



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



2–25

2–11

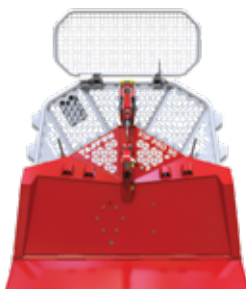
11

12,13

14–25

FORSTSEILWINDEN

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



26–47

26–30, 35

31

31

32–34

36–39

40–47

DREIPUNKTKRAN – DOT

Allgemein
Technische Daten
DOT Zubehör und Ausrüstung
Seilwinde für Dreipunktkräne
Greifer



48–67

48–51

52–55

60–65

64

66, 67

FORSTANHÄNGER – GAP

Allgemein
Technische Daten
GAP Zubehör und Ausrüstung



68–79

68–71

72, 73

74–79

FORSTWIRTSCHAFTLICHES INFORMATIONSSYSTEM TAJFUN

Elektronische digitale Kluppe Tajfun BOB 800
Software Tajfun MX BOB



80–83

82

82



Unsere Sägespalter können
auch mit Bio-Öl geliefert
werden.

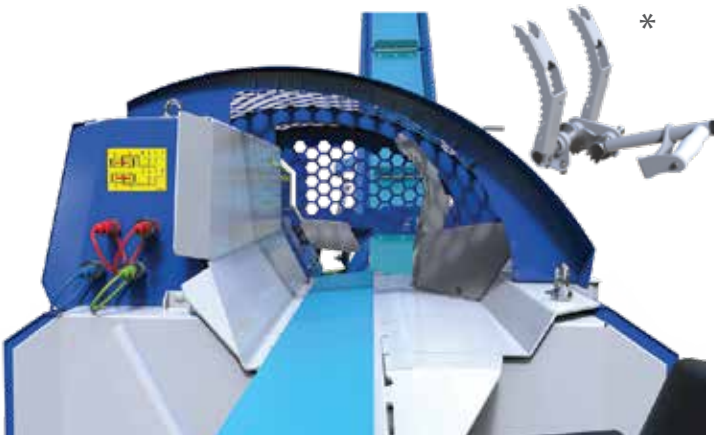
SÄGESPALTER TAJFUN RCA

Hohe Effizienz, große Zeitersparnis...

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

- minimaler Energieaufwand der Maschine,
- einfache und schnelle Aufstellung in die Arbeitsposition und Abräumung im Arbeitsumfeld zur Fahrbereitschaft,
- große Leistung,
- kompakte, robuste Konstruktion,
- einfache Handhabung.





GLATTES UND EFFIZIENTES STAMMSCHNEIDEN

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

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

MAXIMALE SICHERHEIT

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



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

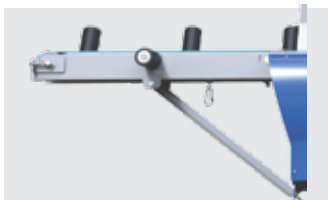


RCA 400 JOY
RCA 480 JOY
RCA PRO 500



OPTIMALES ABSENKEN VON ABGESÄGTEN 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 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 Holzhärte automatisch um (RCA 380 (E), RCA 400 JOY, RCA 480 JOY, RCA PRO 500).



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



EINFACHER TRANSPORT

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



ZUVERLÄSSIGES UND SCHNELLES SÄGEN

Die Kettensäge OREGON bietet eine enorme Schnittgeschwindigkeit.

Das Model RCA PRO 500 ist mit einer neuen Schmierpumpe, einer automatischen Kettenspannung und einem Cannon Schwert ausgestattet.



Hydraulische Anschlüsse für Hebetisch oder Längs- und Querförderer sind bei allen RCAs in Grundausführung vorhanden. Bei RCA 330 FUN nur optionel 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.



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

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

BEDIENUNG DER MASCHINENFUNKTIONEN MIT DEM KONTROLLER

RCA PRO 500

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.



AUTOMATISCHE SPALTMESSERNIVELLIERUNG

RCA PRO 500

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

Auswechseln des Spaltmessers – zwei untere Positionen des Mechanismus:

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



DAS WARNLICHT

für die richtige Gelenkwellendrehzahl
RCA PRO 500

- aus – 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.

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

ZWEIWEGE-ZYLINDER

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

SCHWENKBARES FÖRDERBAND

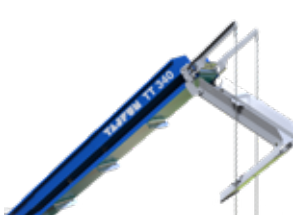
Schwenkbares Förderband das Bewegungen um 15° links oder rechts ermöglicht (Füllen von mehreren Paletten gleichzeitig). Modellen RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY und RCA PRO 500.



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

NEUES DESIGN, NEUE VORTEILE

Moderner und noch attraktiver

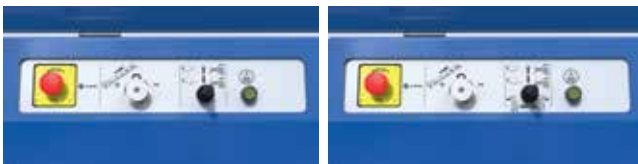
RCA 400 JOY

- 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

- 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

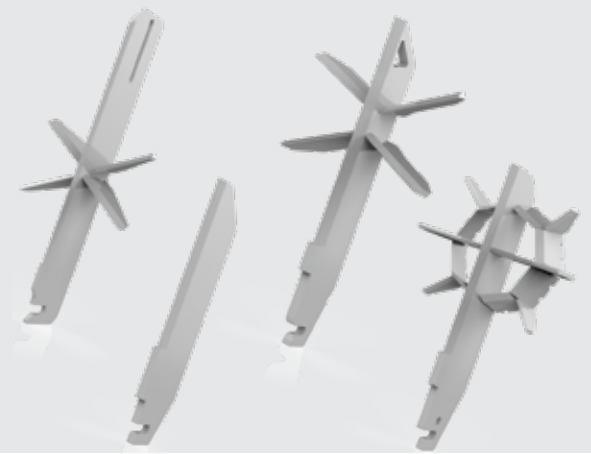
kann ausschließlich mit der Benzinantriebseinheit GP 40 oder dem Elektroaggregat EP 5X betrieben werden. Die integrierten Pumpen gewährleisten eine optimale Kraftübertragung ohne Gelenkwelle, was geringere Verluste und eine niedrigere erforderliche Leistung im Vergleich zu EP 20 oder einem Traktor bedeutet.



SPALTMESSER

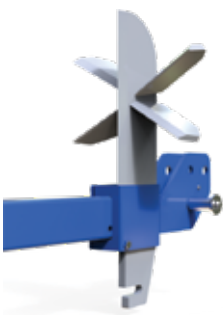
aus Hardox® 450

Ob weich oder hart, HARDOX® ist jedem Holz gewachsen



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

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



SPALTMESSER HALTERUNG

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



LED-LEUCHTE

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

Artikelnummer	Spaltmesser für RCA 480 JOY, RCA PRO 500 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)



	RCA 330 <i>FUN</i>	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY GM	RCA 380
Schnittlänge	20–40 cm	20–40 cm	20–40 cm	25–50 cm
Schnittdurchmesser	5–33 cm	5–33 cm	5–33 cm	10–38 cm
Schwert	Oregon 15", b = 1,3 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 17", b = 1,5 mm
Kette	Oregon 95TXL™ 0,325", 33 Zähne, b = 0,050" (1,3 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 30 Zähne, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 30 Zähne, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 Zähne, b = 0,058" (1,5 mm)
Spalkkraft	110 kN	110 kN	110 kN	150 kN zwei Geschwindigkeiten
Gewicht ohne Förderband	590 kg	680 kg	918 kg	900 kg
Antrieb	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt- Anhängervorrichtung	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt- Anhängervorrichtung	Benzinmotor (Kohler) Hubraum: 980 ccm Motorleistung: 28 kW (38 PS) Tankinhalt: 35 l Ausgangsumdrehungen: 3000 U/min E-Anschluss: 12 V	Zapfwellenantrieb; Dreipunkt- Anhängervorrichtung
Erforderliche Traktorleistung	20 kW (Transport – 60 kW)	20 kW (Transport– 60 kW)		30 kW (Transport – 60 kW)
Gelenkwellendrehzahl	Min.: 400 U/min Max.: 430 U/min	Min.: 400 U/min Max.: 430 U/min		Min.: 400 U/min Max.: 430 U/min
Förderband in Grundausrüstung	TT 320	TT 340	TT 320	TT 404
Ölkühler		✓ (Option, mit dem Thermostat)	✓ (Option, mit dem Thermostat)	✓ (Option, mit dem Thermostat)
Automatische Ab-und-Zuschaltung der Sägekette	✓	✓	✓	
Integriertes Absauggerät				
Produktivität pro Stunde*	5 m³	7 m³	7 m³	10 m³

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

TRANSPORTPOSITION



ARBEITSPOSITION, NEIGUNG VON 45°



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



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

TRANSPORTPOSITION - RCA 330 JOY GM



ARBEITSPOSITION, NEIGUNG VON 45°- RCA 330 JOY GM



RCA PRO 500

Video



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

ZUBEHÖR FÜR RCA

Kompatibilität

Artikelnummer	Bezeichnung	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY
236495	Spaltmesser Halterung		
259967	LED-Leuchte		✓
209294	Hebetisch DM 1511 M	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
245348	Hebetisch DM 2000	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
255415	Längs- und Querförderer RN 2000 S	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
241126	Längs- und Querförderer RN 5000 S	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
241125	Längs- und Querförderer RN 5000 M	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
212070	Längs- und Querförderer RN 1500 F	✓ nur mit Steuerungssatz (254327)	✓
210360	Längsförderer E01	✓	✓
245809	Längsförderer E13	✓	✓
255395	Längsförderer mit Untergestell M 2000	✓	✓
248055	Benzinantriebseinheit GP 35		
248971	Stützbeine für die Benzinantriebseinheit GP 35		
253885	Mobile Benzinantriebseinheit GP 35 M	✓	✓
266163	Benzinantriebseinheit GP 40		
245514	Hydraulikantriebseinheit HP 25	✓ (mit Adapter 256670)	✓ (mit Adapter 256670)
248527	Hydraulikantriebseinheit HP 30	✓ (mit Adapter 256670)	✓ (mit Adapter 256670)
200481	Elektroaggregat EP 12	✓	✓
260975	Elektroaggregat EP 20	✓	✓
265875	Elektroaggregat EP 5X		
249448	Absauggerät XE 10 M	✓ (mit Adapter 249480)	✓ (mit Adapter 249480)
249472	Absauggerät XE 10 Hy M	✓ (mit Adapter 249480)	✓ (mit Adapter 249480)
250057	Absauggerät XE 11 Hy M	✓ (mit Adapter 249480)	✓ (mit Adapter 249480)
211311	Absauggerät XE 10 Hy		
238999	Absauggerät XE 11 Hy		
242287	Absauggerät XE 10 Hy-V		
	Absauggerät XE 12 Hy-V		
504287	Mobiler Späne - Abscheider GRENC	✓	✓
210123	Brennholzsackständer SV 01	✓	✓
504785	Gelenkwellen Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	✓	✓
513068	Gelenkwellen Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	✓	✓
517267	Gelenkwellen Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610		
503990	Gelenkwellen Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 710	✓	✓
504283	Gelenkwellen Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 860	✓	✓
257313	SET Drehzahl- und Arbeitsstundenzähler	✓	✓
243640	Podest PO 10		

Video
RCA 380



RCA 330 JOY GM	RCA 380	RCA 380 E	RCA 400 JOY	RCA 480 JOY	RCA PRO 500	RCA PRO 500 Hy
	✓		✓			✓
✓			✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓		✓	✓		
	✓		✓	✓		
	✓		✓	✓		
	✓		✓	✓		
	✓		✓	✓		
						✓
	✓		✓	✓		
	✓		✓	✓		
	✓		✓	✓		
	✓		✓	✓	✓	
						✓
✓ (mit Adapter 249480)	✓	✓	✓	✓		
✓ (mit Adapter 249480)	✓	✓	✓	✓		
✓ (mit Adapter 249480)	✓	✓	✓	✓		
	✓	✓	✓	✓		
	✓	✓	✓	✓		
				✓		
					✓ (als Grundausrüstung)	✓ (als Grundausrüstung)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	
	✓		✓	✓		
	✓		✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	✓	
				✓	✓	



RCA 480 JOY Video



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



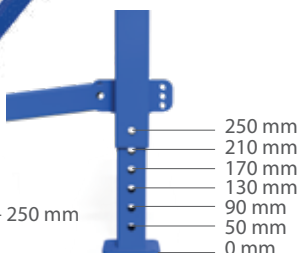
*Der Anhänger ist nicht Teil des Verkaufsprogramms von Tajfun Planina d.o.o..

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)



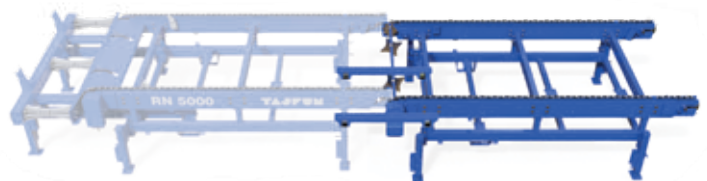
TWIN

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 Kohler-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)



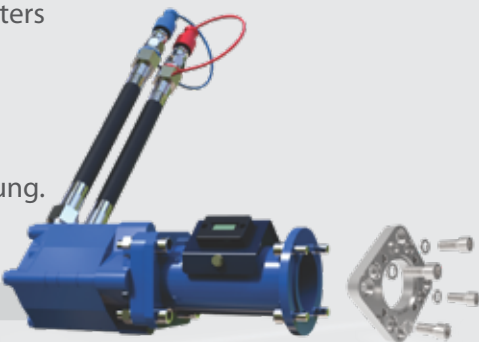
Der GP 40 ist ausschließlich für den Antrieb des RCA PRO 500 Hy vorgesehen. Der Antrieb erfolgt über integrierte Pumpen, die eine optimale Kraftübertragung ohne Gelenkwelle gewährleisten.

	Benzinantriebseinheit GP 35	Benzinantriebseinheit GP 35 M	Benzinantriebseinheit GP 40
Hubraum	999 cm ³	999 cm ³	999 cm ³
Motorleistung	27 kW (35 PS)	27 kW (35 PS)	27 kW (35 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	206 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.

	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



ADAPTER

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

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 Absaugegerät abgesaugten Sägespänen im laufenden Betrieb gespeichert werden.



MOBILER SPÄNE – ABSCHIEDER GRENC

ermöglicht die Speicherung von Sägespänen.

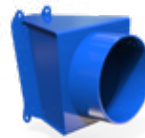


Mobiler Späne – Abscheider GRENC

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

ADAPTER FÜR ABSAUGGERÄT

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



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 gespalten wurde. Das gesplante 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

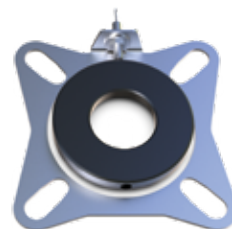


	Dimensionen*
Gelenkwelle Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560
Gelenkwelle Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	1 3/8" Z6-2X; L _{KK} = 510
Gelenkwelle Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610	1 3/8" Z6-2X; L _{KK} = 610

* 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

Mechanische, hydraulische,...

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

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



FORSTSEILWINDEN TAJFUN

- 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



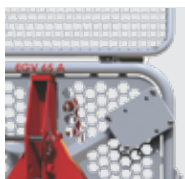
Zwei große und stabile beidseitig befestigte Umlenkrollen folgen der Zugrichtung auch bei größerer Belastung.



Schlitze zum Einhängen der Kette



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



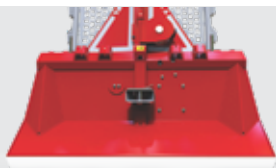
Kettensägenhalterung



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)

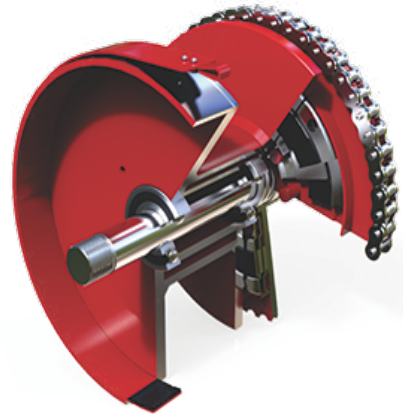


HOCHWERTIGES BREITES RÜCKENSCHILD

mit einem verstärkten unteren Rand aus Hardox® Blech. Keilform des Rückenschilds 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 Funkfernsteuerung ermöglicht die Steuerung der Seilwinde (ohne zusätzliche Eingriffe in die Seilwinde oder den Traktor) und des Traktors (Motordrehzahlregelung, Motorstart und Motorstopp,

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



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



Ölbehälter mit Einfüllstutzen an der äußeren Seite des Rahmens.



Längliche Ölpegelanzeige.



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



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

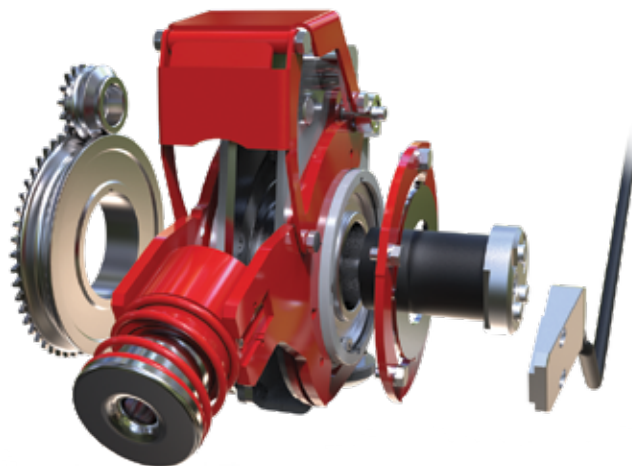


ENDABSCHALTER

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

SEIL AUSSTOSS TAJFUN SG

- 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 hydralische Seilwinden AHK



TASTE ZUR GESCHWINDIGKEITSREGULIERUNG DES SEIL AUSSTOSSES

Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Seilausstoßes.



SCHLINGENSCHUTZ SG

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

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 STREX[®] + 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

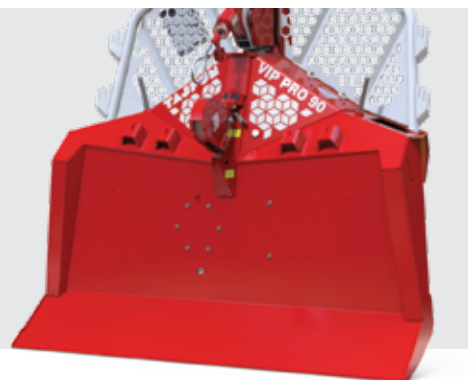


VIP PRO 90 ist die erste Seilwinde mit Untersetzungsantrieb, die den 10-stündigen Wieselburg-Lastungstest bestanden hat!

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



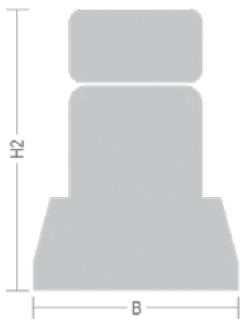
Mechanische Forstseilwinden



EGV 35 A

EGV 45 A

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



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





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



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



Hydraulische Fotstseilwinden



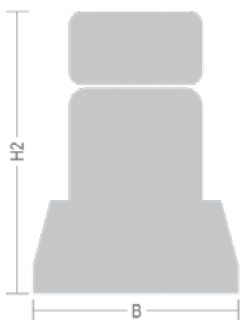
EGV 45 AHK
EGV 45 AHK SG

EGV 55 AHK
EGV 55 AHK SG

EGV 65 AHK
EGV 65 AHK SG

EGV 85 AHK
EGV 85 AHK SG

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



	EGV 45 AHK (SG)	EGV 55 AHK (SG)	EGV 55 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 AHK (SG)	EGV 65 AHK 1.8M (SG)
Breite (B)	1400 mm	1500 mm	1800 mm	1660 mm	1800 mm
Länge (L)	525 mm	565 mm	565 mm	670 mm	670 mm
Transporthöhe (H1)	1361 mm	1600 mm	1600 mm	1729 mm	1729 mm
Höhe mit Schutzgitter (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Gewicht (ohne Seil)	350 kg (357 kg)	365 kg (372 kg)	382 kg (389 kg)	540 kg (553 kg)	553 kg (566 kg)

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



EGV 105 AHK
EGV 105 AHK SG

EGV 65 AHK ZS
EGV 65 AHK ZS SG

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

VIP PRO 90 G

VIP PRO 90 F

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



Video
VIP PRO 90



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

ZUBEHÖR FÜR FORSTSEILWINDEN

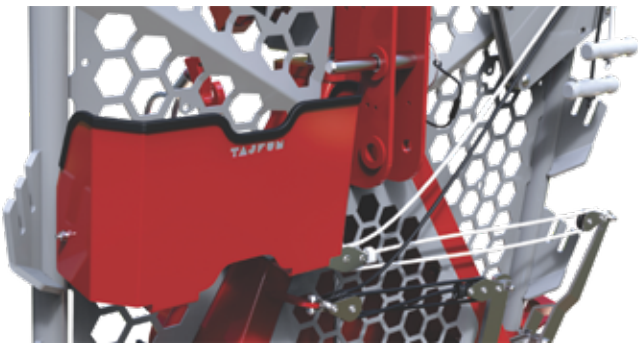
Kompatibilität

Artikelnummer	Bezeichnung	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 65 A	EGV 85 A
BP3	Rückholwinde BP 3					
241259	Kanisterträger	✓	✓	✓	✓	✓
246205	Kanisterträger XL			✓	✓	✓
205574	Kettensägeträger	✓	✓	✓	✓	✓
253123	Kettenträger	✓	✓	✓	✓	✓
212150	Umlenkrolle Tajfun PS 130 mit Baumschoner 2 m	✓	✓	✓	✓	✓
212151	Umlenkrolle Tajfun PS 130 mit Baumschoner 3 m	✓	✓	✓	✓	✓
516772	Funksteuerung Tajfun IMET M880					
516773	Funksteuerung Tajfun IMET M880					
205274	Drehzahlregulierung – SKF					
205278	Proptgas – 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		✓	✓	✓	✓
	Empfohlenes Zubehör					
263493	Hydraulikananschluss-Set ISO16028		✓	✓	✓	✓
517695	Mechanische Oberlenker CAT 2 M27X3 350-550		✓	✓	✓	✓



EGV 45 AHK	EGV 55 AHK	EGV 65 AHK	EGV 65 AHK ZS	EGV 85 AHK	EGV 105 AHK	VIP PRO 90	DGV 2X55 AHK
✓	✓	✓		✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
							✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓				
✓				✓	✓	✓	✓
✓	✓						
		✓					
✓	✓	✓		✓			
✓	✓	✓		✓			
✓	✓	✓		✓			





KANISTERTRÄGER

kann auf das Schutzgitter links oder rechts montiert werden.

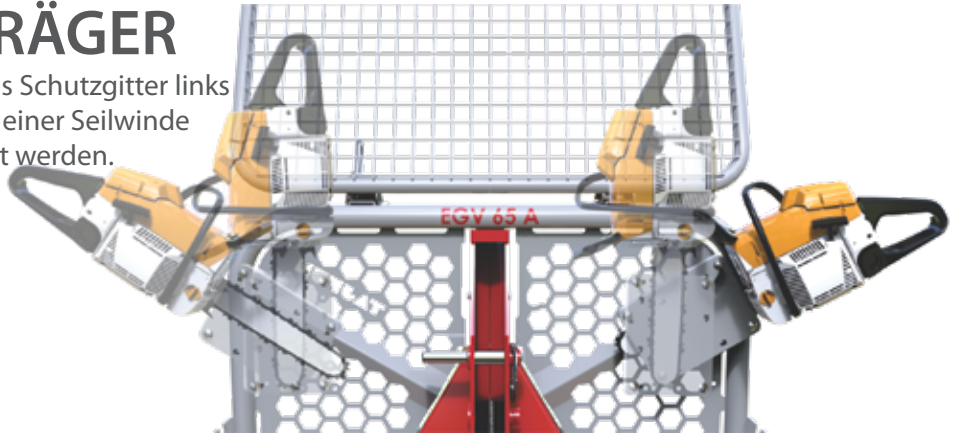
	Kanisterträger	Kanisterträger XL
Gewicht	3,6 kg	3,8 kg
Breite x Länge	155–188 x 343 mm	155–188 x 383 mm

KETTENSÄGETRÄGER

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

Kettensägeträger

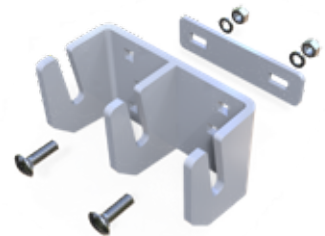
Gewicht 1,36 kg



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



KOMPAKTLADER ANSCHLUSS EGV SAE J2513

Zum Anbau von Tajfun Seilwinden an Kompaktlader und Raupenlader

Vorstellung des vielseitigen Kompaktlader Anschlusses, der entwickelt wurde, um die Tajfun-Winden (EGV 45 A/AHK, EGV 55 A/AHK, EGV 65 A/AHK und EGV 85 A/AHK) nahtlos mit verschiedenen Maschinen wie Skid-Steers und Kompaktladern zu integrieren. Dieser Adapter ist speziell dafür konstruiert, die strengen Anforderungen des SAE J2513-Standards zu erfüllen und ist somit kompatibel mit führenden Marken wie Bobcat, CAT, Kubota, JCB

und anderen.
Um die Funktionalität und Leistung der Winden auf diesen Maschinen zu optimieren, empfehlen wir die Verwendung der unten aufgeführten zusätzlichen Ausrüstung. Diese innovative Lösung gewährleistet eine sichere und effiziente Verbindung und verbessert die Betriebsmöglichkeiten Ihrer Maschinen mit der bewährten Qualität der Tajfun-Winden.

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

Kompaktlader Anschluss EGV SAE J2513	
Höhe	602 mm
Länge	1147 mm
Breite	417 mm
Gewicht	64 kg



FORSTSEILWINDE AUF DEM LADER (SKID-STEER)



HYDRAULIKANTRIEBSEINHEIT HP 25 UND HP 30

ersetzt die Traktorantriebsgelenkwelle für die Forstwinde.

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

sondern nur das Triebwerkshydrauliksystem vorhanden ist. Die Hydraulikantriebseinheit wird mittels Hydraulikschläuchen an das Triebwerk gekoppelt. 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.

FUNKSTEUERUNG TAJFUN IMET M880

ein wichtiges Hilfsmittel für die Arbeit mit Forstseilwinden

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



Die professionelle Funksteuerung

- Tajfun IMET M880 entspricht der neuesten Maschinensicherheitsnorm ISO 13849-1: 2006 und EN 17067: 2019,
- Große Schalterabstände
- Hochfestes Gehäuse
- Schnell-Ladegerät und hohe Kapazität
- Herausnehmbare und wiederaufladbare NiMH Akkus für extra lange Autonomie
- Bidirektionale Funktechnik
- 2 Jahre Garantie
- Lieferumfang: Sendeeinheit, Empfangseinheit, 1 oder 2 abnehmbare NiMH Akku, Batterieladegerät, ergonomischer Gurt, Paket-Sicherungen, Befestigungswinkel RX, Gebrauchsanleitung

Tajfun IMET M880

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

Sender

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

Empfänger

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

DREHZAHLREGULIERUNG – SKF

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

PROPGAS – STEUERMODUL PGS01

Das PGS01 wurde speziell für den Einbau in Traktoren neuerer Bauart entwickelt, die über eine proportionale (elektronische) Motorgasverstellung verfügen. Das PGS01 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 PGS01 ermöglicht die Steuerung über eine Spannung oder einen Strom und ist damit für nahezu alle Einsatzfälle geeignet.



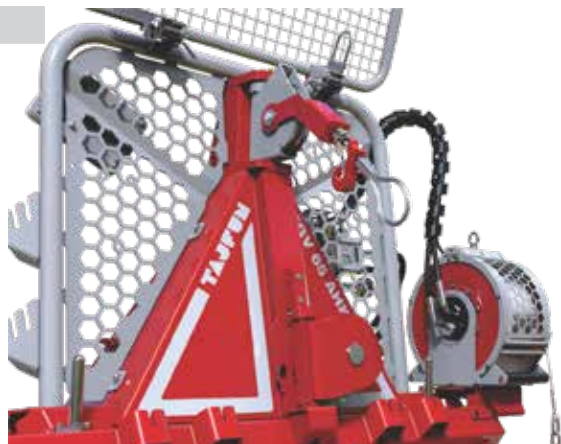
RÜCKHOLWINDE BP 3

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

- 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)

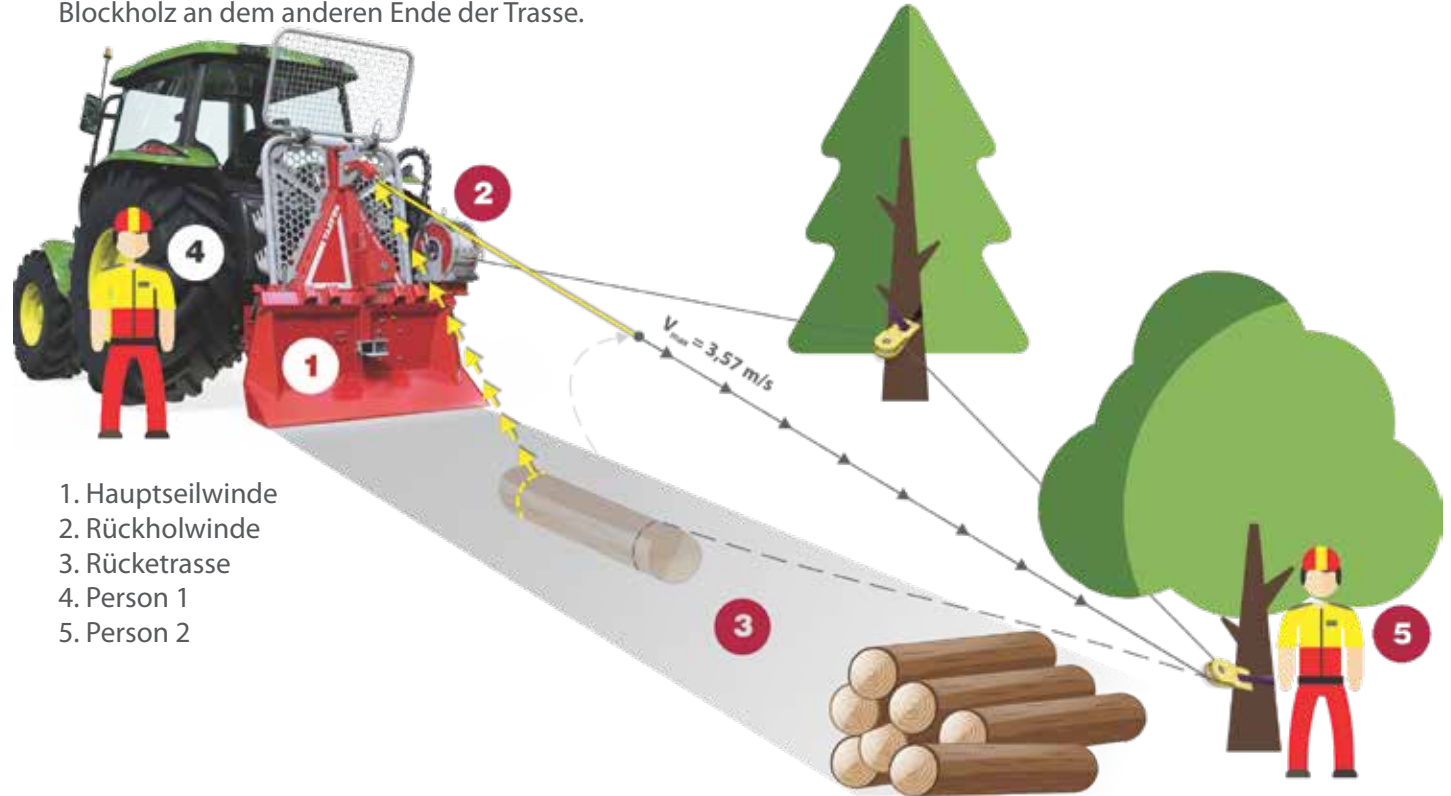
Rückholwinde BP 3

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



BEDIENUNG DER RÜCKHOLWINDE

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



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

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



BODENSTÄNDER



SCHWINGARM
mit manuelle Seilwinde





HYDRAULISCHE DREIPUNKTKRÄNE TAJFUN DOT

Mit Dreipunktaufhängung und Möglichkeit zur fixen Montage an einen Forstanhänger.

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 (nicht anwendbar für DOT 40K) per Dreipunktaufhängung der Kategorie III
- Möglichkeit zur fixen Montage an einen Forstanhänger
 - In das Unterteil integrierter Öltank (DOT 50K, DOT 55K 85, DOT 95K)
- 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 Öleinheit im Hydrauliksystem.



Robustes Schwenk- und Drehsystem mit Zahnstange und zwei Zylindern (DOT 40K, DOT 45K) bzw. zwei Zahnleisten und vier Schwenkzylindern. (DOT 50K, DOT 55K 85, 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

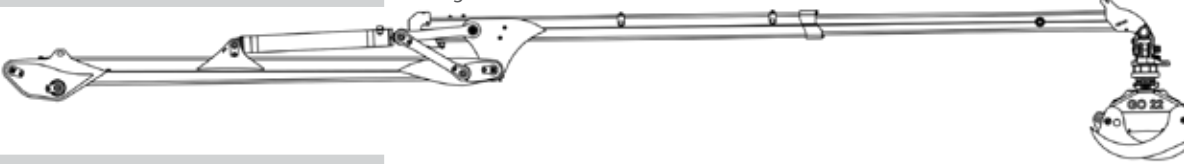
DOT 50K

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

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



DOT 40K		bei 180 bar	m	3	4	5	6	7
			kg	1150	870	690	570	460
		bei 215 bar	kg	1380	1050	830	690	570



DOT 40K		GO-022*	m	3	4	5	6	7
bei 180 bar			kg	1025	745	565	445	335
		GO-026X*	kg	965	685	505	385	275
DOT 40K		GO-022*	kg	1255	925	705	565	445
bei 215 bar		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
kg	1330	1060	870	710
				
DOT 50K	GO-022*			
bei 230 bar	GO-026X*			
m	4	5	6	7
kg	1205	935	745	585
kg	1145	875	685	525

*Enthält Rotator GR-463

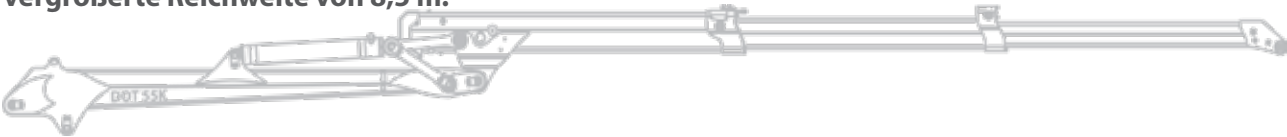


DOT 55K 85

DOT 50ZK

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

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



DOT 55K	bei 230 bar	m	4	5	6	7	8	8,5
		kg	1500	1170	970	820	700	550
DOT 55K	GO-022*	m	4	5	6	7	8	8,5
bei 230 bar	GO-026X*	kg	1365	1035	835	685	565	415
		kg	1306	976	776	626	506	356

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



DOT 50ZK	bei 230 bar	m	4	5	6	7	8	8,6
		kg	1250	1002	805	655	560	
DOT 50ZK	GO-022 *	m	4	5	6	7	8	8,6
bei 230 bar	GO-026X*	kg	1125	877	680	530	435	
		kg	1065	817	620	470	375	

*Enthält Rotator GR-463

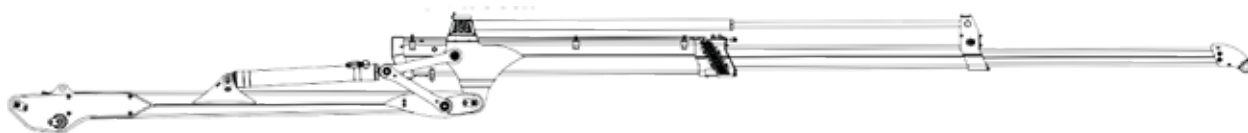


DOT 45K

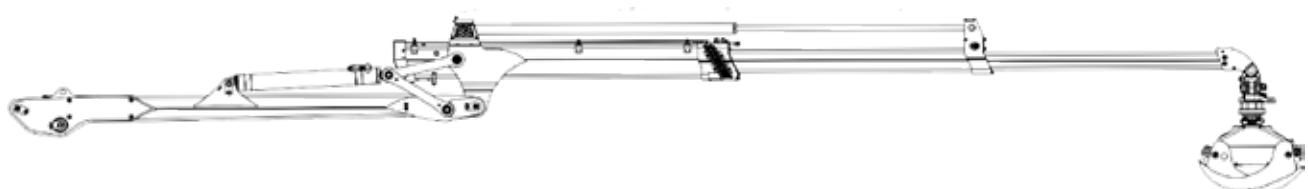


	Hubmoment netto	45 kNm
	Hubmoment brutto	55 kNm
	Schwenkbereich	390°
	Gelenkwellendrehzahl	von 400 U/min bis 600 U/min (Im Fall der Kranausführung mit eigenem Hydrauliksystem - nicht möglich mit dem Unterrahmen "A")
	Antrieb	Traktorhydraulik – Hydraulikmotor
	Pumpenfördermenge	min 40 l/min
	Arbeitsdruck	180 bar oder 215 bar
	Reichweite max.	8200 mm
	Schwenkmoment netto	10 kNm (Schwenkmoment mit zwei zusätzlichen Zylindern 19 kNm)
	Teleskoplänge	2900 mm
	Kran ohne Untergestell und Steuerung	750 kg
	Greifer GO-022 und Rotator (Standardausrüstung)	135 kg
	Greifer GO-026X und Rotator (Option)	194 kg
	Kran mit Untergestell, Steuerung, Greifer GO-022 und Rotator (Standardausrüstung)	1200 kg

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



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



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

*Enthält Rotator GR-463

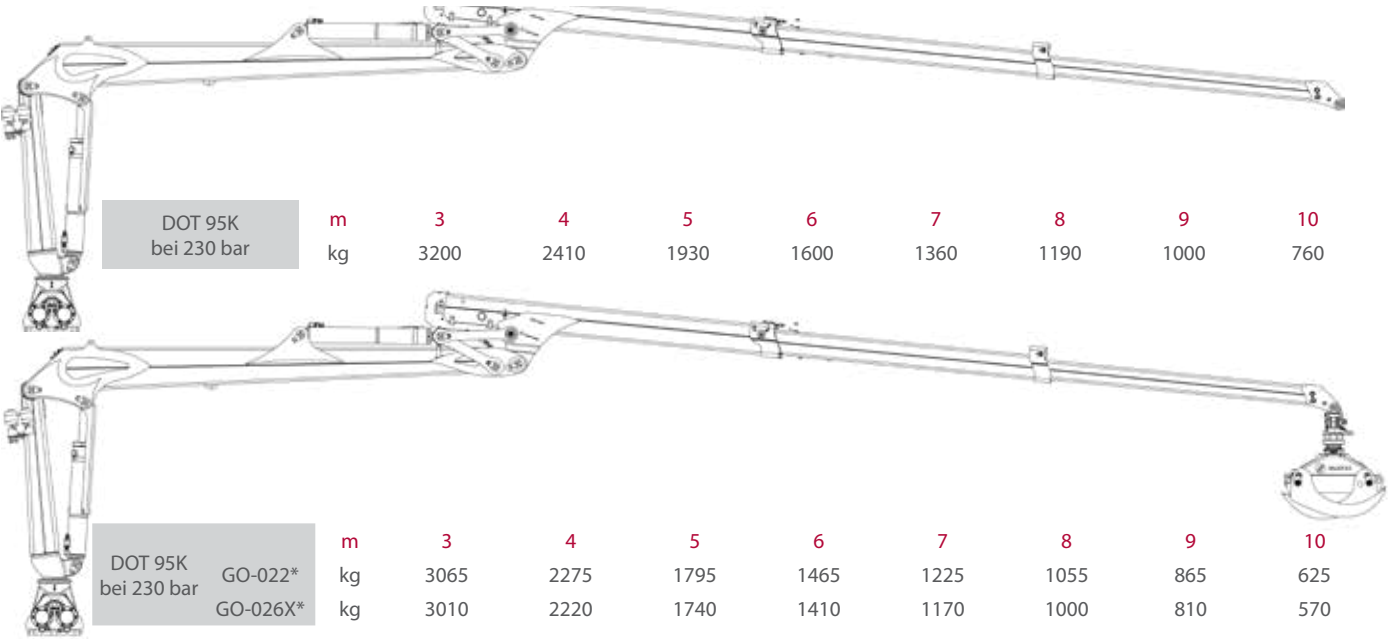


DOT 95K

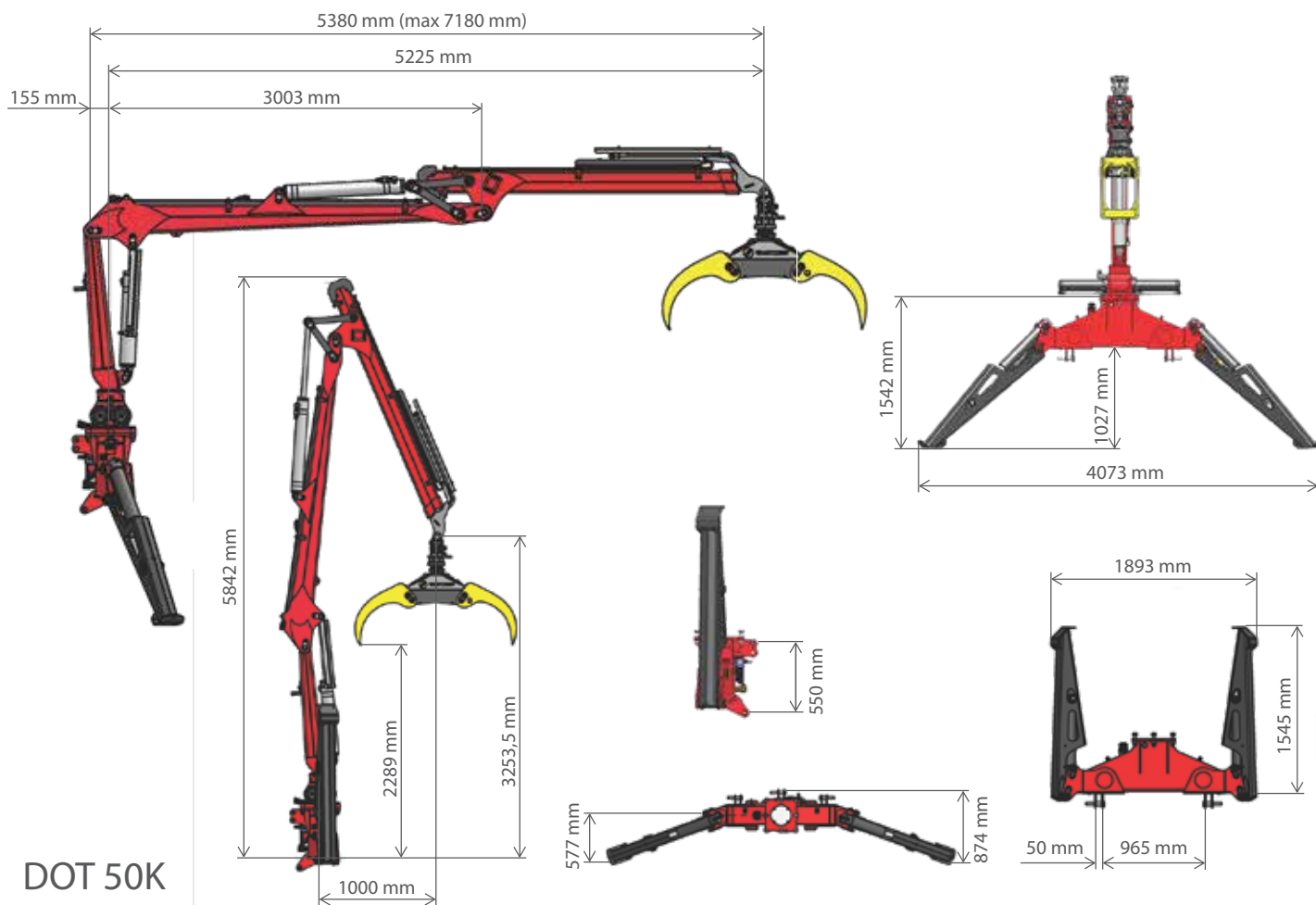
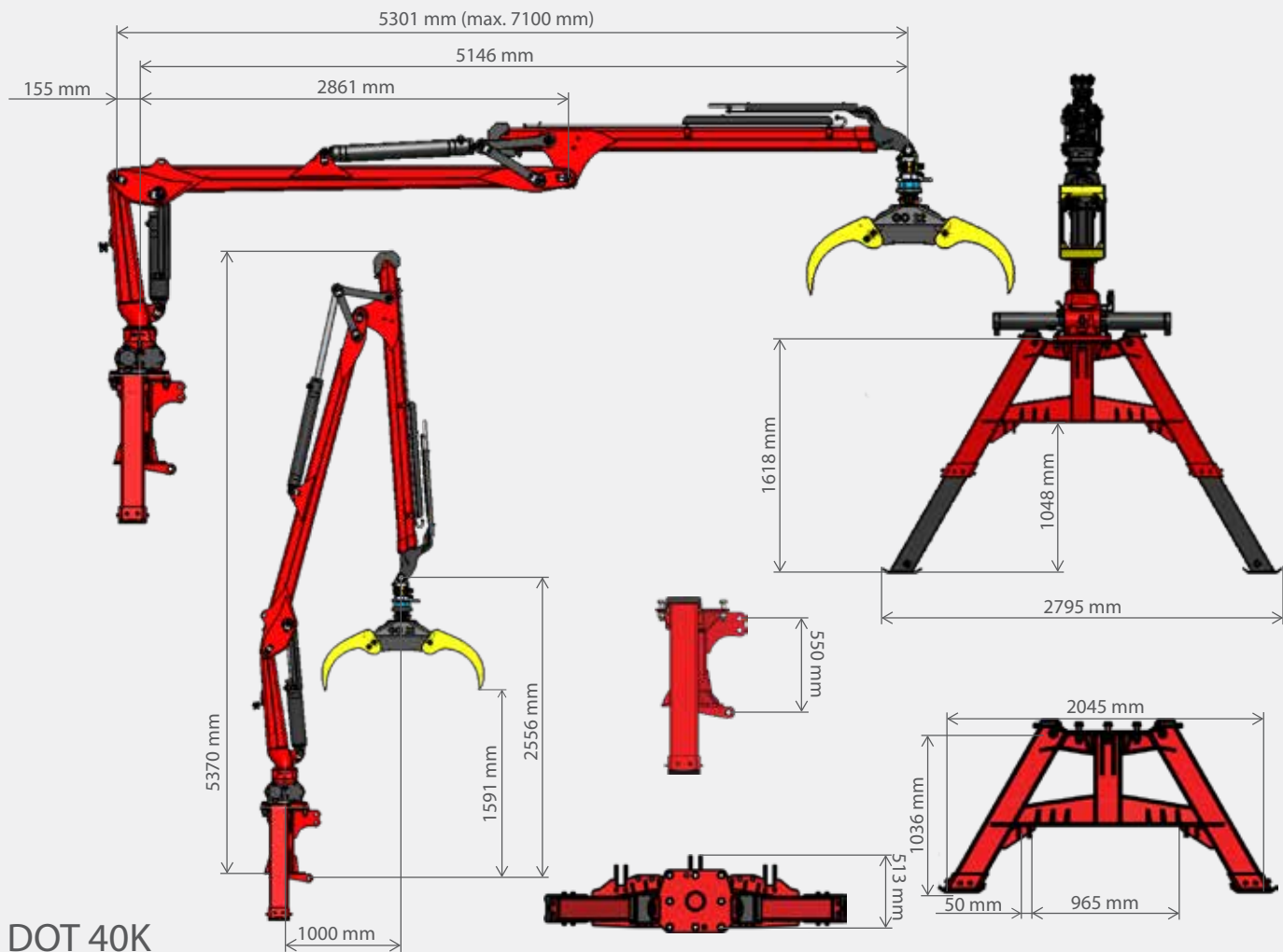


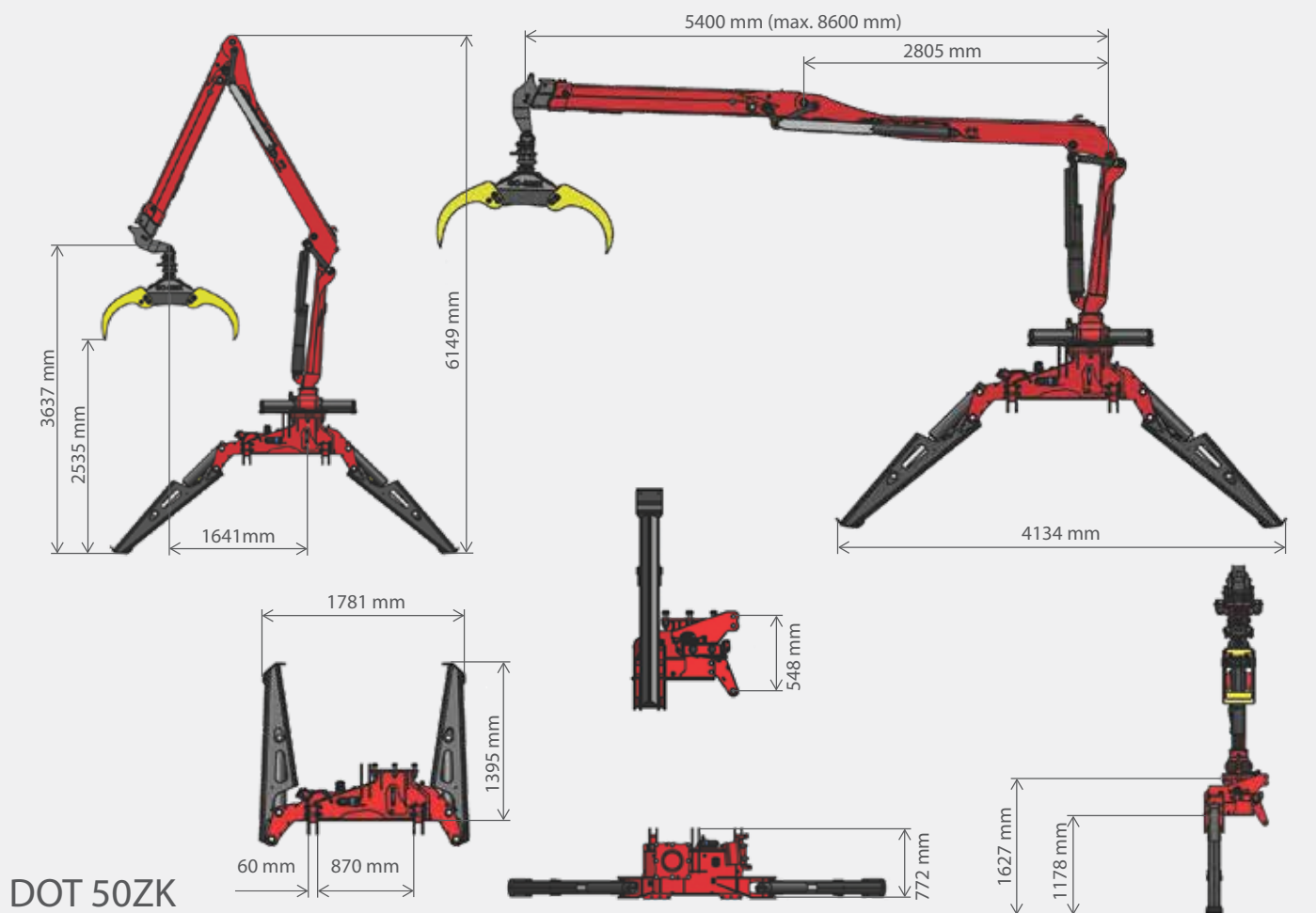
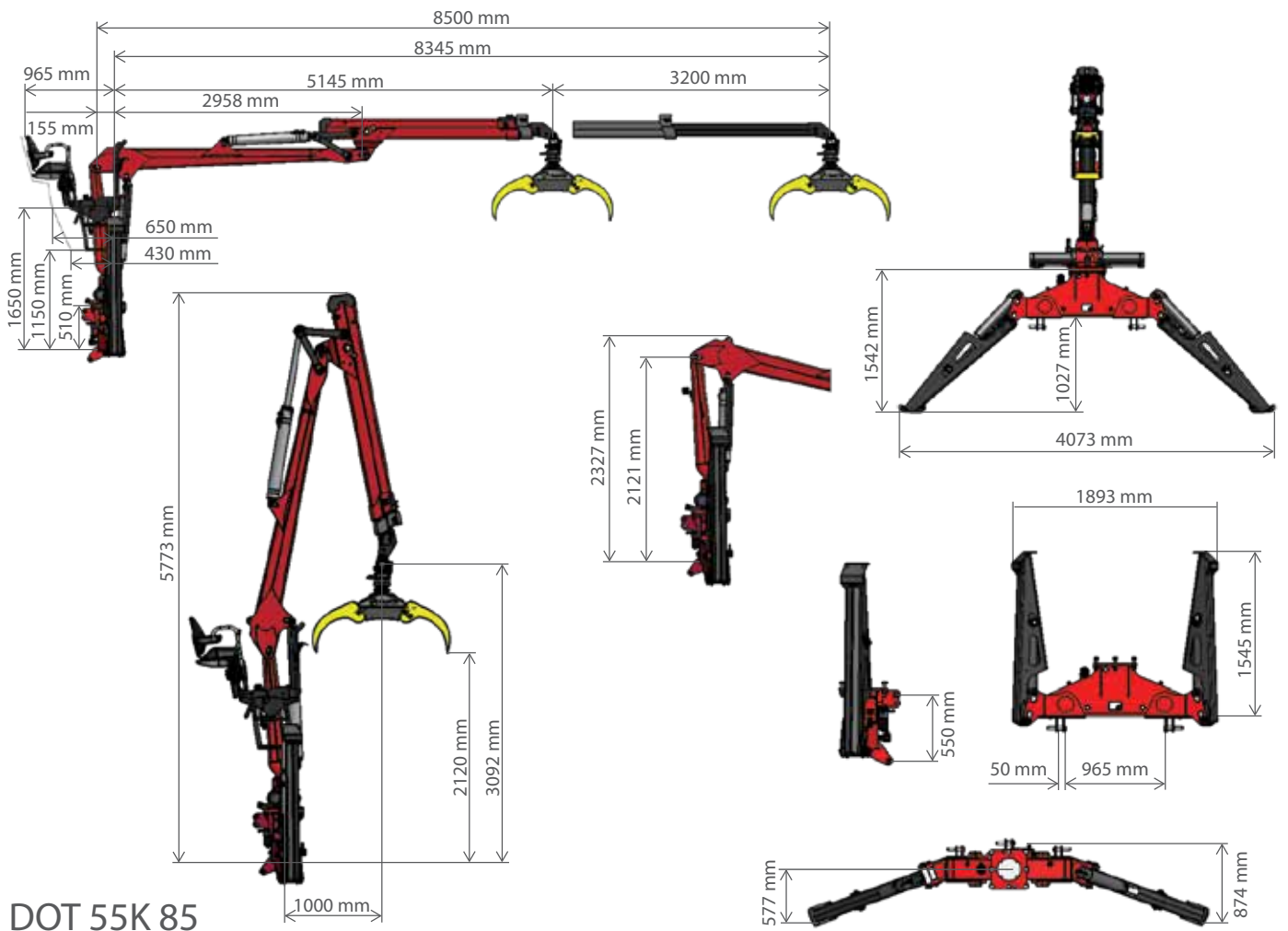
- 96 kNm
- 120 kNm
- 390°
- von 400 U/min bis 600 U/min
- von 80 l/min (400 U/min Drehzahl)
- bis 120 l/min (600 U/min Drehzahl)
- 230 bar
- 10264 mm
- 31 kNm
- 4000 mm
- 1215 kg
- 135 kg
- 194 kg
- 1854 kg

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

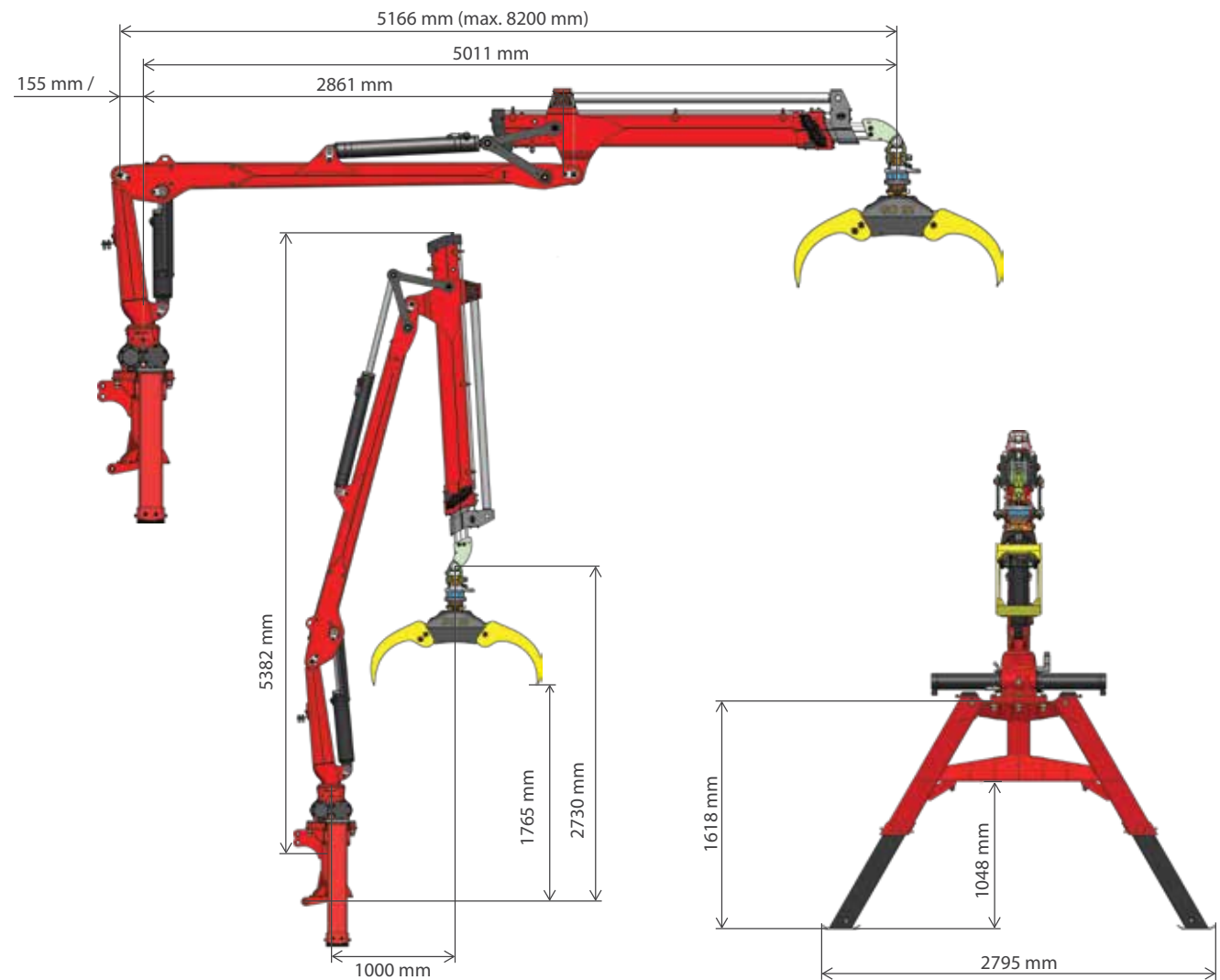


*Enthält Rotator GR-463

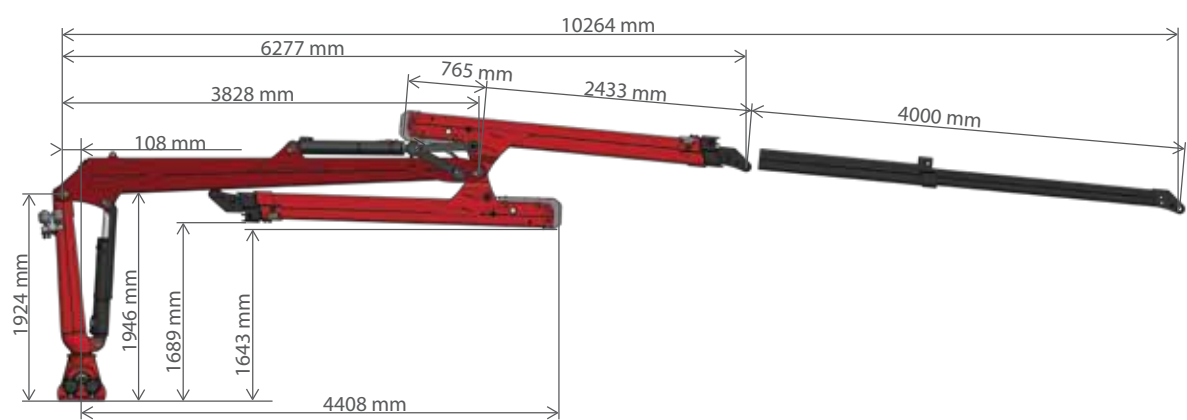




DOT 45K



DOT 95K



WIR PASSEN DIE KRANINSTALLATION
AN IHRE SPEZIFISCHEN BEDÜRFNISSE
AN.



DOT - AUSRÜSTUNG UND ZUBEHÖR

Kompatibilität

Artikelnummer	Beschreibung	DOT 40K
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	
260767	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	✓
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 Danfos 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	
253237	Elektro-proportionale Steuerung Danfoss mit Scanreco Funkensteuerung	
265665	Elektro-proportional "Flow Sharing" Steuerung mit Funkensteuerung, DOT 95K	
262545	Steuerung DOT DANFOSS DEK + OPUS (Option mit 260770)	✓
254755	Hochsitz mit mechanischer Steuerung F1x Leiter (2 H, 2 P)	

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

Artikelnummer	Beschreibung	DOT 40K
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)	✓ (nicht möglich mit 260357)
248418	Pumpe mit Gehäuse/ Forstanhänger (männlich)	✓ (nicht möglich mit 260357)
257629	Elektronischer Lastsensor Danfoss	✓
257919	Elektronischer Lastsensor Danfoss ohne Hydrauliköl	✓ (nicht möglich mit 260357)
264148	Elektronischer Lastsensor Danfoss auf GAP	✓
264153	Elektronischer Lastsensor Danfoss auf GAP (ohne Hydrauliköl)	✓ (nicht möglich mit 260357)
261895	BIO Hydrauliköl Divinol HE 46	✓ (mit 260357)
257918	BIO Hydrauliköl Divinol HE 46	✓ (mit 262520)
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	✓
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	✓
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	✓
257426	LED Scheinwerfer am Knickarm DOT 40K, DOT 45K, DOT 50K, DOT 55K, DOT 95K	✓
257427	LED Scheinwerfer am Knickarm DOT 50ZK	
263987	Kettensasägen- und Kanisterhalter	✓
265763	Kettensasägen- und Kanisterhalter	
VD15	Seilwinde für Dreipunktkräne DOT VD 15	✓
VD19	Seilwinde für Dreipunktkräne DOT VD 19	

DOT 45K	DOT 50K	DOT 55K 85	DOT 50ZK	DOT 95K
		✓		
			✓	
✓ (nicht möglich mit 260357)	✓	✓	✓	
✓ (nicht möglich mit 260357)	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓ (nicht möglich mit 260357)	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	
✓ (nicht möglich mit 260357)	✓	✓	✓	
✓ (mit 260357)	✓	✓	✓	
✓ (mit 262520)	✓	✓	✓	
✓				
✓				
✓				
✓				
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
✓				
✓				
✓				
✓				
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓				
✓				
	✓	✓		
	✓	✓		
	✓	✓		
	✓	✓		
	✓	✓		
			✓	
			✓	
			✓	
			✓	
			✓	
✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓		✓
			✓	
✓	✓	✓	✓	
				✓
✓				
	✓	✓	✓	✓

STEUERUNG

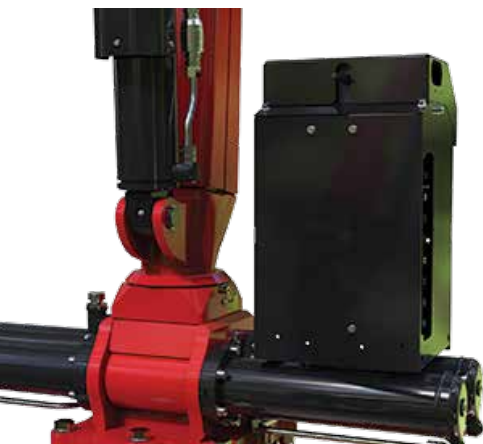
Mechanische Steuerung



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



Scanrecorder
Funksteuerung.

SEILWINDE FÜR DREIPUNKTKRÄNE DOT

VD 19 und VD 15

Um den Baustamm in Reichweite der Hebebühne zu ziehen



Seilwinde für Dreipunktkräne 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



A9

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



K1

K2 Kabelsteuerung

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



K2



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

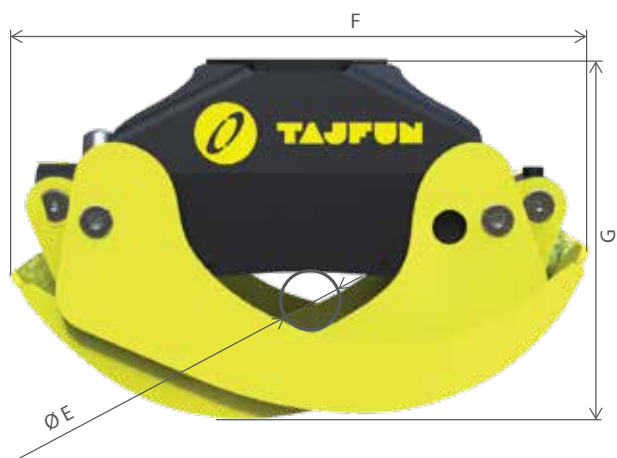


Der 4,5 t Rotator GR463 mit
Endlosdrehung gewährleistet eine
hohe Leistungsfähigkeit.

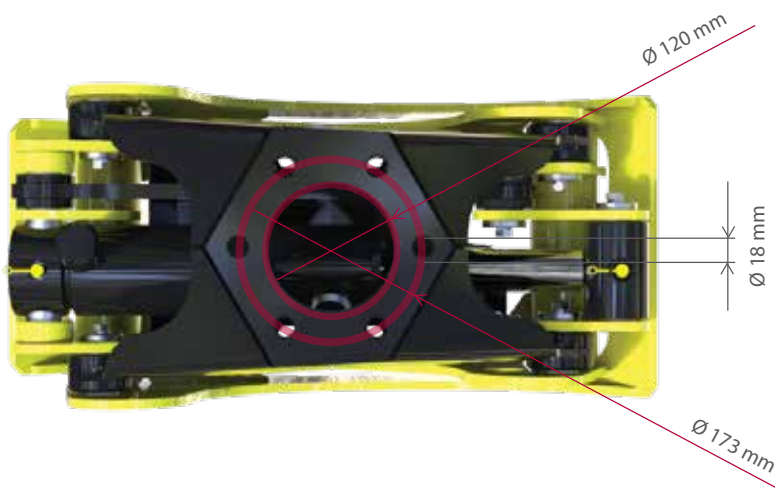


Der 4,5 t Rotator GR46
(Endlosdrehung)
mit Adapter ermöglicht
einen schnellen
Greiferwechsel.

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



Pendelbremse



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





FORSTANHÄNGER TAJFUN GAP

Für Profis sowie für private Anwender

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

Ausgezeichnete Eigenschaften

und Standardausrüstung

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

RUNGEN

GAP 110 und GAP 140 haben 5 Rungenpaare, die lose Lasten verhindern. Rungenhöhe gesamt ist 1410 mm. GAP 90 hat 3 Rungenpaare mit einer Gesamthöhe von 1420 mm.

(Optional, zusätzliches Rungenpaar erhältlich)



Druckluftbremssystem



BREMSEN

Zur Wahl stehen verschiedene Ausführungen:

- hydraulisches Bremssystem
- Druckluftbremssystem

Möglich auf einem Reifenpaar oder auf beiden Reifenpaaren, als Einkreis- o. Zweikreisystem.

BEREIFUNGEN

(Reifen und Felgen mit Ventilschutz) können auch mit Schläuchen bestückt werden. Es sind verschiedene Abmessungen verfügbar (auf Seite 72 aufgeführt). Beim GAP 90 und GAP 110 wird jedes Rad mit 6 Schrauben befestigt, beim GAP 140 mit 8 Schrauben.

Hydraulikbremsen



ZUGÖSE

Beim Forstanhänger GAP 90, GAP 110 und GAP 140 ist die Zugöse Ø 40 **Standard**. Bei Forstanhängern stehen je nach Zugmaschine verschiedene Zugösen zur Verfügung..



Zugöse Ø 50 mm



Zugöse Ø 40 mm 2T



Zugöse mit Kugelpf K80



Zugöse drehbar Ø 50 mm



Zugöse Ø 40 mm



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 +/-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

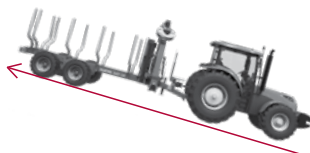
VENTIL

KONTROLLGERÄT

STEUERSYSTEM MIT
DISPLAY



1. Einen steilen Hang
hinauf



2. Einen steilen Hang
rückwärts hinauf

Typische Modusituationen – 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, GAP 110 bzw. GAP 140 ist eine mechanisch herausziehbare Rahmenverlängerung Standard.

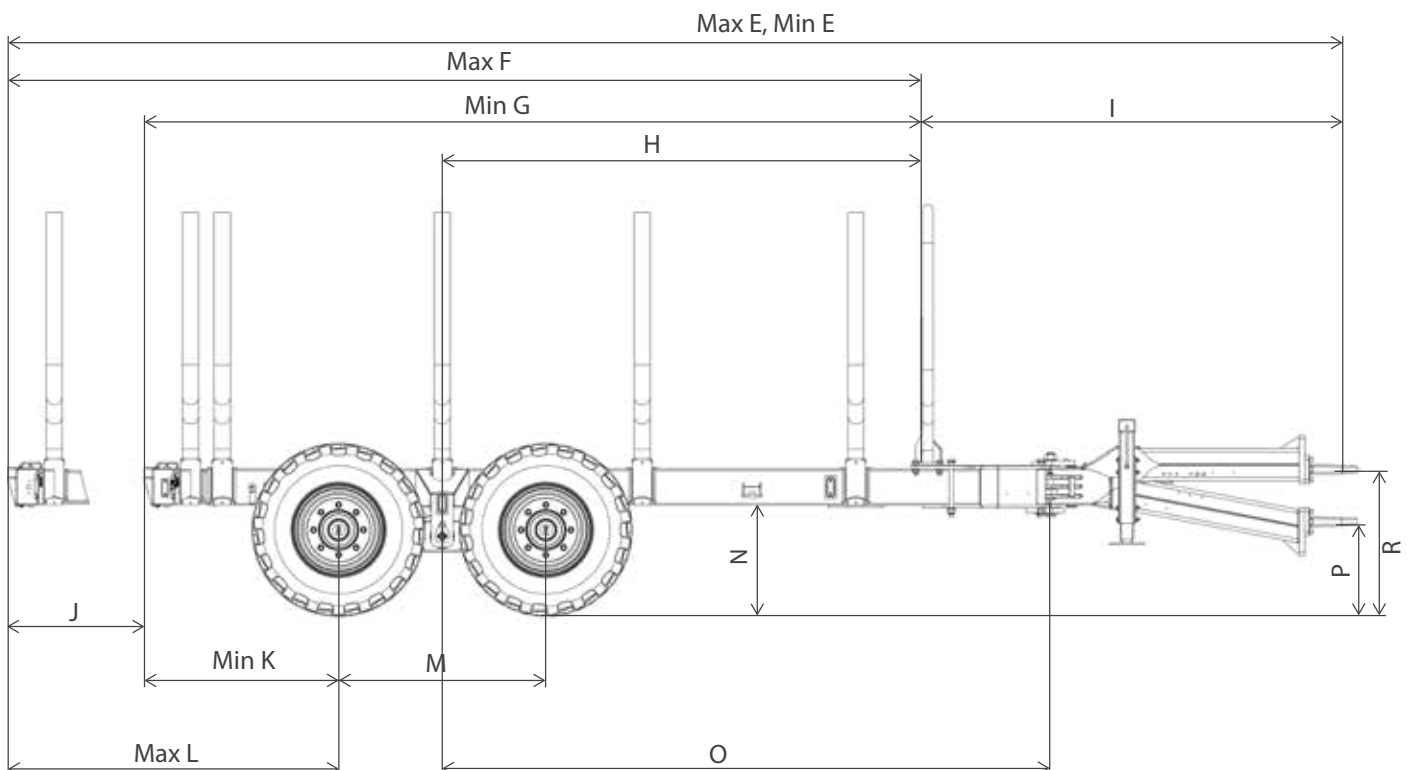
Die Rahmenverlängerung kann bei GAP 110 u. 140 optional auch hydraulisch verstellbar erworben werden.





GAP 90

Gesamtgewicht	9000 kg
Nutzlast ohne Kran	~ 7100 kg
Eigengewicht	~ 1900 kg
Bereifung	400/60–15.5 14PR (6 Schrauben)
Materialstärke des Anhänger Chassis	180 x 180 x 6 mm
Rungenpaar	3 Paare
Rungenhöhe gesamt	1405 mm
Hebeldurchmesser außen / innen / Stärke	~ 90 / 74 / 8 mm
Ladelänge mit einer Rahmenverlängerung (Standardausrüstung)	~ 3998–4618 mm
Zugmaulhöhe	Unter: ~ 490 mm
	Ober: ~ 837 mm
Länge x Breite; in Standardausrüstung mit Rahmenverlängerung (mit Standardreifen)	~6157–6777 x 2085 mm
Hydraulische Bremse	4x (Standardausrüstung)
Lenkung (Drehen der Zugöse)	Hydraulische Lenkung, 2x Zylinder
Drehwinkel der Zugöse	+/-30°
Betriebsdruck	Max. 180 bar
Triebwerksanforderungen	60 kW (80 PS) / 3,5 t



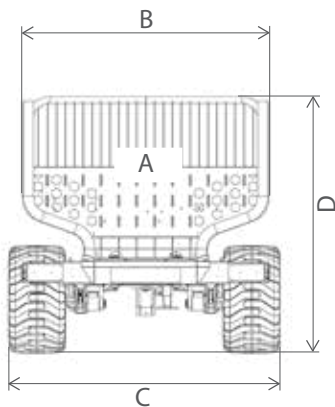


GAP 110



GAP 140

11000 kg	14000 kg
~ 8640 kg	~ 11490 kg
~ 2360 kg	~ 2510 kg
400/60–15.5/14PR (6 Schrauben)	500/50–17/18PR (8 Schrauben)
200 x 100 x 8 mm	200 x 100 x 8 mm
5 Paare	5 Paare
1410 mm	1410 mm
~ 90 / 74 / 8 mm	~ 90 / 74 / 8 mm
~ 4281–5033 mm	~ 4281–5031 mm
Unter: ~ 360 / 470 mm	Unter: ~ 390 / 500 mm
Ober: ~ 760 / 870 mm	Ober: ~ 790 / 900 mm
~ 6630–7382 x 2198 mm	~ 6629–7379 x 2397 mm
4x (Standardausrüstung)	4x (Standardausrüstung)
Hydraulische Lenkung, 2x Zylinder	Hydraulische Lenkung, 2x Zylinder
+/-40°	+/-40°
Max. 210 bar	Max. 210 bar
60 kW (80 PS) / 3,5 t	175 kW (100 PS) / 4 t



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

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

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

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
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
249876	Bereifung (Reifen, Felgen und Ventilschutz) 505/50-17/18PR (8 Schrauben), ET-35 (mit BB Antrieb)
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
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
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

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

Artikelnummer	Beschreibung	
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	
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	Dreipunktkran DOT 40K mit Zubehör	
DOT45K	Dreipunktkran DOT 45K mit Zubehör	
DOT50K	Dreipunktkran DOT 50K mit Zubehör	
DOT55K	Dreipunktkran DOT 55K 85 mit Zubehör	
DOT50ZK	Dreipunktkran DOT 50ZK mit Zubehör	
DOT95K	Dreipunktkran DOT 95K mit Zubehör	



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



EINLEGEWANNE

für GAP 110 und GAP 140

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



Einlegewanne GAP 110 / GAP 140

Länge x Breite x Höhe	4000 x 1852 / 1893 x 1400 mm
Gewicht	456 kg

RUNGENPAAR

GAP 90 verfügt serienmäßig über 3 Rungenpaare.

GAP 110 und 140 wird serienmäßig mit 5 Rungenpaaren ausgeliefert.

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



	Rungenpaar GAP 90	Rungenpaar GAP 110, GAP 140
Höhe gesamt	1420 mm (1000 mm - nur Rungen)	1420 mm
Durchmesser Außen	Ø ~88 mm	Ø ~90 mm
Durchmesser Innen	Ø 72.9 mm	Ø 72.9 mm
Rungenstärke	8 mm	8 mm

KOTFLÜGEL

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

Die Kotflügel lassen sich schnell und einfach auf Ihren Forstanhänger montieren (auf GAP 90 und GAP 110 mit 6 Schrauben, auf GAP 140 mit 8 Schrauben). Sie sind aus hochwertigem und langlebigem Kunststoff gefertigt und sorgen für Sicherheit 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	Stehpodest für untere Deichsel
Länge x Breite x Höhe	716 x 614 x 1355 mm	879 x 609 x 1459 mm
Gewicht	59 kg	65 kg







FORSTWIRTSCHAFTLICHES INFORMATIONSSYSTEM TAJFUN

PROFESSIONELLE VERWENDUNG IN FORSTWIRTSCHAFT UND HOLZINDUSTRIE

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

DIE VERWENDUNG DES FORSTWIRTSCHAFTLICHEN INFORMATIONSSYSTEM

Die häufigsten konkreten Beispiele für die Verwendung des Systems sind:

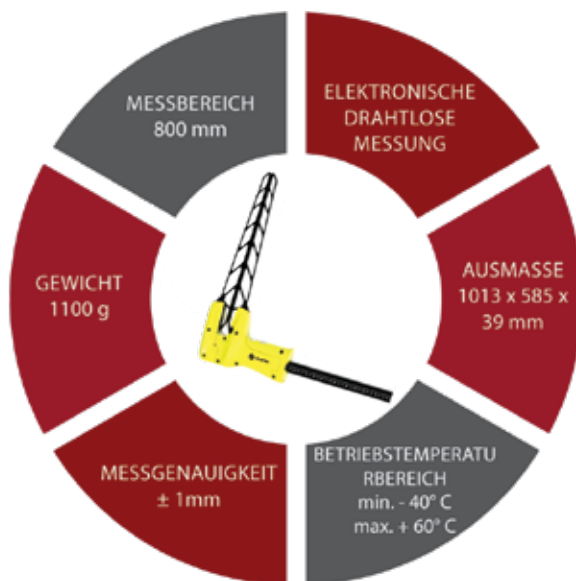
- Ankauf – Verkauf von Rundholz
- Protokollsteuerung
- Holz hacken
- Waldinventar



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.),

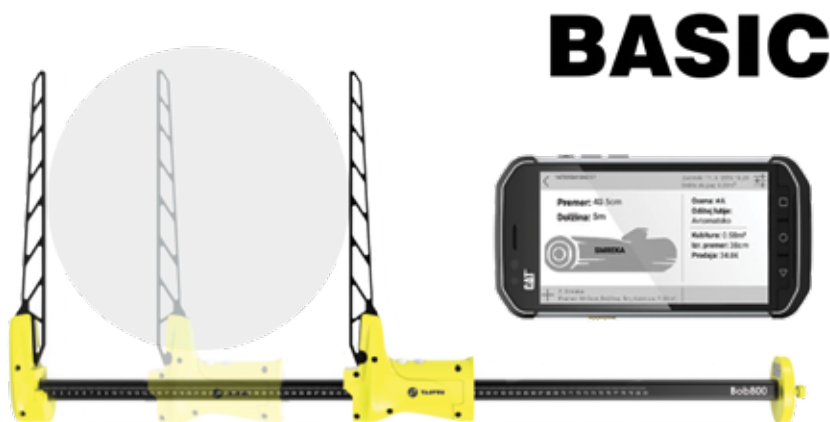
die bei der Messung der Waldholzsortimente (Stämme, freistehende Bäume und Bohlen) zusammen mit der Kluppe das ablesen, protokollieren, editieren und drucken der erfassten Daten ermöglicht. Es ist für einzelne Waldbesitzer, Besitzer von kleinen Sägewerken und professionelle Anwender - Forstwirte oder 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:**
Serve Maskinimport Handelsfirmaet
T: +45 702 35001
shs@serve.dk
www.servemaskiner.dk

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

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

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

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

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

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

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

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

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

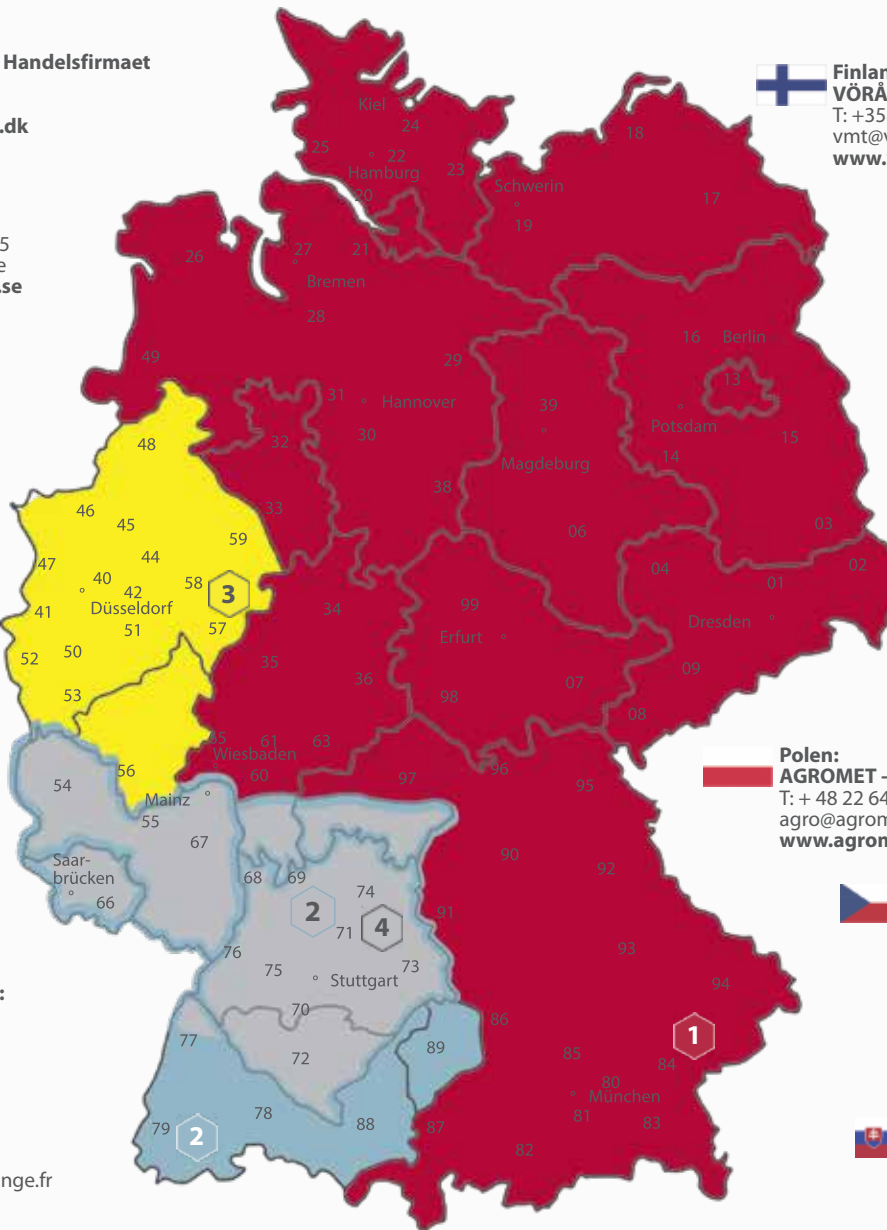
 **Finland:**
VÖRÄ MASKIN OCH TRAKTOR
T: +358 63 844 612
vmt@vmt.fi
www.vmt.fi

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

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

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

 **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 20. 03 2025, Änderungen
vorbehalten!

29

