystickbedienung
- 2-teiliges Teleskop-Förderband mechanische Bandspannung Länge 3 m, Breite 30 cm

Das klappbare Vorschubband (2 m)

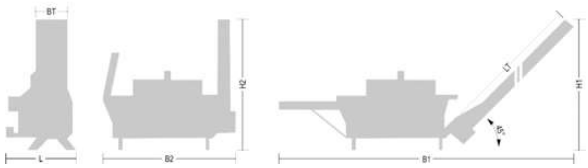


Spaltzylinder mit 110 kN Spaltkraft und mit schnellem Rücklauf.

Hydraulischer Ausgang für Zubehör für RCA (Hebetisch DM 1511 M, DM 2000 oder Längs- und Querförderer RN 3000 S / RN 3000 N.

Durch das Öffnen der Schutzhaube sind alle Maschinenfunktionen ausser Betrieb.

Transportposition. Das Vorschubband, das Förderband und auch der Hebetisch können aufgeklappt werden. Der RCA kann an die Dreipunkt-Aufhängung des Schleppers angebaut werden.



Sägespalter RCA 330 Joy	CHF	15070
Gelenkwelle	CHF	200
Fracht pro Sägeautomat	CHF	400
		inkl. Mwst.

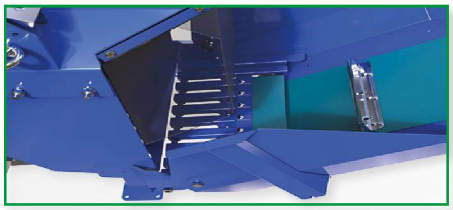
Technische Daten	
Schnittlänge	20-40 cm
Schnittdurchmesser	5-33 cm
Schwert	Oregon 16'', b = 1.5 mm
Kette	3/8'' Oregon MULTICUT
Spaltkraft	11 t
Länge x Höhe x Breite (Arbeitsposition B1, L , H)	in cm 536 x 238 x 125
Länge x Höhe x Breite (Transportposition B2, L , H2)	in cm 232 x 248 x 125
Förderbandlänge (LT)	in cm 300
Bandbreite (BT)	in cm 30
Gewicht mit Förderband	800 kg
Min. Traktorleistung	30 kW (60 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	400-430 U/min

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

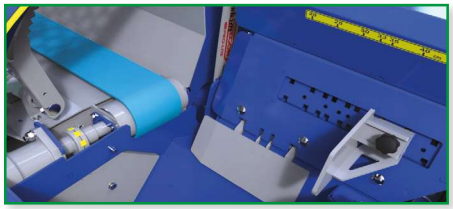
Ergonomische, sichere und einfache Bedienung von allen Grundfunktionen des RCAs (Vorschub links-rechts, Sägen, Sägen, Spalten, Heben und Senken des Spaltmessers....) mit dem Joystick.

Die Kettensäge mit enormer Schnittgeschwindigkeit 25 m/s (12000 U/min.). Die Kettensäge ermöglicht ein sicheres und schnelles Schneiden des Holzes.

Vor dem hydraulischen Niederhalter gibt es eine Führungsleiste, die den Stamm führt und dessen Stossen gegen den Halter verhindert. Durch den hydraulischen Niederhalter wird das Drehen des Holzes verhindert.



Zwischen dem Spaltmesser und dem Förderband befindet sich ein Gitter, durch welches die Sägespäne fallen.



Hydraulischer Längenbegrenzer ist von 20 bis 40 cm verstellbar.
Der Begrenzer kommt bei jedem Vorschub etwa 4 cm gegen den Stamm und beim Auslösen des Vorschubes wieder zurück in die Ausgangsposition, damit das durchgesägte Holzstück sicher in den Spaltkanal fällt.

Zusatzausrüstung		
Spaltmesser für 4 Teile	CHF	320
Spaltmesser für 6 Teile	CHF	470
Ölkühler	CHF	875
Elektroaggregat EP 12 - 11 kW mit 12 Volt-Anschluss (für Ölkühler und Steuerung 330 Joy)	CHF	4900
Absauggerät für Sägespäne XE10E mit 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø120 mm - 220 V, Eigengewicht 39 kg	CHF	1500
Hydraulischer Hebetisch mit Rollenantrieb DM 1511 M	CHF	3190
Hydraulischer Hebetisch mit Rollenantrieb DM 2000	CHF	4150
		inkl. Mwst.

Eine Nockenplatte, die während des Sägens in waagrechter Position bleibt, sorgt für sicheres und richtiges Hinabfallen des Holzes.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

TAJFUN

TAJFUN-Sägespalter!
RCA 380

15 t Spaltkraft!

Sägespalter RCA 380

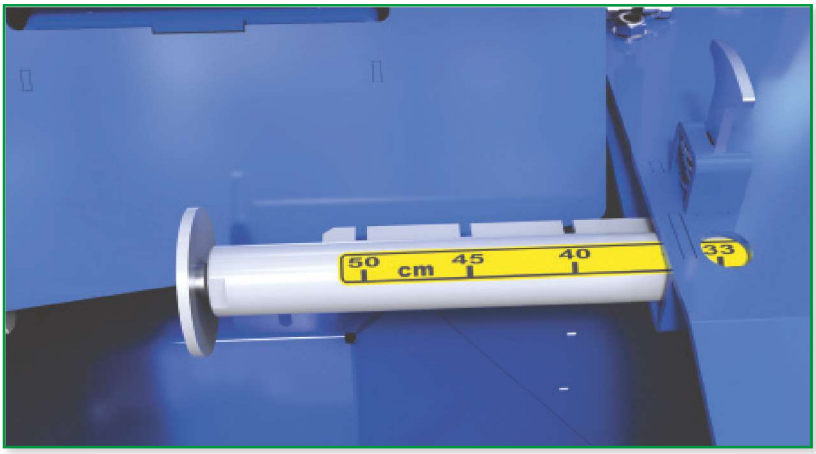
- 1 Spaltkanal
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- 15 t Spaltkraft
- 10-38 cm Holzdurchmesser
- Schnittlänge 20-50 cm
- 17'' Oregon-Schwert
- Vorschubband
- Längenbegrenzer
- Niederhalter
- Ölkühler
- Spaltmesser 4-teilig
- Schnelllaufzylinder
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydr. Bandspannung, Länge 4 m, Breite 43 cm, stufenlos einstellbare Fördergeschwindigkeit, Eigengewicht 130 kg

Sägespalter RCA 380 in Transportstellung

Technische Daten	
Schnittlänge	20-50 cm
Schnittdurchmesser	10-38 cm
Schwert	Oregon 17'', b = 1.5 mm
Kette	3/8'' Oregon MULTICUT
Spaltkraft	15 t
Länge x Höhe x Breite (Arbeitsposition, Neigung von 45°) in cm	610 x 307 x 129
Länge x Höhe x Breite (Transportposition) in cm	235 x 236 x 129
Eigengewicht mit Förderband	1030 kg (RCA 380 Z) 1230 kg (RCA 380 E)
Min. Traktorleistung	30 kW (60 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	430 U/min
Höhe der Abtransportierung bei 45°-Neigung	307 cm

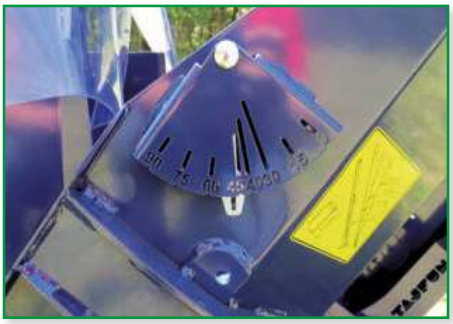
Sägespalter RCA 380 Z mit Zapfwellen-antrieb	CHF	18100
Sägespalter RCA 380 E mit E-Motor 11 kW, 400 V/50 Hz, 2910 U/min.	CHF	19100
Gelenkwelle	CHF	220
Fracht pro Säge-automatw	CHF	400
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).



Die RCA haben einen innovativen Längenbegrenzer, der von 20 bis 50cm verstellbar ist. Die Anschlagplatte kommt bei jedem Vorschub etwa 5cm vorwärts 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 (Druckhebel) wird das Drehen des Holzes verhindert und der Stamm kann in einer sicheren Lage gehalten werden, so dass auch das letzte Stück des Stammes richtig in den Spaltkanal fällt.



Zwischen dem Spaltmesser und dem Förderband befindet sich ein Gitter, durch welches die Sägespäne fallen.

Stabile Spaltkeilhalterung

Zusatzausrüstung		
Spaltmesser für 2 Teile	CHF	380
Spaltmesser für 4 Teile	CHF	480
Spaltmesser für 6 Teile	CHF	635
Spaltmesser für 8 Teile	CHF	810
Spaltmesser für 12 Teile (nur für Weichholz)	CHF	910
Spaltmesserträger	CHF	70
Hydraulischer Hebetisch mit Rollenantrieb DM 1511M Abmessung (B x H x L) in cm: 130 x 90 x 184, Gewicht 160 kg	CHF	3190
Stundenzähler mit Zapfwellensensor	CHF	560
Absauggerät XE 10 E mit 2 m Saugschlauch und 5 m Abzugschlauch	CHF	1500
Absauggerät XE 10 HY mit 2 m Saugschlauch und 5 m Abzugschlauch	CHF	2150
Werkzeugkiste	CHF	120
Elektroaggregat EP 12 – 11 kW mit 12 Volt-Anschluss (für Ölkühler und Steuerung 400 Joy)	CHF	4900
		inkl. Mwst.

Die Höhe des Spaltmessers kann durch einen einfachen Hebel schnell und problemlos verstellt werden.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

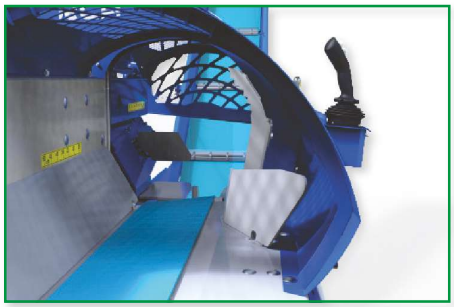
TAJFUN

TAJFUN-Sägespalter!
RCA 400 JOY

5m Band Serie

Sägespalter RCA 400 Joy

- 1 Spaltkanal
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- 15 t Spaltkraft
- 10-40 cm Holzdurchmesser
- Schnittlänge 20-50 cm
- 17'' Oregon-Schwert
- Vorschubband
- Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Ölkühler
- Spaltmesser 4-teilig
- Schnelllaufzylinder
- Joystickbedienung
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydr. Bandspannung, Länge 5 m, Breite 43 cm, stufenlos einstellbare Fördergeschwindigkeit



Vor dem hydraulischen Niederhalter gibt es eine Führungsleiste, die den Stamm führt und dessen Stossen gegen den Halter verhindert.

Technische Daten	
Schnittlänge	20-50 cm
Schnittdurchmesser	10-40 cm
Schwert	Oregon 17'', b = 1.5 mm
Kette	3/8'' Oregon MULTICUT
Spaltkraft	15 t
Länge x Höhe x Breite (Arbeitsposition, Neigung von 45°) in cm	610 x 315 x 129
Länge x Höhe x Breite (Transportposition) in cm	235 x 248 x 129
Gewicht mit Förderband	1180 kg
Min. Traktorleistung	30 kW (60 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	430 U/min
Höhe der Abtransportierung bei 45°-Neigung	315 cm

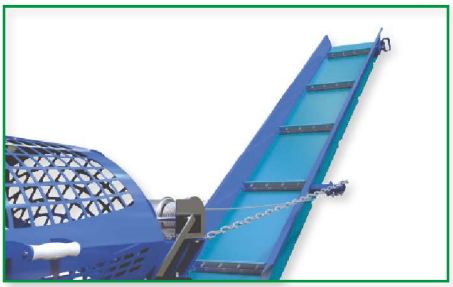
Sägespalter RCA 400 Joy mit Zapfwellenantrieb	CHF	23960
Sägespalter RCA 400 Joy TG mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband	CHF	25000
Gelenkwelle	CHF	220
Fracht pro Sägeautomat	CHF	400
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

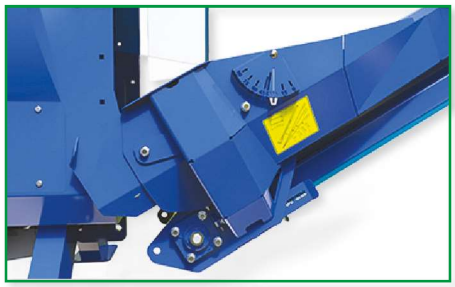
Das klappbare Vorschubband (2 m)

Ergonomische, sichere und einfache Bedienung von allen Grundfunktionen des RCAs mit dem Joystick.

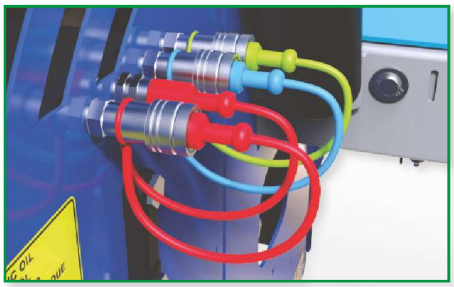
Kettensäge mit enormer Schnittgeschwindigkeit 25m/s (12000 U/min).



3-teiliges Förderband (4 m) mit hydraulischer Bandspannung und stufenlos einstellbarer Förderband-Geschwindigkeit.

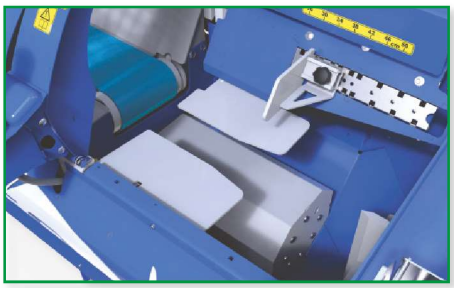


Am Förderband ist der Neigungsanzeiger angebracht.



Hydraulischer Ausgang für Hebetisch oder Längs- und Querförderer.

Durch das Öffnen der Schutzhaube sind alle Maschinenfunktionen ausser Betrieb.



Zwei Nockenplatten, die während des Sägens in waagerechter Position bleiben, sorgen für sicheres und richtiges Hinabfallen des Holzes.

Zusatzausrüstung		
Spaltmesser für 2 Teile	CHF	380
Spaltmesser für 4 Teile	CHF	480
Spaltmesser für 6 Teile	CHF	635
Spaltmesser für 8 Teile	CHF	810
Spaltmesser für 12 Teile nur für Weichholz	CHF	910
Spaltmesserträger	CHF	70
Hydraulischer Hebetisch mit Rollenantrieb Abmessung (B x H x L) in cm: 130 x 90 x 184, Gewicht 160 kg	CHF	3190
Elektroaggregat EP 12 – 11 kW mit 12 Volt-Anschluss (für Ölkühler und Steuerung 400 Joy)	CHF	4900
Absauggerät XE 10 E mit 2 m Saugschlauch und 5 m Abzugschlauch	CHF	1500
Absauggerät XE 10 HY mit 2 m Saugschlauch und 5 m Abzugschlauch	CHF	2150
Werkzeugkiste	CHF	120
Förderband doppelwirkend TT 504	CHF	850
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

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 Spalter, positionieren des Spaltmessers

Serienmässig Band 58 cm, Zylinder doppelwirkend

Sägespalter RCA 480 Joy

- 1 Spaltkanal
- Spaltgeschwindigkeiten
- 25 t Spaltkraft
- 5-48 cm Holzdurchmesser
- Schnittlänge 25-50 cm
- 24'' Oregon-Schwert POWER MATCH
- Vorschubband
- Hydraulischer Längenbegrenzer
- Hydraulischer Niederhalter
- Ölkühler
- Spaltmesser 4/6-teilig
- Schnelllaufzylinder
- Joystickbedienung
- 3-teiliges Teleskop-Förderband mit hydr. Bandspannung
- Länge 5 m, Breite 58 cm, stufenlos einstellbare Fördergeschwindigkeit
- Förderband hydraulisch aus- und einschiebbar über doppelwirkenden Zylinder
- Hydraulische Seilwinde mit Bremse zur Änderung der Förderbandneigung
- Werkzeugkiste

Technische Daten	
Schnittlänge	25-50 cm
Schnittdurchmesser	5-48 cm
Schwert	Oregon 24'', b = 1,5 mm
Kette	3/8'' Oregon MULTICUT
Spaltkraft (2 Spaltgeschwindigkeiten)	25 t
Länge x Höhe x Breite (Arbeitsposition, Neigung von 45°) in cm	693 x 380 x 160
Länge x Höhe x Breite (Transportposition) in cm	241 x 263 x 160
Eigengewicht mit Förderband	1460 kg
Förderbandlänge (TT 510 R)	5 m
Min. Traktorleistung (Achslasten beachten)	30 kW (70-80 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	430 U/min
Höhe der Abtransportierung bei 45°-Neigung	380 cm

Sägespalter RCA 480 Joy mit Förderband TT 510 S mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband, Schwenkbereich Förderband 30° (+/- 15°)	CHF	30900
Fracht pro Sägeautomat	CHF	400
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

RCA PRO 500

- Kardanantrieb (Dreipunktanbau, empfohlene Schlepperleistung zum Antrieb der Maschine: 30 kW, zum Transport: 70–80 kW)
- Ölkühler mit Thermostat, der auch bei höheren Temperaturen einen zuverlässigen Betrieb der Maschine gewährleistet
- Automatische Messernivellierung
- Bildschirm, auf dem Maschinenparameter angezeigt werden
- Grundlegende Gestaltung:
- Staubsauger XE 12 Hy-V
- Förderband TT 510 S (Länge 5 m, Breite 580 mm)

Vor dem hydraulischen Stammsperrarm ist eine Führung positioniert, die den Stamm während seines Durchgangs durch den Schutz zum Schnittpunkt führt. Der hydraulische Stammhaltearm drückt den Stamm beim Sägen und schützt ihn vor dem Drehen und Wenden.

Hocheffiziente Kettensäge ermöglicht schnelles und zuverlässiges Sögen. Hydraulischer Antrieb und neue Schmierpumpe. Automatische Kettenspannung.

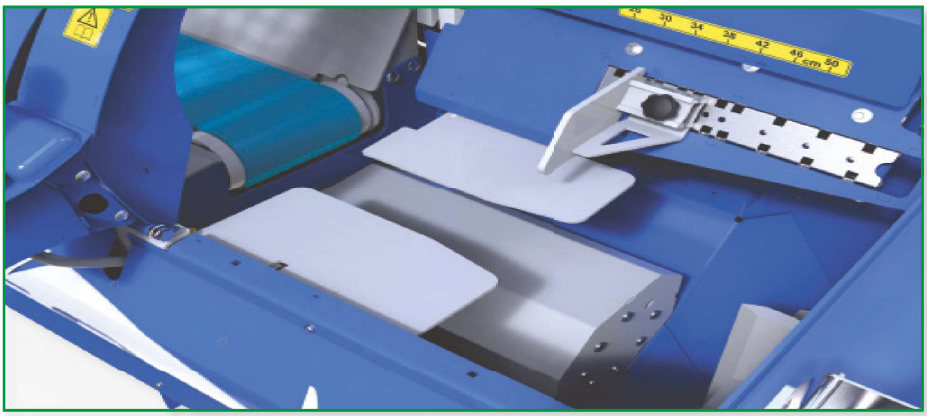
Joystick: Er ermöglicht eine ergonomische, sichere und einfache Steuerung der Hauptfunktionen der Maschine (Starten der Maschine, Vor- und Rückwärtsfahren, Sägen, Öffnen der Streuklappen während des letzten Viertels des Holzes, Spalten, Unterbrechung des Spaltens, Anheben/Absenken des Klinge).

Technische Daten	
Schnittlänge	25-50cm
Maximaler Holzdurchmesser	5-50cm
Kettenführung	Oregon 24″, b = 1,5 mm
Kette	3/8″ Oregon DuraCut™, Z=42
Spaltkraft	250 kN – 2 Spaltgeschwindigkeiten
Gewicht (Maschine + Austragsmatte)	1650 kg
Erforderliche Traktorleistung	30 kW (Transport: 70-80 kW)
Zapfwellendrehzahl	Min.: 400 min. / Max. 430 min.
Fördergeschwindigkeit	Stufenlos einstellbar; 0–0,8 m/s

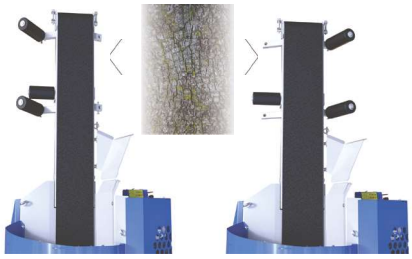
Sägespalter RCA PRO 500 mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband, Schwenkbereich Förderband 30° (+/-15°)	CHF	**auf Anfrage**
Fracht pro Sägeautomat	CHF	400
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

TAJFUN Zubehör für
RCA 480 JOY und PRO 500



Der hydraulische Längenbegrenzer ist von 25 - 50cm verstellbar. Der Begrenzer kommt bei jedem Vorschub etwa 5cm gegen den Stamm und beim Auslösen des Vorschubes wieder zurück in die Ausgangsposition. Zwei Nockenplatten öffnen selbständig und sorgen für sicheres und richtiges Hinabfallen des Holzes.



Das Holz kann von links oder rechts zugeführt werden.

Spaltzylinder mit 25 t Spaltkraft. 2 Spaltgeschwindigkeiten, automatische Umschaltung.

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 (RCA 480 Joy)

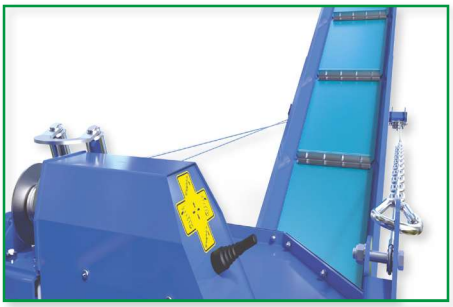
Zusatzausrüstung		
Spaltmesser für 4 Teile	CHF	550
Spaltmesser für 6 Teile	CHF	720
Spaltmesser für 8 Teile	CHF	750
Spaltmesser für 12 Teile nur für Weichholz	CHF	880
Spaltmesser für 16 Teile nur für Weichholz	CHF	970
Spaltkreuz 16 Mini	CHF	1070
Spaltmesserträger nicht möglich bei Absauggerät HY	CHF	70
Hydraulischer Hebetisch mit Rollenantrieb DM 2000	CHF	4150
Elektroaggregat EP 12 – 11 kW mit 12 Volt-Anschluss und 220 V-Steckdose (für Ölkühler, Absauggerät und Steuerung 480 Joy), Eigengewicht 211 kg	CHF	4900
Absauggerät XE 10 E mit 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø 120 mm – 220 V, Eigengewicht 39 kg	CHF	1500
Absauggerät XE 10 HY hydr. Antrieb 20-60 l/min; mit 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø 120 mm, Eigengewicht 30 kg	CHF	2150
Absauggerät XE 11 HY hydr. Antrieb 40-80 l/min; mit 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø 120 mm, Eigengewicht 32 kg	CHF	2250
XE 10 HY02 integriert am RCA	CHF	2500
		inkl. MwSt.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

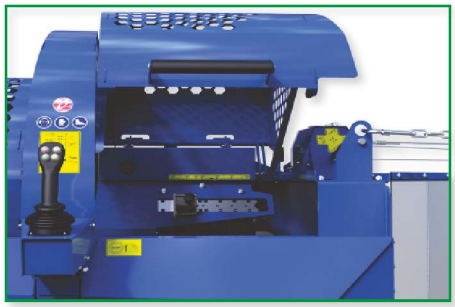
Hydraulischer Ausgang für das RCA-Zubehör wie z.B. Längs- und Querförderer RN 5000 S / RN 5000 M

Werkzeugkiste für RCA 480 Joy

Das Licht gibt an, ob die richtige Zapfwellenzahl eingestellt ist.
Aus = unzureichende Drehzahl
An = richtige Drehzahl
Blinken = überhöhte Drehzahl
(RCA 480 Joy plus)



Hydraulische Winde



Durch das Öffnen der Schutzhaube sind alle Maschinenfunktionen ausser Betrieb.

Die Kettensäge läuft nur während des eigentlichen Sägevorgangs.

Spaltmesser

Messerträger

Längs- und Querförderer

RN 5000 M

RN 5000 S

Längs- und Quer förderer RN 5000

Einfache und ergonomische Steuerung

Der Förderer ist kompatibel mit dem Tajfun Sägespalter RCA 330, 380, RCA 400 Joy und RCA PRO 500. Der Förderer benutzt für seine Funktion das hydraulische System der RCA Hauptmaschine, für die Steuerung die entsprechenden Hebel der Maschine. Die komplette Anlage kann durch eine Person betrieben werden.

Vorratsbehälter und Querförderer

Die Querförderung wird durch zwei kompakte Ketten durchgeführt, die über die Kettenradübersetzung von einem Hydromotor angetrieben werden. Die Übersetzung sorgt für niedrigere Geschwindigkeit der Ketten und größere Zugleistung. Durch den Schalthebel am RCA kann die Quer- bewegung vorwärts und rückwärts umgeschaltet werden.

Längs- und Querförderer stationär RN 5000 S für RCA 380, RCA 400 Joy, RCA 480 Joy und RCA PRO 500	CHF	8900
Längs- und Querförderer mobil RN 5000 M für RCA 380, RCA 400 Joy, RCA 480 Joy und RCA PRO 500	CHF	10560
Umbausatz Fahrwerk für Längs- und Querförderer RN 5000 Achse, Kotflügel, Deichsel, Magnetbeleuchtung, Kugelkupplung 50mm	CHF	1700
Anhängekupplung für Längs- und Querförderer	CHF	220
Anhängekupplung für Kugelkopf	CHF	220
Zugöse für RN 5000	CHF	220
Fracht pro Längs- und Querförderer	CHF	450
Fracht pro Zugöse, Anhängekupplung	CHF	20
		inkl. Mwst.

Technische Daten	RN 5000
Antrieb	hydraulisches System vom RCA
Steuerung	vom RCA
Abmessungen Arbeit (L x B x H ohne Deichsel)	4,16 x 2,17 x 1,68 m
Abmessungen bei Auslieferung (L x B x H)	3,25 x 1,75 x 0,70 m
Gewicht	720 kg
Stammlänge	bis 6 m
Vorratsbehälter	5 t bzw. bis 6 m^3
Montagezeit	ca. 3 Stunden

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

Längs- und Querförderer RN 1500 F

Der Längs- und Querförderer RN 1500 F ist eine effektive Ergänzung zum Tajfun Sägespalter (RCA 330 Joy, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY und RCA PRO 500). Er macht das Aufladen von Stämmen auf den Sägespalter einfacher und schneller und erhöht damit die Kapazität der Maschine selbst.

Für den Betrieb verwendet er das Hydrauliksystem vom RCA, während die Steuerung durch die vorhandene Steuerung an der Maschine selbst bedient wird. Die komplette Anlage kann von einer Person kontrolliert werden.

Der Längs- und Querförderer RN 1500 F ist stabil und für die Montage auf einen Anhänger geeignet. (Der Anhänger ist nicht Teil des Verkaufsprogramms von Tajfun Planina d.o.o.).

Technische Daten	
Antrieb	hydraulisches System vom RCA
Steuerung	RCA Steuerung
L x B x H	3071 x 2000 x einstellbar bis 1076 mm (Rollenhöhe)
L x B x H (Transport)	1464 x 2000 x 2601 mm
Anhängerhöhe	Min 480 mm/max 630 mm (RCA 480 JOY) bzw. max 780 mm (RCA 400 JOY)
Gewicht	550 kg
Arbeitsbereich	Ca. 9 x 4 m
Stammlänge	bis 6 m
Lagerkapazität	2 t (bzw. bis 3 m^2)

RN 1500 F	CHF	8100
		inkl. Mwst.

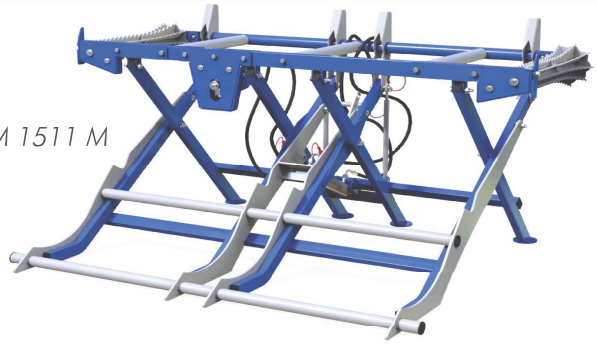
Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

Hydraulischer Hebetisch

Hebetisch DM 1511 M

Zubehör für Tajfun Sägespalter RCA 330, RCA 380 und RCA 400 JOY, durch das die Holzstämme auf die entsprechende Arbeitshöhe (Förderbandhöhe) gehoben werden; er kann aber auch als kleinere Vorratsfläche für Holzstämme genutzt werden.

Dieses Modell hat zwei Antriebswalzen, die synchron mit dem Förderband laufen, was einen besseren Vorschub der Holzstämme ermöglicht. Diese Eigenschaft ist vor allem bei schweren Holzstämmen sehr wichtig.



Hebetisch DM 1511 M

Technische Daten	
Antrieb	hydraulisches System vom RCA
Steuerung	vom RCA
Hubkraft	450 kg
Länge x Breite x Höhe	1840 x 1300 x 900 mm
Gewicht	160 kg

Hebetisch DM 1511 M für RCA 330, 380, 400 Joy	CHF	3190
Fracht pro Hebetisch	CHF	200
		inkl. Mwst.

Hebetisch DM 2000

Zubehör für Tajfun Sägespalter RCA 330, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY und RCA PRO 500, durch das Holzstämme auf die entsprechende Arbeitshöhe (Förderbandhöhe) gehoben werden; er kann aber auch als kleinere Vorratsfläche für Holzstämme genutzt werden.

Der große Vorteil des Hebetisches ist, dass die Arbeitshöhe von 900 mm bis 1050 mm einstellbar und kompatibel mit allen Sägespaltmaschinen ist. Er verfügt über drei Antriebsrollen, die synchron mit dem Förderband arbeiten, was einen besseren Vorschub ermöglicht. Diese Eigenschaft ist besonders bei schweren Holzstämmen wichtig.

- Dreipunktanbau

Hebetisch DM 2000

Technische Daten	
Antrieb	hydraulisches System vom RCA
Steuerung	vom RCA
Hubkraft	700 kg
Arbeitshöhe einstellbar	von 900 mm bis 1050 mm
Länge x Breite x Höhe	1650 x 2000 x 1150 mm
Gewicht	374 kg

Hebetisch DM 2000 für RCA 330, 380, 400 und 480	CHF	4150
Fracht pro Hebetisch	CHF	200
		inkl. Mwst.

Längsförderer E01

Technische Daten	Länge	Breite	Walzenbreite	Eigengewicht
	2000 mm	767 mm	470 mm	133 kg

Längsförderer E01 - Rahmen mit 3 hydraulisch angetriebenen Zackenwalzen, ohne Füsse	CHF	2930
Fracht pro Längsförderer	CHF	200
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

Absauggerät XE 10 M - XE 11 HY

XE 10 M

XE 10 HY

XE 10 HY

Absauggerät XE 10 M und XE 10 HY

- für alle RCA-Modelle

Absauggerät XE 10 M Motor 1,1 kW 230 V Saugschlauch 2 m Abzugschlauch 5 m	CHF	1500
Absauggerät XE 10 HY hydr. Antrieb 20-60 l/min Saugschlauch 2 m Abzugschlauch 5 m	CHF	2150
Absauggerät XE 11 HY hydr. Antrieb 40-80 l/min. Saugschlauch 2 m Abzugschlauch 5 m	CHF	2250
Fracht	CHF	45
		inkl. Mwst.

Separator SP 10 / SP 11

SP 10

SP 11

Separator SP 10 / SP 11

Der Separator wird am Ende des Förderbandes angebracht. Er sortiert kleinere Restteile aus, bevor das Brennholz in den Anhänger fällt.

Separator SP 10 für RCA 330, 380, 400 und 480	CHF	700
Separator SP 11 für RCA 480 Band TT510S	CHF	850
Fracht	CHF	70
		inkl. Mwst.

Technische Daten	
SP 10	
Eigengewicht	25 kg
Länge	1065 mm
Breite	535 mm
Höhe	329 mm
SP 11	
Eigengewicht	30 kg
Länge	1065 mm
Breite	685 mm
Höhe	329 mm

Elektroaggregat EP 12

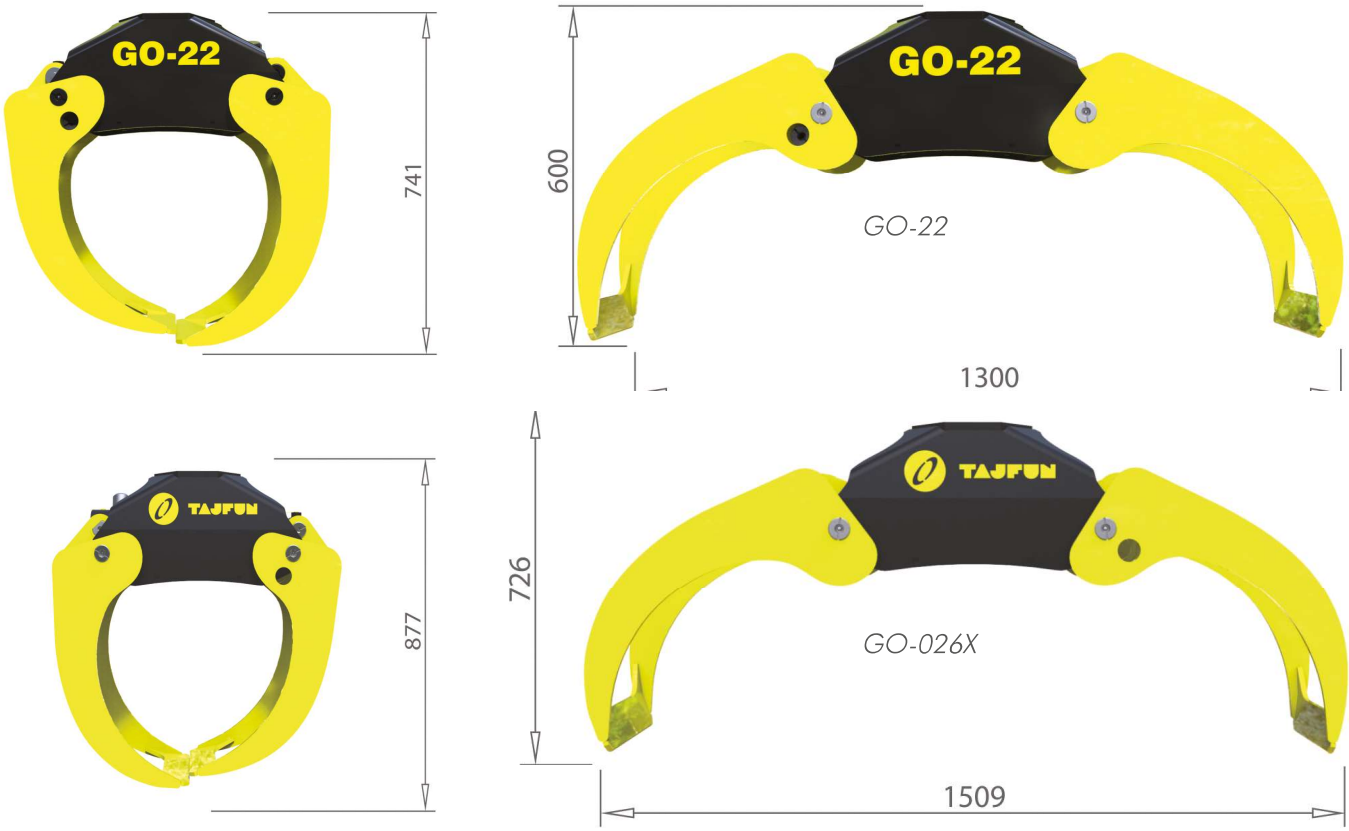
Elektroaggregat EP 12

- E-Anschluss (12 V) (E-Anschluss für Ölkühler und Steuerung 400 Joy)
- 220 V-Anschluss für Absauggerät XE 10
- E-Motor 11 kW
- Eigengewicht 211 kg
- 1.500 U/min
- Zapfwellendrehzahl 430 U/min

Elektroaggregat EP 12, 11 kW	CHF	4900
Fracht pro Aggregat	CHF	175
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

Greifer GO



Technische Daten	GO-22	GO-026X
Greiffläche (m2)	0.22	0.26
Max. Öffnungsweite (mm)	1300	1509
Min. Öffnungsweite (mm)	70	85
Gesamthöhe offen (mm)	600	726
Gesamthöhe Spitze - Spitze (mm)	741	877
Max. Betriebsdruck (bar)	250	250
Max. zulässige Last (kg)	3000	4000
Schenkelbreite (mm)	278	386
Spitzenkraft bei max. Greifweite (kN) Spitze an Spitze (kN)	 10 12.5	 10 14
Aufnahme	Flansch 6-Loch Ø 173 mm	Flansch 6-Loch Ø 173 mm
Eigengewicht (kg)	100	155

GO-022	CHF	2000
GO-026X	CHF	2750
Fracht	CHF	100
		inkl. Mwst.

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

Forstanhänger GAP 110 / 140

Preise auf Anfrage

Technische Daten	GAP 110	GAP 140
Gesamtgewicht	11000 kg	14000 kg
Nutzlast ohne Kran	~8630 kg	~11490 kg
Bereifung	400/60-R15.5/14PR	500/50-R17/14PR
Doppelrahmen in mm	200 x 100 x 6	200 x 100 x 8
Rungen	5 Paar	5 Paar
Rungenhöhe gesamt	1420 mm	1420 mm
Rungendurchmesser außen/innen/Stärke	~90/72/9 mm	~90/72/9 mm
Lastrahmenfläche	2.3 m^2	2.5 m^2
Länge der Ladefläche, mit verschiebbarer Verlängerung serienmäßig	~3995 - 4995 mm	~3995 - 4995 mm
Bodenfreiheit am Steuergelenk	450 - 560 mm	450 - 560 mm
L x B, mit verschiebbarer Verlängerung serienmäßig (mit Standardbereifung)	~6300 - 7300 x 2170 mm	~6300 - 7300 x 2270 mm
Bremse	Hydraulische Bremse auf 4 Räder	Hydraulische Bremse auf 4 Räder
Lenkung	Hydr. Lenkung/Deichsel	Hydr. Lenkung/Deichsel
Lenkwinkel	+/- 40°	+/- 40°
Eigengewicht	~2370 kg	~2510 kg
Betriebsdruck	max. 210 bar	max. 210 bar
Ladevolumen bei 4,1 m Holzlänge 5,1 m Holzlänge 6,1 m Holzlänge	 9.4 m^3 11.7 m^3 14.0 m^3	 10.3 m^3 12.8 m^3 15.3 m^3

DOT 50ZK / 50K

Forstkran DOT 50ZK

- Doppelteleskop mit innenliegenden Hydraulikschläuchen
- In das Unterteil integrierter Öltank
- Möglichkeit der fixen Montage an einen Forstanhänger oder Dreipunktanbau an Schlepperhydraulik
- Patentierter ZK-Mechanismus

Der Dreipunktkran DOT 50ZK hat einen Doppelteleskoparm mit doppelten Auszug für eine Reichweite von 8,6 m

DOT 50ZK bei 230 bar		m	4	5	6	7	8	8,6
		kg	1250	1002	805	655	560	

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

*Enthält Rotator GR-463

	DOT 50ZK	DOT 50K
Reichweite max.	8600 mm	7025 mm
Teleskoplänge	3200 mm	1800 mm
Hubmoment netto	50 kNm	52 kNm
Hubmoment brutto	68 kNm	66 kNm
Schwenkbereich	350°	390°
Arbeitsdruck	230 bar	210 bar
Pumpenfördermenge	48 l/min - 71 l/min	48 l/min - 71 l/min
Schwenkmoment netto	19 kNm	19 kNm
Gewicht ohne Untergestell und Steuerung	1000 kg	780 kg
Gewicht mit Untergestell, Steuerung, Greifer und Rotator GO-022	1700 kg	1450 kg

Forstkran DOT 50K

- Kran serienmäßig mit hydr. Abstützung, Eurosteuerung, Greifer und Rotator 4,5 t
- Eigene Ölversorgung mit Zapfwellenantrieb
- Gelenkwelle
- Serienmäßig mit Dreipunkt - Aufnahme
- Kran aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- mit Zylinderschutz
- Kran ausgestattet mit Schlauchbruchventilen (senken, knicken, stützen)
- Kran mit stabilem 4,5-t-Rotator
- (endlos)
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl
- Hydraulikleitungen mit metrischen Gewinden
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Sperrventile bei Abstützung

Der Dreipunktkran DOT 50K hat einen einfachen Teleskoparmauszug mit einer Reichweite von 7,18 m

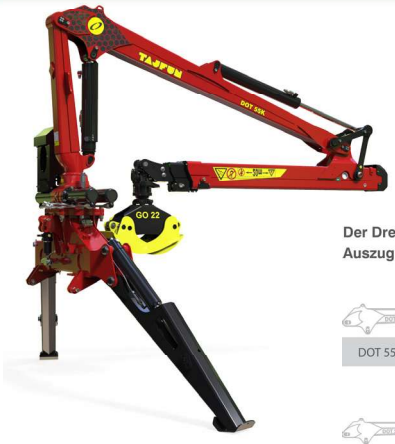
DOT 50K	bei 230 bar	m	4	5	6	7
		kg	1330	1060	870	710

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

*Enthält Rotator GR-463

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).

DOT 55K / 40K



Der Dreipunktkran DOT 55K 85 hat einen Doppelteleskoparm mit doppeltem Auszug für eine vergrößerte Reichweite von 8,5 m

DOT 55K	bei 230 bar	m	4	5	6	7	8	8,5
		kg	1500	1170	970	820	700	550

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

*Enthält Rotator GR-463

Forstkran DOT 55K

- Kran mit Rotator und Greifer
- Dreipunktanbau, Flap-down Abstützung
- Eigenölversorgung mit aufsteckbarer Gusspumpe

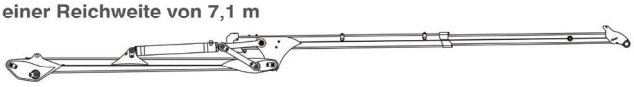
	DOT 55K	DOT 40K
Reichweite max.	8400 mm	7100 mm
Teleskoplänge	3200 mm	1800 mm
Hubmoment netto	57 kNm	41 kNm
Hubmoment brutto	74 kNm	52 kNm
Schwenkbereich	390°	390°
Arbeitsdruck	210 bar	180 bar / 210 bar
Pumpenfördermenge	48 l/min - 71 l/min	40 l/min
Schwenkmoment netto	19 kNm	10 kNm
Gewicht ohne Untergestell und Steuerung	900 kg	650 kg
Gewicht mit Untergestell, Steuerung, Greifer und Rotator GO-022	1570 kg	1100 kg

Forstkran DOT 40K

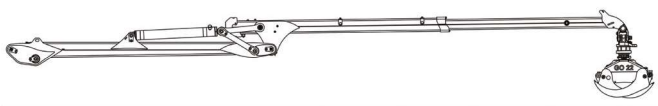
- Einfacher Teleskoparmauszug mit Reichweite von 7.1 m

NEU!

Der Dreipunktkran DOT 40K hat einen einfachen Teleskoparmauszug mit einer Reichweite von 7,1 m



DOT 40K	bei 180 bar	m	3	4	5	6	7
		kg	1150	870	690	570	460
	bei 210 bar	kg	1380	1050	830	690	570



DOT 40K bei 180 bar		m	3	4	5	6	7
	GO-022*	kg	1025	745	565	445	335
	GO 026X*	kg	965	685	505	385	275
DOT 40K bei 210 bar	GO-022*	kg	1255	925	705	565	445
	GO-026X*	kg	1195	865	645	505	385

*Enthälten Rotator GR-463

Preise Stand 10.2022. Die aktuellen Preise finden Sie auf unserer Homepage (Katalog downloaden).