



TAJFUN®

PRODUKTKATALOG

Sägespalter – RCA

Forstseilwinden

Dreipunktkran – DOT

Forstanhänger – GAP

Forstwirtschaftliches Informationssystem Tajfun





Die Technologie, die eine Spur hinterlässt.

Die vollständige Manipulation von Holzrohstoffen mit Tajfun

Firma Tajfun Planina d.o.o. wurde im Jahre 1967 gegründet. Mit einem Vertriebsnetz in mehr als 50 Ländern auf der ganzen Welt, bei effizientem Service und Kundendienst bieten wir umfassende Lösungen im Bereich von forstwirtschaftlichen Maschinen.



Gemeinsame Mission: mit zuverlässigen, hochwertigen und umweltfreundlichen, einem effizienten Service und Kundendienst bieten wir eine umfassende und wettbewerbsfähige Lösung im Bereich der Forstlogistik.

Unsere Hauptprodukte sind Einzel- und Doppeltrommelforstseilwinden, Sägespalter, Dreipunktcräne, Forstanhänger, forstwirtschaftliches Informationssystem Tajfun, Heukräne und Forstzubehör. Unser Ziel ist es, eine effiziente, sichere und umweltfreundliche Holzbringung und Holzbearbeitung zu gewährleisten, unterstützt durch ein Forstwirtschaftliches-Informationssystem, umfassenden und wettbewerbsfähigen Lösungen für die Bedürfnisse der Forstwirtschaft Logistik gerecht zu werden.



Wir unterziehen bei allen Produkten eine Kontrolle und erfüllen alle vorgeschriebenen internationalen Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

Dank modernster CNC-Maschinen, Spitzentechnologien, Computer-Systemen, Laser-Schneideanlagen und Sensorgeräten haben wir eine fortschrittliche Herstellungsverfahren entwickelt.



INHALT

SÄGESPALTER – RCA

- Allgemein
- Spaltnmesser
- Technische Daten
- Zubehör für RCA



2–25

- 2–11
- 11
- 12,13
- 14–25

FORSTSEILWINDEN

- Allgemein
- Forstseilwinde EGV 65 AHK ZS
- Doppeltrommelwinde** DGV 2X55 AHK
- Forstseilwinde VIP PRO 90
- Technische Daten
- Zubehör für Forstseilwinden



26–45

- 26–29
- 31
- 31
- 32–34
- 36–39
- 40–45

DREIPUNKTKRAN – DOT

- Allgemein
- Technische Daten
- Zubehör für DOT
- Seilwinde für Dreipunktkräne** DOT VD 19
- Greifer



46–59

- 46–49
- 50–53
- 54–57
- 57
- 58, 59

FORSTANHÄNGER – GAP

- Allgemein
- Technische Daten
- Zubehör für GAP



60–69

- 60–63
- 64, 65
- 66–69

FORSTWIRTSCHAFTLICHES INFORMATIONSSYSTEM TAJFUN

- Elektronische digitale Kluppe** Tajfun BOB 800
- Software Tajfun MX BOB



70–73

- 72
- 73



Unsere Sägespalter können auch mit Bio-Öl geliefert werden.

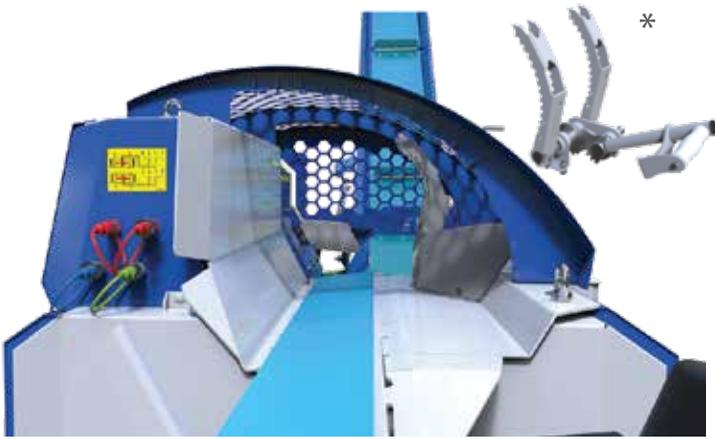
SÄGESPALTER TAJFUN RCA

Hohe Effizienz, große Zeitersparnis...

Die unter dem Warenzeichen RCA etablierten Sägespalter von Tajfun sind ein unentbehrliches Hilfsmittel bei der Verarbeitung von Langholz-Biomasse zu Brennholz. Die Entwicklung der Maschinen von Tajfun hat stets die optimale und einfache Bedienung durch den Betreiber der Maschine zum Ziel. Tajfun-Sägespalter bieten Ihnen folgende Vorteile:

- minimaler Energieaufwand der Maschine,
- einfache und schnelle Aufstellung in die Arbeitsposition und umgekehrt,
- große Leistung,
- kompakte, robuste Konstruktion,
- einfache Handhabung.





GLATTES UND EFFIZIENTES STAMMSCHNEIDEN

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.

*Der Niederhalter des RCA 380 (E) wird mit einem Druckhebel bedient.

MAXIMALE SICHERHEIT

Durch das Öffnen der Schutzhaube sind alle Maschinenfunktionen außer Betrieb, was vollkommene Sicherheit des Benutzers ermöglicht.



RCA 330 FUN
RCA 330 JOY
RCA 330 JOY GM
RCA 380 (E)

RCA 400 JOY
RCA 480 JOY
RCA PRO 500

OPTIMALES ABSENKEN VON ABGESÄGTE RUNDHOLZSTÜCKEN IN DEN SPALTRAUM

ermöglicht/en die Schwenklappe(n), die während des Sägens in horizontaler Position bleiben. Wenn der Holzstamm durchgesägt ist, öffnen sie sich und das Holzstück fällt in waagerechter Position in den Spaltkanal. Dies ist besonders wichtig beim letzten Stück.



Das klappbare Vorschubband Länge 2m, Breite 20 cm (bei RCA 480 JOY und RCA PRO 500 Breite 25 cm); das Material des Zufuhrbandes ist sehr widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen.



Hydraulischer Längenbegrenzer ist verstellbar. Bei jedem Vorschub des Holzstammes stoppt ihn der Begrenzer auf der eingestellten Länge. Zu Beginn des Sägens rückt er zurück, was laufendes Sägen des Holzstammes ermöglicht.



Spaltzylinder - zwei Spaltgeschwindigkeiten sind vorhanden: schnelles Spalten bei weicherem Holz, langsames Spalten bei härterem Holz. Die Geschwindigkeit schaltet hinsichtlich der Holzstärke automatisch um (RCA 380 (E), RCA 400 JOY, RCA 480 JOY, RCA PRO 500).



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



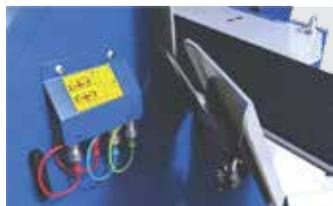
EINFACHER TRANSPORT

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



ZUVERLÄSSIGES UND SCHNELLES SÄGEN

Die Kettensäge OREGON mit enormer Schnittgeschwindigkeit. Neue Schmierpumpe und automatische Kettenspannung bei RCA PRO 500.



Hydraulischer Ausgang für Hebetisch oder Längs- und Querförderer sind bei allen RCAs in Grundausführung vorhanden. Bei RCA 330 FUN nur mit Steuerungssatz für DM / RN (Artikelnummer 262104).



Ölkühler mit Thermostat ist in Grundausführung bei RCA 400 JOY, RCA 480 JOY und RCA PRO 500 und als Option RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM und RCA 380.



Werkzeugkiste ist Grundausführung bei RCA 480 JOY und RCA PRO 500.



Elektrohydraulisch gesteuerte Kupplung schaltet die Sägekette automatisch zu und ab. Grundausführung bei RCA 400 JOY, RCA 480 JOY.

SÄGESPALTER BEDIENUNG



BEDIENUNGSHEBEL

RCA 380 (E)

Bedienungshebel für Vorschub, Sägen und Spalten. Die Höhe des Spaltmessers kann durch einen einfachen Hebel schnell und problemlos verstellt werden.



MINI JOYSTICK

RCA 330 FUN

Ergonomische, sichere und einfache Bedienung von einigen Grundfunktionen des RCAs (Vorschub links-rechts, Sägen, Spalten). Die Höhe des Spaltmessers kann durch einen einfachen Hebel schnell und problemlos verstellt werden.



JOYSTICK

RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY, RCA PRO 500

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

BEDIENUNG DER MASCHINENFUNKTIONEN MIT DEM KONTROLLER

Außer der Bedienung ermöglicht es die Datenerfassung und -verarbeitung.

RCA PRO 500

Display zeigt folgende Maschinenparameter:

- Die Drehzahl der Kardanwelle und des Arbeitsstunden,
 - Arbeitsdrücke,
 - Öltemperatur,
- Produktion der Maschine [m³] gelesen werden können: die Gesamtproduktion, Intervall-Produktion und Durchschnittsproduktion der Maschine,
 - Alarme.



AUTOMATISCHE SPALTMESSERNIVELLIERUNG

RCA PRO 500

Die Spaltmesserhöhe wird automatisch an den Holzstammdurchmesser angepasst (Messung während des Sägens). Die Spaltmesserhöhe kann immer noch manuell eingestellt werden (mit dem Joystickschalter).

Auswechseln des Spaltmessers – zwei untere Positionen des Mechanismus:

1. Das Spaltmesser ist im Mechanismus gesichert.
2. Der Mechanismus wird vollständig nach unten gesenkt und das Spaltmesser kann ausgewechselt werden.



DAS WARNLICHT

für die richtige Gelenkwellendrehzahl
RCA PRO 500

- aus – unzureichende Drehzahl,
- an – richtige Drehzahl,
- blinkt – überhöhte Drehzahl.

SCHNELLER SPLIT FÜR NOCH MEHR PRODUKTIVITÄT!

Schnelles Spalten – Der Spaltzylinder macht nur einen Teil des Weges. Die Zykluszeit wird reduziert, die Produktivität erhöht. Zum Spalten von Holz mit einer Länge von 33 cm oder weniger.

Vollständiges Spalten – Der Spaltzylinder erledigt den gesamten Weg. Zum Spalten von Holz mit einer Länge von 34 cm oder weniger.



FÖRDERBÄNDER



Bezeichnung	Länge (LT)	Bandbreite	Gewicht	Fördergeschwindigkeit	Teleskopzylinder
TT 320	2000 mm	300 mm	82 kg	/	Einstufig
TT 340	4000 mm	300 mm	154 kg		Zweistufig
TT 404	4000 mm	430 mm	180 kg		Zweistufig
TT 404 R	4000 mm	430 mm	180 kg	Stufenlos einstellbar; von 0–0,8 m/s	Zweistufig, Zweiwege
TT 504	5000 mm	430 mm	210 kg		Zweistufig
TT 504 R	5000 mm	430 mm	210 kg		Zweistufig, Zweiwege
TT 510 S	5000 mm	580 mm	248 kg		Zweistufig, Zweiwege

MECHANISCHE SEILWINDE

zur Verstellung der Förderbandneigung.



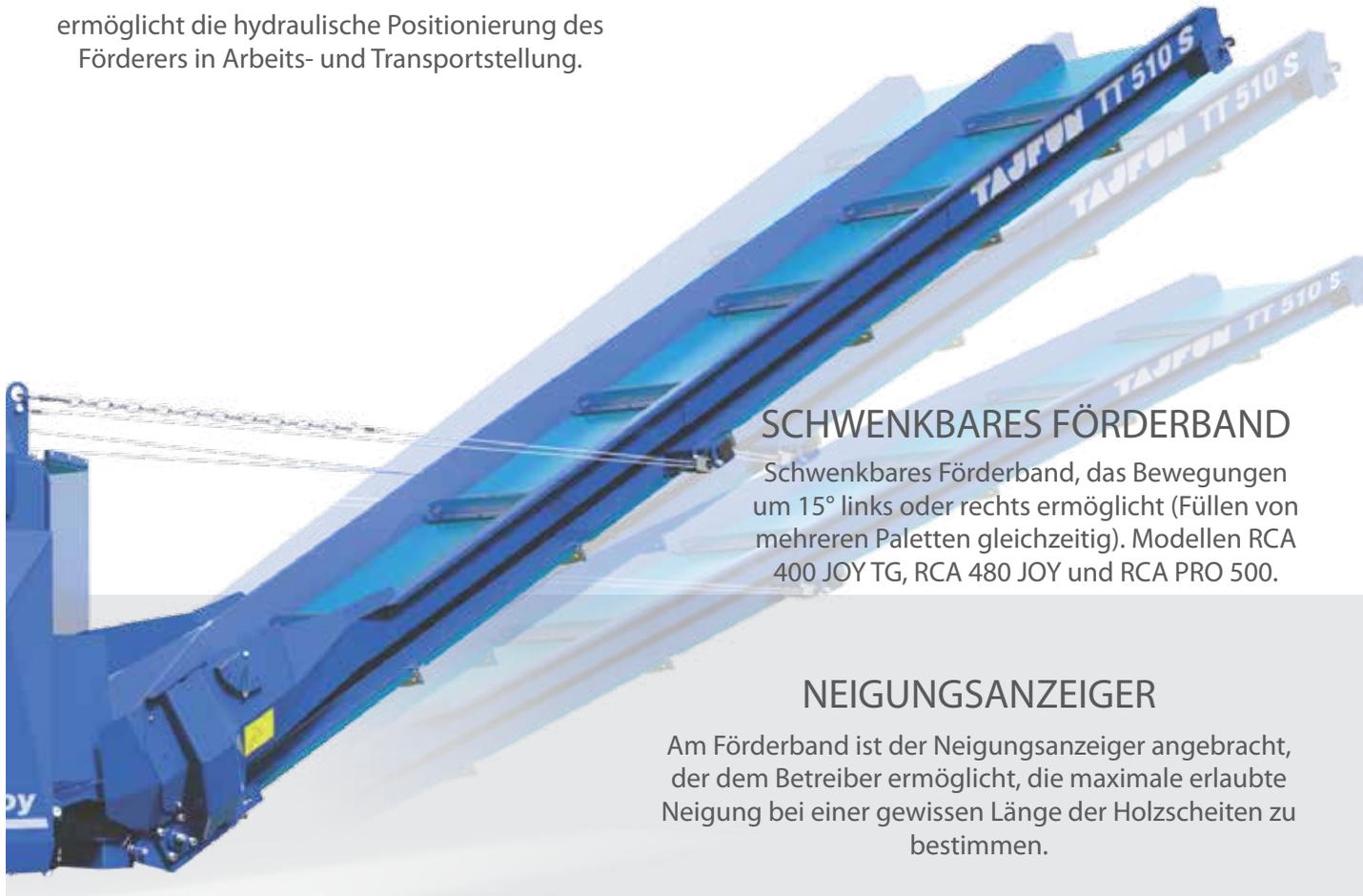
HYDRAULISCHE SEILWINDE

mit Bremse für Änderung der Transporterneigung. Mit dem Betätigungshebel kann neben der Neigung auch der Vorschub des Transporters links und rechts bedient werden.



ZWEIWEGE-ZYLINDER

ermöglicht die hydraulische Positionierung des Förderers in Arbeits- und Transportstellung.



SCHWENKBARES FÖRDERBAND

Schwenkbares Förderband, das Bewegungen um 15° links oder rechts ermöglicht (Füllen von mehreren Paletten gleichzeitig). Modellen RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY und RCA PRO 500.

NEIGUNGSANZEIGER

Am Förderband ist der Neigungsanzeiger angebracht, der dem Betreiber ermöglicht, die maximale erlaubte Neigung bei einer gewissen Länge der Holzscheiten zu bestimmen.

Bandspannung	Bewegung links oder rechts für 15°	Kompatibilität (Bold - Grundausführung)
Mechanisch	/	RCA 330 FUN , RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM
Automatisch	/	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY , RCA 330 JOY GM
Automatisch	RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E) , RCA 400 JOY (TG) , RCA 480 JOY
Automatisch	RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Automatisch	RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Automatisch	RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Automatisch	RCA PRO 500	RCA PRO 500

SEPARATOR

Er sortiert kleinere Restteile aus.



Bezeichnung	Separator SP 3	Separator SP 10	Separator SP 11
Artikelnummer	248562	237551	247280
Dimensionen (Breite x Länge x Höhe)	435 x 765 x 329 mm	535 x 1065 x 329 mm	685 x 1065 x 329 mm
Gewicht	20,48 kg	29,8 kg	33,4 kg
Kompatibilität	TT 340	TT 404, TT 404 R, TT 504, TT 504 R	TT 510 S



EIGENES FAHRGESTELL

RCA 330 JOY GM ist ein mobiler Sägespalter mit Rädern sowie einem Benzinantrieb (für den Maschinenbetrieb). Die Maschine kann wie ein Anhänger an ein Transportmittel (Traktor) angehängt werden, wobei der Transport nach den vorgeschriebenen Regeln für nicht homologierte Maschinen möglich ist.

NEUES DESIGN, NEUE VORTEILE

Moderner und noch attraktiver

RCA 400 JOY

- PCB (Leiterplatte)
- REED-Sensor - Neuer Endlagensensor für Spaltzylinder
- Zusätzlicher U-Träger für einfacheres Laden
- Bluetooth-Konnektivität mit Tajfun MX Service-App aufgerüstet



RCA 400 JOY TG

mit schwenkbarem Förderband als Bewegungen um 15° links oder rechts ermöglicht füllen von mehreren Paletten gleichzeitig (mit mini Joystick).

RCA 480 JOY

- Option Absauggerät XE 10 Hy-V, im Rahmen der Sägespalter integriert



PRO FÜR PROFIS

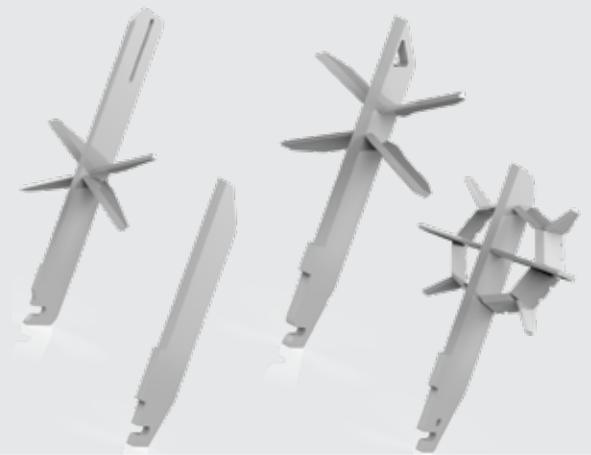
RCA PRO 500

- Automatische Spaltmessernivellierung
- Display mit Maschinenparametern Anzeige
- Absauggerät XE 12 Hy-V als Grundausüstung
- Ein völlig neues Kettenantriebskonzept mit Hydraulikmotor

SPALTMESSER

aus Hardox® 450

Ob weich oder hart, HARDOX® ist jedem Holz gewachsen



Artikelnummer	Spaltmesser für RCA 330 FUN, RCA 330 JOY und RCA 330 JOY GM
247126	Spaltmesser für 4 Teile
247127	Spaltmesser für 6 Teile
248907	Spaltmesser für 8 Teile

Artikelnummer	Spaltmesser für RCA 380 (E) und RCA 400 JOY
201776	Spaltmesser für 2 Teile
209757	Spaltmesser für 4 Teile
236765	Spaltmesser für 4 oder 6 Teile
209760	Spaltmesser für 6 Teile
209766	Spaltmesser für 8 Teile
209774	Spaltmesser für 12 Teile – Nur für leicht spaltbares Holz
241123	Spaltmesser für 12 Teile – Nur für leicht spaltbares Holz (Ring)
241243	Spaltmesser für 16 Teile – Nur für leicht spaltbares Holz (Ring)
250745	Spaltmesser für 16 Teile STABIL – MINI– Nur für leicht spaltbares Holz



SPALTMESSER HALTERUNG

als Grundausrüstung bei RCA 480 JOY und RCA PRO 500, auch als Option verfügbar.



LED-LEUCHTE

Für eine hervorragende Kontrolle der Spaltmulde während der Arbeit steht eine LED-Leuchte zur Verfügung

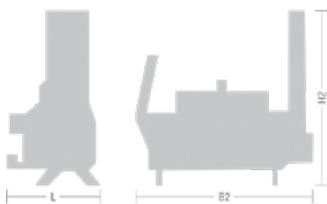
Artikelnummer	Spaltmesser für RCA 480 JOY und RCA PRO 500
259167	Spaltmesser für 2 Teile
240186	Spaltmesser für 4 Teile
240197	Spaltmesser für 4 oder 6 Teile
240196	Spaltmesser für 6 Teile
240217	Spaltmesser für 8 Teile
244853	Spaltmesser für 12 Teile STABIL – Nur für leicht spaltbares Holz (Ring)
244852	Spaltmesser für 16 Teile STABIL – Nur für leicht spaltbares Holz (Ring)
247486	Spaltmesser für 16 Teile – STABIL MINI – Nur für leicht spaltbares Holz; Max Spaltdurchmesser 40 cm (Ring)
254215	Spaltmesser für 16 Teile STABIL – MIDI (Ring)



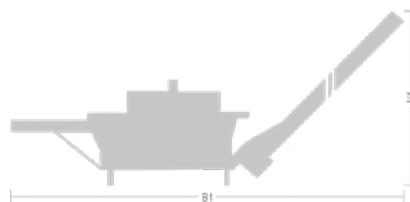
	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY GM	RCA 380
Schnittlänge	20–40 cm	20–40 cm	20–40 cm	25–50 cm
Schnittdurchmesser	5–33 cm	5–33 cm	5–33 cm	10–38 cm
Schwert	Oregon 15", b = 1,3 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 17", b = 1,5 mm
Kette	Oregon 95TXL™ 0,325", 33 Zähne, b = 0,050" (1,3 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 30 Zähne, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 30 Zähne, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 Zähne, b = 0,058" (1,5 mm)
Spalkkraft	110 kN	110 kN	110 kN	150 kN zwei Geschwindigkeiten
Gewicht ohne Förderband	590 kg	680 kg	918 kg	900 kg
Antrieb	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt- Anhängervorrichtung	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt- Anhängervorrichtung	Benzinmotor (Kohler) Hubraum: 999 ccm Motorleistung: 26 kW (34 PS) Tankinhalt: 35 l Ausgangsumdrehungen: 3000 U/min E-Anschluss: 12 V	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt- Anhängervorrichtung
Erforderliche Traktorleistung	20 kW (Transport – 60 kW)	20 kW (Transport – 60 kW)		30 kW (Transport – 60 kW)
Gelenkwelldrehzahl	Min.: 400 U/min Max.: 430 U/min	Min.: 400 U/min Max.: 430 U/min		Min.: 400 U/min Max.: 430 U/min
Förderband in Grundausrüstung	TT 320	TT 340	TT 320	TT 404
Ölkühler		✓ (Option, mit dem Thermostat)	✓ (Option, mit dem Thermostat)	✓ (Option, mit dem Thermostat)
Automatische Ab-und-zuschaltung der Sägekette	✓	✓	✓	
Integriertes Absauggerät				
Produktivität pro Stunde*	5 m ³	7 m ³	7 m ³	10 m ³

* Die Produktivität pro Stunde enthält nur einen informativen Wert, der unter Berücksichtigung der optimalen Arbeitsbedingungen und der Erfahrung des Bedieners berechnet wird.

TRANSPORTPOSITION



ARBEITSPPOSITION, NEIGUNG VON 45°

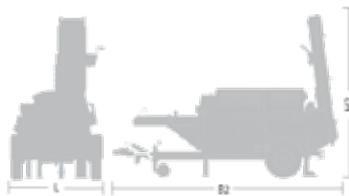


	RCA 330 FUN		RCA 330 JOY		RCA 330 JOY GM	
	TT 320	TT 340	TT 320	TT 340	TT 320	TT 340
Breite – Arbeitsposition(B1)	4715 mm	6100 mm	4715 mm	6100 mm	5060 mm	7300 mm
Länge – Arbeitsposition (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1520 mm	1520 mm
Höhe – Arbeitspositionj (H1)	1775 mm	3050 mm	1775 mm	3050 mm	1780 mm	2450 mm
Breite – Transportposition (B2)	2320 mm	2320 mm	2320 mm	2320 mm	3660 mm	4050 mm
Länge – Transportposition (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1520 mm	1520 mm
Höhe – Transportposition (H2)	2480 mm	2510 mm	2480 mm	2510 mm	2590 mm	2590 mm



RCA 380 E	RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG	RCA 480 JOY	RCA PRO 500
25–50 cm	25–50 cm	25–50 cm	25–50 cm
10–38 cm	5–40 cm	5–48 cm	5–50 cm
Oregon 17", b = 1,5 mm	Oregon 17", b = 1,5 mm	Oregon 24", b = 1,5 mm	Oregon 24", b = 1,5 mm
Oregon DuraCut™ 3/8", 32 Zähne, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 Zähne, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 42 Zähne, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 42 Zähne, b = 0,058" (1,5 mm)
150 kN zwei Geschwindigkeiten	150 kN zwei Geschwindigkeiten	250 kN zwei Geschwindigkeiten	250 kN zwei Geschwindigkeiten
1100 kg	950 kg	1300 kg	1650 kg (mit Förderband)
Elektromotor (Drei Phasen) 11 kW, 400 V/50 Hz, 2.910 U/min	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt-Anhängervorrichtung	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt-Anhängervorrichtung	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt-Anhängervorrichtung
	30 kW (Transport – 60 kW)	30 kW (Transport – 70–80 kW)	30 kW (Transport – 70–80 kW)
	Min.: 400 U/min	Min.: 400 U/min	Min.: 400 U/min
	Max.: 430 U/min	Max.: 430 U/min	Max.: 430 U/min
TT 404	TT 404	TT 404	TT 510 S
✓ (Option, mit einem Thermostat)	✓ (als Grundausrüstung, mit einem Thermostat)	✓ (als Grundausrüstung, mit einem Thermostat)	✓ (als Grundausrüstung, mit einem Thermostat)
	✓	✓	✓
		✓ (Option, Äbsauggerät XE 10 Hy-V)	✓ (Grundausrüstung, Äbsauggerät XE 12 Hy-V)
10 m ³	10 m ³	13 m ³	14 m ³

TRANSPORTPOSITION - RCA 330 JOY GM



ARBEITSPPOSITION, NEIGUNG VON 45°- RCA 330 JOY GM



RCA 380 / RCA 380 E		RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG		RCA 480 JOY	RCA PRO 500	
TT 404, TT 404 R	TT 504, TT 504 R	TT 404, TT 404 R / TG	TT 504, TT 504 R / TG	TT 404, TT 404 R	TT 504, TT 504 R / TT 510 S	TT 510 S
6100 mm	6930 mm	6100 mm	6930 mm	6100 mm	6930 mm	6930 mm
1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1600 mm	1600 mm	1625 mm
3070 mm	3800 mm	3150 mm	3800 mm	3150 mm	3800 mm	3800 mm
2350 mm	2350 mm	2350 mm	2350 mm	2410 mm	2410 mm	2410 mm
1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1600 mm	1600 mm	1625 mm
2360 mm	2768 mm	2480 mm / 2250 mm	2768 mm / 2550 mm	2330 mm	2630 mm	2630 mm

ZUBEHÖR FÜR RCA

Kompatibilität

Artikelnummer	Bezeichnung	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY
236495	Spaltnmesser Halterung		
259967	LED-Leuchte		✓
209294	Hebetisch DM 1511 M	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
245348	Hebetisch DM 2000	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
255415	Längs- und Querförderer RN 2000 S	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
241126	Längs- und Querförderer RN 5000 S	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
241125	Längs- und Querförderer RN 5000 M	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
212070	Längs- und Querförderer RN 1500 F	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
210360	Längsförderer E01	✓	✓
245809	Längsförderer E13	✓	✓
255395	Längsförderer mit Untergestell M 2000	✓	✓
248055	Benzintriebseinheit GP 35		
248971	Stützbeine für die Benzintriebseinheit GP 35		
253885	Mobile Benzintriebseinheit GP 35 M	✓	✓
245514	Hydraulikantriebseinheit HP 25	✓ (mit Adapter 256670)	✓ (mit Adapter 256670)
248527	Hydraulikantriebseinheit HP 30	✓ (mit Adapter 256670)	✓ (mit Adapter 256670)
200481	Elektroaggregat EP 12	✓	✓
260975	Elektroaggregat EP 20	✓	✓
249448	Absauggerät XE 10 M	✓ (mit Adapter 249480)	✓ (mit Adapter 249480)
249472	Absauggerät XE 10 Hy M	✓ (mit Adapter 249480)	✓ (mit Adapter 249480)
250057	Absauggerät XE 11 Hy M	✓ (mit Adapter 249480)	✓ (mit Adapter 249480)
211311	Absauggerät XE 10 Hy		
238999	Absauggerät XE 11 Hy		
242287	Absauggerät XE 10 Hy-V		
	Absauggerät XE 12 Hy-V		
504287	Mobiler Späne - Abscheider GRENC	✓	✓
210123	Brennholzsackständer SV 01	✓	✓
504785	Gelenkwellen Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	✓	✓
513068	Gelenkwellen Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	✓	✓
517267	Gelenkwellen Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610		
503990	Gelenkwellen Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 710	✓	✓
504283	Gelenkwellen Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 860	✓	✓
257313	SET Drehzahl- und Arbeitsstundenzähler	✓	✓
243640	Podest PO 10		

Video
RCA 380



LÄNGSFÖRDERER

separat erhältlich.



LÄNGSFÖRDERER E01 UND E13

Längsförderer E01 und E13

Länge x Breite	767 x 2010 mm
Walzenbreite	470 mm
Gewicht	133 kg

LÄNGSFÖRDERER MIT UNTERGESTELL M 2000



Längsförderer mit Untergestell M 2000

Länge x Breite	2000 x 1150 x 940 mm
Walzenbreite	470 mm
Gewicht	222 kg

HEBETISCHE

HEBETISCH DM 1511 M

Hilfe beim Anheben des Holzstämme auf die entsprechende Arbeitshöhe (Förderbandhöhe); 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 schwereren Holzstämmen sehr wichtig.



Hebetisch DM 1511 M

Antrieb	hydraulisches System von RCA
Steuerung	von RCA
Hubkraft	4500 N
Länge x Breite x Höhe	1840 x 1300 x 900 mm
Gewicht	171,6 kg

Hebetisch DM 2000

Antrieb	hydraulisches System von RCA
Steuerung	von RCA
Hubkraft	7000 N
Arbeitshöhe	900 mm oder 1050 mm
Länge x Breite x Höhe	1650 x 2000 x 1150 mm
Gewicht	365,5 kg



HEBETISCH DM 2000

Hilfe beim Anheben des Holzstämme auf die entsprechende Arbeitshöhe (Förderbandhöhe); er kann aber auch als kleinere Vorratsfläche für Holzstämme genutzt werden. Der große Vorteil des Hebetisches ist, dass die Arbeitshöhe an 900 mm oder 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.

LÄNGS- UND QUERFÖRDERER

LÄNGS- UND QUERFÖRDERER RN 1500 F

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 bedient wird. Die komplette Anlage kann von einer Person kontrolliert werden. Der Längs- und Querförderer RN 1500 F ist stabil und nur für die Montage auf einen Anhänger geeignet*.



Längs- und Querförderer RN 1500 F

Antrieb	hydraulisches System vom RCA
Steuerung	von RCA
Länge x Breite x Höhe	3080 x 2000 x einstellbar bis 1076 mm (Rollenhöhe)
Länge x Breite x Höhe (Transport)	1464 x 2000 x 2601 mm
Anhängerrhöhe	min 480 mm / max 630 mm (RCA 480 JOY) bzw. max 780 mm (RCA 400 JOY)
Gewicht	570 kg
Arbeitsbereich	ca. 9 x 4 m
Stammlänge	bis 6 m
Lagerkapazität	2 t (bzw. bis 3 m³)
Lagerlänge	2100 mm



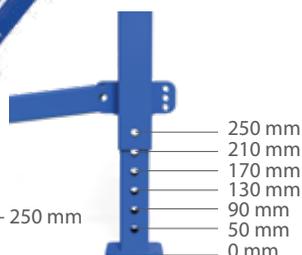
*Der Anhänger ist nicht Teil des Verkaufsprogramms von Tajfun Planina d.o.o..

LÄNGS- UND QUERFÖRDERER RN 2000 S

Er dient als Magazin für Stämme von kleinerem Durchmesser, die zu den Rollen des Förderers vom Benutzer manuell geladen werden. Die Stämme werden von den hydraulisch angetriebenen Rollen zum Sägespalter hingeführt. Das übergeordnete RCA Hydrauliksystem dient zu seinem Betrieb, die vorhandenen Steuerhebel an der Maschine zum Bedienen. So kann die gesamte Anlage von einer einzigen Person gesteuert werden.

Längs- und Querförderer RN 2000 S

Antrieb	hydraulisches System von RCA
Steuerung	von RCA
Arbeitsbereich	ca. 9 x 4 m
Stammlänge	bis 6 m
Lagerkapazität (Basisversion))	2 t (bzw. bis 3 m³)
Lagerlänge (Basisversion)	1850 mm
Gewicht RN 2000 S	381 kg



VERSTELLBARE NEIGUNG

Um das manuelle Hinzufügen von Baumstämmen zu den Antriebsrollen zu vereinfachen, ist der Hubteil des Förderers in der Neigung verstellbar.

Längs- und Querförderer RN 2000 S

Höhe – Arbeitsposition (H1)

872–1122 mm

Höhe – Arbeitsposition (H2)

872–1122 mm

Länge – Längs- und Querförderer RN 2000 S (Basisversion) (L1)

2623 mm

Länge – Verlängerung zum Längs- und Querförderer RN 2000 S (Zusatzausrüstung) (L2)

1760 mm

Länge x Breite x Höhe (Betriebsstellung)

2623 x 1840 x 872 mm

Länge x Breite x Höhe (Transportstellung für zwei Stück)

2000 x 1250 x 2060 mm



EINSTELLBARE BAUMSTAMMFÜHRUNGEN

Die Baumstammführungen können an verschiedenen Stellen angebracht werden.

Artikelnummer	Zubehör für RN 2000 S	Gewicht
255416	Verlängerung zum Längs- und Querförderer RN 2000 S (Zusatzausrüstung)	123,50 kg
255417	Zusatzbaumstammführung RN 2000 S (Zusatzausrüstung)	28,50 kg
249488	Gleitplatten (Zusatzausrüstung)	4,7 kg



ZUSATZBAUMSTAMMFÜHRUNG

um mögliches Klemmen und Herunterfallen von kürzeren Stämmen (bis 1 m Länge) vom Längs und Querförderer RN 2000 S zu verhindern. (Zubehör)



GLEITPLATTEN,

Empfehlenswert zum Bearbeiten von kürzeren Stämmen in Kombination mit den zwischen den Rollen und dem Längs- und Querförderer fixierten Gleitplatten. (Zubehör)



VERLÄNGERUNG ZUM LÄNGS- UND QUERFÖRDERER RN 2000 S

um Fassungsvermögen Rundholzmagazin zu vergrößern. Mit einem Hub ist die Verlängerung zum Längs- und Querförderer RN 2000 S ebenso in der Neigung verstellbar. (Zubehör)

LÄNGS- UND QUERFÖRDERER RN 5000 (S / M)

Eine effektive Ergänzung für Tajfun Sägespalter, die einen leichteren und schnelleren Vorschub von Holzstämmen zum Sägespalter ermöglicht und dadurch die Kapazität der Maschine steigert. Die Maschine wird durch das Hydrauliksystem vom RCA angetrieben, die Steuerung erfolgt über die

bestehende Maschinensteuerung. Die komplette Anlage kann von einer Person gehandhabt werden. Zur Auswahl steht ein stationärer Längs- und Querförderer (RN 5000 S) und eine erweiterte Version mit eigenem Fahrwerk und Zugöse (RN 5000 M).



Längs- und Querförderer RN 5000

Antrieb	hydraulisches System von RCA
Steuerung	von RCA
Arbeitshöhe ist einstellbar	von 900 mm bis 1400 mm
Länge x Breite x Höhe	4160 x 2010 x 1495 mm (S) 5350 x 2010 x 1495 mm (M)
Länge x Breite x Höhe (Transportposition für drei Stücke)	3237 x 1803 x 1902 mm
Gewicht	650 kg (RN 5000 S) 715 kg (RN 5000 M)
Arbeitsbereich	ca. 9 x 4 m
Stammlänge	bis 6 m
Lagerkapazität	5 t oz. bis 6 m ³
Lagerlänge	3000 mm

ZUGÖSE

mit Durchmesser von 40 mm für mobile Längs- und Querförderer (Artikelnummer: 236494)



TWIN

Längs- und Querförderer - Verbindungsset, mit dem zwei stabile Längs- und Querförderer verbunden werden können, (Artikelnummer: 210929)



ZUSÄTZLICHE VORSCHUBKETTE

(Option) für RN 5000 S / M
(Artikelnummer: 249496)



DER OPTIONALEN LÄNGS- UND QUERFÖRDERER RN 5000 D

erhöht sich die Ladekapazität. Sie wird an der Rückseite der stabile Längs- und Querförderer als Verlängerung angebracht.

(Artikelnummer: 251417)

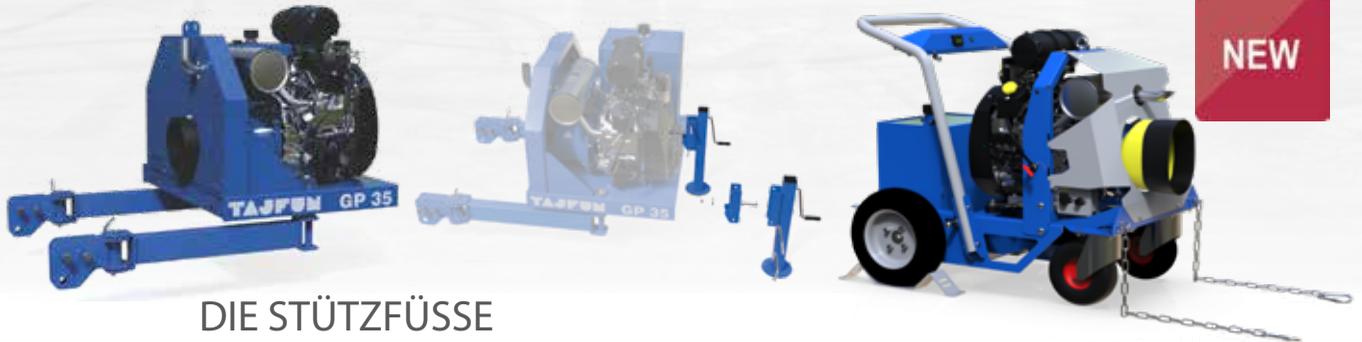
ANTRIEBSEINHEITEN

BENZINANTRIEBSEINHEIT GP 35 (M)

Die Benzinantriebseinheit GP 35 ist eine Antriebseinheit für den Antrieb der Sägespalter. Der Antrieb ist mit einem Benzinmotor ausgestattet (Kohler). Die Einheit wird an die Maschinen mit der Gelenkwelle angeschlossen. Die Antriebseinheit wird an den unteren Anhängervorrichtungen des Sägespalter befestigt. Sie ist auf Scharnieren und kann nach links in die Transportposition gedreht werden. Die Benzinantriebseinheit GP 35 ist die ideale

Lösung, wenn Sie die komplette Aufstellung auf einem mobilen Anhänger haben. (Der Anhänger ist nicht Teil des Verkaufsprogramms von Tajfun Planina d.o.o.)

Die Benzinantriebseinheit GP 35 ist auch als eine mobile Version erhältlich (GP 35M). Die Einheit wird an die Maschinen mit der Gelenkwelle angeschlossen.



DIE STÜTZFÜSSE

für die Benzinantriebseinheit GP 35 sind höhenverstellbar und sorgen für zusätzliche Stabilität der Antriebseinheit. (Artikelnummer: 248971)

GELENKWELLE TAJFUN

C Line-T 6BR+ KK560 (Artikelnummer: 504785)

	Benzinantriebseinheit GP 35	Benzinantriebseinheit GP 35 M
Hubraum	999 cm ³ (Kohler)	999 cm ³ (Kohler)
Motorleistung	27 kW (35 PS)	27 kW (35 PS)
Steuerung	Steuerung am Motor	Steuerung am Motor
Breite x Länge x Höhe	960 x 750 x 800 mm	800 x 1300 x 1100 mm
Gewicht	200 kg	206 kg
Tankinhalt	57 l	57 l
Getriebeübersetzung	1:7 (430 U/min bei 3000 U/min am Motor)	1:7 (430 U/min bei 3000 U/min am Motor)
E-Anschluss	12 V	12 V

HYDRAULIKANTRIEBSEINHEIT HP 25 UND HP 30

ist eine Antriebseinheit für den Antrieb der Sägespalter. Die Einheit ist mit einem Hydraulikmotor betrieben, der auf dem Multiplikator des Sägespalter montiert ist. Der Anschluss an die Maschine ist direkt, ohne eine Gelenkwelle (Zapfwelle). Diese Lösung ist ideal, wenn kein Gelenkantrieb zur Verfügung steht, sondern nur Maschinen mit Hydraulikausgängen. Die Hydraulikantriebseinheit wird mit Hydraulikschläuchen an die Antriebsmaschine angeschlossen und somit steht der Antrieb zur Verfügung. Auf dem Display des Geräts werden die Anzahl der Umdrehungen und Arbeitsstunden angezeigt.



ADAPTER

für RCA 330 JOY und RCA 330 FUN (Artikelnummer: 256670)

	Hydraulikantriebseinheit HP 25	Hydraulikantriebseinheit HP 30
Öldurchfluss	70–80 l/min	100–120 l/min
Max. Druck	210 bar	210 bar
Ausgangsdrehzahl	430 U/min	430 U/min
Motorleistung	25 kW (33 PS)	33,5 kW (44 PS)
Gewicht	22 kg	35 kg

ELEKTROAGGREGAT EP 12 UND EP 20

Elektroaggregat EP 12 bzw. EP 20 ist eine Antriebseinheit für den Antrieb der Sägespalter.

NEW



GELENKWELLE TAJFUN

C Line-T 6BR+ KK560

(Artikelnummer: 504785)

	Elektroaggregat EP 12	Elektroaggregat EP 20
Elektromotor	11 kW; 1.500 U/min; 50 Hz; 3 Phasen 400 V	15 kW; 1.500 U/min; 50 Hz; 3 Phasen 400 V
Ausgang	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)
Zapfwellendrehzahl	430 U/min	430 U/min
Länge x Breite x Höhe	1446 x 901 x 940 mm	1446 x 901 x 940 mm
Gewicht	256,6 kg	265,8 kg



E-motor mit
Untersetzungstrieb



Mobiles Gestell mit
Anschlusskonsole



Ausgangssteckdose 10/16 A (250 V ~)
7 – Polen Ausgangssteckdose 25 A (12 V)
3 – Polen Ausgangssteckdose 25 A (12 V)



Hauptschalter,
Versorgungssteckdose, (mit
Stecker) 32 A – 6 h; 3P + N +
E und Ein/Aus-Schalter mit Kabel.

ABSAUGGERÄTE

sind eine hervorragende Ergänzung bei der Arbeit mit Tajfun Sägespalter und sorgen für laufende Absaugung von den Sägespänen die beim Sägen entstanden. Noch effizienter sind die Tajfun Absauggeräte in Verbindung mit dem Mobiler Späne – Abscheider GRENC, in dem die von der Absaugegerät abgesaugten Sägespäne im laufenden Betrieb gespeichert werden.



MOBILER SPÄNE – ABSCHIEDER GRENC

ermöglicht die Speicherung von den Sägespänen.

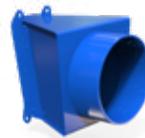


Mobiler Späne – Abscheider GRENC

Volumen des Sackes für Sägespäne	180 l
Länge x Breite x Höhe (Transportposition)	550 x 550 x 1625 mm
Arbeitshöhe	2650 mm
Einlaßrohr	Ø 120 mm
Gewicht	29 kg

ADAPTER FÜR ABSAUGGERÄT

für RCA 330 FUN, RCA 330 JOY und
RCA 330 JOY GM
(Artikelnummer: 249480)



MOBILE ABSAUGGERÄT XE 10 M

mit Elektroantrieb. (Bei gleichzeitiger Verwendung des EP 12 ist der Anschluss an den 230-V-Ausgang des EP 12 möglich.) Das Absauggerät ist mobil und ermöglicht dem Benutzer, die gewünschte Arbeitsplatz einfach zu positionieren.

Mobile Absauggerät XE 10 M

Motor	1,1 kW, 230 V; 50 Hz
Zapfwellendrehzahl	2860 U/min
Schutzgrad CEI 70-1(EN 60529)	IP 54
Druckschlauch	Ø 120 mm; 5 m
Absaugschlauch	Ø 140 mm; 2 m
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition)	460 x 650 x 935 mm
Länge x Breite x Höhe (Transport - verpackt in Kartonschachtel)	800 x 600 x 600 mm
Gewicht	46,2 kg

MOBILE ABSAUGGERÄT XE 10 Hy M UND XE 11 Hy M

Antrieb ist durch Traktorhydraulik. Das Absauggerät ist mobil und ermöglicht dem Benutzer, die gewünschte Arbeitsplatz einfach zu positionieren.



	Mobile Absauggerät XE 10 Hy M	Mobile Absauggerät XE 11 Hy M
Zapfwellendrehzahl	~2700 U/min	~2700 U/min
Erforderlicher Öldurchfluss	20 l/min	40 l/min
Max. Öldurchfluss	60 l/min	80 l/min
Druckschlauch	Ø 120 mm; 5 m	Ø 120 mm; 5 m
Absaugschlauch	Ø 140 mm; 2 m	Ø 140 mm; 2 m
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition)	460 x 650 x 935 mm	460 x 650 x 935 mm
Länge x Breite x Höhe (Transport - verpackt in Kartonschachtel)	800 x 600 x 600 mm	800 x 600 x 600 mm
Gewicht	44 kg	45 kg

ABSAUGGERÄT XE 10 Hy UND XE 11 Hy

Antrieb ist durch Traktorhydraulik.



	Absauggerät XE 10 Hy	Absauggerät XE 11 Hy
Zapfwellendrehzahl	~2700 U/min	~2700 U/min
Erforderlicher Öldurchfluss	20 l/min	40 l/min
Max. Öldurchfluss	60 l/min	80 l/min
Druckschlauch	Ø 120 mm; 5 m	Ø 120 mm; 5 m
Absaugschlauch	Ø 140 mm; 2 m	Ø 140 mm; 2 m
Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition)	375 x 636 x 700 mm	390 x 636 x 700 mm
Länge x Breite x Höhe (Transport - verpackt in Kartonschachtel)	800 x 600 x 600 mm	800 x 600 x 600 mm
Gewicht	30 kg	32 kg

BRENNHOLZSACKSTÄNDER SV 01

erleichtert die Ernte von Brennholz, das mit Tajfun Sägespalter gespalten werden. Das gespaltene Brennholz wandert über das Förderband in einen Brennholzsack, der auf einem Ständer montiert ist. Durch das abnehmbare Querrohr ist es möglich, den gefüllten Sack leicht zu entnehmen. So der gefüllten Sack auch für die weitere Manipulation bereit ist.

BRENNHOLZSACK

der auf einem Ständer montiert ist.

Auch separat erhältlich.
(Artikelnummer: 503927)



Brennholzsackständer SV 01

Länge x Breite x Höhe (Arbeitsposition)	1210 x 1210 x 1980 bis 2280 mm
Länge x Breite x Höhe (Transportposition)	ca. 1500 x 300 x 300 mm
Gewicht	74 kg
Brennholzsacks Hubraum	1000 x 1000 x 1600 mm
Brennholzsacks Gewicht	1,7 kg

PODEST PO 10

ist die ideale Lösung für die Arbeit mit Sägespalter auf unebenem Gelände, da der Bediener mit Hilfe des Podestes PO 10 eine stabile und ebene begehbare Arbeitsfläche hat. Das Podest PO 10 besteht aus einem begehbaren Gitter, das den Bediener vor Feuchtigkeit, Schlamm und Kälte schützt.

Podest PO 10

Breite x Länge x Höhe	1513 x 800 x 120-170 mm
Gewicht	40 kg



GELENKWELLEN TAJFUN

- Einfacher und bedienerfreundlicher Anschluss „C Line“
- Flexible Schutzkappe, die einen einfachen Zugang zum Anschlussmechanismus und den Schmiernippeln ermöglicht



Dimensionen*

Gelenkwelle Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560
Gelenkwelle Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	1 3/8" Z6-2X; L _{KK} = 510
Gelenkwelle Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610	1 3/8" Z6-2X; L _{KK} = 610

* L_{KK} – Gelenkwelenlänge zwischen den Kreuzen in mm, +/-10 mm (zusammengeschoben).

STUNDENZÄHLER MIT ZAPFWELLESENSOR UND DREHZAHLANZEIGE

Der Zähler wird auf die Gelenkwelle montiert und die Drehzahl und Arbeitsstunden sicher abgelesen.



GELENKWELLEN WALTERSCHEID



Dimensionen*

Gelenkwelle WWZ 2380 SDF25 710	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 710
Gelenkwelle WWZ 2380 SDF25 860	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 860

* L_{KK} – Gelenkwelenlänge zwischen den Kreuzen in mm, +/-10 mm (zusammengeschoben).





 Besuchen Sie uns auf
 

shop.tajfun.com



FORSTSEILWINDEN TAJFUN

Mechanische, hydraulische,...

Wir haben unsere ersten Forstseilwinden bereits im Jahr 1979 entwickelt und hergestellt. Seit dem haben wir die Seilwinden ständig aktualisiert, erweitert und auch neue verschiedene Typen für unterschiedliche Bedürfnisse entwickelt. Das Ergebnis einer langen Entwicklung sind die folgenden Vorteile:

- zuverlässige und einfache hydraulische (Bezeichnung AHK bzw. VIP PRO) oder mechanische Handhabung (Bezeichnung A),
- sehr einfache und schnelle Verbindung zum Schlepper Dreipunkt-System,
- stabile und robuste Konstruktion aus hochwertigem Stahl, lasergeschnitten, robotergeschweißt und pulverbeschichtet,
- stabiles Laufwerk mit Doppellager, Doppelreduktion bei Seilwinden mit Zugkraft von 45 bis 100 kN,
- hocheffizientes einschalten der Kupplung an den mechanischen Seilwinden - ein kurzer Hub, niedrige Schaltleistung,
- hohe Effizienz und Sicherheit in der Anwendung.



FORSTSEILWINDEN TAJFUN

- Die neue Generation der Tajfun Forstseilwinden mit einer mechanischen (A) oder elektrohydraulischen (AHK bzw. VIP PRO) Steuerung.
- Ein- oder Doppeltrommelseilwinden.
 - Zugkraft von 35 bis 100 kN.



Das obere Schutzgitter kann in drei Stellungen verstellt werden (Zwei Arbeits- und Ein Transportstellung).



Halterung für Sappie



Zwei große und stabile beidseitig befestigte Umlenkrollen folgen der Zugrichtung auch bei größerer Belastung.



Schlitze zum Einhängen der Kette und zusätzliche Einhängemöglichkeiten



Verbesserte untere Umlenkrolle mit patentiertem System für ein schnelles Einhängen und Aushängen des Seils



Motorsägenhalterung



Einstellbarer oberer Anschluss (nicht anwendbar für VIP PRO 90)



Klappbare Gelenkwellenhalterung



Anhängekupplung (Zugöse) - Grundausüstung eingebaut, mit den Bolzen abnehmbar (nicht anwendbar für VIP PRO 90 und DGV 2X55 AHK)



Zwei Werkzeugkästen mit Abdeckung (nicht anwendbar für EGV 35 A, EGV 105 AHK, DGV 2X55 AHK und VIP PRO 90)



Anschluss mit patentiertem Sicherungssystem.* Zwei Löcher für den Anschluss ermöglichen eine optimale Annäherung der Winde zum Traktor für eine größere Stabilität (nicht anwendbar für EGV 35 A, EGV 105 AHK und DGV 2X55 AHK)



Zwei klappbare Abstellfüße sorgen für die nötige Stabilität der frei stehenden Seilwinde (Abstellfüße sind nicht klappbar bei EGV 35 A und DGV 2X55 AHK)

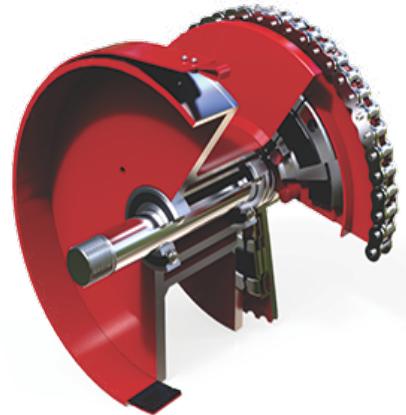


HOCHWERTIGES BREITES RÜCKENSCHILD

mit einem verstärkten unteren Rand aus Hardox® Blech. Keilform des Rückenschildes für ein gutes Ankeren der Seilwinde.

EINE GROSSE UND MASSIVE SEILTROMMEL (hohe Seilkapazität)

- großen Trommeldurchmesser (minimaler Verlust der Zugkraft und eine längere Lebensdauer des Seils)
 - Starke Trommelwände
 - Bremsband mit großer Reibfläche
 - Hochwertige SKF Kugellager
- Hohe Zugkraft und niedrigere Belastung der Komponenten aufgrund der 3- bzw. 5-Lamellenkupplung SKF



HYDRAULISCHE SEILWINDEN TAJFUN (AHK)

mit ein eigenes hydraulisches System und werden elektrohydraulisch gesteuert.

Hydraulisches System ermöglicht dem Benutzer eine komfortable, sichere und einfache Bedienung der Seilwinde mit einer Steuerkonsole oder einer Funkfernsteuerung (Option). Die Funkfernsteuerung ermöglicht die Steuerung der Seilwinde (ohne zusätzliche Eingriffe in die Seilwinde oder den Traktor) und des Traktors (Motordrehzahlregelung, Motorstart und Motorstopp,

Einschalten der Kardanwelle – diese Funktionen werden vom autorisierten Servicepartner durchgeführt.) Der wesentliche Vorteil dieser Steuerung liegt darin, dass die Seilwinde und der Traktor durch eine Person bedient werden können, wodurch eine höhere Effizienz und verbesserte Arbeitssicherheit erzielt werden.



Unsere hydraulische Forstwinden können auch mit Bio-Öl geliefert werden.



Ölbehälter mit Einfüllstutzen an der äußeren Seite des Rahmens.



Längliche Ölpegelanzeige.



Das elektrohydraulische System ist in die Bauform integriert und somit vor Schäden und Wettereinflüssen geschützt.



Der Pumpenantrieb erfolgt über einen Zahnradmultiplikator. Hinter der Pumpe ist ein Druckfilter angebracht, der für zusätzliche Sauberkeit des Öls im System sorgt.

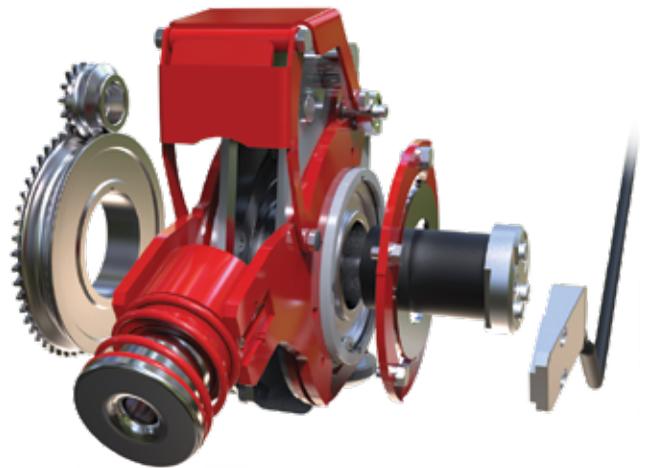


ENDABSCHALTER

Seilführung mit Endabschalter für das Ausschalten des Aufwickelns. Beim benutzen der oberen Umlenkrolle wird die Seilaufwicklung automatisch gestoppt, sobald die Seilschleife die Seilführung erreicht. So werden die Beschädigungen vermieden.

SEIL AUSSTOSS TAJFUN SG

- Umfangreiche Hilfe beim Herausziehen des Seils aus der Seiltrommel.
- Garantiert ein gleichmäßiges und straffes Aufwickeln des Seils auf die Trommel, auch wenn das Seil nicht unter Last ist.
 - Verlängert die Lebensdauer des Seils.
- Eingebauter Endabschalter für das Ausschalten des Aufwickelns.
- Anpressrollen garantieren eine gute Traktion des Seils beim Auf- und Abwickeln, unabhängig von den äußeren Einflüssen.



TASTE ZUR GESCHWINDIGKEITSREGULIERUNG DES SEIL AUSSTOSSES

Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Seilausstoßes.



SCHLINGENSCHUTZ SG

verhindert eine mögliche Bildung von Schleifen, während das Seil von der Winde zugeführt wird.

EGV 65 AHK ZS

Das Anschluss am Traktor hinten und vorne

Hydraulische Eintrommelseilwinde für Front- und Heckanbau. Die EGV 65AHK ZS hat ein robustes Untersetzungsgetriebe mit Zahnrädern im Ölbad getaucht und zwei Anschlusskardanwellen, die den Anschluss am Traktor hinten und vorne ermöglichen. Der Antrieb an der zweiten Stufe erfolgt durch eine hochwertige Kettenübersetzung mit zusätzlichem Spanner, der eine bessere Kettenspannung und einen leisen Seilwindenbetrieb ermöglicht.



DAS ANSCHLUSS HINTEN UND VORNE

- Bei dem Anschluss vorne am Traktor wird die obere Zapfwelle mit standardmäßiger Drehzahl von 1000 U/min und rechter Drehrichtung verwendet.
- Bei dem Anschluss hinten am Traktor wird die untere Zapfwelle mit linker Drehrichtung und einer Drehzahl von 540 U/min verwendet.

DGV 2X55 AHK

Doppeltrommelwinde

Ist eine Seilwinde mit einer Dreipunktaufhängung, die für anspruchsvollere Anwender bei der Holzbringung bestimmt ist. Ihr moderner Aufbau bietet eine breite Anwendbarkeit und sie zeichnet sich durch eine einfache und zuverlässige Handhabung und eine lange Lebensdauer aus.

ZWEI TROMMELN

- Der Antrieb der Seilwinde ist so angeordnet, dass sich die Trommeln in die entgegengesetzte Richtung drehen, wodurch die Lasten des Rahmens gleichmäßiger verteilt sind. Funktionell sind die Trommeln voneinander unabhängig und ermöglichen auch die gleichzeitige Arbeit.
- Sie sind im unteren Teil des Rahmens eingebaut und werden von einem leistungsstarken Untersetzungsgetriebe in Kombination mit zwei Kettengetrieben angetrieben. Das bedeutet einen niedrigen Schwerpunkt der Winde und einen großen Abstand zwischen Trommel und oberer Umlenkrolle zum besseren Aufwickeln des Seils.



VIP PRO 90

Professionelle Forstseilwinde mit einer Zugkraft von 90 kN, die mit ihren vielen Funktionen eine neue Windengeneration darstellt:



VIP PRO 90 G - hydraulisch-beweglicher Rückeschild

- Robustes Zahnradgetriebe mit hohem Wirkungsgrad (98%)
- Robuster Rahmen und die Schneide aus hochwertigem Qualitätsstahl STRENX® + HARDOX®
- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Seilausstoßes
- Endabschalter Standardausrüstung
- Untere Seileinlaufrolle Standardausrüstung
- Hydraulisch bewegliches Rückeschild (Option)

VIP PRO 90

die Forstseilwinde für Arbeiten unter härtesten Bedingungen und in anspruchsvollsten Umgebungen. Die Arbeit unter diesen Bedingungen wird auch durch Folgendes erheblich erleichtert:

- Automatisches Seilausstoß verhindert durch Ziehen ein unkontrolliertes Abwickeln des Drahtseils. Somit wird immer nur die benötigte Menge des Drahtseils abgewickelt. Die Vorschubaktivierungskraft ist einstellbar – je nachdem, ob das Drahtseil nach oben oder unten gezogen werden soll.
- Wickelvorrichtung bietet eine hervorragende Wicklung des Drahtseils über die gesamte Breite der Seiltrommel. Auch wenn unbelastet, wird das Drahtseil richtig aufgewickelt, da es durch eine in die Wickelvorrichtung integrierte Vorschubeinrichtung abgebremst wird.



Landwirt Testvideo
Tajfun VIP PRO 90



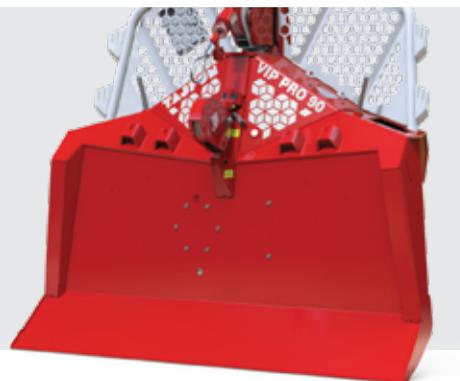
VIP PRO 90 F - fixer Rückeschild



VIP PRO 90 ist die erste Seilwinde mit Untersetzungsantrieb, die den 10-stündigen Wieselburg-Belastungstest bestanden hat!

DAS ROBUSTE UNTERE RÜCKESCHILD

gewährleistet eine ausgezeichnete Verankerung und die optimale Stabilität bei der Arbeit. Zur Verfügung in fixer oder hydraulisch beweglicher Ausführung in der Breite 2,0 m oder 2,3 m.



EFFIZIENTERE HOCHLADEN

Der Hauptvorteil eines hydraulisch beweglichen Rückeschildes ist das einfachere und effizientere Hochladen von Stämmen.





ENDABSCHALTER

mit Auto-Stopp-Funktion auf der oberen Umlenkrolle. Selbst wenn der Bediener zu spät reagiert, um den Zug auszuschalten, wird dieser automatisch gestoppt, sobald die Schleife die Seilführung erreicht. Dies verhindert eine Beschädigung der oberen Umlenkrolle und des Drahtseils.



STABILER RAHMEN

aus hochwertigen STRENX®- und HARDOX®-Stählen. Alle wichtigen Teile sind zum Schutz vor äußeren Einflüssen in den Rahmen integriert.



ROBUSTES ZAHNRADGETRIEBE

in einem hocheffizienten Ölbad, das nur minimale Wartung erfordert.



Zusätzlich zum Endabschalter verfügt die obere Umlenkrolle über einen integrierten Drahtseilvorschubeinschaltmechanismus mit einem Stellknopf. Der Mechanismus ist durch ein Umlenkrollengehäuse und Abdeckungen vor mechanischer Beschädigung geschützt.



UNTERE UMLENKROLLE

mit patentiertem Drahtseil- Schnelleinführung-/ Auswurfsystem. Während des Transports wird sie durch einen Magneten am Rahmen in ihrer Endposition gehalten.



EIN WERKZEUGKASTEN

mit Deckel und Schloss sorgt dafür, dass nichts vom Werkzeug während des Transports und der Arbeiten verloren geht.

SEIL

Kompatibilität mit einzelnen Seilwinden
und maximale Länge der Seile

ist in der Tabelle der technischen Informationen in der
Beschreibung der einzelnen Winde aufgelistet.



Artikelnummer	Bezeichnung	Durchmesser	Gewicht	Bruchkraft
503453	6 S-V	Ø 9 mm	0,453 kg/m	92,05 kN
503454	6 S-V	Ø 10 mm	0,543 kg/m	111,47 kN
503446	6 F-V	Ø 11 mm	0,655 kg/m	133,28 kN
503447	6 F-V	Ø 12 mm	0,764 kg/m	152,79 kN
503448	6 F-V	Ø 13 mm	0,881 kg/m	180,00 kN
503449	6 F-V	Ø 14 mm	1,01 kg/m	210,00 kN
503450	6 F-V	Ø 16 mm	1,290 kg/m	238,98 kN

ZUSÄTZLICHE SEILELEMENTE

Haken

Artikelnummer	SEILGLEITHAKEN an einem Seil gleiten	Durchmesser
500079	Seilgleithaken	Ø 9–Ø 13 mm



Artikelnummer	PARALLELHAKEN an der Schlaufe am Ende des Seils	Durchmesser
500070	Parallelhaken P7-8	Ø 9 mm
500071	Parallelhaken P10	Ø 10–Ø 13 mm
500072	Parallelhaken P13	Ø 14 mm



Seilendstücke

Artikelnummer	DREHBAR	Durchmesser
504398	Seilendstück drehbar	Ø 8–Ø 10 mm
504399	Seilendstück drehbar	Ø 10–Ø 13 mm

Seilgleitbügel

Artikelnummer	EINFACH	Durchmesser
500090	Seilgleitbügel POK	Ø 13 mm–

Artikelnummer	DREHBAR	Durchmesser
500089	Seilgleitbügel drehbar D7-8	–Ø 12 mm
504155	Seilgleitbügel drehbar D7-8	–Ø 12 mm



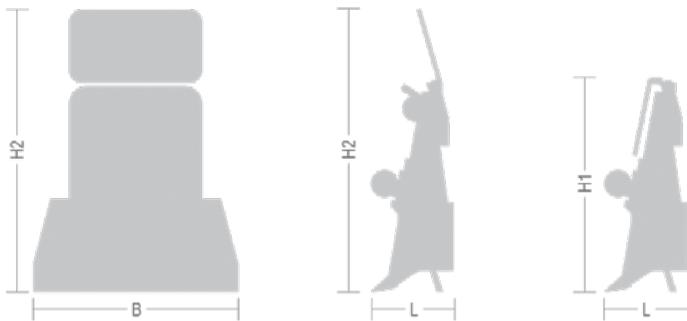
Mechanische Forstseilwinden



EGV 35 A

EGV 45 A

Zugkraft	35 kN	45 kN
Bremsleistung	44 kN	56 kN
Übersetzungsverhältnis	1 : 7,5	1 : 8,89
Seilgeschwindigkeit (bei 540 U/min)	0,63–1,19 m/s	0,54–1,08 m/s
Maximale Seilaufnahme	Ø 11 mm / 55 m	Ø 12 mm / 61 m
	Ø 10 mm / 68 m	Ø 11 mm / 78 m
	Ø 9 mm / 83 m	Ø 10 mm / 94 m
		Ø 9 mm / 125 m
Erforderliche Traktorleistung	11–25 kW (15–35 PS)	15–37 kW (20–50 PS)
Dreipunktbau	I, II	I, II
Untere Seileinlaufrolle	✓	✓
Anhängekupplung (Zugöse)	✓	✓
Selbstschließende Differential-Bandbremse	✓	✓



	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 55 A 1.8M
Breite (B)	1210 mm	1400 mm	1500 mm	1800 mm
Länge (L)	489 mm	525 mm	565 mm	565 mm
Transporthöhe (H1)	1266 mm	1361 mm	1600 mm	1600 mm
Höhe mit Schutzgitter (H2)	2000 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Gewicht (ohne Seil)	240 kg	330 kg	345 kg	362 kg





EGV 55 A

EGV 65 A

EGV 85 A

55 kN	65 kN	85 kN
69 kN	81 kN	106 kN
1 : 8,89	1 : 10,80	1 : 10,66
0,54–1,07 m/s	0,50–0,99 m/s	0,51–1,10 m/s
Ø 13 mm / 56 m	Ø 14 mm / 78 m	Ø 15 mm / 86 m
Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 89 m	Ø 14 mm / 106 m
Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 118 m	Ø 13 mm / 110 m
Ø 10 mm / 95 m	Ø 11 mm / 140 m	
25–52 kW (35–70 PS)	37–66 kW (50–90 PS)	52–100 kW (70–135 PS)
I, II	II, III	II, III
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

EGV 65 A	EGV 65 A 1.8M	EGV 85 A	EGV 85 A 1.95M	EGV 85 A 2.05M
1660 mm	1800 mm	1800 mm	1950 mm	2050 mm
670 mm	670 mm	680 mm	680 mm	680 mm
1729 mm	1729 mm	1780 mm	1780 mm	1780 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
515 kg	528 kg	570 kg	584 kg	591 kg



Hydraulische Fotstseilwinden



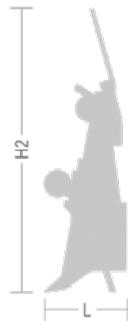
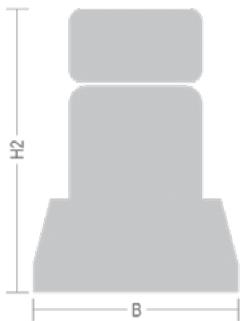
EGV 45 AHK
EGV 45 AHK SG

EGV 55 AHK
EGV 55 AHK SG

EGV 65 AHK
EGV 65 AHK SG

EGV 85 AHK
EGV 85 AHK SG

Zugkraft	45 kN	55 kN	65 kN	85 kN
Bremsleistung	56 kN	69 kN	81 kN	106 kN
Übersetzungsverhältnis	1 : 8,89	1 : 8,89	1 : 10,80	1 : 10,66
Seilgeschwindigkeit (bei 540 U/min)	0,54–1,08 m/s	0,54–1,07 m/s	0,50–0,99 m/s	0,51–1,10 m/s
Maximale Seilaufnahme	Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 56 m	Ø 14 mm / 78 m	Ø 15 mm / 86 m
	Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 89 m	Ø 14 mm / 106 m
	Ø 10 mm / 94 m	Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 118 m	Ø 13 mm / 110 m
	Ø 9 mm / 125 m	Ø 10 mm / 95 m	Ø 11 mm / 140 m	
Erforderliche Traktorleistung	15–37 kW (20–50 PS)	25–52 kW (35–70 PS)	37–66 kW (50–90 PS)	52–100 kW (70–135 PS)
Dreipunktbau	I, II	I, II	II, III	II, III
Untere Seileinlaufrolle	✓	✓	✓	✓
Anhängekupplung (Zugöse)	✓	✓	✓	✓
Selbstschließende Differential-Bandbremse	✓	✓	✓	✓
Funksteuerung	Option	Option	Option	Option
Seilausstoß	EGV 45 AHK SG	EGV 55 AHK SG	EGV 65 AHK SG	EGV 85 AHK SG
Arbeitsdruck (hydraulisch-beweglicher Rückschild)				



	EGV 45 AHK (SG)	EGV 55 AHK (SG)	EGV 55 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 AHK (SG)	EGV 65 AHK 1.8M (SG)
Breite (B)	1400 mm	1500 mm	1800 mm	1660 mm	1800 mm
Länge (L)	525 mm	565 mm	565 mm	670 mm	670 mm
Transporthöhe (H1)	1361 mm	1600 mm	1600 mm	1729 mm	1729 mm
Höhe mit Schutzgitter (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Gewicht (ohne Seil)	350 kg (357 kg)	365 kg (372 kg)	382 kg (389 kg)	540 kg (553 kg)	553 kg (566 kg)
	EGV 65 AHK ZS (SG)	EGV 65 AHK ZS 1.8M (SG)	EGV 65 AHK ZS 2.05M (SG)	DGV 2X55 AHK (SG oder 1XSG)	
Breite (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm	1980 mm	
Länge (L)	670 mm	670 mm	670 mm	650 mm	
Transporthöhe (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm	1750 mm	
Höhe mit Schutzgitter (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	
Gewicht (ohne Seil)	567 kg (580 kg)	580 kg (593 kg)	598 kg (611 kg)	690 kg (740 kg oder 720 kg)	



EGV 105 AHK
EGV 105 AHK SG

EGV 65 AHK ZS
EGV 65 AHK ZS SG

DGV 2X55 AHK
DGV 2X55 AHK SG
DGV 2X55 AHK 1XSG

VIP PRO 90 G

VIP PRO 90 F

100 kN	65 kN	2 x 55 kN	90 kN	90 kN
125 kN	81 kN	2 x 69 kN	112,5 kN	112,5 kN
1 : 12,1	1 : 10,80 (hinten) 1 : 18,60 (vorne)	1 : 9,06	1 : 13,7	1 : 13,7
0,49–1,02 m/s	0,5–0,99 m/s	0,53–1,04 m/s	0,27–0,44 m/s (bei 300 U/min) 0,50–0,79 m/s (bei 540 U/min)	0,27–0,44 m/s (bei 300 U/min) 0,50–0,79 m/s (bei 540 U/min)
Ø 18 mm / 82 m	Ø 14 mm / 78 m	Ø 13 mm / 56 m x 2	Ø 13 mm / 130 m	Ø 13 mm / 130 m
Ø 16 mm / 110 m	Ø 13 mm / 89 m	Ø 12 mm / 61 m x 2		
Ø 15 mm / 125 m	Ø 12 mm / 118 m	Ø 11 mm / 78 m x 2		
Ø 14 mm / 130 m	Ø 11 mm / 140 m	Ø 10 mm / 95 m x 2		
> 74 kW (> 100 PS)	37–66 kW (50–90 PS)	59–100 kW (80–135 PS)	75–110 kW (100–150 PS)	75–110 kW (100–150 PS)
III	II, III	II (III)	II, III	II, III
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓
Option	Option	Option	Option	Option
EGV 105 AHK SG	EGV 65 AHK ZS SG	DGV 2X55 AHK SG und DGV 2X55 AHK 1XSG	✓	✓
max. 200 bar				



Video
VIP PRO 90



EGV 65 AHK 2.05M (SG)	EGV 85 AHK (SG)	EGV 85 AHK 1.95M (SG)	EGV 85 AHK 2.05M (SG)	EGV 105 AHK (SG)	EGV 105 AHK 2.3M (SG)
2050 mm	1800 mm	1950 mm	2050 mm	1940 mm	2300 mm
670 mm	680 mm	680 mm	680 mm	782 mm	782 mm
1729 mm	1780 mm	1780 mm	1780 mm	1913 mm	1913 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
571 kg (584 kg)	590 kg (603 kg)	604 kg (617 kg)	611 kg (624 kg)	800 kg (815 kg)	832 kg (847 kg)
DGV 2X55 AHK 2.2M (SG oder 1XSG)	VIP PRO 90 G2.0M	VIP PRO 90 G2.3M	VIP PRO 90 F2.0M	VIP PRO 90 F2.3M	
2200 mm	2000 mm	2300 mm	2000 mm	2300 mm	
650 mm	890 mm (Mittlere Position des unteres Rückeschild)	890 mm	830 mm	830 mm	
1750 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm	
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	
707 kg (757 kg oder 737 kg)	930 kg	995 kg	860 kg	935 kg	

ZUBEHÖR FÜR FORSTSEILWINDEN

Kompatibilität

Artikelnummer	Bezeichnung	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 65 A	EGV 85 A
BP3	Rückholwinde BP 3					
241259	Kanisterträger			✓	✓	✓
246205	Kanisterträger XL	✓	✓	✓	✓	✓
205574	Motorsägeträger	✓	✓	✓	✓	✓
253123	Kettenträger	✓	✓	✓	✓	✓
212150	Umlenkrolle Tajfun PS 130 mit Baumschoner 2 m	✓	✓	✓	✓	✓
212151	Umlenkrolle Tajfun PS 130 mit Baumschoner 3 m	✓	✓	✓	✓	✓
516772	Funksteuerung Tajfun IMET M880					
516773	Funksteuerung Tajfun IMET M880					
205274	Drehzahlregulierung – SKF					
504900	Gelenkwellen Tajfun C Line-T 2BR+ KK560	✓	✓			
504901	Gelenkwellen Tajfun C Line-T 4BR+ KK560			✓	✓	
504785	Gelenkwellen Tajfun C Line-T 6BR+ KK560					✓
252483	Hydraulikantriebseinheit HP 25 EGV 45 + 55		✓	✓		
248124	Hydraulikantriebseinheit HP 25 EGV 65				✓	



KANISTERTRÄGER

kann auf das Schutzgitter links oder rechts montiert werden.

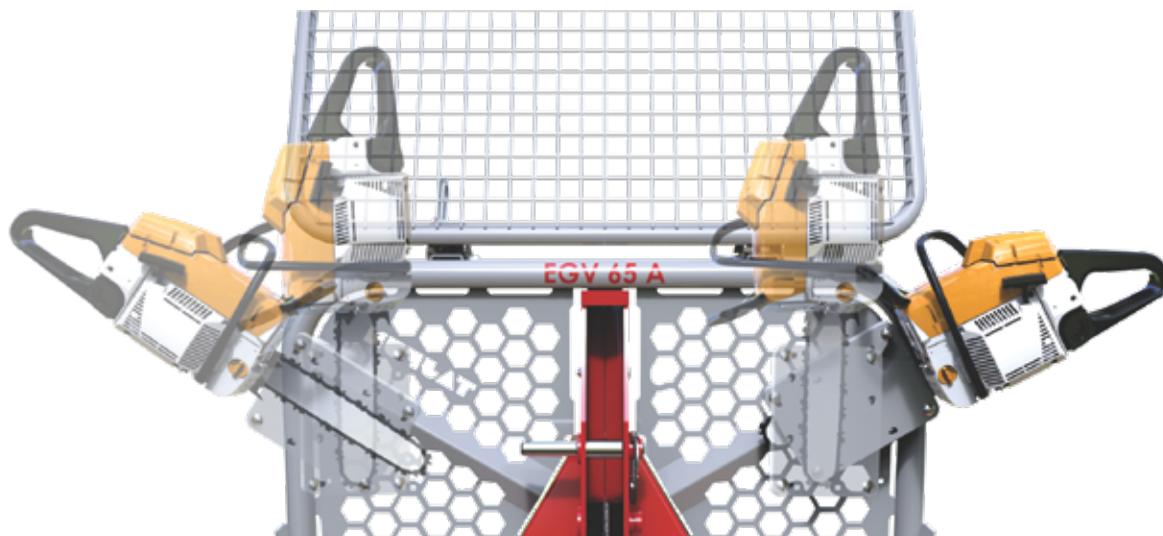
	Kanisterträger	Kanisterträger XL
Gewicht	3,6 kg	3,8 kg
Breite x Länge	155–188 x 343 mm	155–188 x 383 mm

MOTORSÄGETRÄGER

Der Motorsägeträger kann auf das Schutzgitter links oder rechts montiert werden. Auf einer Seilwinde können auch zwei Träger montiert werden.

Motorsägeträger

Gewicht 1,36 kg



Hydraulikantriebseinheit HP 25

ersetzt die Traktorantriebsgelenkwelle für die Forstwinde.

Für den Antrieb sorgt der auf dem Gehäuse der Forstwinde angebrachte Hydromotor. Die Verbindung mit der Forstwinde ist direkt, d. h. ohne Gelenkwelle (Kardan). Eine solche Lösung erweist sich in dem Fall ideal, wenn kein Gelenkwellenantrieb, sondern nur das Triebwerkshydrauliksystem vorhanden

ist. Die Hydraulikantriebseinheit wird mittels Hydraulikschläuchen an das Triebwerk gekoppelt, um den Antrieb zu gewährleisten. Die Einheit ist mit einem Drehzahl- und Arbeitsstundenzähler ausgestattet.

	Hydraulikantriebseinheit HP 25 EGV 45 + 55		Hydraulikantriebseinheit HP 25 EGV 65
Öldurchfluss	70–80 l/min		
Max. Druck	210 bar		
Ausgangsdrehzahl	300 U/min		
Motorleistung	25 kW (33 PS)		
Gewicht	20 kg		

UMLENKROLLE TAJFUN PS 130

- Dimensionen: Länge 265 mm, Breite 160 mm, Dicke 69 mm, Rollendurchmesser Ø 158 mm
- Durch Metall- und Kunststoffseile geeignet
- Einfache Anbringung des Seils
- Der Smart Verschluss ermöglicht schnelles und einfaches Öffnen der Umlenkrollenseitenwand
- Kombination von bedienerfreundlichen Materialien mit modernem Design



	Umlenkrolle TAJFUN PS 130 + Baumschoner 2 m	Umlenkrolle TAJFUN PS 130 + Baumschoner 3 m
Tragfähigkeit	130 kN	130 kN
Bruchkraft	140 kN	140 kN
Gewicht	2,55 kg	2,55 kg
Länge	2 m	3 m
Tragfähigkeit	140 kN	140 kN
Gewicht für Verpackung (Umlenkrolle + Baumschoner)	3,5 kg	4,4 kg



GEMEINSAME VERPACKUNG
Umlenkrolle + Baumschoner



BAUMSCHONER

Speziell für die Arbeit mit der Umlenkrolle PS 130 und Forstseilwinden für Bodenzug entwickelt. Mit enger Schlaufe, die gut in die Umlenkrolle passt.

FUNKSTEUERUNG TAJFUN IMET M880

ein wichtiges Hilfsmittel für die Arbeit mit Forstseilwinden

Sie ist auf besonders schwere Arbeitsbedingungen ausgelegt und für die Steuerung von Einund Doppeltrommelseilwinden geeignet. Das ergonomisch gestaltete Bedienfeld ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten und sichere Steuerung auch mit Arbeitshandschuhen.



Die professionelle Funksteuerung

- Tajfun IMET M880 entspricht der neuesten Maschinensicherheitsnorm ISO 13849-1: 2006 und EN 17067: 2019,
- Große Schalterabstände
- Hochfestes Gehäuse
- Schnell-Ladegerät und hohe Kapazität
- Herausnehmbare und wiederaufladbare NiMH Akkus für extra lange Dauer
- Bidirektionale Funktechnik
- 2 Jahre Garantie
- Werkzeug der Lieferung; Sendeeinheiten, empfangseinheiten, 1 oder 2 abnehmbare NiMH akku, batterieladegerät, ergonomischer Gurt, Paket-Sicherungen, Befestigungswinkel RX, handbuch des gebrauches

Tajfun IMET M880

Frequenzbereich	434,000 MHz
Sendeleistung	10 mW e.r.p.
Modulationsart	Halbduplex
Betriebstemperatur	von -25 °C do +70 °C
Lagertemperatur	von -40 °C do +85 °C
Befehl STOPP	PLc Cat.4 (ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture)
Befehl HEBEL - DRUCKTASTE	PLc Cat.2 (ISO 13849-1:2006 6.2.5 architecture)

Sender

Stromversorgung	NiMH - wiederaufladbare Batterie 3,6 V- 2,2 Ah
Gehäuse	Nylon faserverstärkt UL94 HB
Gehäuse	IP 65
Höhe x Breite x Länge	143 x 80 x 140 mm
Gewicht	667 g
Autonomie bei 20 °C	~22 Stunden (Dauerbetrieb)
Reichweite	bis 100 m (im Wald) bis 250 m (auf einer Freifläche)
Antenne	integriert

Empfänger

Stromversorgung	11÷30 Vdc
Ausgang	20 x MOSFET, 8 analog, 2 Sicherheit, 2 Service
Schutzart	IP 66
Höhe x Breite x Länge	140 x 65 x 230 mm
Gewicht	1700 g
Antenne	integriert, optional externer Anschluss
Anschluss	EGV 2 x 7P Steckdose, DGV 13P Steckdose

DREHZAHLREGULIERUNG – SKF

- Kompakte Bauform
- Robust und zuverlässig
- Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen
- Hohe Tragfähigkeit
- Auf Lebensdauer geschmiert
- Haltbar, leicht und korrosionsbeständig

Drehzahlregulierung – SKF

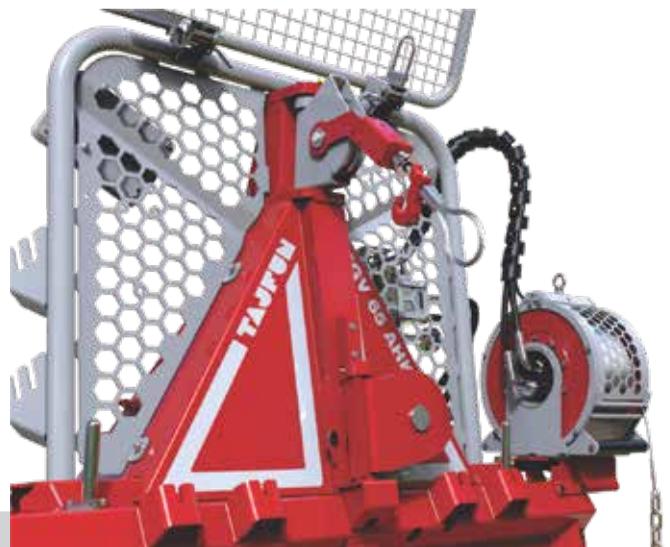
Model	CAHB – 10
Druckzugbelastung	bis zu 1.000 N
Statische Belastung	2.500 N
Geschwindigkeit (volle Belastung)	bis zu 45 mm/s
Hublänge	50–300 mm
Spannung	12 oder 24 V DC
Betriebstemperatur	–40 bis +85 °C
Schutzart	IP 66



RÜCKHOLWINDE BP 3

dient als Ergänzung beim Arbeiten mit Forstseilwinden (hydraulisch). Die Rückholwinde BP 3 kann bei hydraulischen Forstseilwinden EGV 45 AHK–EGV 105 AHK ohne Seilausstoß montiert werden.

- Elektrohydraulische Steuerung
- Seilausstoß mit Sensor zum Einschalten der Drahtseilzufuhr
- Funkfernsteuerung (optional)
- Zugehörige Umlenkrollen (4 Stück) und Baumschonern (4 Stück)
- Bodenständer und Schnellkupplungen für die Abschaltung der Rückholwinde (optional)
- Schwingarm mit manuelle Seilwinde (optional)

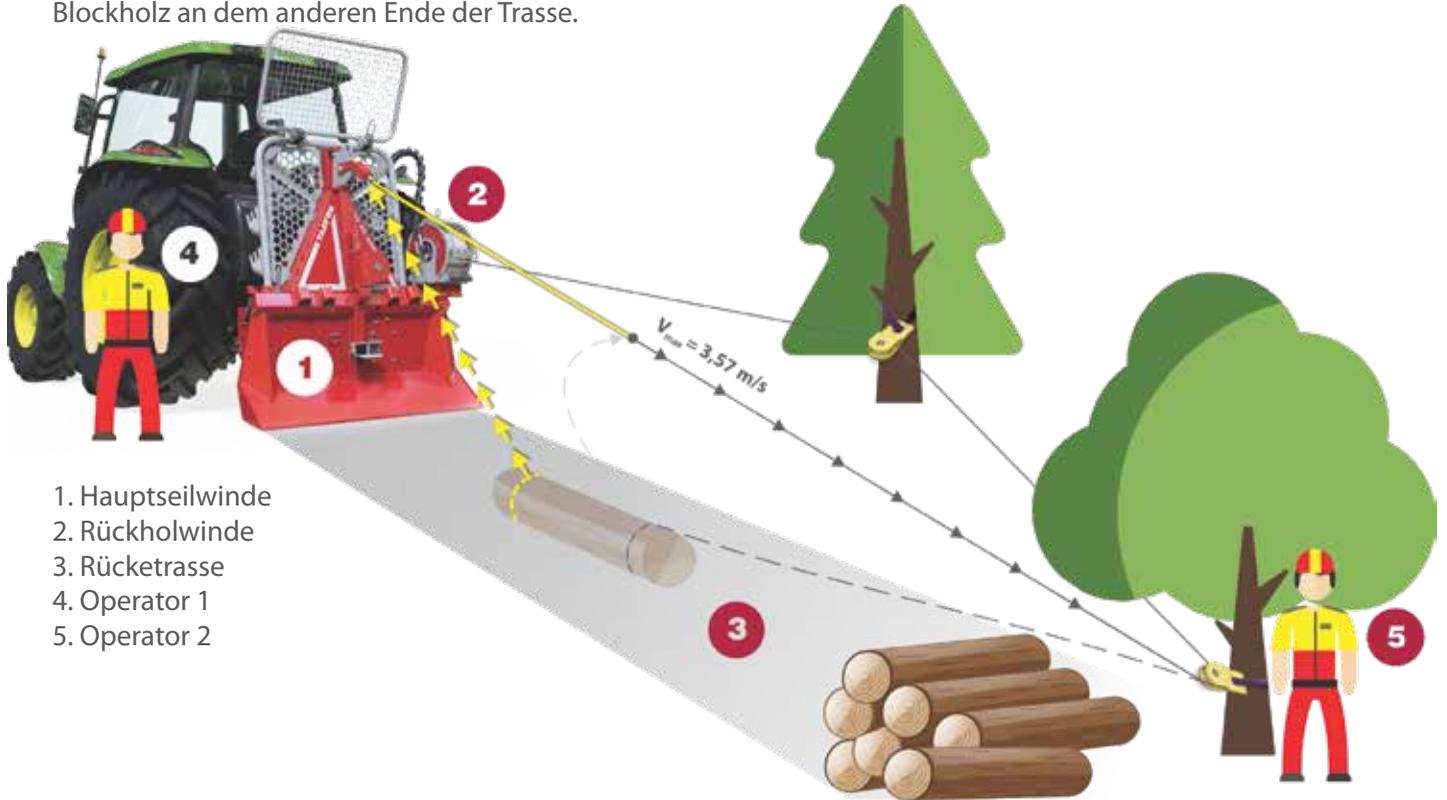


Rückholwinde BP 3

Zugkraft	3 kN
Antrieb	Traktorhydraulik – Hydraulikmotor
Öldurchfluss	50–60 l/min
Druck (max)	140 bar
Seilgeschwindigkeit (bei 50 l/min)	2,34–2,91 m/s
Seilgeschwindigkeit (bei 60 l/min)	2,87–3,57 m/s
Gewicht (mit Seil – Ø 4 / 400 m)	110 kg
Maximale Seilaufnahme	Ø 4 mm / 400 m
Breite	310 mm
Länge	420 mm
Höhe	485 mm

BEDIENUNG DER RÜCKHOLWINDE

Das Seil der Rückholwinde wird mit speziellen Umlenkrollen am Rand der Rückentrasse an umliegenden Bäumen angebracht. Durch die Rückholwinde wird das Seil schnell und mühelos zur gewünschten Stelle gezogen. Für die Arbeit mit einem solchen System sind zwei Operatoren erforderlich. Der erste bedient das System über das Bedienfeld oder über die Fernbedienung (optional) und hakt das Blockholz an der Hauptseilwinde ab und der zweite befestigt das Blockholz an dem anderen Ende der Trasse.



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

Die BP 3 Rückholwinde und die Hydraulische Forstwinde werden mittels DGV Steuerkonsole oder Funksteuerung Tajfun IMET M880 (für DGV) besteuert.



BODENSTÄNDER



SCHWINGARM
mit manuelle Seilwinde





HYDRAULISCHE DREIPUNKTKRÄNE TAJFUN DOT

Mit Dreipunktaufhängung und Möglichkeit der
fixen Montage an einen Forstanhänger...

HYDRAULISCHE DREIPUNKTKRÄNE DOT

DER VIERGELENKIGE „K“ MECHANISMUS

an der Aufhängung zwischen Hebe- und Schwenkarm sorgt für hervorragende Arbeitseigenschaften des Krans.

K KRÄNE

- Ein eigenes hydraulischen System (DOT 50K, DOT 55K 85)
- Mit Zapfwellenantrieb (nicht anwendbar für DOT 40K) per Dreipunktaufhängung der Kategorie III
- Möglichkeit der fixen Montage an einen Forstanhänger
- In das Unterteil integrierter Öltank (DOT 50K, DOT 55K 85)
- Hervorragende Kinematik des Steuerungsmechanismus
 - Verschiedene Steuerungsoptionen



DIE SÄULE BEI DREIPUNKTKRAN DOT

ist mit einer Stumpfnah (geschliffen, mit Ultraschall überprüft) an das Gusstück geschweißt. Die Stumpfnah ist von hoher Qualität und ermöglicht die Bewegung der Kransäule, als wäre sie aus einem Stück hergestellt. Dies gewährleistet eine höhere Beständigkeit bei dynamischen Belastungen.



DIE ROBUSTEN UND KRÄFTIGEN STABILISATORFÜSSE

gewährleisten auch in gefährlichen Arbeitsbereichen eine stabile Aufstellung. Die Stabilisatorzylinder sind mit integrierten Bremsventilen ausgestattet.



INTEGRIERTE SCHLÄUCHE

In den Hub- und Schwenkarm sind alle Hydraulikschläuche integriert. Somit sind sie bei der Arbeit und vor Witterungseinflüssen maximal geschützt.



Druck- und Rücklauffilter zur Gewährleistung der entsprechenden Öleinheit im Hydrauliksystem.



Robustes Schwenksystem mit Robustes Drehsystem mit Zahnstange und zwei Zylindern (DOT 40K) bzw. zwei Zahnleisten und vier Schwenkzylindern. (DOT 50K, DOT 55K 85, DOT 50ZK).



Hubzylinder mit Zylinderschutz.

PATENTIERTER ZK MECHANISMUS

an der Aufhängung zwischen Hebe- und Schwenkarm sorgt für hervorragende Arbeitseigenschaften des Krans.

ZK KRÄNE

- Ein eigenes hydraulischen System
- Mit Zapfwellenantrieb per Dreipunktaufhängung der Kategorie III
- Möglichkeit der fixen Montage an einen Forstanhänger
- Optimale Ausnutzung vom Einbauplatz in Verbindung mit Transportstellung
- Doppelteleskop mit innenliegenden Hydraulikschläuche
- Hervorragende Kinematik des Steuerungsmechanismus
 - Verschiedene Steuerungsoptionen



VERGRÖßERTE REICHWEITE

Spezielle Ausführung des Teleskoparms (Doppelteleskoparms bei DOT 50ZK) für vergrößerte Reichweite



HYDRAULIKPUMPE

Je nach Einbau des hydraulischen Aufzugs kann zwischen zwei Aufhängungsmöglichkeiten der Hydraulikpumpe gewählt werden. Die Pumpe mit der weiblichen Aufhängung kann an den Schlepper mit einer Dreipunktaufnahme aufgehängt werden. Die Pumpe mit der männlichen Aufhängung wird an den Forstanhänger montiert.



Pumpe (mit der weiblichen Aufhängung) für Montage direkt an die Welle

Pumpe (mit der männlichen Aufhängung) für eine fixe Montage an den Forstanhänger)



SITZMODUL MIT MECHANISCHE STEUERUNG

Das Sitzmodul am Mastlift ermöglicht dem Benutzer eine transparente und sichere Bedienung. Ein bequemer Sitz mit Armlehnen ermöglicht es dem Bediener, alle Steuerhebel leicht zu erreichen. Der Sitz ist wetterfest.

GEMEINSAM MIT TAJFUN GAP

Möglichkeit der fixen Montage an einen Forstanhänger



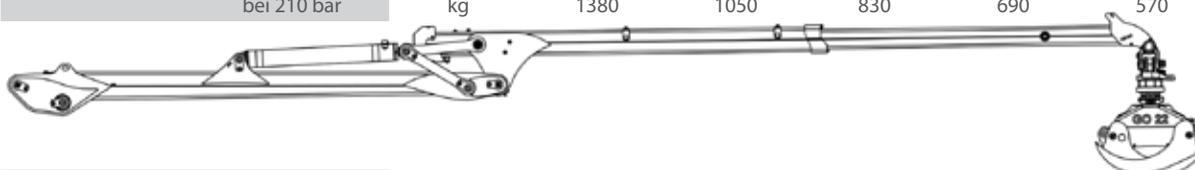


DOT 40K

DOT 50K

T_m	Hubmoment netto	41 kNm	52 kNm
T_m	Hubmoment brutto	52 kNm	66 kNm
	Schwenkbereich	390°	390°
	Gelenkwelldrehzahl		von 400 U/min bis 600 U/min
	Antrieb	Traktorhydraulik – Hydraulikmotor	
Q	Pumpenfördermenge	Min. 40 l/min	von 48 l/min (400 U/min Drehzahl) bis 71 l/min (600 U/min Drehzahl)
	Arbeitsdruck	180 bar / 210 bar	230 bar
↑_{max}	Reichweite max.	7100 mm	7180 mm
	Schwenkmoment netto	10 kNm	19 kNm
	Teleskoplänge	1800 mm	1800 mm
	Kran ohne Untergestell und Steuerung	650 kg	780 kg
	Greifer GO-022 und Rotator (Standardausrüstung)	135 kg	135 kg
	Greifer GO-026X und Rotator (Option)	194 kg	194 kg
	Kran mit Untergestell, Steuerung, Greifer GO-022 und Rotator (Standardausrüstung)	1100 kg	1450 kg

Der Dreipunktcrane 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
DOT 40K bei 210 bar		kg	1380	1050	830	690	570
							
DOT 40K bei 180 bar		m	3	4	5	6	7
		kg	1025	745	565	445	335
DOT 40K bei 210 bar		kg	1255	925	705	565	445
		kg	1195	865	645	505	385

Der Dreipunktcrane 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
		kg	1205	935	745	585
		kg	1145	875	685	525

*Enthält Rotator GR-463



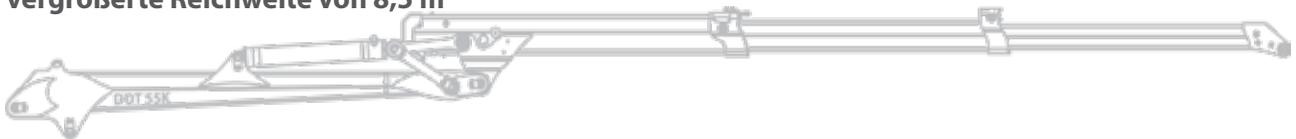
DOT 55K 85



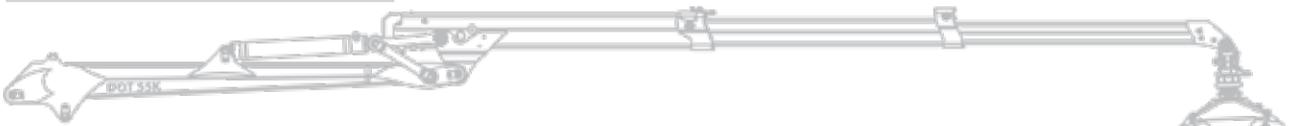
DOT 50ZK

57 kNm	50 kNm
74 kNm	68 kNm
390°	350°
von 400 U/min bis 600 U/min	von 400 U/min bis 600 U/min
von 48 l/min (400 U/min Drehzahl)	von 48 l/min (400 U/min Drehzahl)
bis 71 l/min (600 U/min Drehzahl)	bis 71 l/min (600 U/min Drehzahl)
230 bar	230 bar
8500 mm	8600 mm
19 kNm	19 kNm
3200 mm; der Hub des Zylinders ist 1600 mm	3200 mm
900 kg	1000 kg
135 kg	135 kg
194 kg	194 kg
1570 kg	1700 kg

Der Dreipunktcrane 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

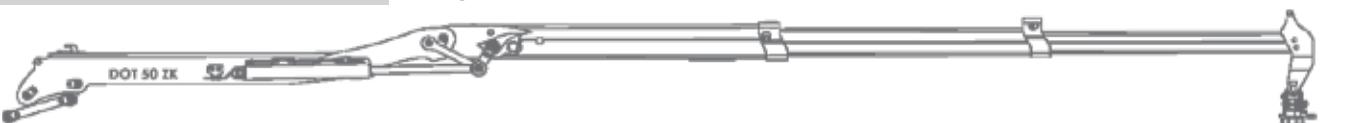


DOT 55K bei 230 bar		m	4	5	6	7	8	8,5	
			kg	1365	1035	835	685	565	415
			kg	1306	976	776	626	506	356

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

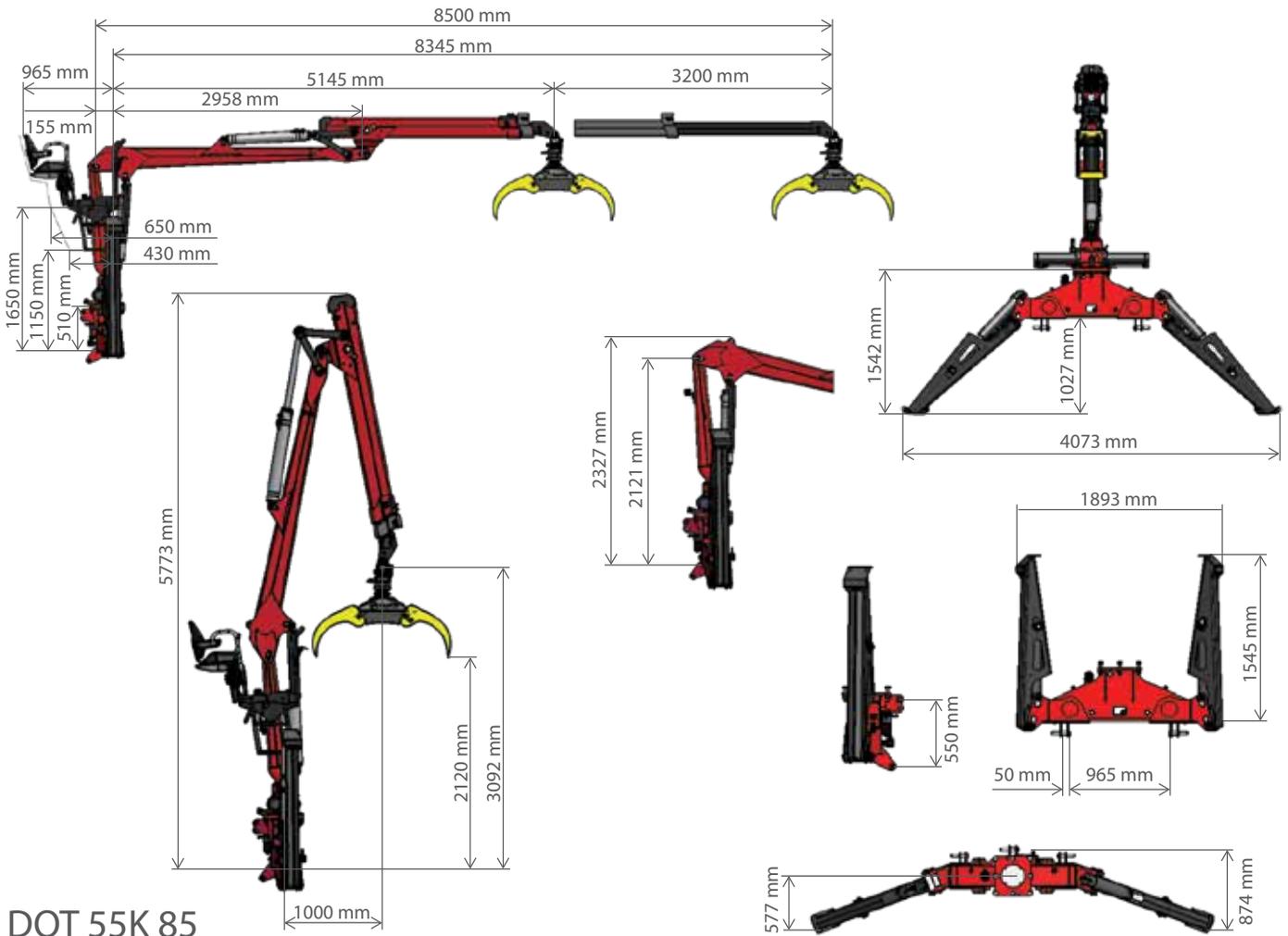


DOT 50ZK bei 230 bar	m	4	5	6	7	8	8,6
	kg	1250	1002	805	655	560	

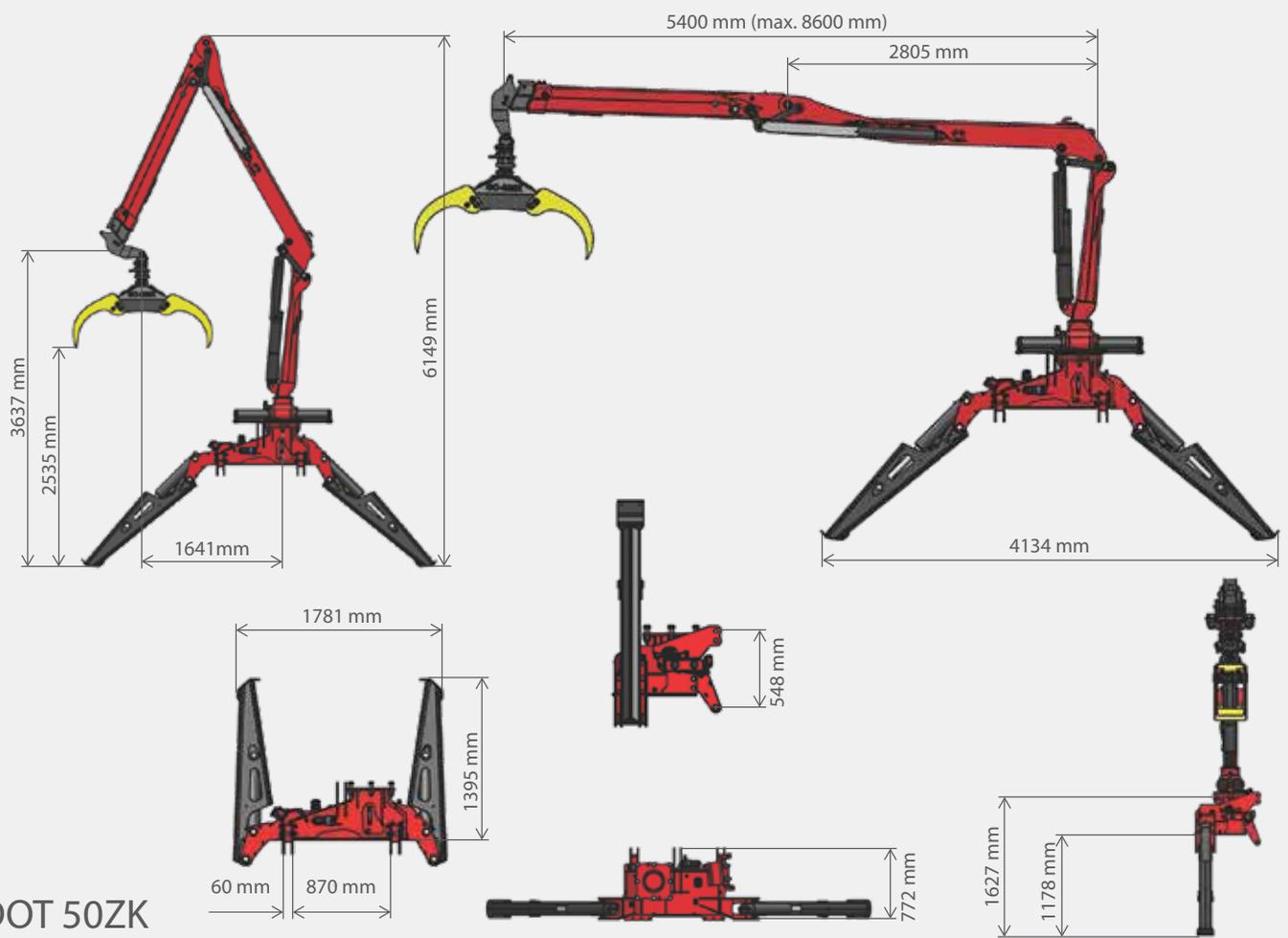


DOT 50ZK bei 230 bar		m	4	5	6	7	8	8,6	
			kg	1125	877	680	530	435	
			kg	1065	817	620	470	375	

*Enthält Rotator GR-463



DOT 55K 85



DOT 50ZK

ZUBEHÖR FÜR DOT

Kompatibilität

Artikelnummer	Beschreibung
260357	Untergestell A für DOT 40K mit Ohren oder Montage auf GAP 90
240083	Untergestell mit Stützfüße und Ohren DOT 50K / DOT 55K
247070	Untergestell mit Stützfüße ohne Ohren DOT 50K / DOT 55K
250423	Untergestell mit Stützfüße für GAP
252729	Untergestell mit Stützfüße und Ohren DOT 50ZK
249877	Untergestell mit Stützfüße für GAP
260767	2 Hebel Euro Forstkran Steuerung (Drehhebel)
244412	2 Hebel Euro Forstkran Steuerung (Drehhebel)
258835	2 Hebel Euro Forstkran Steuerung (Drehhebel)
253233	2 Hebel Euro Forstkran Steuerung (Drehhebel)
260768	2 Hebel Euro On/Off Forstkran Steuerung 3,1 m
244415	2 Hebel Euro On/Off Forstkran Steuerung 3,1 m
258836	2 Hebel Euro On/Off Forstkran Steuerung 3,1 m
253234	2 Hebel Euro On/Off Forstkran Steuerung 3,1 m
260769	2 Hebel Euro On/Off Forstkran Steuerung 4,5 m
250945	2 Hebel Euro On/Off Forstkran Steuerung 4,5 m
258837	2 Hebel Euro On/Off Forstkran Steuerung 4,5 m
253238	2 Hebel Euro On/Off Forstkran Steuerung 4,5 m
260770	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole
253262	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole
258817	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole
253236	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole
260772	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit 2 separaten Joysticks
253249	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit 2 separaten Joysticks
258825	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit 2 separaten Joysticks
253630	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit 2 separaten Joysticks
260771	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit Scanreco Funksteuerung
253268	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit Scanreco Funksteuerung
258826	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit Scanreco Funksteuerung
253237	Elektro-proporcionale Steuerung Danfoss mit Scanreco Funksteuerung
254755	Sitzmodul mit mechanische Steuerung
258838	Sitzmodul mit mechanische Steuerung
255025	Sitzmodul mit mechanische Steuerung
248414	Pumpe für Montage direkt an die Welle mit einem Durchfluss von 119 ccm
248418	Pumpe für eine fixe Montage an den Forstanhänger mit einem Durchfluss von 119 ccm
257629	Load Sensing Danfoss (bei DOT ohne Untergestell bzw. Satz nachträglich)
257919	Load Sensing Danfoss – ohne Hydrauliköl (bei DOT mit Untergestell)
257918	Bio-Hydrauliköl Divinol HE 46
260773	Greifer GO-022 mit Rotator GR463 und Link
260774	Greifer GO-022 mit Rotator GR463 und Link mit Pendelbremse
260775	Greifer GO-026X mit Rotator GR463 und Link
260776	Greifer GO-026X mit Rotator GR463 und Link mit Pendelbremse
251065	Greifer GO-022 mit Rotator GR463 und Link
250860	Greifer GO-022 mit Rotator GR463 und Link mit Pendelbremse
250870	Greifer GO-026X mit Rotator GR463 und Link
250873	Greifer GO-026X mit Rotator GR463 und Link mit Pendelbremse

Artikelnummer	Beschreibung
260198	Greifer für Biomasse GO-022B mit Rotator GR463 und Link
260190	Greifer für Biomasse GO-022B mit Rotator GR463 und Link mit Pendelbremse
260196	Greifer für Biomasse GO-026B mit Rotator GR463 und Link
260197	Greifer für Biomasse GO-026B mit Rotator GR463 und Link mit Pendelbremse
261268	Greifer für Biomasse GO-022B mit Rotator GR463 und Link
261265	Greifer für Biomasse GO-022B mit Rotator GR463 und Link mit Pendelbremse
261266	Greifer für Biomasse GO-026B mit Rotator GR463 und Link
261267	Greifer für Biomasse GO-026B mit Rotator GR463 und Link mit Pendelbremse
241409	Greifer GO-022
238667	Greifer GO-026X
257815	Greifer für Biomasse GO-022B
252022	Greifer für Biomasse GO-026B
513074	Pendelbremse
511749	Der 4,5 to Rotator GR463
258143	Der 4,5 to Rotator GR46 (ermöglicht einen schnellen Greiferwechsel)
244414	Ölkühler DOT 50K / DOT 55K
250931	Ölkühler MEH/ON-OFF DOT 50K / DOT 55 K mit Werkzeugkiste
255776	Ölkühler DOT 50K / DOT 55 K mit Sitzmodul
253229	Ölkühler DOT 50ZK
255780	Ölkühler DOT 50ZK mit Sitzmodul
257426	LED Scheinwerfer am Knickarm DOT 50K / DOT 55K
257427	LED Scheinwerfer am Knickarm 50ZK
VD19	Seilwinde für Dreipunktkräne DOT VD 19
VD15	Seilwinde für Dreipunktkräne DOT VD 15
247088	Werkzeugkiste

STEUERUNG

Mechanische



2 Hebel Euro
Forstkran Steuerung
(Drehhebel)



2 Hebel Euro On/Off
Forstkran Steuerung



Elektro-proporcionale Steuerung

8 Section elektro-proportional Steuerung (Danfoss) ermöglicht eine präzise Steuerung mit der Steuerungskonsole. Verfügbar sind:



2 Joysticks auf
Konsole oder



2 separaten Joysticks
oder



Scanrec
Funksteuerung.



TAJFUN GREIFER

Schnelles, reibungsloses und effektives Arbeiten



Greifer für Scheitholz
GO-022 und GO-026X



Greifer für Biomasse
GO-022B und GO-026B

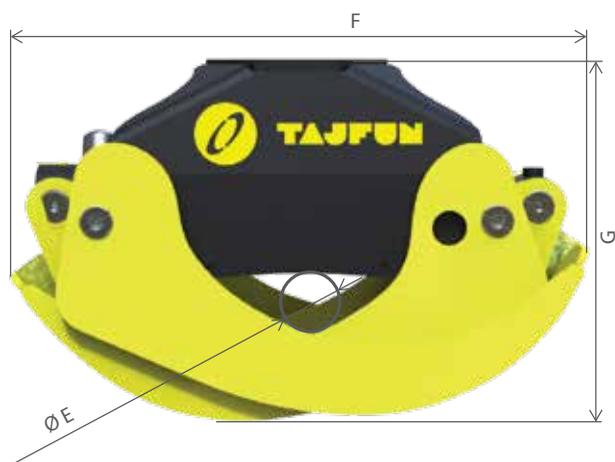


Der 4,5 t Rotator GR463 mit Endlosdrehung gewährleistet eine hohe Leistungsfähigkeit.

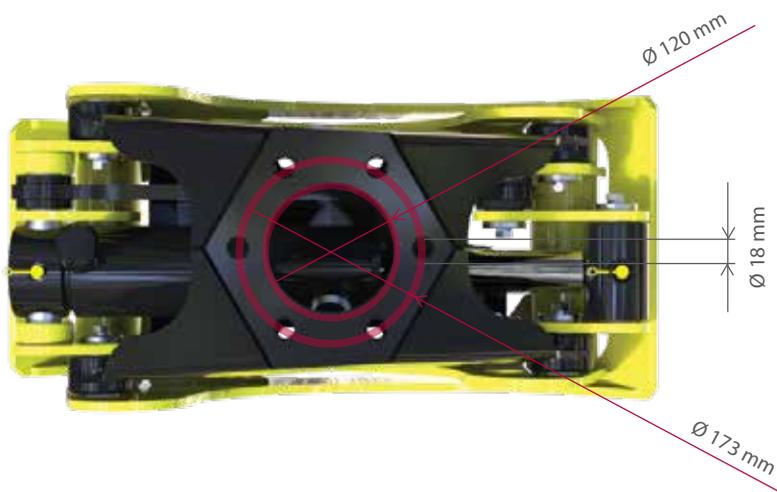


Der 4,5 t Rotator GR46 (Endlosdrehung) mit Adapter ermöglicht einen schnellen Greiferwechsel.

	GO-022	GO-026X	GO-022B	GO-026B
Gewicht	100 kg	155 kg	105 kg	180 kg
Tragfähigkeit	30 kN	40 kN	30 kN	40 kN
Schliesskraft voll geöffnet 21 Mpa	10 kN	10 kN	10 kN	10 kN
Schliesskraft, Spitze-Spitze 21 Mpa	12,5 kN	14 kN	12,5 kN	14 kN
Arbeitsdruck	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa



Pendelbremse



	GO-022	GO-026X	GO-022B	GO-026B
A _{nom}	0,22 m ²	0,26 m ²	0,22 m ²	0,26 m ²
B	741 mm	877 mm	741 mm	877 mm
C	1300 mm	1509 mm	1313 mm	1518 mm
D	600 mm	726 mm	585 mm	694 mm
E	70 mm	85 mm	70 mm	85 mm
F	696 mm	820 mm	672,8 mm	788,7 mm
G	436 mm	520 mm	436 mm	517 mm
H	323 mm	400 mm	343 mm	416 mm
I	278 mm	323 mm	278 mm	336 mm





FORSTANHÄNGER TAJFUN GAP

Für Profis sowie für jene Einzelbenutzer

Die unter der Marke GAP etablierten Forstanhänger von Tajfun dienen einer sicheren und schnellen logistischen Verlagerung von rohem oder bereits behandeltem Holz. Die vollständige Manipulation von Holzrohstoffen wird in Kombination mit dem integrierten Hydraulikaufzug Tajfun DOT bereitgestellt

Ausgezeichnete Eigenschaften

und Standardausrüstung

Die Tajfun-Forstanhänger werden auch in Kombination mit dem integrierten Dreipunktcrank Tajfun DOT geliefert.

RUNGEN

GAP 110 und GAP 140 haben 5 Griffpaare, die lose Lasten verhindern. Rungenhöhe gesamt ist 1420 mm. GAP 90 hat 3 Rungenpaare mit einer Gesamthöhe von 1400 mm.

(Möglichkeit, zusätzliche Rungen zu kaufen - ein Paar.)



Luftbremsen



BREMSEN

Hydraulische Bremsen auf allen 4 Rädern sind serienmäßig. Hydraulische Bremsen dürfen aber auch durch Luftbremsen auf allen 4 Rädern ersetzt werden.

Hydraulikbremsen



BEREIFUNGEN

(Reifen und Felgen mit Ventilschutz) können auch mit Schläuchen bestückt werden. Es sind verschiedene Abmessungen verfügbar (auf Seite 66 aufgeführt). Beim GAP 90 und GAP 110 wird jedes Rad mit 6 Schrauben befestigt, beim GAP 140 mit 8 Schrauben.



Zugöse Ø 50 mm



Zugöse Ø 40 mm 2T



Zugöse mit Kugelpf K80



Zugöse drehbar Ø 50 mm



ZUGÖSE

Beim Forstanhänger ist eine Zugöse von Ø 40 mm serienmäßig. Je nach Antriebsmaschine des Forstanhängers ist es auch möglich, ein anderes Modell bzw. Anschlussmaß der Zugöse zu wählen.



Es gibt Pumpen zur Festmontage an einem Forstanhänger, die je nach Anschlussart sich unterscheiden.



Die Signalleuchten am Forstanhänger sind Standardausrüstung. Sie können vor dem Arbeitsbeginn gesichert und in die Ladeflächenverlängerung abgelegt werden.



Lenkung (Anhängerkopplung drehen) mittels zweier Hydraulikzylinder. Drehwinkel der Anhängerkopplung +/-40° (beim GAP 90 +/-30°).

BLACK BRUIN – ANTRIEB

Die Tajfun GAP140 Forstanhänger sind optional mit Antrieben der renommierten Marke Black Bruin ausgerüstet. Beim Black Bruin-Antriebssystem auf Anfrage (On-Demand) geht es um eine mobile Komplettlösung für einen reibungslosen Betrieb von traktorbetriebenen Anhängern und Arbeitsgeräten. Es wurde für Tätigkeiten, die oft eine effektive

Traktion unter schwierigen Bedingungen erfordern, entwickelt. Durch diese zusätzliche Griffbarkeit wird die Arbeitssaison verlängert oder die Arbeitsleistung unter Bedingungen möglich, die andernfalls die Arbeit einstellen würden.



HYDRAULIKMOTOR
BLACK BRUIN

VENTIL

KONTROLLGERÄT

STEUERSYSTEM MIT
DISPLAY



1. Einen steilen Hang
hinauf



2. Einen steilen Hang
rückwärts hinauf

Typische Modussituationen – Fahren



3. Über Hindernisse



4. Auf **rutschigem** und
sinkendem Gelände

ZUVERLÄSSIGES FAHREN AUCH UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN!

Im Fahrmodus kann der Fahrer die Fahrtrichtung und das Traktionsniveau wählen, was auch an die Fahrbedingungen angepasst werden kann (die Leistungsebene bleibt auch bei Änderung der Fahrgeschwindigkeit gleich).

LADERAUMVERLÄNGERUNG

Beim Forstanhänger GAP 90, GAP 110 bzw. GAP 140 ist eine mechanisch herausziehbare Laderaumverlängerung serienmäßig.

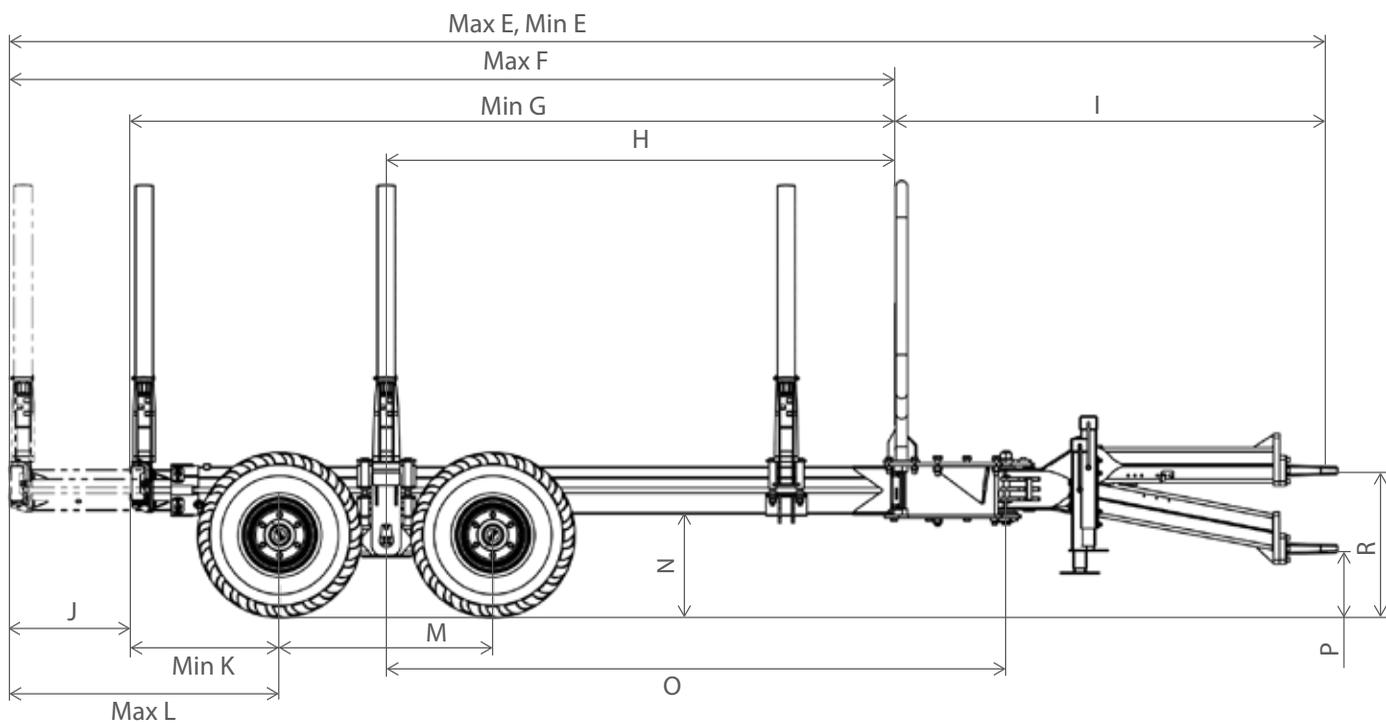
Die mechanische darf aber auch mit einer hydraulisch herausziehbaren Laderaumverlängerung ersetzt werden.





GAP 90

Gesamtgewicht	9000 kg
Nutzlast ohne Kran	~ 7100 kg
Eigengewicht	~ 1900 kg
Bereifung	400/60-15.5 14PR (6 Schrauben)
Tragstruktur	180 x 180 x 6 mm
Rungenpaar	3 Paare (Option zusätzliches Rungenpaar)
Rungenhöhe gesamt	1400 mm
Hebeldurchmesser außen / innen / Stärke	~ 90 / 72 / 8 mm
Ladelänge mit einer Laderaumverlängerung (Standardausrüstung)	~ 3900-4520 mm
Zugmaulhöhe	Unter: ~ 450 mm
	Ober: ~ 800 mm
Länge x Breite; in Standardausrüstung mit Laderaumverlängerung (mit Standardreifen)	~ 6165-6785 x 2025 mm
Hydraulische Bremse	4x (Standardausrüstung)
Lenkung (Drehen der Zugöse)	Hydraulische Lenkung, 2x Zylinder
Drehwinkel der Zugöse	+/-30°
Betriebsdruck	Max. 180 bar
Triebwerksanforderungen	80 PS / 3,5 t





GAP 110

GAP 140

11000 kg

~ 8640 kg

~ 2360 kg

400/60-15.5/14PR (6 Schrauben)

200 x 100 x 6 mm

5 Paare

1420 mm

~ 90/72/9 mm

~ 4245-4995 mm

Unter: ~ 380 / 490 mm

Ober: ~ 780 / 890 mm

~ 6685-7435 x 2175 mm

4x (Standardausrüstung)

Hydraulische Lenkung, 2x Zylinder

+/-40°

Max. 210 bar

80 PS / 3,5 t

14000 kg

~ 11490 kg

~ 2510 kg

500/50-17/18PR (8 Schrauben)

200 x 100 x 8 mm

5 Paare

1420 mm

~ 90/72/9 mm

~ 4245-4995 mm

Unter: ~ 380 / 490 mm

Ober: ~ 780 / 890 mm

~ 6685-7435 x 2375 mm

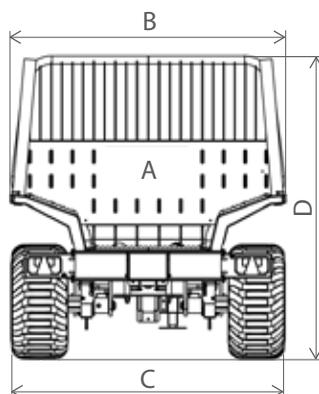
4x (Standardausrüstung)

Hydraulische Lenkung, 2x Zylinder

+/-40°

Max. 210 bar

100 PS / 4 t



	GAP 90	GAP 110	GAP 140
A	2,1 m ²	2,2 m ²	2,5 m ²
B	2030 mm	2022 mm	2125 mm
C	2017 mm	2280 mm	2380 mm
D	2219 mm	2257 mm	2257 mm
Max E	6748 mm	7435 mm	7435 mm
Min E	6128 mm	6685 mm	6685 mm
Max F	4535 mm	5147 mm	5147 mm
Min G	3915 mm	4397 mm	4397 mm
H	2606 mm	2705 mm	2705 mm
I	2213 mm	2288 mm	2288 mm
J	620 mm	750 mm	750 mm
Min K	764 mm	1067 mm	1073 mm
Max L	1384 mm	1817 mm	1823 mm
M	1090 mm	1150 mm	1140 mm
N	527 mm	605 mm	605 mm
O	3171 mm	3345 mm	3345 mm
P	331 mm	490 mm	490 mm
R	373 mm	777 mm	777 mm

GAP 90: Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 400/60-15.5/14PR

GAP 110, GAP 140: Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/18PR

ZUBEHÖR FÜR GAP

Kompatibilität

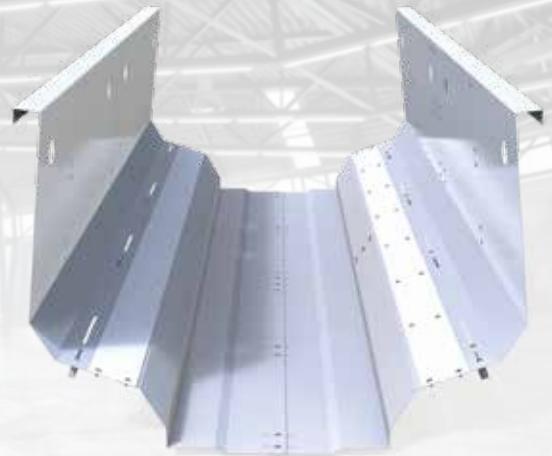
Artikelnummer	Beschreibung
249879	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 400/60-15.5/14PR (6 Schrauben), ET-0
257915	Bereifung (Reifen mit Schläuchen, Felgen und Ventilschutz) 400/60-15/14PR (6 Schrauben), ET-0
249856	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 400/60-15.5/18PR (6 Schrauben), ET-0
257916	Bereifung (Reifen mit Schläuchen, Felgen und Ventilschutz) 400/60-15/18PR (6 Schrauben), ET-15
249851	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 480/45-17/18PR AW708 (6 Schrauben), ET-0
257608	Bereifung (Reifen mit Schläuchen, Felgen und Ventilschutz) 480/45-17/18PR AW708 (6 Schrauben), ET-0
257613	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/14PR (6 Schrauben), ET-0
257450	Bereifung (Reifen mit Schläuchen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/14PR (6 Schrauben), ET-0
249858	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/18PR (6 Schrauben), ET-0
257152	Bereifung (Reifen mit Schläuchen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/18PR (6 Schrauben), ET-0
260502	Hydraulische Bremsen auf 4 Räder
260540	Luftbremsen auf 4 Rädern
261708	Hydraulische Bremsen auf 4 Räder (Zweileitung)
249882	Hydraulische Bremsen auf 4 Räder
249861	Luftbremsen auf 4 Rädern
261413	Hydraulische Bremsen auf 4 Räder (Zweileitung)
249878	Mechanisch herausziehbare Laderaumverlängerung
249872	Hydraulisch herausziehbare Laderaumverlängerung
249883	Zugöse Ø 40 mm
257571	Zugöse Ø 40 mm 2T
255154	Zugöse Ø 50 mm
249870	Zugöse drehbar Ø 50 mm
249869	Zugöse mit Kugelkopf K80
254927	Untere Deichsel H60
254921	Obere Deichsel H60
249873	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/18PR (8 Schrauben), ET-0
257325	Bereifung (Reifen mit Schläuchen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/18PR (8 Schrauben), ET-0
249876	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 505/50-17/18PR (8 Schrauben), ET-35
249884	Mechanisch verschiebbare Verlängerung
249885	Hydraulisch verschiebbare Verlängerung
260371	Rungenpaar
249868	Rungenpaar
249880	Kotflügel (Paar) 500/50-17
249866	Kotflügel (Paar) 400/60-15.5
257552	Einlegewanne GAP 110 / GAP 140
254580	Stehpodest Oberdeichsel
254615	Stehpodest Unterdeichsel
254922	Pumpe für eine fixe Montage an den Forstanhänger Oberdeichsel
254930	Pumpe für eine fixe Montage an den Forstanhänger Unterdeichsel
257947	2WD Black Bruin B250 - Antrieb
515836	Pumpe für Montage direkt an die Welle HDS-130 OMFB; bei GAP 140 und Antrieb 2WD
515837	Adapter für Pumpe für Montage direkt an die Welle HDS-130 OMFB; bei GAP 140 und Antrieb 2WD
DOT40K	Dreipunktcran mit Zubehör DOT 40K
DOT50K	Dreipunktcran mit Zubehör DOT 50K
DOT55K	Dreipunktcran mit Zubehör DOT 55K 85
DOT50ZK	Dreipunktcran mit Zubehör DOT 50ZK

GAP 90	GAP 110	GAP 140
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	
	✓	
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
		✓
		✓
		✓
		✓
✓		
	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	
	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
✓		✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓

EINLEGEWANNE

für GAP 110 und GAP 140

Der Forstanhänger verfügt serienmäßig über 5 Rungenpaare, um das Verschütten der Last (Rundholz) zu verhindern. Für den sicheren Transport von Ästen und Kleinholz ist eine Einlegewanne verfügbar, die zusätzlich an dem Forstanhänger montiert werden kann.



Einlegewanne GAP 110 / GAP 140

Länge x Breite x Höhe

4000 x 1852 / 1953 x 1400 mm

Gewicht

456 kg

RUNGENPAAR

GAP verfügt (Grundausrüstung der Maschine) über 3 (GAP 90) bzw. 5 serienmäßigen Rungenpaare (GAP 110 und GAP 140), um ein Verschütten der Last zu verhindern.

Für zusätzlichen Schutz der Ladung oder bei eventuellen Beschädigungen der Rungen an Ihrem Anhänger sind zusätzliche Rungen – paarweise – als Zubehör erhältlich.



Rungenpaar GAP 90

Rungenpaar GAP 110, GAP 140

Höhe gesamt

1420 mm (1000 mm - nur Rungen)

1420 mm

Durchmesser außen

Ø ~88 mm (3")

Ø ~90 mm (3")

Durchmesser innen

Ø 72,9 mm

Ø 72,9 mm

Rungenstärke

8 mm

8 mm

KOTFLÜGEL (PAAR)

Die Kotflügel sind für die 500/50-17er oder 400/60-15.5er Reifen geeignet.

Die Kotflügel lassen sich schnell und einfach auf Ihren Forstanhänger (GAP 90 und GAP 110 mit 6 Schrauben, GAP 140 mit 8 Schrauben) montieren. Sie sind aus hochwertigem und langlebigem Kunststoff gefertigt und sorgen für die Sicherheit anderer Verkehrsteilnehmer.



STEHPODEST

sichere und übersichtliche Bedienung

des hydraulischen Forstkrans beim Beladen des Forstanhängers.
Wird auf einem Forstanhänger montiert.

	Stehpodest für Obere Deichsel	Stehpodest für Untere Deichsel
Länge x Breite x Höhe	716 x 614 x 1355 mm	879 x 609 x 1459 mm
Gewicht	59 kg	65 kg







FORSTWIRTSCHAFTLICHES INFORMATIONSSYSTEM TAJFUN

PROFESSIONELLE VERWENDUNG IN
FORSTWIRTSCHAFT UND HOLZINDUSTRIE

Das System besteht aus einer elektronischen digitalen Kluppe und die zugehörige fortschrittliche Software. Die Hauptmerkmale des Systems sind: Integrierte Funktechnologie, hohe mechanische Beständigkeit, einfache Bedienung, direkte Digitalisierung der Messdaten und andere.

DIE VERWENDUNG DES FORSTWIRTSCHAFTLICHES INFORMATIONSSYSTEM

Die häufigsten konkreten Beispiele für die Verwendung des gesamten Systems sind:

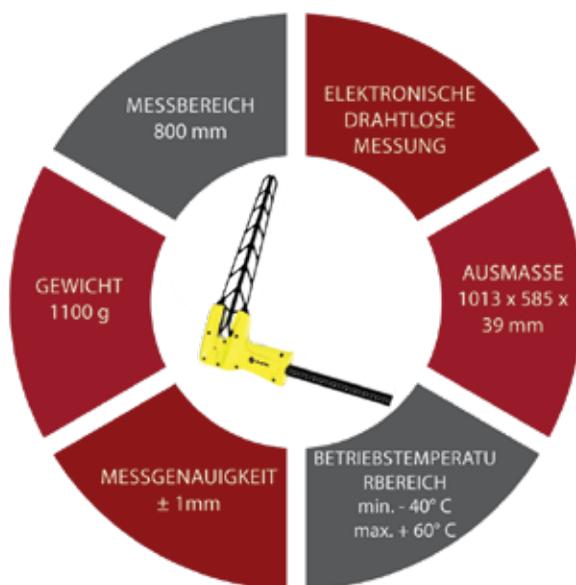
- Ankauf – Verkauf von Rundholz
- Protokollsteuerung
- Holz hacken
- Waldinventar



TAJFUN BOB 800

Elektronische digitale Kluppe

- Integrierte Wireless-Technologie.
- Hoher Standard der mechanischen Widerstandsfähigkeit: NEMA-4.
- Hoher mechanischer Schutz IP67, der die Messung unter unterschiedlichen Wetterbedingungen (Sonne, Schnee, Regen) ermöglicht.
- Leichte, robuste und ergonomische Konstruktion, die einfache Verwendung und leichtere Handhabung an engen Messstellen ermöglicht.
- Einfache und leistungsfähige Software für die Datenverarbeitung (keine Computerkenntnisse erforderlich).
- Elektronische und mechanische Anzeige der Durchmesserwerte.
- Möglichkeit für eine sehr schnelle Durchführung der Messungen.
- Direkte Umwandlung von Messdaten in digitale Form eine perfekte Ergänzung für die forstwirtschaftlichen Maschinen bei der Arbeit im Wald.
- Optionale Messung der Stammlänge.
- Auswahl von Sorten und Qualität über die Durchmesserertaste
- AAA-Batterien, die vor Ort schnell gewechselt werden können



Zubehör

Tasche für digitale Kluppe Tajfun BOB 800

Halter für Handy

Drucker V-Line 112

Artikelnummer

512326

517166

511681

TAJFUN MX BOB,

Eine moderne und innovative Software für Android-Mobilgeräte (Handys, PDAs, Tablets usw.),

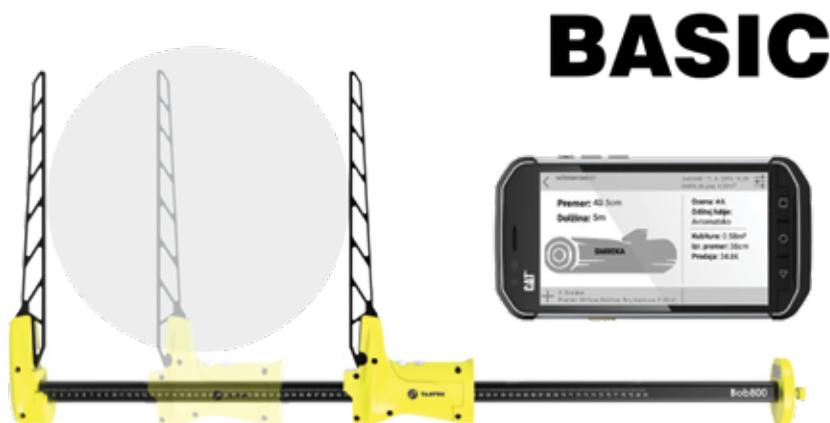
die bei der Messung der Waldholzsortimente (Stämme, freistehende Bäume und Bohlen) zusammen mit der Kluppe das Ablesen, Protokollieren, Editieren und Drucken der erfassten Daten ermöglicht. Es ist für einzelne Waldbesitzer, Besitzer von kleinen Sägewerken und professionelle Anwender - Forstwirte oder Holzverarbeiter bestimmt. Software Tajfun MX BOB kommuniziert drahtlos mit zusätzlichen Geräten, die für die reibungslose Arbeit im Wald notwendig sind (elektronische digitale Kluppe Tajfun BOB 800, mobile Drucker usw.).



SET MX BOB BASIC

Kluppe BOB 800 und Software MX BOB BASIC

- Es erfüllt die Anforderungen der Gesetzgebung zur Transportpflicht bzw. Buchhaltungsbelege für den Transport von Forst- und Holzsortimenten (Quittung, Lieferschein, Buchhaltungsbeleg)
- »OFFLINE«-Betrieb ohne Datenübertragung bzw. Internetverbindung



FUNKTIONEN Tajfun MX BOB basic

- Messungen von Blockholz (Durchmesser, Länge, Qualität, Rinde, ID, Baumart)
- Messungen von Bohlen (Länge, Breite, Höhe, Qualität, Menge, ID, Baumart)
- Messungen von freistehenden Bäumen (Durchmesser, Höhe, Qualität, ID, Baumart)
- Messungen des gemischten Holzmaterials – Hackschnitzel, Pellets, Äste, Blockholz, Bohlen (Volumen, Gewichtseintrag, Qualität, Baumart)
- Messung von Stammfehlern
- Automatische Rindenentfernung
- Export von Daten in PDF- und Excel-Dateien, drucken (V-Line, Zebra, POS und andere mobile Drucker)
- Eingabe der Grunddaten und beliebige Artikel in das Dokument (Kunde, Verkäufer, Fahrer, usw.)

TAJFUN - Vertrieb

1

UNTERREINER FORSTGERÄTE GmbH

Bahnweg 1-3
84387 Buch/Julbach
T: +49 (0) 86 78 74 940
F: +49 (0) 86 78 74 94 111
info@unterreiner.eu
www.unterreiner.eu
Postleitzahlen: 0, 1, 2, 3, 49, 60, 61
63000-63879, 65, 80, 81, 82, 83, 84, 85,
86, 87, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 974,
975, 976, 977, 97800-97859, 98, 99

2

ENGEL FORSTTECHNIK

Abt. Meister-Straße 6
D-79780 Stühlingen-Lausheim
T.: +49 (0) 77 09 92 250
F.: +49 (0) 77 09 212
info@engel-forsttechnik.de
www.engel-forsttechnik.de
Postleitzahlen: 776, 777, 779,
78, 79, 88, 89

3

FEIGE FORSTTECHNIK GmbH

Gewerbepark Alte Ziegelei
Brüderstraße 4-6
51588 Nuembrecht-Elsenroth
T.: +49 (0) 22 93 90 89 50
F.: +49 (0) 22 93 90 89 529
info@feige-forsttechnik.de
www.feige-forsttechnik.de
Postleitzahlen: 40, 41, 42, 44, 45,
46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 56, 57,
58, 59

4

SCHEIFELE Forsttechnik GmbH

Schmalbachstr. 8
D-74626 Bretzfeld-Schwabbach
T: +49 (0) 79 46 92 00 11
F: +49 (0) 79 46 92 00 10
vertrieb@scheifele.de
www.scheifele.de
Postleitzahlen: 54, 55,
63880-63900, 64, 66, 67, 68, 69,
70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 778, 970,
971, 972, 973, 97860, 979

 **Dänemark:**
Serve Maskinimport Handelsfirmaet
T: +45 702 35001
shs@serve.dk
www.servemaskiner.dk

 **Schweden:**
MÖRE MASKINER AB
T: +46 480 883 01 or 05
info@moremaskiner.se
www.moremaskiner.se

 **Norwegen:**
Krokkasser.no A/S
+47 911 90 404
post@krokkasser.no
www.krokkasser.no

 **Niederlande:**
de Wezel
T: +31 622 235 968
info@tajfun.nl
www.tajfun.nl

 **Belgien**
B.G. MAT
T: +32 60 21 90 21
info@bgmat.be
www.bgmat.net

 **Luxemburg:**
AGROTECHNIC Sàrl.
T: +352 812 731
www.agrotechnic.lu

 **Frankreich (Norden):**
AMR
T: +33 3 88 58 69 69
info@a-m-r.fr
www.a-m-r.fr

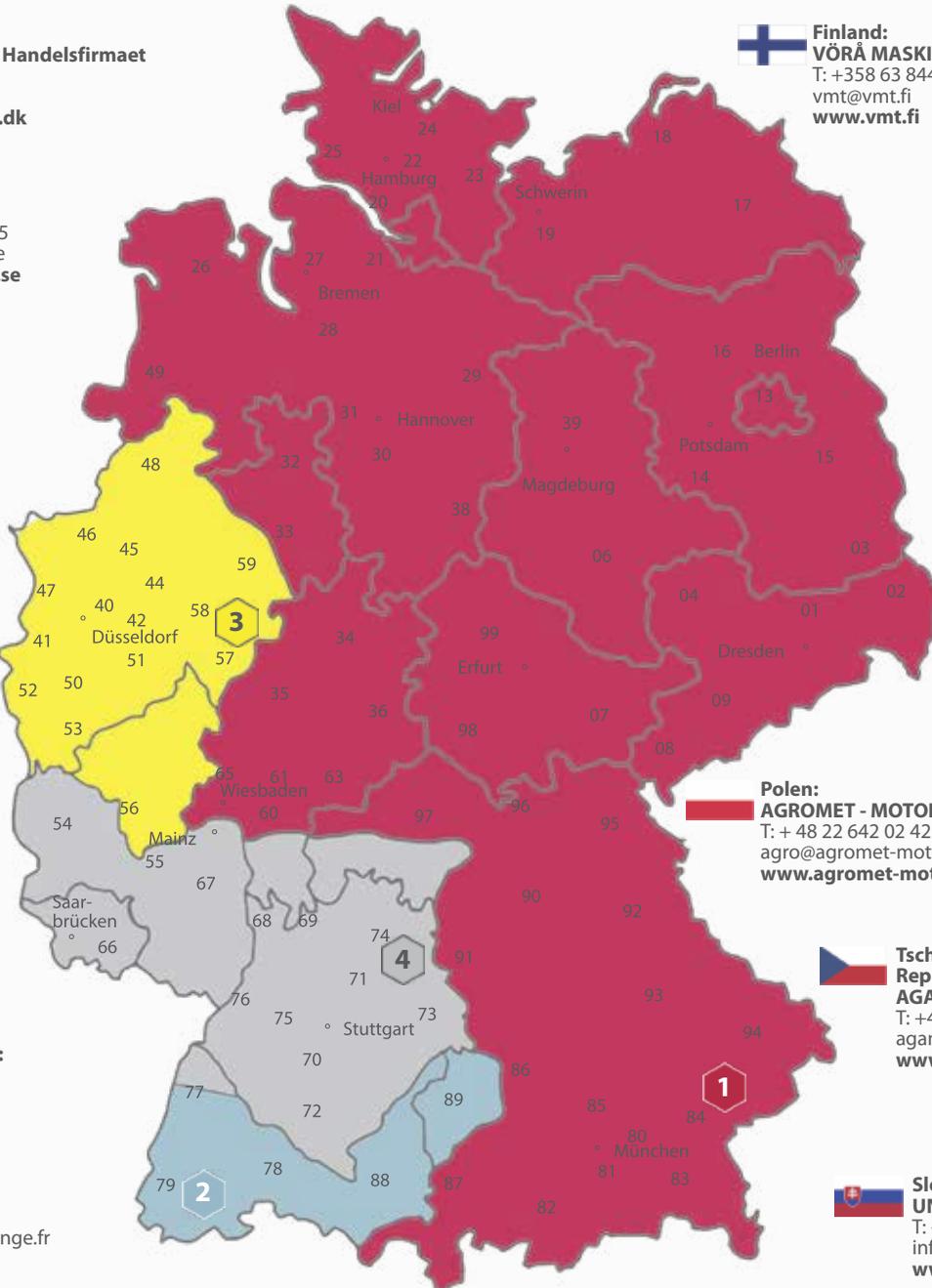
Frankreich (Süden):
OCCAMAT SAS
T: +33 5 65 69 47
contact.occamat@orange.fr
www.occamat.net

 **Schweiz:**
UELI BALDINGER GmbH
Vogelsangstrasse 507
CH - 5426 Lengnau, Schweiz
T: +41 79 423 14 19
info@forst-landtechnik.ch
www.forst-landtechnik.ch

 **Italien:**
SCHWARZ GmbH/Srl;
Boznerstraße/Via Bolzano 51
I-39057 Frangart/Frangarto (BZ), Italia
T: +390 471 633 133
F: +390 471 633 405
info@schwarz.it
www.schwarz.it

 **Österreich:**
SOMMERSGUTER GmbH;
Fischbach 3
A-8654 Fischbach, Österreich
T: +43 3170 225
F: +43 3170 22 54
info@soma.at
www.soma.at

 **Finland:**
VÖRÄ MASKIN OCH TRAKTOR
T: +358 63 844 612
vmt@vmt.fi
www.vmt.fi



 **Polen:**
AGROMET - MOTOIMPORT
T: +48 22 642 02 42
agro@agromet-motoimport.com.pl
www.agromet-motoimport.com.pl

 **Tschechische Republik:**
AGAMA A.S.
T: +420 572 541 701
agama@agama-as.cz
www.agama-as.cz

 **Slovakien:**
UNIAGRO, S.R.O.
T: +421 917 147 944
info@uniagro.sk
www.uniagro.sk



TAJFUN®

Tajfun Planina d. o. o.
Planina pri Sevnici 41A
SI-3225 Planina pri Sevnici
Slovenija

+386 (0)3 746 44 00
export@tajfun.com
www.tajfun.com



Mechanisierung
Tajfun



Find your
language

Tajfun Planina d.o.o., gültig von 10. 01. 2024, Änderungen vorbehalten!

24

