



TAJFUN®

PRODUKTKATALOG

Sägespalter – RCA

Forstseilwinden

Dreipunktkran – DOT

Forstanhänger – GAP

Forstwirtschaftliches Informationssystem Tajfun





Die Technologie, die eine Spur hinterlässt.

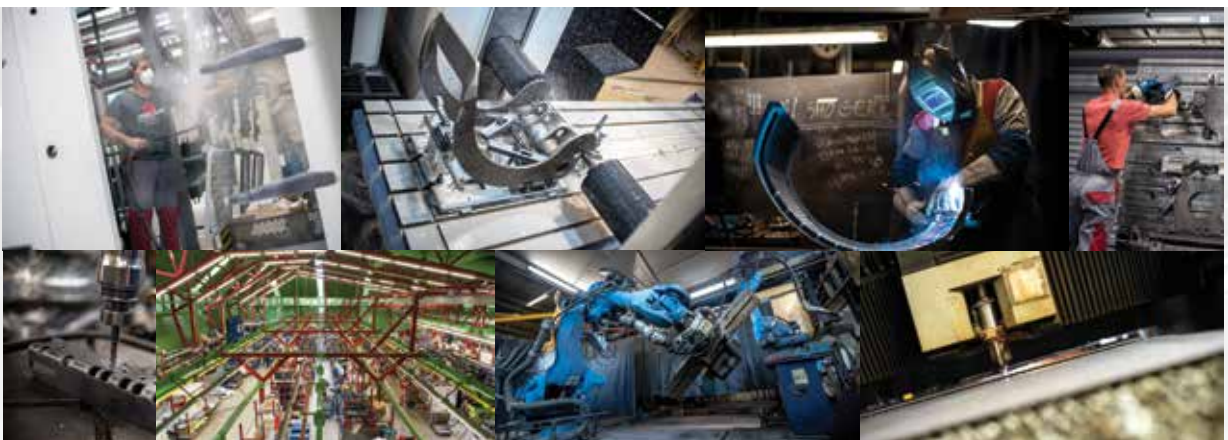
Die vollständige Manipulation von Holzrohstoffen mit Tajfun

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.



Durch intensive Entwicklung haben wir unsere Vision darauf ausgerichtet, der weltweit führende Hersteller von Forstmechanisierung zu werden.

Unsere Hauptprodukte sind Einzel- und Doppeltrommelforstseilwinden, Sägespalter, Dreipunktkräne, 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 forstwirtschaftlichen 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 fortschrittliche Herstellungsverfahren entwickelt.



INHALT

SÄGESPALTER – RCA

- Allgemein
- Spaltnmesser
- Technische Daten
- Zubehör für RCA

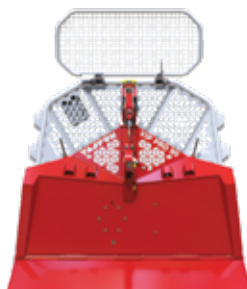


2–27

- 2–11
- 11
- 12–14
- 16–27

FORSTSEILWINDEN

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



28–49

- 28–32, 37
- 33
- 33
- 34–36
- 38–41
- 42–49

DREIPUNKTKRAN – DOT

- Allgemein
- Technische Daten
- DOT Zubehör und Ausrüstung
- Seilwinde für Dreipunktkräne**
- Greifer



50–71

- 50–53
- 54–61
- 62–69
- 68
- 70, 71

FORSTANHÄNGER – GAP

- Allgemein
- Technische Daten
- GAP Zubehör und Ausrüstung



72–83

- 72–75
- 76, 77
- 78–83

FORSTWIRTSCHAFTLICHES INFORMATIONSSYSTEM TAJFUN

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



84–87

- 86
- 87



Unsere Sägespalter können auch mit Bio-Öl geliefert werden.

SÄGESPALTER TAJFUN RCA

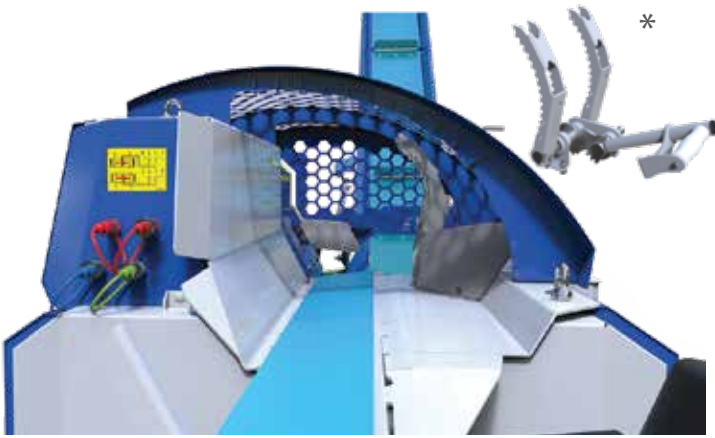
Brennholzverarbeitung leicht gemacht

Die Tajfun-Sägespalter – etabliert unter der Marke RCA – sind unverzichtbare Helfer bei der Verarbeitung von Rundholz zu hochwertigem Brennholz. Bei Tajfun steht die permanente Weiterentwicklung dieser Maschinen im Vordergrund, um eine effiziente und besonders benutzerfreundliche Bedienung zu gewährleisten.

Warum einen Tajfun RCA-Sägespalter wählen?

- **Energieeffizienz:** Minimaler Kraftstoff- oder Stromverbrauch bei maximaler Leistung.
- **Schneller Einsatz:** Müheloser und schneller Wechsel zwischen Transport- und Arbeitsstellung.
- **Hohe Leistung:** Herausragende Kapazität – ideal für Privatanutzer und anspruchsvolle Profianwender.
- **Kompaktes und robustes Design:** Platzsparende Bauweise, die auch extremen Einsatzbedingungen standhält.
- **Einfache und sichere Bedienung:** Intuitive Nutzerführung für sicheres und komfortables Arbeiten – optional auch mit erweiterten Steuerungs- und Überwachungsfunktionen.





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.

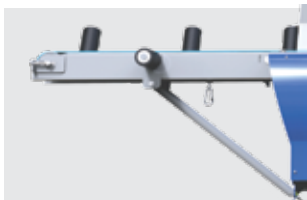


RCA 330 FUN
RCA 330 JOY
RCA 330 JOY GM
RCA 380 (E)

RCA 400 JOY
RCA 480 JOY
RCA PRO 500 (Hy)

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 sich die Schwenklappen und das Holzstück fällt in waagerechter Position in den Spaltkanal. Dies ist besonders wichtig beim letzten Stück des Holzstammes.



Das klappbare Vorschubband Länge 2m, Breite 20 cm (bei RCA 480 JOY und RCA PRO 500 (Hy)) Breite 25 cm);



Der hydraulische Längenbegrenzer ist verstellbar. Bei jedem Vorschub des Holzstammes stoppt ihn der Begrenzer auf der Länge 4 cm. Zu Beginn des Sägens rückt er zurück, was einen widerstandslosen Schnitt 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 (Hy)).



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 bietet eine enorme Schnittgeschwindigkeit. Das Model RCA PRO 500 (Hy) ist mit einer neuen Schmierpumpe, einer automatischen Kettenspannung und einem Cannobar Schwert ausgestattet.



Hydraulische Anschlüsse für Hebetisch oder Längs- und Querförderer sind bei allen RCAs in Grundausführung vorhanden. Bei RCA 330 FUN nur optional mit Steuerungssatz für DM / RN (Artikelnummer 254327).



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



Eine praktische Werkzeugkiste ist Grundausführung bei RCA 480 JOY und RCA PRO 500 (Hy)



Die 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 (E), RCA 330 JOY GM, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY, RCA PRO 500 (Hy)

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

RCA PRO 500 (Hy)

Das Display zeigt folgende Maschinenparameter:

- Die Drehzahl der Gelenkwelle und der Arbeitsstunden,
 - Arbeitsdruck,
 - Öltemperatur,
- Die produzierte Menge in m³ kann abgelesen werden. Es wird die Gesamtproduktion, die Intervallproduktion und die Durchschnittsproduktion der Maschine angezeigt,
 - Alarme.





STEUERKONSOLE

RCA 330 JOY GM, RCA PRO 500 Hy,
GP 35, GP 35M und GP40

Mit der neuen Steuerkonsole, die das Ergebnis unserer eigenen Entwicklung ist, hat Tajfun einen wichtigen Schritt in Richtung einer effizienteren und nachhaltigeren Steuerung von Sägespaltern mit Benzinantrieb bzw. von Tajfun-Benzintriebseinheiten (mit VANGUARD-Benzinmotoren) gemacht.

Sie ermöglicht:

- ein einfaches Ein- und Ausschalten der Maschine,
- eine übersichtliche Anzeige des Kraftstoffstands und der Betriebsdrehzahl,
- die Einstellung der optimalen Motordrehzahl (3200–3400) über ein Potentiometer,
- das Umschalten zwischen manuellem (MANUAL) und automatischem (AUTO/ECO) Betriebsmodus, was zusätzlich zu einer sparsameren und leiseren Nutzung beiträgt.

- **Geringerer Kraftstoffverbrauch und niedrigerer Geräuschpegel** im ECO-Modus.
- **Mehr Übersicht und Kontrolle** über die Maschine.
- **Vollständige Integration mit Tajfun-Maschinen** – speziell für unsere Modelle entwickelt und auf die tatsächlichen Bedürfnisse der Anwender abgestimmt.

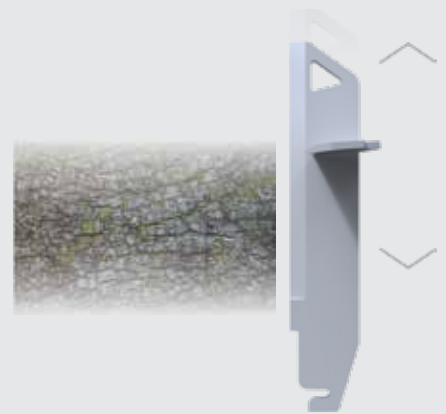
AUTOMATISCHE SPALTMESSERNIVELLIERUNG

RCA PRO 500 (Hy)

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 Gelenkwelldrehzahl
RCA PRO 500 (Hy)

- aus – ungenügende 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 mehr.



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 Förderbandneigung. Mit dem Betätigungshebel kann neben der Neigung auch der Vorschub des Förderbandes links und rechts bedient werden.





NEIGUNGSANZEIGER

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

SCHUTZ FÜR DEN FÖRDERBAND

Der Schutz für den Förderbänder verhindert, dass bereits gespaltenes Holz, das nach oben transportiert wird, zurück in den Spaltraum fällt und diesen verstopft. Dadurch wird die Arbeit sicherer.

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 (Hy).

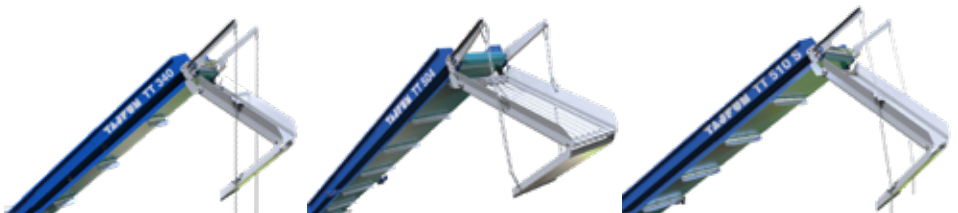


Bezeichnung	Schutz TT	Schutz TT 510
Artikelnummer	266127	266126
Breite x Länge x Höhe	70 x 680 x 643 mm	70 x 840 x 643 mm
Gewicht	10 kg	11,5 kg
Kompatibilität	TT 404, TT 404 R, TT 504, TT 504 R	TT 510 S

Bandspannung	Bewegung links oder rechts für 15°	Kompatibilität (Bold - Grundausrüstung)
Mechanisch	/	RCA 330 FUN , RCA 330 JOY (E), RCA 330 JOY GM
Automatisch	/	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY (E) , 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 (Hy)	RCA PRO 500 (Hy)

SEPARATOR

zur Separation kleinerer Reststücke, bevor das Brennholz in einen Sack, Anhänger, LKW oder auf einen Stapel fällt.



Bezeichnung	Separator SP 3	Separator SP 10	Separator SP 11
Artikelnummer	248562	237551	247280
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 Zugfahrzeug (Traktor) angehängt werden, wobei der Transport nach den vorgeschriebenen Regeln für nicht homologierte Maschinen möglich ist.

- **Neu - Steuerkonsole**

NEUES DESIGN, NEUE VORTEILE

Moderner und noch attraktiver

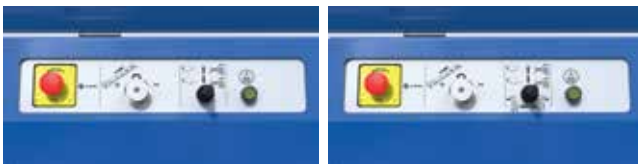
RCA 400 JOY

- 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 das Bewegungen um 15° links oder rechts (mit mini Joystick).



RCA 480 JOY

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



PRO FÜR PROFIS

RCA PRO 500 (Hy)

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



NEU - Version der Maschine mit hydraulischem Antrieb – Der RCA PRO 500 Hy

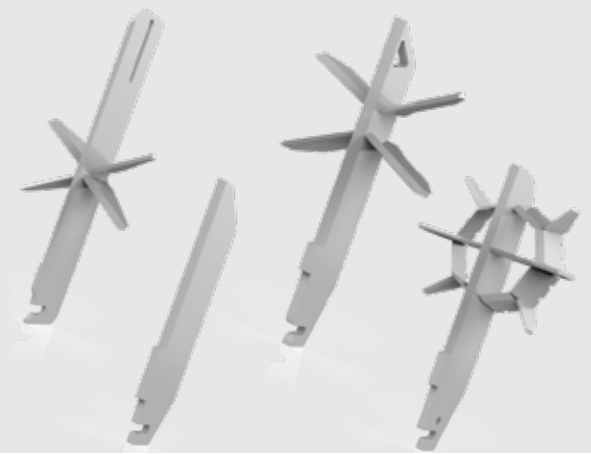
kann ausschließlich mit der Benzinantriebseinheit GP 40 oder dem Elektroaggregat EP 5X betrieben werden. Die integrierten Pumpen gewährleisten eine optimale Kraftübertragung ohne Gelenkwelle, was geringere Verluste und eine niedrigere erforderliche Leistung im Vergleich zu EP 20 oder einem Traktor bedeutet.



SPALTMESSER

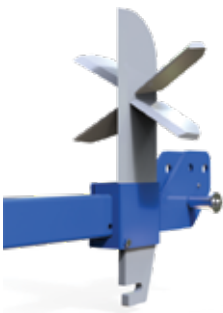
aus Hardox® 450

Ob weich oder hart, HARDOX® ist jedem Holz gewachsen



Artikelnummer	Spaltmesser für RCA 330 FUN, RCA 330 JOY (E) 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 (Hy), verfügbar auch als Option.



LED-LEUCHE

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

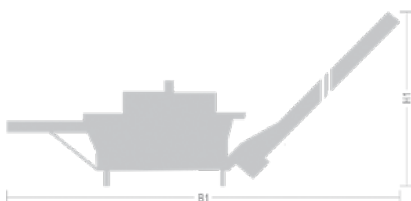
Artikelnummer	Spaltmesser für RCA 480 JOY und RCA PRO 500 (Hy)
259167	Spaltmesser für 2 Teile
240186	Spaltmesser für 4 Teile
240197	Spaltmesser für 4 oder 6 Teile
240196	Spaltmesser für 6 Teile
240217	Spaltmesser für 8 Teile
244853	Spaltmesser für 12 Teile STABIL – Nur für leicht spaltbares Holz (Ring)
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)
267063	Spaltmesser für 4 Teile MINI
267689	Spaltmesser für 6 Teile MINI
267687	Spaltmesser für 8 Teile MINI



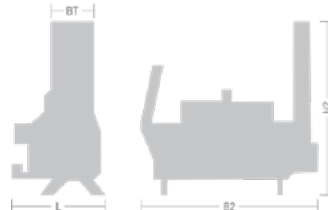
	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY E	RCA 330 JOY GM
Schnittlänge	20–40 cm	20–40 cm	20–40 cm	20–40 cm
Schnittdurchmesser	5–33 cm	5–33 cm	5–33 cm	5–33 cm
Schwert	Oregon 15", b = 1,3 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 15", b = 1,3 mm
Kette	Oregon 95TXL™ 0,325", 33 zob, b = 0,050" (1,3 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 30 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon 95TXL™ 0,325", 30 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon 95TXL™ 0,325", 33 zob, b = 0,050" (1,3 mm)
Spaltkraft	110 kN	110 kN	110 kN	110 kN
Gewicht ohne Förderband	590 kg	680 kg	900 kg	918 kg
Antrieb	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt-Anhängevorrichtung	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt-Anhängevorrichtung	Elektromotor (Drei Phasen) 11 kW, 400 V/50 Hz, 2.910 U/min	Benzinmotor (Vanguard) Hubraum: 980 ccm Motorleistung: 30 kW (40PS) Tankinhalt: 35 l Ausgangsumdrehungen: 3000 U/min E-Anschluss: 12 V
Erforderliche Traktorleistung	20 kW (Transport – 60 kW)	20 kW (Transport – 60 kW)	Nur für Transport 60 kW (Dreipunkt-Anhängevorrichtung)	Nur für Transport 60 kW (Dreipunkt-Anhängevorrichtung)
Gelenkwellendrehzahl	Min.: 400 U/min Max.: 430 U/min	Min.: 400 U/min Max.: 430 U/min		
Förderband in Grundausrüstung	TT 320	TT 340	TT 340	TT 320
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	7 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 (E)		RCA 330 JOY GM	
	TT 320	TT 340	TT 320	TT 340	TT 320	TT 340
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Breite – Arbeitsposition (B1)	4715	6100	4715	6100	5060	7300
Länge – Arbeitsposition (L)	1250	1250	1250	1250	1520	1520
Höhe – Arbeitsposition (H1)	1775	3050	1775	3050	1780	2450
Breite – Transportposition (B2)	2320	2320	2320	2320	3660	4050
Länge – Transportposition (L)	1250	1250	1250	1250	1520	1520
Höhe – Transportposition (H2)	2480	2510	2480	2510	2590	2590



	RCA 380	RCA 380 E	RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG
Schnittlänge	25–50 cm	25–50 cm	25–50 cm
Schnittdurchmesser	10–38 cm	10–38 cm	5–40 cm
Schwert	Oregon 17", b = 1,5 mm	Oregon 17", b = 1,5 mm	Oregon 17", b = 1,5 mm
Kette	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 zob, b = 0,058" (1,5 mm)
Spalkkraft	150 kN zwei Geschwindigkeiten	150 kN zwei Geschwindigkeiten	150 kN zwei Geschwindigkeiten
Gewicht ohne Förderband	900 kg	1100 kg	950 kg
Antrieb	Elektromotor (Drei Phasen) 11 kW, 400 V/50 Hz, 2.910 U/min	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt-Anhängevorrichtung	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt-Anhängevorrichtung
Erforderliche Traktorleistung	30 kW (Transport – 60 kW)	Nur für Transport 60 kW (Dreipunkt-Anhängevorrichtung)	30 kW (Transport – 60 kW)
Gelenkwelldrehzahl	Min.: 400 U/min		Min.: 400 U/min
	Max.: 430 U/min		Max.: 430 U/min
Förderband in Grundausrüstung	TT 404	TT 404	TT 404
Ölkühler	✓ (Option, mit dem Thermostat)	✓ (Option, mit dem Thermostat)	✓ (als Grundausrüstung, mit einem Thermostat)
Automatische Ab-und-Zuschaltung der Sägekette			✓
Integriertes Absauggerät			
Produktivität pro Stunde*	10 m ³	10 m ³	10 m ³

TRANSPORTPOSITION - RCA 330 JOY GM



ARBEITSPPOSITION, NEIGUNG VON 45°- RCA 330 JOY GM



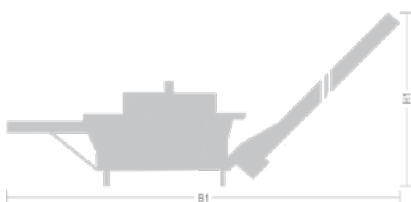
	RCA 380 (E)		RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG	
	TT 404, TT 404 R	TT 504, TT504 R	TT 404, TT 404 R / TG	TT 504, TT 504 R / TG
	mm	mm	mm	mm
Breite – Arbeitsposition(B1)	6100	6930	6100	6930
Länge – Arbeitsposition (L)	1400	1400	1400	1400
Höhe – Arbeitsposition (H1)	3070	3800	3150	3800
Breite – Transportposition (B2)	2350	2350	2350	2350
Länge – Transportposition (L)	1400	1400	1400	1400
Höhe – Transportposition (H2)	2360	2768	2480 / 2250	2768 / 2550



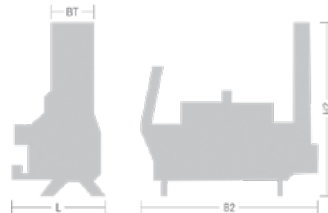
	RCA 480 JOY	RCA PRO 500	RCA PRO 500 Hy
Schnittlänge	25–50 cm	25–50 cm	25–50 cm
Schnittdurchmesser	5–48 cm	5–50 cm	5–50 cm
Schwert	Oregon 24", b = 1,5 mm	Cannonbar 24", b = 1,5 mm	Cannobar 24", b = 1,5 mm
Kette	Oregon DuraCut™ 3/8", 42 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 42 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 42 zob, b = 0,058" (1,5 mm)
Spalkkraft	250 kN zwei Geschwindigkeiten	250 kN zwei Geschwindigkeiten	250 kN zwei Geschwindigkeiten
Gewicht ohne Förderband	1300 kg	1630 kg (mit Förderband))	1600 kg (mit Förderband))
Antrieb	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt-Anhängervorrichtung	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt-Anhängervorrichtung	Benzinantrieb, Elektroantrieb
Erforderliche Traktorleistung	30 kW (Transport – 70–80 kW)	30 kW (Transport – 70–80 kW)	Nur für Transport 70–80 kW (Dreipunkt-Anhängervorrichtung)
Gelenkwelldrehzahl	Min.: 400 U/min	Min.: 400 U/min	/
	Max.: 430 U/min	Max.: 430 U/min	/
Förderband in Grundausrüstung	TT 404	TT 510 S	TT 510 S
Ölkühler	✓ (als Grundausrüstung, mit einem Thermostat)	✓ (als Grundausrüstung, mit einem Thermostat)	✓ (als Grundausrüstung, mit einem Thermostat)
Automatische Ab- und Zuschaltung der Sägekette	✓	✓	✓
Integriertes Absauggerät	✓ (Option, Äbsauggerät XE 10 Hy-V)	✓ (Grundausrüstung, Äbsauggerät XE 12 Hy-V)	✓ (Grundausrüstung, Äbsauggerät XE 12 Hy-V)
Produktivität pro Stunde*	13 m ³	14 m ³	14 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 480 JOY		RCA PRO 500 (Hy)	
	TT 404, TT 404 R		TT 504, TT 504 R / TT 510 S	
	mm		mm	
Breite – Arbeitsposition (B1)	6100		6930	
Länge – Arbeitsposition (L)	1600		1600	
Höhe – Arbeitsposition (H1)	3150		3800	
Breite – Transportposition (B2)	2410		2410	
Länge – Transportposition (L)	1600		1600	
Höhe – Transportposition (H2)	2330		2630	



3 GRÜNDE FÜR DIE WAHL DER PASSENDEN AUSFÜHRUNG

1. Höhere Effizienz
2. Geringere Leistungsverluste
3. Wirtschaftlicheres Arbeiten



ZUBEHÖR FÜR RCA

Kompatibilität

Artikelnummer	Bezeichnung	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY E	RCA 330 JOY GM
236495	Spaltnmesser Halterung				
259967	LED-Leuchte		✓	✓	✓
209294	Hebetisch DM 1511 M	✓	✓	✓	✓
245348	Hebetisch DM 2000	✓	✓	✓	✓
255415	Längs- und Querförderer RN 2000 S	✓	✓	✓	✓
241126	Längs- und Querförderer RN 5000 S	✓	✓	✓	✓
241125	Längs- und Querförderer RN 5000 M	✓	✓	✓	✓
212070	Längs- und Querförderer RN 1500 F	✓*	✓	✓	✓
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	✓	✓		
266163	Benzintriebseinheit GP 40				
245514	Hydraulikantriebseinheit HP 25	✓	✓		
248527	Hydraulikantriebseinheit HP 30	✓	✓		
200481	Elektroaggregat EP 12	✓	✓		
260975	Elektroaggregat EP 20	✓	✓		
265875	Elektroaggregat EP 5X				
249448	Absauggerät XE 10 M	✓	✓	✓	✓
249472	Absauggerät XE 10 Hy M	✓	✓	✓	✓
250057	Absauggerät XE 11 Hy M	✓	✓	✓	✓
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				

✓ nur mit Steuerungssatz (254327)

✓ mit Adapter 256670

✓ mit Adapter 249480

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 x Höhe	2000 x 1150 x 940 mm
Walzenlänge	470 mm
Gewicht	222 kg

HEBETISCHE

HEBETISCH DM 1511 M

Hilfe beim Anheben der Holzstämmе auf die entsprechende Arbeitshöhe (Förderbandhöhe); Der Hebetisch kann aber auch als kleinere Vorratsfläche für Holzstämmе genutzt werden. Dieses Modell hat zwei Antriebswalzen, die synchron mit dem Förderband laufen, was einen besseren Vorschub der Holzstämmе ermöglicht.



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 der Holzstämmе auf die entsprechende Arbeitshöhe (Förderbandhöhe); Der Hebetisch kann auch als kleinere Vorratsfläche für Holzstämmе 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 Holzstämmе 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



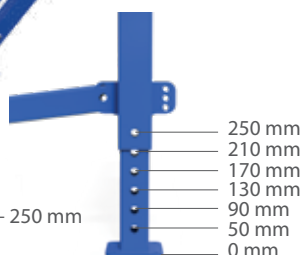
*Der Anhänger ist nicht Teil des Verkaufsprogramms von Tajfun Planina d.o.o..

LÄNGS- UND QUERFÖRDERER RN 2000 S

Er dient als Magazin für Stämme mit 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 das 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 betrieben werden. Zur Auswahl steht ein stationärer Längs- und Querförderer (RN 5000 S) mit sechs höhenverstellbaren Füßen und eine erweiterte Version mit eigenem Fahrwerk, Zugöse und sechs höhenverstellbaren Füßen (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

Durchmesser 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
(Zubehör, 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) und GP 40

Der GP 35 ersetzt den traktorbetriebenen Antrieb der Sägespalter. Der Antrieb wird von einem Benzinmotor betrieben. Die Verbindung des GP 35 zur Maschine erfolgt über eine Gelenkwelle (Kardanwelle). Er wird an den unteren Anschlüssen des Sägespalters befestigt. Dank der Scharniere kann er nach links in Richtung der Maschine in die Transportposition geschwenkt werden. Diese Positionierung ist die

ideale Lösung, wenn das gesamte System auf einem mobilen Anhänger montiert ist (der Anhänger ist nicht Teil des Verkaufsprogramms der Firma 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)

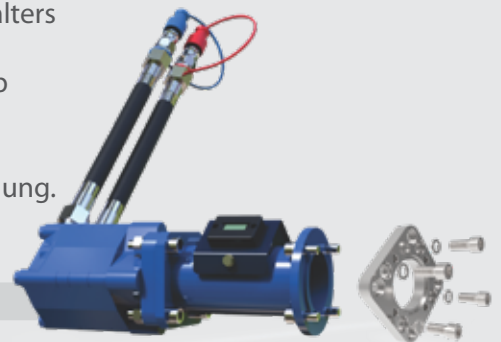


Der GP 40 ist ausschließlich für den Antrieb des RCA PRO 500 Hy vorgesehen. Der Antrieb erfolgt über integrierte Pumpen, die eine optimale Kraftübertragung ohne Gelenkwelle gewährleisten.

	Benzinantriebseinheit GP 35	Benzinantriebseinheit GP 35 M	Benzinantriebseinheit GP 40
Hubraum	999 cm ³	999 cm ³	999 cm ³
Motorleistung	30 kW (40 PS)	30 kW (40 PS)	30 kW (40 PS)
Steuerung	Steuerung am Motor	Steuerung am Motor	Steuerung am Motor
Breite x Länge x Höhe	960 x 750 x 800 mm	800 x 1300 x 1100 mm	900 x 1025 x 990 mm
Gewicht	200 kg	200 kg	200 kg
Tankinhalt	57 l	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)	3200 U/min am Motor
Ölpumpe	/	/	16 + 16 + 5 ccm
E-Anschluss	12 V	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 Sägespalters 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, EP 20 UND EP 5X

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

Der Elektroantrieb EP 5X ist ausschließlich für den Antrieb des RCA PRO 500 Hy vorgesehen. Der Antrieb erfolgt über integrierte Pumpen, die eine optimale Kraftübertragung ohne Gelenkwelle gewährleisten.



GELENKWELLE TAJFUN

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

	Elektroaggregat EP 12	Elektroaggregat EP 20	Elektroaggregat EP 5X
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	11 kW; 2910 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)	RCA (12 V / 25 A), (230 V)
Zapfwellendrehzahl	430 U/min	430 U/min	/
Ölpumpe	/	/	22 + 22 + 6 ccm
Länge x Breite x Höhe	1446 x 901 x 940 mm	1446 x 901 x 940 mm	1230 x 810 x 1065 mm
Gewicht	256,6 kg	265,8 kg	272 kg



E-motor mit
Untersetzungsgetriebe



Mobiles Gestell mit
Anschlusskonsole

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



Hauptschalter,
Versorgungssteckdose, (mit
Stecker) 32A CEE 3P+N+E 400V IP67
und Ein/Aus-Schalter mit Kabel.

ABSAUGGERÄTE

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



MOBILER SPÄNE – ABSCHIEDER GRENC

ermöglicht die Speicherung von Sägespänen.

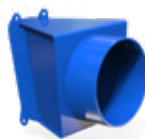


Mobile Späne – Abscheider GRENC

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)



MOBILES 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 je nach Bedarf und Möglichkeit das Gerät 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

MOBILES ABSAUGGERÄT XE 10 Hy M UND XE 11 Hy M

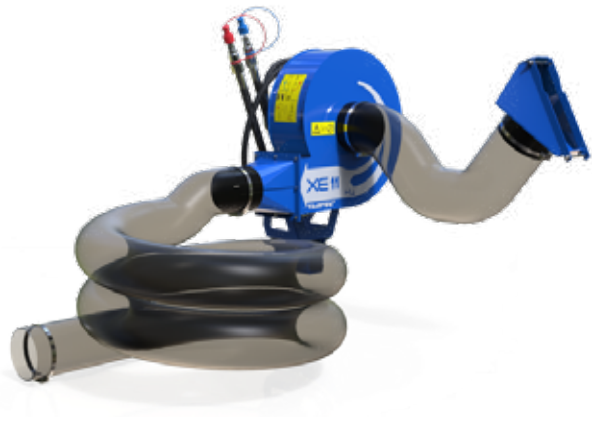
Antrieb erfolgt durch die Traktorhydraulik. Das Absauggerät ist mobil und ermöglicht dem Benutzer je nach Bedarf und Möglichkeit das Gerät zu positionieren.



	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 erfolgt durch die 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 Aufbewahrung von Brennholz, das mit Tajfun Sägespalter gespaltet wurde. 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. Der gefüllte Sack ist auch für die weitere Manipulation bereit.

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 dem Sägespalter auf unebenem Gelände. Das Podest PO 10 bietet dem Bediener eine stabile und ebene begehbare Arbeitsfläche. Durch das Gitter wird der Bediener vor Feuchtigkeit, Schlamm und Kälte geschützt.

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



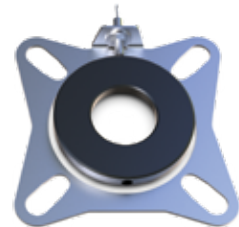
Dimensionen*

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 zeigt die Drehzahl und Arbeitsstunden an.



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

Wo Zuverlässigkeit auf Innovation trifft

Seit 1979 ist Tajfun ein Pionier in der Entwicklung und Produktion hochwertiger Forstseilwinden. Heute ist die Seilwinde ein unverzichtbarer Partner für jeden Forstwirt beim Rücken von Holz – sei es aus dem Wald oder zu vorgesehenen Transportwegen. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung, technische Innovationen und praxisnahe Verbesserungen richten wir uns gezielt nach den vielseitigen Anforderungen unserer Nutzer und deren Arbeitsumgebungen. Das Ergebnis ist eine breite Palette an Forstseilwinden mit robuster und gleichzeitig leichter Bauweise – ausgestattet mit zahlreichen innovativen, patentierten Lösungen, die auf Effizienz und Sicherheit im Einsatz ausgelegt sind.

Warum eine Tajfun-Forstseilwinde wählen?

- **Effizienz:** Unsere Seilwinden ermöglichen schnelles, einfaches und zuverlässiges Arbeiten – selbst unter anspruchsvollsten Bedingungen.
- **Sicherheit:** Fortschrittliche Technik und durchdachtes Design gewährleisten maximale Sicherheit beim Einsatz.
- **Langlebigkeit:** Gefertigt aus hochwertigen Materialien für langanhaltende Leistung und kompromisslose Zuverlässigkeit.
- **Benutzer- und umweltfreundlich:** Einfach zu bedienen und an die realen Anforderungen moderner Forstbetriebe angepasst – mit Fokus auf nachhaltige Forstwirtschaft, den Erhalt gesunder Wälder und das ökologische Gleichgewicht.

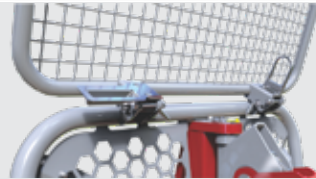


FORSTSEILWINDEN TAJFUN

- Mit einer mechanischen (a) oder elektrohydraulischen (AHK bzw. VIP PRO) Steuerung.
- Ein- oder Doppeltrommelseilwinden.
 - Zugkraft von 35 bis 100 KN.



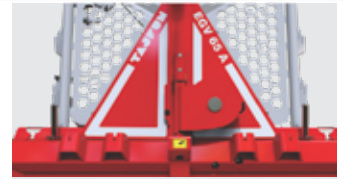
Das obere Schutzgitter kann in zwei Arbeits- und eine Transportstellung verstellt werden



Halterung für Sappie



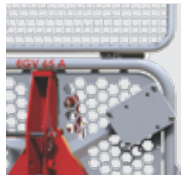
Zwei große und stabile beidseitig befestigte Umlenkrollen folgen der Zugrichtung auch bei größerer Belastung.



Schlitze zum Einhängen der Kette



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



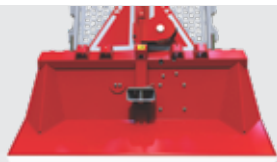
Motorsägeträger Bald erhältlich: schwenkbarer Motorsägeträger,



Einstellbarer oberer Anschluss (nicht anwendbar für VIP PRO 90)



Klappbare Gelenkwellenhalterung



Anhängekupplung (Zugöse) - Grundausrüstung 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)

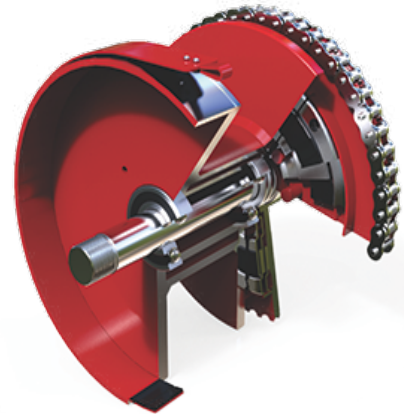


HOCHWERTIGES BREITES RÜCKENSCHILD

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

EINE GROSSE UND MASSIVE SEILTROMMEL (hohe Seilkapazität)

- Großer 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
 - Verstärkte Antriebskette SKF



HYDRAULISCHE SEILWINDEN TAJFUN (AHK)

mit eigenem hydraulischen System, elektrohydraulisch gesteuert.

Das hydraulische System ermöglicht dem Benutzer eine komfortable, sichere und einfache Bedienung der Seilwinde mit einer Steuerkonsole oder einer Funkfernsteuerung (Option). Die Funksteuerung 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.



Ölbehälter mit Einfüllstutzen an der äußeren Seite des Rahmens.



Längliche Ölpegelanzeige.



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



TASTE ZUR GESCHWINDIGKEITSREGULIERUNG DES SEILAUSSTOSSES

Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Seilausstoßes.



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.

SCHLINGENSCHUTZ SG

verhindert eine mögliche Bildung von Schleifen, während das Seil von der Winde zugeführt wird. Als Grundrüstung für alle Seilwinden mit dem Seilausstoss (SG). Der Schlingenschutz kann auch an den älteren Seilausstossversionen SG montiert werden.

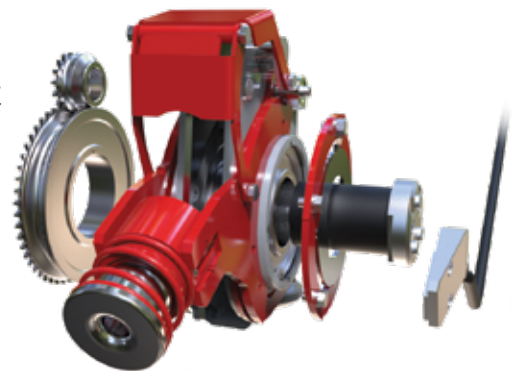


ENDABSCHALTER

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.

SEILAUSSSTOSS TAJFUN SG

- Tatkräftige 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.
- Minimaler Wartungsaufwand
- Zubehör für hydraulische Seilwinden AHK



HYDRAULISCHE SEILWINDEN MIT BEWEGLICHEM RÜCKESCHILD

Neue Lösung für eine effizientere Holzbringung

Die neue Ausführung bewahrt alles, was Anwender an dieser Seilwinde bereits schätzen – Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Qualität – und bietet zugleich zusätzliche Funktionalität, die bislang vor allem den professionellen Forstseilwinden von Tajfun vorbehalten war.

Jetzt verfügbar - Version EGV 85 AHK G2.0M SG!

EGV 65 AHK ZS

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 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:



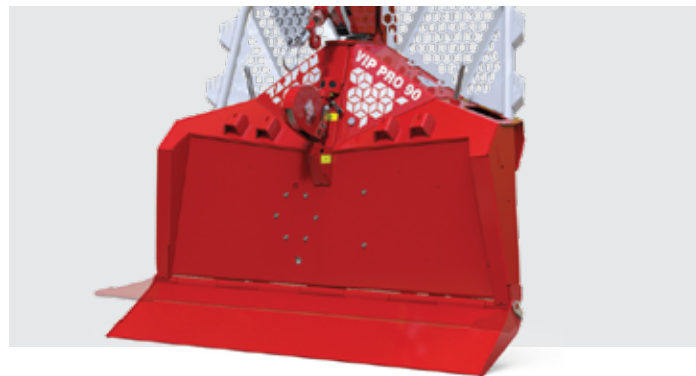
VIP PRO 90 G - hydraulisch-bewegliches Rückeschild

- Robustes Zahnradgetriebe mit hohem Wirkungsgrad (98%)
- Robuster Rahmen und das Rückeschild aus Qualitätsstahl STRENX® + HARDOX®
- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Seilausstoßes
- Endabschalter
- Untere Seileinlaufrolle
- 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:

- Der automatische 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.
- Die 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 - fixes Rückeschild

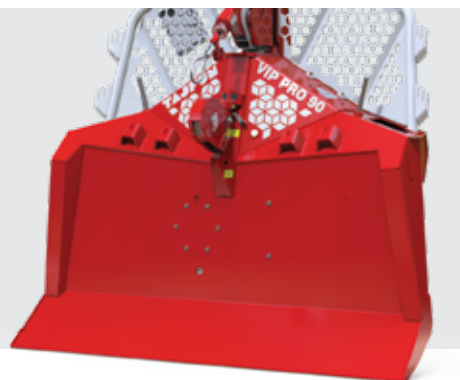


VIP PRO 90 ist die erste Seilwinde mit Untersetzungsantrieb, die den 10-stündigen Wieselburg-Belastungstest bestanden hat!

DAS ROBUSTE UNTERE RÜCKESCHILD

gewährleistet eine ausgezeichnete Verankerung und die optimale Stabilität bei der Arbeit.

Zur Verfügung in fixer oder hydraulisch steuerbarer Ausführung in der Breite 2,0 m oder 2,3 m.



EFFIZIENTES AUFLADEN

Der Hauptvorteil eines hydraulisch steuerbaren 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.



WERKZEUGKASTEN

mit Deckel und Schloss sorgt dafür, dass kein 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 am Seil gleitend	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

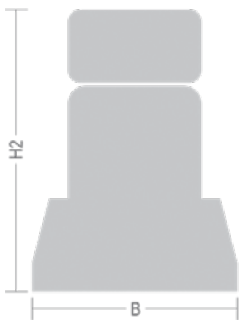
Artikelnummer	EINFACH	Durchmesser
500090	Seilgleitbügel POK	Ø 13 mm–

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





	EGV 35 A	EGV 45 A EGV 45 AHK EGV 45 AHK SG	EGV 55 A EGV 55 AHK EGV 55 AHK SG
Zugkraft	35 kN	45 kN	55 kN
Bremsleistung	44 kN	56 kN	69 kN
Übersetzungsverhältnis	1 : 7,5	1 : 8,89	1 : 8,89
Seilgeschwindigkeit (bei 540 U/min)	0,63–1,19 m/s	0,54–1,08 m/s	0,54–1,07 m/s
Maximale Seilaufnahme	Ø 12 mm / 61 m	Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 56 m
	Ø 11 mm / 78 m	Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 61 m
	Ø 10 mm / 94 m	Ø 10 mm / 94 m	Ø 11 mm / 78 m
	Ø 9 mm / 125 m	Ø 9 mm / 125 m	Ø 10 mm / 95 m
Erforderliche Traktorleistung	11–25 kW (15–35 KM)	15–37 kW (20–50 PS)	25–52 kW (35–70 PS)
Dreipunktbau	I, II	I, II	I, II
Untere Seileinlaufrolle	✓	✓	✓
Anhängekupplung (Zugöse)	✓	✓	✓
Selbstschließende Differential-Bandbremse	✓	✓	✓
Funksteuerung		Option bei EGV 45 AHK	Option bei EGV 55 AHK
Seilausstoß	/	EGV 45 AHK SG	EGV 55 AHK SG



	EGV 35 A	EGV 45 A EGV 45 AHK (SG)	EGV 55 A EGV 55 AHK (SG)	EGV 55 A 1.8M EGV 55 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 A EGV 65 AHK (SG)
Breite (B)	1210 mm	1400 mm	1500 mm	1800 mm	1660 mm
Länge (L)	489 mm	525 mm	565 mm	565 mm	670 mm
Transporthöhe (H1)	1266 mm	1361 mm	1600 mm	1600 mm	1729 mm
Höhe mit Schutzgitter (H2)	2000 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Gewicht (ohne Seil)					
A	240 kg	330 kg	345 kg	362 kg	515 kg
AHK		350 kg	365 kg	382 kg	540 kg
SG		357 kg	372 kg	389 kg	553 kg





EGV 65 A
EGV 65 AHK
EGV 65 AHK SG

EGV 85 AHK
EGV 85 AHK SG
EGV 85 AHK G SG

EGV 105 AHK
EGV 105 AHK SG

Zugkraft	65 kN	85 kN	100 kN
Bremsleistung	81 kN	106 kN	125 kN
Übersetzungsverhältnis	1 : 10,80	1 : 10,66	1 : 12,1
Seilgeschwindigkeit (bei 540 U/min)	0,50–0,99 m/s	0,51–1,10 m/s	0,49–1,02 m/s
Maximale Seilaufnahme	Ø 14 mm / 78 m	Ø 15 mm / 86 m	Ø 18 mm / 82 m
	Ø 13 mm / 89 m	Ø 14 mm / 106 m	Ø 16 mm / 110 m
	Ø 12 mm / 118 m	Ø 13 mm / 110 m	Ø 15 mm / 125 m
	Ø 11 mm / 140 m		Ø 14 mm / 130 m
Erforderliche Traktorleistung	37–66 kW (50–90 PS)	52–100 kW (70–135 PS)	> 74 kW (> 100 PS)
Dreipunktbau	II, III	II, III	III
Untere Seileinlaufrolle	✓	✓	✓
Anhängekupplung (Zugöse)	✓	✓	✓
Selbstschließende Differential-Bandbremse	✓	✓	✓
Funksteuerung	Option bei EGV 65 AHK	Option bei EGV 85 AHK	Option bei EGV 105 AHK
Seilausstoß	EGV 65 AHK SG	EGV 85 AHK SG	EGV 105 AHK SG
Arbeitsdruck (hydraulisch-beweglicher Rückeschild)		max. 200 bar	

	EGV 65 A 1.8M EGV 65 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 AHK 2.05M (SG)	EGV 85 AHK (SG)	EGV 85 AHK 1.95M (SG)
Breite (B)	1800 mm	2050 mm	1800 mm	1950 mm
Länge (L)	670 mm	670 mm	680 mm	680 mm
Transporthöhe (H1)	1729 mm	1729 mm	1780 mm	1780 mm
Höhe mit Schutzgitter (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Gewicht (ohne Seil)				
A	528 kg			
AHK	553 kg	571 kg	590 kg	604 kg
SG	566 kg	584 kg	603 kg	617 kg

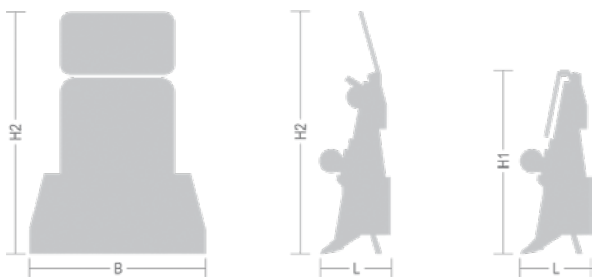
	NEU EGV 85 AHK G2.0M SG	EGV 85 AHK 2.05M (SG)	EGV 105 AHK (SG)	EGV 105 AHK 2.3M (SG)
Breite (B)	2000 mm	2050 mm	1940 mm	2300 mm
Länge (L)	745 mm	680 mm	782 mm	782 mm
Transporthöhe (H1)	1840 mm	1780 mm	1913 mm	1913 mm
Höhe mit Schutzgitter (H2)	2390 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Gewicht (ohne Seil)				
AHK		611 kg	800 kg	832 kg
SG		624 kg	815 kg	847 kg
G	697 kg			



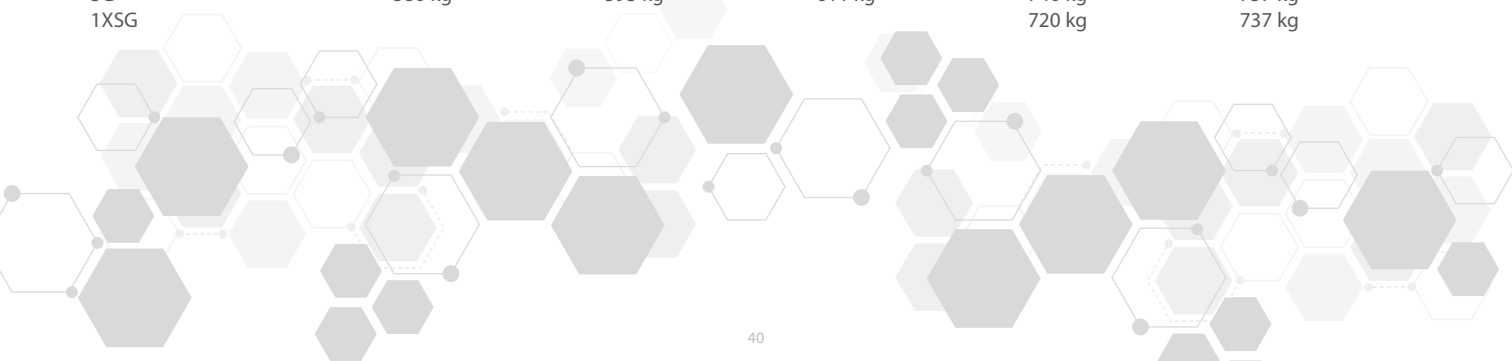
EGV 65 AHK ZS
EGV 65 AHK ZS SG

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

Zugkraft	65 kN	2 x 55 kN
Bremsleistung	81 kN	2 x 69 kN
Übersetzungsverhältnis	1 : 10,80 (zadaj)	1 : 9,06
	1 : 18,60 (spredaj)	
Seilgeschwindigkeit (bei 540 U/min)	0,5–0,99 m/s	0,53–1,04 m/s
Maximale Seilaufnahme	Ø 14 mm / 78 m	Ø 13 mm / 56 m x 2
	Ø 13 mm / 89 m	Ø 12 mm / 61 m x 2
	Ø 12 mm / 118 m	Ø 11 mm / 78 m x 2
	Ø 11 mm / 140 m	Ø 10 mm / 95 m x 2
Erforderliche Traktorleistung	37–66 kW (50–90 PS)	59–100 kW (80–135 PS)
Dreipunktbau	II, III	II (III)
Untere Seileinlaufrolle	✓	✓
Anhängekupplung (Zugöse)	✓	
Selbstschließende Differential-Bandbremse	✓	✓
Funksteuerung	Option	Option
Seilausstoß	EGV 65 AHK ZS SG	DGV 2X55 AHK SG und DGV 2X55 AHK 1XSGX



	EGV 65 AHK ZS (SG)	EGV 65 AHK ZS 1.8M (SG)	EGV 65 AHK ZS 2.05M (SG)	DGV 2X55 AHK (SG ali 1XSG)	DGV 2X55 AHK 2.2M (SG oder 1XSG)
Breite (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm	1980 mm	2200 mm
Länge (L)	670 mm	670 mm	670 mm	650 mm	650 mm
Transporthöhe (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm	1750 mm	1750 mm
Höhe mit Schutzgitter (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Gewicht (ohne Seil)					
AHK	567 kg	580 kg	598 kg	690 kg	707 kg
SG	580 kg	593 kg	611 kg	740 kg	757 kg
1XSG				720 kg	737 kg





VIP PRO 90 G

VIP PRO 90 F

Zugkraft	90 kN	90 kN
Bremsleistung	112,5 kN	112,5 kN
Übersetzungsverhältnis	1 : 13,7	1 : 13,7
Seilgeschwindigkeit (bei 540 U/min)	0,27–0,44 m/s (bei 300 min ⁻¹)	0,27–0,44 m/s (bei 300 min ⁻¹)
	0,50–0,79 m/s (bei 540 min ⁻¹)	0,50–0,79 m/s (bei 540 min ⁻¹)
Maximale Seilaufnahme	Ø 13 mm / 130 m	Ø 13 mm / 130 m
Erforderliche Traktorleistung	75–110 kW (100–150 PS)	75–110 kW (100–150 PS)
Dreipunktbau	II, III	II, III
Untere Seileinlaufrolle	✓	✓
Anhängekupplung (Zugöse)		
Selbstschließende Differential-Bandbremse	✓	✓
Funksteuerung	Option	Option
Seilausstoß	✓	✓
Arbeitsdruck (hydraulisch-beweglicher Rückeschild)	max. 200 bar	



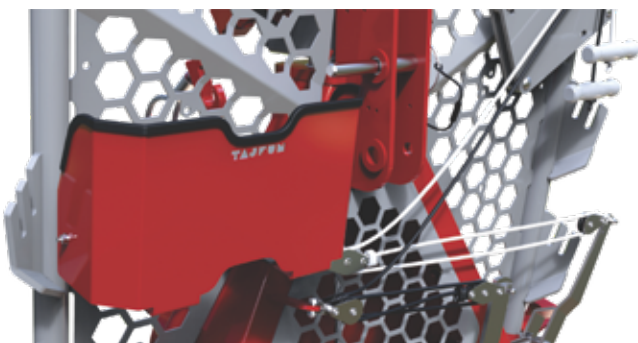
Video
VIP PRO 90

	VIP PRO 90 G2.0M	VIP PRO 90 G2.3M	VIP PRO 90 F2.0M	VIP PRO 90 F2.3M
Breite (B)	2000 mm	2300 mm	2000 mm	2300 mm
Länge (L)	890 mm	890 mm	830 mm	830 mm
	(Mittlere Position des unteres Rückeschild)			
Transporthöhe (H1)	1870 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm
Höhe mit Schutzgitter (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Gewicht (ohne Seil)	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
244673	Rückholwinde BP 3				
241259	Kanisterträger			✓	✓
246205	Kanisterträger XL	✓	✓	✓	✓
205574	Motorsägeträger	✓	✓	✓	✓
Bald Verfügbar!	Schwenkbarer Motorsägeträger	✓	✓	✓	✓
253123	Kettenträger	✓	✓	✓	✓
212150	Umlenkrolle Tajfun PS 130 mit Baumschoner 2 m	✓	✓	✓	✓
212151	Umlenkrolle Tajfun PS 130 mit Baumschoner 3 m	✓	✓	✓	✓
267000	Umlenkrolleräger				
518240	Funksteuerung Tajfun HBC - FST 510 patrol T				
518239	Funksteuerung HBC - FST 511 patrol T				
518416	Funksteuerung AUTECH (EGV basic 1x7P)				
516623	Funksteuerung AUTECH (EGV 2x7P)				
518417	Funksteuerung AUTECH (DGV 13P)				
501888	Drehzahlregulierung – SKF				
503414	Propgas – Steuermodul PGS01				
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				✓
255088	Hydraulikantriebseinheit HP 30 EGV 85 A / AHK				
263432	Kompaktlader Anschluss EGV SAE J2513		✓	✓	✓
273200	Kompaktlader Anschluss EGV TRIMA/SMS KPL		✓	✓	✓
	Empfohlenes Zubehör				
263493	Hydraulikanschluss-Set ISO16028		✓	✓	✓
517695	Mechanische Oberlenker CAT 2 M27X3 350-550		✓	✓	✓



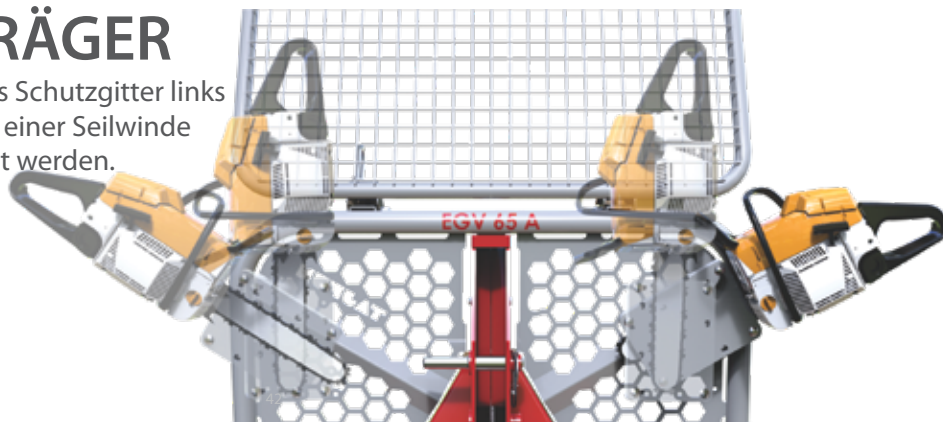
KANISTERTRÄGER

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.





KETTENTRÄGER

Kettenträger

Gewicht	1,2 kg
Breite x Länge x Höhe	67 x 138 x 80 mm



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 2BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560
Gelenkwelle Tajfun C Line-T 4BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560
Gelenkwelle Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560

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



HYDRAULIKANTRIEBSEINHEIT HP 25 UND HP 30

ersetzt die Traktortriebsgelenkwelle 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. Die Einheit ist mit einem Drehzahl- und Arbeitsstundenzähler ausgestattet.

	Hydraulikantriebseinheit HP 25 EGV 45 + 55	Hydraulikantriebseinheit HP 25 EGV 65	Hydraulikantriebseinheit HP 30 EGV 85*
--	---	--	---

Öldurchfluss	70–80 l/min	70–80 l/min	80–90 l/min
Max. Druck	210 bar	210 bar	240 bar
Ausgangsdrehzahl	300 U/min	300 U/min	300 U/min
Motorleistung	25 kW (33 PS)	25 kW (33 PS)	30 kW (40 PS)
Gewicht	20 kg	20 kg	34 kg



*Geeignet nur für ausreichenden Betriebsdruck und Öldurchfluss. Die Hydrauliksysteme von Traktoren erfüllen diese Bedingungen meistens nicht.

UMLENKROLLE TAJFUN PS 130

- Hohe belastbarkeit
- Einfache Bedienung selbst unter schwierigsten Bedingungen
- Leicht und kompakt im Vergleich zu bestehenden Umlenkrollen (leichte Konstruktion).
- 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



ZUSAMMEN IM SET
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.



UMLENKROLLENTRÄGER

Damit Ihre Umlenkrolle stets griffbereit und sicher verstaut ist, wenn sie nicht benötigt wird, ist ein praktisches Zubehör erhältlich – ein Umlenkrollenträger, der sich einfach an einer beliebigen Position am oberen oder unteren Schutzgitter der Tajfun-Forstseilwinde befestigen lässt.

- Montage in sechseckiger Öffnung
- Montage in quadratischer Öffnung – mit beigefügtem Ring
- Montagewerkzeug im Lieferumfang enthalten!

FUNKFERNSTEUERUNG TAJFUN HBC - patrol T

Speziell für Tajfun-Forstseilwinden entwickelte Lösung

Die fortschrittliche Funkfernsteuerung HBC – FST 510/511 (patrol T) gewährleistet höchste Sicherheit durch die NOT-STOP-Funktion, außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit unter allen Witterungsbedingungen, ergonomische Bedienung

sowie eine zuverlässige Betriebsdauer von bis zu 12 Stunden. Die neue Technologie bedeutet noch mehr Effizienz, Sicherheit und Komfort bei der Arbeit – von leichten forstwirtschaftlichen Einsätzen bis hin zur anspruchsvollsten Holzbringung.

Fortschrittliche HBC-Technologie

- Sicherheit an erster Stelle – Konformität mit den Sicherheitsstandards ISO 13849-1:2015 und DIN EN 17067
- Das Bedienfeld mit Tastern ist durch ein Schutzgehäuse geschützt
- LED-Anzeige mit Darstellung aller wichtigen Betriebszustände am Empfänger
- Bidirektionale Funktechnologie
- Lieferumfang: Funkfernsteuerung FST 510 patrol T (für EGV AHK und VIP PRO) bzw. FST 511 patrol T (für DGV), Tragegurt für den Sender, 2 Stück austauschbare NiMH-Batterien
Batterieladegerät (10–30 V DC) mit Anschluss für den Zigarettenanzünder im Fahrzeug zum mobilen Laden, Montageplatte



Außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit unter extremen Bedingungen: Das robuste, wasserdichte Kunststoffgehäuse mit integrierten Dichtungen sowie hochwertige HBC-Komponenten nach Militärstandard MIL 3950 sind für härteste Einsatzbedingungen im Wald ausgelegt.

Tajfun HBC- FST (patrol T)

Frequenzbereich	70-cm ISM-Band
Notruf-Aktivierung	Passive
Temperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
NOT-AUS Funktion	DO PL d, Kategorie 3, EN ISO 13849-1

Sender

Sendeleistung	10 mW ERP
Stromversorgung	Über NiMH-Wechselakku
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse
Schutzart	IP 65
Abmessungen	141 × 114 × 78 mm
Gewicht	Ca. 600 g
Betriebsdauer	Ca. 12 h
Antenne	Interne



Empfänger FSE 510 / 511

Betriebsspannung	10–30 V DC
Gehäuse	Aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Schutzart	IP 65
Abmessungen	165 × 165 × 70 mm
Gewicht	Ca. 1 kg
Antenne	Externe
Kontrolllampenfeld	LED-Kontrolllampenfeld mit Anzeige aller wichtigen Betriebszustände



FUNKFERNSTEUERUNG AUTEC

Konzipiert für den Einsatz mit Tajfun-Forstseilwinden. Erhältlich in drei Ausführungen:

- FUNKFERNSTEUERUNG EGV-BASIC AUTEC (1 × 7P) Grundausführung, Traktorfunktionen: Gas +/- und Hupe, 1 × 7-poliges Kabel (3 m)
- FUNKFERNSTEUERUNG EGV AUTEC (2 × 7P) für eintrommelige Forstseilwinde (erweiterte Ausführung), alle Traktorfunktionen, 2 × 7-poliges Kabel (3 m)
- FUNKFERNSTEUERUNG DGV AUTEC (13P) für Doppeltrommelseilwinde, alle Traktorfunktionen, 13-poliger Stecker, 2,5 m Kabel
- Lieferumfang: Funkfernsteuerung, Tragegurt für den Sender, Antenne für den Empfänger und 12 V > USB-Ladegerät.

AUTEC

Frequenzbereich	863-870 MHz (128 Kanäle)
Temperaturbereich	Funktionsweise (-20 °C) ÷ (+55 °C)
NOT-AUS Funktion	Do PL e, EN ISO 13849-1

Sender

Stromversorgung	Integrierte Li-Ionen-Batterie 3,7 V DC
Schutzart	IP 65
Abmessungen	138 x 60 x 118 mm
Gewicht	450 g
Betriebsdauer (Betrieb bei 20 °C)	> 16 h
Reichweite	100 m
Antenne	Interne



Empfänger

Stromversorgung	12-24 Vdc (1.5 A)
Nennstrom der Steuerausgänge	5 A (30 V DC) Relais 4 A (30 V DC) Halbleiterausgänge (MOSFET)
Nennstrom der STOP-Ausgänge / Sicherheitsausgänge	6 A (30 Vdc)
Schutzart	IP65, NEMA 4
Abmessungen	150 x 165,5 x 60 mm
Gewicht	1 kg
Antenne	Externe
Anschluss	1 × 7P (2 × 7P, 1 × 13P) Steckverbinder



DREHZAHLREGULIERUNG – SKF

- Kompakte bauform
- Robust und zuverlässig
- Entwickelt für anspruchsvolle umgebungen
- Hohe tragfähigkeit
- Kein schmieren nötig
- Haltbar, leicht und korrosionsbeständig



PROPGAS – STEUERMODUL

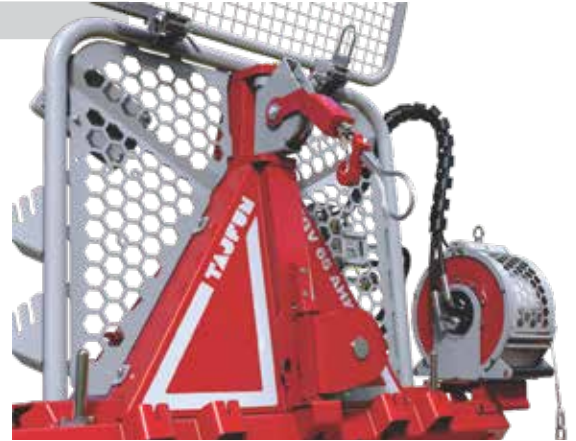
Das Steuermodul wurde speziell für den Einbau in Traktoren neuerer Bauart entwickelt, die über eine proportionale (elektronische) Motorgasverstellung verfügen. Das Steuermodul wirkt direkt auf die elektronische Drehzahlregelung des Traktors indem die Befehle Gas+ und Gas- welche der Empfänger der Funksteuerung liefert in eine stetig verlaufende Steuergröße umgesetzt werden. Das Steuermodul ermöglicht die Steuerung über eine Spannung oder einen Strom und ist damit für nahezu alle Einsatzfälle geeignet.

RÜCKHOLWINDE BP 3

dient als Ergänzung beim Arbeiten mit Forstseilwinden (hydraulisch). Die Rückholwinde kann an eine Seilwinde oder auf einen Bodenständer (optional) montiert werden.

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



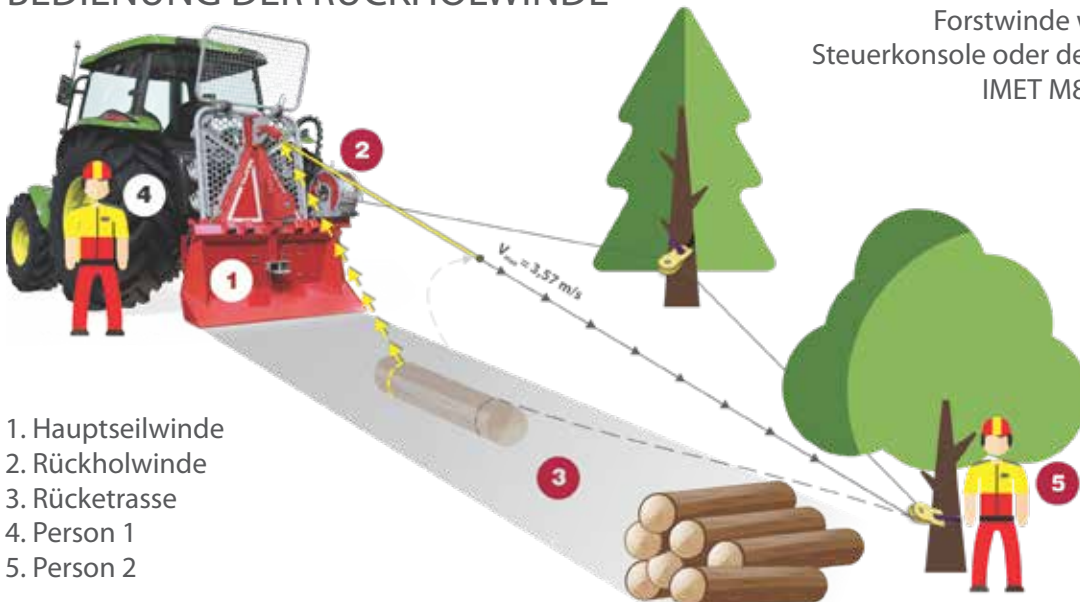
- Elektrohydraulische Steuerung
- Seilausstoß mit Sensor zum einstellen der Drahtseilzufuhr
- Funkfernsteuerung (optional)
- Zugehörige Umlenkrollen (4 Stück) und Baumschoner (4 Stück)
- Bodenständer und Schnellkupplungen für die Abschaltung der Rückholwinde (optional)
- Schwingarm mit manueller Seilwinde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



BODENSTÄNDER

SCHWINGARM
mit manueller Seilwinde

BEDIENUNG DER RÜCKHOLWINDE



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

Das Seil der Rückholwinde wird mit speziellen Umlenkrollen am Rand der Rücketrasse 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 Personen erforderlich. Die

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

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.

KOMPAKTLADER ANSCHLUSS EGV SAE J2513

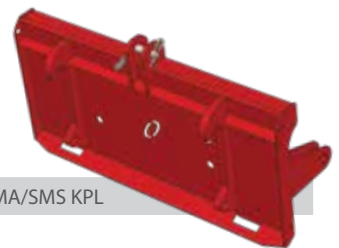
Zur Montage von Tajfun-Forstseilwinden an Kompaktladern, kompakten Raupenladern und anderen Maschinen.

Vorstellung des vielseitigen Kompaktlader-Anschlusses, der für die einfache und zuverlässige Montage von Tajfun-Forstseilwinden (EGV 45 A/AHK, EGV 55 A/AHK, EGV 65 A/AHK und EGV 85 AHK) an verschiedenen Maschinen wie Kompaktladern, kompakten Raupenladern und anderen ähnlichen Maschinen entwickelt wurde.

Wir haben zwei Adaptervarianten entwickelt. Der Anschlussadapter EGV SAE J2513 ist gemäß den strengen Anforderungen des Standards SAE J2513 konstruiert und ermöglicht die Kompatibilität mit führenden Marken wie Bobcat, CAT, Kubota, JCB und

weiteren. Die zweite Variante ist der Anschlussadapter EGV TRIMA/SMS KPL, der mit Maschinen mit Trima/SMS/Euro-Aufnahme kompatibel ist.

Für eine optimale Funktion und Leistungsnutzung der Forstseilwinden auf diesen Maschinen empfehlen wir die Verwendung der in der untenstehenden Tabelle aufgeführten Zusatzausrüstung. Diese innovative Lösung gewährleistet eine sichere und effiziente Verbindung und erweitert die Einsatzmöglichkeiten Ihrer Maschinen – mit der bewährten Qualität der Tajfun-Forstseilwinden.



Kompaktlader Anschluss EGV SAE J2513		Kompaktlader Anschluss EGV TRIMA/SMS KPL	
Höhe	602 mm	Höhe	602 mm
Länge	1147 mm	Länge	1147 mm
Breite	417 mm	Breite	474 mm
Gewicht	67,5 kg	Gewicht	78,5 kg

Artikelnummer	Empfohlenes Zubehör
252483	Hydraulikantriebseinheit HP 25 EGV 45 + 55
248124	Hydraulikantriebseinheit HP 25 EGV 65
255088	Hydraulikantriebseinheit HP 30 EGV 85
263493	Hydraulikanschluss-Set ISO16028
517696	Mechanische Oberlenker CAT 2 M27X3 350-550

FORSTSEILWINDE AUF DEM LADER (SKID-STEER)





HYDRAULISCHE DREIPUNKTKRÄNE TAJFUN DOT

Ihr zuverlässiger Partner für die Holzhandhabung

Die hydraulischen Traktorkrane von Tajfun, entwickelt unter der Marke DOT, sind für eine effiziente und sichere Holzhandhabung konzipiert. Ihre Entwicklung basiert auf einer langen Tradition und über 50 Jahren Erfahrung in der Herstellung hydraulischer Krane im Rahmen des LIV-Programms. Dieses Know-how wurde erfolgreich in die neuen, innovativen Kranmodelle DOT ZK und K übertragen, angepasst und weiterentwickelt. Patentgeschützte Lösungen, hochwertige Materialien sowie eine robuste und langlebige Konstruktion sind Merkmale, die selbst die anspruchsvollsten Anwender überzeugen.

Warum Tajfun DOT wählen?

- **Ausgezeichnete Kinematik:** Die Krane verfügen über ein viergelenkiges „K“- oder das patentierte „ZK“-System, das eine hervorragende Kinematik und optimale Leistung gewährleistet.
- **Erweiterte Reichweite:** Das spezielle doppelt teleskopierbare Auslegersystem ermöglicht größere Reichweite und Flexibilität während des Einsatzes.
- **Schutz der Hydraulikkomponenten:** Die Hydraulikschläuche sind integriert und entlang der Oberseite des Auslegers geführt – für besseren Schutz und längere Lebensdauer.
- **Stabilität, Langlebigkeit und Stärke:** Robuste Stützbeine sorgen für eine stabile Positionierung auch auf unebenem Gelände, während die Säule mit einer verschweißten Stoßverbindung besser gegen dynamische Belastungen geschützt ist.
- **Benutzerfreundliche Bedienung:** Die Krane sind mit verschiedenen Steuerungsoptionen ausgestattet, darunter mechanische und elektroproportionale Steuerung, die eine präzise und einfache Bedienung ermöglichen.



HYDRAULISCHE DREIPUNKTKRÄNE DOT

DER VIERGELENKIGE TAJFUN K MECHANISMUS

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

K KRÄNE

- Mit eigenem hydraulischem System (DOT 50K, DOT 55K 85, DOT 95K)
- Mit Zapfwellenantrieb per Dreipunktaufhängung der Kategorie III (gilt für alle Krane mit „Flap-down“-Unterteil)
 - Möglichkeit zur fixen Montage an einen Forstanhänger (gilt nicht für Krane mit „A“-Unterteil)
 - In das Flap-down-Unterteil integrierter Öltank (DOT 40K, DOT 45K, DOT 50K, DOT 55K)
- Hervorragende Kinematik des Steuerungsmechanismus
 - Verschiedene Steuerungsoptionen



DIE SÄULE DES DREIPUNKTKRAN DOT

ist mit einer Stumpfnah (geschliffen, mit Ultraschall überprüft) an das Gussstück 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 unebenen 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 Ölreinheit im Hydrauliksystem.



Robustes Schwenk- und Drehsystem mit Zahnstange und einem Zylinder (DOT 40K, DOT 45K) bzw. mit zwei Zylindern (DOT 50K, DOT 55K, DOT 95K, DOT 50ZK).



Hubzylinder mit Zylinderschutz.

PATENTIERTER TAJFUN ZK MECHANISMUS

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

ZK KRÄNE

- Mit eigenem hydraulischem System
- Ölbehälter in das Untergestell integriert
- Mit Zapfwellenantrieb per Dreipunktaufhängung der Kategorie II und III
- Möglichkeit zur fixen Montage an einen Forstanhänger
 - Optimale Platzausnutzung in Transportstellung
- Doppelteleskop mit innenliegenden Hydraulikschläuchen
- Hervorragende Kinematik des Steuerungsmechanismus
 - Verschiedene Steuerungsoptionen



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



VERGRÖSSERTE REICHWEITE

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



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	Neto dvižni moment	41 kNm	52 kNm
T_m	Bruto dvižni moment	52 kNm	66 kNm
	Schwenkbereich	390°	390°
	Gelenkwellendrehzahl	von 400 min ⁻¹ bis 600 min ⁻¹	
	Antrieb	Traktorhydraulik	
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 / 215 bar	230 bar
f_{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

*Netto-Schwenkmoment mit zwei zusätzlichen Zylindern für DOT 40K = 19 kNm

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

DOT 40K		bei 180 bar	m	3	4	5	6	7
			kg	1150	870	690	570	460
DOT 40K		bei 215 bar	kg	1380	1050	830	690	570
			m	3	4	5	6	7
DOT 40K bei 180 bar	GO-022*	kg	1025	745	565	445	335	
	GO-026X*	kg	965	685	505	385	275	
DOT 40K bei 215 bar	GO-022*	kg	1255	925	705	565	445	
	GO-026X*	kg	1195	865	645	505	385	

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

DOT 50K		bei 230 bar	m	4	5	6	7
DOT 50K			kg	1330	1060	870	710
DOT 50K bei 230 bar	GO-022*	kg	1205	935	745	585	
	GO-026X*	kg	1145	875	685	525	

*Enthält Rotator GR-463

DOT 55K

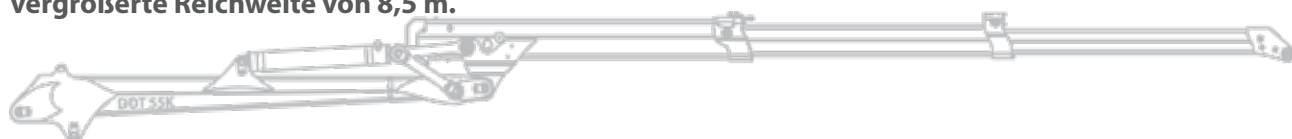


DOT 50ZK



T_m	Neto dvižni moment	57 kNm	50 kNm
T_m	Bruto dvižni moment	74 kNm	68 kNm
	Kot obračanja dvigala	390°	350°
	Hitrost vrtenja kardanske gredi	von 400 U/min bis 600 U/min	von 400 U/min bis 600 U/min
	Pogon		
Q	Pretok olja	von 48 l/min (400 U/min Drehzahl) bis 71 l/min (600 U/min Drehzahl)	von 48 l/min (400 U/min Drehzahl) bis 71 l/min (600 U/min Drehzahl)
	Delovni tlak	230 bar	230 bar
	Maksimalen doseg	8500 mm	8600 mm
	Neto obračalni moment	19 kNm	19 kNm
	Dolžina teleskopske roke	3200 mm; der Hub des Zylinders ist 1600 mm	3200 mm
	Dvigalo brez podnožja in upravljanja	900 kg	1000 kg
	Grabež in rotator (standardna oprema GO-022)	135 kg	135 kg
	Grabež in rotator (opcijsko GO-026X)	194 kg	194 kg
	Dvigalo s podnožjem, upravljanjem, grabežem GO-022 in rotorjem	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	GO-022*	m	4	5	6	7	8	8,5
		kg	1365	1035	835	685	565	415
		GO-026X*	kg	1306	976	776	626	506

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

*Enthält Rotator GR-463



DOT 45K



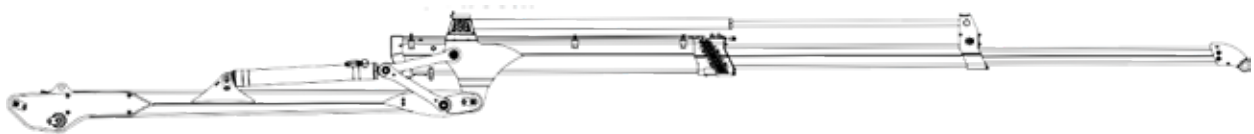
DOT 95K

T_m	Hubmoment netto	45 kNm	96 kNm
T_m	Hubmoment brutto	55 kNm	120 kNm
	Schwenkbereich	390°	390°
	Hitrost vrtenja kardanske gredi	von 400 U/min bis 600 U/min	von 400 U/min bis 600 U/min
	Pogon	Traktorska hidravlika	
Q	Pumpenfördermenge	min 40 l/min	von 80 l/min (400 U/min Drehzahl) bis 120 l/min (600 U/min Drehzahl)
	Arbeitsdruck	180 bar / 230 bar	240 bar
↑_{max}	Reichweite max.	8200 mm	10264 mm
H	Schwenkmoment netto	10 kNm (Schwenkmoment mit zwei zusätzlichen Zylindern 19 kNm)	31 kNm
	Teleskoplänge	2900 mm	4000 mm
	Kran ohne Untergestell und Steuerung	750 kg	1215 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)	1200 kg	1854 kg

*Im Fall der Kranausführung mit eigenem Hydrauliksystem - nicht möglich mit dem Unterrahmen "A"



DOT 45K hat einen Doppelteleskoparm mit doppelten Auszug für eine Reichweite von 8,2 m.



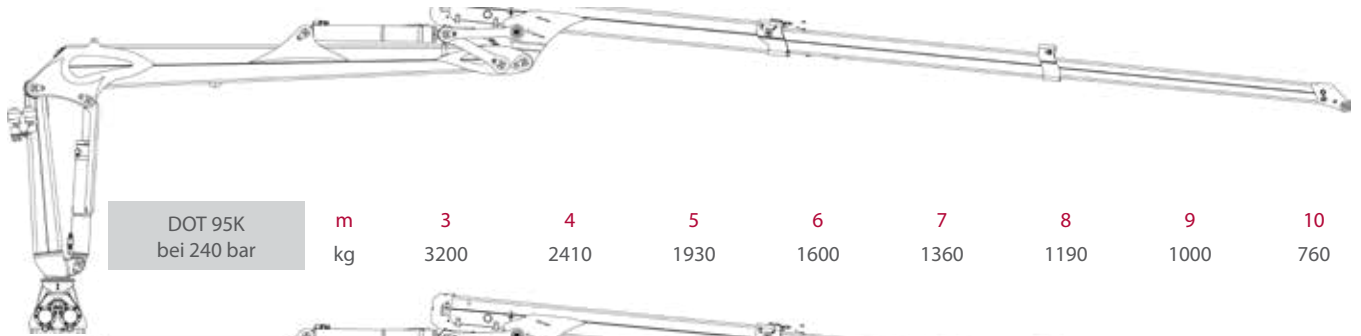
DOT 45K	bei 180 bar	m	3	4	5	6	7	8
	bei 230 bar	kg	1340	990	780	645	540	470
		kg	1650	1230	980	810	680	570



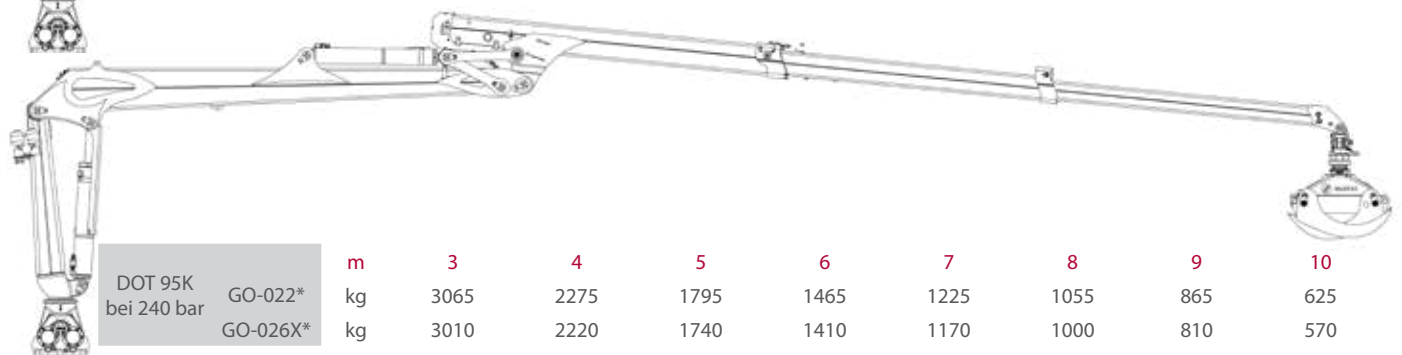
DOT 45K	GO-022*	m	3	4	5	6	7	8
bei 180 bar	GO-026X*	kg	1205	855	645	510	405	335
DOT 45K	GO-022*	kg	1146	796	586	451	346	276
bei 230 bar	GO-026X*	kg	1205	1095	845	675	545	435
		kg	1456	1036	786	616	486	376

*Enthält Rotator GR-463

DOT 95K hat einen Doppelteleskoparm mit doppelten Auszug für eine Reichweite von 10,26 m.

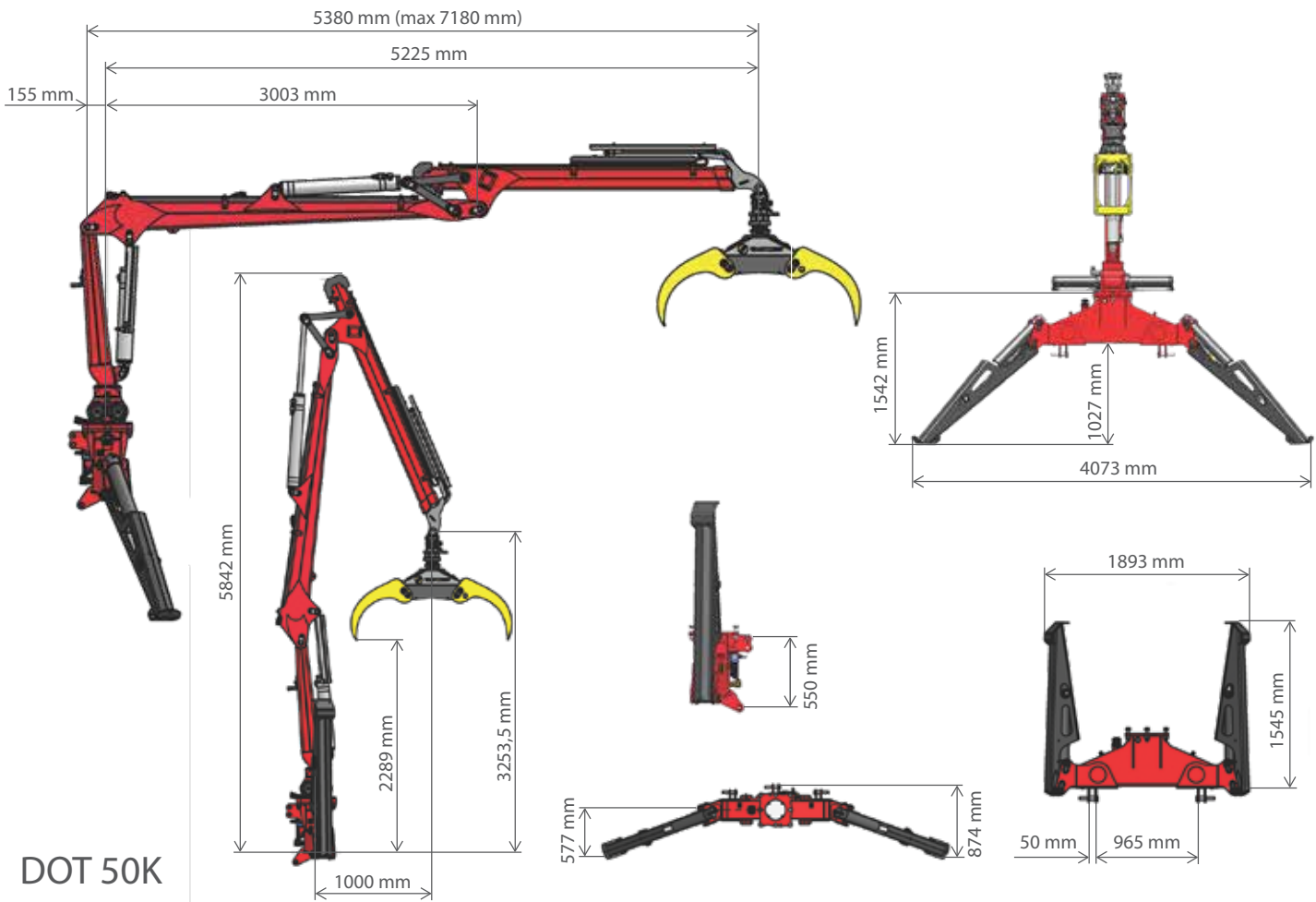
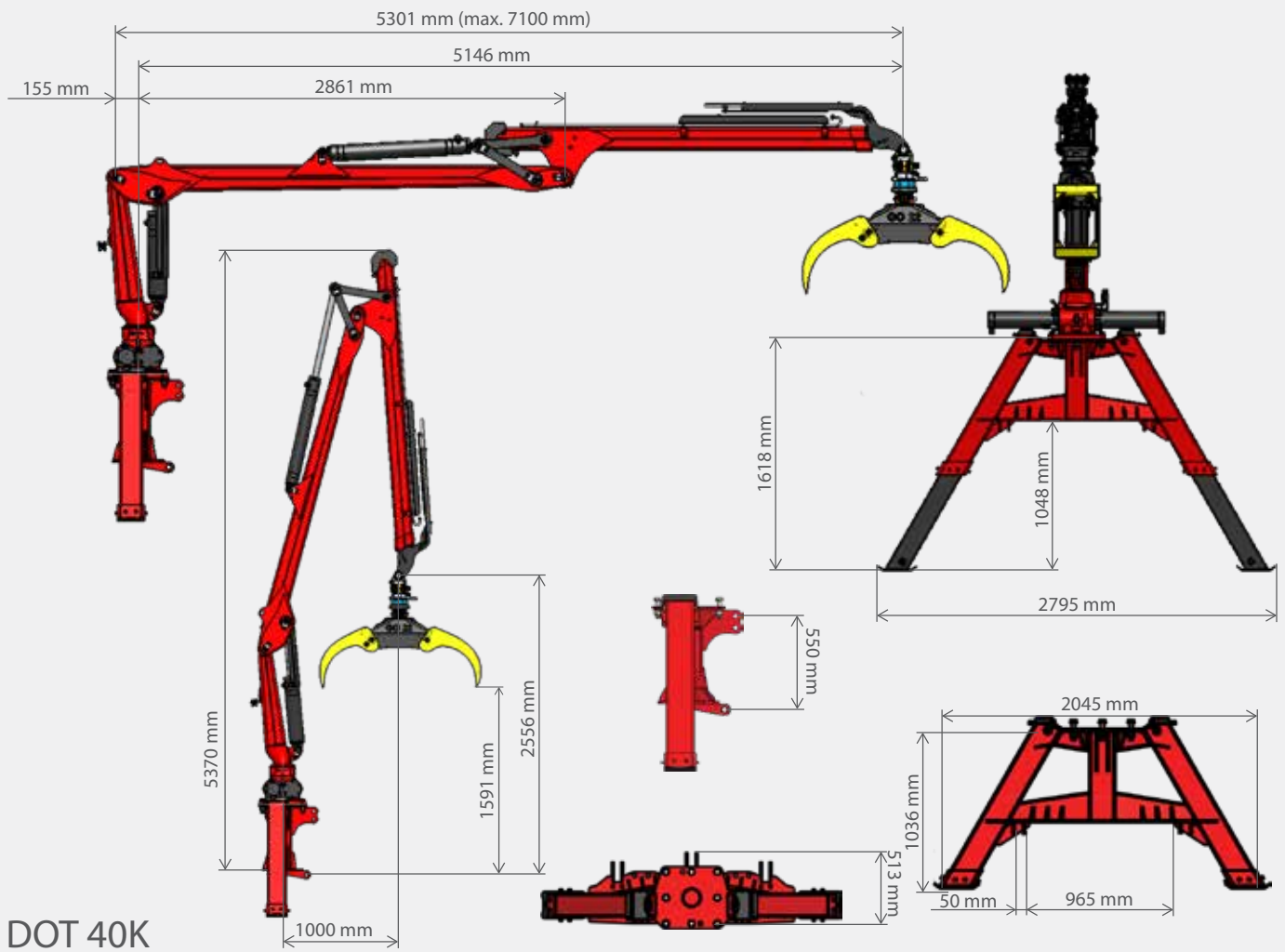


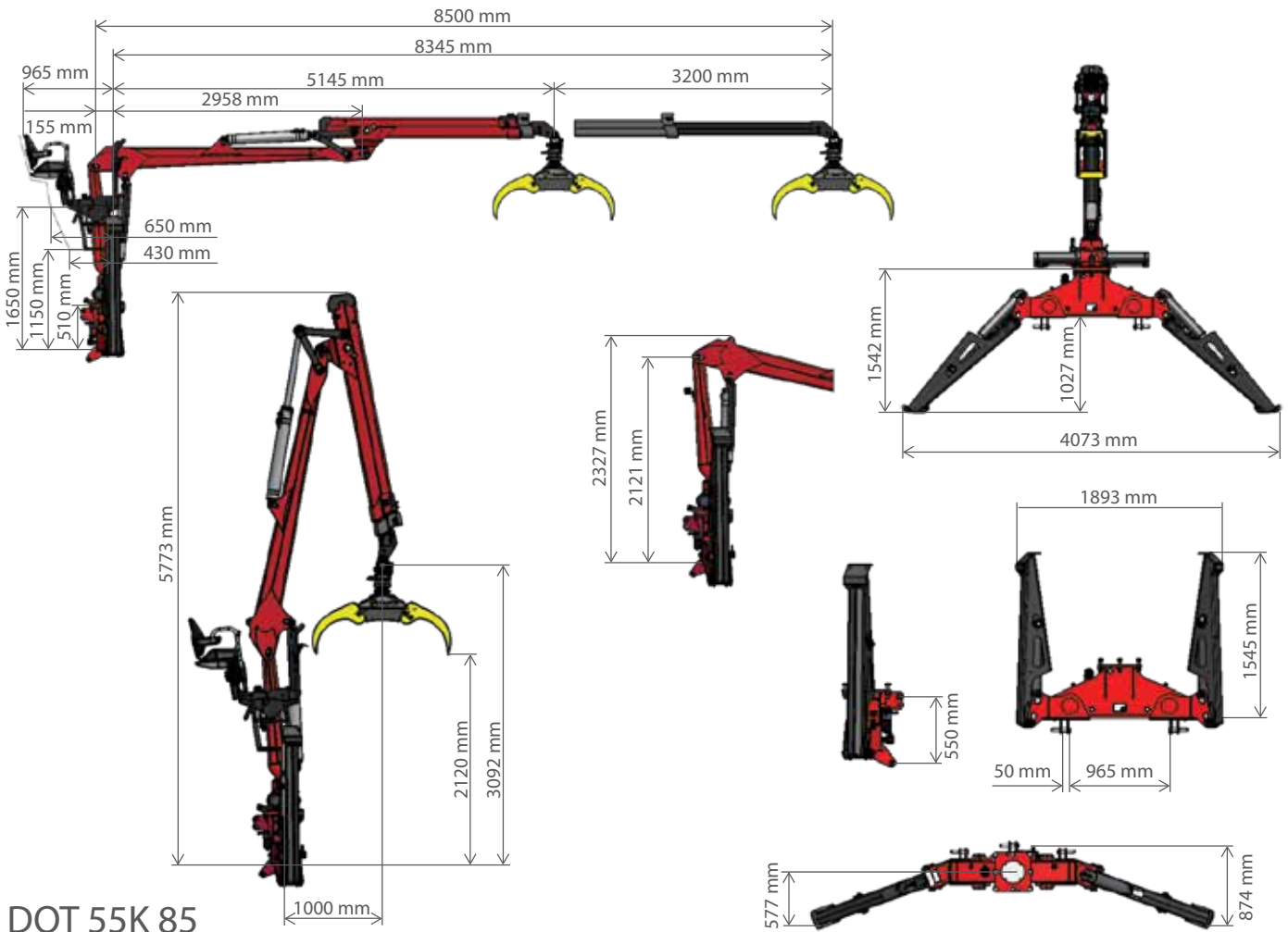
DOT 95K	m	3	4	5	6	7	8	9	10
bei 240 bar	kg	3200	2410	1930	1600	1360	1190	1000	760



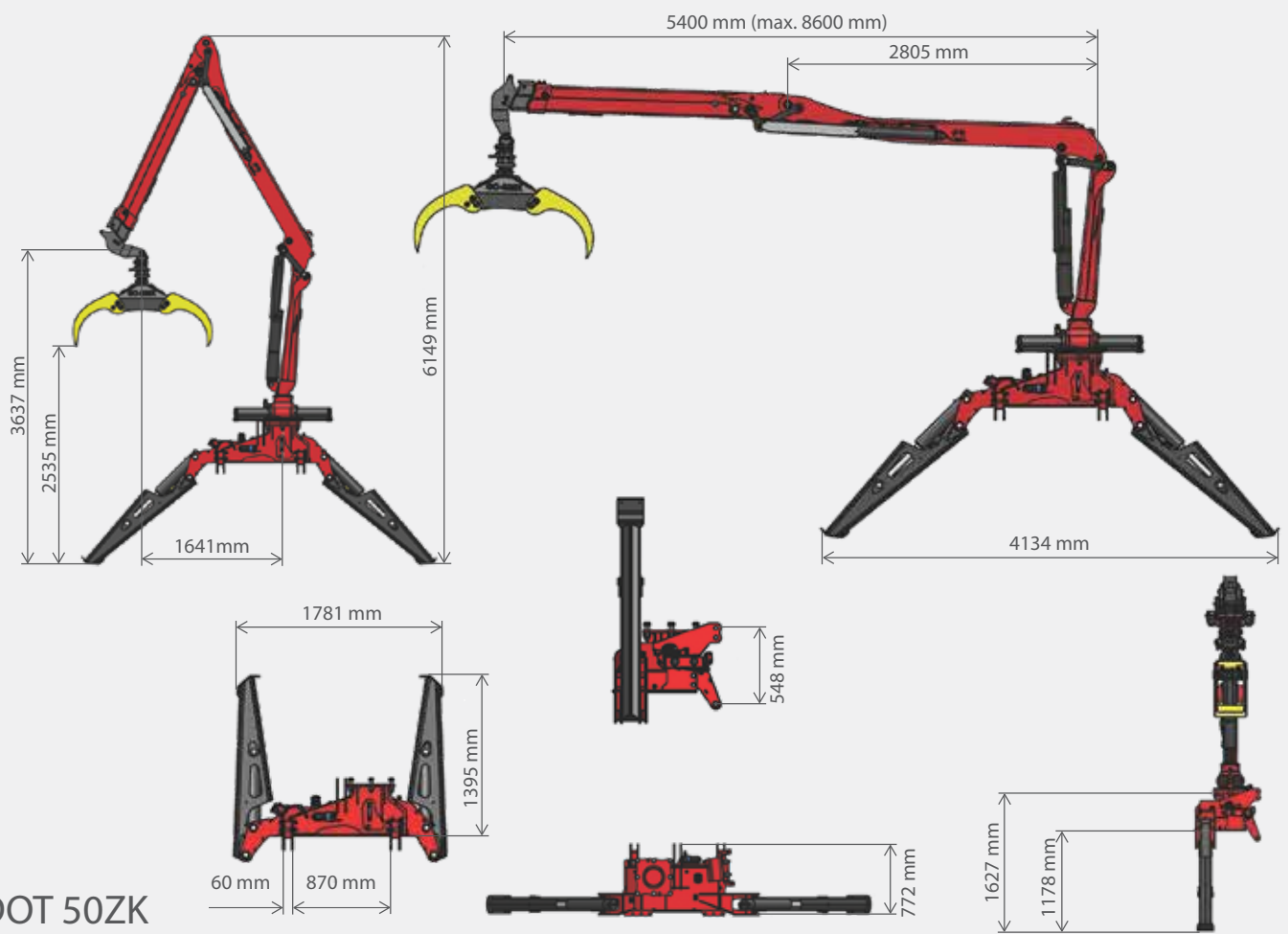
DOT 95K	GO-022*	m	3	4	5	6	7	8	9	10
bei 240 bar	GO-026X*	kg	3065	2275	1795	1465	1225	1055	865	625
		kg	3010	2220	1740	1410	1170	1000	810	570

*Enthält Rotator GR-463

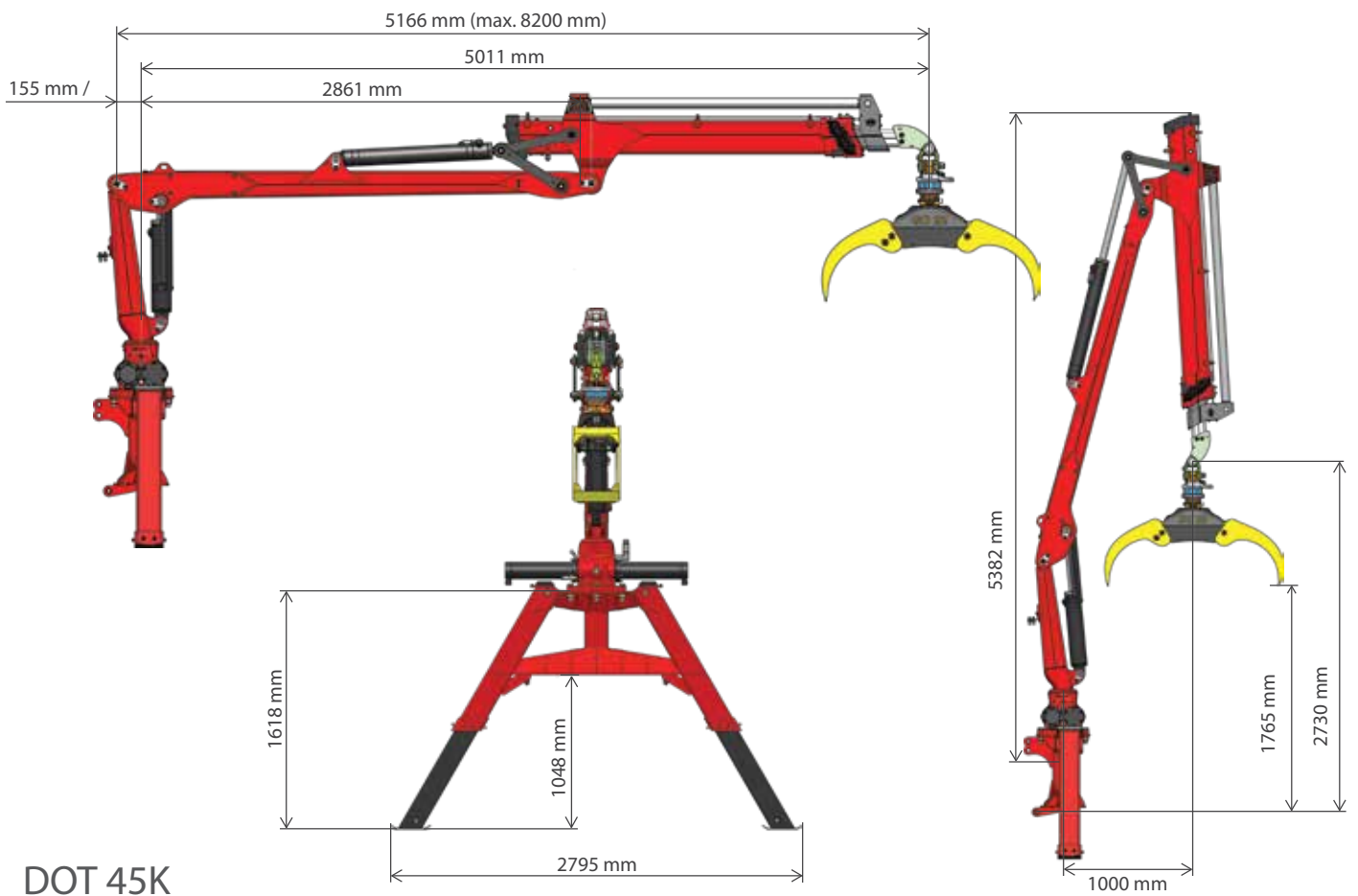




DOT 55K 85



DOT 50ZK

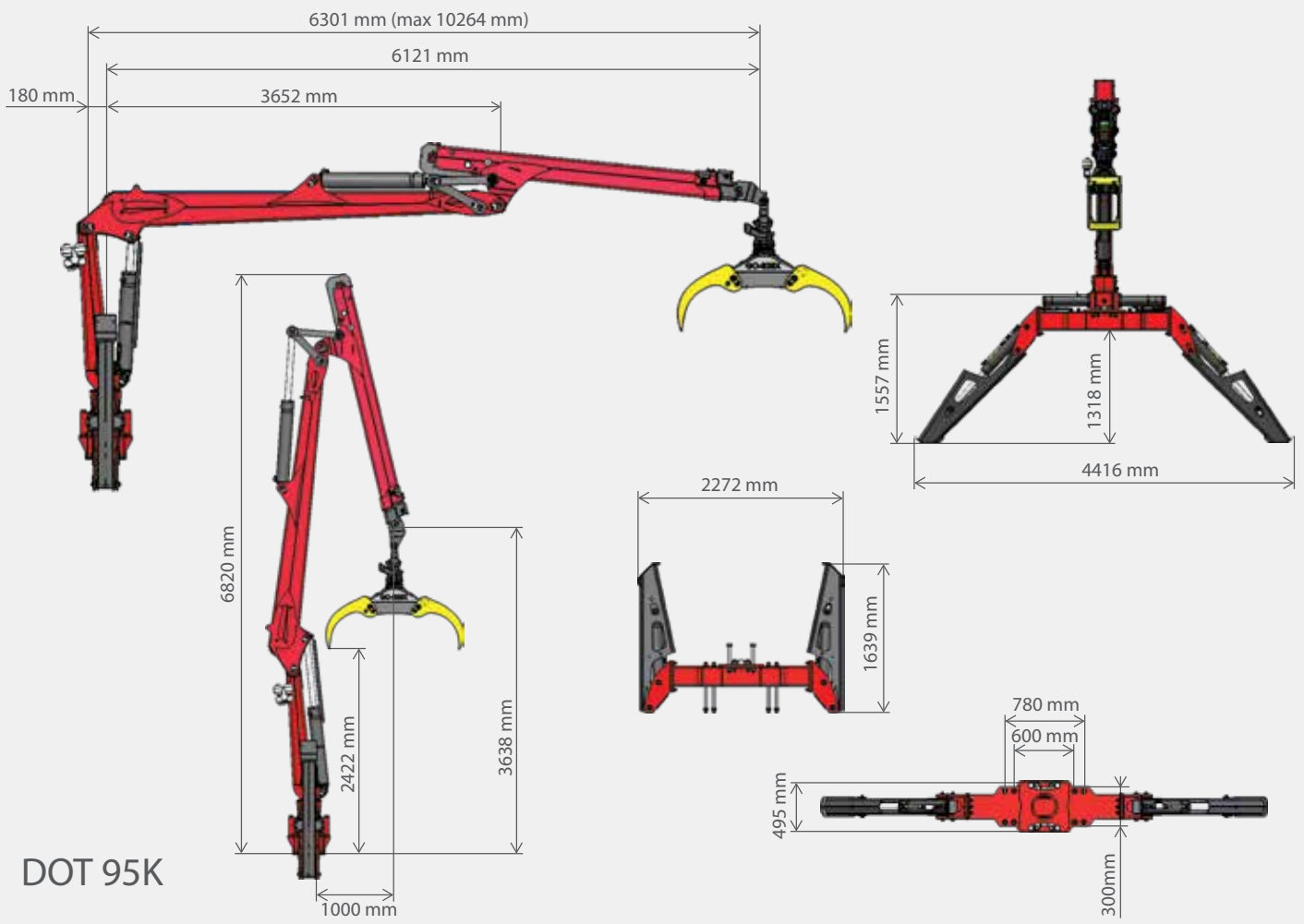


DOT 45K

FÜR DIE PERFEKTE ABSTIMMUNG
AUF IHR FAHRZEUG UND IHRE
ARBEITSWEISE.

Die Montage der DOT-Krane wird
bei Tajfun an Ihre spezifischen
Anforderungen angepasst.





DOT 95K



DOT - AUSRÜSTUNG UND ZUBEHÖR

Kompatibilität

Artikelnummer	Beschreibung
260357	Untergestell "A" mit Stützfüßen DOT 40K / DOT 45K, Traktorhydraulic (Option auch mit GAP 90)
262520	Untergestell "Flap Down" mit Stützfüßen DOT 40K / DOT 45K (Option auch mit GAP 90)
265713	Untergestell "Flap Down" mit Stützfüßen DOT 40K / DOT 45K (ohne Verbindungsösen)
240083	Untergestell mit Stützfüßen einschließlich Verbindungsösen DOT 50K / DOT 55K
247070	Untergestell "Flap Down" mit Stützfüßen DOT 50K / DOT 55K (ohne Verbindungsösen)
250423	Untergestell mit Stützfüßen DOT 50K / DOT 55K für GAP
252729	Untergestell mit Stützfüßen einschließlich Verbindungsösen DOT 50ZK
249877	Untergestell mit Stützfüßen DOT 50ZK für GAP
265659	Untergestell "Flap Down" mit Stützfüßen DOT 95K
265660	Öltank 110 l
260767	Mechanische Steuerung (2 Hebel Euro Forstkran Steuerung)
244412	Mechanische Steuerung (2 Hebel Euro Forstkran Steuerung)
258835	Mechanische Steuerung (2 Hebel Euro Forstkran Steuerung)
253233	Mechanische Steuerung (2 Hebel Euro Forstkran Steuerung)
265661	Mechanische "Flow Sharing" Steuerung (Euro Forstkran 2 Griffsteuerung), DOT 95K
260768	2 Hebel Euro On-Off Steuerung - Länge 3.1 m
244415	2 Hebel Euro On-Off Steuerung - Länge 3.1 m
258836	2 Hebel Euro On-Off Steuerung - Länge 3.1 m
253234	2 Hebel Euro On-Off Steuerung - Länge 3.1 m
265662	"Flow Sharing" Euro On-Off Steuerung - Länge 3,1 m
260769	2 Hebel Euro On-Off Steuerung - Länge 4.5 m
250945	2 Hebel Euro On-Off Steuerung - Länge 4.5 m
265663	Mechanische "Flow Sharing" Steuerung - Länge 4,5 m, DOT 95K
264220	Mechanische Steuerung ohne Hydrauliköl - Länge 4.5 m, DOT 50K
258837	2 Hebel Euro On-Off Steuerung - Länge 4.5 m
264226	Mechanische Steuerung ohne Hydrauliköl- Länge 4.5 m, DOT 55K
253238	2 Hebel Euro On-Off Steuerung - Länge 4.5 m
264192	Mechanische Steuerung ohne Pumpe - Länge 4.5 m (Traktorhydraulik) DOT 40K auf GAP 90
268812	Mechanische Servosteuerung DPX50 (40/45K)
270543	Mechanische Servosteuerung DPX50 (50K)
272506	Mechanische Servosteuerung DPX50 (50ZK)
270543	Mechanische Servosteuerung DPX50 (55K)
261080	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss (nur Steuerblock)
260770	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole)
253203	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss (nur Steuerblock)
253262	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit Konsole und 2 Joysticks
258807	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss (nur Steuerblock)
258817	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit 2 Joysticks auf Konsole
253235	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss (nur Steuerblock)
253236	Elektro-proportionale Steuerung mit 2 Joysticks auf Konsole
260772	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit 2 separaten Joysticks
253249	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit 2 separaten Joysticks
258825	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit 2 separaten Joysticks
265664	Elektro-proportionale "Flow Sharing" Steuerung mit Konsole und 2 Mini-Joysticks, DOT 95K
265666	Elektro-proportionale "Flow Sharing" Steuerung mit 2 separaten Joysticks, DOT 95K
253630	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit 2 separaten Joysticks
260771	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit Scanreco Funkensteuerung
253268	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit Scanreco Funkensteuerung
258826	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit Scanreco Funkensteuerung

Artikelnummer	Beschreibung
253237	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit Scanreco Funkensteuerung
265665	Elektro-proportional "Flow Sharing" Steuerung mit Funkensteuerung, DOT 95K
272442	Elektroproportionale Steuerung (9-sektionig) mit Funkfernsteuerung Grifa, 50K
266649	Elektroproportionale Steuerung (9-sektionig) mit Funkfernsteuerung Grifa, 50ZK
266649	Elektroproportionale Steuerung (9-sektionig) mit Funkfernsteuerung Grifa, 55ZK
262545	Steuerung DOT DANFOSS DEK + OPUS (Option mit 272442)
262545	Steuerung DOT DANFOSS DEK + OPUS (Option mit 260770)
262545	Steuerung DOT DANFOSS DEK + OPUS (Option mit 253236)
262545	Steuerung DOT DANFOSS DEK + OPUS (Option mit 258817)
254755	Hochsitz mit mechanischer Steuerung F1x Leiter (2 H, 2 P)
258838	Hochsitz mit mechanischer Steuerung F 1x Leiter (2 H, 2 P)
255025	Hochsitz mit mechanischer Steuerung F 2x Leiter (2 H, 2 P)
248414	Pumpe mit Gehäuse/ Traktor (weiblich)
248418	Pumpe mit Gehäuse/ Forstanhänger (männlich)
265699	Pumpe mit Gehäuse / Forstanhänger (männlich) 116+73 cm ³
257629	Elektronischer Lastsensor Danfoss
257919	Elektronischer Lastsensor Danfoss ohne Hydrauliköl
264148	Elektronischer Lastsensor Danfoss auf GAP
264153	Elektronischer Lastsensor Danfoss auf GAP (ohne Hydrauliköl)
261895	BIO Hydrauliköl Divinol HE 46
257918	BIO Hydrauliköl Divinol HE 46
265716	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
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
237172	GreiferGO-037X
252351	Greifer für Biomasse GO-037B
513074	Link mit Pendelbremse
511749	Der 4.5 t Rotator GR463
258143	Der 4.5 t Rotator GR46 (ermöglicht einen schnellen Greiferwechsel)
258311	Der 4.5 t Rotator GR46 (ermöglicht einen schnellen Greiferwechsel) mit Adapter
517949	Der 4.5 t Rotator GR603X Baltrotors
265667	Greifer GO-022 mit Rotator GR603X und Link
265670	GreiferGO-022 mit Rotator GR603X und Link mit Pendelbremse
265671	Greifer GO-026X mit Rotator GR603X und Link
265672	Greifer GO-026X mit Rotator GR603X und Link mit Pendelbremse

Artikelnummer	Beschreibung
265673	Greifer GO-037X mit Rotator GR603X und Link
265674	Greifer GO-037X mit Rotator GR603X und Link mit Pendelbremse
265675	Greifer für Biomasse GO-022B mit Rotator GR603X und Link
265676	Greifer für Biomasse GO-022B mit Rotator GR603X und Link mit Pendelbremse
265677	Greifer für Biomasse GO-026B mit Rotator GR603X und Link
265678	Greifer für Biomasse GO-026B mit Rotator GR603X und Link mit Pendelbremse
265679	Greifer für Biomasse GO-037B mit Rotator GR603X und Link
265680	Greifer für Biomasse GO-037B mit Rotator GR603X und Link mit Pendelbremse
263969	Ölkühler DOT 40K MEH inkl. Werkzeugkasten
263979	Ölkühler DOT 40K ON-OFF MEH inkl. Werkzeugkasten
250931	Ölkühler DOT 50K / DOT 55K MEH / ON-OFF inkl. Werkzeugkasten
263957	Ölkühler DOT 50K / DOT 55K MEH / ON-OFF - Länge 3,1 m, inkl. Werkzeugkasten
263997	Ölkühler DOT 50K / DOT 55K MEH / ON-OFF - Länge 4,5 m, inkl. Werkzeugkasten
244414	Ölkühler DOT 50K / DOT 55K Danfoss
255776	Ölkühler DOT 50K / DOT 55K Hochsitz
253229	Ölkühler DOT 50ZK
263983	Ölkühler DOT 50ZK ON-OFF - Länge 3,1 m,
253227	Ölkühler DOT 50ZK ON-OFF - Länge 4,5 m,
263984	Ölkühler DOT 50ZK Danfoss
255780	Ölkühler DOT 50ZK Hochsitz
247088	Werkzeugkasten - möglich je nach Steuerung
265764	Werkzeugkasten DOT 95K
257426	LED Scheinwerfer am Knickarm DOT 40K, DOT 45K, DOT 50K, DOT 55K, DOT 95K
257427	LED Scheinwerfer am Knickarm DOT 50ZK
265681	LED Scheinwerfer am Knickarm DOT 95K
263987	Kettensägen- und Kanisterhalter
265763	Kettensägen- und Kanisterhalter
VD15	Seilwinde für Dreipunktkräne DOT VD 15
VD19	Seilwinde für Dreipunktkräne DOT VD 19



DOT 40K	DOT 45K	DOT 50K	DOT 55K 85	DOT 50ZK	DOT 95K
					✓
					✓
					✓
					✓
					✓
					✓
					✓
					✓
✓	✓				
✓	✓				
		✓	✓		
		✓	✓		
		✓	✓		
		✓	✓		
		✓	✓		
				✓	
				✓	
				✓	
				✓	
				✓	
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓				✓
✓	✓				✓
		✓	✓	✓	✓



STEUERUNG

Mechanische Steuerung



2 Hebel Euro
Forstkran Steuerung
(Drehhebel)



2 Hebel Euro On/Off
Forstkran Steuerung

Elektro-proportionale Steuerung

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



2 Joysticks auf
Konsole oder



2 separate Joysticks
oder



Scanreo
Funksteuerung.



Servohydraulische Steuerung

SEILWINDE FÜR DREIPUNKTKRÄNE DOT

VD 19 und VD 15

Um den Baustamm in Reichweite der Hebebühne zu ziehen



Seilwinde für Dreipunktcräne DOT	VD 15	VD 19
Zugkraft	15 kN	18,7 kN
Geschwindigkeit des Zugseils	0,7–1,1 m/s	0,7–1,1 m/s
Geschwindigkeit des Seilvorschubs	0,7–1,1 m/s	0,7–1,1 m/s
Arbeitsdruck (Max.)	125 bar	155 bar
Funktionen	Ziehen / Vorschub / Freies Abwickeln	Ziehen / Vorschub / Freies Abwickeln
Durchmesser des Draht- oder Kunststoffseils	6 mm	6 mm
Länge des Zugseils (Trommelkapazität)	38 m	38 m
Gewicht (ohne Zugseil)	32 kg	32 kg
Bedienung	Funksteuerung	Funksteuerung

STEUERUNG DOT 95K

Nur das Beste für unsere Dreipunktkräne - hochwertige Qualitätssysteme für Forstmaschinen!

- Elektro-proportionale Steuerungskonsole ist ventilunabhängig, und somit für alle PWM-Ventile geeignet
- Alle Systemoptionen arbeiten unabhängig voneinander, nutzen jedoch die gleiche Basis

A9 Forstfunksteuerung HBC PROFI Funksteuerung

Diese Funksteuerung zeichnet sich durch eine perfekte Handhabung und Benutzerfreundlichkeit aus. Profisystem für maximale Flexibilität.

- Funkfernsteuerung mit einer Reichweite von 100 bis 120 Metern
- 8 Funktionen: Hubarm, Schwenkwerk, Schwenkarm, Teleskop, Rotator, Greifer, Unterstützung 1+2
- Zusätzliche Funktion für Seilwindensteuerung



K1 Kabinensteuerung mit einem Joystick

- K1 verfügt über 3 Geschwindigkeitseinstellungen auf dem Steuergehäuse
- Schwenken des Krans nach links und rechts
- Wahlweise auch grössere Joysticks vorhanden

A9

K2 Kabelsteuerung

- K2 verfügt über 3 Geschwindigkeitsstufen, die nach Wunsch über einen Kippschalter eingestellt werden
- Langlebiges Aluminiumgehäuse
- Schutzklasse IP65



K2

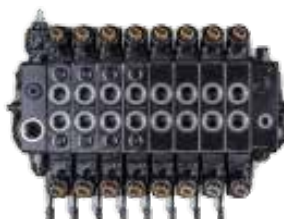


K1



Spider

- 9 x doppelwirkend
- 1 x für LED-Licht
- 1 x Kabel mit 3-poligem Stecker für die Stromversorgung



Ventiltechnologie

- FLOW SHARING Ventile (120 l/min)
- Lastunabhängiges steuern der Verbraucher durch Druckwaagentechnologie
- Für Konstantpumpe wie auch für LS Pumpe
- Auf Forstkräne abgestimmte Schieber und Absicherungen



TAJFUN GREIFER

Schnelles, reibungsloses und effektives Arbeiten



Greifer für Scheitholz
GO-022 und GO-026X



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



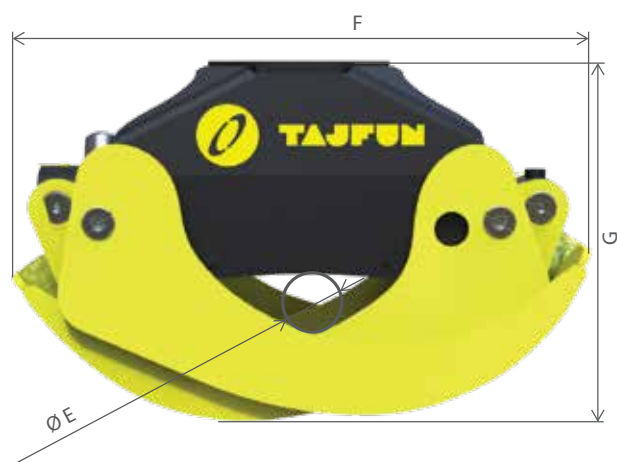
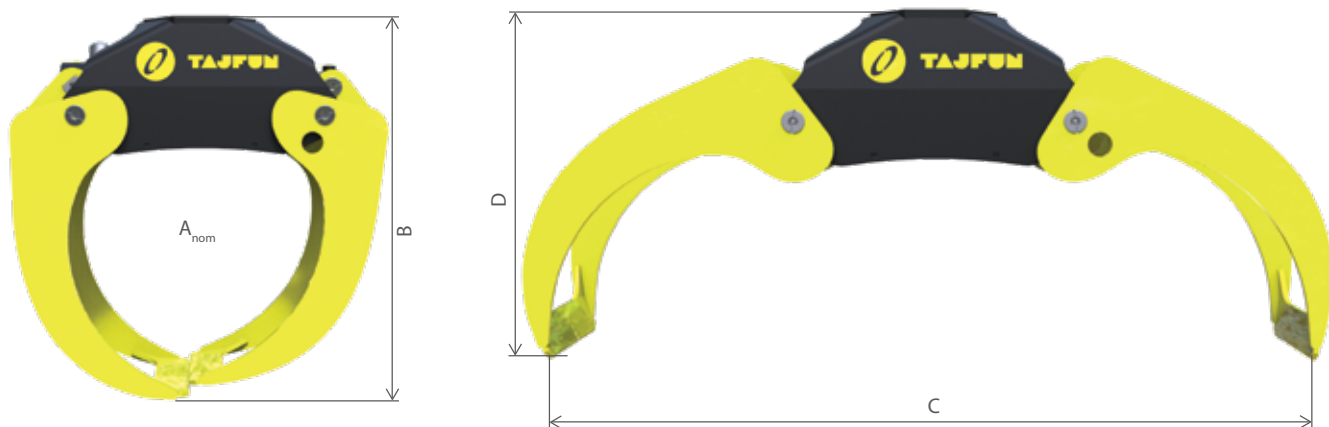
Der 4,5 t Rotator GR463 mit Endlosdrehung gewährleistet eine hohe Leistungsfähigkeit.



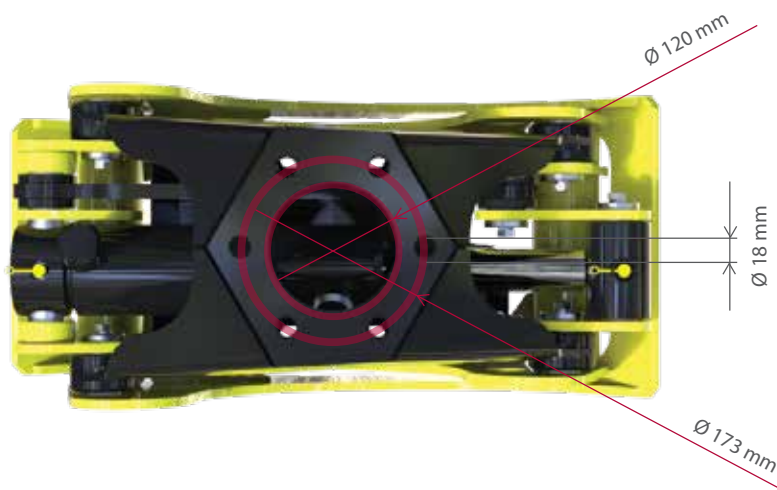
Der 4,5 t Rotator GR46 (Endlosdrehung) mit Adapter ermöglicht einen schnellen Greiferwechsel.

Rotator GR603X

	GO-022	GO-026X	GO-022B	GO-026B	GO-037X	GO-037B
Gewicht	100 kg	155 kg	105 kg	180 kg	215 kg	245 kg
Tragfähigkeit	30 kN	40 kN	30 kN	40 kN	40 kN	40 kN
Schliesskraft	12,5 kN	14 kN	12,5 kN	14 kN	19,4 kN	19,4 kN
Arbeitsdruck	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa	23 Mpa	23 Mpa



Pendelbremse



	GO-022	GO-026X	GO-022B	GO-026B	GO-037X	GO-037B
A _{nom}	0,22 m ²	0,26 m ²	0,22 m ²	0,26 m ²	0,36 m ²	0,36 m ²
B	741 mm	877 mm	741 mm	877 mm	945 mm	945 mm
C	1300 mm	1509 mm	1313 mm	1518 mm	1750 mm	1750 mm
D	600 mm	726 mm	585 mm	694 mm	830 mm	830 mm
E	70 mm	85 mm	70 mm	85 mm	110 mm	110 mm
F	696 mm	820 mm	672,8 mm	788,7 mm	940 mm	940 mm
G	436 mm	520 mm	436 mm	517 mm	575 mm	575 mm
H	323 mm	400 mm	343 mm	416 mm	450 mm	450 mm
I	278 mm	323 mm	278 mm	336 mm	381 mm	381 mm





FORSTANHÄNGER TAJFUN GAP

Fortschrittliche Holzlogistik

Die Tajfun GAP Forstanhänger wurden für den sicheren und effizienten Transport von Rund- und Schnittholz entwickelt. Sie überzeugen durch ihre einzigartige Kombination aus innovativen Lösungen, außergewöhnlicher Anpassungsfähigkeit an individuelle Anforderungen und Arbeitsstile sowie robuster Bauweise – und zählen damit zu den besten Maschinen in der Forsttechnik.

Warum einen Tajfun GAP wählen?

- **Innovatives Design:** Unsere Anhänger ermöglichen eine nahtlose Holzmanipulation in Kombination mit dem integrierten hydraulischen Kran Tajfun DOT.
- **Flexibilität:** Eine Vielzahl integrierter Funktionen und Ausstattungsoptionen erlaubt individuelle Anpassungen – wie ausziehbare Ladeplattformen, verschiedene Deichseltypen, Bremssysteme und zahlreiche Anhänger-Kran-Kombinationen, inklusive Astablauffrinne.
- **Sicherheit und Übersicht:** Die Bedienplattform oder das Sitzmodul am hydraulischen Kran bietet hervorragende Sicht und erhöht die Sicherheit sowie Effizienz beim Be- und Entladen.
- **Langlebigkeit und Qualität:** Die robuste Konstruktion und der Einsatz hochwertiger Materialien gewährleisten eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit – selbst unter härtesten Arbeitsbedingungen.
- **Schneller Einsatz:** Einfache und schnelle Umstellung zwischen Transport- und Arbeitsstellung spart Zeit und steigert die Produktivität.

Ausgezeichnete Eigenschaften

und Standardausrüstung

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

RUNGEN

GAP 110 und GAP 140 haben 5 Rungenpaare, die lose Lasten verhindern. Die Gesamthöhe der Rungen beträgt 1420 mm. GAP 90 (S) hat 3 Rungenpaare (optional ist ein zusätzliches Rungenpaar erhältlich).



Druckluftbremssystem



BREMSEN

In der Standardausrüstung des GAP sind hydraulische Bremsen an allen vier Rädern enthalten.

Optional sind auch Zweikreis-Hydraulikbremsen erhältlich.

Die Hydraulikbremsen können durch Druckluftbremsen an allen vier Rädern ersetzt werden.

Für den GAP 90 ist zusätzlich eine Auflaufbremse erhältlich.

BEREIFUNGEN

(Reifen und Felgen mit Ventilschutz)

können auch mit Schläuchen ausgestattet werden. Es sind verschiedene Abmessungen verfügbar (auf Seite 78 aufgeführt). Beim GAP 90 (S) 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 Kugelkopf K80



Zugöse drehbar Ø 50 mm



Zugöse Ø 40 mm

Hydraulikbremsen



ZUGÖSE

In der Standardausrüstung des GAP ist die Zugöse Ø 40 mm. Bei Forstanhängern stehen je nach Zugmaschine verschiedene Zugösen zur Verfügung..



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



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



Drehung der Deichsel mittels zweier Hydraulikzylinder. Drehwinkel der Deichsel +/-40° (beim GAP 90 (S) +/-30°).

BLACK BRUIN – ANTRIEB

Die Tajfun GAP140 Forstanhänger sind optional mit Antrieben der renommierten Marke Black Bruin ausgerüstet. Das Black Bruin-Antriebssystem (auf Anfrage) ist eine mobile Komplettlösung für einen reibungslosen Betrieb von traktorbetriebenen Anhängern und Arbeitsgeräten. Es wurde für Tätigkeiten entwickelt die oft eine effektive Traktion

unter schwierigen Bedingungen erfordern. Durch diesen zusätzlichen Antrieb wird die Arbeitssaison verlängert oder die Arbeitsleistung unter Bedingungen möglich wo andernfalls die Arbeit eingestellt werden müsste.



HYDRAULIKMOTOR
BLACK BRUIN

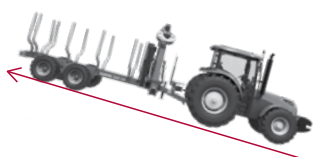
VENTIL

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).

RAHMENVERLÄNGERUNG

Beim Forstanhänger GAP 90 (S), GAP 110 bzw. GAP 140 ist eine mechanisch herausziehbare Rahmenverlängerung Standard. Die Rahmenverlängerung kann bei GAP 110 u. 140 optional auch hydraulisch verstellbar erworben werden.



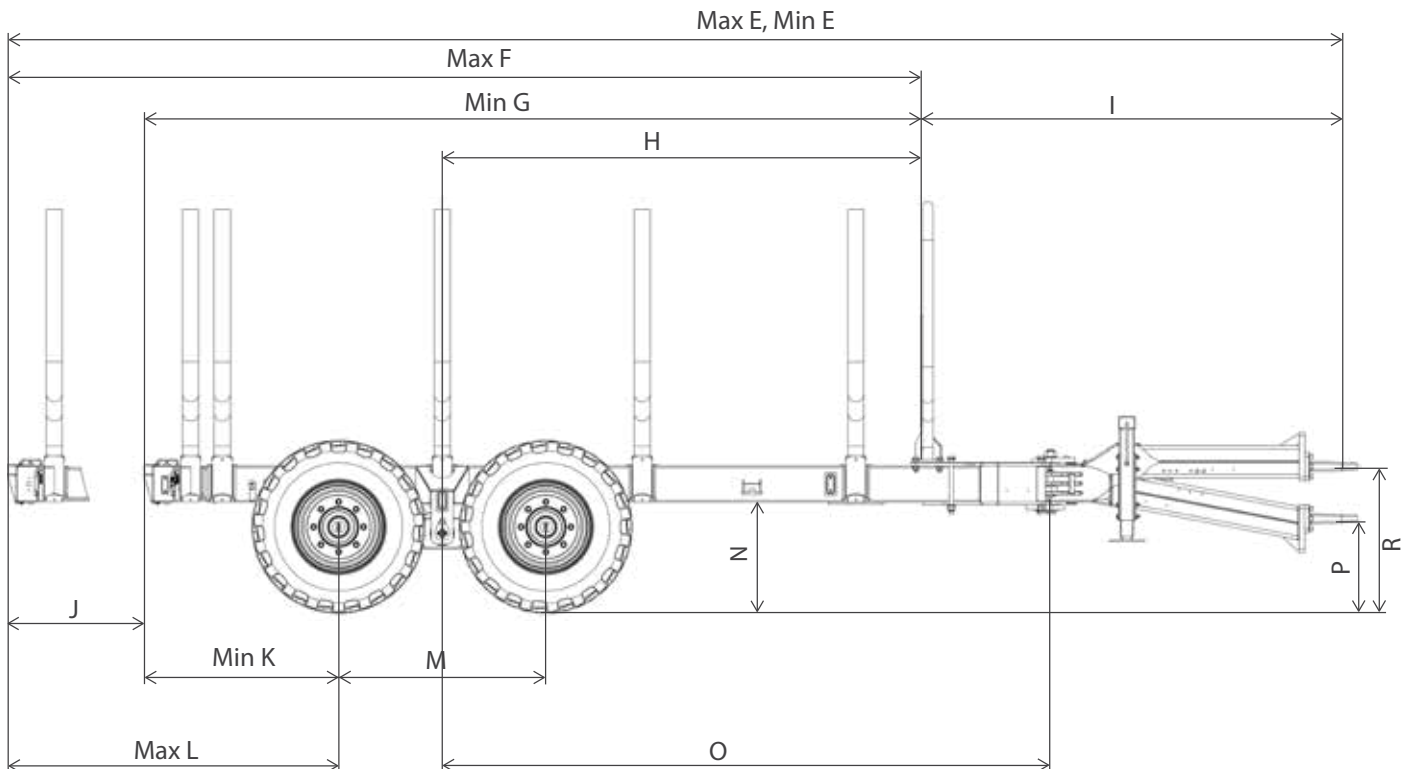


GAP 90 S



GAP 90

Höchstzulässige Masse	9000 kg	9000 kg
Leermasse in fahrbereitem Zustand (höchstens)	~ 7100 kg	~ 7100 kg
Leermasse in fahrbereitem Zustand (ohne Kran)	~ 1900 kg	~ 1900 kg
Bereifung	400/60-15.5 14PR (6 Schrauben)	400/60-15.5 14PR (6 Schrauben)
Materialstärke des Anhänger Chassis	180 x 180 x 6 mm	180 x 180 x 6 mm
Rungenpaar	3 Paare (optional zusätzliches Rungenpaar)	3 Paare (optional zusätzliches Rungenpaar)
Rungenhöhe gesamt	1405 mm	1405 mm
Hebeldurchmesser außen / innen / Stärke	~ 90 / 74 / 8 mm	~ 90 / 74 / 8 mm
Ladelänge mit einer Rahmenverlängerung (Standardausrüstung)	~ 3520 mm / 4140 mm	~ 3998-4618 mm
Zugmaulhöhe	Unter: ~ 452 mm	Unter: ~ 490 mm
	Ober: ~ 837 mm	Ober: ~ 837 mm
Länge x Breite; in Standardausrüstung mit Rahmenverlängerung (mit Standardreifen)	5720 x 2080 mm	~6157-6777 x 2085 mm
Hydraulische Bremse	/	4x (Standardausrüstung)
Lenkung (Drehen der Deichsel)	Hydraulische Lenkung, 2x Zylinder	Hydraulische Lenkung, 2x Zylinder
Drehwinkel der Deichsel	+/-30°	+/-30°
Betriebsdruck	max. 180 bar	max. 180 bar
Triebwerksanforderungen	80 PS / 3,5 t	80 PS / 3,5 t



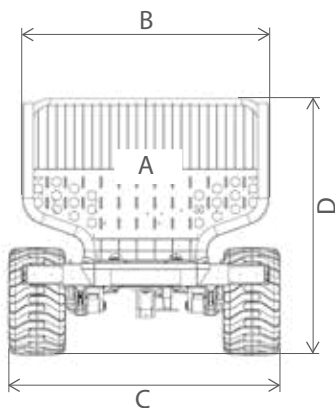


GAP 110



GAP 140

Höchstzulässige Masse	11000 kg	14000 kg
Leermasse in fahrbereitem Zustand (höchstens)	~ 8640 kg	~ 11490 kg
Leermasse in fahrbereitem Zustand (ohne Kran)	~ 2360 kg	~ 2510 kg
Bereifung	400/60-15.5/14PR (6 Schrauben)	500/50-17/18PR (8 Schrauben)
Materialstärke des Anhänger Chassis	200 x 100 x 6 mm	200 x 100 x 8 mm
Rungenpaar	5 Paare	5 Paare
Rungenhöhe gesamt	1410 mm	1410 mm
Hebeldurchmesser außen / innen / Stärke	~ 90 / 74 / 8 mm	~ 90 / 74 / 8 mm
Ladelänge mit einer Rahmenverlängerung (Standardausrüstung)	~ 4281-5033 mm	~ 4281-5031 mm
Zugmaulhöhe	Unter: ~ 360 / 470 mm	Unter: ~ 390 / 500 mm
	Ober: ~ 760 / 870 mm	Ober: ~ 790 / 900 mm
Länge x Breite; in Standardausrüstung mit Rahmenverlängerung (mit Standardreifen)	~ 6630-7382 x 2198 mm	~ 6629-7379 x 2397 mm
Hydraulische Bremse	4x (Standardausrüstung)	4x (Standardausrüstung)
Lenkung (Drehen der Deichsel)	Hydraulische Lenkung, 2x Zylinder	Hydraulische Lenkung, 2x Zylinder
Drehwinkel der Deichsel	+/-40°	+/-40°
Betriebsdruck	max. 210 bar	max. 210 bar
Triebwerksanforderungen	80 PS / 3,5 t	100 PS / 4 t



	GAP 90 S	GAP 90	GAP 110	GAP 140
A	2,3 m ²	2,3 m ²	2,3 m ²	2,5 m ²
B	2085 mm	2085 mm	2079 mm	2179 mm
C	2010 mm	2010 mm	2198 mm	2397 mm
D	2232 mm	2232 mm	2215 mm	2262 mm
Max E	6340 mm	6777 mm	7382 mm	7379 mm
Min E	5720 mm	6157 mm	6630 mm	6629 mm
Max F	4138 mm	4618 mm	5033 mm	5031 mm
Min G	3518 mm	3998 mm	4281 mm	4281 mm
H	2182 mm	2606 mm	2640 mm	2640 mm
I	2210 mm	2159 mm	2349 mm	2349 mm
J	620 mm	620 mm	752 mm	750 mm
Min K	971 mm	866 mm	1067 mm	1071 mm
Max L	1591 mm	1486 mm	1818 mm	1821 mm
M	1090 mm	1090 mm	1150 mm	1140 mm
N	538 mm	538 mm	562 mm	610 mm
O	2790 mm	3171 mm	3345 mm	3345 mm
P	452 mm	490 mm	360 mm	500 mm
R	837 mm	837 mm	760 mm	786 mm

Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz)

GAP 90 S	400/60-15.5/14PR
GAP 90	400/60-15.5/14PR
GAP 110	500/50-17/18PR
GAP 140	500/50-17/18PR

GAP - AUSRÜSTUNG UND ZUBEHÖR

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
268793	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 480/45-17/18PR AW708; 6 Schrauben, ET-50
268794	Bereifung (Reifen mit Schläuchen, Felgen und Ventilschutz) 480/45-17/18PR AW708; 6 Schrauben, ET-50
268796	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/14PR; 6 Schrauben, ET-50
268798	Bereifung (Reifen mit Schläuchen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/14PR; 6 Schrauben, ET-50
268799	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/18PR; 6 Schrauben, ET-50
268800	Bereifung (Reifen mit Schläuchen, Felgen und Ventilschutz) 500/50-17/18PR; 6 Schrauben, ET-50
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
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
266107	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 500/45-22,5/16PR
271827	Bereifung (Reifen mit Schläuchen, Felgen und Ventilschutz) 500/45-22,5/16PR; 8 Schrauben
249876	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 505/50-17/18PR; 8 Schrauben, ET-35
264284	Achsen mit hydraulischen Bremsen auf 4 Rädern (Zweikreisssystem)
264286	Achsen mit hydraulischen Bremsen auf 4 Rädern (Einkreisssystem)
264287	Achsen mit Druckluftbremsen auf 4 Rädern
264288	Achsen mit hydraulischen Bremsen auf 2 Rädern (Einkreisssystem)
264290	Achsen mit Druckluftbremsen auf 2 Rädern
262395	Achsen mit Auflaufbremse
262406	Hydraulische Bremse auf 2 Rädern (Einkreisssystem) (für Auflaufbremse)
262411	Druckluftbremse auf 2 Rädern (für Auflaufbremse)
264294	Achsen ohne Bremsen
264299	Achsen mit hydraulischen Bremsen auf 4 Rädern (Zweikreisssystem)
264296	Achsen mit hydraulischen Bremsen auf 4 Rädern (Einkreisssystem)
264298	Achsen mit Druckluftbremsen auf 4 Rädern
264300	Achsen mit hydraulischen Bremsen auf 2 Rädern (Einkreisssystem)
264301	Achsen mit Druckluftbremsen auf 2 Rädern
264302	Achsen ohne Bremsen
264305	Achsen mit hydraulischen Bremsen auf 4 Rädern (Zweikreisssystem)
264303	Achsen mit hydraulischen Bremsen auf 4 Rädern (Einkreisssystem)
264304	Achsen mit Druckluftbremsen auf 4 Rädern
264306	Achsen mit hydraulischen Bremsen auf 2 Rädern (Einkreisssystem)
264307	Achsen mit Druckluftbremsen auf 2 Rädern
257947	Achsen mit Black Bruin Antrieb 2WD B250
271501	Achsen mit doppeltem Black-Bruin-Antrieb 4WD B250
261823	Hydraulische Bremse auf 4 Rädern (Zweikreisssystem) (für BB Antrieb)
257976	Hydraulische Bremse auf 4 Rädern (Einkreisssystem) (für BB Antrieb)
257984	Druckluftbremse auf 4 Rädern (für BB Antrieb)
264311	Achsen ohne Bremse

Artikelnummer	Beschreibung
249878	Mechanisch verstellbare Rahmenverlängerung
249872	Hydraulisch verstellbare Rahmenverlängerung
249884	Mechanisch verstellbare Rahmenverlängerung
249885	Hydraulisch verstellbare Rahmenverlängerung
249883	Anhängerkupplung Ø 40 mm
257571	Anhängerkupplung Ø 40 mm 2T
255154	Anhängerkupplung Ø 50 mm
249870	Anhängerkupplung drehbar Ø 50 mm
249869	Anhängerkupplung mit Kugelkopf K80
262333	Plattform für den Bediener oberer Anschluss
254580	Plattform für den Bediener oberer Anschluss
254615	Plattform für den Bediener oberer Anschluss
262323	Halter für mechanische Steuerung; bei 262333
263942	Halter für Steuerung mit Joysticks; bei 262333
263944	Halter für Scanreco Funksteuerung; bei 262333
250485	Halter für mechanische Steuerung; bei 254580 und 254615
261703	Halter für Steuerung mit Joysticks; bei 254580 und 254615
259056	Halter für Scanreco Funksteuerung; bei 254580 und 254615
262257	Obere Deichsel
254921	Obere Deichsel
262263	Obere Deichsel; bei Auflaufbremse
262258	Untere Deichsel
254927	Untere Deichsel
262291	Pumpe mit Gehäuse / Forstanhänger (obere Deichsel) (nicht möglich bei DOT 40K mit 260357)
262337	Pumpe mit Gehäuse / Forstanhänger (untere Deichsel) (nicht möglich bei DOT 40K mit 260357)
254922	Pumpe mit Gehäuse / Forstanhänger (obere Deichsel)
254930	Pumpe mit Gehäuse / Forstanhänger (untere Deichsel)
258337	Pumpe mit Gehäuse / Forstanhänger (untere Deichsel) (BB Antrieb)
265686	Doppelpumpe mit Gehäuse / Forstanhänger (obere Deichsel); für DOT 95K
265687	Doppelpumpe mit Gehäuse / Forstanhänger (obere Deichsel); für DOT 95K
263896	Halter für Sapie
260371	Rungenpaar mit Rahmen
249868	Rungenpaar mit Halterung zur Montage (Paar)
263891	Halterung zur Montage von Rungen (Paar)
249866	Kotflügel 400/60-15,5 - komplett (2x Paar)
249880	Kotflügel 500/50-17 - komplett (2x Paar)
265682	Einlegewanne für 90 / GAP 110 (4 m)
265683	Verlängerung der Einlegewanne für GAP 110 (1 m)
265684	Einlegewanne für GAP 140 (4 m)
265685	Verlängerung der Einlegewanne für GAP 140 (1 m)
DOT40K	Dreipunktcran DOT 40K mit Zubehör
DOT45K	Dreipunktcran DOT 45K mit Zubehör
DOT50K	Dreipunktcran DOT 50K mit Zubehör
DOT55K	Dreipunktcran DOT 55K 85 mit Zubehör
DOT50ZK	Dreipunktcran DOT 50ZK mit Zubehör
DOT95K	Dreipunktcran DOT 95K mit Zubehör

GAP 90 S	GAP 90	GAP 110	GAP 140
		✓	
		✓	
			✓
			✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓		
		✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓ (mit 262333)	✓ (mit 262333)		
✓ (mit 262333)	✓ (mit 262333)		
✓ (mit 262333)	✓ (mit 262333)		
✓ (mit 254615)	✓ (mit 254615)	✓ (mit 254580)	✓ (mit 254580)
✓ (mit 254615)	✓ (mit 254615)	✓ (mit 254580)	✓ (mit 254580)
✓ (mit 254615)	✓ (mit 254615)	✓ (mit 254580)	✓ (mit 254580)
✓	✓		
		✓	✓
✓	✓		
✓	✓		
		✓	✓
✓	✓		
✓	✓		
		✓	✓
		✓	✓
			✓
			✓
			✓
✓	✓		
		✓	✓
		✓	✓
		✓	
		✓	✓
	✓	✓	
		✓	
			✓
			✓
✓	✓		
✓	✓		
		✓	✓
		✓	✓
		✓	✓
			✓
			✓

EINLEGEWANNE

für GAP 90, 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 auf den Forstanhänger montiert werden kann.



Einlegewanne GAP 90, GAP 110 / GAP 140

Länge x Breite x Höhe	4000 x 1852 / 1953 x 1400 mm
Gewicht	456 kg

RUNGENPAAR

Der Anhänger wird in der Standardausstattung (Grundkonfiguration) mit 3 Rungenpaaren (GAP 90 (S)) bzw. 5 Rungenpaaren (GAP 110, GAP 140) ausgeliefert.

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



Rungenpaar

Höhe gesamt	1420 mm (1000 mm - nur Rungen)
Durchmesser Außen	Ø ~90 mm
Durchmesser Innen	Ø 72,9 mm
Rungenstärke	8 mm

KOTFLÜGEL

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

Lässt sich schnell und einfach auf den Forstanhänger montieren. Er ist aus hochwertigem und langlebigem Kunststoff gefertigt und sorgt für Sicherheit anderer Verkehrsteilnehmer im Straßenverkehr.



STEHPODEST

sichere und übersichtliche Bedienung

des hydraulischen Forstkrans beim Beladen des Forstanhängers. Das Stehpodest wird auf den Forstanhänger montiert.

- Stehpodest für obere Deichsel für GAP 90
- Stehpodest für obere Deichsel für GAP 90 S, GAP 110, GAP 140
- Stehpodest für untere Deichsel







FORSTWIRTSCHAFTLICHES INFORMATIONSSYSTEM TAJFUN

für modernes Holzmanagement

Tajfun BOB ist ein innovatives Forstinformationssystem, das eine umfassende Lösung für die präzise Vermessung, Erfassung und Analyse von Rundholz und anderen Holzsortimenten bietet. Das System richtet sich an Fachkräfte der Forst- und Holzverarbeitungsbranche, die ihre Produktivität steigern, Fehler reduzieren und die volle Kontrolle über ihre Daten behalten möchten.

Warum Tajfun BOB wählen?

- **Flexibilität und kostenlose Testversion der Anwendung:** Das System kombiniert ein Messgerät – eine digitale elektronische Kluppe – mit einer begleitenden Software, die auf unterschiedliche Komplexitätsstufen abgestimmt ist – von einfach bis professionell – und individuell anpassbare Funktionen bietet.«
- **Präzision:** Hochentwickelte Sensoren und Algorithmen gewährleisten höchste Messgenauigkeit – selbst bei großen Holzmassen.«
- **Zeitersparnis:** Die digitale Datenerfassung und automatische Berechnung reduzieren den Zeitaufwand für Messung und Datenverarbeitung erheblich (Zeitersparnis von bis zu 30 % der täglichen Arbeitszeit)..«
- **Integration:** Tajfun BOB ermöglicht eine nahtlose Digitalisierung der Daten für die Weiterverarbeitung oder Analyse.

DIE VERWENDUNG DES FORSTWIRTSCHAFTLICHEN INFORMATIONSSYSTEM

Die häufigsten konkreten Beispiele für die Verwendung des Systems sind:

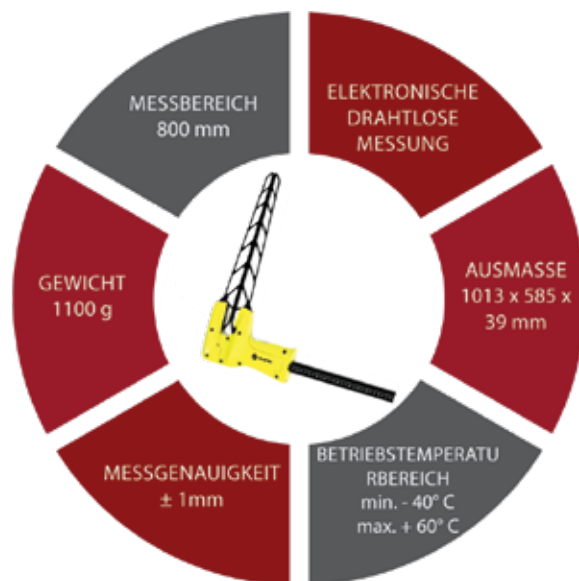
- Ankauf – Verkauf von Rundholz
- Protokollsteuerung
- Holz hacken
- Waldinventar



TAJFUN BOB 800

Elektronische digitale Kluppe

- Integrierte Wireless-Technologie.
- Hoher Standard der mechanischen Widerstandsfähigkeit: NEMA-4.
- Hoher mechanischer Schutz IP67 der die Messung in unterschiedlichen Wetterbedingungen (Sonne, Schnee, Regen) ermöglicht.
- Die leichte, robuste und ergonomische Konstruktion vereinfacht die Verwendung und bietet eine leichte Handhabung an engen Messstellen.
- 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 ist 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.),

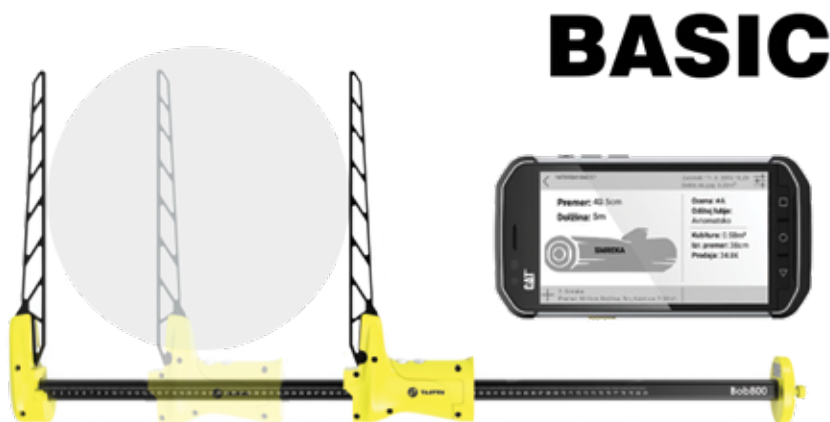
die bei der Messung der Waldholzsortimente (Stämme, freistehende Bäume und Bohlen) zusammen mit der Kluppe das ablesen, protokollieren, editieren und drucken der erfassten Daten ermöglicht. Es ist für einzelne Waldbesitzer, Besitzer von kleinen Sägewerken und professionelle Anwender - Forstwirte oder 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

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

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

2 2

RCA und FORSTSEILWINDEN

Postleitzahlen: 776, 777, 779, 78,
79, 88, 89

GAP und DOT

Postleitzahlen: 54, 55,
63880-63900, 64, 66, 67, 68, 69, 70,
71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79, 776,
777, 779, 88, 89, 778, 970, 971, 972,
973, 97860, 979

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

3

Postleitzahlen: 40, 41, 42, 44, 45,
46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 56, 57,
58, 59

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

4

Nur RCA und FORSTSEILWINDEN

Postleitzahlen: 54, 55,
63880-63900, 64, 66, 67, 68, 69,
70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 778, 970,
971, 972, 973, 97860, 979

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

 **Dänemark:**
ANKER BJERRE
T: +45 961 210 10
info@ankerbjerre.dk
www.ankerbjerre.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

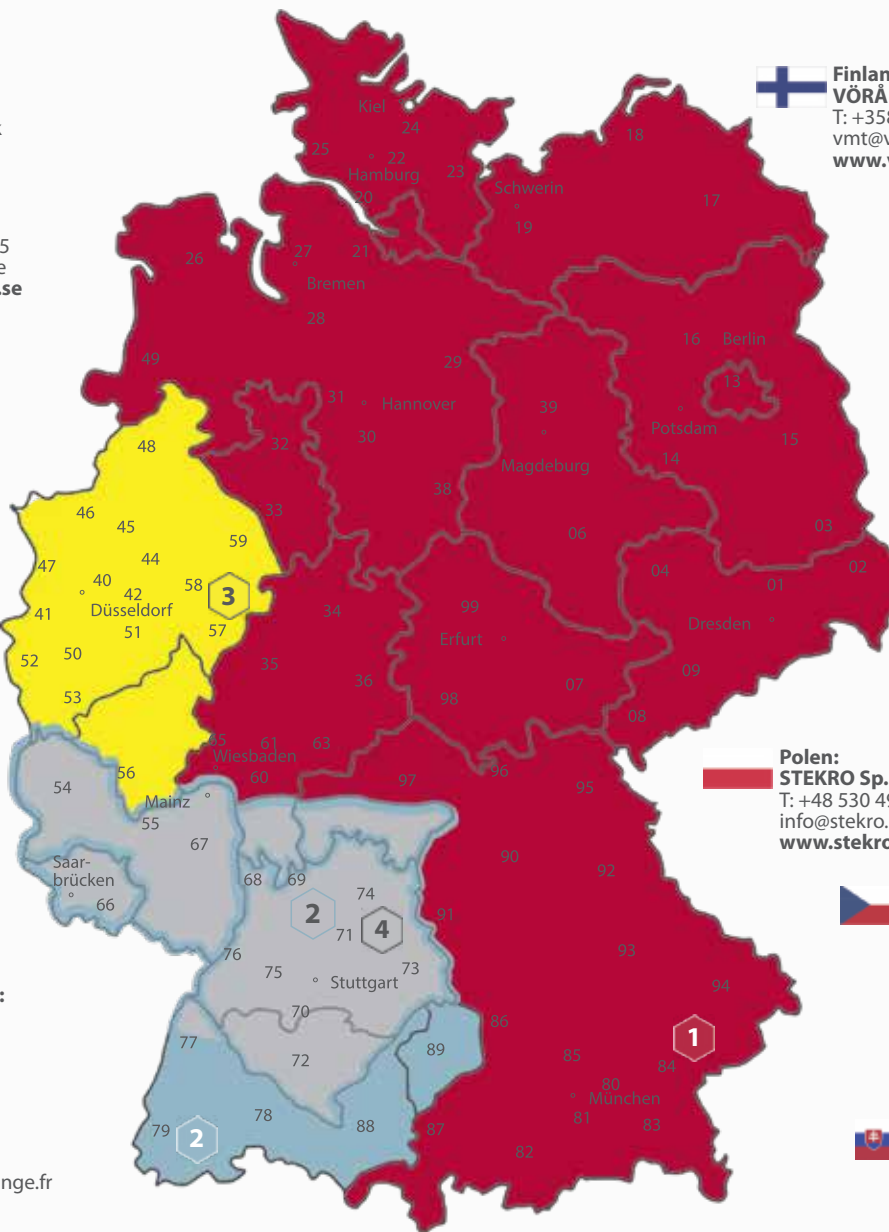
 **Finland:**
VÖRÄ MASKIN OCH TRAKTOR
T: +358 63 844 612
vmt@vmt.fi
www.vmt.fi

 **Polen:**
STEKRO Sp. zoo Sp.k
T: +48 530 490 036
info@stekro.pl
www.stekro.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

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





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 16 04 2026, Änderungen
vorbehalten!

30.1

