

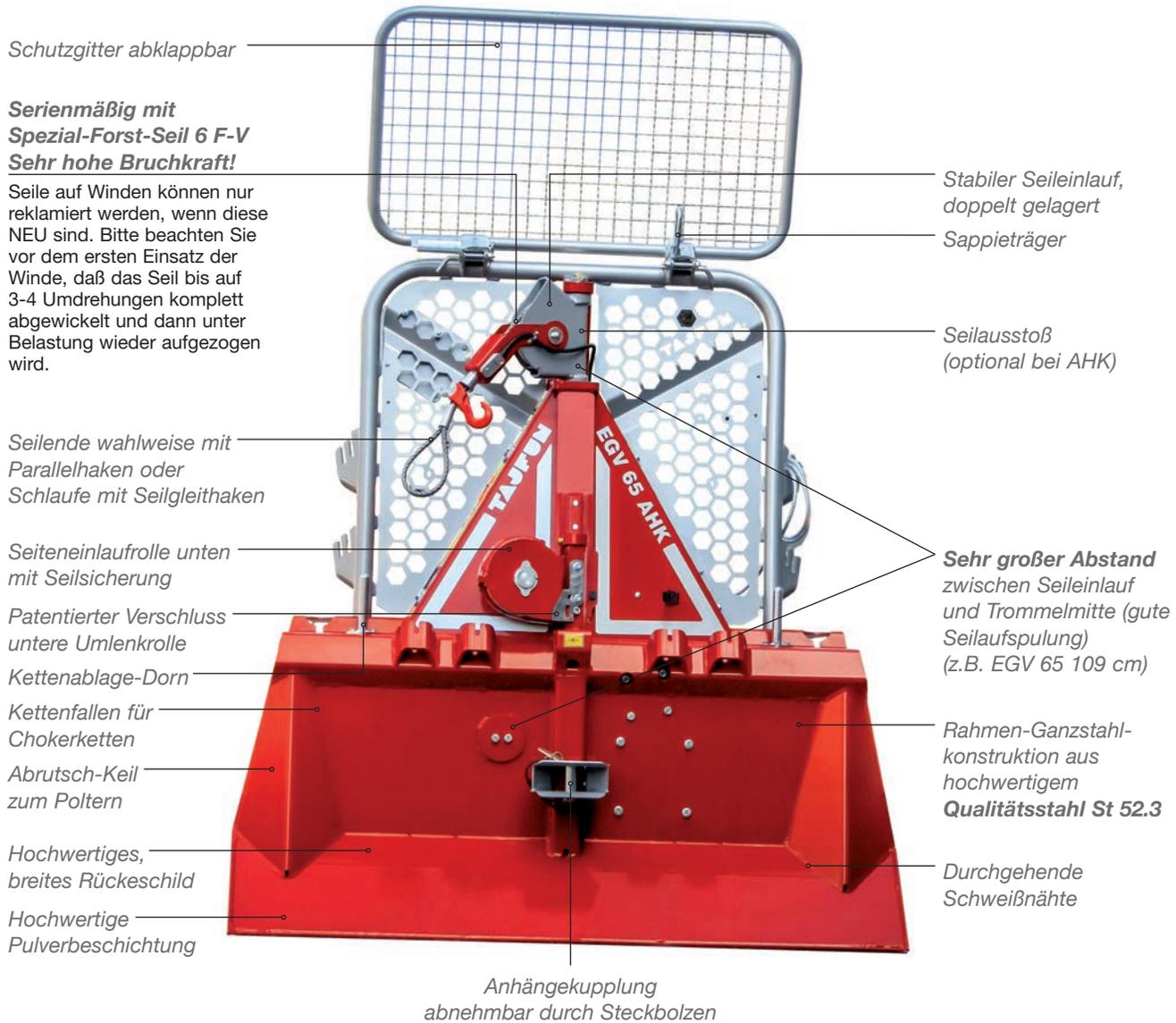


Jahrzehntelange Entwicklungsarbeit (eigene Entwicklungsabteilung) an den Forstseilwinden und zehntausende von einwandfrei funktionierenden Seilwinden der Marke TAJFUN in der ganzen Welt sprechen für sich. Dies

ist die **beste Garantie für die Qualität** der TAJFUN Forstseilwinden. Moderner Fertigungsbetrieb mit Schweißrobotern, CNC-gesteuerten Dreh- und Frässtationen, CNC-Schneidgeräten, CNC-Abkant-

Pressen, Laser-Schneidmaschinen, Sandstrahlanlage, Pulverbeschichtungsanlage und einem modernen Hochregallager.

... da ist Qualität kein Zufall.



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 zur 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
- Anhängerkupplung abnehmbar
- Kettenstauräume

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



... da gehen Sie keine Kompromisse ein!

TAJFUN – Forstseilwinden Technik

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 Anhängerkupplung

Staufach links/rechts (ab EGV 45)

umfangreiche Bedienungsanleitung und Prüfbuch

Zwei Kategorien

Patentierte Bolzensicherung ohne Splint

Zwei klappbare Abstellfüße

Hardox-Verschleißschiene

Öffnung zur Seilmontage

Halterung für Motorsäge (an verschiedenen Stellen montierbar)

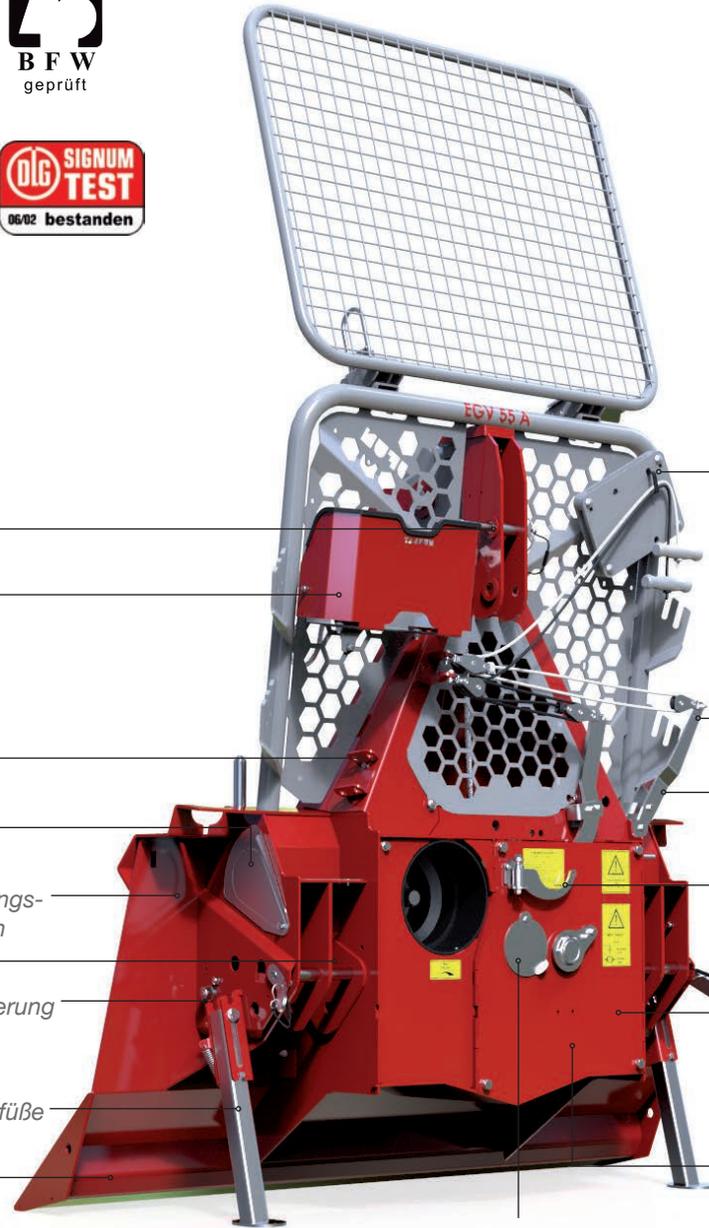
Leichtgängiger Brems- und Kupplungsmechanismus

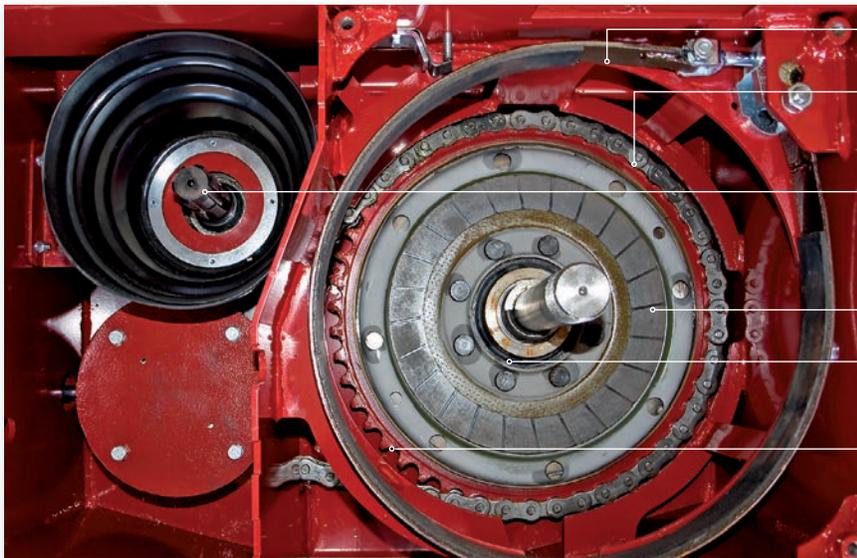
Differenzial-Bandbremse stufenlos einstellbar

Gelenkwellenhalterung

Große Scheiben-Kupplung (3 bzw. 5 Scheiben)

Sehr große Seiltrommel z.B. EGV 65 für 120 m Seil 12 mm





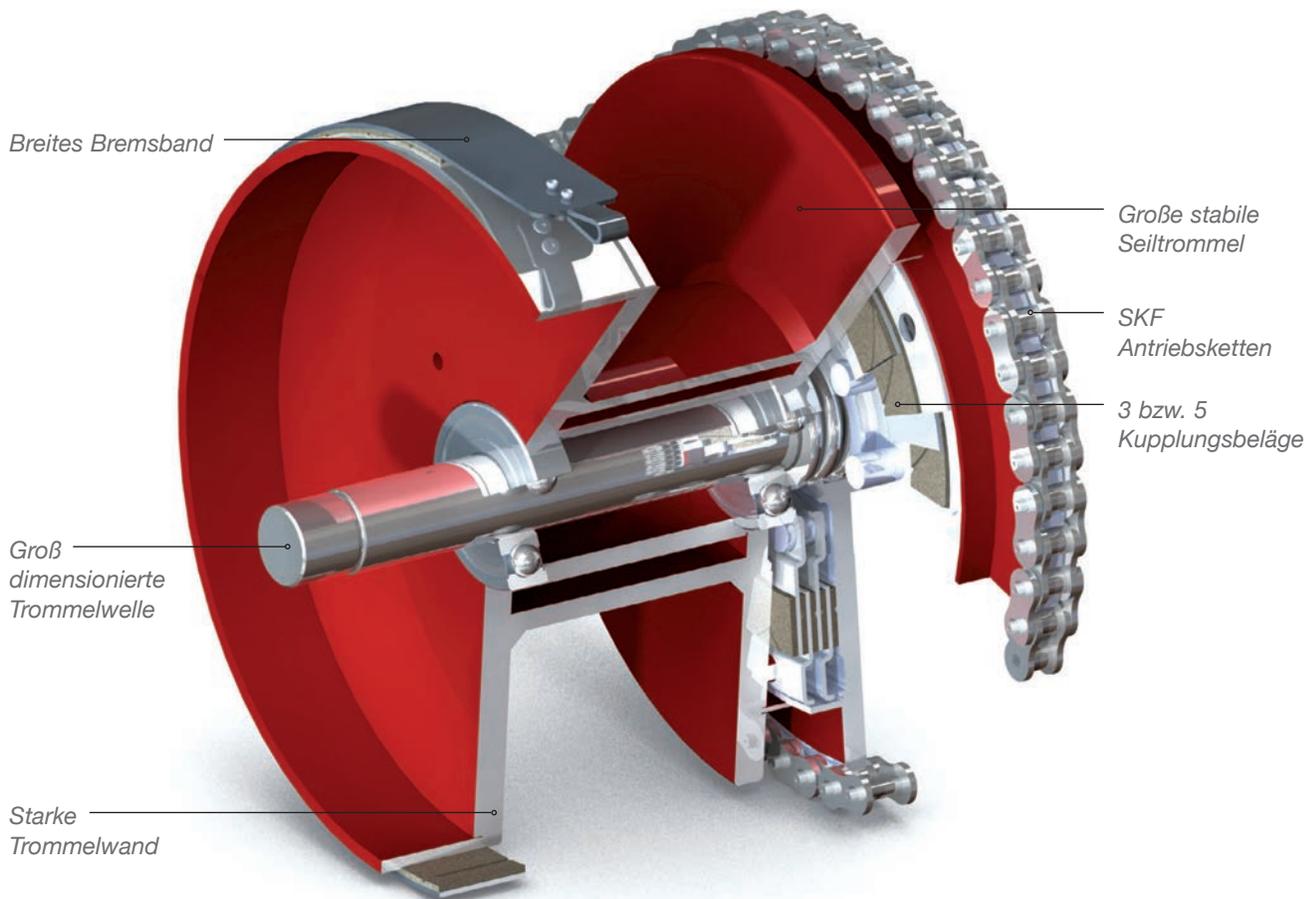
- Bremsband mit großer Reibfläche
- Große verstärkte Antriebskette (SKF)
- **Stabiler Antrieb** (doppelt untersetzt von 4,5 – 10,5 t) mit Lagerböcken und Gehäuse
- **3 bzw. 5 Kupplungsbeläge**
- SKF-Kugellager
- Groß dimensioniertes Kettenrad

Durch das Lamellen-System mit 3 bzw. 5 Scheiben benötigt die Kupplung nur einen sehr kurzen Auslöseweg, bei wenig Kraftaufwand. Die EGV 65 A (6,5 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 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.

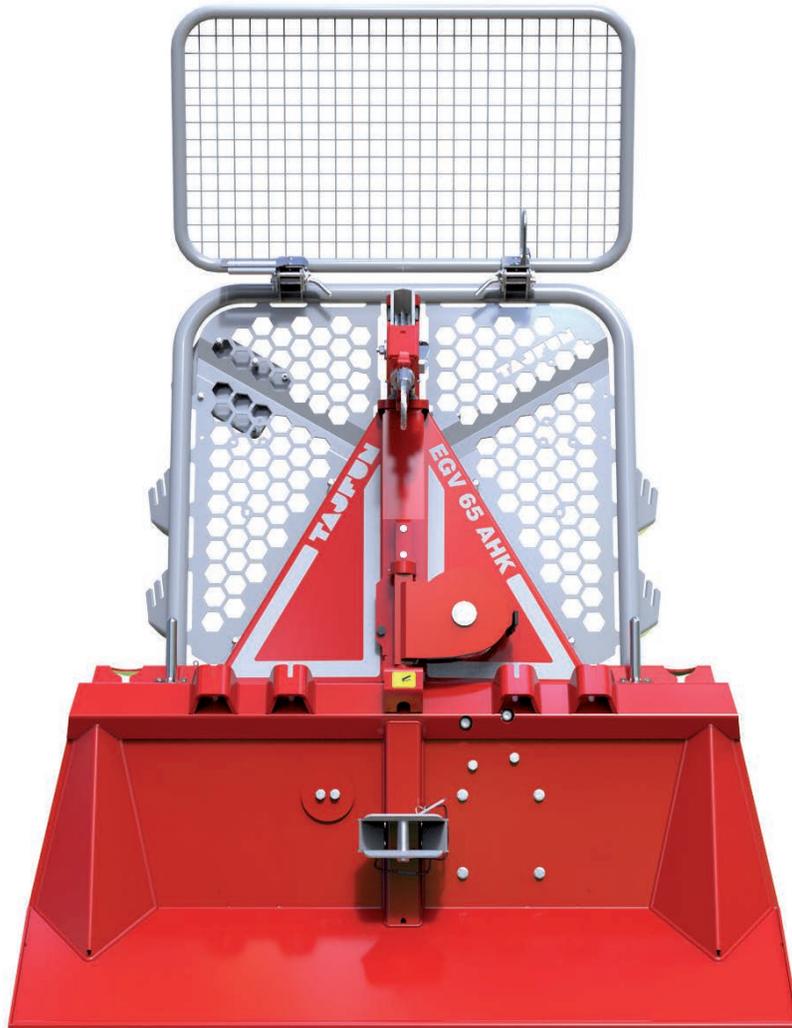
5 Jahre Garantie auf Kupplungs- und Bremsbandverschleiß!





... für jeden Anwender die passende Winde!

TAJFUN – 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	10,0 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.

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.

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.



Drucktastensteuerung



Antrieb der Hydraulikpumpe mit Getriebe



Eigenes elektrohydraulisches System



... da ist Qualität kein Zufall!

TAJFUN 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 10.492 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 3 Kupplungsbeläge
- GS-geprüft
- CE-Zeichen



Auch für kleine Traktoren geeignet!



Neu: Serienmässig mehr Seillänge!

EGV 35 A	CHF 2.550,-
Gelenkwelle, mittlere Baugröße	CHF 180,-
Benzinkanisterträger	CHF 75,-
Fracht pro Winde	CHF 150,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

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
Dreipunktbau	Kat. I und II
Schildbreite	1.220 mm
Länge	490 mm
Höhe	2.000 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	240 kg



... da gehen Sie keine Kompromisse ein!
TAJFUN 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:
- 80 m DWH-Seil 6 F-V 10 mm, rechn. Bruchkraft 12.586 kg
 - Halterung für Sappie
 - Halterung für Motorsäge
 - Seileinlaufrolle unten
 - Anhängerkupplung
 - Totmannschaltung
 - Sicherheitsbandbremse
 - Schutzgitter
 - 3 Kupplungsbeläge
 - GS-geprüft
 - CE-Zeichen

EGV 45 AHK

- mit hydraulischer Steuerung
 Serienmäßige Ausstattung:
- 80 m DWH-Seil 6 F-V 10 mm, rechn. Bruchkraft 12.586 kg
 - Halterung für Sappie
 - Halterung für Motorsäge
 - Seileinlaufrolle unten
 - Endabschalter
 - Anhängerkupplung
 - Totmannschaltung
 - Sicherheitsbandbremse
 - Schutzgitter
 - 3 Kupplungsbeläge
 - Steuerungskonsole
 - GS-geprüft
 - CE-Zeichen

Neu: Serienmässig mehr Seillänge!

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
Dreipunktbau	Kat. I und II
Schildbreite	1.400 mm
Länge	525 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 45 A: 330 kg EGV 45 AHK: 350 kg

EGV 45 A	CHF 3.200,-
EGV 45 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF 5.730,-
Gelenkwelle, mittlere Baugröße	CHF 180,-
Funksteuerung HBC mit Gas stufenlos	CHF 1.600,-
Stellmotor 12 V , für stufenlose Gasverstellung	CHF 380,-
Benzinkanisterträger	CHF 75,-
Seilausstoß	CHF 1800,-
Fracht pro Winde	CHF 150,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

... für jeden Anwender die passende Winde!



TAJFUN 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 14.870 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängerkupplung
- 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 14.870 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Endabschalter
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 3 Kupplungsbeläge
- Steuerungskonsole
- GS-geprüft
- CE-Zeichen



Neu: Serienmässig mehr Seillänge!

EGV 55 A	CHF 4.150,-
EGV 55 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF 6.650,-
Schildbreite 175 cm	CHF 450,-
Gelenkwelle, mittlere Baugröße	CHF 180,-
Funksteuerung HBC, mit Gas stufenlos	CHF 1.600,-
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	CHF 380,-
Seilausstoß und Einlaufbremse	CHF 1.800,-
Benzinkanisterträger	CHF 75,-
Fracht pro Winde	CHF 150,- <i>inkl. MwSt.</i>

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
Dreipunktbau	Kat. I und II
Schildbreite	1.500 mm
Länge	565 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 55 A: 345 kg EGV 55 AHK: 365 kg

... da ist Qualität kein Zufall!



EGV 65 A – 6,5 t

Abbildung: Winde mit Seilausstöß (optional)



Neu: Serienmässig mehr Seillänge!



EGV 65 AHK-ZS Front-Heck

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 17.344 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängerkupplung
- 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 17.344 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Endabschalter
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 5 Kupplungsbeläge
- Steuerungskonsole
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

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
Dreipunktbau	Kat. II und III
Schildbreite	1.660 mm
Länge	670 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 65 A: 515 kg EGV 65 AHK: 540 kg

EGV 65 A	CHF 5.050,-
EGV 65 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF 7.400,-
NEU: EGV 65 AHK-ZS	
Front-Heck	CHF 9.750,-
Zubeh. wie 65 AHK	
Schildbreite 180 cm	CHF 450,-
Gelenkwelle	CHF 200,-
Funksteuerung HBC, mit Gas stufenlos	CHF 1.600,-
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	CHF 380,-
Seilausstöß mit Einlaufbremse	CHF 1.800,-
Benzinkanisterträger	CHF 75,-
Fracht pro Winde	CHF 150,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

... da gehen Sie keine Kompromisse ein!



TAJFUN 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:

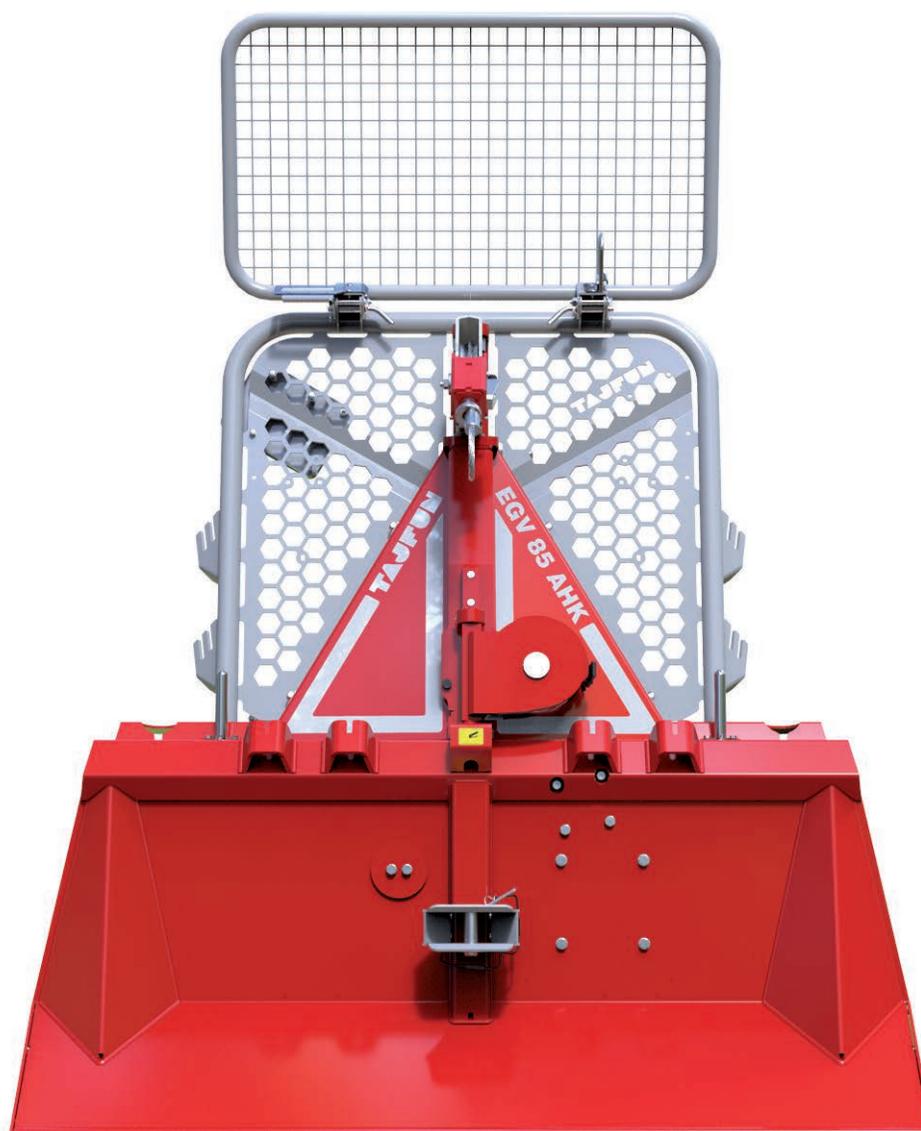
- 120 m DWH-Seil 6 F-V 12 mm, rechn. Bruchkraft 20.008 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 5 Kupplungsbeläge
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

EGV 85 AHK

mit hydraulischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- 120 m DWH-Seil 6 F-V 12 mm, rechn. Bruchkraft 20.008 kg
- Halterung für Sappie
- Halterung für Motorsäge
- Seileinlaufrolle unten
- Endabschalter
- Anhängerkupplung
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 5 Kupplungsbeläge
- Steuerungskonsole
- GS-geprüft
- CE-Zeichen

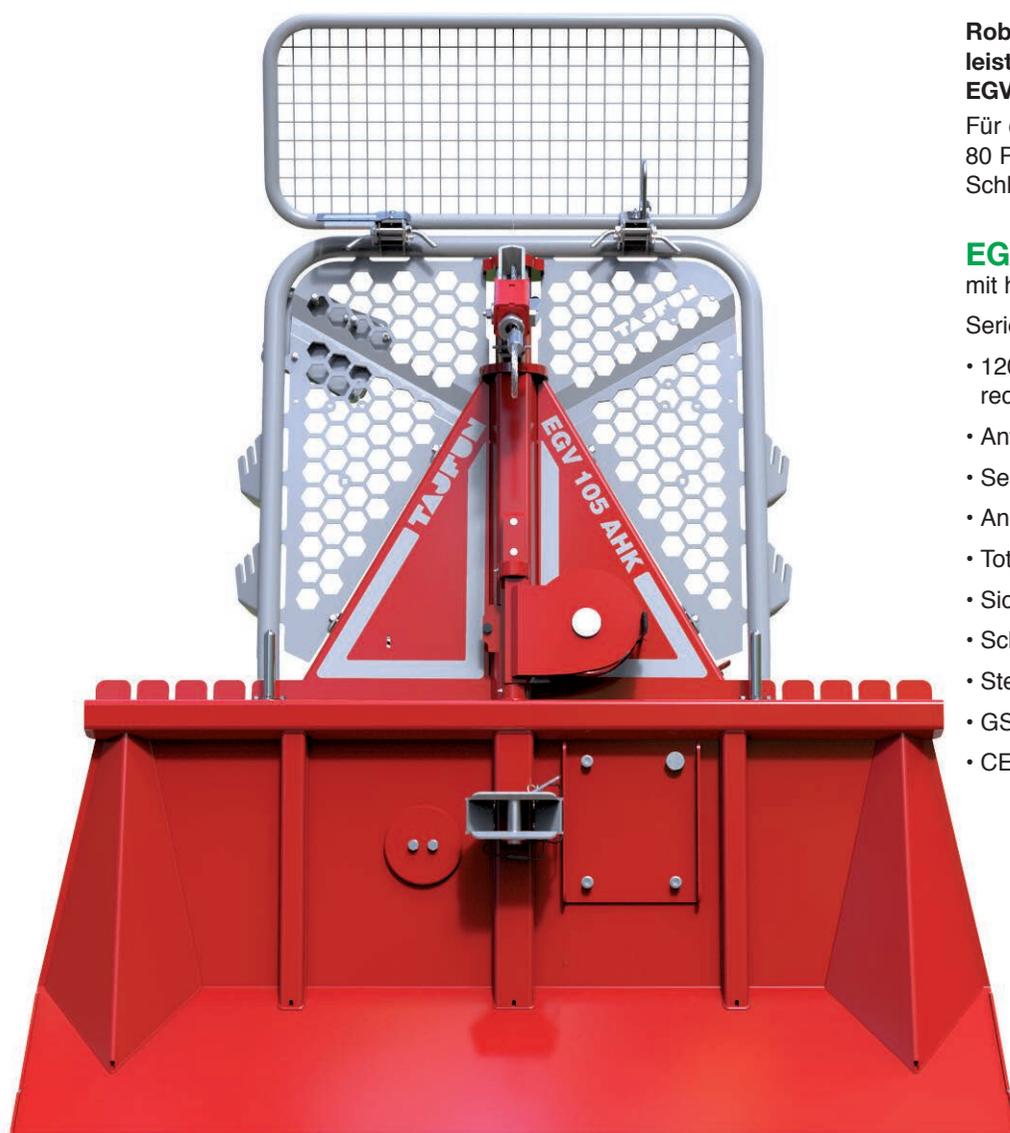


Neu: Serienmässig mehr Seillänge!

EGV 85 A	CHF 6.250,-
EGV 85 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF 8.700,-
Schildbreite 195 cm	CHF 450,-
Schildbreite 205 cm	CHF 950,-
Gelenkwelle	CHF 200,-
Funksteuerung HBC , mit Gas stufenlos	CHF 1.600,-
Stellmotor 12 V , für stufenlose Gasverstellung	CHF 380,-
Seilausstoß mit Einlaufbremse	CHF 1.800,-
Benzinkanisterträger	CHF 75,-
Fracht pro Winde	CHF 150,-
<i>inkl. MwSt.</i>	

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
Dreipunktbau	Kat. II und III
Schildbreite	1.800 mm
Länge	680 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	EGV 85 A: 570 kg EGV 85 AHK: 590 kg



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 22.803 kg
- Antrieb über Getriebe und Kette
- Seileinlaufrolle unten
- Anhängerkupplung
- 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
Dreipunktbau	Kat. III
Schildbreite	1.940 mm
Länge	782 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	800 kg

EGV 105 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF 11.900,-
Schildbreite 230 cm	CHF 940,-
Gelenkwelle	CHF 200,-
Funksteuerung HBC, mit Gas stufenlos	CHF 1.600,-
Stellmotor 12 V, für stufenlose Gasverstellung	CHF 380,-
Seilausstoß mit Einlaufbremse	CHF 2.200,-
Fracht pro Winde	CHF 150,- inkl. Mwst.



... für jeden Anwender die passende Winde!

TAJFUN DGV 2 x 55 AHK – 2 x 5,5 t

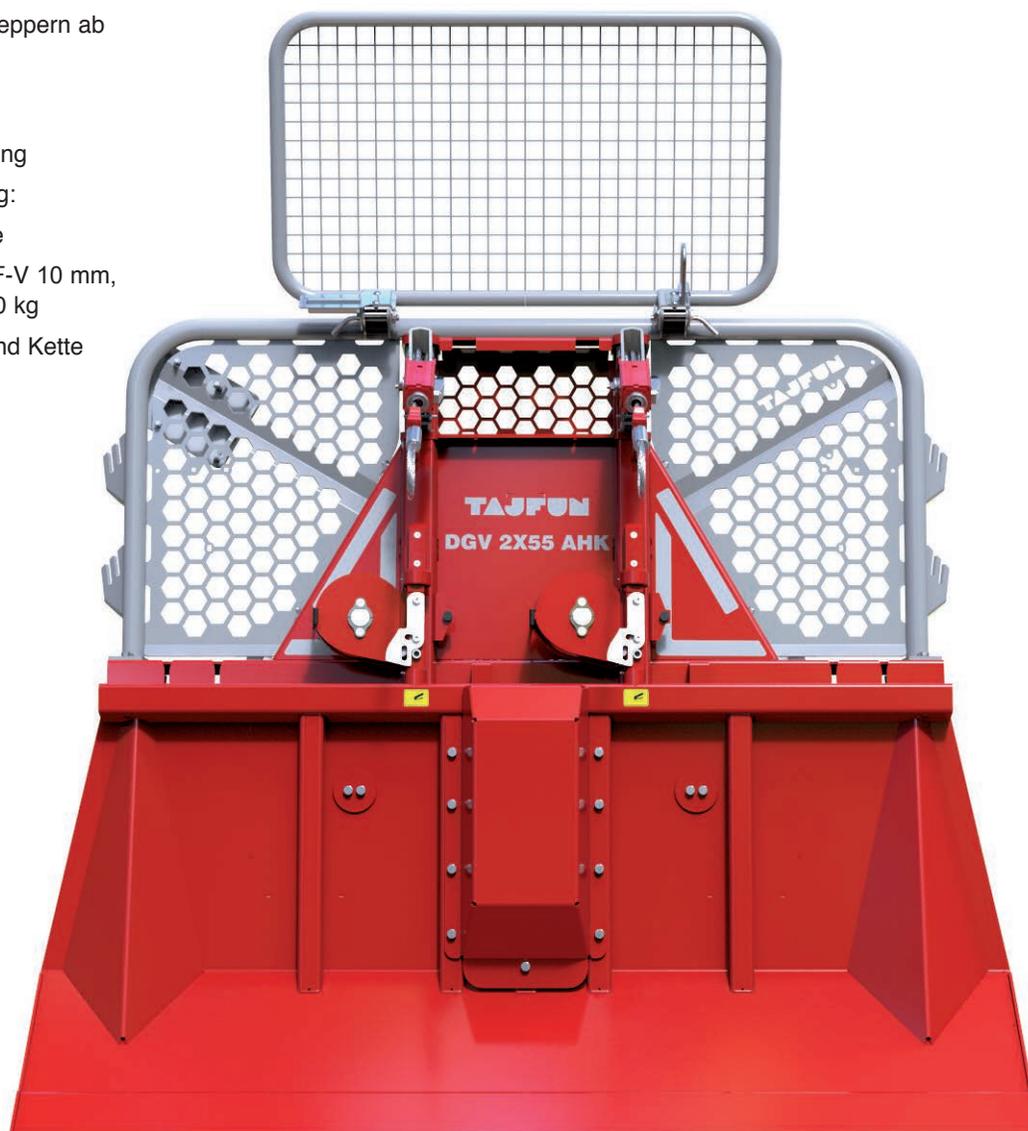
Für den Einsatz von Schleppern ab 70 PS.

DGV 2 x 55 AHK

mit hydraulischer Steuerung

Serienmäßige Ausstattung:

- Doppeltrommelseilwinde
- 2 x 100 m DWH-Seil 6 F-V 10 mm, rechn. Bruchkraft 14.870 kg
- Antrieb über Getriebe und Kette
- Seileinlaufrolle unten
- Totmannschaltung
- Sicherheitsbandbremse
- Schutzgitter
- 2 x 3 Kupplungsbeläge
- Steuerungskonsole
- GS-geprüft
- CE-Zeichen



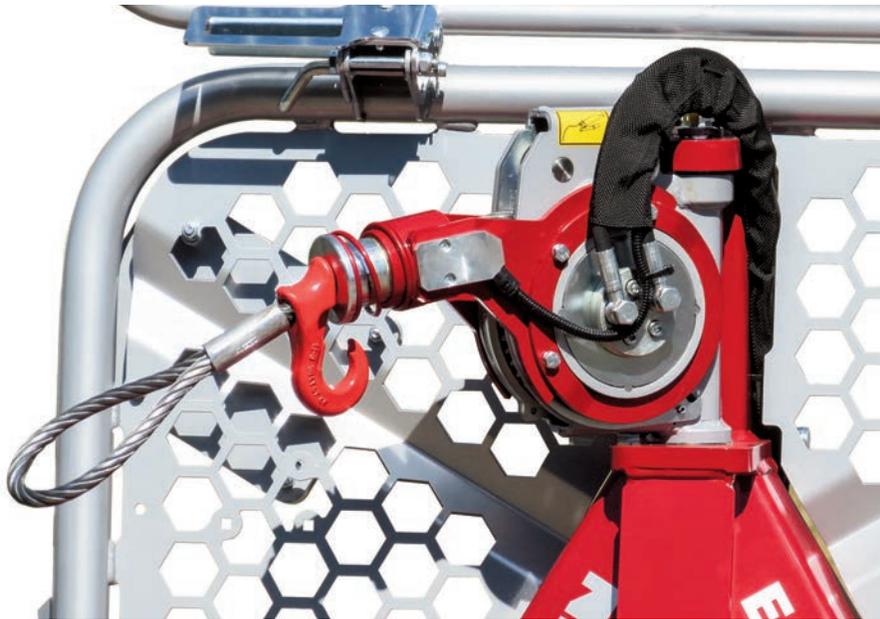
DGV 2 x 55 AHK mit hydraulischer Steuerung	CHF 12.600,-
Gelenkwelle	CHF 200,-
Funksteuerung HBC , mit Gas stufenlos	CHF 2.250,-
Stellmotor 12 V , für stufenlose Gasverstellung, Hublänge bis 50 mm, Montagezeit ca. 4 Std.	CHF 380,-
Seilausstoß je Seite	CHF 1.800,-
Fracht pro Winde	CHF 150,- inkl. Mwst.

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
Dreipunktbau	Kat. II
Schildbreite	1.980 mm
Länge	650 mm
Höhe	2.300 mm
Eigengewicht (ohne Seil)	690 kg



... entscheiden Sie sich für top-Qualität!

TAJFUN Seilausstoß für TAJFUN-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 Seilausstößes sind wartungsfrei, die beiden Zahnräder sollten mit Lithiumfett (Zahnrad-spray) 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.

Optimale Vorspannung durch 2 Blattfedern: Immer gleicher Anpressdruck



Großer Scherenwinkel (>120°) der Seilführung

Hydromotor komplett integriert; dadurch voller Schwenkwinkel der Rolle



... da ist Qualität kein Zufall!

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 140m 12mm kompaktiert



Technische Daten

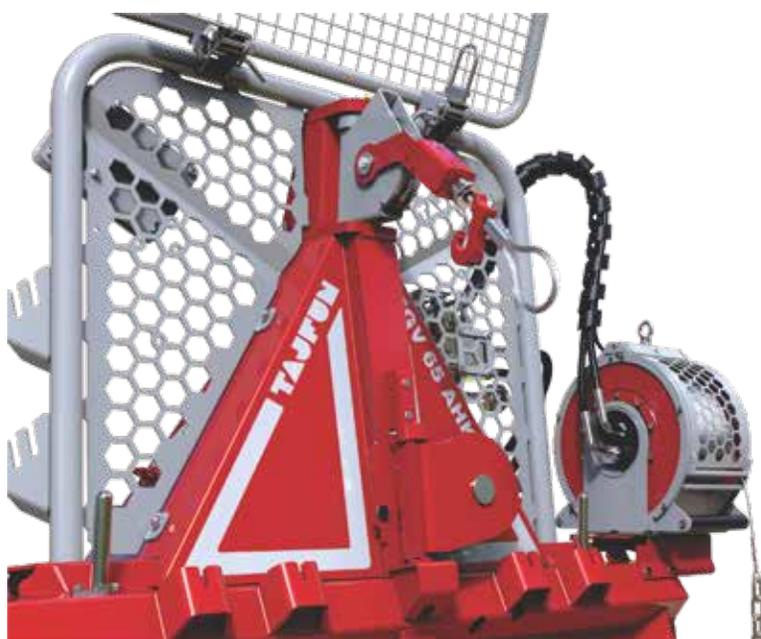
Zugkraft	90 kN *
Bremsleistung	11.2 to
Übersetzung	1 : 13,7
Seilgeschwindigkeit (bei 300 U/min.)	0,27 - 0,44 m/sec
Seilgeschwindigkeit (bei 500 U/min.)	0,50 - 0,79 m/sec
Erforderliche Traktorleistung	52 – 100 kW (70 – 135 PS)
Gewicht (ohne Seil)	850 kg
Maximale Seilaufnahme	140 m 12 mm
Dreipunktanbau	Kat. II, III
Schildbreite	2.020 mm
Höhe mit Schutzgitter	2.290 mm
Transporthöhe	1.870 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.

Preis	CHF 15.600,-
Gelenkwelle	CHF 200,-
Funksteuerung HBC	CHF 1.600,-
Fracht pro Winde	CHF 150,-
	inkl. MwSt.

BALDINGER Katalog Rückholwinde BP3



Rückholwinde BP3

mit Seil 4mm / 250m

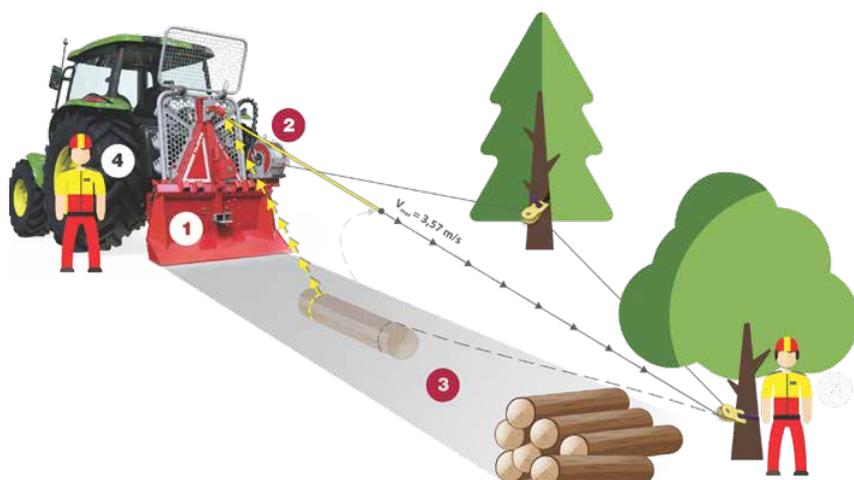
Das Seil der Rückholwinde wird mit speziellen Umlenkrollen am Rand der Rücketrasse an umliegenden Bäumen angebracht.

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: Doppeltrommel-funk erforderlich!

Technische Daten

Zugkraft	3 kN
Antrieb	Traktorhydraulik, Hydraulikmotor
Öldurchfluss	50 - 60l/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,- <i>inkl. Mwst.</i>



HBC-Funksteuerung

patrol für Tajfun Seilwinden

Maßgeschneiderte Produkte
„made in Crailsheim.“



Sender patrol T
für
Eintrommelwinden



Sender patrol T
für
Doppeltrommelwinden

Erstklassige HBC-
Sicherheitstechnik
gemäss
DIN EN 17067

Funksteuerung FST 510 patrol T für Eintrommelwinde, mit Gas stufenlos*, Motor Start-Stop** und Stotterbremse
Preis ohne Montage und Hilfsmaterial

CHF 1600,-

Funksteuerung FST 511 patrol T für Doppeltrommelwinde, mit Gas stufenlos*, Motor Start-Stop und Stotterbremse
Preis ohne Montage und Hilfsmaterial.

CHF 2250,-

Fracht pro Funk

CHF 20,-
inkl. MwSt.

* Preis ohne Stellmotor
** Ohne Anschlusskabel
AJST0543

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 passive 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!

Technische Daten

Frequenzbereich 70-cm-ISM-Band, aktive / passive Notruf-Aktivierung, Temperaturbereich -25 °C bis + 70 °C, NO -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



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 von NiMH-Wechselakkus

Zubehör

Tragegeschirr mit Brustplatte, Nacken- oder Hosenträgervariante AS009300	CHF 200,-
Gürteltrageetasche AS013300	CHF 155,-
Ledergürtel mit Doppeldornschnalle AS001500	CHF 70,-
Ersatzakku BA223000	CHF 110,-
Montageplatte lose AMR00080	CHF 30,-
Akku Ladegerät 230 V SKL-QA108600	CHF 250,-
Anschlusskabel AJST0543 mit 7 pol. Stecker für MAS	CHF 155,- <i>inkl. Mwst.</i>



Tragegeschirr mit Brustplatte

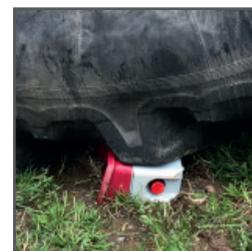


Ledergürtel mit Doppeldornschnalle

Unverwüstliche HBC-Qualität aus eigener Fertigung.

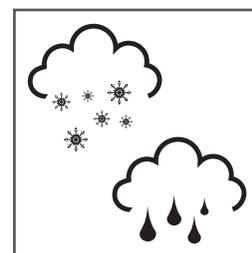
Erstklassige Verarbeitung für extreme Belastungen

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 Gehäuse-design (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.





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.





Sägespalter RCA 330 JOY

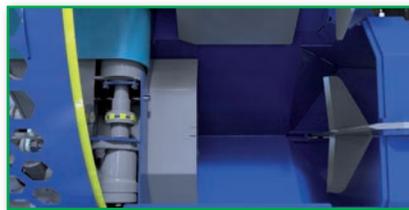
- 1 Spaltkanal
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- 11 to Spaltkraft
- 5-33 cm Holzdurchmesser
- Schnittlänge 20-40 cm
- 16" Oregon-Schwert
- Vorschubband
- Längenbegrenzer
- hydraulischer Niederhalter
- Spaltmesser 4-teilig
- Schnelllaufzylinder
- Joystickbedienung
- 2-teiliges Teleskop-Förderband mechanische Bandspannung Länge 3 m, Breite 30 cm



Das klappbare Vorschubband (2 m).



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



Spaltzylinder mit 110 kN Spaltkraft und mit schnellem Rücklauf.



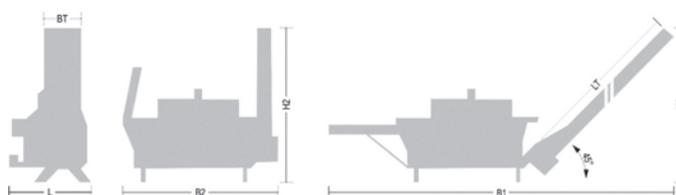
Durch das Öffnen der Schutzhaube sind alle Maschinenfunktionen außer Betrieb.

Sägespalter RCA 330 Joy	CHF 13.700,-
Gelenkwelle	CHF 180,-
Fracht pro Sägeautomat	CHF 350,-
	<i>inkl. Mwst.</i>



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

Technische Daten	
Schnittlänge	20-40 cm
Schnittdurchmesser	5-33 cm
Schwert	Oregon 16", b = 1.5 mm
Kette	3/8" Oregon MULTICUT
Spaltkraft	11 to
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





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



Die Kettensäge mit enormer Schnittgeschwindigkeit 25 m/s (12.000 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.

Zusatzrüstung	
Spaltmesser für 4 Teile	CHF 289,-
Spaltmesser für 6 Teile	CHF 430,-
Ölkühler	CHF 750,-
Elektroaggregat EP 12 – 11 kW mit 12 Volt-Anschluss (für Ölkühler und Steuerung 330 Joy)	CHF 4.120,-
Absauggerät für Sägespäne XE10 E mit 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø 120 mm – 220 V, Eigengewicht 39 kg	CHF 1.335,-
Hydraulischer Hebetisch mit Rollenantrieb DM 1511 M	CHF 2.900,-
Hydraulischer Hebetisch mit Rollenantrieb DM 2000	CHF 3.750,-
Ersatz-Schwert	CHF 70,-
Ersatz-Kette	CHF 50,-
	inkl. MwSt.



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

15 to Spaltkraft



Sägespalter RCA 380

- 1 Spaltkanal
- 2 Spaltgeschwindigkeiten
- 15 to 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

Sägespalter RCA 380 Z CHF 16.460,-
mit Zapfwellenantrieb

Sägespalter RCA 380 E CHF 17.400,-
mit E-Motor 11 kW, 400 V / 50 Hz, 2.910 U/min

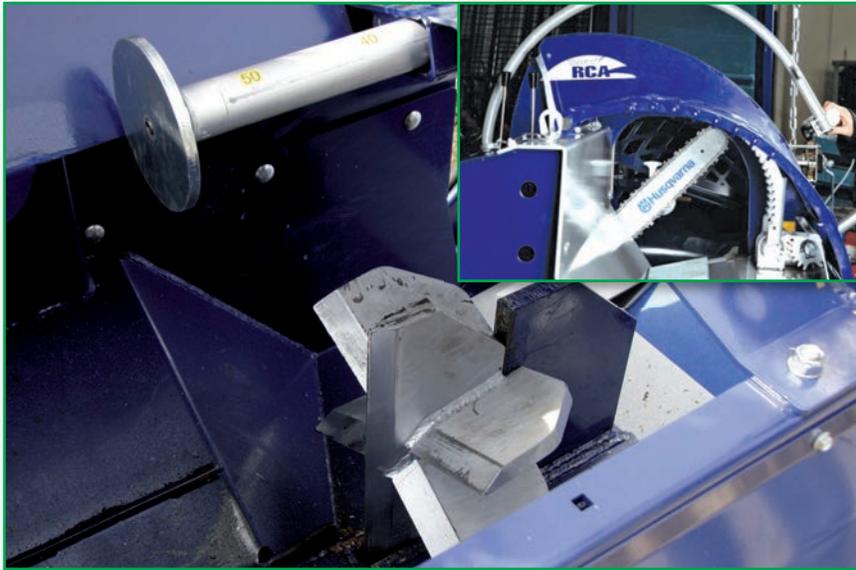
Gelenkwelle CHF 200,-

Fracht CHF 350,-
pro Sägeautomat

inkl. MwSt.

Technische Daten

Schnittlänge	20-50 cm
Schnittdurchmesser	10-38 cm
Schwert	Oregon 17", b = 1.5 mm
Kette	3/8" Oregon MULTICUT
Spaltkraft	15 to
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	1.030 kg (RCA 380 Z)
	1.230 kg (RCA 380 E)
Min. Traktorleistung	30 kW (60 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	430 U/min
Höhe der Abtransportierung bei 45°-Neigung	307 cm

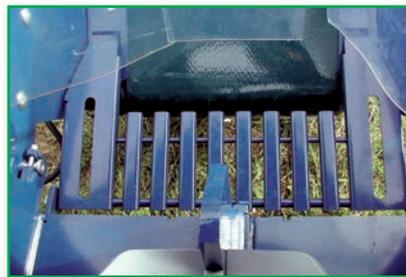


Die RCA haben einen innovativen Längenbegrenzer, der von 20 bis 50 cm verstellbar ist. Die Anschlagplatte kommt bei jedem Vorschub etwa 5 cm vorwärts gegen den Stamm und beim Auslösen des Vorschubes wieder zurück in die Ausgangsposition, damit das durchgesägte Holzstück sicher in den Spaltkanal fällt.

Kleines Bild: Die Kettensäge ermöglicht ein sicheres und schnelles Schneiden des Holzes sowie eine einfache und problemlose Wartung.



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.



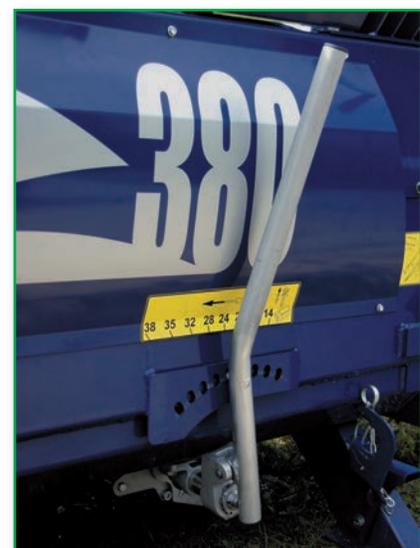
Zwischen dem Spaltmesser und dem Förderband befindet sich ein Gitter, durch welches die Sägespäne fallen.



Stabile Spaltkeilhalterung

Zusatzrüstung		
Spaltmesser für 2 Teile	CHF	345,-
Spaltmesser für 4 Teile	CHF	435,-
Spaltmesser für 6 Teile	CHF	585,-
Spaltmesser für 8 Teile	CHF	735,-
Spaltmesser für 12 Teile (nur für Weichholz)	CHF	825,-
Spaltmesserträger	CHF	50,-
Hydraulischer Hebetisch mit Rollenantrieb Abmessung (B x H x L) in cm: 130 x 90 x 184, Gewicht 160 kg	CHF	2.900,-
Stundenzähler mit Zapfwellensensor	CHF	510,-
Ersatz-Sägekette 3/8" 64 Treibglieder, b = 1,5 mm, Oregon Multi-Cut	CHF	51,-
Ersatz-Schwert Oregon Pro Lite 17"	CHF	66,-
Kettenschärfgerät „Jolly“	CHF	525,-
Absauggerät XE 10 E mit 2 m Saugschlauch und 5 m Abzugschlauch	CHF	1.335,-
Absauggerät XE 10 HY mit 2 m Saugschlauch und 5 m Abzugschlauch	CHF	1.935,-
Werkzeugkiste	CHF	111,-
Elektroaggregat EP 12 – 11 kW mit 12 Volt-Anschluss (für Ölkühler und Steuerung 400 Joy)	CHF	4.120,-

inkl. MwSt.



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



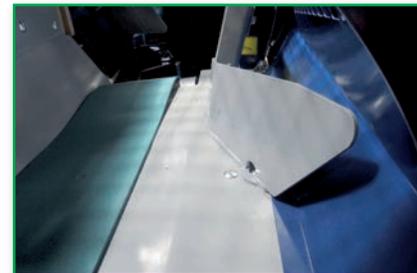
TAJFUN-Sägespalter! TAJFUN RCA 400 Joy

5 m Band Serie



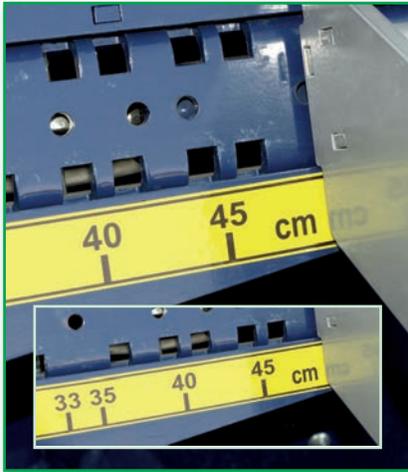
Sägespalter RCA 400 Joy

- 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



Sägespalter RCA 400 Joy mit Zapfwellenantrieb	CHF 21.780,-
Sägespalter RCA 400 Joy TG mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband	CHF 22.750,-
Gelenkwelle	CHF 200,-
Fracht pro Sägeautomat	CHF 350,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

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	1.180 kg
Min. Traktorleistung	30 kW (60 kW-Transport)
Zapfwellendrehzahl	430 U/min
Höhe der Abtransportierung bei 45°-Neigung	315 cm



Der Längenbegrenzer für das Holz ist einfach zu verstellen.



Zwei Klappen sorgen dafür, dass das geschnittene Holz richtig in den Spaltkanal fällt.



Der Joystick sorgt für eine einfache Bedienung des Säge-Spaltautomaten



Spaltzylinder mit 150 kN Spaltkraft und 2 Spaltgeschwindigkeiten.



Durch eine Kupplung schaltet die Sägekette automatisch zu und ab.



Komplette Bedienung vom Arbeitsplatz aus!

Zusatzausrüstung		
Spaltmesser für 2 Teile	CHF	345,-
Spaltmesser für 4 Teile	CHF	435,-
Spaltmesser für 6 Teile	CHF	585,-
Spaltmesser für 8 Teile	CHF	735,-
Spaltmesser für 12 Teile nur für Weichholz	CHF	825,-
Spaltmesserträger	CHF	50,-
Hydraulischer Hebetisch mit Rollenantrieb Abmessung (B x H x L) in cm: 130 x 90 x 184, Gewicht 160 kg	CHF	2.900,-
Funkanlage DM2000 für Hebetisch mit Rollenantrieb für RCA 400 Joy	CHF	1.035,-
Stundenzähler mit Zapfwellensensor Coutlanc 400	CHF	400,-
Ersatz-Sägekette 3/8" 64 Treibglieder, b = 1,5 mm, Oregon Multi-Cut	CHF	51,-
Ersatz-Schwert Oregon Pro Lite 17"	CHF	66,-
Kettenschärfgerät „Jolly“	CHF	524,-
Elektroaggregat EP 12 – 11 kW mit 12 Volt-Anschluss (für Ölkühler und Steuerung 400 Joy)	CHF	4.120,-
Absauggerät XE 10 E mit 2 m Saugschlauch und 5 m Abzugschlauch	CHF	1.335,-
Absauggerät XE 10 HY mit 2 m Saugschlauch und 5 m Abzugschlauch	CHF	1.935,-
Werkzeugkiste	CHF	111,-
Förderband doppelwirkend TT 504	CHF	750,-
		inkl. MwSt.



Die Kettensäge ermöglicht ein sicheres und schnelles Schneiden des Holzes, sowie eine einfache und problemlose Wartung. Die Sägekette bleibt stehen, wenn nicht gesägt wird (mit Hilfe einer Kupplung).

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.



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

Sägespalter CHF 28.150,-
RCA 480 Joy mit Förderband TT 510 S
 mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband, Schwenkbereich Förderband 30° (+/-15°)

Fracht CHF 350,-
 pro Sägeautomat

inkl. MwSt.

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 to	
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	1.460 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	

Der RCA 480 Joy PLUS verfügt im Grunde über die selbe Ausstattung wie das normale Modell.

Zusätzlich verfügt der 480 Joy PLUS über eine automatische Positionierung des Spaltmessers (je nach Holzdurchmesser) und zeichnet z. B. die Arbeitsstunden, Drehzahlen und den Öldruck auf.



**Serienmässig
Band 58cm
Zylinder doppelwirkend**

Sägespalter RCA 480 Joy PLUS

- 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 zur Änderung der Förderbandneigung
- Display mit Maschinenangaben und automatischer Messer-Nivellierung
- 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 to
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	1.460 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

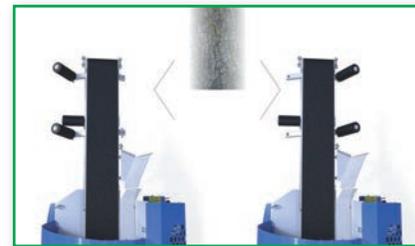
Sägespalter	CHF 34.700,-
RCA 480 Joy PLUS	
mit Zapfwellenantrieb und schwenkbarem Förderband, Schwenkbereich Förderband 30° (+/-15°)	
Fracht	CHF 350,-
pro Sägeautomat	
<i>inkl. MwSt.</i>	



TAJFUN-Sägespaltautomaten Zubehör für RCA 480 Joy und Joy PLUS



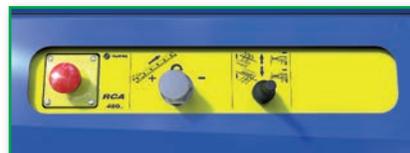
Der hydraulische Längenbegrenzer ist von 25 - 50 cm verstellbar. Der Begrenzer kommt bei jedem Vorschub etwa 5 cm gegen den Stamm und beim Auslösen des Vorschubes wieder zurück in die Ausgangsposition. Zwei Nockenplatten öffnen selbständig und sorgen für sicheres und richtiges Hinabfallen des Holzes.



Das Holz kann von links oder rechts zugeführt werden.



Spaltzylinder mit 25 to 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)



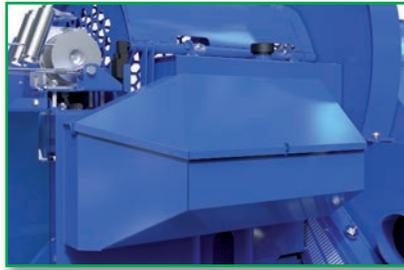
Display mit Maschinenangaben-Anzeige wie Zapfwellendrehzahl, Arbeitsstunden, Arbeitsdrücke, Temperatur des Hydrauliköls, usw. Zusätzlich kann die automatische Messernivellierung eingestellt werden. (RCA 480 Joy PLUS)

Zusatzausrüstung

Ersatz-Sägekette 3/8" 84 Treibglieder, b = 1,5 mm, Oregon Multi-Cut	CHF	60,-
Ersatz-Schwert Oregon 24" POWER MATCH	CHF	95,-
Spaltmesser für 4 Teile	CHF	500,-
Spaltmesser für 6 Teile	CHF	650,-
Spaltmesser für 8 Teile	CHF	680,-
Spaltmesser für 12 Teile nur für Weichholz	CHF	800,-
Spaltmesser für 16 Teile nur für Weichholz	CHF	880,-
Spaltkreuz 16 Mini	CHF	980,-
Spaltmesserträger nicht möglich bei Absauggerät HY	CHF	60,-
Hydraulischer Hebetisch mit Rollenantrieb DM 2000	CHF	3.750,-
Podest PO10	CHF	750,-
Elektroaggregat EP 12 – 11 kW mit 12 Volt-Anschluss und 220 V-Steckdose (für Ölkühler, Absauggerät und Steuerung 480 Joy), Eigengewicht 211 kg	CHF	4.120,-
Absauggerät XE 10 E mit 2 m Saugschlauch Ø 140 mm und 5 m Abzugschlauch Ø 120 mm – 220 V, Eigengewicht 39 kg	CHF	1.335,-
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	1.935,-
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	2.050,-
XE 10 HY02 integriert am RCA	CHF	2.500,-
		<i>inkl. MwSt.</i>



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



Werkzeugkiste für RCA 480 Joy



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



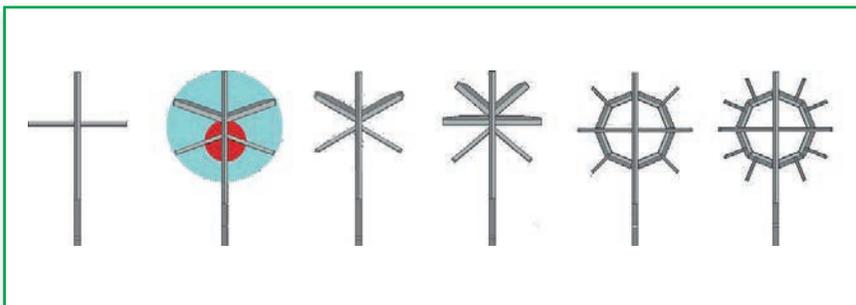
Hydraulische Winde



Durch das Öffnen der Schutzhaube sind alle Maschinenfunktionen außer Betrieb.



Die Kettensäge läuft nur während des eigentlichen Sägevorgangs.



Spaltmesser



Messerträger

**TAJFUN****Sägespalter-Zubehör!****Längs- und Querförderer für RCA 380/400/480**

RN 5000 M

Längs- und Querförderer RN 3000 und RN 5000

Einfache und ergonomische Steuerung

Der Förderer ist kompatibel mit dem Tajfun Sägespalter RCA 330, 380, RCA 400 Joy und RCA 480 Joy. 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 Querbewegung vorwärts und rückwärts umgeschaltet werden.

Längs- und Querförderer – stationär RN 3000 S für RCA 330, RCA 380 und RCA 400 JOY	CHF 7.800,-
Längs- und Querförderer – stationär RN 5000 S für RCA 380, RCA 400 JOY und RCA 480 JOY	CHF 8.100,-
Umbausatz Fahrwerk für Längs- und Querförderer RN 3000 / RN 5000 Achse, Kotflügel, Deichsel, Magnetleuchtung, Kugelkupplung 50 mm	CHF 1.500,-
Fracht pro Längs- und Querförderer	CHF 375,-
	<i>inkl. Mwst.</i>

Technische Daten	RN 3000	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 1,54 m	4,16 x 2,17 x 1,68 m
Abmessungen bei Auslieferung		
L x B x H	3,25 x 1,70 x 0,70 m	3,25 x 1,75 x 0,70 m
Gewicht	700 kg	720 kg
Stammlänge	bis 4 m	bis 6 m
Vorratsbehälter	3 to bzw. bis 4 m ³	5 to bzw. bis 6 m ³
Montagezeit	ca. 3 Stunden	ca. 3 Stunden

Anhängekupplung für Längs- und Querförderer	CHF 200,-
	<i>inkl. Mwst.</i>

Anhängekupplung für Kugelkopf	CHF 200,-
	<i>inkl. Mwst.</i>

Zugöse für RN 3000 und RN 5000	CHF 200,-
Fracht pro Zugöse, Anhängekupplung	CHF 20,-
	<i>inkl. Mwst.</i>

**Hebetisch DM 1511 M**

Zubehör für Tajfun Sägespalter RCA 330, RCA 380 und RCA 400 JOY, durch das die Holzstämmen auf die entsprechende Arbeitshöhe (Förderbandhöhe) gehoben werden; er kann aber auch als kleinere Vorratsfläche für Holzstämmen genutzt werden. Dieses Modell hat zwei Antriebswalzen, die synchron mit dem Förderband laufen, was einen besseren Vorschub der Holzstämmen ermöglicht. Diese Eigenschaft ist vor allem bei schweren Holzstämmen sehr wichtig.

Hebetisch DM 1511 M für RCA 330, 380, 400 JOY	CHF 2.900,-
Fracht pro Hebetisch	CHF 150,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

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 2000**

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

Hebetisch DM 2000 für RCA 330, 380, 400 und 480	CHF 3.750,-
Fracht pro Hebetisch	CHF 150,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

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

Längsförderer E01 – Rahmen mit 3 hydraulisch angetriebenen Zackenwalzen, ohne Füße	CHF 2.660,-
Fracht pro Längsförderer	CHF 150,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

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



Längs- und Querförderer RN 1500 F

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 und RCA 480 JOY). 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
Anhängershöhe	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 **8.100,-**
inkl. MwSt.



Späne-Abscheider



Technische Daten	
Gewicht	30 kg
Füllmenge	180 l
Länge	550 mm
Breite	550 mm
Höhe	2.650 mm

Späne-Abscheider	CHF	735,-
inkl. 5 Säcke		
Späne-Sack lose	CHF	4,35
Fracht	CHF	45,-
<i>inkl. MwSt.</i>		

Podest

Podest PO10

Wenn das Podest montiert ist, dann kann der Hebetisch nicht montiert werden.

Podest PO10 CHF **750,-**
für RCA 400 - 480
inkl. MwSt.



Sägespalter-Zubehör!

Absauggerät XE 10 M - XE 11 HY



Absauggerät XE 10 M und XE 10 HY

- für alle RCA-Modelle

Absauggerät XE 10 M	CHF 1.335,-
Motor 1,1 kW 230 V	
Saugschlauch 2 m	
Abzugschlauch 5 m	
Fracht	CHF 45,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

Absauggerät XE 10 HY	CHF 1.935,-
hydr. Antrieb 20-60 l/min	
Saugschlauch 2m	
Abzugschlauch 5m	
Fracht	CHF 45,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

Absauggerät XE 11 HY	CHF 2.050,-
hydr. Antrieb 40-80 l/min.	
Saugschlauch 2m	
Abzugschlauch 5m	
Fracht	CHF 45,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

Separator SP 10 / SP 11



Separator SP 10	CHF 620,-
für RCA 330, 380, 400 und 480	
Eigengewicht	25 kg
Länge	1.065 mm
Breite	535 mm
Höhe	329 mm
Separator SP 11	CHF 750,-
für RCA 480 Band TT510S	
Eigengewicht	30 kg
Länge	1.065 mm
Breite	685 mm
Höhe	329 mm
Fracht	CHF 50,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

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.

Elektroaggregat EP 12



Elektroaggregat EP 12, 11 kW	CHF 4.120,-
Fracht pro Elektroaggregat	CHF 150,-
	<i>inkl. MwSt.</i>

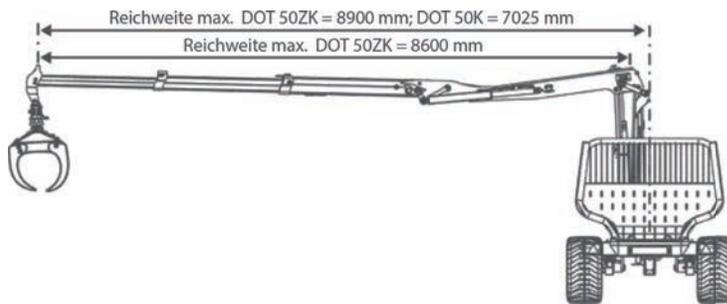
Elektroaggregat EP 12

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



Dreipunktcran 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



Hubkraft ohne Werkzeug bei 210 bar

DOT 50K	kg	1330	1060	870	710		
	m	4	5	6	7	8	8,6
DOT 50ZK	kg	1250	1002	805	655	560	520



Hubkraft mit Werkzeug bei 210 bar

DOT 50K	GO 22	kg	1205	935	745	585	
	GO-026X	kg	1145	875	685	525	
	mit GR-463						
		m	4	5	6	7	8 8,6
DOT 50ZK	GO 22	kg	1125	877	680	530	490 465
	GO-026X	kg	1065	817	620	470	435 395
	mit GR-463						



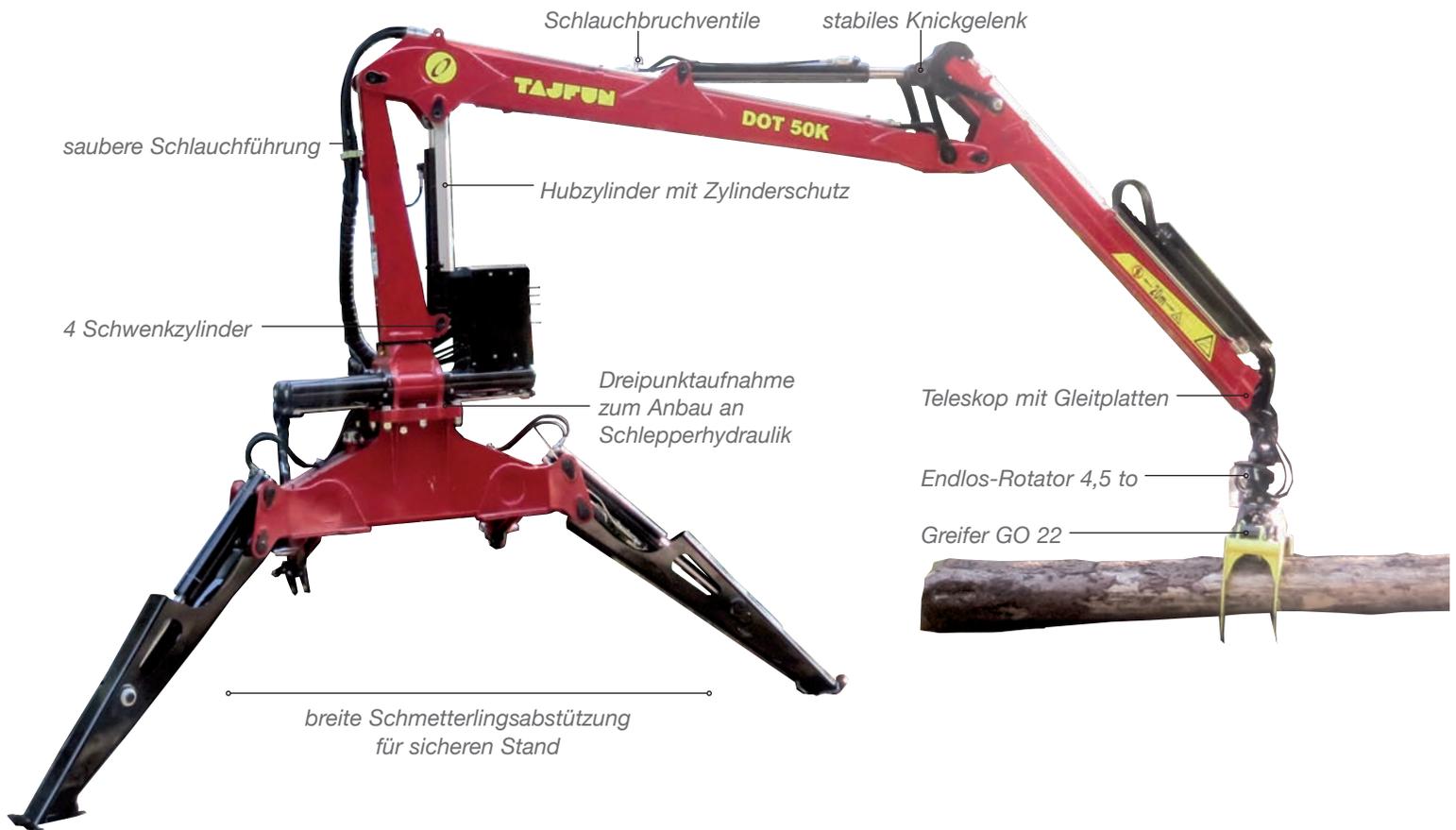
Technische Daten	DOT 50K	DOT 50ZK
Hubmoment netto	52 kNm	50 kNm
Hubmoment brutto	66 kNm	68 kNm
Schwenkbereich	390°	350°
Pumpenfördermenge (empf. 300 - 350 U/min)	40 l/min	40 l/min
Pumpenfördermenge (max. 540 U/min)	68 l/min	65 l/min
Arbeitsdruck	210 bar	210 bar
Reichweite max.	7025 mm	8600 mm
Schwenkmoment netto	19 kNm	19 kNm
Teleskoplänge	1800 mm	3200 mm
Gewicht Kran ohne Untergestell und Steuerung	780 kg	1100 kg
Gewicht Untergestell	365 kg	450 kg
Gewicht Greifer und Rotator GO 22 (serienmäßig)	135 kg	135 kg
Gewicht Greifer und Rotator GO-026X (Option)	194 kg	194 kg

Preise auf Anfrage

NEU



Dreipunktcrän Forstcrän DOT 50K

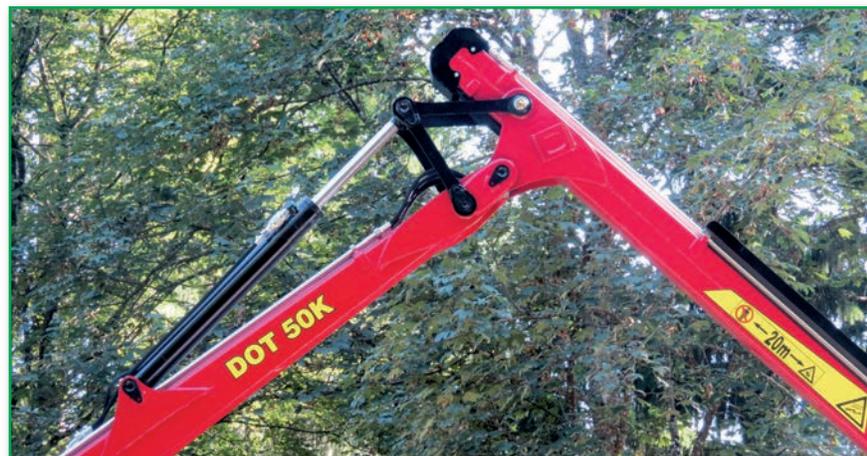


Forstcrän DOT 50K

- Crän serienmäßig mit hydr. Abstützung, Eurosteuerung, Greifer (1.300 mm Öffnungsweite) und Rotator 4,5 t
- Eigene Ölversorgung mit Zapfwellenantrieb
- Gelenkwelle
- Serienmäßig mit Dreipunkt-Aufnahme
- Crän aus hochwertigen Stählen, alle Laschen aus Hardox-Stahl
- mit **Zylinderschutz**
- Crän ausgestattet mit **Schlauchbruchventilen** (senken, knicken, stützen)
- Crän mit stabilem **4,5-to-Rotator** (endlos)
- Kransäule aus hochwertigem Qualitätsstahl
- Hydraulikleitungen mit **metrischen Gewinden**
- Stabiles Knickgelenk (gute Kraftübertragung)
- Sperrventile bei Abstützung



eigene Ölversorgung mit Aufsteckpumpe



stabiles Knickgelenk



Dreipunktkran

TAJFUN Forstkran DOT 50K



Forstkran DOT 50K
serienmäßig mit 2-Hebel-Euro-
On/Off-Forstkran-Steuerung

CHF 22.800,-

Vorfracht pro Kran

CHF 450,-

inkl. MwSt.

Zubehör

**EHC-Steuerung – Kabelfern-
steuerung** CHF 6.000,-

EHC-Steuerung – Funk
CHF 8.950,-

Ölkühler CHF 800,-

Pendelbremse CHF 550,-

Greifer GO 026 X
statt Serie CHF 650,-

inkl. MwSt.

Technische Daten Forstkran DOT 50K

Reichweite max.	7,03 m
Teleskop	1 x 1,80 m
Hubleistung	710 kg
bei max. Reichweite und 210 bar (ohne Werkzeug)	
Arbeitsdruck	210 bar
Schwenkradius	390°
Schwenkmoment	19 kNm
Schwenkzylinder	4
Hydrauliköl Füllmenge	80 l
Rotator	4,5 to endlos
Zange	GO 22
Eigengewicht mit hydr. Abstützung	1.450 kg
Steuerung	Hydac EHC-Steuerung



Hubkraft ohne Werkzeug bei 210 bar

kg	1740	1330	1060	870	710
m	3	4	5	6	7

Hubkraft mit Werkzeug bei 210 bar

DOT 50K	GO 22	kg	1205	935	745	585
	GO-026X	kg	1145	875	685	525
	mit GR-463					

