



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

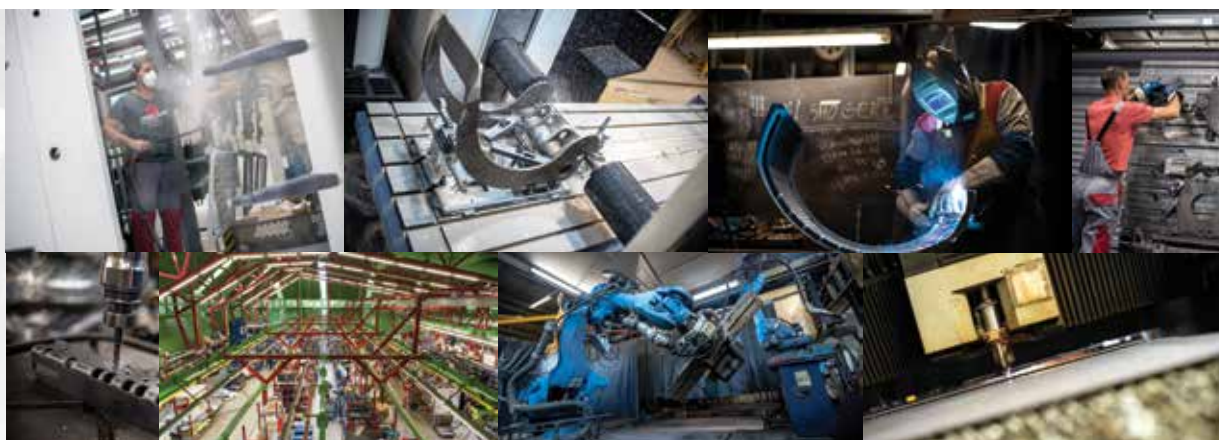
Podjetje Tajfun Planina d.o.o. je bilo ustanovljeno leta 1967. S prodajno mrežo v več kot 50 državah po vsem svetu, učinkovitim servisom in poprodajno podporo zagotavljamo celovite rešitve na področju gozdarske mehanizacije.



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 proizvodni proces.



VSEBINA

REZALNO-CEPILNI STROJI – RCA

Splošno
Cepilni noži
Tehnični podatki
Dodatna oprema za RCA



2–27

2–11

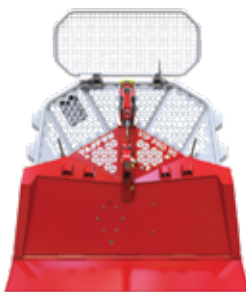
11

12,14

16–27

GOZDARSKI VITLI

Splošno
Gozdarski vitel EGV 65 AHK ZS
Dvobobenski vitel DGV 2X55 AHK
Gozdarski vitel VIP PRO 90
Tehnični podatki
Dodatna oprema za gozdarske vitle



28–49

28–32, 37

33

33

34–36

38–41

42–49

HIDRAVLICNA TRAKTORSKA DVIHALA – DOT

Splošno
Tehnični podatki
Dodatna oprema za DOT
Vitel za dvižala DOT
Grabeži



50–71

50–53

54–61

62–69

68

70, 71

GOZDARSKE PRIKOLICE – GAP

Splošno
Tehnični podatki
Dodatna oprema za GAP



72–83

72–75

76, 77

78–83

GOZDARSKI INFORMACIJSKI SISTEM TAJFUN

Elektronska digitalna premerka Tajfun BOB 800
Programska oprema Tajfun MX BOB



84–87

86

87



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

REZALNO-CEPILNI STROJI – RCA

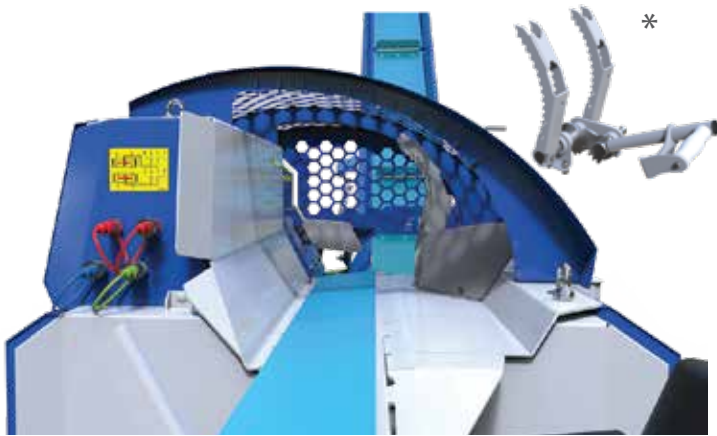
Enostavna priprav drv za kurjavo

Tajfunovi rezalno-cepilni stroji, uveljavljeni pod blagovno znamko RCA, so nepogrešljiv pripomoček pri predelavi hlodovine v polena za kurjavo. V Tajfunu razvoj teh strojev nenehno usmerjamo k učinkoviti in enostavni uporabi za upravljalca stroja.

Zakaj izbrati Tajfun RCA?

- **Energetska učinkovitost:** Minimalna poraba goriva ali električne energije za optimalno delovanje.
- **Hitra postavitve:** Enostaven in hiter prehod iz transportnega v delovni položaj ter obratno.
- **Visoka zmogljivost:** Izjemna zmogljivost strojev tako za posamične uporabnike kot zahtevnejše profesionalce.
- **Kompaktna in robustna izvedba:** Zasnova, ki vzdrži najtežje pogoje, hkrati pa ostaja prostorsko varčna.
- **Enostavno in varno upravljanje:** Uporabniku prijazni, intuitivni načini upravljanja stroja za preprosto in varno uporabo. Opcije z dodatnimi naprednejšimi funkcijami upravljanja in monitoringa delovanja stroja.





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 pritiso ročico.

MAKSIMALNA VARNOST

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



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

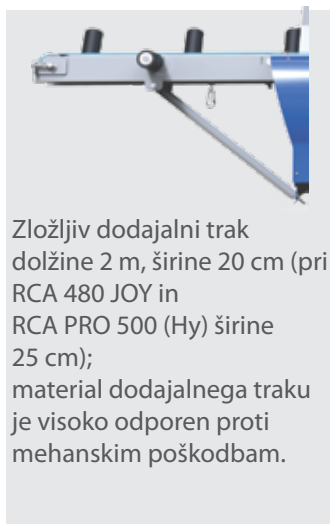


RCA 400 JOY
RCA 480 JOY
RCA PRO 500 (Hy)



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 (Hy) 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 cilindri - 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 (Hy)).

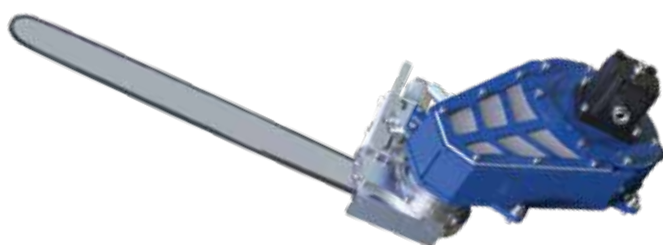


Med cepilnim nožem in transporterjem je rešetka, skozi katero pada žagovina in manjše iveri.



ENOSTAVEN TRANSPORT

Dodajnik in transporter se prilonita ter pritrdita k stroju, ta pa se tritočkovno vrpne na traktor.



ZANESLJIVO IN HITRO ŽAGANJE

Verižna žaga omogoča izjemno hitrost rezanja. RCA PRO 500 (Hy) je opremljena z novo mazalno črpalko, avtomatskim napenjanjem verige in mečem Cannobar.



Hidravlični izhodi za priklop dvizžnih 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 (Hy) ter kot opcija pri RCA 330 JOY (E), RCA 330 JOY GM in RCA 380.



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



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 nastavljam višino cepilnega noža glede na debelino hlodov.



MINI JOYSTICK

RCA 330 FUN

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



JOYSTICK

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

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 (Hy)

Displej prikazuje naslednje parametre stroja:

- število vrtljajev kardanske gredi in pogona žage,
 - delovne ure,
 - delovne tlake,
 - temperaturo olja,
- produkcijo stroja v m³; odčitane lahko skupno produkcijo, intervalno produkcijo in povprečno produkcijo stroja,
 - alarme.





UPRAVLJALNA KONZOLA

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

Z novo upravljalno konzolo, ki je plod lastnega razvoja, smo pri Tajfunu naredili pomemben korak naprej k učinkovitejšemu, trajnostno naravnemu upravljanju rezalno-cepilnih strojev na bencinski pogon oz. Tajfunovih bencinskih pogonskih enot (z bencinskimi motorji VANGUARD)

Omogoča:

- Enostaven vklop in izklop stroja,
- pregleden prikaz nivoja goriva in delovnih obratov,
- nastavev optimalnih obratov motorja (3200–3400) s potenciometrom,
- preklop med ročnim (MANUAL) in samodejnim (AUTO/ECO) načinom delovanja, ki dodatno pripomore k varčnejši in tišji uporabi.

- **Manjša poraba goriva in nižja raven hrupa** v ECO načinu.
- **Večja preglednost in nadzor** nad strojem.
- **Popolna integracija s Tajfun stroji** – razvita posebej za naše modele, z mislijo na dejanske potrebe uporabnikov.

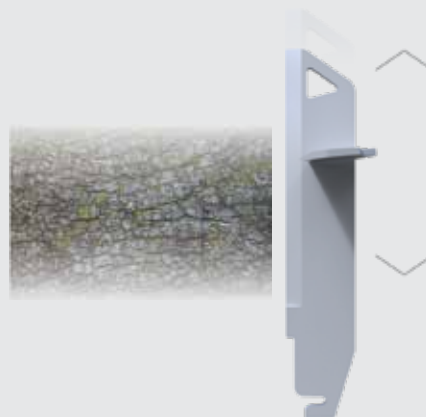
AVTOMATSKO NIVELIRANJE NOŽA

RCA PRO 500 (Hy)

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 (Hy)

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

FAST SPLIT ZA ŠE VEČJO PRODUKTIVNOST!

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

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



TRANSPORTERJI



Opis	Dolžina	Širina traku	Teža	Hitrost traku	Teleskopski cilindar
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;	Dvostopenjski, dvosmerni
TT 504	5000 mm	430 mm	210 kg (205 kg – TG)	od 0–0,8 m/s	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.





KAZALO NAKLONA

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

ZAŠČITA ZA TRANSPORTER

Zaščita za transporter preprečuje, da bi že scepeljena drva, ki potujejo po transporterju navzgor, padala nazaj v cepilno korito in s tem mašila prostor. S tem je delo varnejše in bolj tekoče.

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 (Hy)) omogočajo gibanje transporterja v levo in desno za 15° (polnjenje več palet hkrati).

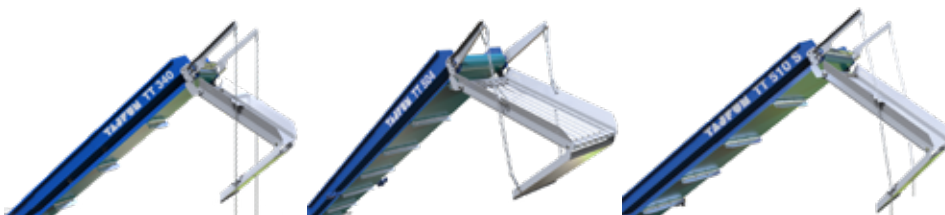


Opis	Zaščita TT	Zaščita TT 510
Šifra izdelka	266127	266126
Širina x dolžina x višina	70 x 680 x 643 mm	70 x 840 x 643 mm
Teža	10 kg	11,5 kg
Kompatibilnost	TT 404, TT 404 R, TT 504, TT 504 R	TT 510 S

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

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.

- **Novo - Upravljalna konzola**

PRENOVLJEN MODEL

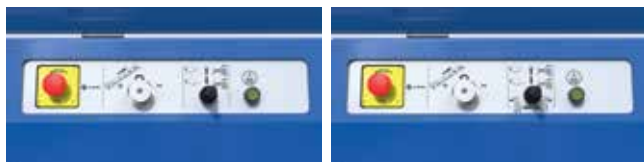
Sodobnejši in še privlačnejši
RCA 400 JOY

- 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 PROFESIONALCE

RCA PRO 500 (Hy)

- 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



NOVO – Tajfunov rezalno-cepilni stroj s hidravličnim pogonom

RCA PRO 500 Hy

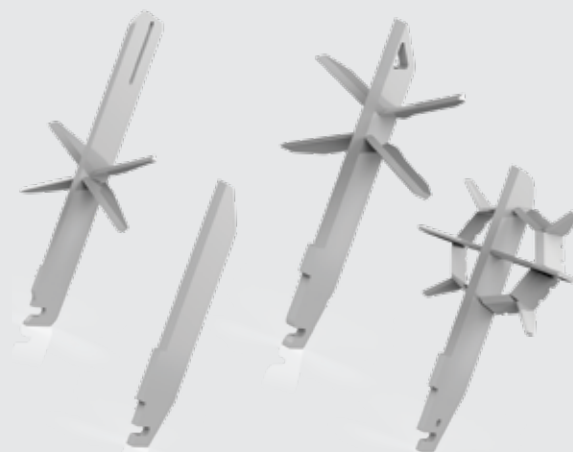
Gnan izključno z bencinsko pogonsko enoto GP 40 (z upravljalno konzolo) ali elektro pogonom EP 5X. Integrirane črpalke zagotavljajo optimalen prenos moči brez kardanske gredi, kar pomeni manj izgub ter nižjo potrebno moč v primerjavi z EP 20 ali traktorjem.



CEPILNI NOŽI

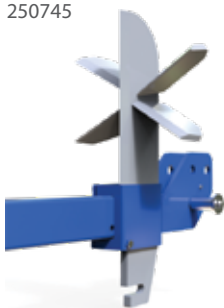
Narejeni iz Hardox®-a 450

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



Šifra izdelka	Cepilni noži za RCA 330 FUN, RCA 330 JOY (E) 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 (Hy), dobavljiv
tudi kot dodatna oprema.



DELOVNA LUČ

za odličen pregled cepilnega
korita med delom.

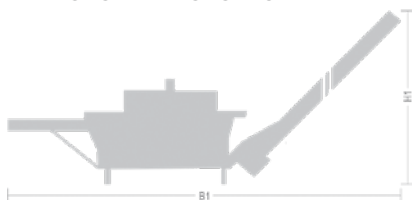
Šifra izdelka	Cepilni noži za RCA 480 JOY in RCA PRO 500 (Hy)
259167	Nož za cepljenje okroglice na 2 poleni
240186	Nož za cepljenje okroglice na 4 polena
240197	Nož za cepljenje okroglic na 4 ali 6 polen (nož je po želji možno nastaviti za cepljenje na 4 ali 6 polen)
240196	Nož za cepljenje okroglice 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
267063	Nož za cepljenje okroglice na 4 polena MINI
267689	Nož za cepljenje okroglice na 6 polen MINI
267687	Nož za cepljenje okroglice na 8 polen MINI



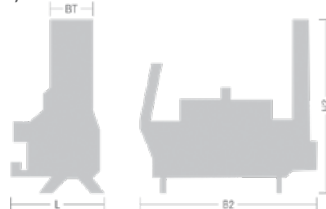
	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY E	RCA 330 JOY GM
Dolžina polena	20–40 cm	20–40 cm	20–40 cm	20–40 cm
Premer hloda	5–33 cm	5–33 cm	5–33 cm	5–33 cm
Meč	Oregon 15", b = 1,3 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 15", b = 1,3 mm
Veriga	Oregon 95TXL™ 0,325", 33 zob, b = 0,050" (1,3 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 30 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon 95TXL™ 0,325", 30 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon 95TXL™ 0,325", 33 zob, b = 0,050" (1,3 mm)
Sila cepljenja	110 kN	110 kN	110 kN	110 kN
Teža brez transporterja	590 kg	680 kg	900 kg	918 kg
Pogon	Kardanski pogon na tritočkovni priklop	Kardanski pogon na tritočkovni priklop	Električni motor (trofazni) 11 kW, 400 V/50 Hz, 2.910 min ⁻¹	Bencinski motor (Vanguard) Prostornina motorja: 980 ccm Moč motorja: 30 kW (40 KM) Prostornina rezervoarja: 35 l Izstopni obrati: 3000 min ⁻¹ Električni izhod: 12 V
Potrebna pogonska moč traktorja	20 kW (transport – 60 kW)	20 kW (transport – 60 kW)	Samo za transport 60 kW (trotočkovni sistem)	Samo za transport 60 kW (trotočkovni sistem)
Priporočeno število vrtljajev priključne gredi	Min.: 400 min ⁻¹	Min.: 400 min ⁻¹		
	Max.: 430 min ⁻¹	Max.: 430 min ⁻¹		
Transporter v osnovni izvedbi	TT 320	TT 340	TT 340	TT 320
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	7 m ³

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

TRANSPORTNI POLOŽAJ



DELOVNI POLOŽAJ, NAKLON 45°



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



	RCA 380	RCA 380 E	RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG
Dolžina polena	25–50 cm	25–50 cm	25–50 cm
Premer hloda	10–38 cm	10–38 cm	5–40 cm
Meč	Oregon 17", b = 1,5 mm	Oregon 17", b = 1,5 mm	Oregon 17", b = 1,5 mm
Veriga	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 zob, b = 0,058" (1,5 mm)
Sila cepljenja	150 kN dve hitrosti cepljenja	150 kN dve hitrosti cepljenja	150 kN dve hitrosti cepljenja
Teža brez transporterja	900 kg	1100 kg	950 kg
Pogon	Kardanski pogon na tritočkovni priklop	Električni motor (trofazni) 11 kW, 400 V/50 Hz, 2.910 min ⁻¹	Kardanski pogon na tritočkovni priklop
Potrebna pogonska moč traktorja	30 kW (Transport – 60 kW)	Samo za transport 60 kW (trotočkovni sistem)	30 kW (Transport – 60 kW)
Priporočeno število vrtljajev priključne gredi	Min.: 400 min ⁻¹		Min.: 400 min ⁻¹
	Max.: 430 min ⁻¹		Max.: 430 min ⁻¹
Transporter v osnovni izvedbi	TT 404	TT 404	TT 404
Hladilnik olja	✓ (opcija, s termostatom)	✓ (opcija, s termostatom)	✓ (v osnovni izvedbi stroja, s termostatom)
Samodejni vklop in izklop verige			✓
Vgradna sesalna enota			
Produktivnost na uro*	10 m ³	10 m ³	10 m ³

TRANSPORTNI POLOŽAJ - RCA 330 JOY GM



DELOVNI POLOŽAJ, NAKLON 45° - RCA 330 JOY GM



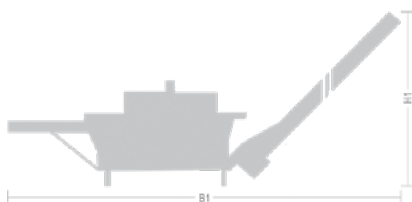
	RCA 380 (E)		RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG	
	TT 404, TT 404 R	TT 504, TT 504 R	TT 404, TT 404 R / TG	TT 504, TT 504 R / TG
	mm	mm	mm	mm
Širina – delovni položaj (B1)	6100	6930	6100	6930
Dolžina – delovni položaj (L)	1400	1400	1400	1400
Višina – delovni položaj (H1)	3070	3800	3150	3800
Širina – transportni položaj (B2)	2350	2350	2350	2350
Dolžina – transportni položaj (L)	1400	1400	1400	1400
Višina – transportni položaj (H2)	2360	2768	2480 / 2250	2768 / 2550



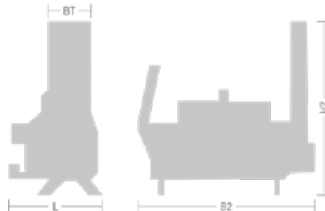
	RCA 480 JOY	RCA PRO 500	RCA PRO 500 Hy
Dolžina polena	25–50 cm	25–50 cm	25–50 cm
Premer hloda	5–48 cm	5–50 cm	5–50 cm
Meč	Oregon 24", b = 1,5 mm	Cannonbar 24", b = 1,5 mm	Cannonbar 24", b = 1,5 mm
Veriga	Oregon DuraCut™ 3/8", 42 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 42 zob, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 42 zob, b = 0,058" (1,5 mm)
Sila cepljenja	250 kN dve hitrosti cepljenja	250 kN dve hitrosti cepljenja	250 kN dve hitrosti cepljenja
Teža brez transporterja	1300 kg	1630 kg (teža s transporterjem)	1600 kg (teža s transporterjem)
Pogon	Kardanski pogon na tritočkovni priklop	Kardanski pogon na tritočkovni priklop	Bencinska pogonska enota, elektro pogon
Potrebna pogonska moč traktorja	30 kW (Transport – 70–80 kW)	30 kW (Transport – 70–80 kW)	samo za transport 70–80 kW (trotočkovni sistem)
Priporočeno število vrtljajev priključne gredi	Min.: 400 min ⁻¹	Min.: 400 min ⁻¹	/
	Max.: 430 min ⁻¹	Max.: 430 min ⁻¹	/
Transporter v osnovni izvedbi	TT 404	TT 510 S	TT 510 S
Hladilnik olja	✓ (v osnovni izvedbi stroja, s termostatom)	✓ (v osnovni izvedbi stroja, s termostatom)	✓ (v osnovni izvedbi stroja, s termostatom)
Samodejni vklop in izklop verige	✓	✓	✓
Vgradna sesalna enota	✓ (opcija, sesalna enota XE 10 Hy-V)	✓ (v osnovni izvedbi, sesalna enota XE 12 Hy-V)	✓ (v osnovni izvedbi, sesalna enota XE 12 Hy-V)
Produktivnost na uro*	13 m ³	14 m ³	14 m ³

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

TRANSPORTNI POLOŽAJ



DELOVNI POLOŽAJ, NAKLON 45°



	RCA 480 JOY		RCA PRO 500 (Hy)
	TT 404, TT 404 R	TT 504, TT 504 R / TT 510 S	TT 510 S
	mm	mm	mm
Širina – delovni položaj (B1)	6100	6930	6930
Dolžina – delovni položaj (L)	1600	1600	1625
Višina – delovni položaj (H1)	3150	3800	3800
Širina – transportni položaj (B2)	2410	2410	2410
Dolžina – transportni položaj (L)	1600	1600	1625
Višina – transportni položaj (H2)	2330	2630	2630



3 RAZLOGI, ZAKAJ IZBRATI ENEGA ALI DRUGEGA

1. Večja učinkovitost
2. Manjše izgube moči
3. Bolj ekonomično delo



DODATNA OPREMA ZA RCA

Kompatibilnost

Šifra izdelka	Opis	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY E	RCA 330 JOY GM
236495	Nosilec za cepilni nož				
259967	Delovna luč		✓	✓	✓
209294	Dvižna miza DM 1511 M	✓	✓	✓	✓
245348	Dvižna miza DM 2000	✓	✓	✓	✓
255415	Nakladalna rampa RN 2000 S	✓	✓	✓	✓
241126	Nakladalna rampa RN 5000 S	✓	✓	✓	✓
241125	Nakladalna rampa RN 5000 M	✓	✓	✓	✓
212070	Nakladalna rampa RN 1500 F	✓*	✓	✓	✓
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	✓	✓		
266163	Bencinska pogonska enota GP 40				
245514	Hidro pogonska enota HP 25	✓	✓		
248527	Hidro pogonska enota HP 30	✓	✓		
200481	Elektro pogon EP 12	✓	✓		
260975	Elektro pogon EP 20	✓	✓		
265875	Elektro pogon EP 5X				
249448	Sesalna enota XE 10 M	✓	✓	✓	✓
249472	Sesalna enota XE 10 Hy M	✓	✓	✓	✓
250057	Sesalna enota XE 11 Hy M	✓	✓	✓	✓
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				

✓ s setom za upravljanje (254327)

✓ z adapterjem 256670

✓ z adapterjem 249480

Video
RCA 380



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 m ³)
Dolžina zalogovnika	2100 mm



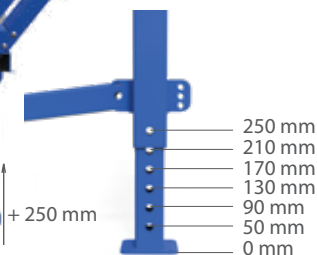
*Prikolica ni del prodajnega programa podjetja Tajfun Planina d.o.o..

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 m ³)
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 dvignega 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)

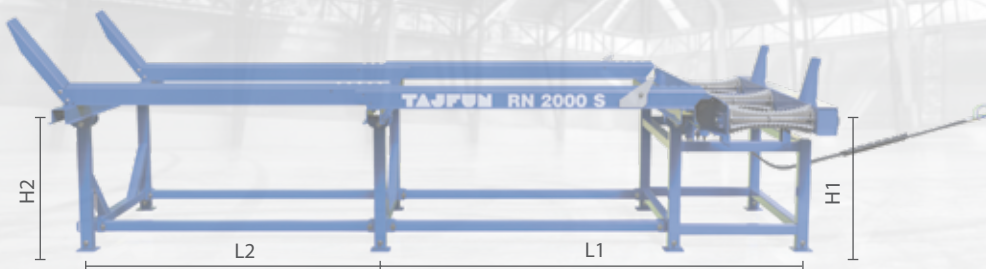
1760 mm

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	Drсни 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

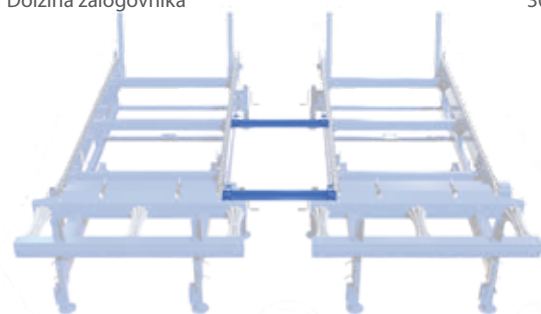
PRIKLOPNO UHO

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) in GP 40

je nadomestilo traktorskemu pogonu rezalno-cepilnih strojev. Pogon je z bencinskim motorjem. 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)



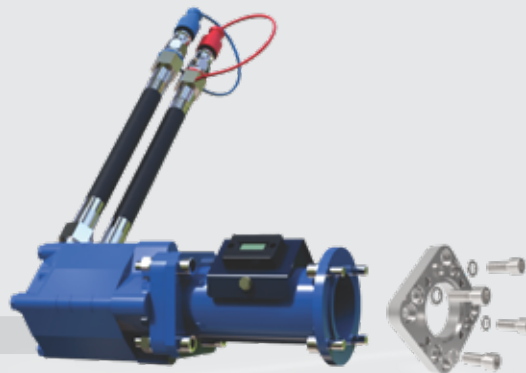
GP 40 je namenjena izključno pogonu RCA PRO 500 Hy. Ta poteka preko integriranih črpalk, ki zagotavljajo optimalen prenos moči brez kardanske gredi.

	Bencinska pogonska enota GP 35	Bencinska pogonska enota GP 35 M	Bencinska pogonska enota GP 40
Prostornina motorja	999 cm ³	999 cm ³	999 cm ³
Moč motorja	30 kW (40 KM)	30 kW (40 KM)	30 kW (40 KM)
Krmiljenje	Krmilje na motorju	Krmilje na motorju	Krmilje na motorju
Širina x dolžina x višina	960 x 750 x 800 mm	800 x 1300 x 1100 mm	900 x 1025 x 990 mm
Teža	200 kg	200 kg	200 kg
Prostornina rezervoarja	57 l	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)	3200 min ⁻¹ na motorju
Oljna črpalka	/	/	16 + 16 + 5 ccm
Električni izhod	12 V	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, EP 20 in EP 5X

je nadomestilo traktorskemu pogonu za delovanje Tajfunovih rezalno-cepilnih strojev.

The EP 5X electric drive is designed exclusively for powering the RCA PRO 500 Hy through integrated pumps, ensuring optimal power transmission without a P.T.O. shaft.



KARDAN TAJFUN

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

	Elektro pogon EP 12	Elektro pogon EP 20	Elektro pogon EP 5X
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	11 kW; 2910 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)	RCA (12 V / 25 A), (230 V)
Hitrost izstopne kardanske gredi	430 min ⁻¹	430 min ⁻¹	/
Oljna črpalka	/	/	22 + 22 + 6 ccm
Dolžina x širina x višina	1446 x 901 x 940 mm	1446 x 901 x 940 mm	1230 x 810 x 1065 mm
Teža	256,6 kg	265,80 kg	272 kg



Mobilno ogrodje s priključno konzolo



Elektromotor 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 vtičačem) 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

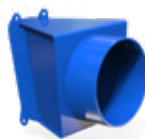


Ciklonski separator GRENC

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 postavitve na željeno 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 postavitve 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, scepjenih s Tajfunovimi rezalno-cepilnimi stroji. Scepjena 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 upravljavec 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



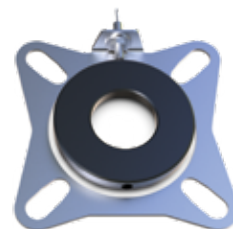
Dimenzije*

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 vrliščema v mm (v stisnjem 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 vrliščema v mm (v stisnjem stanju zaokrožena na 10 mm)



Obišči nas na
shop.tajfun.com



GOZDARSKI VITLI

Kjer se zanesljivost sreča z inovacijo.

Od leta 1979 smo v Tajfunu pionirji razvoja in proizvodnje prvovrstnih gozdarskih vitlov. Danes je gozdarski vitel nepogrešljiv partner vsakega gozdarja pri spravilu hlodovine iz gozda oz. do izbranih tovornih poti. Naš nenehen razvoj, inovacije in tehnične izboljšave vedno sledijo raznolikim potrebam naših uporabnikov ter njihovemu raznovrtnemu delovnemu okolju. Rezultat tega je pestra paleta gozdarskih vitlov, ki jim je enotna robustna, a vendar lahka konstrukcija ter številne inovativne patentirane rešitve, osredotočene na učinkovitost in varnost pri delu.

Zakaj izbrati Tajfun gozdarske vitle Tajfun?

- **Učinkovitost:** Naši vitli omogočajo hitro, enostavno in zanesljivo delo, tudi v najzahtevnejših pogojih.
- **Varnost:** Napredna tehnologija in premišljena zasnova zagotavljata najvišjo raven varnosti pri uporabi.
- **Vzdržljivost:** Izdelani iz vrhunskih materialov za dolgo življenjsko dobo in neomajno zanesljivost.
- **Prijaznost do uporabnika in okolja:** Enostavni za upravljanje in prilagojeni realnim potrebam sodobnega gozdarja, usmerjenega v trajnostno gozdarjenje in ohranitev zdravja gozdov ter s tem celotnega ekosistema.



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)



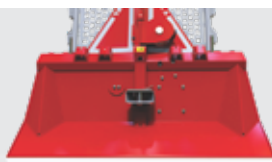
Nosilec za cepin (Ne velja za EGV 40 SI)



Velika, stabilna in obojstransko 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) Kmalu na voljo vrtljiv nosilec za motorno žago.



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 vstavitvev / 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)

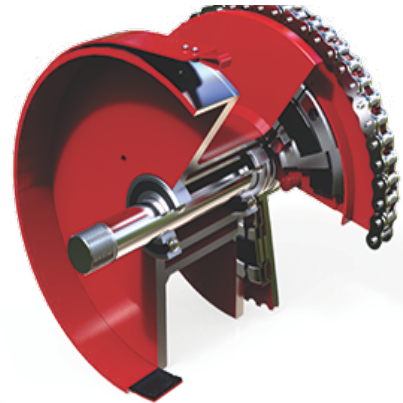


KAKOVOSTNA, ŠIROKA ZAŠČITNA DESKA

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 pooblaščen 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.



GUMB ZA REGULACIJO HITROSTI IZVLAČENJA

Brezstopenjska regulacija hitrosti izvlečenja žične vrvi.



Rezervoar olja z dolivkom olja na zunanjem delu ogrodja



Podolgovato okence za prikaz nivoja olja



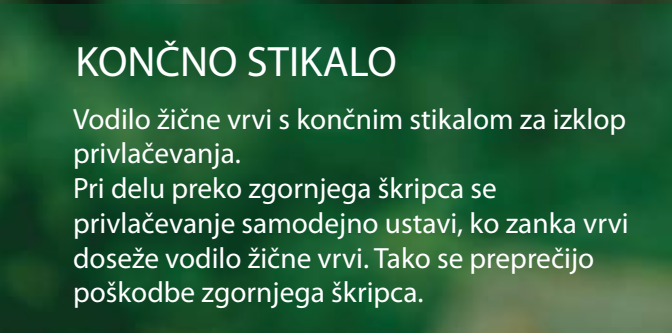
Elektro-hidravlični sistem je vgrajen v ogrodje in s tem zaščiteno pred poškodbami in vremenskimi nepravilnostmi.



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

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.



KONČNO STIKALO

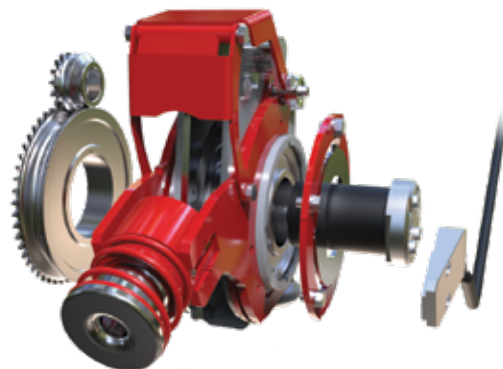
Vodilo žične vrvi s končnim stikalom za izklop privlačenja.

Pri delu preko zgornjega škripca se privlačenje 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 privlačenja.
- Pritisna kolesa zagotavljajo dober oprijem žične vrvi pri izvlačenju in uvlačenju, ne glede na zunanje vplive.
- Minimalno vzdrževanje.
- Dodatna oprema pri hidravličnih vitlih z oznako AHK.



HIDRAVLIČNI VITLI Z GIBLJIVO DESKO Nova rešitev za učinkovitejše spravilo hlodovine.

Nova izvedba ohranja vse, kar uporabniki pri Tajfunovih AHK vitlih že cenite – zmogljivost, zanesljivost in kakovost, hkrati pa ponuja dodatno funkcionalnost, ki je bila do sedaj značilna predvsem za Tajfunove profesionalne vitle.

Zdaj na voljo - različica EGV 85 AHK G2.0M SG!

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 elektrohidravlično 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...



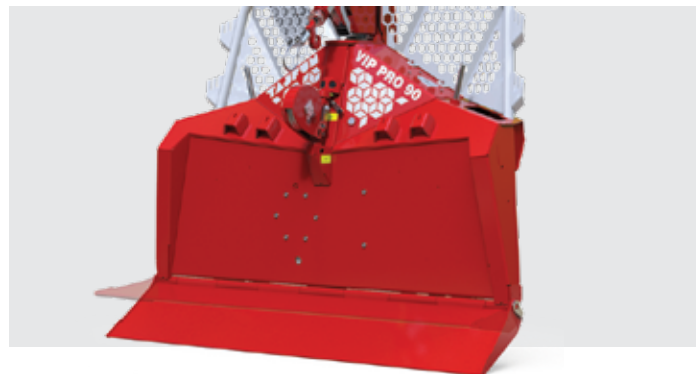
VIP PRO 90 G - gibljiva deska

- Robusten zobniški reduktor z visokim izkoristkom (98%)
- Ogradje 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-daljnisko 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

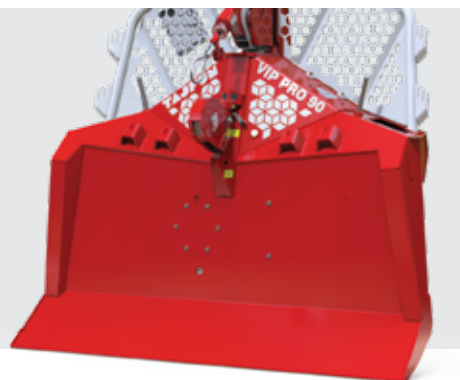


VIP PRO 90 je prvi vitel z reduktorskim pogonom, ki je uspešno opravil 10 urni Wieselburški obremenitveni test!

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 vstavitve / izstavitve 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

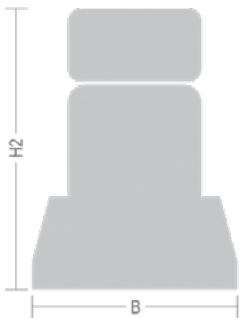
Šifra izdelka	ENOSTAVNI	Premer vrvi
500090	Drsnik POK	Ø 13 mm–

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





	EGV 40 SI	EGV 35 A	EGV 45 A EGV 45 AHK EGV 45 AHK SG	EGV 55 A EGV 55 AHK EGV 55 AHK SG
Vlečna sila	40 kN	35 kN	45 kN	55 kN
Zavorna sila	50 kN	44 kN	56 kN	69 kN
Prestava	1 : 7,5	1 : 7,5	1 : 8,89	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	0,54–1,07 m/s
Največja možna dolžina vrvi	Ø 11 mm / 55 m	Ø 12 mm / 61 m	Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 56 m
	Ø 10 mm / 70 m	Ø 11 mm / 78 m	Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 61 m
	Ø 9 mm / 85 m	Ø 10 mm / 94 m	Ø 10 mm / 94 m	Ø 11 mm / 78 m
		Ø 9 mm / 125 m	Ø 9 mm / 125 m	Ø 10 mm / 95 m
Potrebna moč traktorja	11–30 kW (15–40 KM)	11–25 kW (15–35 KM)	15–37 kW (20–50 KM)	25–52 kW (35–70 KM)
Kategorija	I, II	I, II	I, II	I, II
Dodatni spodnji škripec		✓	✓	✓
Priklop		✓	✓	✓
Samozaporna diferencialna zavora	✓	✓	✓	✓
Daljinsko krmiljenje		/	Opcija pri EGV 45 AHK	Opcija pri EGV 55 AHK
Hidravlično-gnani škripec		/	EGV 45 AHK SG	EGV 55 AHK SG



	EGV 40 SI	EGV 35 A	EGV 45 A EGV 45 AHK (SG)	EGV 55 A EGV 55 AHK (SG)	EGV 55 A 1.8M EGV 55 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 A EGV 65 AHK (SG)
Širina (B)	1380 mm	1210 mm	1400 mm	1500 mm	1800 mm	1660 mm
Dolžina (L)	433 mm	489 mm	525 mm	565 mm	565 mm	670 mm
Transportna višina (H1)	1020 mm	1266 mm	1361 mm	1600 mm	1600 mm	1729 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	1545 mm	2000 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Teža brez žične vrvi						
A	210 kg	240 kg	330 kg	345 kg	362 kg	515 kg
AHK			350 kg	365 kg	382 kg	540 kg
SG			357 kg	372 kg	389 kg	553 kg





EGV 65 A
EGV 65 AHK
EGV 65 AHK SG

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

EGV 105 AHK
EGV 105 AHK SG

Vlečna sila	65 kN	85 kN	100 kN
Zavorna sila	81 kN	106 kN	125 kN
Prestava	1 : 10,80	1 : 10,66	1 : 12,1
Hitrost žične vrvi (pri 540 min ⁻¹)	0,50–0,99 m/s	0,51–1,10 m/s	0,49–1,02 m/s
Največja možna dolžina vrvi	Ø 14 mm / 78 m	Ø 15 mm / 86 m	Ø 18 mm / 82 m
	Ø 13 mm / 89 m	Ø 14 mm / 106 m	Ø 16 mm / 110 m
	Ø 12 mm / 118 m	Ø 13 mm / 110 m	Ø 15 mm / 125 m
	Ø 11 mm / 140 m		Ø 14 mm / 130 m
Potrebna moč traktorja	37–66 kW (50–90 KM)	52–100 kW (70–135 KM)	> 74 kW (> 100 KM)
Kategorija	II, III	II, III	III
Dodatni spodnji škripec	✓	✓	✓
Priklop	✓	✓	✓
Samozaporna diferencialna zavora	✓	✓	✓
Daljinsko krmiljenje	Opcija pri EGV 65 AHK	Opcija pri EGV 85 AHK	Opcija pri EGV 105 AHK
Hidravlično-gnani škripec	EGV 65 AHK SG	EGV 85 AHK (G) SG	EGV 105 AHK SG
Delovni tlak (gibljiva deska)	/	max. 200 bar	/

	EGV 65 A 1.8M EGV 65 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 AHK 2.05M (SG)	EGV 85 AHK (SG)	EGV 85 AHK 1.95M (SG)
Širina (B)	1800 mm	2050 mm	1800 mm	1950 mm
Dolžina (L)	670 mm	670 mm	680 mm	680 mm
Transportna višina (H1)	1729 mm	1729 mm	1780 mm	1780 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Teža brez žične vrvi				
A	528 kg		570 kg	584 kg
AHK	553 kg	571 kg	590 kg	604 kg
SG	566 kg	584 kg	603 kg	617 kg

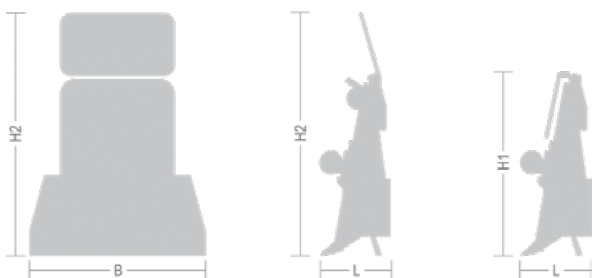
	NOVO EGV 85 AHK G2.0M SG	EGV 85 AHK 2.05M (SG)	EGV 105 AHK (SG)	EGV 105 AHK 2.3M (SG)
Širina (B)	2000 mm	2050 mm	1940 mm	2300 mm
Dolžina (L)	745 mm	680 mm	782 mm	782 mm
Transportna višina (H1)	1840 mm	1780 mm	1913 mm	1913 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	2390 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Teža brez žične vrvi				
AHK		11 kg	800 kg	832 kg
SG		624 kg	815 kg	847 kg
G SG	697 kg			



EGV 65 AHK ZS
EGV 65 AHK ZS SG

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

Vlečna sila	65 kN	2 x 55 kN
Zavorna sila	81 kN	2 x 69 kN
Prestava	1 : 10,80 (zadaj) 1 : 18,60 (spredaj)	1 : 9,06
Hitrost žične vrvi (pri 540 min ⁻¹)	0,5–0,99 m/s	0,53–1,04 m/s
Največja možna dolžina vrvi	Ø 14 mm / 78 m	Ø 13 mm / 56 m x 2
	Ø 13 mm / 89 m	Ø 12 mm / 61 m x 2
	Ø 12 mm / 118 m	Ø 11 mm / 78 m x 2
	Ø 11 mm / 140 m	Ø 10 mm / 95 m x 2
Potrebna moč traktorja	37–66 kW (50–90 KM)	59–100 kW (80–135 KM)
Kategorija	II, III	II (III)
Dodatni spodnji škripec	✓	✓
Priklop	✓	
Samozaporna diferencialna zavora	✓	✓
Daljinsko krmiljenje	Opcija	Opcija
Hidravlično-gnani škripec	EGV 65 AHK ZS SG	DGV 2X55 AHK SG in DGV 2X55 AHK 1XSG



	EGV 65 AHK ZS (SG)	EGV 65 AHK ZS 1.8M (SG)	EGV 65 AHK ZS 2.05M (SG)	DGV 2X55 AHK (SG ali 1XSG)	DGV 2X55 AHK 2.2M (SG ali 1XSG)
Širina (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm	1980 mm	2200 mm
Dolžina (L)	670 mm	670 mm	670 mm	650 mm	650 mm
Transportna višina (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm	1750 mm	1750 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Teža brez žične vrvi					
AHK	567 kg	580 kg	598 kg	690 kg	707 kg
SG	580 kg	593 kg	611 kg	740 kg	757 kg
1XSG				720 kg	737 kg



VIP PRO 90 G

VIP PRO 90 F

Vlečna sila	90 kN	90 kN
Zavorna sila	112,5 kN	112,5 kN
Prestava	1 : 13,7	1 : 13,7
Hitrost žične vrvi (pri 540 min ⁻¹)	0,27–0,44 m/s (pri 300 min ⁻¹)	0,27–0,44 m/s (pri 300 min ⁻¹)
	0,50–0,79 m/s (pri 540 min ⁻¹)	0,50–0,79 m/s (pri 540 min ⁻¹)
Največja možna dolžina vrvi	Ø 13 mm / 130 m	Ø 13 mm / 130 m
Potrebna moč traktorja	75–110 kW (100–150 KM)	75–110 kW (100–150 KM)
Kategorija	II, III	II, III
Dodatni spodnji škripec	✓	✓
Priklop		
Samozaporna diferencialna zavora	✓	✓
Daljinsko krmiljenje	Opcija	Opcija
Hidravlično-gnani škripec	✓	✓
Delovni tlak (gibljiva deska)	max. 200 bar	



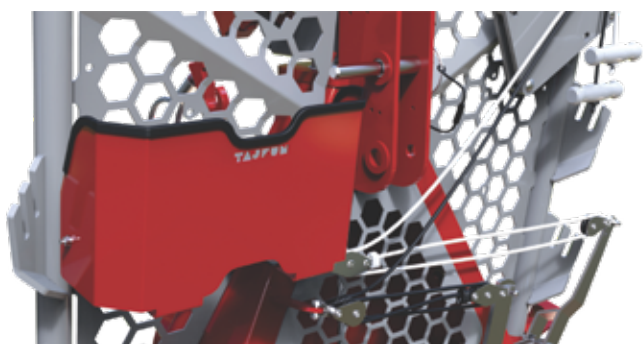
Video
VIP PRO 90

	VIP PRO 90 G2.0M	VIP PRO 90 G2.3M	VIP PRO 90 F2.0M	VIP PRO 90 F2.3M
Širina (B)	2000 mm	2300 mm	2000 mm	2300 mm
Dolžina (L)	890 mm	890 mm	830 mm	830 mm
	(Srednji položaj gibljive deske)			
Transportna višina (H1)	1870 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Teža brez žične vrvi	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
244673	Povratni boben BP 3					
241259	Nosilec za kanister				✓	✓
246205	Nosilec za kanister XL		✓	✓	✓	✓
205574	Nosilec motorne žage		✓	✓	✓	✓
Kmalu na voljo!	Nosilec žage vrtljiv		✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	✓	✓
267000	Nosilec za prenosni škripec Tajfun PS130					
518240	Radijsko-daljinsko upravljanje Tajfun HBC - FST 510 patrol T					
518239	Radijsko-daljinsko upravljanje HBC - FST 511 patrol T					
518416	Radijsko-daljinsko upravljanje AUTEK (EGV basic 1x7P)					
516623	Radijsko-daljinsko upravljanje AUTEK (EGV 2x7P)					
518417	Radijsko-daljinsko upravljanje AUTEK (DGV 13P)					
501888	Motor za regulacijo plina					
503414	Modul 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					✓
255088	Hidro pogonska enota HP 30 EGV 85					
263432	Priklopni adapter EGV SAE J2513			✓	✓	✓
273200	Priklopni adapter EGV TRIMA/SMS KPL			✓	✓	✓
	Dodatna oprema za priklopni adapter					
263493	Set hidravličnih priključkov ISO16028			✓	✓	✓
517695	Mehanska poteznica CAT 2 M27X3 350-550			✓	✓	✓



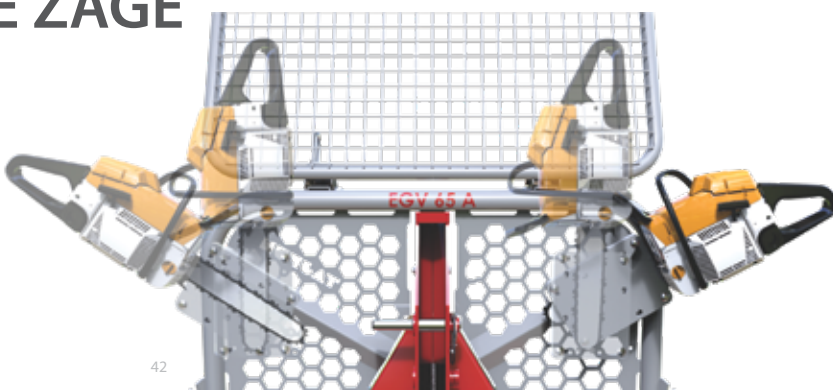
NOSILEC ZA KANISTER

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.

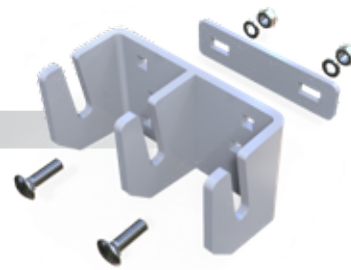




NOSILEC VERIG

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 stisnjem stanju zaokrožena na 10 mm)



HIDRO POGONSKA ENOTA HP 25 IN HP 30

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	Hidro pogonska enota HP 30 EGV 85*
Pretok olja	70–80 l/min	70–80 l/min	80–90 l/min
Max. tlak	210 bar	210 bar	240 bar
Izhodna hitrost	300 min ⁻¹	300 min ⁻¹	300 min ⁻¹
Moč motorja	25 kW (33 KM)	25 kW (33 KM)	30 kW (40 KM)
Teža	20 kg	20 kg	34 kg



*Primerno le ob zadostnem delovnem tlaku in pretoku olja. Hidravlični sistemi traktorjev teh pogojev običajno ne izpolnjujejo.

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.



NOSILEC ZA PRENOSNI ŠKRIPEC

Da vam bo vaš prenosni škripec vedno na doseg roke in varno shranjen, ko ga ne potrebujete, je na voljo enostaven element - nosilec, ki ga enostavno pritrdite na poljubno mesto na zgornji ali spodnji mreži Tajfunovega gozdarskega vitla.

- Namestitev v šestkotni izrez
- Nemstitev v kvadratni izrez - s priloženim obročem
- Priloženo orodje za montažo!

RADIJSKO-DALJINSKO UPRAVLJANJE TAJFUN HBC - patrol T

Rešitev, posebej prilagojena Tajfunovim vitlom

Napredno radio-daljinsko upravljanje HBC- FST 510/511 (patrol T) zagotavlja vrhunsko varnost z NOT-STOP funkcijo, izjemno odpornost v vseh vremenskih razmerah, ergonomsko upravljanje ter zanesljivo

delovanje do 12 ur. Nova tehnologija pomeni še večjo učinkovitost, varnost in udobje pri delu – od lahkih gozdarskih opravil do najzahtevnejšega spravila hlodovine.

Napredna tehnologija HBC

- Varnost na prvem mestu - skladnost z varnostnimi standardi ISO 13849-1:2015 in DIN EN 17067
- Krmilna plošča z gumbi je zaščiten z ogrođjem
- LED kontrolna plošča z prikazom vseh pomembnih delovnih stanj na sprejemniku
- Dvosmerna radijska tehnologija
- Komplet vsebuje: Radijsko-daljinsko upravljanje FST 510 patrol T (za EGV AHK in VIP PRO) oz. FST 511 patrol T (za DGV), pas za oddajnik, 2 kosa izmenljivih NiMH baterij, polnilnik baterij (10–30 V DC) za priklop na avtomobilski vžigalnik za mobilno polnjenje, montažno ploščo.



Izjemna odpornost v ekstremnih pogojih:

Robustno plastično vodoodporno ohišje z integriranimi tesnili in vrhunski HBC elementi po vojaškem standardu MIL 3950 so zasnovani za najtežje razmere v gozdu.

Tajfun HBC- FST (patrol T)

Frekvenčno območje	70-cm ISM-pas
Aktivacija	Pasivna aktivacija v sili
Temperaturno območje delovanja	Od -25 °C do +70 °C
Varnostna stopnja	DO PL d, Category 3, EN ISO 13849-1

Oddajnik

Izhodna moč oddajanja	10 mW ERP
Napajanje	Zamenljiva NiMH-baterija
Ohišje	Robustno plastično
Stopnja zaščite	IP 65
Dimenzije	141 × 114 × 78 mm
Teža	Pribl. 600 g
Čas delovanja	Pribl. 12 h
Antena	Notranja



Sprejemnik FSE 510 / 511

Obratovalna napetost	10–30 V DC
Ohišje	Kakovostna plastika, ojačana s steklenimi vlakni
Stopnja zaščite	IP 65
Dimenzije	165 × 165 × 70 mm
Teža	Pribl. 1 kg
Antena	Zunanja
Nadzorna plošča	LED-nadzorna plošča z prikazom vseh pomembnih obratovalnih stanj



RADIJSKO-DALJINSKO UPRAVLJANJE AUTEK

zasnovano za delo z gozdarskimi vitli Tajfun. Na voljo so tri izvedbe:

- RADIJSKO VODENJE EGV-BASIC AUTEK (1 × 7 P) osnovna izvedba, traktorske funkcije: gas +/- in sirena, 1 × 7-polni kabel (3 m)
- RADIJSKO VODENJE EGV AUTEK (2 × 7 P) za enobobenski vitel (razširjeni), vse traktorske funkcije, 2 × 7-polni kabel (3 m)
- RADIJSKO VODENJE DGV AUTEK (13 P) za dvobobenski vitel, vse traktorske funkcije, 13-polni vtikač, 2,5 m kabla
- Komplet vsebuje: Radijsko-daljinsko upravljanje, pas za oddajnik, anteno za sprejemnik in 12 V > USB polnilec.

AUTEK

Frekvenčno območje	863-870 MHz (128 kanalov)
Temperaturno območje delovanja	Delovanje: (-20 °C) ÷ (+55 °C)
Varnostna stopnja	Do PL e, EN ISO 13849-1

Oddajnik

Napajanje	3.7 VDC vgrajena Li-ion baterija
Stopnja zaščite	IP 65
Dimenzije	138 x 60 x 118 mm
Teža	450 g
Čas delovanja (delovanje pri 20°C)	> 16 h
Doseg	100 m
Antena	Notranja



Sprejemnik

Napajanje	12-24 Vdc (1.5 A)
Nazivni tok ukaznih izhodov	5 A (30 V DC) releji 4 A (30 V DC) polprevodniški izhodi (MOSFET)
Nazivni tok izhodov STOP / varnostnih izhodov	6 A (30 Vdc)
Stopnja zaščite	IP65, NEMA 4
Dimenzije	150 x 165,5 x 60 mm
Teža	1 kg
Antena	Zunanja
Priključek	1 × 7P (2 × 7P, 1 × 13P) connector



MOTOR ZA REGULACIJO PLINA

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

MODUL ZA REGULACIJO PLINA

je zasnovan za vgradnjo v novejšje 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).

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



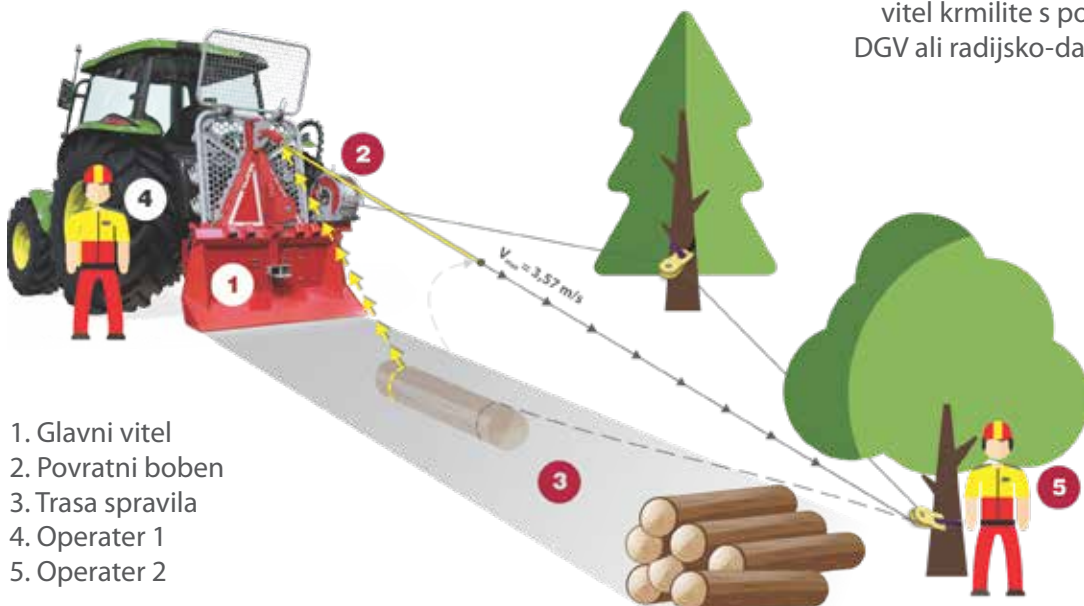
- Elektro-hidravlično krmiljenje
- Senzor za vklop podajanja žične vrvi
- Radijsko-daljinsko upravljanje (opcija)
- Pripadajoči preusmerjevalni škripci (4 kosi) in bremenski trakovi (4 kosi)
- Talni podstavek in hitre spojke za odklop povratnega bobna (opcija)
- Nihajna roka z ročnim vitlom (opcija)

TALNI PODSTAVEK

NIHAJNA ROKA

z ročnim vitlom

DELOVANJE POV RATNEGA BOBNA



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 za dvobobenske vitle.

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 žična vrv iz glavnega vitla do zelenega 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.

PRIKLOPNI ADAPTER ZA NAKLADALNIKE

Za montažo Tajfunovih gozdarskih vitlov na kompaktne nakladalnike, kompaktne gosenične nakladalnike in druge stroje.

Predstavljamo vsestranski adapter za kompaktne nakladalnike, zasnovan za enostavno in zanesljivo namestitev Tajfun gozdarskih vitlov (EGV 45 A/AHK, EGV 55 A/AHK, EGV 65 A/AHK in EGV 85 AHK) na različne stroje, kot so kompaktni nakladalniki in kompaktni gosenični nakladalniki in drugi podobni stroji.

Razvili smo dve različici adapterja. Priklonni adapter EGV SAE J2513 je razvit v skladu s strogimi zahtevami standarda SAE J2513, kar omogoča združljivost z

vodilnimi znamkami, kot so Bobcat, CAT, Kubota, JCB in druge. Druga različica je priklonni adapter EGV TRIMA/SMS KPL ki je kompatibilen s stroji s Trima/SMS/Euro priklonom.

Za optimalno delovanje in izkoriščenost zmogljivosti vitlov na teh strojih priporočamo uporabo dodatne opreme, navedene v spodnji tabeli. Ta inovativna rešitev omogoča varno in učinkovito povezavo, s čimer razširja delovne zmogljivosti vaše opreme — z zanesljivo kakovostjo Tajfunovih gozdarskih vitlov.



Priklonni adapter EGV SAE J2513

Priklonni adapter EGV TRIMA/SMS KPL

Višina	602 mm
Dolžina	1147 mm
Širina	417 mm
Teža	67,5 kg

602 mm
1147 mm
474 mm
78,5 kg

Šifra izdelka	Priporočena dodatna oprema
252483	Hidro pogonska enota HP 25 EGV 45 + 55 A / AHK
248124	Hidro pogonska enota HP 25 EGV 65 A / AHK
255088	Hidro pogonska enota HP 30 EGV 85 AHK
263493	Set hidravličnih priključkov ISO16028
517695	Mehanska poteznica kat. 2 M27X3 350-550

GOZDARSKI VITLI TAJFUN NA KOMPAKTNEM SKID-STEER NAKLADALNIKU





20m

DOT 55K

TAUFER

TAUFER

HIDRAVLIČNA TRAKTORSKA DVIGALA DOT

Vaš zanesljiv partner pri manipulaciji hlodovine

Tajfunova hidravlična traktorska oz. gozdarska dvigala, uveljavljena pod blagovno znamko DOT so zasnovana za učinkovite in varne premike lesnih surovin. Njihov razvoj temelji na bogati tradiciji in pol-stoletnih izkušnjah z izdelavo hidravličnih dvigal programa LIV, ki jih uspešno prenašamo, prilagajamo in nadgrajujemo ter implementiramo v nove inovativne modele DOT ZK in K dvigal. Patentirane rešitve, kakovostni materiali in robustna trajnostna izvedba so odlike, ki jih ne morejo spregledati niti najzahtevnejši uporabniki.

Zakaj izbrati Tajfun DOT?

- **Inovativna zasnova:** Štirizgibni „K“ ali patentiran „ZK“ mehanizem, ki zagotavlja odlično kinematiko in delovne karakteristike.
- **Večji doseg:** Posebna izvedba dvojne teleskopske roke omogoča večji doseg in prilagodljivost pri delu.
- **Zaščita hidravličnih komponent:** Hidravlične cevi so integrirane in speljane na vrhu ročičnega mehanizma, kar zagotavlja boljšo zaščito in daljšo življenjsko dobo.
- **Stabilnost in vzdržljivost:** Robustne noge stabilizatorjev omogočajo stabilno postavitve tudi na neravnem terenu, medtem ko je steber z varjenim soležnim zvarom bolj odporen na dinamične obremenitve.
- **Uporabniku prijazno upravljanje:** Dvigala so opremljena z različnimi možnostmi upravljanja, vključno z mehanskim in elektro-proporcionalnim krmiljenjem, kar omogoča natančno in enostavno uporabo.



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, DOT 95K)
- S kardanskim pogonom na tritočkovni priklop kategorije III (velja za vsa dvigala s »flap down« podnožjem
 - Možnost fiksne montaže na gozdarsko prikolico (ne velja za dvigala z "A" podnožjem)
 - Rezervoar olja integriran v v flap-down podnožju (DOT 40K, DOT 45K, DOT 50K, DOT 55K)
 - 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 enim cilindrom (DOT 40K, DOT 45K) oz. z dvema cilindroma (DOT 50K, DOT 55K, DOT 95K, DOT 50ZK)



Zaščita dvižnega cilindra.

PATENTIRAN ZK MEHANIZEM

na vpetju med dvizno 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



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



POVEČAN DOSEG

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



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

T_m	Neto dvižni moment	41 kNm	52 kNm
T_m	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 / 215 bar	230 bar
t_{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

*Neto obračalni moment z dodatnima dvema cilindroma za DOT 40K = 19 kNm

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

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

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

DOT 50K	pri 230 bar	m	4	5	6	7
		kg	1330	1060	870	710
DOT 50K	pri 230 bar	m	4	5	6	7
		kg	1205	935	745	585
DOT 50K	pri 230 bar	m	4	5	6	7
		kg	1145	875	685	525

*Vključen rotator z oznako GR-463

DOT 55K

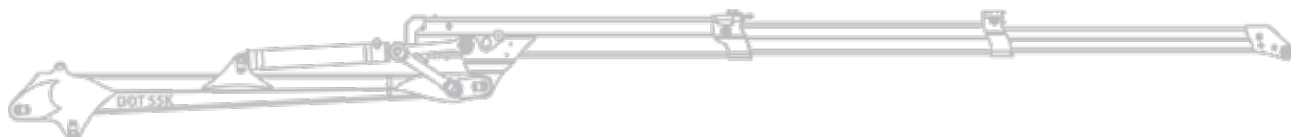


DOT 50ZK

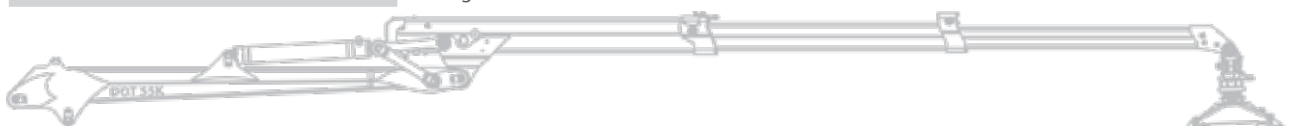


T_m	Neto dvižni moment	57 kNm	50 kNm
T_m	Bruto dvižni moment	74 kNm	68 kNm
	Kot obračanja dvigala	390°	350°
	Hitrost vrtenja kardanske gredi	od 400 min ⁻¹ do 600 min ⁻¹	od 400 min ⁻¹ do 600 min ⁻¹
	Pogon		
Q	Pretok olja	od 48 l/min (pri 400 min ⁻¹ na kardanski gredi) do 71 l/min (pri 600 min ⁻¹ na kardanski gred)	od 48 l/min (pri 400 min ⁻¹ na kardanski gredi) do 71 l/min (pri 600 min ⁻¹ na kardanski gredi)
E	Delovni tlak	230 bar	230 bar
max	Maksimalen doseg	8500 mm	8600 mm
	Neto obračalni moment	19 kNm	19 kNm
	Dolžina teleskopske roke	3200 mm; hod cilindra je 1600 mm	3200 mm
	Dvigalo brez podnožja in upravljanja	900 kg	1000 kg
	Grabež in rotator (standardna oprema GO-022)	135 kg	135 kg
	Grabež in rotator (opcijsko GO-026X)	194 kg	194 kg
	Dvigalo s podnožjem, upravljanjem, grabežem GO-022 in rotatorjem	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	GO-022*	m	4	5	6	7	8	8,5
		kg	1365	1035	835	685	565	415
		GO-026X*	kg	1306	976	776	626	506

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

*Vključen rotator z oznako GR-463



DOT 45K

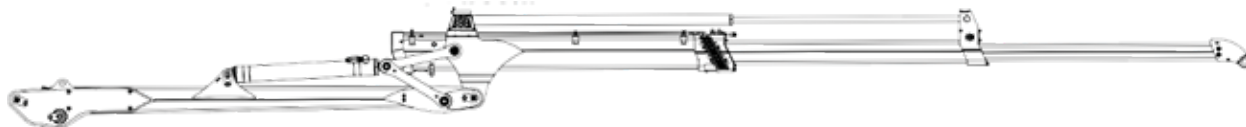
DOT 95K

T_m	Neto dvižni moment	45 kNm	96 kNm
T_m	Bruto dvižni moment	55 kNm	120 kNm
	Kot obračanja dvigala	390°	390°
	Hitrost vrtenja kardanske gredi	od 400 min ⁻¹ do 600 min ⁻¹ *	od 400 min ⁻¹ do 600 min ⁻¹
	Pogon	Traktorska hidravlika	
Q	Pretok olja	min 40 l/min	od 80 l/min (400 min ⁻¹ na kardanski gredi) do 120 l/min (600 min ⁻¹ na kardanski gredi)
	Delovni tlak	180 bar / 230 bar	240 bar
H_{max}	Maksimalen doseg	8200 mm	10264 mm
	Neto obračalni moment	10 kNm (Opcija z dvema obračalnima cilindroma - 19 kNm)	31 kNm
	Dolžina teleskopske roke	2900 mm	4000 mm
	Dvigalo brez podnožja in upravljanja	750 kg	1215 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	1200 kg	1854 kg

* V primeru različice gozdarskega dvigala z lastnih hidravličnim sistemom - ni možno s podnožjem "A".



DOT 45K z dvojnimi iztegi teleskopske roke in dosegom 8.2 m.



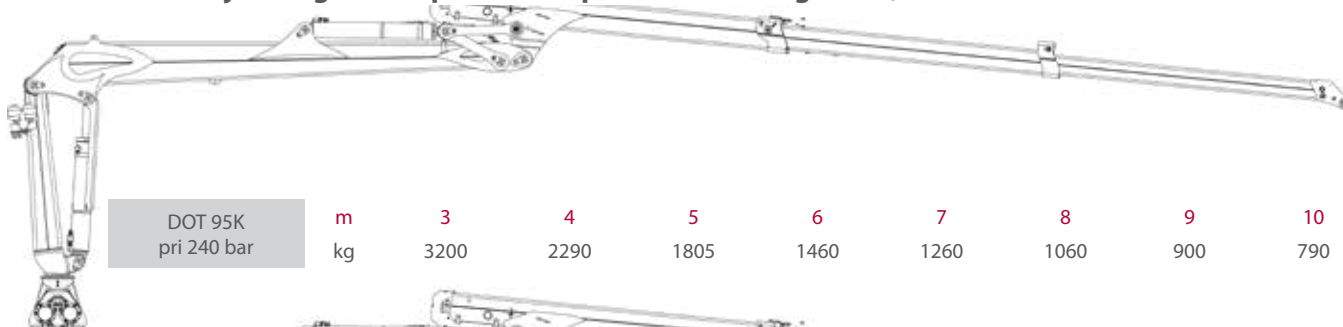
DOT 45K	180 bar	m	3	4	5	6	7	8
	pri 230 bar	kg	1340	990	780	645	540	470
		kg	1650	1230	980	810	680	570



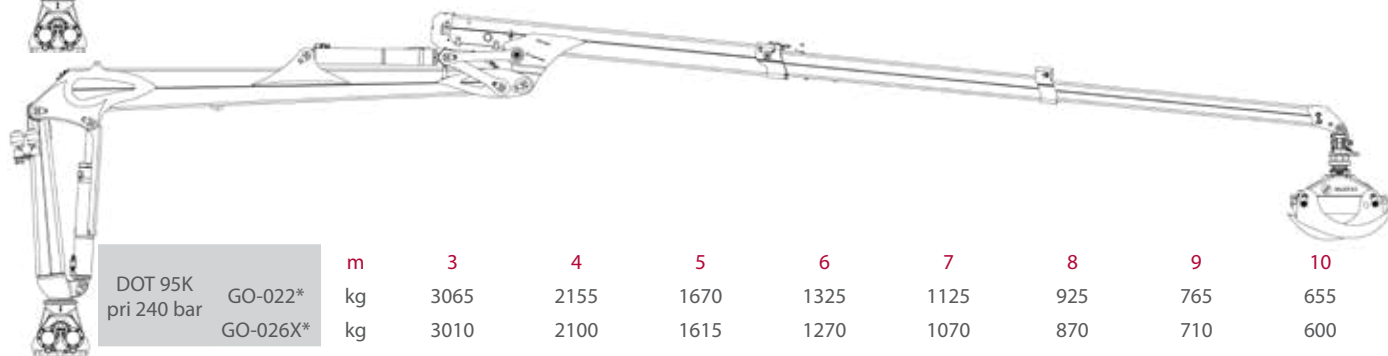
DOT 45K	GO-022*	m	3	4	5	6	7	8
	pri 180 bar	kg	1205	855	645	510	405	335
	GO-026X*	kg	1146	796	586	451	346	276
DOT 45K	GO-022*	kg	1205	1095	845	675	545	435
pri 230 bar	GO-026X*	kg	1456	1036	786	616	486	376

*Vključen rotator z oznako GR-463

DOT 95K ma dvojni izteg teleskopske roke s povečanim dosegom 10,26 m.

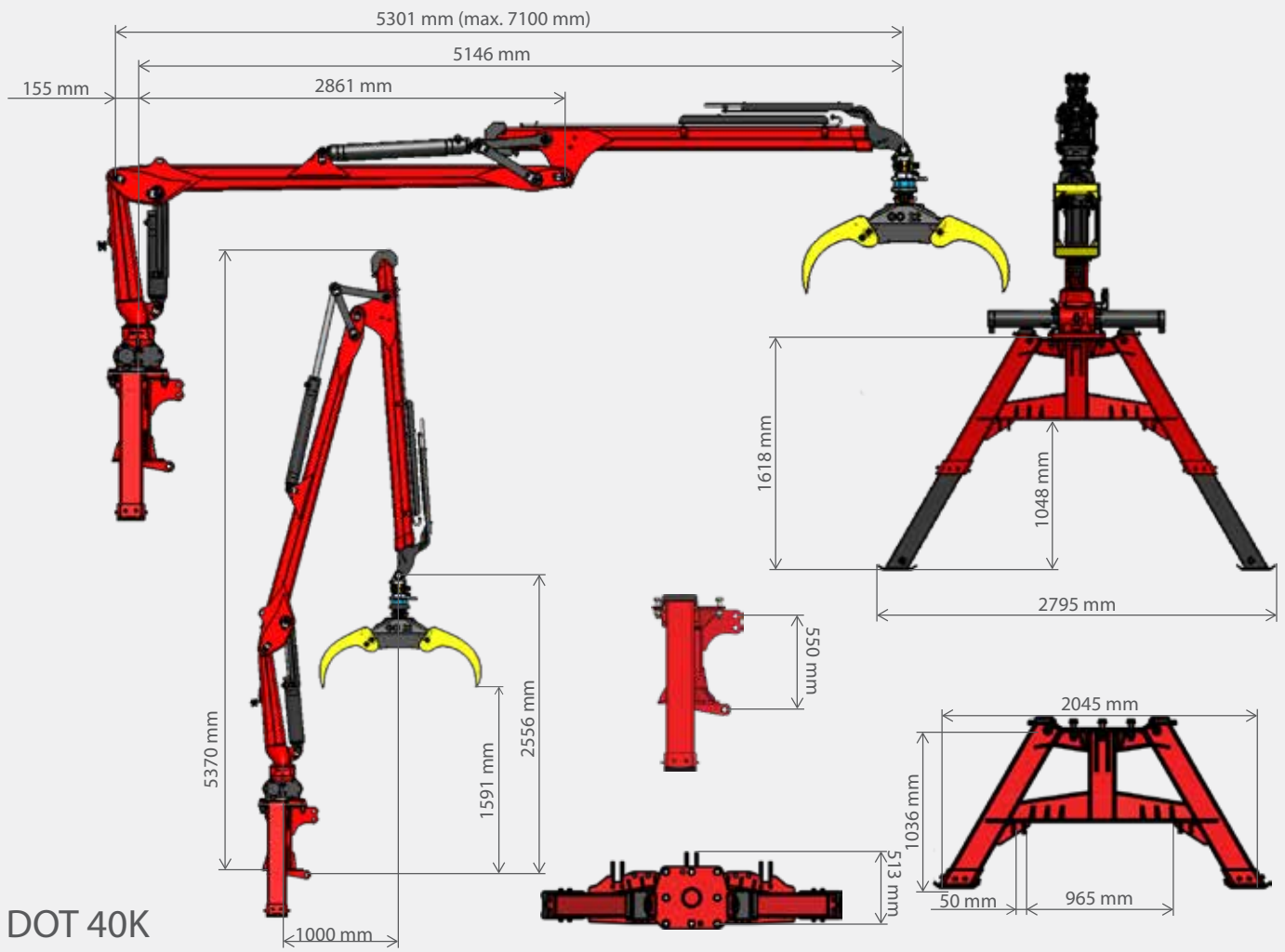


DOT 95K	pri 240 bar	m	3	4	5	6	7	8	9	10
		kg	3200	2290	1805	1460	1260	1060	900	790

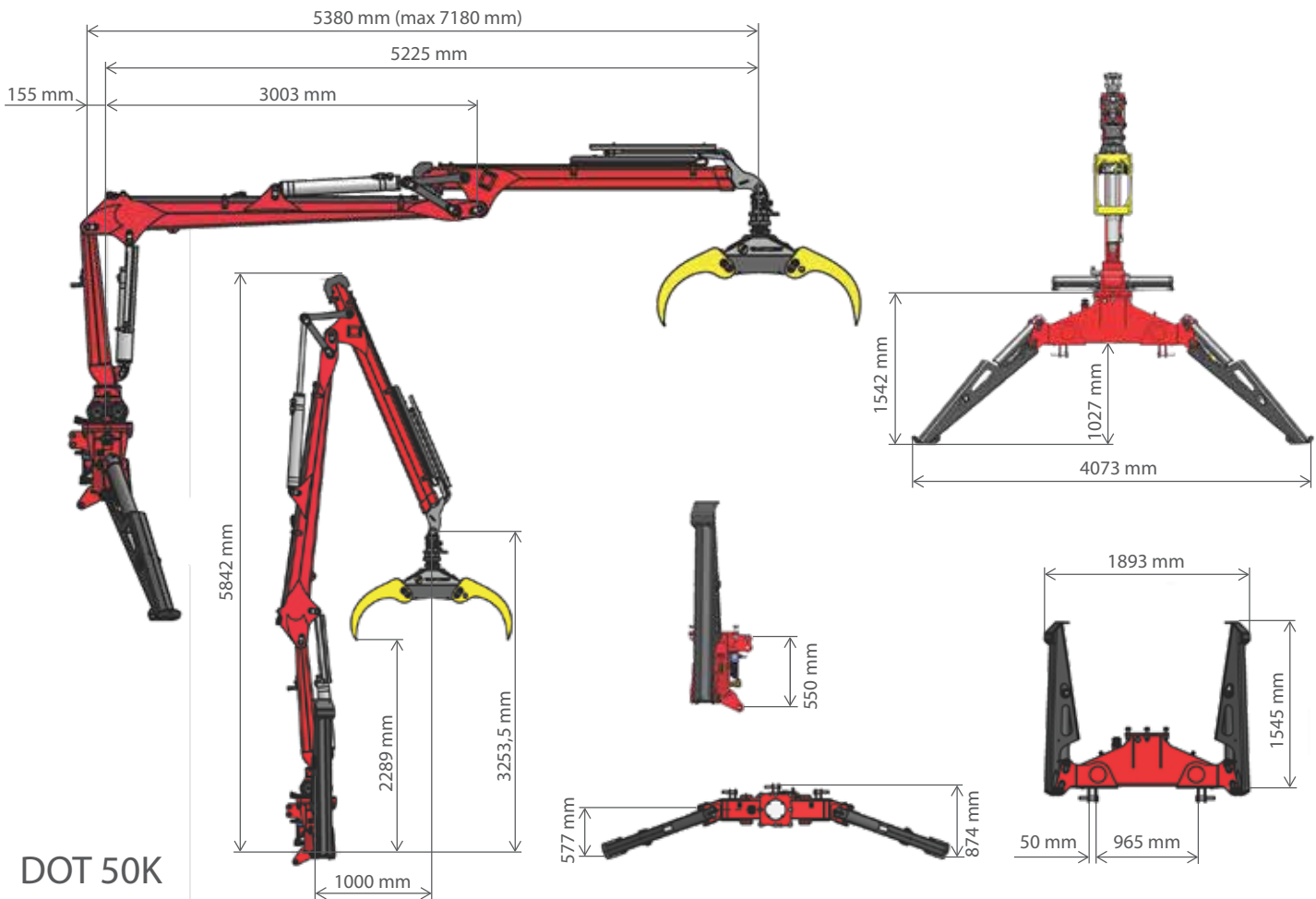


DOT 95K	pri 240 bar	m	3	4	5	6	7	8	9	10
		kg	3065	2155	1670	1325	1125	925	765	655
		kg	3010	2100	1615	1270	1070	870	710	600

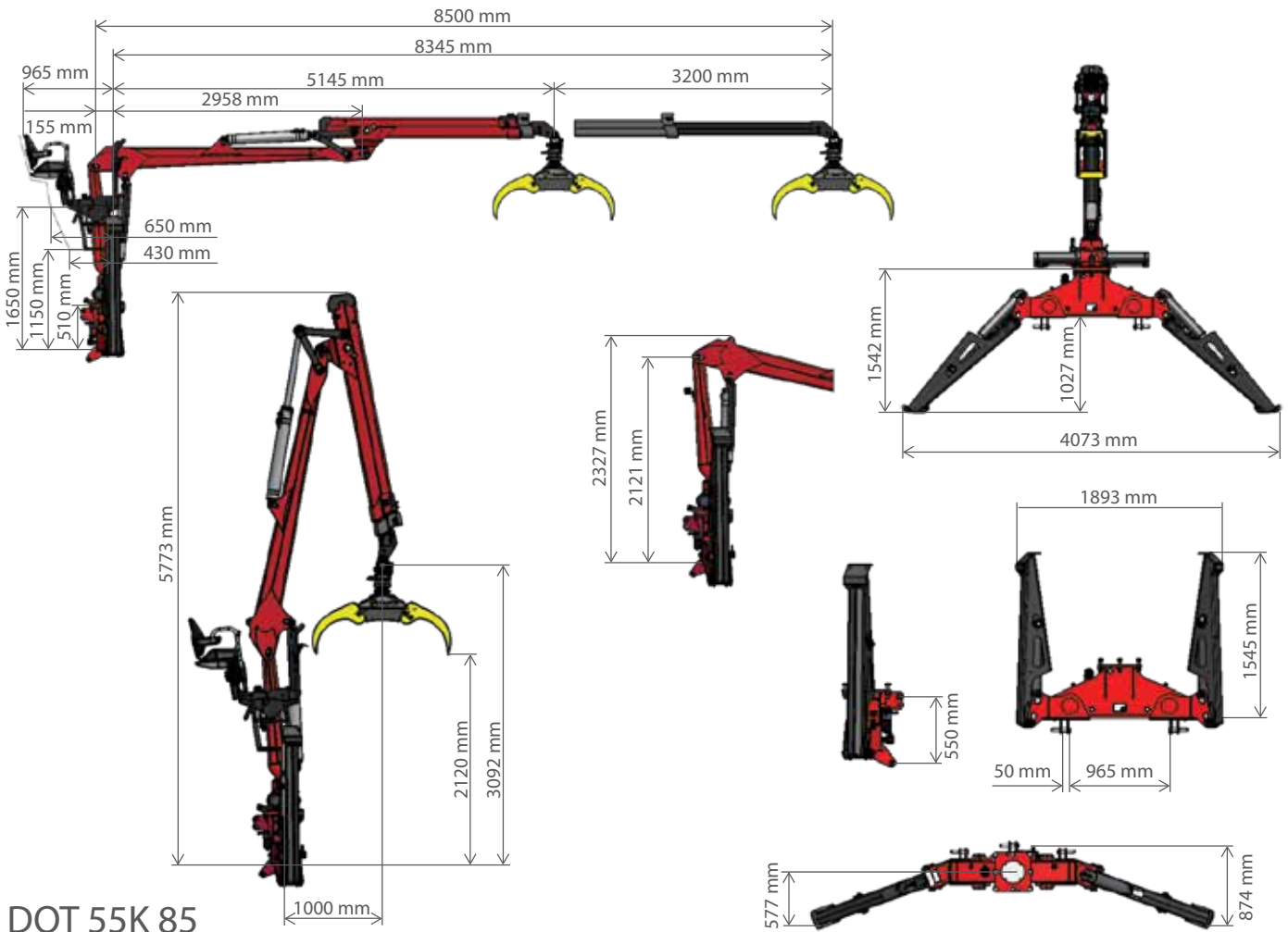
*Vključen rotator z oznako GR-463



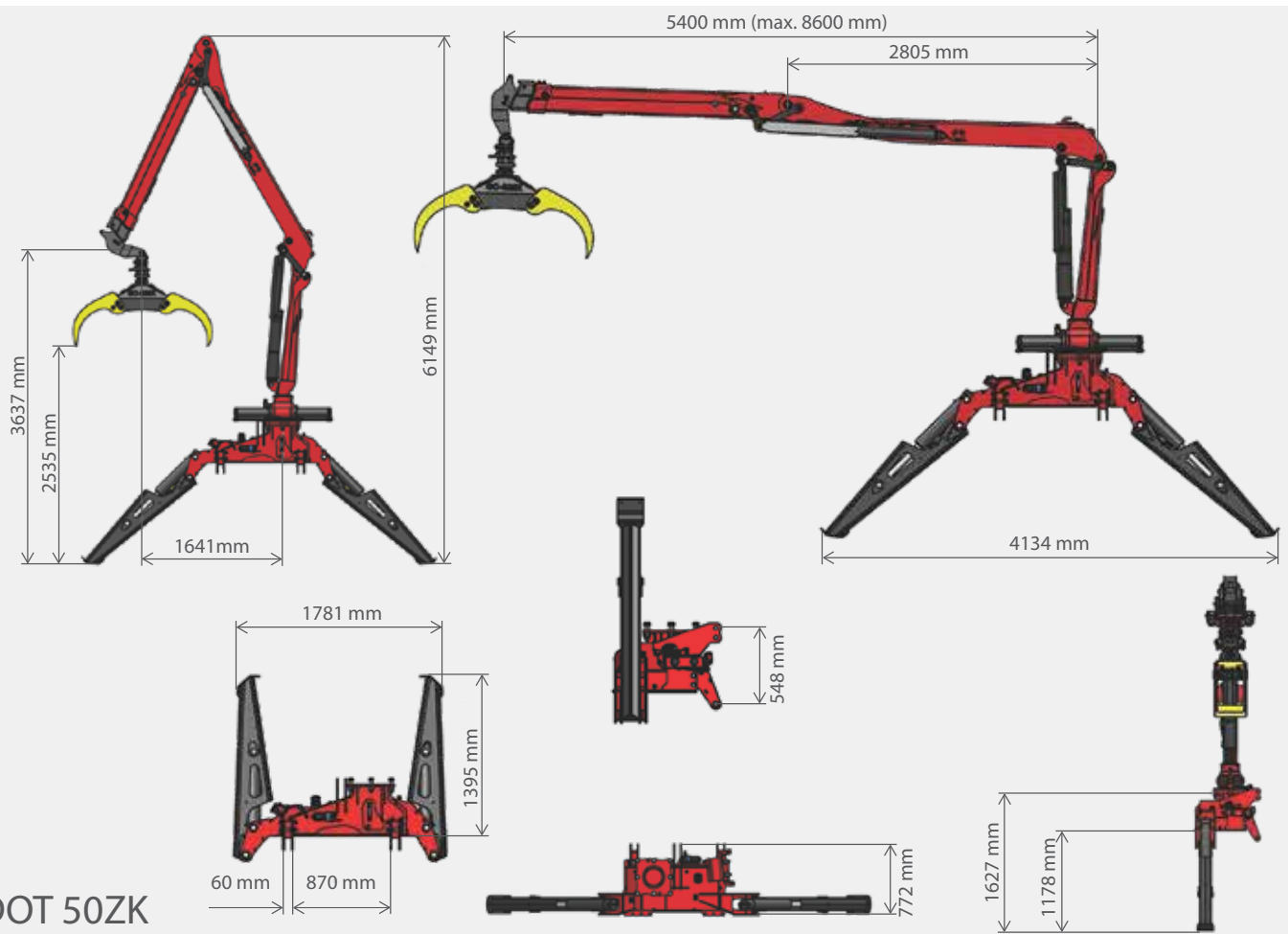
DOT 40K



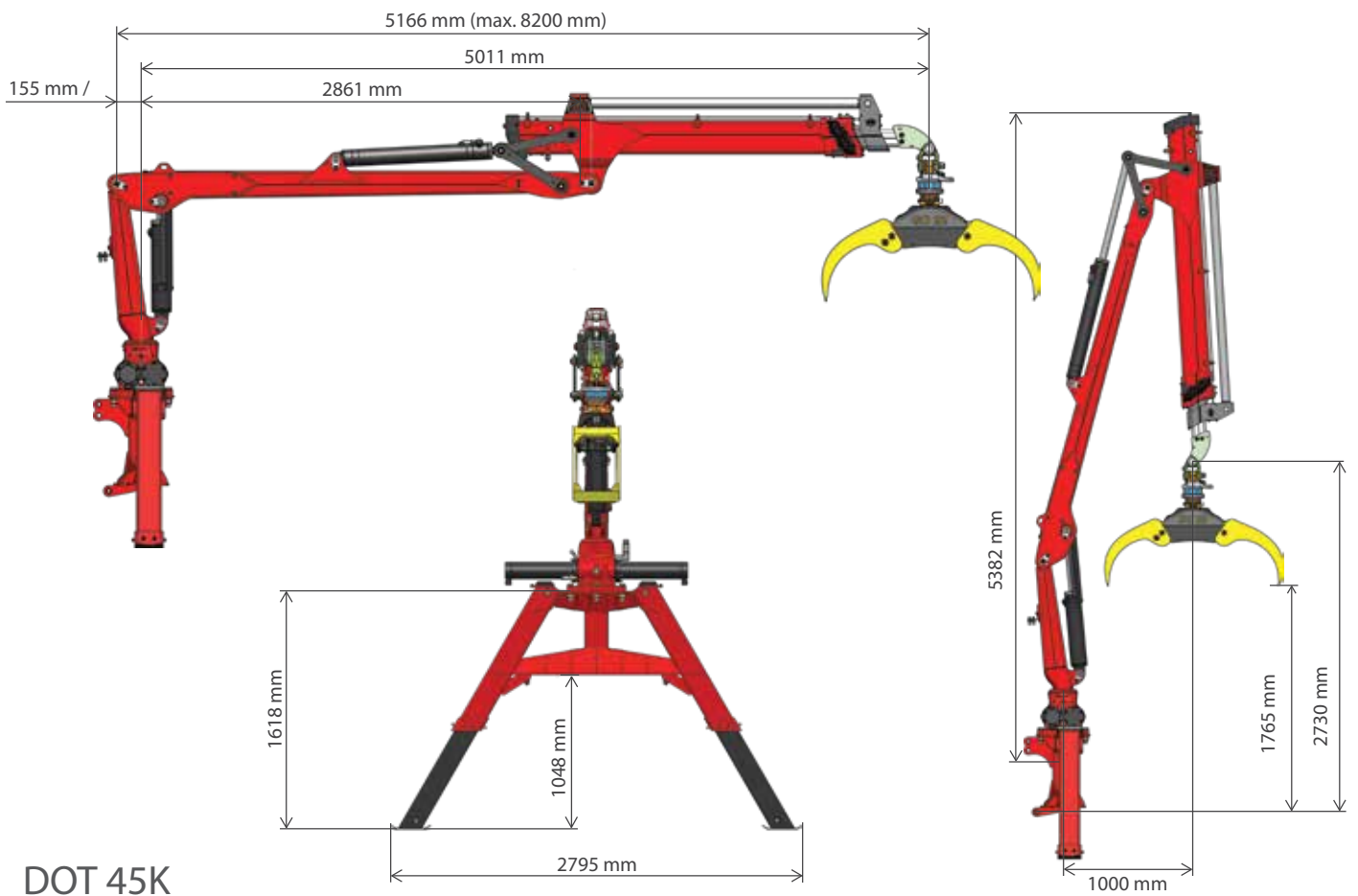
DOT 50K



DOT 55K 85



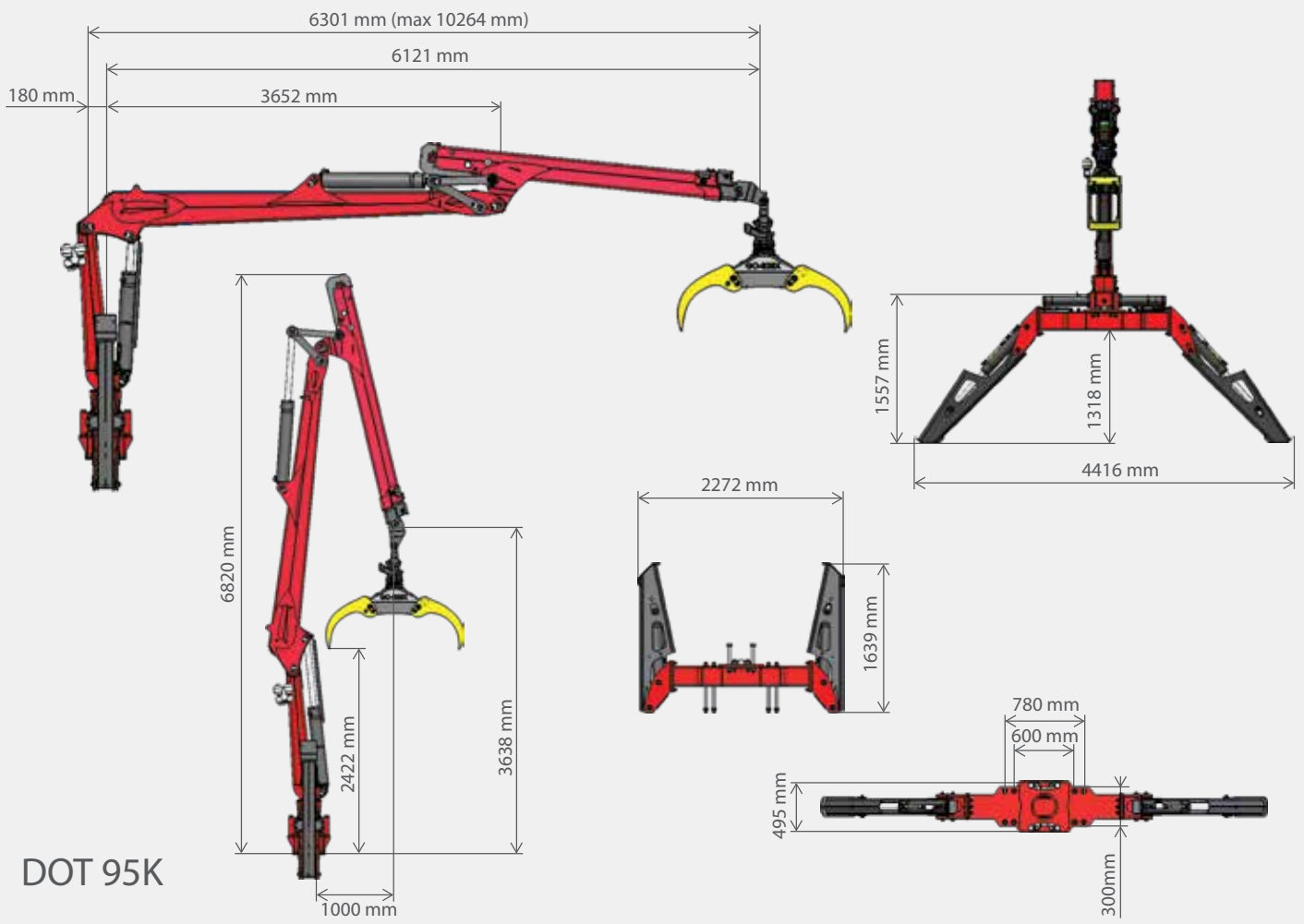
DOT 50ZK



DOT 45K

ZA POPOLNO UJEMANJE Z VAŠIM VOZILOM IN NAČINOM DELA.
 Montažo dvigal DOT v Tajfunu prilagodimo vašim specifičnim zahtevam





DOT 95K



DODATNA OPREMA ZA DOT

Kompatibilnost

Šifra izdelka	Opis
260357	Podvozje "A" s stabilizatorji DOT 40K / DOT 45K, traktorska hidravlika (opcijsko tudi z GAP 90)
262520	Podvozje "flap down" s stabilizatorji DOT 40K / DOT 45K (opcijsko tudi z GAP 90)
265713	Podvozje "flap down" s stabilizatorji DOT 40K / DOT 45K (brez priključnih ušes)
240083	Podvozje s stabilizatorji in priključnimi ušesi DOT 50K / DOT 55K
247070	Podvozje "flap down" s stabilizatorji DOT 50K / DOT 55K (brez priključnih ušes)
250423	Podvozje s stabilizatorji za priklop DOT 50K / DOT 55K na GAP
252729	Podvozje s stabilizatorji in priključnimi ušesi DOT 50ZK
249877	Podvozje s stabilizatorji za priklop DOT 50ZK na GAP
265659	Podvozje "flap down" s stabilizatorji DOT 95K
265660	Rezervoar za olje 110 l
260767	Mehansko krmiljenje (EURO upravljanje z dvema ročicama)
244412	Mehansko krmiljenje (EURO upravljanje z dvema ročicama)
258835	Mehansko krmiljenje (EURO upravljanje z dvema ročicama)
253233	Mehansko krmiljenje (EURO upravljanje z dvema ročicama)
265661	Mehansko krmiljenje z "flow sharing" sistemom (2-ročni EURO krmilni sistem za gozdarske dvigala) DOT 95K
260768	Mehansko krmiljenje z 2 električnima ON-OFF ventiloma 3,1 m
244415	Mehansko krmiljenje z 2 električnima ON-OFF ventiloma 3,1 m
258836	Mehansko krmiljenje z 2 električnima ON-OFF ventiloma 3,1 m
253234	Mehansko krmiljenje z 2 električnima ON-OFF ventiloma 3,1 m
265662	Mehansko "flow sharing" krmiljenje z 2 električnima ON-OFF ventiloma 3,1 m DOT 95K
260769	Mehansko krmiljenje z 2 električnima ON-OFF ventiloma 4,5 m
250945	Mehansko krmiljenje z 2 električnima ON-OFF ventiloma 4,5 m
265663	Mehansko "flow sharing" krmiljenje z 2 električnima ON-OFF ventiloma 4,5 m DOT 95K
264220	Mehansko krmiljenje brez olja 4,5 m, DOT 50K
258837	Mehansko krmiljenje z 2 električnima ON-OFF ventiloma 4,5 m
264226	Mehansko krmiljenje brez olja 4,5 m, DOT 55K
253238	Mehansko krmiljenje z 2 električnima ON-OFF ventiloma 4,5 m
264192	Mehansko krmiljenje brez črpalke 4,5 m (krmiljenje preko traktorja), DOT 40K / 45K z GAP 90
268812	Mehansko servo krmiljenje o DPX50, 40/45K
270543	Mehansko servo krmiljenje o DPX50, 50K
272506	Mehansko servo krmiljenje o DPX50, 50ZK
270543	Mehansko servo krmiljenje o DPX50, 55K
261080	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss (samo hidravlični blok)
260770	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss s konzolo in 2 joystickoma
253203	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss (samo hidravlični blok)
253262	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss s konzolo in 2 joystickoma
258807	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss (samo hidravlični blok)
258817	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss s konzolo in 2 joystickoma
253235	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss (samo hidravlični blok)
253236	Elektro-proporcionalno krmiljenje s konzolo in 2 joystickoma
260772	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss z dvema ločenima joystickoma
253249	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss z dvema ločenima joystickoma
258825	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss z dvema ločenima joystickoma
265664	Elektro-proporcionalno "flow sharing" krmiljenje s konzolo in 2 mini joystickoma, DOT 95K
265666	Elektro-proporcionalno "flow sharing" krmiljenje z dvema ločenima joystickoma, DOT 95K
253630	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss z dvema ločenima joystickoma
260771	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss z radijskim upravljanjem Scanreco
253268	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss z radijskim upravljanjem Scanreco
258826	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss z radijskim upravljanjem Scanreco

Šifra izdelka	Opis
253237	Elektro-proporcionalno krmiljenje Danfoss z radijskim upravljanjem Scanreco
265665	Elektro-proporcionalno "flow sharing" krmiljenje z radijskim upravljanjem, DOT 95K
272442	Elektro-proporcionalno krmiljenje (9 sekcijsko) z radijsko upravljanjem Grifa, 50K
266649	Elektro-proporcionalno krmiljenje (9 sekcijsko) z radijsko upravljanjem Grifa, 50ZK
266649	Elektro-proporcionalno krmiljenje (9 sekcijsko) z radijsko upravljanjem Grifa, 55ZK
262545	Krmilna enota DOT DANFOSS DEK + OPUS (opcijsko z 272442)
262545	Krmilna enota DOT DANFOSS DEK + OPUS (opcijsko z 253262)
262545	Krmilna enota DOT DANFOSS DEK + OPUS (opcijsko z 253236)
262545	Krmilna enota DOT DANFOSS DEK + OPUS (opcijsko z 258817)
254755	Sedežni modul z mehanskim upravljanjem F, 1× lestev (2 H, 2 P)
258838	Sedežni modul z mehanskim upravljanjem F, 1× lestev (2 H, 2 P)
255025	Sedežni modul z mehanskim upravljanjem F, 2× lestev (2 H, 2 P)
248414	Črpalka (z ženskim priklopom) za neposredni tritočkovni priklop na traktor
248418	Črpalka (z moškim priklopom) za fiksno montažo na prikolico
265699	Črpalka (z moškim priklopom) 116+73 ccm
257629	Set cevi za vezavo LS Danfoss
257919	Set cevi za vezavo LS Danfoss brez olja
264148	Set cevi za vezavo LS Danfoss – GAP
264153	Set cevi za vezavo LS Danfoss – GAP brez hidravličnega olja
261895	BIO hidravlično olje Divinol HE 46
257918	BIO hidravlično olje Divinol HE 46
265716	BIO hidravlično olje Divinol HE 46
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
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
237172	Grabež GO-037X
252351	Grabež za biomaso GO-037B
513074	Zavora zgloba
511749	4,5-tonski rotator GR463 (9920 lbs)
258143	4,5-tonski rotator GR46 (omogoča hitro menjavo grabežev, 9920 lbs)
258311	4,5-tonski rotator GR46 (omogoča hitro menjavo grabežev) z adapterjem, 9920 lbs
517949	4,5-tonski rotator GR603X Baltrotors
265667	Grabež GO-022 z rotatorjem GR603X in zglobom
265670	Grabež GO-022 z rotatorjem GR603X in zglobom z zavoro
265671	Grabež GO-026X z rotatorjem GR603X in zglobom
265672	Grabež GO-026X z rotatorjem GR603X in zglobom z zavoro

Šifra izdelka	Opis
265673	Grabež GO-037X z rotatorjem GR603X in zglobom
265674	Grabež GO-037X z rotatorjem GR603X in zglobom z zavoro
265675	Grabež za biomaso GO-022B z rotatorjem GR603X in zglobom
265676	Grabež za biomaso GO-022B z rotatorjem GR603X in zglobom z zavoro
265677	Grabež za biomaso GO-026B z rotatorjem GR603X in zglobom
265678	Grabež za biomaso GO-026B z rotatorjem GR603X in zglobom z zavoro
265679	Grabež za biomaso GO-037B z rotatorjem GR603X in zglobom
265680	Grabež za biomaso GO-037B z rotatorjem GR603X in zglobom z zavoro
263969	Hladilnik olja MEH DOT 40K s škatlo za orodje
263979	Hladilnik olja MEH / ON-OFF DOT 40K s škatlo za orodje
250931	Hladilnik olja MEH / ON-OFF DOT 50K / DOT 55K s škatlo za orodje
263957	Hladilnik olja MEH / ON-OFF 3,1 m, DOT 50K / DOT 55K s škatlo za orodje
263997	Hladilnik olja MEH / ON-OFF 4,5 m, DOT 50K / DOT 55K s škatlo za orodje
244414	Hladilnik olja DOT 50K / DOT 55K Danfoss
255776	Hladilnik olja DOT 50K / DOT 55K s sedežem
253229	Hladilnik olja DOT 50ZK
263983	Hladilnik olja MEH ON-OFF 3,1 m, DOT 50ZK
253227	Hladilnik olja MEH ON-OFF 4,5 m, DOT 50ZK
263984	Hladilnik olja DOT 50ZK Danfoss
255780	Hladilnik olja DOT 50ZK s sedežem
247088	Škatla za orodje – odvisno od opreme dvigala
265764	Škatla za orodje 95K
257426	Luči na nihajni roki DOT 40K, DOT 45K, DOT 50K, DOT 55K
257427	Luči na nihajni roki DOT 50ZK
265681	Luči na nihajni roki DOT 95K
263987	Nosilec za motorno žago in posodo za gorivo
265763	Nosilec za motorno žago in posodo za gorivo
VD15	Vitel za dvigala DOT VD 15
VD19	Vitel za dvigala DOT VD 19



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



UPRAVLJANJE

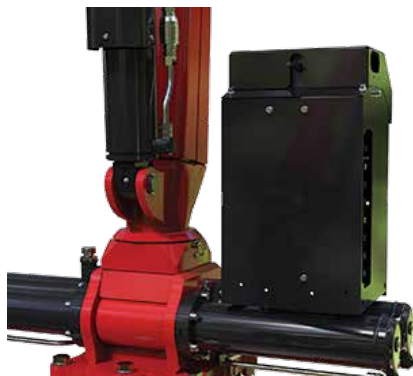
Mehansko



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.

Servo-hidravlično upravljanje



VITEL ZA DVIGALA DOT

VD 19 in VD 15

Za privlačevanje hlodovine v doseg dvigala



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

UPRAVLJANJE

Samo najboljše za naša gozdarska dvigala - sistemi za gozdarske stroje. Kakovost na najvišjem nivoju!

- Elektroproporcionalne kontrole so neodvisne od ventila, zaradi česar so primerne za vse PWM ventile.
- Vse različice sistema delujejo neodvisno druga od druge, vendar si delijo isto osnovo.

A9 Radijsko daljinsko upravljanje HBC PROFESIONALNO upravljanje

To daljinsko upravljanje odlikujeta popolna obvladljivost in optimalna uporabniku prijazna uporaba. Profesionalen sistem za maksimalno prilagodljivost.

- Upravljanje na razdalji 100-120 metrov.
- 8 funkcij: dvižna roka, vrtilni mehanizem, nihajna roka, teleskop, rotator, grabež, podpora 1+2.
- Dodatna funkcija za upravljanje vitla.



K1 Upravljanje iz kabine z joysticki

- Model K1 ima 3 hitrosti, ki jih je mogoče nastaviti na krmilnem ohišju: vrtenje dvigala levo in desno.
- Kot alternativa so na voljo tudi večji joysticki.

K2 Krmilna konzola

- Model K2 ima tri hitrosti, ki jih lahko nastavite z uporabo preklopnega stikala po lastni izbiri
- Vzdržljivo aluminijasto ohišje
- Razred zaščite IP65



Spider

- 9 x dvosmerno delovanje
- 1 x za LED luč
- 1 x kabel s 3-polnim vtikačem za napajanje



Tehnologija ventilov

- Ventili FLOW SHARING (120 l/min)
- Neodvisno upravljanje s pomočjo tehnologije tlačnega uravnoteženja
- Za konstantno črpalko kot tudi za LS črpalko
- Drsniki in zaščite prilagojeni za gozdarska dvigala



GRABEŽI TAJFUN

Hitro, tekoče in učinkovito delo.



Grabeži za hlodovino
GO-022 in GO-026X



Grabeži za biomaso
GO-022B in GO-026B



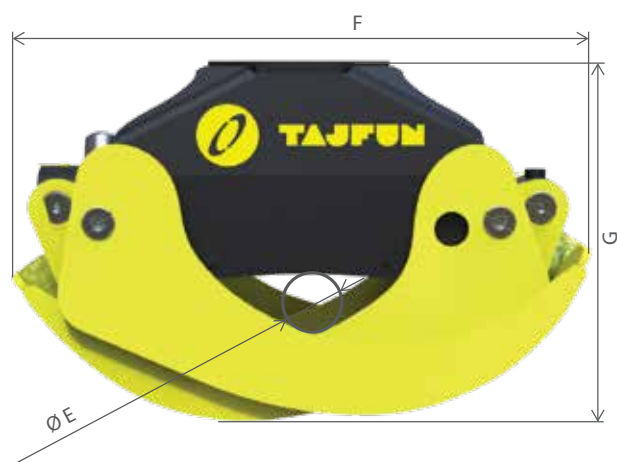
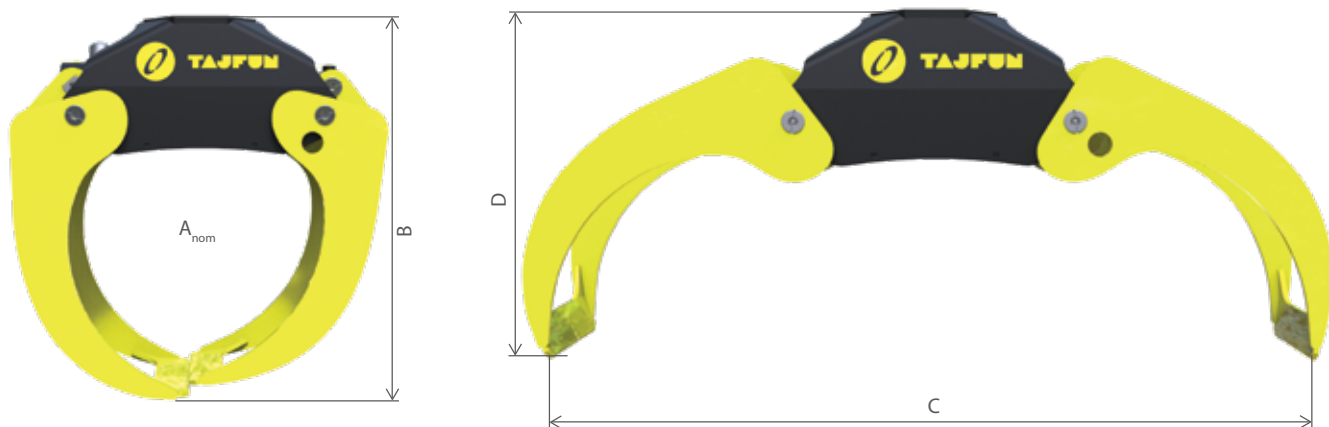
4,5 tonski rotator GR463
z neskončnim vrtenjem
zagotavlja veliko zmogljivost.



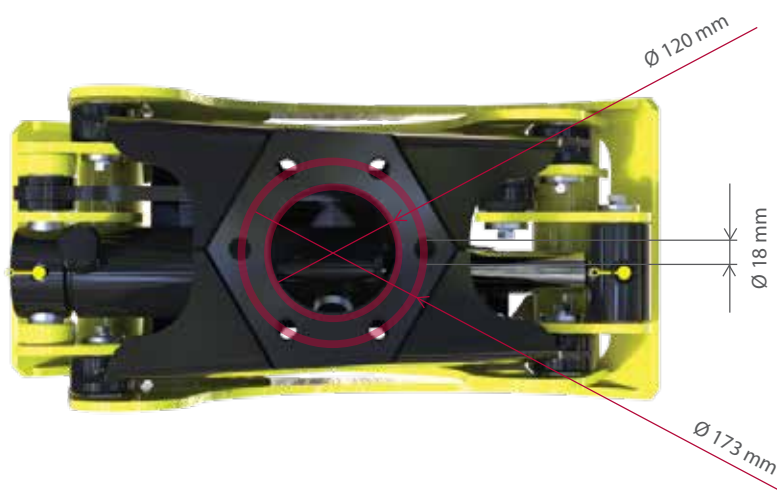
4,5 tonski rotator GR46 omogoča hitro
menjavo grabežev. Z neskončnim
vrtenjem zagotavlja veliko
zmogljivost.

Rotator GR603X

	GO-022	GO-026X	GO-022B	GO-026B	GO-037X	GO-037B
Teža	100 kg	155 kg	105 kg	180 kg	215 kg	245 kg
Nosilnost	30 kN	40 kN	30 kN	40 kN	40 kN	40 kN
Sila stiskanja	12,5 kN	14 kN	12,5 kN	14 kN	19,4 kN	19,4 kN
Maksimalen obratovalni tlak	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa	23 Mpa	23 Mpa



Zavora zgloba



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





GOZDARSKE PRIKOLICE GAP

Napredna logistika lesnih sortimentov

Tajfunove gozdarske prikolice, znane pod blagovno znamko GAP, so zasnovane za varno in hitro premikanje surovega ali že obdelanega lesa. Odlikujejo se po edinstveni kombinaciji inovativnih rešitev, izjemni prilagodljivosti vašim potrebam in vašemu načinu dela ter robustnosti, kar jih postavlja v sam vrh gozdarske mehanizacije.

Zakaj izbrati Tajfun GAP?

- **Inovativna zasnova:** Naše prikolice omogočajo popolno manipulacijo lesnih surovin v kombinaciji z vgrajenim hidravličnim dvigalom Tajfun DOT.
- **Prilagodljivost:** Velik nabor različnih opcij serijsko vgrajenih elementov in opreme omogoča prilagoditev potrebam dela tudi najzahtevnejših uporabnikov. (Izvalčni podaljšek, različne vrste priklopov, zavor, številne kombinacije prikolic in dvigal, korito za veje...)
- **Varnost in preglednost:** Podest za upravljalca ali sedežni modul na vgrajenem hidravličnem dvigalu omogoča pregledno delo, kar povečuje varnost in učinkovitost pri nalaganju in razkladanju hlodovine.
- **Vzdržljivost:** Robustna konstrukcija in uporaba visokokakovostnih materialov zagotavljata dolgo življenjsko dobo in zanesljivost tudi v najzahtevnejših delovnih pogojih.

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 (S) ima 3 pare ročic (možnost nakupa dodatnih ročic – par).



Zračne zavore



KOLESA

(pnevmatike in platišča z zaščito ventila) so lahko opremljena tudi z zračnicami. Na voljo so različne dimenzije (navedene na strani 78). Na GAP 90 (S) in GAP 110 se posamezno kolo pritrdi s 6 vijaki, na GAP 140 se pritrdi z 8 vijaki.

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. Za GAP 90 je na voljo tudi vztrajnostna zavora.

Hidravlične zavore



Priklop navaden Ø 50 mm



Priklop navaden Ø 40 mm 2T



Priklop s kroglo K80



Priklop vrtljivi Ø 50 mm

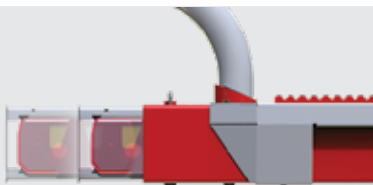


PRIKLOPI

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



Vodenje (obračanje ojesa) z dvema hidravličnima cilindroma je del standardne opreme. Kot obračanja ojesa je +/-40° (pri GAP 90 (S) +/-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 delovanje 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

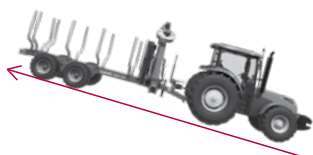
VENTIL

NADZORNA NAPRAVA

KRMILNI SISTEM Z
ZASLONOM



1. Po strmem pobočju
navzgor



2. Po strmem pobočju
vzratno 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 upravljalca 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 (S), 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).



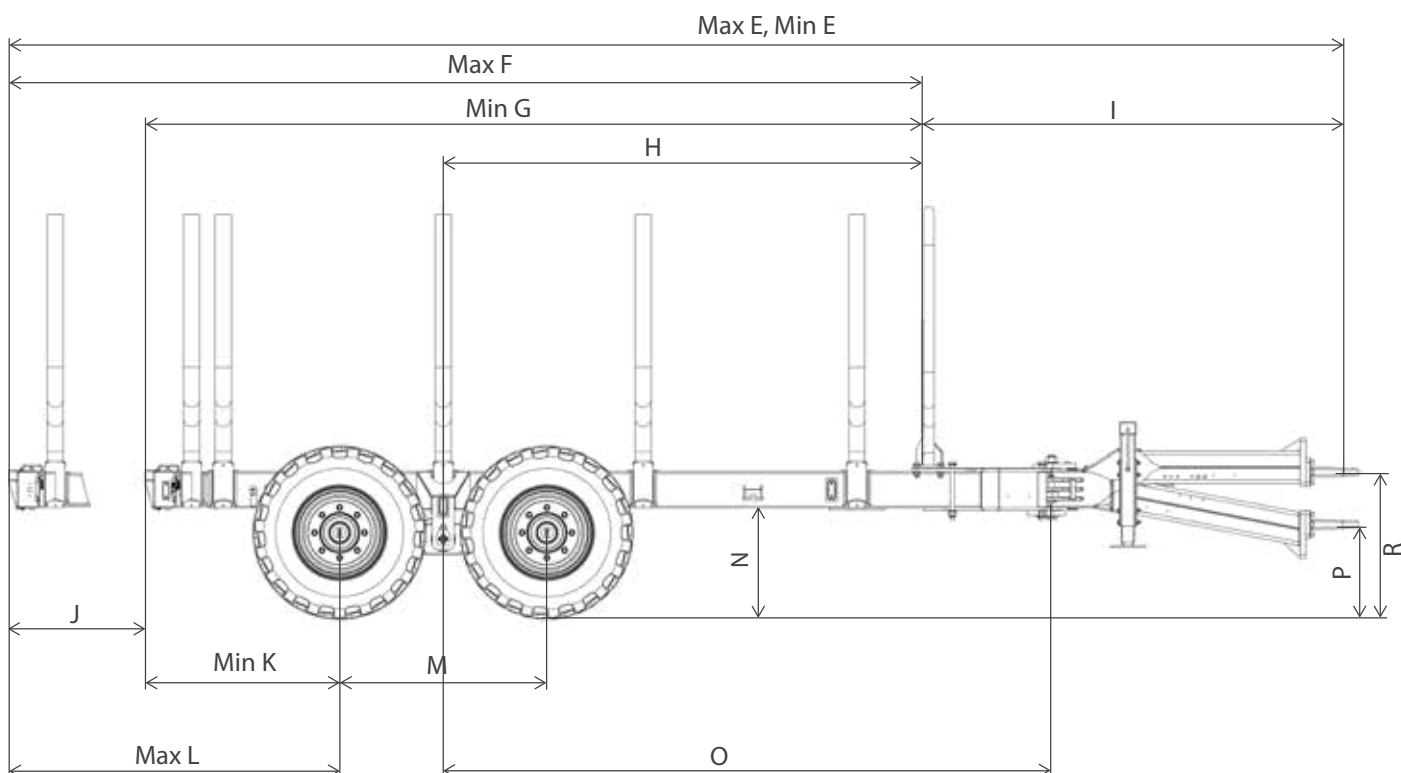
GAP 90 S



GAP 90



Največja dovoljena masa	9000 kg	9000 kg
Masa neobremenjenega vozila v stanju, pripravljenem za vožnjo (največ)	~ 7100 kg	~ 7100 kg
Masa neobremenjenega vozila v stanju, pripravljenem za vožnjo (brez dvigala)	~ 1900 kg	~ 1900 kg
Pnevmatike	400/60-15.5 14PR (6 vijakov)	400/60-15.5 14PR (6 vijakov)
Nosilno ogrodje	180 x 180 x 6 mm	180 x 180 x 6 mm
Ročice	3 pari (opcija dodaten par ročic)	3 pari (opcija dodaten par ročic)
Skupna višina ročic	1405 mm	1405 mm
Premer ročice; zunanji / notranji / debelina	~ 90 / 74 / 8 mm	~ 90 / 74 / 8 mm
Nakladalna dolžina; s podaljškom nakladalnega prostora (standardna oprema)	~ 3520 mm / 4140 mm	~ 3998-4618 mm
Višina priklopa od tal	Priklop spodaj: ~ 452 mm	Priklop spodaj: ~ 490 mm
	Priklop zgoraj: ~ 837 mm	Priklop zgoraj: ~ 837 mm
Dolžina x širina; standardna oprema s podaljškom nakladalnega prostora (s standardnimi pnevmatikami)	5720 x 2080 mm	~6157-6777 x 2085 mm
Hidravlične zavore	/	4x (standardna oprema)
Vodenje (obračanje ojesa)	Hidravlično krmiljenje 2 x cilinder	Hidravlično krmiljenje 2 x cilinder
Kot obračanja ojesa	+/-30°	+/-30°
Delovni tlak	max. 180 bar	max. 180 bar
Zahteve pogonskega stroja	80 KM / 3,5 t	80 KM / 3,5 t



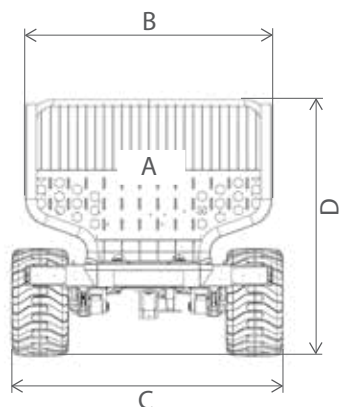


GAP 110



GAP 140

Največja dovoljena masa	11000 kg	14000 kg
Masa neobremenjenega vozila v stanju, pripravljenem za vožnjo (največ)	~ 8640 kg	~ 11490 kg
Masa neobremenjenega vozila v stanju, pripravljenem za vožnjo (brez dvigala)	~ 2360 kg	~ 2510 kg
Pnevmatike	400/60-15.5/14PR (6 vijakov)	500/50-17/18PR (8 vijakov)
Nosilno ogrodje	200 x 100 x 6 mm	200 x 100 x 8 mm
Ročice	5 parov	5 parov
Skupna višina ročic	1410 mm	1410 mm
Premer ročice; zunanji / notranji / debelina	~ 90 / 74 / 8 mm	~ 90 / 74 / 8 mm
Nakladalna dolžina; s podaljškom nakladalnega prostora (standardna oprema)	~ 4281-5033 mm	~ 4281-5031 mm
Višina priklopa od tal	Priklop spodaj ~ 360 / 470 mm	Priklop spodaj: ~ 390 / 500 mm
	Priklop zgoraj: ~ 760 / 870 mm	Priklop zgoraj: ~ 790 / 900 mm
Dolžina x širina; standardna oprema s podaljškom nakladalnega prostora (s standardnimi pnevmatikami)	~ 6630-7382 x 2198 mm	~ 6629-7379 x 2397 mm
Hidravlične zavore	4x (standardna oprema)	4x (standardna oprema)
Vodenje (obračanje ojesa)	Hidravlično vodenje 2 x cilinder	Hidravlično vodenje 2 x cilinder
Kot obračanja ojesa	+/-40°	+/-40°
Delovni tlak	max. 210 bar	max. 210 bar
Zahteve pogonskega stroja	80 KM / 3,5 t	100 KM / 4 t



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

Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila)

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

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
268793	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) s 480/45-17/18PR AW708; 6 vijakov, ET-50
268794	Kolo (pnevmatika, platišče, zračnica in zaščita ventila) s 480/45-17/18PR AW708; 6 vijakov, ET-50
268796	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) s 500/50-17/14PR; 6 vijakov, ET-50
268798	Kolo (pnevmatika, platišče, zračnica in zaščita ventila) s 500/50-17/14PR; 6 vijakov, ET-50
268799	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) s 500/50-17/18PR; 6 vijakov, ET-50
268800	Kolo (pnevmatika, platišče, zračnica in zaščita ventila) s 500/50-17/18PR; 6 vijakov, ET-50
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
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
266107	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 500/45-22,5/16PR
271827	Kolo (pnevmatika, platišče, zračnica in zaščita ventila) 500/45-22,5/16PR; 8 vijakov
249876	Kolo (pnevmatika, platišče in zaščita ventila) 505/50-17/18PR; 8 vijakov, ET-35
264284	Osi s hidravličnimi zavorami 4x (dvolinijski sistem)
264286	Osi s hidravličnimi zavorami 4x (enolinijski sistem)
264287	Osi z zračnimi zavorami 4x
264288	Osi s hidravličnimi zavorami 2x (enolinijski sistem)
264290	Osi z zračnimi zavorami 2x
262395	Osi z vztrajnostno zavoro
262406	Hidravlične zavore 2x (enolinijski sistem, za vztrajnostno zavoro)
262411	Zračne zavore 2x (enolinijski sistem, za vztrajnostno zavoro)
264294	Osi brez zavor
264299	Osi s hidravličnimi zavorami 4x (dvolinijski sistem)
264296	Osi s hidravličnimi zavorami 4x (enolinijski sistem)
264298	Osi z zračnimi zavorami 4x
264300	Osi s hidravličnimi zavorami 2x (enolinijski sistem)
264301	Osi s hidravličnimi zavorami 2x
264302	Osi brez zavor
264305	Osi s hidravličnimi zavorami 4x (dvolinijski sistem)
264303	Osi s hidravličnimi zavorami 4x (enolinijski sistem)
264304	Osi z zračnimi zavorami 4x
264306	Osi s hidravličnimi zavorami 2x (enolinijski sistem)
264307	Osi z zračnimi zavorami 2x
257947	Osi z dvojnimi pogonom Black Bruin Drive 2WD B250
271501	Osi z dvojnimi pogonom Black Bruin Drive 4WD B250
261823	Hidravlične zavore 4x (dvolinijski sistem, BB Drive)
257976	Hidravlične zavore 4x (enolinijski sistem, BB Drive)
257984	Osi z zračnimi zavorami 4x (BB Drive)
264311	Osi brez zavor

Šifra izdelka	Opis
249878	Podaljšek nakladalnega prostora
249872	Podaljšek nakladalnega prostora hidravlično izvlečni
249884	Podaljšek nakladalnega prostora
249885	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
262333	Podest za upravljalca za zgornjo priklopno oje
254580	Podest za upravljalca za zgornjo priklopno oje
254615	Podest za upravljalca za spodnjo priklopno oje
262323	Podest za upravljalca za mehansko upravljanje z 262333
263942	Podest za upravljalca za upravljanje z ročicama z 262333
263944	Podest za upravljalca za upravljanje s Scanreco daljinskim upravljalcem z 262333
250485	Podest za upravljalca za mehansko upravljanje; z izdelkoma 254580 in 254615
261703	Podest za upravljalca za upravljanje z ročicama; z izdelkoma 254580 in 254615
259056	Podest za upravljalca za upravljanje s Scanreco daljinskim upravljalcem; z izdelkoma 254580 in 254615
262257	Zgornje priklopno oje H64
254921	Zgornje priklopno oje H60
262263	Zgornje priklopno oje H64 z vztrajnostno zavoro
262258	Spodnje priklopno oje H64
254927	Spodnje priklopno oje H60
262291	Črpalka za fiksno montažo na prikolico (zgornje priklopno oje)
262337	Črpalka za fiksno montažo na prikolico (spodnje priklopno oje)
254922	Črpalka za fiksno montažo na prikolico (zgornje priklopno oje)
254930	Črpalka za fiksno montažo na prikolico (spodnje priklopno oje)
258337	Črpalka za fiksno montažo na prikolico (spodnje priklopno oje, BB pogon)
265686	Dvojna črpalka s ohišjem / prikolica (zgornje priklopno oje); za DOT 95K
265687	Dvojna črpalka s ohišjem / prikolica (spodnje priklopno oje); za DOT 95K
263896	Nosilec za cepin
260371	Par nosilcev s podstavkom
249868	Par nosilcev z elementi za dodatno montažo
263891	Par dodatnih nosilcev za montažo nosilcev
249866	Blatnik demontažni par 400/60-15.5
249880	Blatnik demontažni par 500/50-17
265682	Korito za veje GAP 90 / GAP 110 (4 m)
265683	Podaljšek korita za veje GAP 110 (1 m)
265684	Korito za veje GAP 140 (4 m)
265685	Podaljšek korita za veje GAP 140 (1 m)
DOT40K	Hidravlično dvigalo z opremo DOT 40K
DOT45K	Hidravlično dvigalo z opremo DOT 45K
DOT50K	Hidravlično dvigalo z opremo DOT 50K
DOT55K	Hidravlično dvigalo z opremo DOT 55K 85
DOT50ZK	Hidravlično dvigalo z opremo DOT 50ZK
DOT95K	Hidravlično dvigalo z opremo DOT 95K

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

KORITO ZA VEJE,

primerno za GAP 90, GAP 110
in GAP 140

Gozdarska prikolica ima v standardni opreми 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 90, GAP 110 / GAP 140

Dolžina x širina x višina	4000 x 1852 / 1953 x 1400 mm
Teža	456 kg

ROČICE

V standardni opreми ima prikolica (osnovna konfiguracija) 3 pare ročic (GAP 90 (S)) 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

Skupna višina	1420 mm (1000 mm - samo ročice)
Premer zunanji	Ø ~90 mm
Premer notranji	Ø 72,9 mm
Debelina stene ročice	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. 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 ZGORNJI drog za GAP 90
- Podest za upravljalca za ZGORNJI drog za GAP 90 S, GAP 110, GAP 140
- Podest za upravljalca za SPODNJI drog







GOZDARSKI INFORMACIJSKI SISTEM TAJFUN

za sodobno upravljanje lesnih sortimentov

Tajfun BOB je inovativni gozdarski informacijski sistem, ki ponuja celovito rešitev za natančno merjenje, beleženje in analizo hlodovine ter drugih lesnih sortimentov. Sistem je zasnovan za gozdarske in lesnopredelovalne profesionalce, ki želijo povečati produktivnost, zmanjšati napake in imeti popoln nadzor nad svojimi podatki.

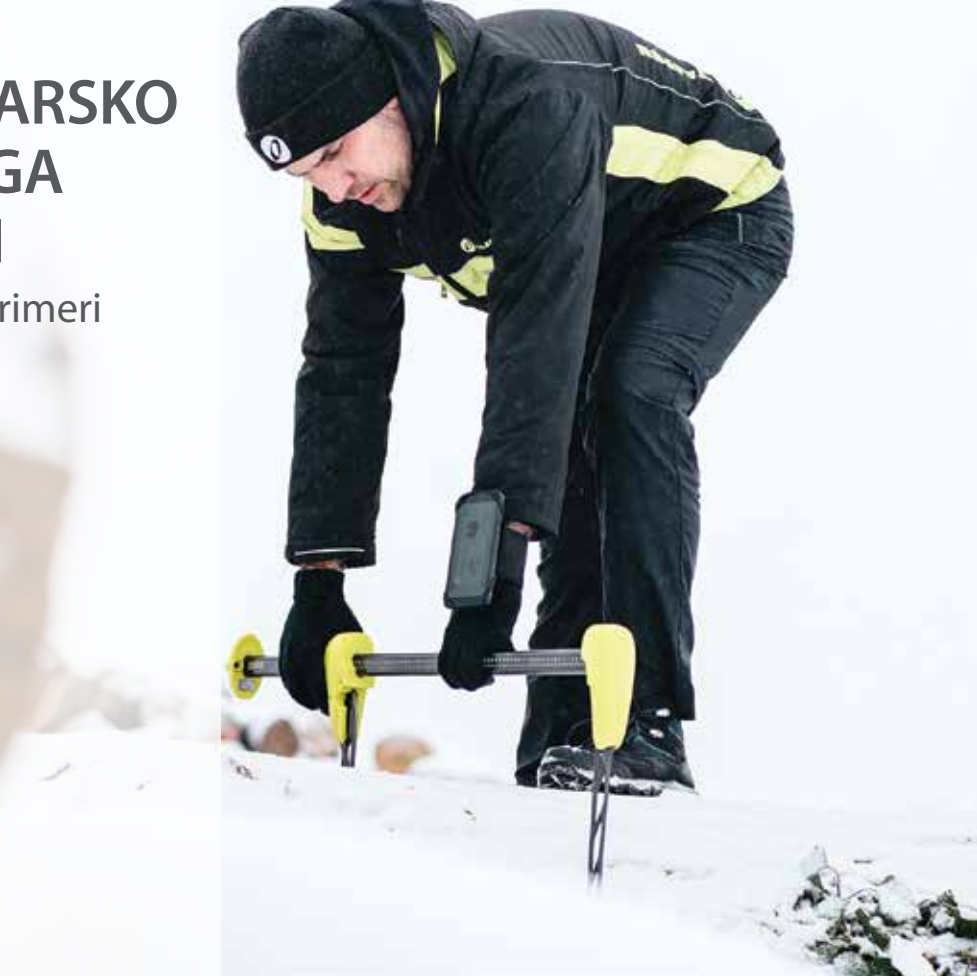
Zakaj izbrati Tajfun BOB?

- **Prilagodljivost in brezplačen preizkus aplikacije:** Sistem združuje merilno napravo - digitalno elektronsko premerko - in pripadajočo programsko opremo, ki ustreza različnim stopnjam zahtevnosti, od popolnoma osnovnih do naprednih, posameznemu uporabniku prilagojenih funkcij.
- **Natančnost:** Napredni senzorji in algoritmi zagotavljajo visoko natančnost merjenja, tudi pri velikih količinah lesa.
- **Prihranek časa:** Digitalno beleženje in samodejni izračuni znatno skrajšajo čas merjenja in obdelave podatkov (tudi do 30% delovnih ur dnevno).
- **Integracija:** Tajfun BOB omogoča enostavno digitalizacijo podatkov za nadaljnjo obdelavo ali analizo.
- **Profesionalni standard:** Zasnovan za zahtevne uporabnike, kot so žage, gozdarska podjetja in drugi profesionalci, ki potrebujejo zanesljive, hitre in učinkovite rešitve.

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 sortimentov (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, prednastaviti 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 16. 04. 2026, pridržujemo si
pravico do sprememb!

30.1

