TAJFUN®

KATALOG IZDELKOV

Rezalno-cepilni stroji – RCA
Gozdarski vitli
Hidravlična traktorska dvigala – DOT
Gozdarske prikolice – GAP
Gozdarski informacijski sistem Tajfun

TEHNOLOGIJA, KI PUŠČA SLED

Popolna manipulacija lesnih surovin s Tajfunom

Podjetje Tajfun Planina d.o.o. je bilo ustanovljeno leta 1967. S prodajno mrežo v več kot 50 državah po vsem svetu, učinkovitim servisom in poprodajno podporo zagotavljamo celovite rešitve na področju gozdarske mehanizacije.

Začrtali smo pravo pot in usmerili vizijo: z intenzivnim razvojem postati vodilni proizvajalec gozdarske mehanizacije v svetu.

Naš osnovni proizvodnji program obsega eno- in dvobobenske gozdarske vitle, rezalno-cepilne stroje, traktorska dvigala, gozdarske prikolice in gozdarski informacijski sistem ter dodatno gozdarsko opremo. Naš cilj je ustvarjati zmogljive in varne gozdarske stroje, prijazne uporabnikom in podprte z gozdarskim informacijskim sistemom, ter zagotoviti celovito in konkurenčno rešitev za zadostitev potreb v gozdarski logistiki.

Izvajamo popolno kontrolo funkcij vseh naših izdelkov ter izpolnjujemo vse predpisane mednarodne standarde o kakovosti in varnosti.

Z najsodobnejšimi CNC stroji, vrhunsko tehnologijo, računalniško nadzorovanimi sistemi, uporabo laserskih rezalnikov in senzorskih orodij smo razvili napreden proizvodi proces.

VSEBINA

REZALNO-CEPILNI STROJI – RCA 2–25

Splošno 2–11
Cepilni noži 11
Tehnični podatki 12,13
Dodatna oprema za RCA 14–25

GOZDARSKI VITLI 26–45

Splošno 26–29
Gozdarski vitel EGV 65 AHK ZS 31
Dvobobenski vitel DGV 2X55 AHK 31
Gozdarski vitel VIP PRO 90 32–34
Tehnični podatki 36–39
Dodatna oprema za gozdarske vitle 40–45

HIDRAVLIČNA TRAKTORSKA DVIGALA – DOT 46–59

Splošno 46–49
Tehnični podatki 50–53
Dodatna oprema za DOT 54–57
Vitel za dvigala DOT 57
Grabeži 58, 59

GOZDARSKE PRIKOLICE – GAP 60–69

Splošno 60–63
Tehnični podatki 64, 65
Dodatna oprema za GAP 66–69

GOZDARSKI INFORMACIJSKI SISTEM TAJFUN 70–73

Elektronska digitalna premerka Tajfun BOB 800 72
Programska oprema Tajfun MX BOB 73

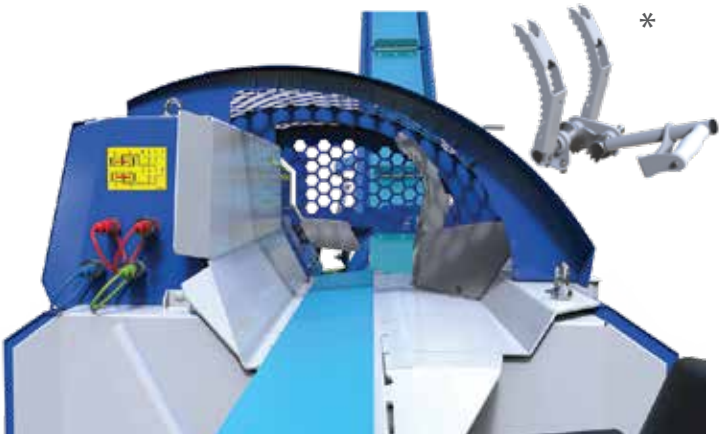
Rezalno-cepilni stroji so na voljo tudi z bio-oljem.

REZALNO-CEPILNI STROJI – RCA

Visoka učinkovitost, velik prihranek časa...

Tajfunovi rezalno-cepilni stroji, uveljavljeni pod blagovno znamko RCA, so nepogrešljiv pripomoček pri predelavi hlodovine v polena za kurjavo. V Tajfunu razvoj strojev nenehno usmerjamo k optimalni in enostavni uporabi za upravljalca stroja. Naše rezalno-cepilne stroje odlikujejo naslednje lastnosti:

- energetska učinkovitost (minimalna poraba goriva oziroma električne energije za delovanje),
- enostavna in hitra postavitev iz transportnega v delovni položaj ter obratno,
- visoka zmogljivost stroja,
- kompaktna in hkrati robustna izvedba,
- enostavno in varno upravljanje.



*

TEKOČE IN UČINKOVITO ŽAGANJE HLODOVINE

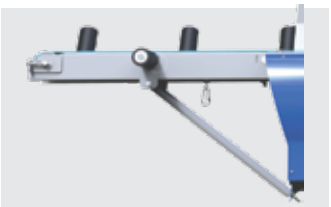
Pred hidravličnim držalom hloda je nameščeno vodilo, ki usmerja hlod in preprečuje zadevanje v držalo. Hidravlično držalo hloda med žaganjem pritiska hlod in ga s tem varuje pred vrtenjem in prevračanjem.
* Držalo hloda pri RCA 380 (E) upravljamo s pritisno ročico.

MAKSIMALNA VARNOST

Z odprtjem zaščitnega pokrova prenehajo delovati vse funkcije stroja, kar omogoča popolno varnost uporabnika.

OPTIMALNO SPUŠČANJE ODŽAGANIH KOSOV HLODA V CEPILNO KORITO

omogoča/ta odmična/i loputa/i, ki med žaganjem ostane/ta v vodoravni legi. Ko je hlod prežagan, se odpre/ta in okroglica v vodoravnem položaju pade v cepilno korito. To je zelo pomembno predvsem pri zadnjem kosu.



Zložljiv dodajalni trak dolžine 2 m, širine 20 cm (pri RCA 480 JOY in RCA PRO 500 širine 25 cm); material dodajalnega traku je visoko odporen proti mehanskim poškodbam.

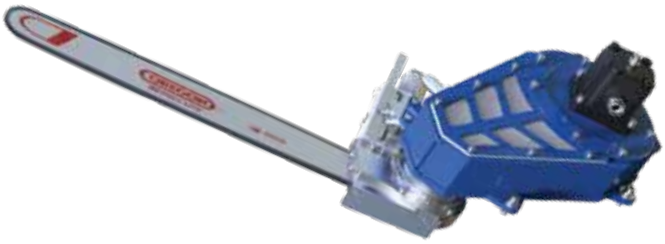
Hidravlično omejevalo dolžine s funkcijo odmika je stopenjsko nastavljivo. Omejevalo pri vsakem podajanju hloda le-tega ustavi na nastavljeni dolžini. Ob začetku žaganja se odmakne in tako omogoča tekoče žaganje.

Cepilni cilinder - hitro cepljenje pri mehkejšem lesu, počasnejše cepljenje pri tršem lesu. Hitrost se samodejno preklopi glede na trdoto lesa (pri strojih RCA 380 (E), RCA 400 JOY, RCA 480 JOY, RCA PRO 500).

Med cepilnim nožem in transporterjem je rešetka, skozi katero pada žagovina in manjše iveri.

ENOSTAVEN TRANSPORT

Dodajalnik in transporter se prislonita ter pritrdita k stroju, ta pa se tritočkovno vpne na traktor.



ZANESLJIVO IN HITRO ŽAGANJE

Verižna žaga OREGON z veliko rezalno hitrostjo. Nova mazalna črpalka in samodejno napenjanje verige pri RCA PRO 500.

Hidravlični izhodi za priklop dvižnih miz in nakladalnih ramp so v osnovni izvedbi vseh RCA-jev, le pri RCA 330 *FUN* so na voljo opcijsko in izključno s setom za upravljanje DM / RN (Šifra izdelka: 262104)

Hladilnik olja s termostatom je v osnovni izvedbi pri RCA 400 JOY, RCA 480 JOY in RCA PRO 500 ter kot opcija pri RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM in RCA 380.

Škatla za orodje v osnovni izvedbi RCA 480 JOY in RCA PRO 500.

Elektro-hidravlično krmiljena sklopka – avtomatsko ustavi in zažene verigo žaganja. Standardna oprema strojev RCA 400 JOY, RCA 480 JOY.

UPRAVLJANJE REZALNO-CEPILNIH STROJEV

UPRAVLJALNA ROČICA

RCA 380 (E)
Mehansko upravljanje s pomočjo upravljalne ročice, ki omogoča podajanje, žaganje in cepljenje. S pomočjo druge ročice nastavljamo višino cepilnega noža glede na debelino hlodov.

MINI JOYSTICK

RCA 330 *FUN*
Ergonomsko, varno in enostavno upravljanje glavnih funkcij rezalno-ceplinih strojev RCA 330 *FUN* (podajanje naprej / nazaj, žaganje, cepljenje). S pomočjo ročice (mehansko) nastavljamo višino cepilnega noža glede na debelino hlodov.

JOYSTICK

RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY, RCA PRO 500
Ergonomsko, varno in enostavno upravljanje glavnih funkcij stroja (podajanja naprej – nazaj, žaganje, cepljenje, dvig–spust noža).

ZAJEMANJE IN OBDELAVA PODATKOV S KRMILNIKOM - PRIKAZ PODATKOV NA DISPLEJU

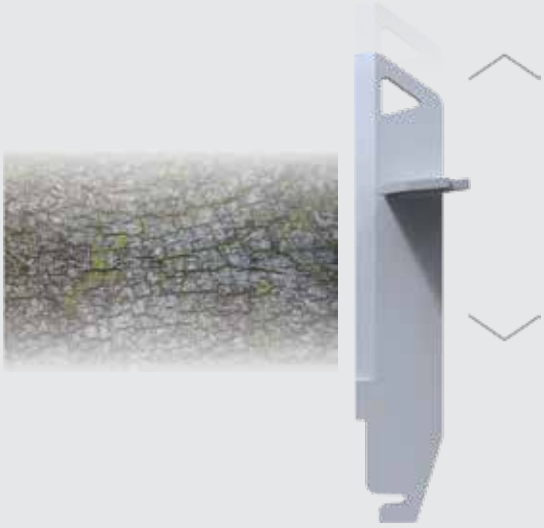
RCA PRO 500
Displej prikazuje naslednje parametre stroja:

- število vrtljajev kardanske gredi in pogona žage,
- delovne ure,
- delovne tlake,
- temperaturo olja,
- produkcijo stroja v m^3; odčitate lahko skupno produkcijo, intervalno produkcijo in povprečno produkcijo stroja,
- alarme.

AVTOMATSKO NIVELIRANJE NOŽA

RCA PRO 500
Višina noža se samodejno prilagodi premeru hloda (merjenje med žaganjem). Višino noža je še vedno možno nastaviti tudi ročno (s stikalom na joysticku).

Menjava noža – dve spodnji legi mehanizma:
1. nož je varovan v mehanizmu,
2. mehanizem se spusti povsem dol in nož se lahko menja.



OPOZORILNA LUČKA

za pravilno število vrtljajev kardanske gredi
RCA PRO 500

- ugasnjena – prenizko število obratov,
- sveti – pravilno število vrtljajev,
- utripa – previsoko število vrtljajev.

FAST SPLIT ZA ŠE VEČJO PRODUKTIVNOST!

Fast split – Cepilni cilinder opravi samo del poti. Čas cikla se skrajša, produktivnost poveča. Za cepljenje drv dolžine 33 cm ali manj.

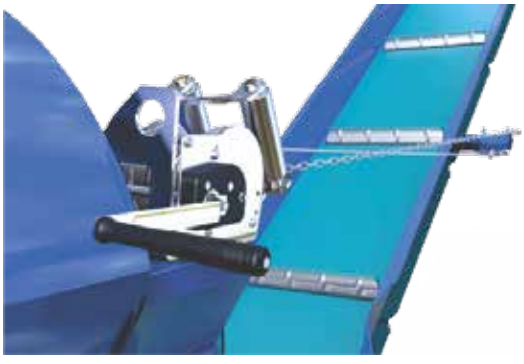
Full split – Cepilni cilinder opravi celotno pot. Za cepljenje drv dolžine 34 cm ali več.

TRANSPORTERJI

Opis	Dolžina	Širina traku	Teža	Hitrost traku	Teleskopski cilinder
TT 320	2000 mm	300 mm	82 kg	/	Enostopenjski
TT 340	4000 mm	300 mm	150kg		Dvostopenjski
TT 404	4000 mm	430 mm	175 kg (180 kg – TG)		Dvostopenjski
TT 404 R	4000 mm	430 mm	180 kg	Nastavljiva brezstopenjsko; od 0–0,8 m/s	Dvostopenjski, dvosmerni
TT 504	5000 mm	430 mm	210 kg (205 kg – TG)		Dvostopenjski
TT 504 R	5000 mm	430 mm	210 kg		Dvostopenjski, dvosmerni
TT 510 S	5000 mm	580 mm	255kg		Dvostopenjski, dvosmerni

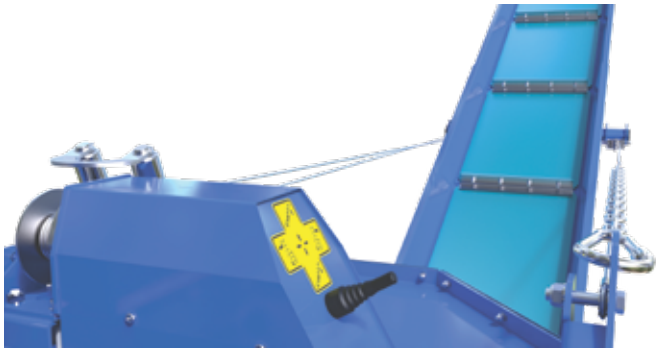
ROČNI VITEL

za spreminjanje naklona transporterja.



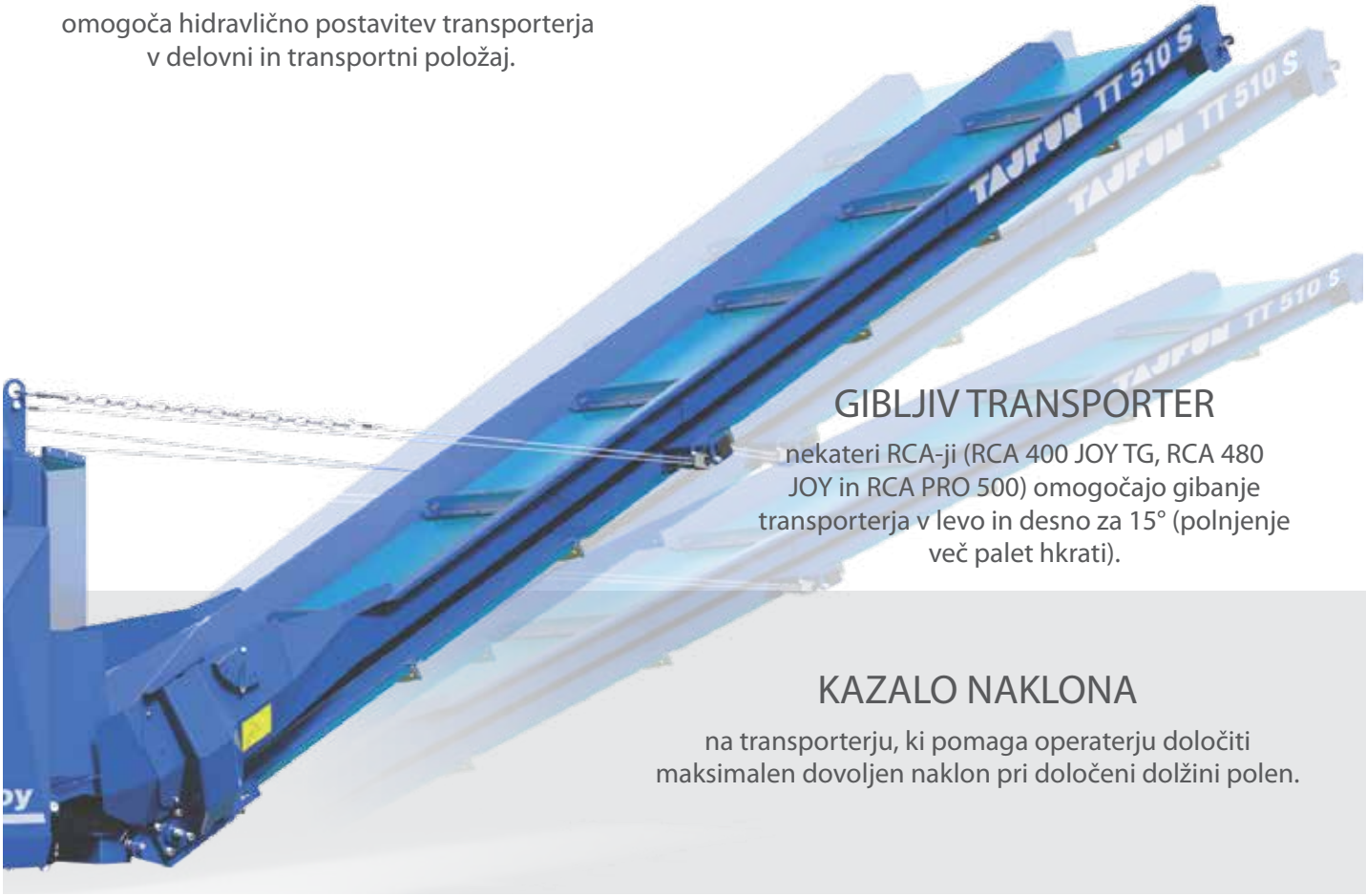
HIDRAVLIČNI VITEL

z zavoro za spreminjanje naklona transporterja.
Z upravljalno ročico poleg naklona upravljamo tudi pomik transporterja levo in desno.



DVOSMERNI CILINDER

omogoča hidravlično postavitev transporterja v delovni in transportni položaj.



GIBLJIV TRANSPORTER

nekateri RCA-ji (RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY in RCA PRO 500) omogočajo gibanje transporterja v levo in desno za 15° (polnjenje več palet hkrati).

KAZALO NAKLONA

na transporterju, ki pomaga operaterju določiti maksimalen dovoljen naklon pri določeni dolžini polen.

Napenjanje traku	Omogočeno gibanje levo in desno za 15°	Kompatibilnost (odebeljeno - v osnovni izvedbi stroja)
Mehansko	/	**RCA 330 *FUN***, RCA 330 JOY, **RCA 330 JOY GM**
Samodejno	/	RCA 330 *FUN*, **RCA 330 JOY,** RCA 330 JOY GM
Samodejno	na RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	**RCA 380 (E)**, **RCA 400 JOY** (TG), **RCA 480 JOY**
Samodejno	na RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Samodejno	na RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Samodejno	na RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Samodejno	na RCA PRO 500	**RCA PRO 500**

SEPARATOR

za izločanje žagovine od razcepljenih drv.

Opis	Separator SP 3	Separator SP 10	Separator SP 11
Šifra izdelka	248562	237551	247280
Širina x dolžina x višina	435 x 765 x 329 mm	535 x 1065 x 329 mm	685 x 1065 x 329 mm
Teža	20,48 kg	29,8 kg	33,4 kg
Kompatibilnost	TT 340	TT 404, TT 404 R, TT 504, TT 504 R	TT 510 S

LASTNO PODVOZJE

Mobilni stroj RCA 300 JOY GM z lastnim podvozjem in bencinskim pogonom za delovanje. Stroj lahko podobno kot prikolico priklopimo na prevozno sredstvo (traktor), transport pa je mogoč skladno s predpisanimi pravili za nehomologirane stroje.

PRENOVLJEN MODEL

Sodobnejši in še privlačnejši
RCA 400 JOY

- PCB krmilnik
- Senzor REED (zaznavanje končnega položaja cepilnega cilindra)
- Dodaten U-nosilec, ki olajša transport stroja
- Bluetooth povezljivost z aplikacijo Tajfun MX Service

RCA 400 JOY TG

z gibljivim transporterjem, ki omogoča gibanje v levo in desno stran za 15° in s tem polnjenje več palet hkrati (z mini joystickom).

RCA 480 JOY

- Opcija je vgradna sesalna enota **XE 10 Hy-V**

PRO ZA **PRO**FESIONALCE

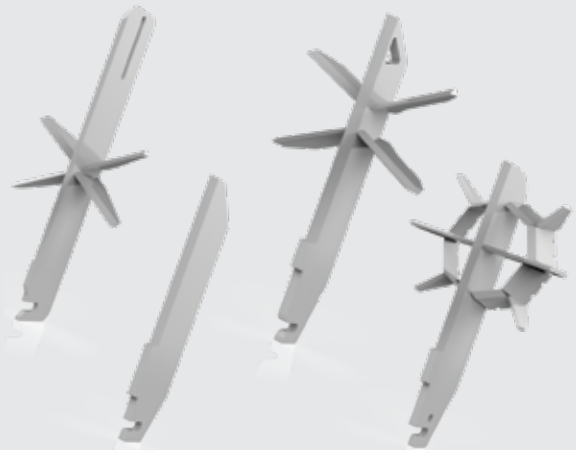
RCA PRO 500

- Avtomatsko niveliranje noža
- Displej s prikazom parametrov stroja
- Sesalna enota XE 12 Hy-V je v osnovni izvedbi stroja
- Popolnoma nov koncept pogona verige s hidromotorjem

CEPILNI NOŽI

Narejeni iz Hardox®-a 450

Naj bo mehak ali trd, HARDOX® je kos vsakemu lesu.



Šifra izdelka	Cepilni noži za RCA 330 *FUN*, RCA 330 JOY in RCA 330 JOY GM
247126	Nož za cepljenje okroglice na 4 polena
247127	Nož za cepljenje okroglice na 6 polen
248907	Nož za cepljenje okroglice na 8 polen

Šifra izdelka	Cepilni noži za RCA 380 (E) in RCA 400 JOY
201776	Nož za cepljenje okroglice na 2 poleni
209757	Nož za cepljenje okroglice na 4 polena
236765	Nož za cepljenje okroglic na 4 ali 6 polen (nož je po želji možno nastaviti za cepljenje na 4 ali 6 polen)
209760	Nož za cepljenje okroglice na 6 polen
209766	Nož za cepljenje okroglice na 8 polen
209774	Nož za cepljenje okroglice na 12 polen – lažje cepljiv les
241123	Nož (okrogel) za cepljenje okroglice na 12 polen – lažje cepljiv les
241243	Nož (okrogel) za cepljenje okroglice na 16 polen – lažje cepljiv les
250745	Nož za cepljenje okroglice na 16 polen STABIL – MINI– lažje cepljiv les

NOSILEC ZA DODATNI CEPILNI NOŽ

V osnovni izvedbi RCA 480 JOY in RCA PRO 500, dobavljiv tudi kot dodatna oprema.

DELOVNA LUČ

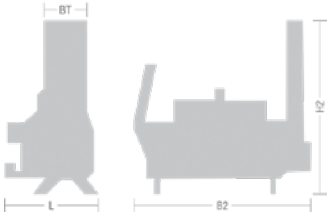
za odličen pregled cepilnega korita med delom.

Šifra izdelka	Cepilni noži za RCA 480 JOY in RCA PRO 500
259167	Nož za cepljenje okroglice na 2 poleni
240186	Nož za cepljenje okroglice na 4 polena
240197	Nož za cepljenje okroglic na 4 ali 6 polen (nož je po želji možno nastaviti za cepljenje na 4 ali 6 polen)
240196	Nož za cepljenje okroglice na 6 polen
240217	Nož za cepljenje okroglice na 8 polen
244853	Nož (okrogel) za cepljenje okroglic na 12 polen STABIL – lažje cepljiv les
244852	Nož (okrogel) za cepljenje okroglic na 16 polen STABIL – lažje cepljiv les
247486	Nož (okrogel) za cepljenje okroglic na 16 polen STABIL – MINI – lažje cepljiv les; max premer okroglice 40 cm
254215	Nož (okrogel) za cepljenje okroglic na 16 polen STABIL – MIDI

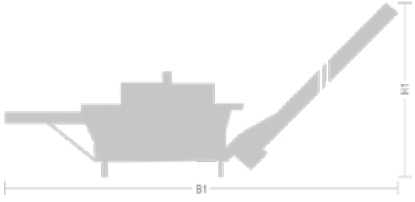
	RCA 330 *FUN*	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY GM	RCA 380
Dolžina polena	20–40 cm	20–40 cm	20–40 cm	25–50 cm
Premer hloda	5–33 cm	5–33 cm	5–33 cm	10–38 cm
Meč	Oregon 15″, b = 1,3 mm	Oregon 16″, b = 1,5 mm	Oregon 16″, b = 1,5 mm	Oregon 17″, b = 1,5 mm
Veriga	Oregon 95TXL™ 0,325", 33 zob, b = 0,050″ (1,3 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8″, 30 zob, b = 0,058″ (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8″, 30 zob, b = 0,058″ (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8″, 32 zob, b = 0,058″ (1,5 mm)
Sila cepljenja	110 kN	110 kN	110 kN	150 kN dve hitrosti cepljenja
Teža brez transporterja	590 kg	680 kg	918 kg	900 kg
Pogon	**Kardanski pogon na tritočkovni priklop**	**Kardanski pogon na tritočkovni priklop**	**Bencinski motor (Kohler)** Prostornina motorja: 999 ccm Moč motorja: 26 kW (34 KM) Prostornina rezervoarja: 35 l Izstopni obrati: 3000 min^{-1} Električni izhod: 12 V	**Kardanski pogon na tritočkovni priklop**
Potrebna pogonska moč traktorja	20 kW (transport – 60 kW)	20 kW (transport – 60 kW)		30 kW (transport – 60 kW)
Priporočeno število vrtljajev priključne gredi	Min.: 400 min^{-1}	Min.: 400 min^{-1}		Min.: 400 min^{-1}
	Max.: 430 min^{-1}	Max.: 430 min^{-1}		Max.: 430 min^{-1}
Transporter v osnovni izvedbi	TT 320	TT 340	TT 320	TT 404
Hladilnik olja		✔ (opcija, s termostatom)	✔ (opcija, s termostatom)	✔ (opcija, s termostatom)
Samodejni vklop in izklop verige	✔	✔	✔	
Vgradna sesalna enota				
Produktivnost na uro*	5 m^3	7 m^3	7 m^3	10 m^3

*Produktivnost na uro vsebuje le izračunano informativno vrednost ob upoštevanju optimalnih delovnih pogojev in izkušenosti operaterja.

TRANSPORTNI POLOŽAJ



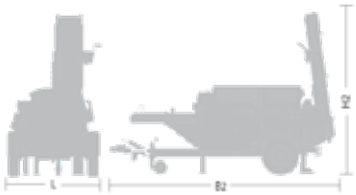
DELOVNI POLOŽAJ, NAKLON 45°



	RCA 330 *FUN*		RCA 330 JOY		RCA 330 JOY GM	
	TT 320	TT 340	TT 320	TT 340	TT 320	TT 340
Širina – delovni položaj (B1)	4715 mm	6100 mm	4715 mm	6100 mm	5060 mm	7300 mm
Dolžina – delovni položaj (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1520 mm	1520 mm
Višina – delovni položaj (H1)	1775 mm	3050 mm	1775 mm	3050 mm	1780 mm	2450 mm
Širina – transportni položaj (B2)	2320 mm	2320 mm	2320 mm	2320 mm	3660 mm	4050 mm
Dolžina – transportni položaj (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1520 mm	1520 mm
Višina – transportni položaj (H2)	2480 mm	2510 mm	2480 mm	2510 mm	2590 mm	2590 mm

RCA 380 E	RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG	RCA 480 JOY	RCA PRO 500
25–50 cm	25–50 cm	25–50 cm	25–50 cm
10–38 cm	5–40 cm	5–48 cm	5–50 cm
Oregon 17″, b = 1,5 mm	Oregon 17″, b = 1,5 mm	Oregon 24″, b = 1,5 mm	Oregon 24″, b = 1,5 mm
Oregon DuraCut™ 3/8″, 32 zob, b = 0,058″ (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8″, 32 zob, b = 0,058″ (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8″, 42 zob, b = 0,058″ (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8″, 42 zob, b = 0,058″ (1,5 mm)
150 kN dve hitrosti cepljenja	150 kN dve hitrosti cepljenja	250 kN dve hitrosti cepljenja	250 kN dve hitrosti cepljenja
1100 kg	950 kg	1300 kg	1650 kg - teža s transporterjem
Električni motor (trofazni) 11 kW, 400 V/50 Hz, 2.910 min^{-1}	**Kardanski pogon na tritočkovni priklop**	**Kardanski pogon na tritočkovni priklop**	**Kardanski pogon na tritočkovni priklop**
	30 kW (transport – 60 kW)	30 kW (transport – 70–80 kW)	30 kW (transport – 70–80 kW)
	Min.: 400 min^{-1}	Min.: 400 min^{-1}	Min.: 400 min^{-1}
	Max.: 430 min^{-1}	Max.: 430 min^{-1}	Max.: 430 min^{-1}
TT 404	TT 404	TT 404	TT 510 S
✔ (opcija, s termostatom)	✔ (v osnovni izvedbi stroja, s termostatom)	✔ (v osnovni izvedbi stroja, s termostatom)	✔ (v osnovni izvedbi stroja, s termostatom)
	✔	✔	✔
		✔ (opcija, sesalna enota XE 10 Hy-V)	✔ (v osnovni izvedbi, sesalna enota XE 12 Hy-V)
10 m^3	10 m^3	13 m^3	14 m^3

TRANSPORTNI POLOŽAJ - RCA 330 JOY GM



DELOVNI POLOŽAJ, NAKLON 45°- RCA 330 JOY GM

RCA 380 / RCA 380 E		RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG		RCA 480 JOY		RCA PRO 500
TT 404, TT 404 R	TT 504, TT504 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

DODATNA OPREMA ZA RCA

Kompatibilnost

Šifra izdelka	Opis	RCA 330 *FUN*	RCA 330 JOY
236495	Nosilec za cepilni nož		
259967	Delovna luč		✓
209294	Dvižna miza DM 1511 M	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
245348	Dvižna miza DM 2000	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
255415	Nakladalna rampa RN 2000 S	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
241126	Nakladalna rampa RN 5000 S	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
241125	Nakladalna rampa RN 5000 M	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
212070	Nakladalna rampa RN 1500 F	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
210360	Valjčna miza E01	✓	✓
245809	Valjčna miza E13	✓	✓
255395	Valjčna miza s podstavkom M 2000	✓	✓
248055	Bencinska pogonska enota GP 35		
248971	Podporne noge za GP 35		
253885	Mobilna bencinska pogonska enota GP 35 M	✓	✓
245514	Hidro pogonska enota HP 25	✓ (z adapterjem 256670)	✓ (z adapterjem 256670)
248527	Hidro pogonska enota HP 30	✓ (z adapterjem 256670)	✓ (z adapterjem 256670)
200481	Elektro pogon EP 12	✓	✓
260975	Elektro pogon EP 20	✓	✓
249448	Sesalna enota XE 10 M	✓ (z adapterjem 249480)	✓ (z adapterjem 249480)
249472	Sesalna enota XE 10 Hy M	✓ (z adapterjem 249480)	✓ (z adapterjem 249480)
250057	Sesalna enota XE 11 Hy M	✓ (z adapterjem 249480)	✓ (z adapterjem 249480)
211311	Sesalna enota XE 10 Hy		
238999	Sesalna enota XE 11 Hy		
242287	Sesalna enota XE 10 Hy-V		
	Sesalna enota XE 12 Hy-V		
504287	Separator GRENC	✓	✓
210123	Stojalo za vreče SV 01	✓	✓
504785	Kardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	✓	✓
513068	Kardan Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	✓	✓
517267	Kardan Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610		
503990	Kardan Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 710	✓	✓
504283	Kardan Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 860	✓	✓
257313	SET števec vrtljajev in delovnih ur	✓	✓
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
				✓	✓
✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	✓
✓ (z adapterjem 249480)	✓	✓	✓	✓	
✓ (z adapterjem 249480)	✓	✓	✓	✓	
✓ (z adapterjem 249480)	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
				✓	
					✓ (v osnovni izvedbi stroja)
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	
				✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	
				✓	✓

Video

RCA 480 JOY

VALJČNE MIZE

dobavljive samostojno.

Valjčna miza E01 in E13	
Dolžina x širina	767 x 2010 mm
Dolžina valjev	470 mm
Teža	133 kg

VALJČNA MIZA E01 IN E13

VALJČNA MIZA S PODSTAVKOM M 2000

Valjčna miza s podstavkom M 2000	
Dolžina x širina x višina	2000 x 1150 x 940 mm
Dolžina valjev	470 mm
Teža	222 kg

DVIŽNI MIZI

DVIŽNA MIZA DM 1511 M

Pomoč pri dvigovanju hlodov na delovno višino (ravnino dodajalnega traku). Prav tako jo lahko koristimo kot manjši zalogovnik hlodov. Ima dva pogonska valja, ki delujeta sinhrono z dodajalnim trakom, kar omogoča boljše podajanje. Ta lastnost je pomembna predvsem pri težjih hlodih.

Dvižna miza DM 1511 M	
Pogon	hidravlični sistem RCA
Krmiljenje	krmilje RCA
Dvižna sila	4500 N
Dolžina x širina x višina	1840 x 1300 x 900 mm
Teža	171,6 kg

Dvižna miza DM 2000	
Pogon	hidravlični sistem RCA
Krmiljenje	krmilje RCA
Dvižna sila	7000 N
Nastavljiva delovna višina	900 mm ali 1050 mm
Dolžina x širina x višina	1650 x 2000 x 1150 mm
Teža	365,5 kg

DVIŽNA MIZA DM 2000

Pomoč pri dvigovanju hlodov na delovno višino (ravnino dodajalnega traku). Prav tako jo lahko koristimo kot manjši zalogovnik hlodov. Velika prednost dvižne mize je, da je delovna višina nastavljiva na 900 ali 1050 mm in je kompatibilna z vsemi rezalno-cepilnimi stroji. Ima tri pogonske valje, ki delujejo sinhrono z dodajalnim trakom, kar omogoča boljše podajanje. Ta lastnost je pomembna predvsem pri težjih hlodih.

NAKLADALNE RAMPE

NAKLADALNA RAMPA RN 1500 F

omogoča lažje in hitrejše dodajanje hlodov na rezalno-cepilni stroj ter s tem povečuje kapaciteto samega stroja. Za svoje delovanje uporablja hidravlični sistem matičnega RCA-ja, za krmiljenje pa obstoječe krmilje na stroju. Kompletno postrojenje lahko obvladuje ena sama oseba. Nakladalna rampa je stabilna, namenjena je za montažo na prikolico*.

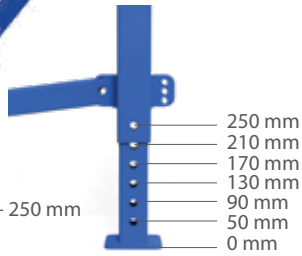
Nakladna rampa RN 1500 F	
Pogon	hidravlični sistem RCA
Krmiljenje	krmilje RCA
Dolžina x širina x višina	3080 x 2000 x nastavljiva do 1076 mm
Dolžina x širina x višina (transportna)	1464 x 2000 x 2601 mm
Višina prikolice	min 480 mm / max 630 mm (RCA 480 JOY) oz. max 780 mm (RCA 400 JOY)
Teža	570 kg
Potrebna velikost delovišča	pribl. 9 x 4 m
Dolžina hlodov	do 6 m
Kapaciteta zalogovnika	2 t (oz. do 3 m³)
Dolžina zalogovnika	2100 mm

*Prikolica ni del prodajnega programa podjetja Tajfun Planina d.o.o..

NAKLADALNA RAMPA RN 2000 S

služi kot zalogovnik hlodovine manjšega premera, ki jo uporabnik ročno dodaja na valje nakladalne rampe. Hidravlično gnani valji podajajo hlodovino v rezalno-cepilni stroj. Za svoje delovanje uporablja hidravlični sistem matičnega RCA-ja, za krmiljenje pa obstoječe krmilje na stroju. Kompletno postrojenje lahko obvladuje tudi ena sama oseba.

Nakladna rampa RN 2000 S	
Pogon	hidravlični sistem RCA
Krmiljenje	krmilje RCA
Potrebna velikost delovišča	pribl. 9 x 4 m
Dolžina hlodov	do 6 m
Kapaciteta zalogovnika (osnovni model)	2 t (oz. do 3 m³)
Dolžina zalogovnika (osnovni model)	1850 mm
Teža RN 2000 S	381 kg



NASTAVLJIV NAKLON

Za lažje ročno dodajanje hlodovine na pogonske valje je omogočeno spreminjanje naklona dvižnega dela rampe.

Nakladalna rampa RN 2000 S	
Višina delovni položaj (H1)	872–1122 mm
Višina delovni položaj (H2)	872–1122 mm
Dolžina nakladalne rampe RN 2000 S (osnovni model) (L1)	2623 mm
Dolžina podaljška nakladalne rampe RN 2000 S (dodatna oprema) (L2)	1760 mm
Dolžina x širina x višina (delovni položaj)	2623 x 1840 x 872 mm
Dolžina x širina x višina (transportni položaj za dva kosa)	2000 x 1250 x 2060 mm

PRILAGOJENA PRITRDITEV VODIL

Vodila hlodovine je mogoče pritrditi na različna mesta.

Šifra izdelka	Dodatki za RN 2000 S	Teža
255416	Podaljšek nakladalne rampe RN 2000 S	123,50 kg
255417	Dodatno vodilo hlodovine RN 2000 S	28,50 kg
249488	Drsni plošči	4,7 kg

DODATNO VODILO HLODOVINE

preprečuje krajšim hlodom (dolžine 1 m) zatikanje in padanje z nakladalne rampe RN 2000 S.
(Dodatna oprema)

DRSNI PLOŠČI,

ki se namestita med valje nakladalne rampe. Priporočamo ju pri obdelavi krajše hlodovine v kombinaciji z dodatnim vodilom.
(Dodatna oprema)

PODALJŠEK NAKLADALNE RAMPE RN 2000 S

poveča zalogovnik hlodovine. Z dvigom se lahko podaljšku nakladalne rampe spreminja tudi naklon.
(Dodatna oprema)

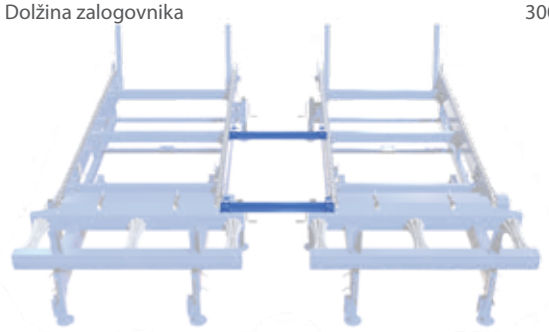
NAKLADALNA RAMPA RN 5000 (S / M)

je učinkovito dopolnilo Tajfunovih rezalno-cepilnih strojev. Omogoča lažje in hitrejše dodajanje hlodov na rezalno-cepilni stroj ter s tem povečuje kapaciteto samega stroja. Za svoje delovanje uporablja hidravlični sistem matičnega RCA-ja, za krmiljenje pa obstoječe krmilje na stroju. Kompletno postrojenje lahko obvladuje ena sama oseba. Nakladalna rampa je lahko stabilna (S) ali pa v nadgrajeni različici z lastnim podvozjem in priklopom za transport (M).

	Nakladna rampa RN 5000
Pogon	hidravlični sistem RCA
Krmiljenje	krmilje RCA
Nastavljiva delovna višina	od 900 mm do 1400 mm
Dolžina x širina x višina	4160 x 2010 x 1495 mm (S) 5350 x 2010 x 1495 mm (M)
Dolžina x širina x višina (transportni položaj za tri kose)	3237 x 1803 x 1902 mm
Teža	650 kg (RN 5000 S) 715 kg (RN 5000 M)
Potrebna velikost delovišča	pribl. 9 x 4 m
Dolžina hlodov	do 6 m
Kapaciteta zalogovnika	5 t oz. do 6 m^3
Dolžina zalogovnika	3000 mm

PRIKLOPNO UHO

Ø 40 mm za mobilno nakladalno rampo
(Šifra izdelka: 236494)



TWIN

set za povezavo nakladalnih ramp prečno poveže dve stabilni nakladalni rampi in tako poveča kapaciteto nakladalnega prostora ter omogoči nalaganje daljših hlodov.
(Šifra izdelka: 210929)

TRETJA POGONSKA VERIGA

(opcija) za RN 5000 S / M
(Šifra izdelka: 249496)

DODATNA NAKLADALNA RAMPA RN 5000 D

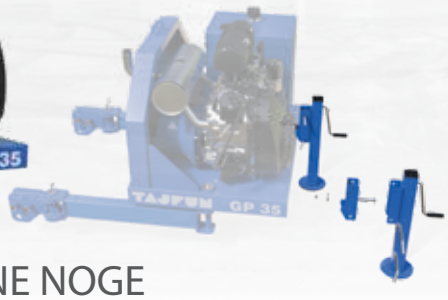
poveča kapaciteto nakladalnega prostora. Priklopi se na zadnji del stabilne nakladalne rampe kot njihov podaljšek.
(Šifra izdelka: 251417)

ZUNANJI POGONI

BENCINSKA POGONSKA ENOTA GP 35 (M)

je nadomestilo traktorskemu pogonu rezalno-cepilnih strojev. Pogon je z bencinskim motorjem Kohler. Povezava na stroje je s kardansko gredjo (kardanom). Pogonska enota GP 35 se pritrdi na spodnja priklopa rezalno-cepilnega stroja. Je na tečajih in jo je možno zavrteti levo proti stroju v transportni položaj. Takšna postavitev je idealna rešitev v kolikor imate kompletno postavitev na mobilni prikolici (prikolica ni del prodajnega programa podjetja Tajfun Planina d.o.o.).

Na voljo je tudi mobilna različica - bencinska pogonska enota GP 35 M, ki se na stroj poveže s kardansko gredjo.



PODPORNE NOGE

za bencinsko pogonsko enoto GP 35 so nastavljive po višini in omogočajo dodatno stabilnost pogonske enote.
(Šifra izdelka: 248971)

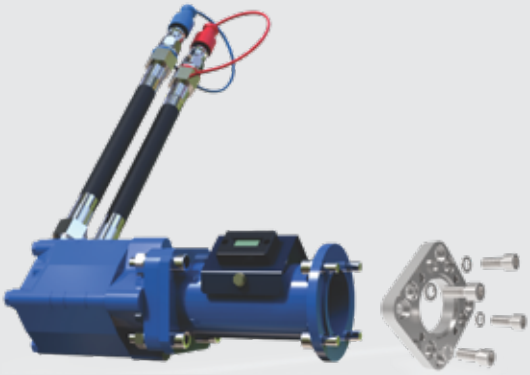
KARDAN TAJFUN

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

	Bencinska pogonska enota GP 35	Bencinska pogonska enota GP 35 M
Prostornina motorja	999 cm^3 (Kohler)	999 cm^3 (Kohler)
Moč motorja	27 kW (35 KM)	27 kW (35 KM)
Krmiljenje	Krmilje na motorju	Krmilje na motorju
Širina x dolžina x višina	960 x 750 x 800 mm	800 x 1300 x 1100 mm
Teža	200 kg	206 kg
Prostornina rezervoarja	57 l	57 l
Prestavno razmerje reduktorja	1:7 (430 min^{-1} pri 3000 min^{-1} na motorju)	1:7 (430 min^{-1} pri 3000 min^{-1} na motorju)
Električni izhod	12 V	12 V

HIDRO POGONSKA ENOTA HP 25 IN HP 30

je nadomestilo traktorskemu pogonu rezalno-cepilnih strojev. Pritrdi se na ohišje multiplikatorja rezalno-cepilnega stroja. Povezava na stroj je neposredna, brez kardanske gredi (kardana). Takšna rešitev je idealna, v kolikor kardanski pogon ni na voljo, stroj pa ima hidravlične izhode. Hidro pogonska enota se s hidravličnimi cevmi poveže na pogonski stroj in pogon je zagotovljen. Na enoti je merilec, ki prikazuje število obratov in delovnih ur.



	Hidro pogonska enota HP 25	Hidro pogonska enota HP 30
Pretok olja	70–80 l/min	100-120 l/min
Max. tlak	210 bar	210 bar
Izhodna hitrost	430 min^{-1}	430 min^{-1}
Moč motorja	25 kW (33 KM)	33,5 kW (44 KM)
Teža	22 kg	35 kg

ADAPTER

za RCA 330 JOY in RCA 330 *FUN*
(Šifra izdelka: 256670)

ELEKTRO POGON EP 12 in EP 20

Elektro pogon EP 12 oz. EP 20 je nadomestilo traktorskemu pogonu za delovanje Tajfunovih rezalno-cepilnih strojev.

NEW

KARDAN TAJFUN

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

	Elektro pogon EP 12	Elektro pogon EP 20
El. motor	11 kW; 1.500 min^{-1}; 50 Hz; 3 faze 400 V	15 kW; 1.500 min^{-1}; 50 Hz; 3 faze 400 V
Izhodi na elektro omarici	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)
Hitrost izstopne kardanske gredi	430 min^{-1}	430 min^{-1}
Dolžina x širina x višina	1446 x 901 x 940 mm	1446 x 901 x 940 mm
Teža	256,6 kg	265,80 kg

Mobilno ogrodje s priključno konzolo

Elektomotor z reduktorjem

Izhodna vtičnica 10/16 A (250 V ~)
Izhodna 7 – polna vtičnica 25 A (12 V)
Izhodna 3 – polna vtičnica 25 A (12 V)

Glavno stikalo, dovodna vtičnica (z vtikačem) 32 A – 6 h; 3P + N + E in vklopno-izklopno stikalo s kablom

SESALNE ENOTE

so odlično dopolnilo pri delu z rezalno-cepilnimi stroji Tajfun in so namenjene sprotnemu odsesavanju žagovine, ki nastaja ob žaganju. Tajfunova sesalna enota je še učinkovitejša, ko se uporablja hkrati s ciklonskim separatorjem GRENC, v katerega se sproti shranjuje žagovina, odsesana s sesalno enoto.

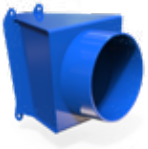
CIKLONSKI SEPARATOR GRENC

Zbiralnik žagovine izsesane s sesalno enoto Tajfun

Ciklonski separator GRENC	
Prostornina vreče	180 l
Dolžina x širina x višina (transportna)	550 x 550 x 1625 mm
Delovna višina	2650 mm
Premer priključne cevi	Ø 120 mm
Teža	29 kg

ADAPTER SESALNE ENOTE

za uporabo na RCA 330 *FUN*, RCA 330 JOY in RCA 330 JOY GM
(Šifra izdelka: 249480)



MOBILNA SESALNA ENOTA XE 10 M

je gnana z elektromotorjem (ob hkratni uporabi EP 12 možen priklop na izhod 230 V na EP 12). Sesalna enota je mobilna in omogoča uporabniku enostavno postavitev na želeno delovno mesto.

Mobilna sesalna enota XE 10 M	
Priključna moč	1,1 kW, 230 V; 50 Hz-enofazni
Število vrtljajev	2860 min^{-1}
Stopnja zaščite CEI 70-1(EN 60529)	IP 54
Premer in dolžina tlačne (izstopne) cevi	Ø 120 mm; 5 m
Premer in dolžina sesalne cevi	Ø 140 mm; 2 m
Dolžina x širina x višina (delovna)	460 x 650 x 935 mm
Dolžina x širina x višina (transportna–pakirano v škatli)	800 x 600 x 600 mm
Teža	46,2 kg

MOBILNA SESALNA ENOTA XE 10 Hy M IN XE 11 Hy M

je gnana s hidromotorjem. Sesalna enota je mobilna in omogoča uporabniku enostavno postavitev na želeno delovno mesto.

	Mobilna sesalna enota XE 10 Hy M	Mobilna sesalna enota XE 11 Hy M
Število vrtljajev	~2700 min^{-1}	~2700 min^{-1}
Potreben pretok hidravličnega olja	20 l/min	40 l/min
Max. pretok hidravličnega olja	60 l/min	80 l/min
Premer in dolžina tlačne (izstopne) cevi	Ø 120 mm; 5 m	Ø 120 mm; 5 m
Premer in dolžina sesalne cevi	Ø 140 mm; 2 m	Ø 140 mm; 2 m
Dolžina x širina x višina (delovna)	460 x 650 x 935 mm	460 x 650 x 935 mm
Dolžina x širina x višina (transportna–pakirano v škatli)	800 x 600 x 600 mm	800 x 600 x 600 mm
Teža	44 kg	45 kg

SESALNA ENOTA XE 10 Hy IN XE 11 Hy

s pogonom na hidromotor, ki je priključen na hidravlični sistem traktorja.

	Sesalna enota XE 10 Hy	Sesalna enota XE 11 Hy
Število vrtljajev	~2700 min^{-1}	~2700 min^{-1}
Potreben pretok hidravličnega olja	20 l/min	40 l/min
Max. pretok hidravličnega olja	60 l/min	80 l/min
Premer in dolžina tlačne (izstopne) cevi	Ø 120 mm; 5 m	Ø 120 mm; 5 m
Premer in dolžina sesalne cevi	Ø 140 mm; 2 m	Ø 140 mm; 2 m
Dolžina x širina x višina (delovna)	375 x 636 x 700 mm	390 x 636 x 700 mm
Dolžina x širina x višina (transportna–pakirano v škatli)	800 x 600 x 600 mm	800 x 600 x 600 mm
Teža	30 kg	32 kg

STOJALO ZA VREČE SV 01

olajša spravilo drv, scepljenih s Tajfunovimi rezalno-cepilnimi stroji. Scepljena drva po transporterju potujejo v vrečo, ki se namesti na stojalo.
Zaradi snemljive prečne cevi se napolnjena vreča enostavno odstrani in je tako pripravljena na nadaljnjo manipulacijo.

VREČA ZA DRVA

Vreča za drva se namesti na Tajfunovo stojalo za vreče. Dobavljiva je tudi samostojno.
(Šifra izdelka: 503927)

Stojalo za vreče SV 01	
Dolžina x širina x višina (delovna)	1210 x 1210 x 1980 do 2280 mm
Dolžina x širina x višina (transportna)	cca. 1500 x 300 x 300 mm
Teža	74 kg
Prostornina vreče za drva	1000 x 1000 x 1600 mm
Teža vreče za drva	1,7 kg

PODEST PO 10

je idealna rešitev delo s strojem na razgibanem terenu, saj si upravljalec z njegovo pomočjo zagotovi stabilno in ravno pohodno površino. Podest PO 10 je narejen iz pohodne rešetke, ki ščiti uporabnika pred vlago, blatom in mrazom.

Podest PO 10	
Širina x dolžina x višina	1513 x 800 x 120–170 mm
Teža	40 kg

KARDANI TAJFUN

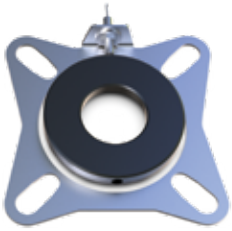
- Enostaven, uporabniku prijazen priklop C Line
- Fleksibilna zaščitna kapa, ki omogoča enostaven dostop do priključnega mehanizma in mazalk

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

* L_{KK} – Dolžina kardana med vrtiščema v mm (v stisnjenem stanju zaokrožena na 10 mm)

SET ŠTEVEC VRTLJAJEV IN DELOVNIH UR

Števec namestimo na kardansko gred in tako zanesljivo beležimo število vrtljajev in delovnih ur.



KARDANI WALTERSCHEID

	Dimenzije*
Kardan WWZ 2380 SDF25 710	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L_{KK} = 710
Kardan WWZ 2380 SDF25 860	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L_{KK} = 860

* L_{KK} – Dolžina kardana med vrtiščema v mm (v stisnjenem stanju zaokrožena na 10 mm)

TAJFUN
EGV 85 A
Obišči nas na
shop.tajfun.com

GOZDARSKI VITLI

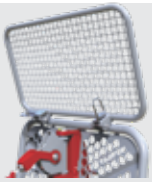
Mehanski, hidravlični,...

V Tajfunu smo prve gozdarske vitle razvili in začeli proizvajati že leta 1979. Vitle nenehno posodabljamo in nadgrajujemo. Za različne potrebe razvijamo različne tipe. Plod dolgotrajnega razvoja so naslednje prednosti:

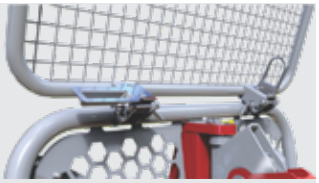
- zanesljivo in enostavno hidravlično (vitli z oznako AHK in VIP PRO) ali mehansko upravljanje (vitli z oznako A),
- zelo preprosta in hitra montaža na tritočkovni sistem traktorja,
- robotsko varjena stabilna in robustna konstrukcija iz visokokakovostnega jekla, lasersko rezana in praškasto lakirana,
- stabilen pogon z dvojnim uležajenjem, dvojno reduciran pri vitlih od 45 do 100 kN,
- zelo učinkovit vklop sklopke tudi pri mehanskih vitlih (kratek poteg, nizka vklopna sila),
- visoka ekonomičnost in varnost pri uporabi.

GOZDARSKI VITLI TAJFUN

- Z mehanskim (A) ali elektro-hidravličnim (AHK in VIP PRO) krmiljenjem
- Eno- ali dvobobenska izvedba
- Od 35 kN do 100 kN vlečne sile



Zgornja zaščitna mreža je nastavljiva v dve delovni in eno transportno pozicijo (Ne velja za EGV 40 SI)

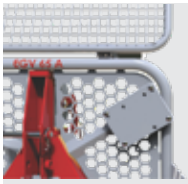


Nosilec za cepin (Ne velja za EGV 40 SI)

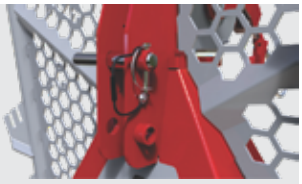
Velika, stabilna in obojestransko vpeta škripca, sledita smeri vlečenja, tudi pri največjih obremenitvah. (EGV 40 SI ima le zgornji gibljivi škripec)

Obešala za gozdarske verige

Snemljiv priklop – standardna oprema (Ne velja za EGV 40 SI, VIP PRO 90 in DGV 2X55 AHK)



Nosilec za motorno žago (Ne velja za EGV 40 SI)



Nastavljiv zgornji priklop (Ne velja za VIP PRO 90)

Preklopni nosilec kardana (Ne velja za EGV 40 SI)

Spodnji škripec s patentiranim sistemom za hitro vstavitev / izstavitev žične vrvi.
(Ne velja za EGV 40 SI)

Dva zaboja za orodje s pokrovi
(Ne velja za EGV 40 SI, EGV 35 A, EGV 105 AHK, DGV 2X55 AHK in VIP PRO 90)

Priklopni sorniki s patentiranim sistemom varovanja. Dve luknji za priklop omogočata optimalno približevanje vitla traktorju za večjo stabilnost. (Ne velja za EGV 40 SI, EGV 35 A, EGV 105 AHK in DGV 2X55 AHK)

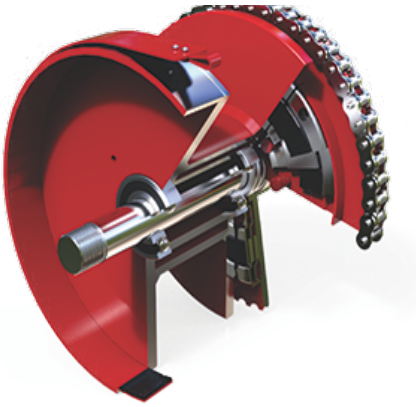
Dve preklopni podporni nogi omogočata odlično stabilnost prosto stoječega vitla (Nogi nista preklopni pri EGV 40 SI, EGV 35 A in DGV 2X55 AHK)

KAKOVOSTNA, ŠIROKA ZAŠČITNA DESKA

z ojačanim spodnjim rezilom iz Hardox® pločevine. Klinasta oblika deske zagotavlja varno sidranje.

VELIK IN MASIVEN BOBEN (velika kapaciteta vrvi)

- Velik premer jedra bobna (majhna izguba vlečne sile in daljša življenjska doba vrvi)
- Močne stene bobna
- Široka tračna zavora
- Kakovostni SKF ležaji
- Velika vlečna sila in manjša obremenitev sestavnih delov zaradi 3 oziroma 5 lamelne sklopke
- Ojačana pogonska veriga SKF



HIDRAVLIČNI VITLI TAJFUN (AHK)

Elektro-hidravlično krmiljeni vitli z lastnim hidravličnim sistemom.

Le-ta omogoča uporabniku udobno, varno in enostavno upravljanje vitla s krmilno konzolo ali radijsko-daljinskim upravljanjem (opcija). Radijsko-daljinsko upravljanje omogoča krmiljenje vitla (brez dodatnih posegov v vitel ali traktor) in traktorja (regulacija vrtljajev motorja, zagon in ustavitev motorja, vklop kardana – te funkcije vgradi pooblaščeni servis). Bistvena prednost takšnega krmiljenja je, da z vitlom in traktorjem lahko upravlja ena oseba, kar pomeni večjo učinkovitost in varnost pri delu.

Hidravlični gozdarski vitli so na voljo tudi z bio-oljem.

Rezervoar olja z dolivkom olja na zunanjem delu ogrodja

Podolgovato okence za prikaz nivoja olja

Elektro-hidravlični sistem je vgrajen v ogrodje in s tem zaščiten pred poškodbami in vremenskimi neprilikami.

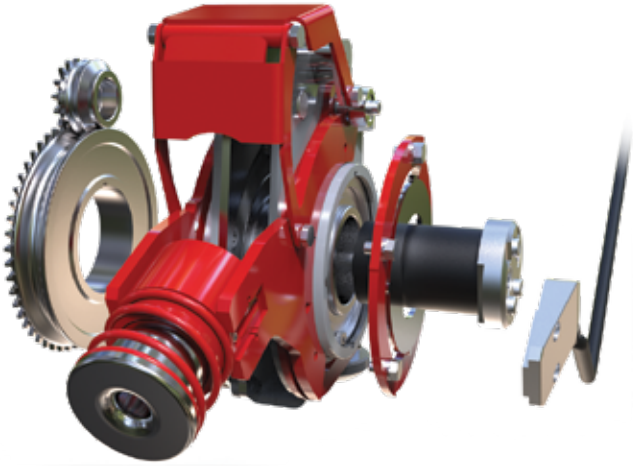
Pogon črpalke je izveden preko zobniškega multiplikatorja. Za črpalko je nameščen tlačni filter, ki skrbi za dodatno čistočo olja v sistemu.

KONČNO STIKALO

Vodilo žične vrvi s končnim stikalom za izklop privlačevanja.
Pri delu preko zgornjega škripca se privlačevanje samodejno ustavi, ko zanka vrvi doseže vodilo žične vrvi. Tako se preprečijo poškodbe zgornjega škripca.

GNANI ŠKRIPEC TAJFUN SG

- Izdatna pomoč pri izvlačenju vrvi iz bobna.
- Zagotavlja enakomerno in trdno navijanje žične vrvi na boben tudi, ko ta ni pod obremenitvijo.
- Podaljša življenjsko dobo vrvi.
- Vgrajeno končno stikalo za izklop privlačevanja.
- Pritisna kolesa zagotavljajo dober oprijem žične vrvi pri izvlačevanju in uvlačevanju, ne glede na zunanje vplive.
- Minimalno vzdrževanje.
- Dodatna oprema pri hidravličnih vitlih z oznako AHK.



GUMB ZA REGULACIJO HITROSTI IZVLAČENJA

Brezstopenjska regulacija hitrosti izvlačenja žične vrvi.

ŠČITNIK VRVI SG

preprečuje nastajanje zank pri podajanju vrvi iz vitla. Standardna oprema pri vseh vitlih z gnanim škripcem (SG). Možnost naknadne montaže na starejše SG škripce.

EGV 65 AHK ZS

Priklop na traktor spredaj ali zadaj

EGV 65 AHK ZS je Tajfunov enobobenski hidravlični gozdarski vitel, zasnovan za priklop na sprednji del traktorja. Poleg tega ga je mogoče priključiti tudi zadaj. To vsestransko uporabo omogoča poseben zobniški reduktor z dvema priključnima gredema (zgornjo in spodnjo). Pogon je na drugi stopnji izveden s kakovostnim verižnim prenosom, z dodatnim napenjalcem, ki omogoča boljše napenjanje verige in tiho delovanje vitla.

PRIKLOP SPREDAJ ALI ZADAJ

- Pri priključitvi vitla na traktor spredaj, uporabimo zgornjo priključno gred, kjer je smer vrtenja kardana desna in število vrtljajev 1000 min^{-1}.
- Pri priključitvi vitla na traktor zadaj, uporabimo spodnjo priključno gred, kjer je smer vrtenja kardana leva in število vrtljajev 540 min^{-1}.

DGV 2X55 AHK

Dvobobenski vitel

je vitel s tritočkovnim priklopom, namenjen zahtevnim uporabnikom pri spravilu lesa. Njegova sodobna zasnova ponuja široko uporabnost, odlikuje pa ga tudi enostavno in zanesljivo elektro-hidravlično upravljanje (krmilna konzola oz. radijsko-daljinsko upravljanje) ter dolga življenjska doba.

DVA BOBNA

- Bobna se vrtita protismerno, s čimer so obremenitve ogrodja enakomerneje porazdeljene. Funkcijsko sta bobna med seboj neodvisna in omogočata tudi istočasno delo.
- Nameščena sta v spodnjem delu ogrodja, poganja pa ju zmogljiv zobniški reduktor v kombinaciji z verižnima prenosoma. To pomeni nizko težišče vitla ter veliko razdaljo med bobnom in zgornjim škripcem za boljše navijanje vrvi.

VIP PRO 90

Profesionalni gozdarski vitel z vlečno silo 90 kN, ki s svojimi številnimi odlikami predstavlja uvod v novo generacijo vitlov...

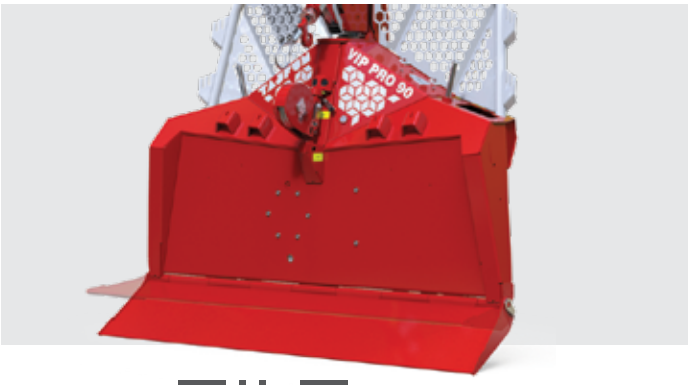
VIP PRO 90 G - gibljiva deska

- Robusten zobniški reduktor z visokim izkoristkom (98%)
- Ogrodje iz visokokakovostnih jekel Strenx® in Hardox®
- Samodejni vklop podajanja žične vrvi s potegom (nastavljivo)
- Brezstopenjsko nastavljiva hitrost podajanja žične vrvi
- Končno stikalo
- Spodnji škripec
- Hidravlično gibljiva spodnja deska (opcija)
- Radijsko-daljinsko upravljanje (opcija)

VIP PRO 90

gozdarski vitel za delo v najtežjih delovnih pogojih in na zahtevnejših terenih. Delo v teh pogojih znatno olajšata tudi:

- Samodejni vklop podajanja žične vrvi s potegom, ki preprečuje nekontrolirano razvijanje žične vrvi. Tako je vedno razvite samo toliko žične vrvi, kot je potrebno. Sila za aktivacijo podajanja je nastavljiva - odvisno od tega, ali je žično vrv potrebno vleči navzgor ali navzdol.
- Navijalec, ki zagotavlja odlično navijanje žične vrvi po celotni širini bobna. Tudi neobremenjena vrv se pravilno navija, saj jo zavira podajalna naprava, ki je integrirana v navijalec.



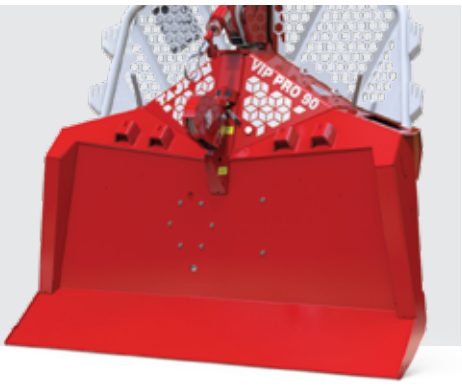
Video Landwirt test
Tajfun VIP PRO 90

VIP PRO 90 F - fiksna deska

VIP PRO 90 je prvi vitel z reduktorskim pogonom, ki je uspešno opravil 10 urni Wieselburški obremenitveni test!

ROBUSTNA SPODNJA DESKA

zagotavlja odlično sidranje in optimalno stabilnost med delom.
Na voljo je **fiksna** ali **hidravlično gibljiva** izvedba, širine 2,0 ali 2,3 m.



UČINKOVITEJŠE RAMPANJE

Glavna prednost hidravlično gibljive deske je lažje in učinkovitejše rampanje hlodovine.

KONČNO STIKALO

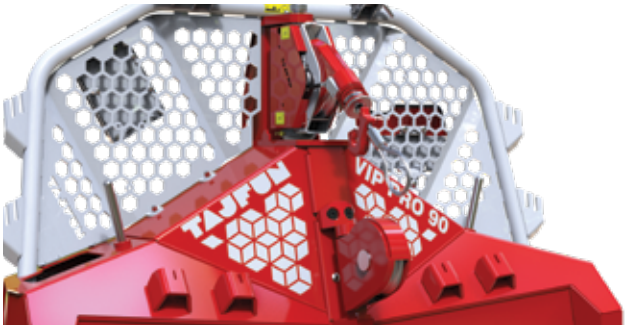
na zgornjem škripcu s funkcijo samodejnega izklopa privlačevanja. Tudi v primeru, če operater prepozno izklopi privlačevanje, se le-to samodejno ustavi, ko zanka doseže vodilo žične vrvi. Tako preprečuje poškodbe zgornjega škripca in žične vrvi.

STABILNO OGRODJE

iz visokokakovostnih jekel Strenx® in Hardox®. Vsi vitalni deli so integrirani v ogrodje in tako zaščiteni pred zunanjimi vplivi.

ROBUSTEN ZOBNIŠKI REDUKTOR

v oljni kopeli z visokim izkoristkom, ki zahteva minimalno vzdrževanje.



V zgornji škripec je poleg končnega stikala integriran tudi mehanizem za vklop podajanja žične vrvi in nastavitveni gumb. Mehanizem je pred mehanskimi poškodbami zaščiten z ohišjem škripca in pokrovi.

SPODNJI ŠKRIPEC

s patentiranim sistemom za hitro vstavitev / izstavitev žične vrvi. Med transportom ga v skrajni legi zadrži magnet na ogrodju.

ZABOJ ZA ORODJE

s pokrovom in zaklepom poskrbi, da se orodje med vožnjo in delom ne izgubi.

ŽIČNA VRV

Kompatibilnost s posameznimi vitli in maksimalna dolžina vrvi

sta navedeni v tabeli s tehničnimi podatki za posamezni vitel.

Šifra izdelka	Opis	Premer	Teža	Raztržna sila
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

DODATNI ELEMENTI ŽIČNE VRVI

Kavlji

Šifra izdelka	DRSNI drsi po žični vrvi	Premer vrvi
500079	Kavelj drsni	Ø 9–Ø 13 mm

Šifra izdelka	PARALELNI na zanki na koncu žične vrvi	Premer vrvi
500070	Kavelj paralelni P7-8	Ø 9 mm
500071	Kavelj paralelni P10	Ø 10–Ø 13 mm
500072	Kavelj paralelni P13	Ø 14 mm

Končniki

Šifra izdelka	VRTLJIVI	Premer vrvi
504398	Končnik vrtljivi	Ø 8–Ø 10 mm
504399	Končnik vrtljivi	Ø 10–Ø 13 mm

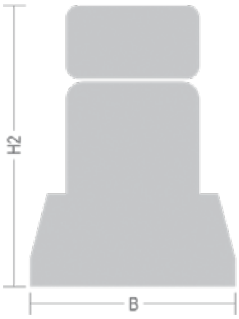
Drsniki

Šifra izdelka	ENOSTAVNI	Premer vrvi
500090	Drsnik POK	Ø 13 mm–

Šifra izdelka	VRTLJIVI	Premer vrvi
500089	Drsnik vrtljivi D7-8	–Ø 12 mm
504155	Drsnik vrtljivi s členom D7-8	–Ø 12 mm

Mehanski vitli

	EGV 40 SI	EGV 35 A	EGV 45 A
Vlečna sila	40 kN	35 kN	45 kN
Zavorna sila	50 kN	44 kN	56 kN
Prestava	1 : 7,5	1 : 7,5	1 : 8,89
Hitrost žične vrvi (pri 540 min^{-1})	0,63–1,21 m/s	0,63–1,19 m/s	0,54–1,08 m/s
Največja možna dolžina vrvi	Ø 11 mm / 55 m	Ø 11 mm / 55 m	Ø 12 mm / 61 m
	Ø 10 mm / 70 m	Ø 10 mm / 68 m	Ø 11 mm / 78 m
	Ø 9 mm / 85 m	**Ø 9 mm** / 83 m	Ø 10 mm / 94 m
			Ø 9 mm / 125 m
Potrebna moč traktorja	11–30 kW (15–40 KM)	11–25 kW (15–35 KM)	15–37 kW (20–50 KM)
Kategorija	I, II	I, II	I, II
Dodatni spodnji škripec		✔	✔
Priklop		✔	✔
Samozaporna diferencialna zavora	✔	✔	✔



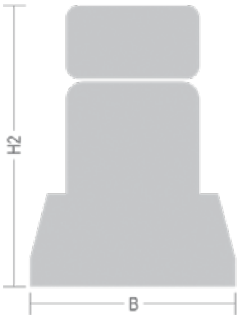
	EGV 40 SI	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 55 A 1.8M
Širina (B)	1380 mm	1210 mm	1400 mm	1500 mm	1800 mm
Dolžina (L)	433 mm	489 mm	525 mm	565 mm	565 mm
Transportna višina (H1)	1020 mm	1266 mm	1361 mm	1600 mm	1600 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	1545 mm	2000 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Teža brez žične vrvi	210 kg	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 KM)	37–66 kW (50–90 KM)	52–100 kW (70–135 KM)
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

Hidravlični vitli

	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
Vlečna sila	45 kN	55 kN	65 kN	85 kN
Zavorna sila	56 kN	69 kN	81 kN	106 kN
Prestava	1 : 8,89	1 : 8,89	1 : 10,80	1 : 10,66
Hitrost žične vrvi (pri 540 min^{-1})	0,54–1,08 m/s	0,54–1,07 m/s	0,50–0,99 m/s	0,51–1,10 m/s
Največja možna dolžina vrvi	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	
Potrebna moč traktorja	15–37 kW (20–50 KM)	25–52 kW (35–70 KM)	37–66 kW (50–90 KM)	52–100 kW (70–135 KM)
Kategorija	I, II	I, II	II, III	II, III
Dodatni spodnji škripec	✔	✔	✔	✔
Priklop	✔	✔	✔	✔
Samozaporna diferencialna zavora	✔	✔	✔	✔
Daljinsko krmiljenje	opcija	opcija	opcija	opcija
Hidravlično-gnani škripec	EGV 45 AHK SG	EGV 55 AHK SG	EGV 65 AHK SG	EGV 85 AHK SG
Delovni tlak (gibljiva deska)				



	EGV 45 AHK (SG)	EGV 55 AHK (SG)	EGV 55 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 AHK (SG)	EGV 65 AHK 1.8M (SG)
Širina (B)	1400 mm	1500 mm	1800 mm	1660 mm	1800 mm
Dolžina (L)	525 mm	565 mm	565 mm	670 mm	670 mm
Transportna višina (H1)	1361 mm	1600 mm	1600 mm	1729 mm	1729 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Teža brez žične vrvi	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 ali 1XSG)
Širina (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm	1980 mm
Dolžina (L)	670 mm	670 mm	670 mm	650 mm
Transportna višina (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm	1750 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Teža brez žične vrvi	567 kg (580 kg)	580 kg (593 kg)	598 kg (611 kg)	690 kg (740 kg ali 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 (zadaj) 1 : 18,60 (spredaj)	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 (pri 300 min^{-1}) 0,50–0,79 m/s (pri 540 min^{-1})	0,27–0,44 m/s (pri 300 min^{-1}) 0,50–0,79 m/s (pri 540 min^{-1})
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 KM)	37–66 kW (50–90 KM)	59–100 kW (80–135 KM)	75–110 kW (100–150 KM)	75–110 kW (100–150 KM)
III	II, III	II (III)	II, III	II, III
✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔			
✔	✔	✔	✔	✔
opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
EGV 105 AHK SG	EGV 65 AHK ZS SG	DGV 2X55 AHK SG in DGV 2X55 AHK 1XSGX	✔	✔
			max. 200 bar	

Video

VIP PRO 90

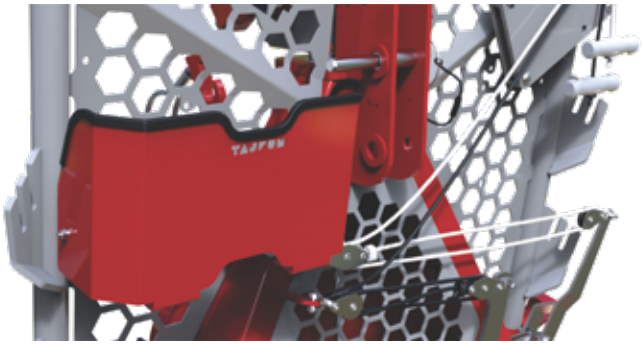
EGV 65 AHK 2.05M (SG)	EGV 85 AHK (SG)	EGV 85 AHK 1.95M (SG)	EGV 85 AHK 2.05M (SG)	EGV 105 AHK (SG)	EGV 105 AHK 2.3M (SG)
2050 mm	1800 mm	1950 mm	2050 mm	1940 mm	2300 mm
670 mm	680 mm	680 mm	680 mm	782 mm	782 mm
1729 mm	1780 mm	1780 mm	1780 mm	1913 mm	1913 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 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 ali 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 (srednji položaj gibljive deske)	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 ali 737 kg)	930 kg	995 kg	860 kg	935 kg

DODATNA OPREMA ZA GOZDARSKE VITLE

Kompatibilnost

Šifra izdelka	Opis	EGV 40 SI	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 65 A	EGV 85 A
BP3	Povratni boben BP 3						
241259	Nosilec za kanister				✓	✓	✓
246205	Nosilec za kanister XL		✓	✓	✓	✓	✓
205574	Nosilec motorne žage		✓	✓	✓	✓	✓
253123	Nosilec verig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
212150	Prenosni škripec Tajfun PS 130 s privezovalnim jermenom 2 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
212151	Prenosni škripec Tajfun PS 130 s privezovalnim jermenom 3 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
516772	Radijsko-daljinsko upravljanje Tajfun IMET M880						
516773	Radijsko-daljinsko upravljanje Tajfun IMET M880						
205274	Motor za regulacijo plina						
504900	Kardan Tajfun C Line-T 2BR+ KK560		✓	✓			
504901	Kardan Tajfun C Line-T 4BR+ KK560				✓	✓	
504785	Kardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560						✓
252483	Hidro pogonska enota HP 25 EGV 45 + 55			✓	✓		
248124	Hidro pogonska enota HP 25 EGV 65					✓	



NOSILEC ZA KANISTER

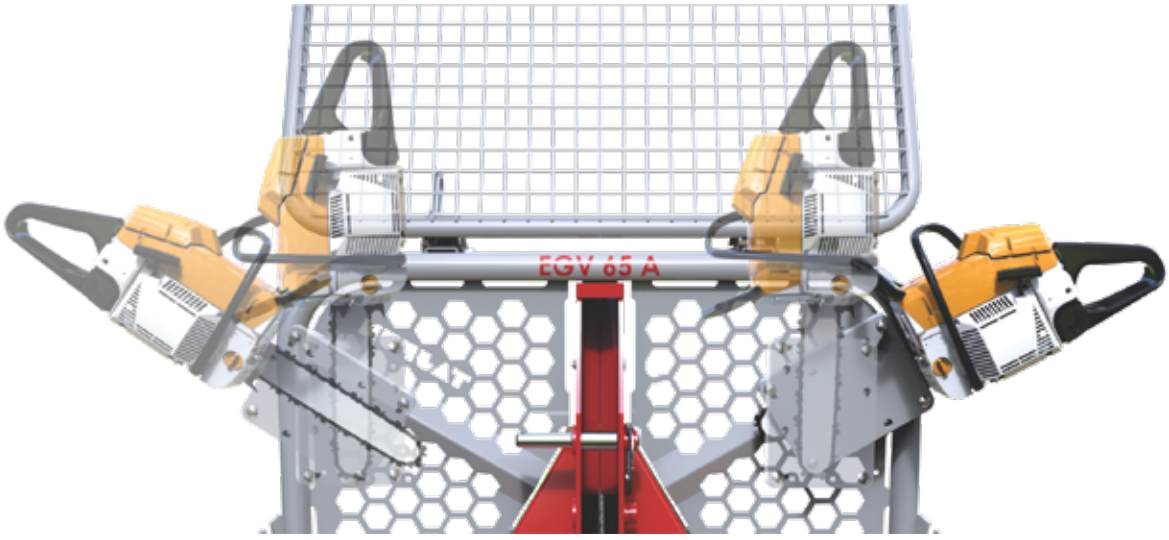
je možno namestiti na levo ali desno stran zaščitne mreže.

	Nosilec za kanister	Nosilec za kanister XL
Teža	3,6 kg	3,8 kg
Širina x Dolžina	155–188 x 343 mm	155–188 x 383 mm

NOSILEC MOTORNE ŽAGE

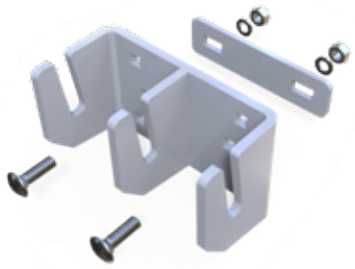
je možno namestiti na levo ali desno stran zaščitne mreže. Na enem vitlu sta lahko hkrati nameščena tudi dva nosilca.

Nosilec motorne žage	
Teža	1,36 kg



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
✓	✓	✓		✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
							✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓				
✓				✓	✓	✓	✓
✓	✓						
		✓					

NOSILEC VERIG



Nosilec verig	
Teža	1,2 kg
Širina x Dolžina x Višina	67 x 138 x 80 mm

KARDANI TAJFUN

- Enostaven, uporabniku prijazen priklop C Line.
- Fleksibilna zaščitna kapa, ki omogoča enostaven dostop do priključnega mehanizma in mazalk.

	Dimenzije*
Kardan Tajfun C Line-T 2BR+ KK560	1 3/8″ Z6 – 1 3/8″ Z6; L_{KK} = 560
Kardan Tajfun C Line-T 4BR+ KK560	1 3/8″ Z6 – 1 3/8″ Z6; L_{KK} = 560
Kardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8″Z6 – 1 3/8″ Z6; L_{KK} = 560

*L_{KK} – Dolžina kardana med vrtiščema v mm (v stisnjenem stanju zaokrožena na 10 mm)

HIDRO POGONSKA ENOTA HP 25

je nadomestilo traktorskega kardanskega pogona za gozdarski vitel.

Pogon je izveden s hidromotorjem, ki se pritrdi na ohišje gozdarskega vitla. Povezava na gozdarski vitel je direktna, brez kardanske gredi (kardana). Takšna rešitev je idealna, v kolikor kardanski pogon ni na voljo, ampak le hidravlični sistem pogonskega stroja. Hidro pogonska enota se poveže s hidravličnimi cevmi na pogonski stroj in pogon je zagotovljen. Na enoti je merilec, ki prikazuje število obratov in delovnih ur.

	Hidro pogonska enota HP 25 EGV 45 + 55	Hidro pogonska enota HP 25 EGV 65
Pretok olja	70–80 l/min	70–80 l/min
Max. tlak	210 bar	210 bar
Izhodna hitrost	300 min^{-1}	300 min^{-1}
Moč motorja	25 kW (33 KM)	25 kW (33 KM)
Teža	20 kg	20 kg

PRENOSNI ŠKRIPEC TAJFUN PS 130

- Visoka nosilnost,
- enostavna uporaba tudi na težko dostopnem terenu,
- nizka teža in majhnost v primerjavi z dosedanjimi prenosnimi škripci (lahka konstrukcija),
- SMART zaklep, ki omogoča hitro in enostavno odpiranje stranice škripca,
- kombinacija človeku prijaznih najkakovostnejših materialov,
- sodoben, inovativen dizajn.

	Prenosni škripec TAJFUN PS 130 s privezovalnim jermenom 2 m	Prenosni škripec TAJFUN PS 130 s privezovalnim jermenom 3 m
Nosilnost	130 kN	130 kN
Raztržna sila	140 kN	140 kN
Teža	2,55 kg	2,55 kg
Dolžina	2 m	3 m
Nosilnost	140 kN	140 kN
Teža–skupno pakiranje (prenosni škripec in privezovalni jermen)	3,5 kg	4,4 kg

SKUPNO PAKIRANJE

škripec in privezovalni jermen

PRIVEZOVALNI JERMEN

je prirejen posebej za delo s prenosnim škripcem TAJFUN PS 130 in gozdarskimi vitli.

RADIJSKO-DALJINSKO UPRAVLJANJE TAJFUN IMET M880

pomemben pripomoček za delo z vitli

Izdelan je za posebej težke delovne pogoje in večstransko uporabo–upravljanje enobobenskih ali dvobobenskih vitlov. Ergonomično oblikovana krmilna plošča omogoča neutrudljivo delo in zanesljivo upravljanje tudi z rokavicami.

Profesionalno radijsko-daljinsko upravljanje

- Tajfun IMET M880 je skladen z zadnjimi varnostnimi standardi ISO 13849-1:2006 in EN 17067: 2019.
- Velika krmilna plošča.
- Robustno plastično ohišje visoke trdnosti.
- 2 snemljivi polnilni bateriji s hitrim polnilcem.
- Dvosmerna radijska tehnologija.
- 2 leti tovarniške garancije.
- V kompletu prejmete oddajnik, sprejemnik, 2 snemljivi bateriji NiMH, hitri polnilec baterij, ergonomski pas, pritrdilni nosilec sprejemnika, komplet varovalk in uporabniška navodila.

Tajfun IMET M880	
Frekvenčno območje	434,000 MHz
Največja moč oddajanja	10 mW e.r.p.
Vrsta modulacije	Half duplex
Temperaturno območje delovanja	od –25 °C do +70 °C
Temperaturno območje skladiščenja	od –40 °C do +85 °C
Stikalo STOP	PLe Cat.4 (ISO 13849-1:2006 6.2.7 arhitektura)
Ostala stikala	PLc Cat.2 (ISO 13849-1:2006 6.2.5 arhitektura)

Oddajnik	
Napajanje	NiMH–polnilna baterija 3,6 V– 2,2 Ah
Ohišje	UL94 HB ojačan z najlonskimi vlakni
Vrsta zaščite	IP 65
Višina x širina x dolžina	143 x 80 x 140 mm
Teža	667 g
Avtonomija baterije pri 20 °C	~ 22 ur (neprekinjenega delovanja)
Domet	do 100 m (v gozdu) do 250 m (na odprtem)
Antena	vgrajena

Sprejemnik	
Napajanje	11÷30 Vdc
Izhodi	20 x MOSFET, 8 analognih, 2 varnostna, 2 servisna
Vrsta zaščite	IP 66
Višina x širina x dolžina	140 x 65 x 230 mm
Teža	1700 g
Antena	vgrajena (zunanja opcijsko)
Priključitev	EGV 2 x 7P vtikač, DGV 13P vtikač

MOTOR ZA REGULACIJO PLINA

- Kompaktno ogrodje
- Robusten in zanesljiv
- Zasnovan za uporabo v zahtevnem okolju
- Doživljenjska podmazanost
- Lahek, vzdržljiv in odporen proti koroziji

Motor za regulacijo plina	
Model	CAHB – 10
Natezna obremenitev	do 1.000 N
Statična obremenitev	2.500 N
Hitrost (pri polni obremenitvi)	do 45 mm/s
Dolžina hoda	50–300 mm
Napetost	12 ali 24 V DC
Temperaturno območje	–40 do +85 °C
Vrsta zaščite	IP 66

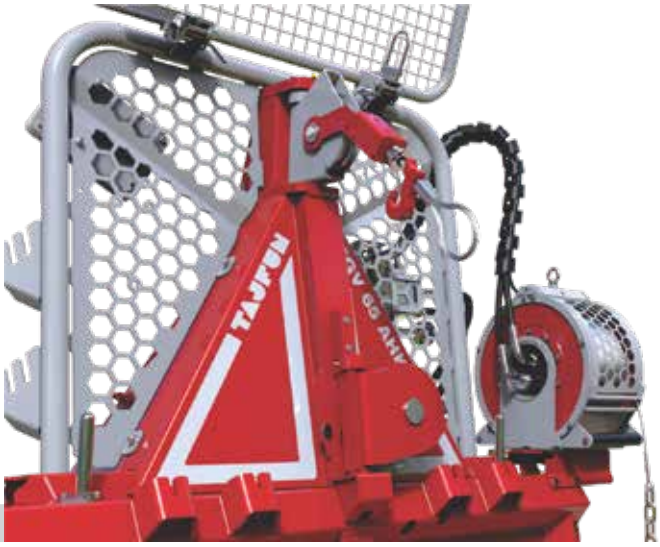
MODUL PGS01 ZA REGULACIJO PLINA

je zasnovan za vgradnjo v novejše modele traktorjev s proporcionalnim (elektro) uravnavanjem vrtljajev motorja. Ob hkratni uporabi tega modula in daljinskega upravljalnika (s funkcijo – plin brezstopenjsko) je možno uravnavati število vrtljajev motorja z ukazoma „Plin +“ oz. „Plin –“ na radijsko-daljinskem upravljalniku.

POVRATNI BOBEN BP 3

služi kot dopolnilo pri delu z gozdarskimi vitli (hidravličnimi). Montira se na vitel ali talni podstavek (opcija).

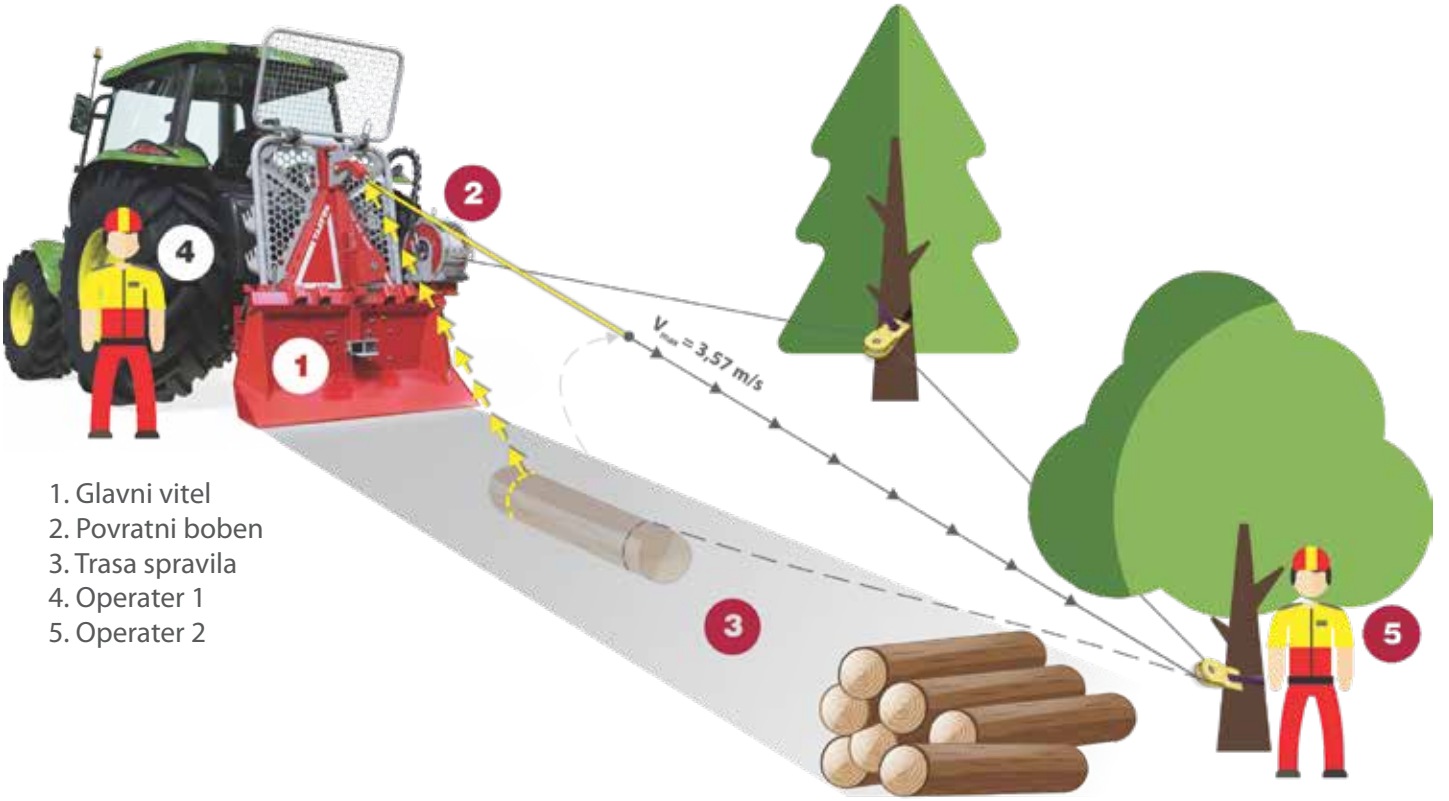
- Elektro-hidravlično krmiljenje
- Senzor za vklop podajanja žične vrvi
- Radijsko-daljinsko upravljanje (opcija)
- Pripadajoči preusmerjevalni škripci (4 kosi) in bremenski trakovi (4 kosi)
- Talni podstavek in hitre spojke za odklop povratnega bobna (opcija)
- Nihajna roka z ročnim vitlom (opcija)



Povratni boben BP 3	
Vlečna sila	3 kN
Pogon	Traktorska hidravlika – hidromotor
Pretok olja	50–60 l/min
Tlak (max)	140 bar
Hitrost žične vrvi (pri 50 l/min)	2,34–2,91 m/s
Hitrost žične vrvi (pri 60 l/min)	2,87–3,57 m/s
Teža (z žično vrvjo – 400 m Ø 4 mm)	110 kg
Dolžina žične vrvi (max)	Ø 4 mm / 400 m
Širina	310 mm
Dolžina	420 mm
Višina	485 mm

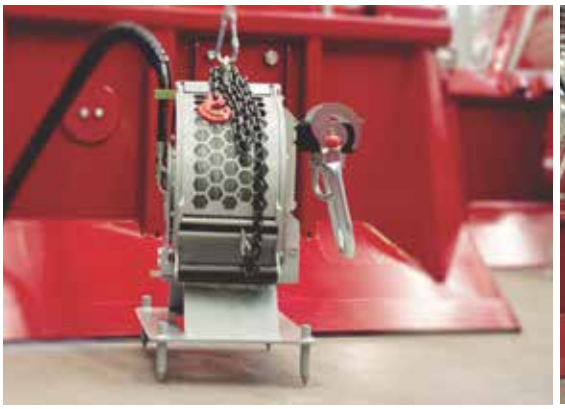
DELOVANJE POVRATNEGA BOBNA

Žična vrv povratnega bobna se napelje okrog trase spravila s pomočjo namenskih škripcev, ki se montirajo na okoliška drevesa. S povratnim bobnom se nato izvlačuje žično vrv iz glavnega vitla do želenega mesta hitro in brez napora. Za delo s takšnim sistemom sta potrebna dva operaterja. Prvi preko krmilne konzole ali daljinca (opcija) upravlja s sistemom ter odpenja hlodovino pri glavnem vitlu, drugi pa na drugem koncu trase spravila hlodovino pripenja.

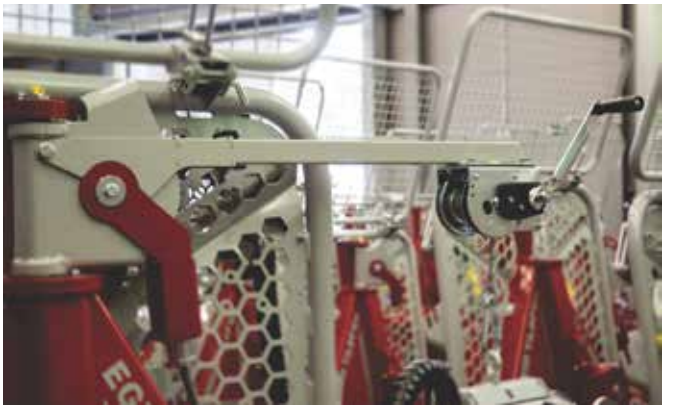


1. Glavni vitel
2. Povratni boben
3. Trasa spravila
4. Operater 1
5. Operater 2

Povratni boben BP 3 in hidravlični gozdarski vitel krmilite s pomočjo krmilne konzole DGV ali radijsko-daljinskega upravljanja DGV, Tajfun IMET M880.



TALNI PODSTAVEK



NIHAJNA ROKA

z ročnim vitlom

DOT 55K
20m

HIDRAVLIČNA TRAKTORSKA DVIGALA DOT

Na tritočkovni priklop z možnostjo fiksne montaže na gozdarsko prikolico...

HIDRAVLIČNA TRAKTORSKA DVIGALA DOT

ŠTIRIZGIBNI K MEHANIZEM

na vpetju med dvižno in nihajno roko poskrbi za odlične delovne karakteristike dvigala.

DVIGALA K

- Lastni hidravlični sistem (DOT 50K, DOT 55K 85)
- S kardanskim pogonom (ne velja za DOT 40K) na tritočkovni priklop kategorije III
- Možnost fiksne montaže na gozdarsko prikolico
- Rezervoar olja integriran v podnožju dvigala (DOT 50K, DOT 55K 85)
- Odlična kinematika ročičnega mehanizma
- Več možnosti upravljanja

STEBER TRAKTORSKIH DVIGAL DOT

je na odlitek privarjen s soležnim zvarom, zbrušenim in preverjenim z ultrazvokom. Tak zvar je prvovrstne kakovosti in omogoča, da se steber dvigala vede, kot da je iz enega samega kosa. Takšna moderna konstrukcija je vitka, ni pa pod-dimenzionirana in omogoča boljšo odpornost dvigala na dinamične obremenitve.

ROBUSTNE NOGE STABILIZATORJEV

omogočajo stabilno postavitev tudi na nevarnem delovnem območju. Cilindri stabilizatorjev z integriranimi zavornimi ventili.

INTEGRIRANE HIDRAVLIČNE CEVI

Vse hidravlične cevi so integrirane v dvižno in nihajno roko. Tako so maksimalno zaščitene med delom in pred vremenskimi vplivi.

Tlačni in povratni filter za zagotavljanje ustrezne čistosti olja v hidravličnem sistemu.

Robusten obračalni sistem z zobato letvijo in dvema cilindroma (DOT 40K) oz. z dvema zobatima letvama in štirimi cilindri (DOT 50K, DOT 55K 85, DOT 50ZK).

Zaščita dvižnega cilindra.

PATENTIRAN ZK MEHANIZEM

na vpetju med dvižno in nihajno roko poskrbi za odlične delovne karakteristike dvigala.

DVIGALA ZK

- Lastni hidravlični sistem
- Rezervoar olja integriran v podnožju dvigala
- Kardanski pogon na tritočkovni priklop kategorije II ali III
- Možnost fiksne montaže na gozdarsko prikolico
- Optimalno izkoriščen vgradni prostor v povezavi s transportnim položajem
- Dvojni teleskop z integriranimi hidravličnimi cevmi v roki
- Odlična kinematika ročičnega mehanizma
- Več možnosti upravljanja

POVEČAN DOSEG

Posebna izvedba teleskopske roke (dvojne pri DOT 55K 85 in DOT 50ZK) za povečan doseg.

HIDRAVLIČNA ČRPALKA

Glede na vgradnjo hidravličnega dvigala izbiramo med dvema priklopoma hidravličnih črpalk. Črpalka z ženskim priklopom omogoča priklop na traktor s tritočkovnim priklopom. Črpalka z moškim priklopom omogoča fiksno montažo na gozdarsko prikolico.

Črpalka (z ženskim priklopom) za montažo direktno na gred traktorja

Črpalka (z moškim priklopom) za fiksno montažo na gozdarsko prikolico

SEDEŽNI MODUL Z MEHANSKIM UPRAVLJANJEM

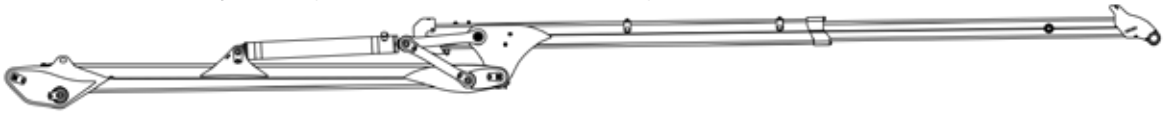
Sedežni modul na stebru dvigala omogoča uporabniku pregledno in varno upravljanje. Komforten sedež z naslonoma za roki omogoča uporabniku enostaven doseg vseh krmilnih ročic. Sedež je odporen na vse vremenske vplive.

V PARU Z GAP

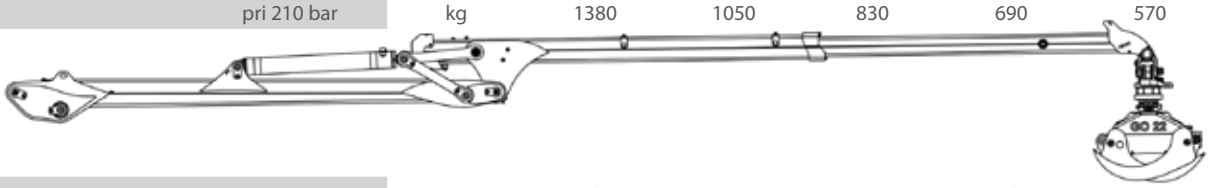
Možnost fiksne montaže na prikolico

	DOT 40K	DOT 50K
Tm Neto dvižni moment	41 kNm	52 kNm
Tm Bruto dvižni moment	52 kNm	66 kNm
Kot obračanja dvigala	390°	390°
Hitrost vrtenja kardanske gredi		od 400 min^{-1} do 600 min^{-1}
Pogon	traktorska hidravlika	
Q Pretok olja	min. 40 l/min	od 48 l/min (pri 400 min^{-1} na kardanski gredi) do 71 l/min (pri 600 min^{-1} na kardanski gredi)
Delovni tlak	180 bar / 210 bar	230 bar
max Maksimalen doseg	7100 mm	7180 mm
Neto obračalni moment	10 kNm	19 kNm
Dolžina teleskopske roke	1800 mm	1800 mm
Dvigalo brez podnožja in upravljanja	650 kg	780 kg
Grabež in rotator (standardna oprema GO-022)	135 kg	135 kg
Grabež in rotator (opcijsko GO-026X)	194 kg	194 kg
Dvigalo s podnožjem, upravljanjem, grabežem GO-022 in rotatorjem	1100 kg	1450 kg

DOT 40K ima enojni izteg teleskopske roke z dosegom 7,1 m



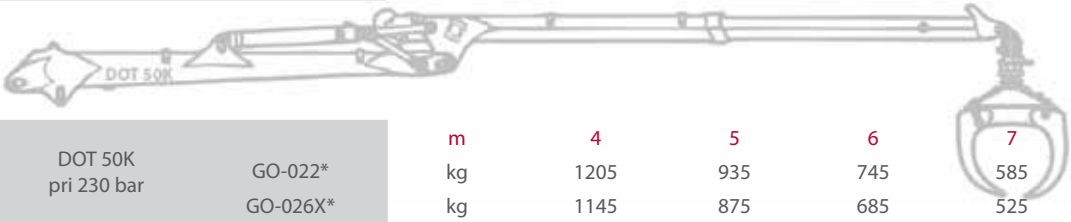
		m	3	4	5	6	7
DOT 40K	pri 180 bar	kg	1150	870	690	570	460
	pri 210 bar	kg	1380	1050	830	690	570



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

DOT 50K ima enojni izteg teleskopske roke z dosegom 7,18 m

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



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

*Vključen rotator z oznako GR-463

DOT 55K 85	DOT 50ZK
57 kNm	50 kNm
74 kNm	68 kNm
390°	350°
od 400 min^{-1} do 600 min^{-1}	od 400 min^{-1} do 600 min^{-1}
od 48 l/min (pri 400 min^{-1} na kardanski gredi)	od 48 l/min (pri 400 min^{-1} na kardanski gredi)
do 71 l/min (pri 600 min^{-1} na kardanski gred)	do 71 l/min (pri 600 min^{-1} na kardanski gredi)
230 bar	230 bar
8500 mm	8600 mm
19 kNm	19 kNm
3200 mm; hod cilindra je 1600 mm	3200 mm
900 kg	1000 kg
135 kg	135 kg
194 kg	194 kg
1570 kg	1700 kg

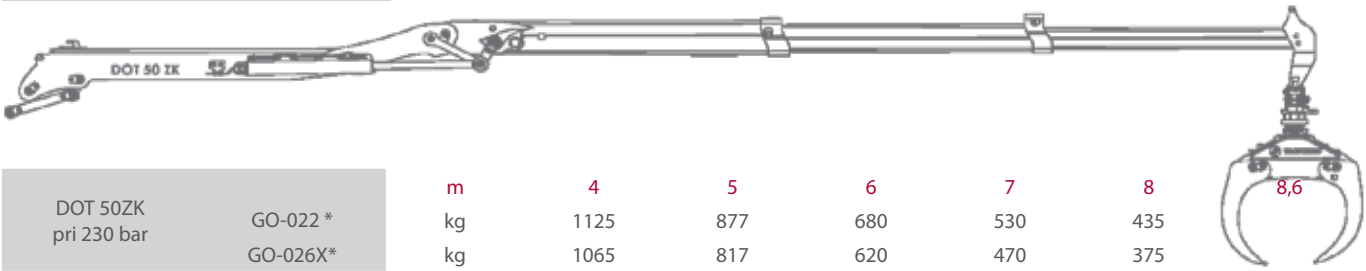
DOT 55K 85 ima dvojni izteg teleskopske roke s povečanim dosegom 8,5 m

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

DOT 55K pri 230 bar		m	4	5	6	7	8	8,5
	GO-022*	kg	1365	1035	835	685	565	415
	GO-026X*	kg	1306	976	776	626	506	356

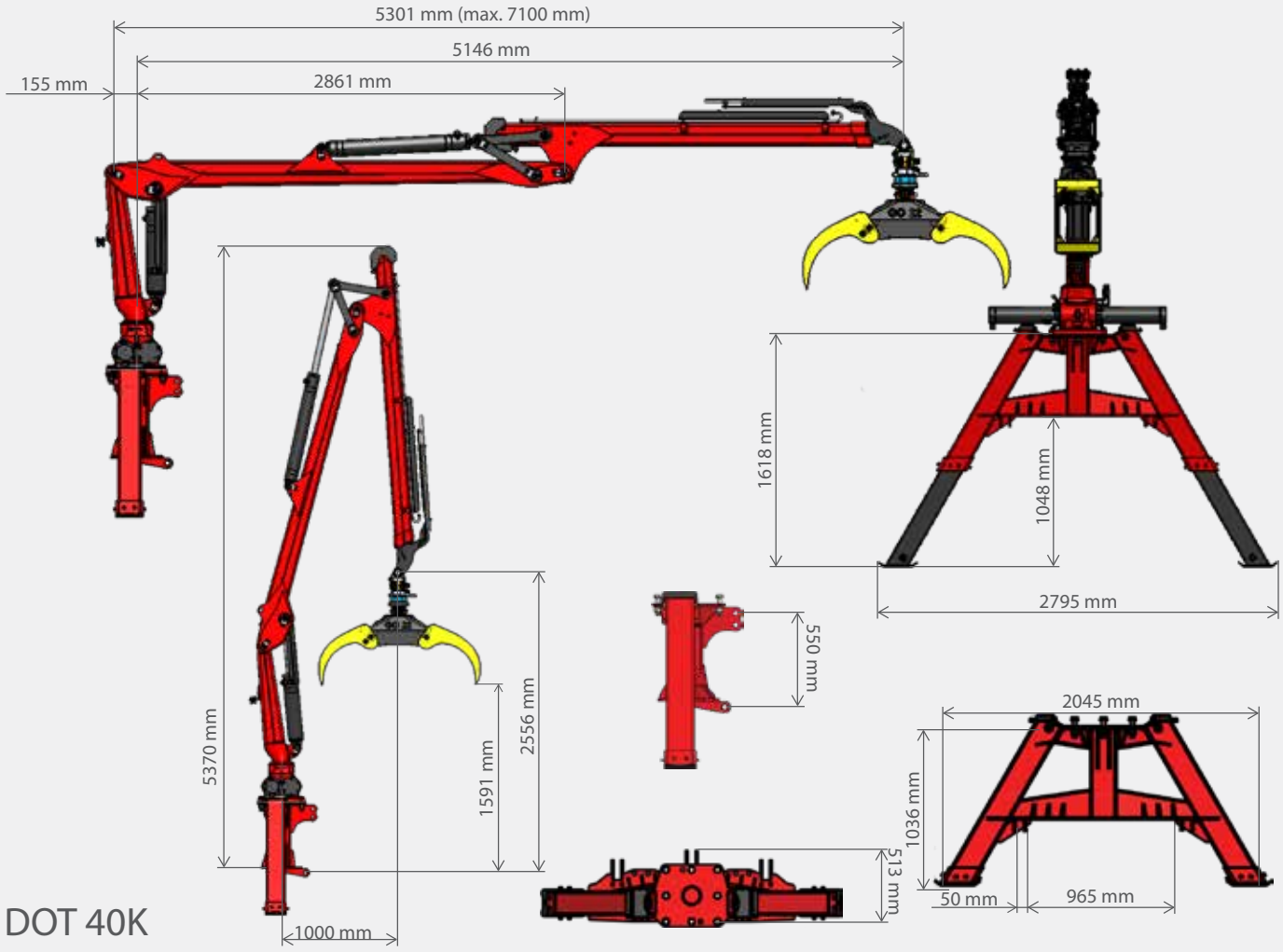
DOT 50ZK ima dvojni izteg teleskopske roke z dosegom 8,6 m

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

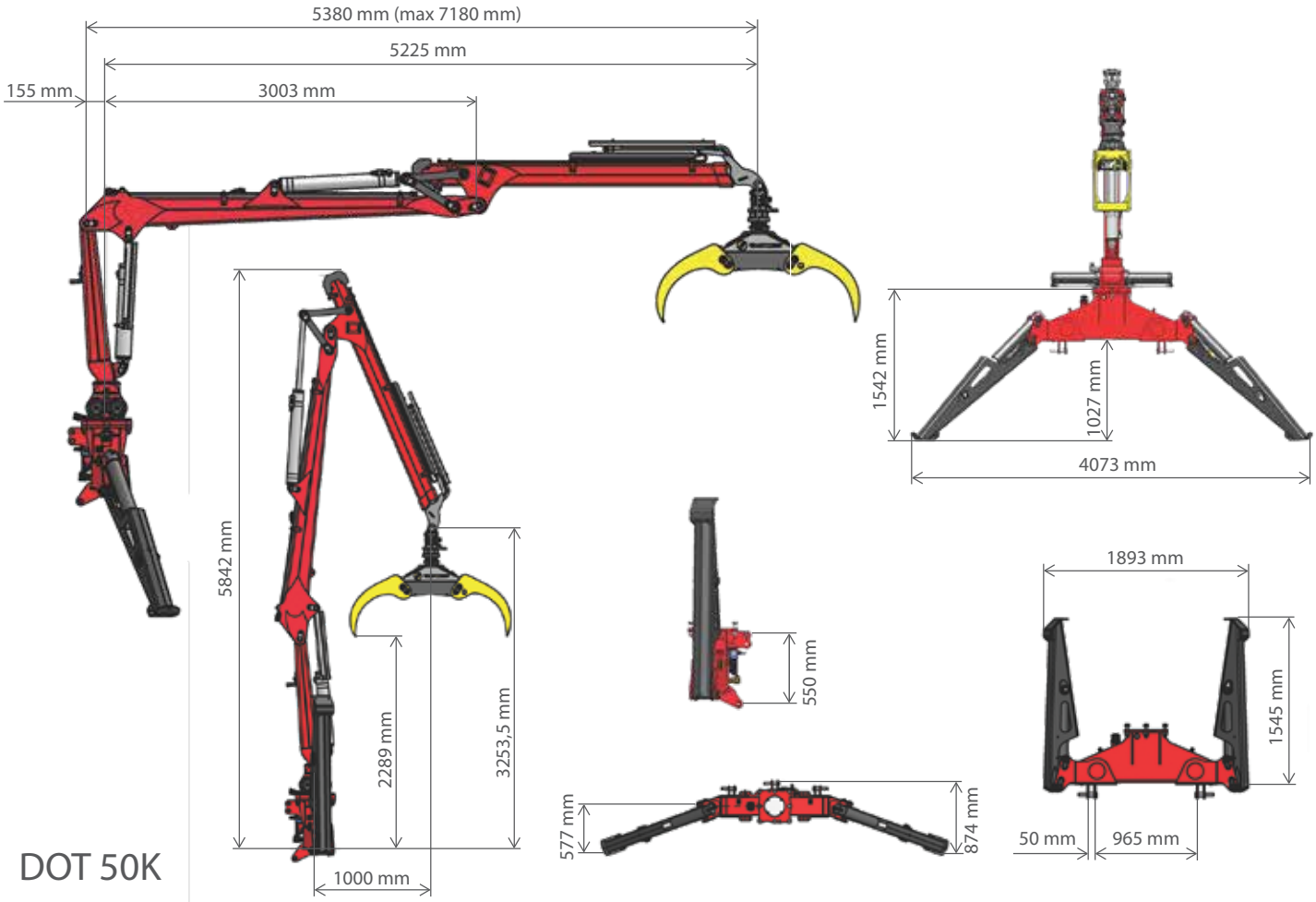


DOT 50ZK pri 230 bar		m	4	5	6	7	8	8,6
	GO-022 *	kg	1125	877	680	530	435	
	GO-026X*	kg	1065	817	620	470	375	

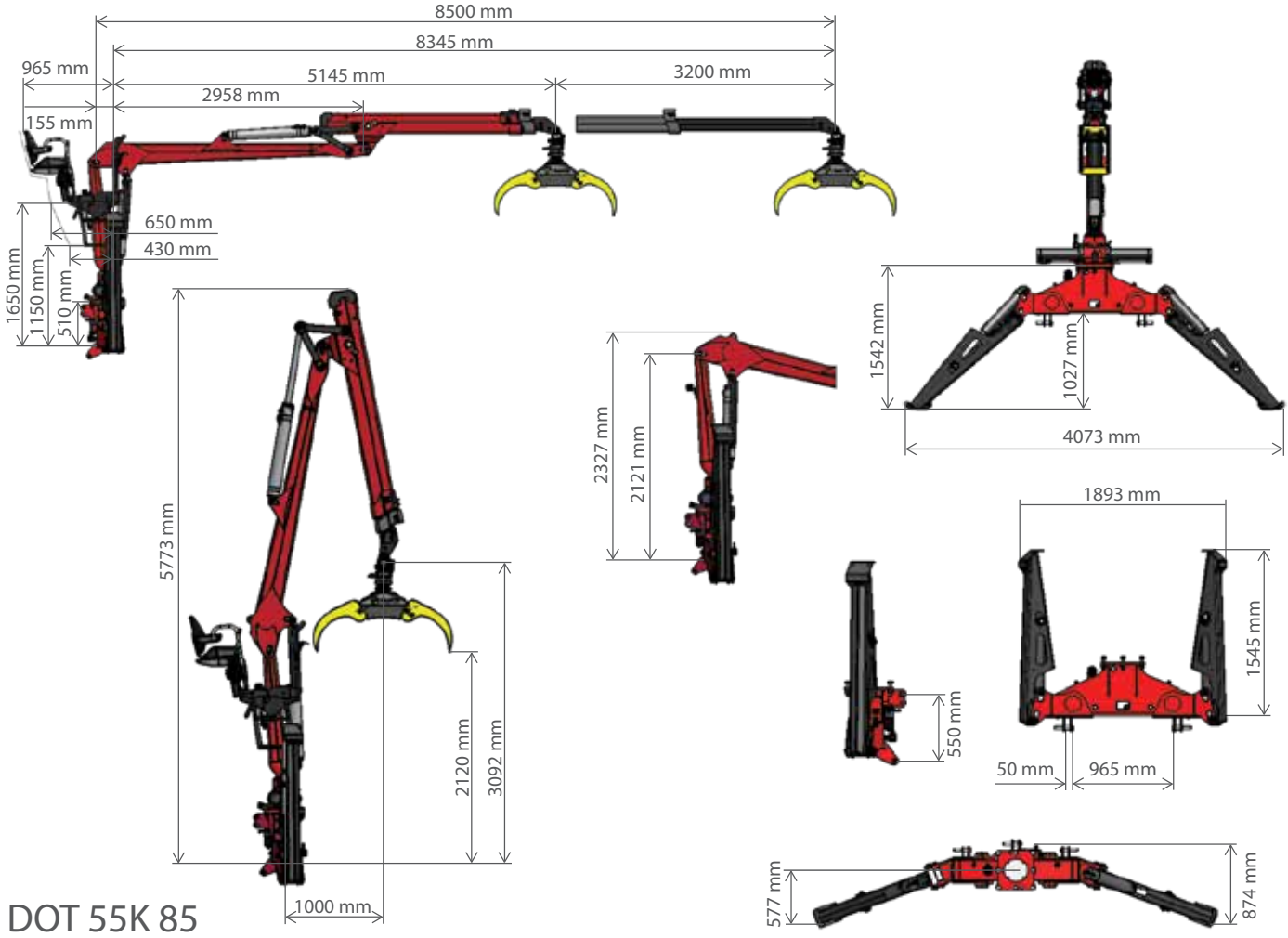
*Vključen rotator z oznako GR-463



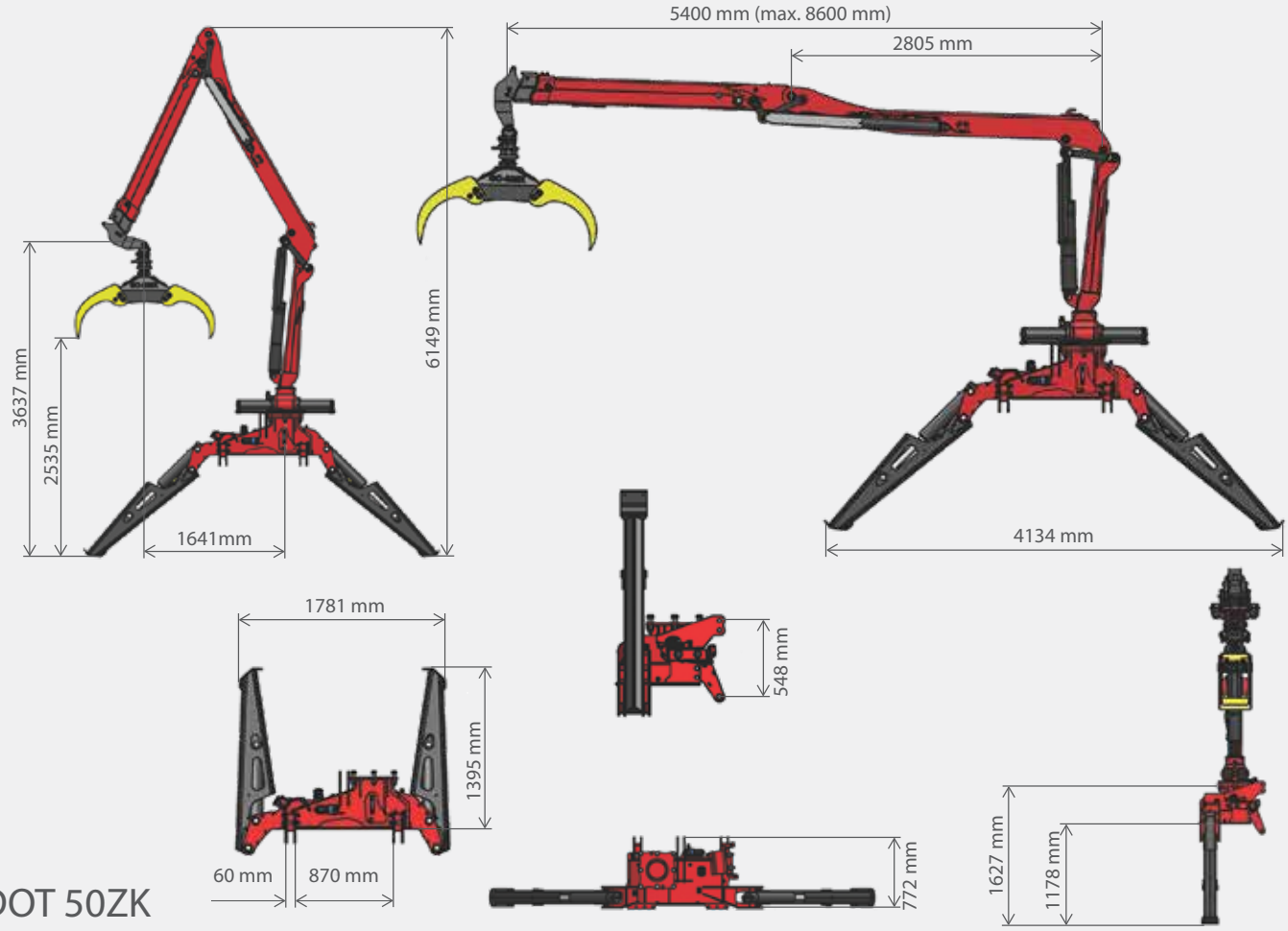
DOT 40K



DOT 50K



DOT 55K 85



DOT 50ZK

DODATNA OPREMA ZA DOT

Kompatibilnost

Šifra izdelka	Opis
260357	Podnožje A za DOT 40K s priključnimi ušesi ali vgradnjo na GAP 90
240083	Podnožje s stabilizatorji in priključnimi ušesi DOT 50K / DOT 55K
247070	Podnožje s stabilizatorji brez priključnih ušes DOT 50K / DOT 55K
250423	Podnožje s stabilizatorji za priklop na GAP
252729	Podnožje s stabilizatorji in priključnimi ušesi DOT 50ZK
249877	Podnožje s stabilizatorji za priklop na GAP
260767	Mehansko upravljanje (EURO upravljanje z dvema ročicama)
244412	Mehansko upravljanje (EURO upravljanje z dvema ročicama)
258835	Mehansko upravljanje (EURO upravljanje z dvema ročicama)
253233	Mehansko upravljanje (EURO upravljanje z dvema ročicama)
260768	Mehansko upravljanje v kombinaciji z dvema električnima ON-OFF ventiloma 3,1 m
244415	Mehansko upravljanje v kombinaciji z dvema električnima ON-OFF ventiloma 3,1 m
258836	Mehansko upravljanje v kombinaciji z dvema električnima ON-OFF ventiloma 3,1 m
253234	Mehansko upravljanje v kombinaciji z dvema električnima ON-OFF ventiloma 3,1 m
260769	Mehansko upravljanje v kombinaciji z dvema električnima ON-OFF ventiloma 4,5 m
250945	Mehansko upravljanje v kombinaciji z dvema električnima ON-OFF ventiloma 4,5 m
258837	Mehansko upravljanje v kombinaciji z dvema električnima ON-OFF ventiloma 4,5 m
253238	Mehansko upravljanje v kombinaciji z dvema električnima ON-OFF ventiloma 4,5 m
260770	Elektro-proporcionalno upravljanje z joystickom
253262	Elektro-proporcionalno upravljanje z joystickom
258817	Elektro-proporcionalno upravljanje z joystickom
253236	Elektro-proporcionalno upravljanje z joystickom
260772	Elektro-proporcionalno upravljanje z dvema ločenima joystickoma
253249	Elektro-proporcionalno upravljanje z dvema ločenima joystickoma
258825	Elektro-proporcionalno upravljanje z dvema ločenima joystickoma
253630	Elektro-proporcionalno upravljanje z dvema ločenima joystickoma
260771	Elektro-proporcionalno upravljanje z radijsko-daljinskim upravljanjem Scanreco
253268	Elektro-proporcionalno upravljanje z radijsko-daljinskim upravljanjem Scanreco
258826	Elektro-proporcionalno upravljanje z radijsko-daljinskim upravljanjem Scanreco
253237	Elektro-proporcionalno upravljanje z radijsko-daljinskim upravljanjem Scanreco
254755	Sedežni modul z mehanskim upravljanjem
258838	Sedežni modul z mehanskim upravljanjem
255025	Sedežni modul z mehanskim upravljanjem
248414	Črpalka (z ženskim priklopom) za neposredni tritočkovni priklop na traktor
248418	Črpalka (z moškim priklopom) za fiksno montažo na prikolico
257629	Set cevi za vezavo LS Danfoss
257919	Set cevi za vezavo LS Danfoss brez olja
257918	BIO Divinol HE 46 hidravlično olje
260773	Grabež GO-022 z rotatorjem GR463 in zglobom
260774	Grabež GO-022 z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
260775	Grabež GO-026X z rotatorjem GR463 in zglobom
260776	Grabež GO-026X z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
251065	Grabež GO-022 z rotatorjem GR463 in zglobom
250860	Grabež GO-022 z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
250870	Grabež GO-026X z rotatorjem GR463 in zglobom
250873	Grabež GO-026X z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro

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

Šifra izdelka	Opis
260198	Grabež za biomaso GO-022B z rotatorjem GR463 in zglobom
260190	Grabež za biomaso GO-022B z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
260196	Grabež za biomaso GO-026B z rotatorjem GR463 in zglobom
260197	Grabež za biomaso GO-026B z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
261268	Grabež za biomaso GO-022B z rotatorjem GR463 in zglobom
261265	Grabež za biomaso GO-022B z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
261266	Grabež za biomaso GO-026B z rotatorjem GR463 in zglobom
261267	Grabež za biomaso GO-026B z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
241409	Grabež GO-022
238667	Grabež GO-026X
257815	Grabež za biomaso GO-022B
252022	Grabež za biomaso GO-026B
513074	Zavora zgloba
511749	4,5 tonski rotator GR463
258143	4,5 tonski rotator GR46 (omogoča hitro menjavo grabežev)
244414	Hladilnik olja DOT 50K / DOT 55K
250931	Hladilnik olja MEH / ON-OFF DOT 50K / DOT 55K s škatlo za orodje
255776	Hladilnik olja DOT 50K / DOT 55K s sedežem
253229	Hladilnik olja DOT 50ZK
255780	Hladilnik olja DOT 50ZK s sedežem
257426	Luči na nihajni roki DOT 40K / DOT 50K / DOT 55K
257427	Luči na nihajni roki DOT 50ZK
VD19	Vitel za dvigala DOT VD 19
VD15	Vitel za dvigala DOT VD 15
247088	Škatla za orodje

UPRAVLJANJE

Mehansko

EURO upravljanje z dvema ročicama

v kombinaciji z dvema električnima ON-OFF ventiloma

Elektro-hidravlično

8 sekcijski elektro-proporcionalni hidravlični ventil omogoča natančno upravljanje. Na voljo v kombinaciji z različnimi upravljanji:

z joystickoma,

z dvema ločenima joystickoma ali

z radijsko-daljinskim upravljanjem.

DOT 40K	DOT 50K	DOT 55K 85	DOT 50ZK
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
✓			
✓			
✓			
✓			
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
			✓
			✓
✓	✓	✓	
			✓
	✓	✓	✓
✓			
	✓ odvisno od opreme dvigala	✓ odvisno od opreme dvigala	✓ odvisno od opreme dvigala

VITEL ZA DVIGALA DOT

VD 19 in VD 15

Za privlačevanje hlodovine v doseg dvigala

NEW

Vitel za dvigala DOT	VD 15	VD 19
Vlečna sila	15 kN	18,7 kN
Hitrost vlečne vrvi	0,7–1,1 m/s	0,7–1,1 m/s
Hitrost podajanja vrvi	0,7–1,1 m/s	0,7–1,1 m/s
Delovni tlak (Max.)	125 bar	155 bar
Funkcije	Vlečenje / Podajanje / Prosto razvijanje	Vlečenje / Podajanje / Prosto razvijanje
Premer žične ali sintetične vrvi	6 mm	6 mm
Dolžina vlečne vrvi (kapaciteta bobna)	38 m	38 m
Teža (brez vlečne vrvi)	32 kg	32 kg
Upravljanje	Radijsko-daljinsko upravljanje	Radijsko-daljinsko upravljanje

GRABEŽI TAJFUN

Hitro, tekoče in učinkovito delo.

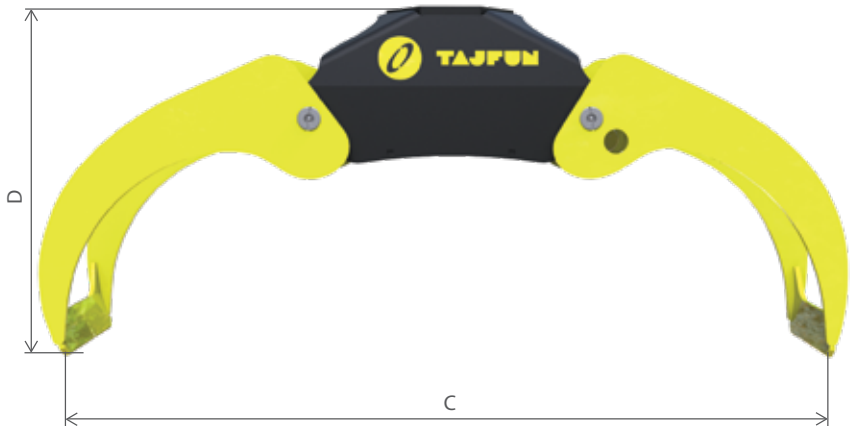
Grabeži za hlodovino
GO-022 in GO-026X

Grabeži za biomaso
GO-022B in GO-026B

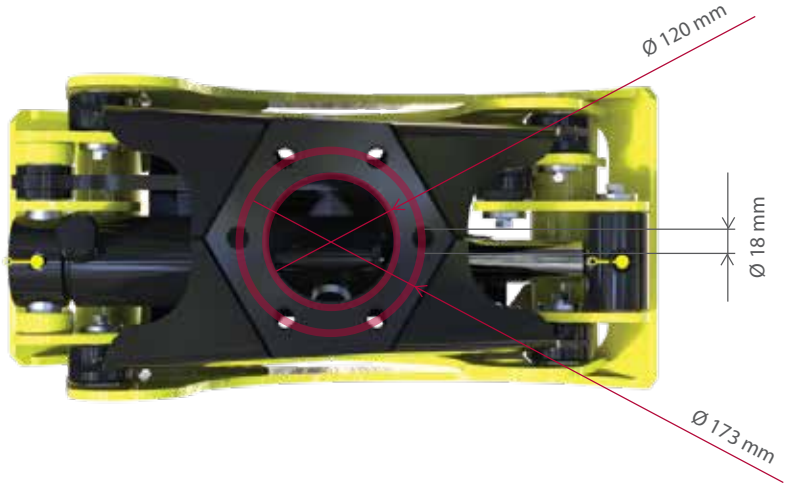
4,5 tonski rotator GR463 z neskončnim vrtenjem zagotavlja veliko zmogljivost.

4,5 tonski rotator GR46 omogoča hitro menjavo grabežev. Z neskončnim vrtenjem zagotavlja veliko zmogljivost.

	GO-022	GO-026X	GO-022B	GO-026B
Teža	100 kg	155 kg	105 kg	180 kg
Nosilnost	30 kN	40 kN	30 kN	40 kN
Sila stiskanja pri odprtih čeljustih 21 Mpa	10 kN	10 kN	10 kN	10 kN
Sila stiskanja pri polodprtih čeljustih 21 Mpa	12,5 kN	14 kN	12,5 kN	14 kN
Delovni tlak	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa



Zavora zgloba



	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

GOZDARSKE PRIKOLICE GAP

Za profesionalce in posameznike

Gozdarske prikolice Tajfun, ki so uveljavljene pod blagovno znamko GAP, so namenjene varnim in hitrim logističnim premikom surovega oziroma že obdelanega lesa. Popolna manipulacija lesnih surovin je omogočena v kombinaciji z vgrajenim hidravličnim dvigalom Tajfun DOT.

ODLIČNE LASTNOSTI

in oprema

Gozdarske prikolice Tajfun GAP so dobavljive tudi v kombinaciji z vgrajenimi hidravličnimi dvigali Tajfun DOT.

ROČICE

GAP 110 in GAP 140 imata 5 parov ročic, ki preprečujejo razsutje tovora. Skupna višina ročic je 1420 mm. GAP 90 ima 3 pare ročic (možnost nakupa dodatnih ročic – par).

ZAVORE

V standardni opremi GAP so hidravlične zavore na 4 kolesih. Opcija so tudi dvolinijske hidravlične zavore. Hidravlične zavore se lahko nadomestijo z zračnimi zavorami na 4 kolesih.

Zračne zavore

Hidravlične zavore

KOLESA

(pnevmatike in platišča z zaščito ventila) so lahko opremljena tudi z zračnicami. Na voljo so različne dimenzije (navedene na strani 66). Na GAP 90 in GAP 110 se posamezno kolo pritrdi s 6 vijaki, na GAP 140 se pritrdi z 8 vijaki.

Priklop navaden Ø 50 mm

Priklop navaden Ø 40 mm 2T

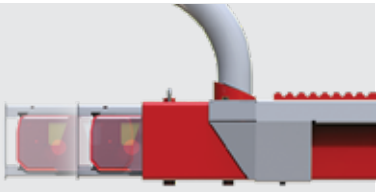
Priklop s kroglo K80

Priklop vrtljivi Ø 50 mm

PRIKLOPI

V standardni opremi GAP je **priklop Ø 40 mm.** Glede na pogonski stroj gozdarske prikolice je možno izbirati tudi drugi model oz. dimenzijo priklopa.

Na voljo so črpalke za fiksno montažo na gozdarsko prikolico, ki se razlikujejo glede na vrsto priklopa.



Gozdarska prikolica ima v standardni opremi signalizacijske luči. Pred delom se lahko zavarujejo in pospravijo v notranjost podaljška nakladalnega prostora.

Vodenje (obračanje rude) z dvema hidravličnima cilindroma. Kot obračanja rude je +/−40° (pri GAP 90 +/−30°).

POGON BLACK BRUIN

Tajfunove gozdarske prikolice GAP 140 so opcijsko opremljene s pogoni priznane blagovne znamke Black Bruin. Sistem pogona Black Bruin »na zahtevo« (On-Demand) je celovita prenosna rešitev za nemoteno delovaje traktorsko gnanih prikolic in delovne opreme. Zasnovan je za delo v dejavnostih, ki pogosto zahtevajo učinkovito vlečno moč v težkih razmerah. Dodatni oprijem podaljša sezono dela ali izvajanje del v pogojih, ki bi sicer delo ustavili.

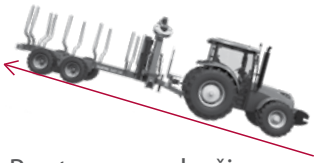
HIDRAVLIČNI MOTOR **BLACK BRUIN**

VENTIL

NADZORNA NAPRAVA

KRMILNI SISTEM Z ZASLONOM

1. Po strmem pobočju **navzgor**



2. Po strmem pobočju **vzvratno navzgor**

Tipične situacije načina - vožnja

3. Čez ovire

4. Po **spolzkem** in **ugrezajočem se** terenu.

ZANESLJIVA VOŽNJA TUDI V NAJTEŽJIH POGOJIH!

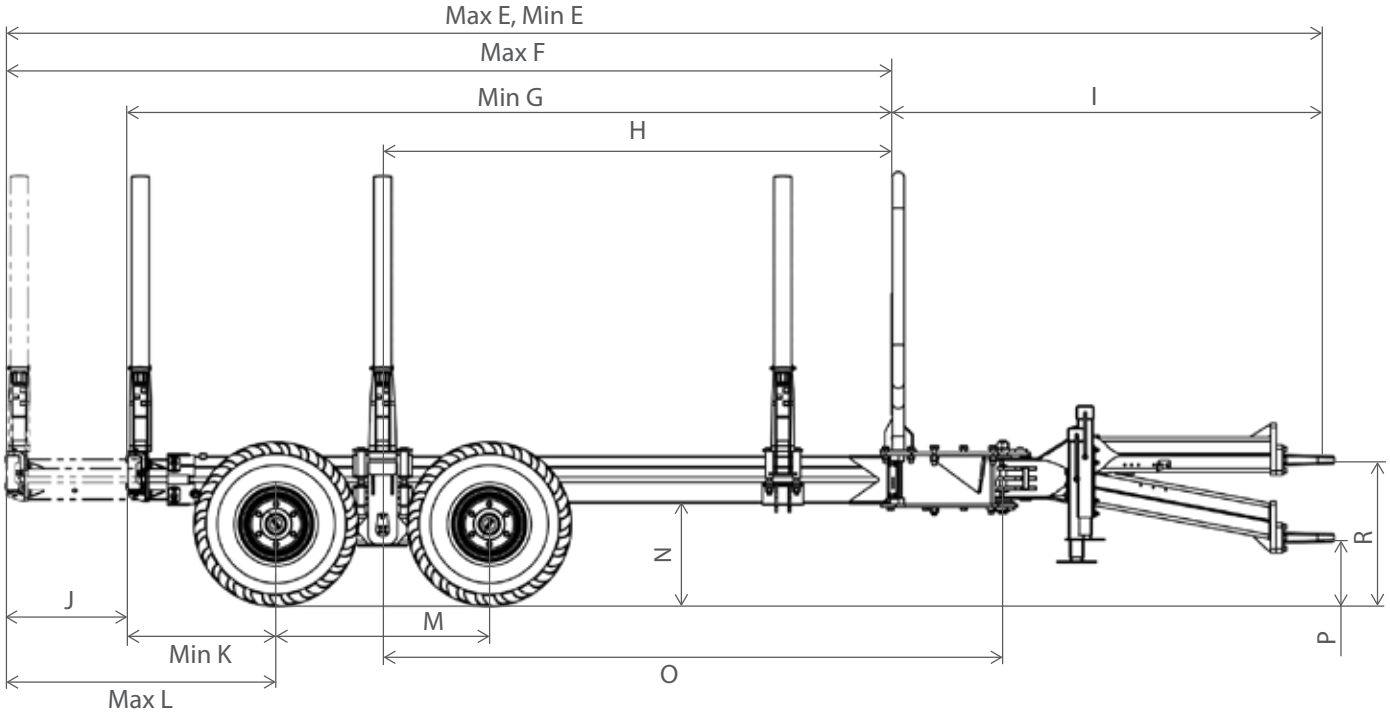
Pri načinu vožnja lahko upravljalec izbere smer vožnje in nivo vlečne moči, ki se lahko prilagodi tudi voznim razmeram (nivo moči ostane enak tudi, ko se hitrost vožnje spremeni).

PODALJŠEK NAKLADALNEGA PROSTORA

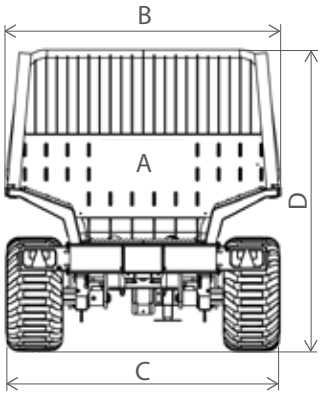
V standardni opremi gozdarske prikolice GAP 90, GAP 110 ali GAP 140 je mehansko izvlečni podaljšek nakladalnega prostora. Tega lahko nadomestimo tudi s hidravlično izvlečnim podaljškom nakladalnega prostora (pri modelu GAP 110 in GAP 140).

GAP 90

Skupna nosilnost	9000 kg
Nosilnost brez dvigala	~ 7100 kg
Lastna teža	~ 1900 kg
Pnevmatike	400/60–15.5 14PR (6 vijakov)
Nosilno ogrodje	180 x 180 x 6 mm
Ročice	3 pari (opcija dodaten par ročic)
Skupna višina ročic	1400 mm
Premer ročice; zunanji / notranji / debelina	~ 90 / 72 / 8 mm
Nakladalna dolžina; s podaljškom nakladalnega prostora (standardna oprema)	~ 3900–4520 mm
Višina priklopa od tal	Spodnja ruda: ~ 450 mm
	Zgornja ruda: ~ 800 mm
Dolžina x širina; standardna oprema s podaljškom nakladalnega prostora (s standardnimi pnevmatikami)	~ 6165–6785 x 2025 mm
Hidravlične zavore	4x (standardna oprema)
Vodenje (obračanje rude)	Hidravlično krmiljenje 2 x cilinder
Kot obračanja rude	+/–30°
Delovni tlak	max. 180 bar
Zahteve pogonskega stroja	80 KM / 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 vijakov)	500/50–17/18PR (8 vijakov)
200 x 100 x 6 mm	200 x 100 x 8 mm
5 parov	5 parov
1420 mm	1420 mm
~ 90 / 72 / 9 mm	~ 90/72/9 mm
~ 4245–4995 mm	~4245–4995 mm
Spodnja ruda: ~ 380 / 490 mm	Spodnja ruda: ~ 380 / 490 mm
Zgornja ruda: ~ 780 / 890 mm	Zgornja ruda: ~ 780 / 890 mm
~ 6685–7435 x 2175 mm	~ 6685–7435 x 2375 mm
4x (standardna oprema)	4x (standardna oprema)
Hidravlično vodenje 2 x cilinder	Hidravlično vodenje 2 x cilinder
+/–40°	+/–40°
max. 210 bar	max. 210 bar
80 KM / 3,5 t	100 KM / 4 t



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

GAP 90: Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 400/60-15.5/14PR

GAP 110, GAP 140: Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 500/50-17/18PR

DODATNA OPREMA ZA GAP

Kompatibilnost

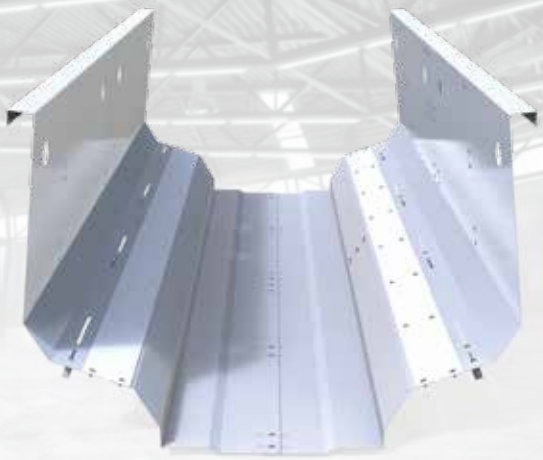
Šifra izdelka	Opis
249879	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 400/60-15.5/14PR; 6 vijakov, ET-0
257915	Kolo (pnevmatika, platišče, zračnica in zaščita ventila) 400/60-15/14PR; 6 vijakov, ET-0
249856	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 400/60-15.5/18PR; 6 vijakov, ET-0
257916	Kolo (pnevmatika, platišče, zračnica in zaščita ventila) 400/60-15/18PR; 6 vijakov, ET-15
249851	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 480/45-17/18PR AW708; 6 vijakov, ET-0
257608	Kolo (pnevmatika, platišče, zračnica in zaščita ventila) 480/45-17/18PR AW708; 6 vijakov, ET-0
257613	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 500/50-17/14PR; 6 vijakov, ET-0
257450	Kolo (pnevmatika, platišče, zračnica in zaščita ventila) 500/50-17/14PR; 6 vijakov, ET-0
249858	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 500/50-17/18PR; 6 vijakov, ET-0
257152	Kolo (pnevmatika, platišče, zračnica in zaščita ventila) 500/50-17/18PR; 6 vijakov, ET-0
260502	Hidravlične zavore 4x
260540	Zavore zračne 4x
261708	Hidravlične zavore 4x (dvolinijske)
249882	Hidravlične zavore 4x
249861	Zavore zračne 4x
261413	Hidravlične zavore 4x (dvolinijske)
249878	Podaljšek nakladalnega prostora
249872	Podaljšek nakladalnega prostora hidravlično izvlečni
249883	Priklop navaden Ø 40 mm
257571	Priklop navaden Ø 40 mm 2T
255154	Priklop navaden Ø 50 mm
249870	Priklop vrtljivi Ø 50 mm
249869	Priklop s kroglo K80
254927	Spodnja priklopna ruda H60
254921	Zgornja priklopna ruda H60
249873	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 500/50-17/18PR; 8 vijakov, ET-0
257325	Kolo (pnevmatika, platišče, zračnica in zaščita ventila) 500/50-17/18PR; 8 vijakov, ET-0
249876	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 505/50-17/18PR; 8 vijakov, ET-35
249884	Podaljšek nakladalnega prostora
249885	Podaljšek nakladalnega prostora hidravlično izvlečni
260371	Ročica par
249868	Ročica par
249880	Blatnik demontažni par 500/50-17
249866	Blatnik demontažni par 400/60-15.5
257552	Korito za veje GAP 110 / GAP 140
254580	Podest za upravljalca za zgornjo priklopno rudo
254615	Podest za upravljalca za spodnjo priklopno rudo
254922	Črpalka za fiksno montažo na prikolico za zgornjo priklopno rudo
254930	Črpalka za fiksno montažo na prikolico za spodnjo priklopno rudo
257947	Pogon 2WD Black Bruin B250
515836	Črpalka za fiksno montažo na prikolico HDS-130 OMFB; pri GAP 140 in pogonu 2WD
515837	Nastavek črpalke za fiksno montažo na prikolico HDS-130 OMFB; pri GAP 140 in pogonu 2WD
DOT40K	Hidravlično dvigalo z opremo DOT 40K
DOT50K	Hidravlično dvigalo z opremo DOT 50K
DOT55K	Hidravlično dvigalo z opremo DOT 55K 85
DOT50ZK	Hidravlično dvigalo z opremo DOT 50ZK

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

KORITO ZA VEJE,

primerno za GAP 110 in GAP 140

Gozdarska prikolica ima v standardni opremi 5 parov ročic, ki hlodovino zadržujejo na prikolici in preprečujejo izpadanje tovora.
Za varen transport vej in drobnega lesnega materiala je na voljo korito, ki se lahko naknadno namesti na gozdarsko prikolico.



Korito za veje GAP 110 / GAP 140	
Dolžina x širina x višina	4000 x 1852 / 1953 x 1400 mm
Teža	456 kg

ROČICE

V standardni opremi ima prikolica (osnovna konfiguracija) 3 pare ročic (GAP 90) oziroma 5 parov ročic (GAP 110, GAP 140).

Za dodatno zaščito tovora ali v primeru morebitne poškodbe ročic na vaši prikolici, so kot dodatna oprema na voljo dodatne ročice – par.

	Ročica – par GAP 90	Ročica – par GAP 110, GAP 140
Skupna višina	1420 mm (1000 mm - samo ročice)	1420 mm
Premer zunanji	Ø ~88 mm (3")	Ø ~90 mm (3")
Premer notranji	Ø 72,9 mm	Ø 72,9 mm
Debelina stene ročice	8 mm	8 mm

BLATNIK (PAR)

je primeren za uporabo s pnevmatikami dimenzij 500/50-17 ali 400/60-15.5.

Hitro in enostavno se namesti na gozdarsko prikolico, na GAP 90 in GAP 110 s 6 vijaki, na GAP 140 z 8 vijaki. Narejen je iz kakovostne in trpežne plastike ter poskrbi za varnost ostalih udeležencev v prometu.

PODEST ZA UPRAVLJALCA

Varno in pregledno upravljanje

hidravličnega gozdarskega dvigala ob nakladanju gozdarske prikolice. Montira se na gozdarsko prikolico.

	Podest za upravljalca za ZGORNJO priklopno rudo	Podest za upravljalca za SPODNJO priklopno rudo
Dolžina x širina x višina	716 x 614 x 1355 mm	879 x 609 x 1459 mm
Teža	59 kg	65 kg

GOZDARSKI INFORMACIJSKI SISTEM TAJFUN

PROFESIONALNA RABA V GOZDARSTVU IN LESNI INDUSTRIJI

Sistem združuje elektronsko digitalno premerko in pripadajočo napredno programsko opremo. Poglavitne značilnosti sistema so: integrirana brezžična tehnologija, visoka mehanska odpornost, enostavna uporaba, neposredna digitalizacija izmerjenih podatkov in druge.

UPORABA GOZDARSKO INFORMACIJSKEGA SISTEMA TAJFUN

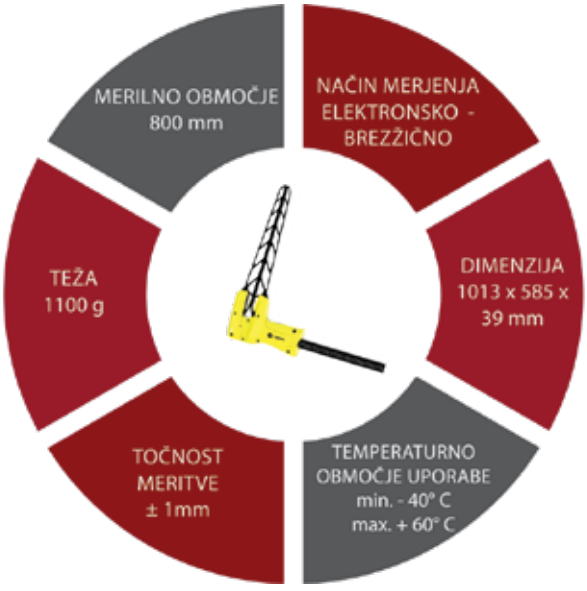
Najpogostejši konkretni primeri uporabe so:

- odkup – prodaja hlodovine,
- kontrola hlodovine,
- rezan les,
- gozdna inventura.

TAJFUN BOB 800

Elektronska digitalna premerka

- Integrirana brezžična tehnologija.
- Visok standard mehanične odpornosti: NEMA-4.
- Visoka mehanična zaščita IP67, ki omogoča merjenje v različnih vremenskih pogojih (sonce, sneg, dež).
- Lahka, vzdržljiva in ergonomsko izdelana konstrukcija, ki omogoča enostavno uporabo in lažje manevriranje v tesnih točkah merjenj.
- Elektronski in mehanski prikaz vrednosti premera.
- Sposobnost izredno hitrega izvajanja meritev.
- Neposredno pretvarjanje izmerjenih podatkov v digitalno obliko je odlično dopolnilo gozdarskim strojem pri delu v gozdu.
- Opcijsko merjenje dolžine hlodovine.
- Izbira vrst in kvalitete preko gumba premerke.
- AAA baterije ki se lahko hitro menjajo že na terenu.



Dodatki	Torba za premerko Tajfun BOB 800	Držalo za telefon	Tiskalnik VLINE 112
Šifra izdelka	512326	517166	511681

TAJFUN MX BOB,

sodobna in inovativna programska oprema za android mobilne naprave (telefone, dlančnike, tablične računalnike, ...)

ob merjenju gozdno lesnih sortimentov (hlodov, stoječih dreves in desk) skupaj z gozdarsko premerko omogoča odčitavanje, beleženje, urejanje in tiskanje pridobljenih podatkov. Namenjena je posameznim lastnikom gozdov, lastnikom manjših žag in profesionalnim uporabnikom – gozdarjem ali lesnim predelovalcem. Tajfun MX BOB brezžično komunicira z dodatnimi napravami, ki so potrebne za nemoteno delo v gozdu (elektronska premerka Tajfun BOB 800, prenosni tiskalniki, …).

SET TAJFUN MX BOB BASIC

Premerka Tajfun BOB 800 in programska oprema Tajfun MX BOB basic

- Ustreza pogojem zakonodaje glede obveznih prevoznih oz. knjigovodskih listin za prevoz gozdno-lesnih sortimenov (prevzemnice, dobavnice, knjigovodska listina).
- Omogoča »OFF-LINE« delovanje brez prenosa podatkov oz. povezave z internetom.

FUNKCIJE Tajfun MX BOB basic:

- meritve hlodovine (premer, dolžina, kakovost, lubje, ID, drevesna vrsta),
- meritve desk (dolžina, širina, višina, kakovost, količina, ID, drevesna vrsta),
- meritve stoječih dreves (premer, višina, kakovost, ID, drevesna vrsta),
- meritve mešanega lesnega materiala – sekanci, peleti, veje, hlodovina, deske (volumen, vnos mase, kakovost, drevesna vrsta),
- merjenje napak hlodovine,
- avtomatsko odbijanje lubja,
- izvoz podatkov v PDF in Excel datoteke in tiskanje podatkov (V-Line, Zebra, POS ter drugi mobilni tiskalniki),
- vnos osnovnih podatkov in poljubnih artiklov v dokument (kupec, prodajalec, voznik, ...).

TAJFUN MX BOB PRO

Programska oprema za zahtevnejše uporabnike

Popolnoma se prilagodi uporabniku oz. njegovemu načinu dela (odkup-prodaja, cene-davki, številčenje hlodovine, avtomatsko odbijanje lubja,...); Konkretno to pomeni, da je možno prilagoditi dobavnice, pred-nastaviti sezname kupcev oz. prodajalcev itd.... PRO različica programske opreme nudi tudi letno podporo - posodobitve konfiguracije, popravke, nadgradnje in pomoč pri uporabi. Omogoča možnost CMR izpisa, podpisovanje preko telefona, poljubno številčenje odkupa in prodaje, vnos kamiona s faktorjem, ročni vnos celuloze, možnost neposredne povezave z računovodskim sistemom ali uvoz podatkov z datotekami txt, xml,...

TAJFUN®

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

+386 (0)3 746 44 32
prodaja@tajfun.com
www.tajfun.com

Mehanizacija Tajfun

Find your language

Tajfun Planina d.o.o., veljavnost od 10. 01. 2024, pridržujemo si pravico do sprememb!