



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

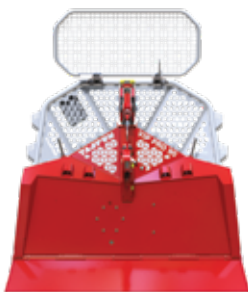


2–25

2–11
11
12,13
14–25

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



26–45

26–29
31
31
32–34
36–39
40–45

HIDRAVLICNA TRAKTORSKA DVIGALA – DOT

Splošno
Tehnični podatki
Dodatna oprema za DOT
Vitel za dvigala DOT VD 19
Grabeži



46–59

46–49
50–53
54–57
57
58, 59

GOZDARSKE PRIKOLICE – GAP

Splošno
Tehnični podatki
Dodatna oprema za GAP



60–69

60–63
64, 65
66–69

GOZDARSKI INFORMACIJSKI SISTEM TAJFUN

Elektronska digitalna premerka Tajfun BOB 800
Programska oprema Tajfun MX BOB



70–73

72
73



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

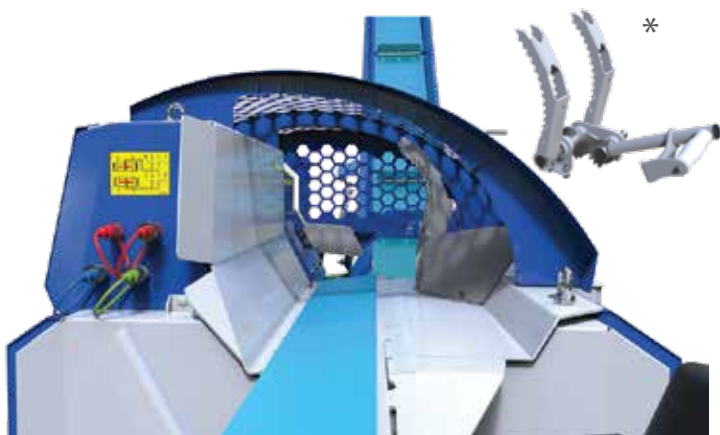
REZALNO-CEPILNI STROJI – RCA

Visoka učinkovitost, velik prihranek časa...

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

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





TEKOČE IN UČINKOVITO ŽAGANJE HLODOVINE

Pred hidravličnim držalom hloda je nameščeno vodilo, ki usmerja hlod in preprečuje zadevanje v držalo. Hidravlično držalo hloda med žaganjem pritiska hlod in ga s tem varuje pred vrtenjem in prevračanjem.

* Držalo hloda pri RCA 380 (E) upravljamo s pritiskno ročico.

MAKSIMALNA VARNOST

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



RCA 330 FUN (opcija)

RCA 330 JOY

RCA 330 JOY GM

RCA 380 (E)

RCA 400 JOY

RCA 480 JOY

RCA PRO 500

OPTIMALNO SPUŠČANJE ODŽAGANIH KOSOV HLODA V CEPILNO KORITO

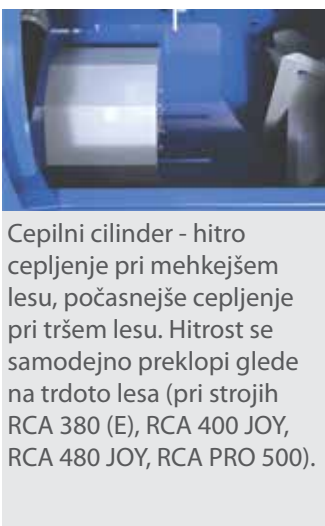
omogoča/ta odmična/i loputa/i, ki med žaganjem ostane/ta v vodoravni legi. Ko je hlod prežagan, se odpre/ta in okroglica v vodoravnem položaju pade v cepilno korito. To je zelo pomembno predvsem pri zadnjem kosu.



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



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



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

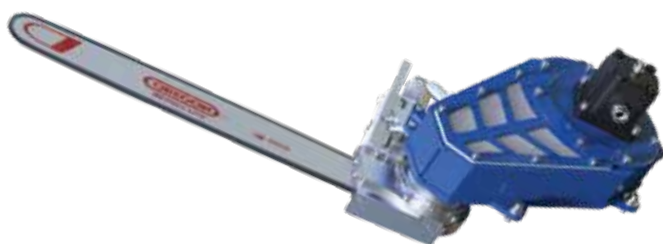


Med cepilnim nožem in transporterjem je rešetka, skozi katero pada žagovina in manjše iveri.



ENOSTAVEN TRANSPORT

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



ZANESLJIVO IN HITRO ŽAGANJE

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



Hidravlični izhodi za priklop dvizhnih 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: 254327)



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



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



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

UPRAVLJANJE REZALNO-CEPILNIH STROJEV



UPRAVLJALNA ROČICA

RCA 380 (E)

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



MINI JOYSTICK

RCA 330 FUN

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



JOYSTICK

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

Ergonomsko, varno in enostavno upravljanje glavnih funkcij stroja (podajanja naprej – nazaj, žaganje, cepljenje, dvig–spust noža).

ZAJEMANJE IN OBDELAVA PODATKOV S KRMILNIKOM - PRIKAZ PODATKOV NA DISPLEJU

RCA PRO 500

Displej prikazuje naslednje parametre stroja:

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



AVTOMATSKO NIVELIRANJE NOŽA

RCA PRO 500

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

Menjava noža – dve spodnji legi mehanizma:

1. nož je varovan v mehanizmu,
2. mehanizem se spusti povsem dol in nož se lahko menja.



OPOZORILNA LUČKA

za pravilno število vrtljajev kardanske gredi
RCA PRO 500

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

FAST SPLIT ZA ŠE VEČJO PRODUKTIVNOST!

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

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



TRANSPORTERJI



Opis	Dolžina	Širina traku	Teža	Hitrost traku	Teleskopski cilinder
TT 320	2000 mm	300 mm	82 kg	/	Enostopenjski
TT 330	3000 mm	300 mm	116 kg	/	Enostopenjski
TT 340	4000 mm	300 mm	150kg		Dvostopenjski
TT 404	4000 mm	430 mm	175 kg (180 kg – TG)		Dvostopenjski
TT 404 R	4000 mm	430 mm	180 kg	Nastavljiva brezstopenjsko; od 0–0,8 m/s	Dvostopenjski, dvosmerni
TT 504	5000 mm	430 mm	210 kg (205 kg – TG)		Dvostopenjski
TT 504 R	5000 mm	430 mm	210 kg		Dvostopenjski, dvosmerni
TT 510 S	5000 mm	580 mm	255kg		Dvostopenjski, dvosmerni

ROČNI VITEL

za spreminjanje naklona transporterja.



HIDRAVLIČNI VITEL

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



DVOSMERNI CILINDER

omogoča hidravlično postavitev transporterja
v delovni in transportni položaj.



GIBLJIV TRANSPORTER

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

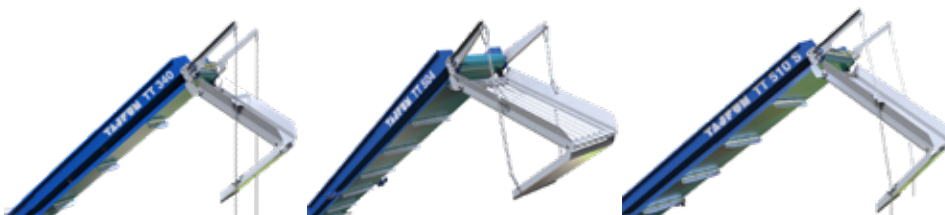
KAZALO NAKLONA

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

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

SEPARATOR

za izločanje žagovine od
razcepljenih drv.



Opis	Separator SP 3	Separator SP 10	Separator SP 11
Šifra izdelka	248562	237551	247280
Širina x dolžina x višina	435 x 765 x 329 mm	535 x 1065 x 329 mm	685 x 1065 x 329 mm
Teža	20,48 kg	29,8 kg	33,4 kg
Kompatibilnost	TT 330, TT 340	TT 404, TT 404 R, TT 504, TT 504 R	TT 510 S



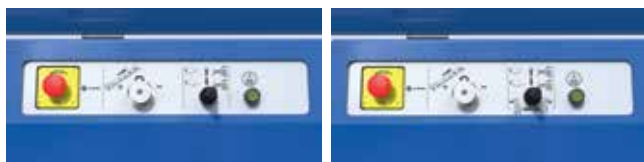
LASTNO PODVOZJE

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

PRENOVLJEN MODEL

Sodobnejši in še privlačnejši
RCA 400 JOY

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



RCA 400 JOY TG

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

RCA 480 JOY

- Opcija je vgrajena sesalna enota XE 10 Hy-V



PRO ZA PROFESIONALCE

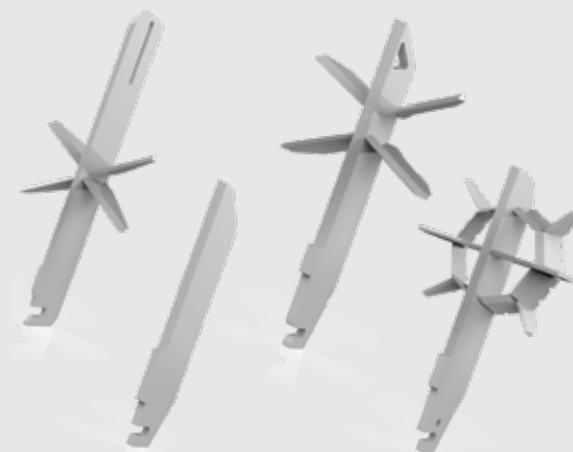
RCA PRO 500

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

CEPILNI NOŽI

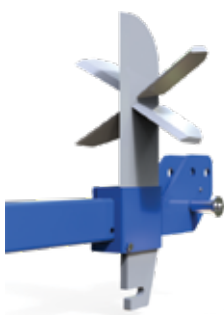
Narejeni iz Hardox®-a 450

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



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

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



NOSILEC ZA DODATNI CEPILNI NOŽ

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



DELOVNA LUČ

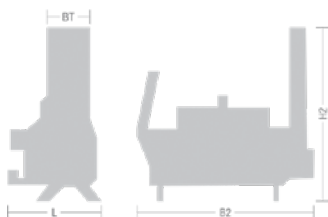
za odličen pregled cepilnega
korita med delom.

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

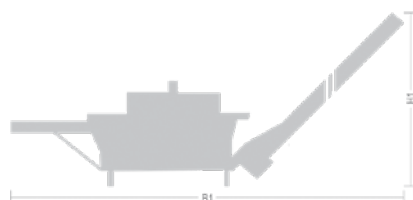


	RCA 330 <i>FUN</i>	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY GM	RCA 380
Dolžina polena	20–40 cm	20–40 cm	20–40 cm	25–50 cm
Premer hloda	5–33 cm	5–33 cm	5–33 cm	10–38 cm
Meč	Oregon 15", b = 1,3 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 16", b = 1,5 mm	Oregon 17", b = 1,5 mm
Veriga	Oregon 95TXL™ 0,325", 33 zob, b = 0,050" (1,3 mm)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

TRANSPORTNI POLOŽAJ



DELOVNI POLOŽAJ, NAKLON 45°



	RCA 330 <i>FUN</i>			RCA 330 JOY			RCA 330 JOY GM		
	TT 320	TT 330	TT 340	TT 320	TT 330	TT 340	TT 320	TT 330	TT 340
Širina – delovni položaj (B1)	4715 mm	5360 mm	6100 mm	4715 mm	5360 mm	6100 mm	5060 mm	5700 mm	7300 mm
Dolžina – delovni položaj (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1520 mm	1520 mm	1520 mm
Višina – delovni položaj (H1)	1775 mm	2380 mm	3050 mm	1775 mm	2380 mm	3050 mm	1780 mm	2380 mm	2450 mm
Širina – transportni položaj (B2)	2320 mm	2320 mm	2320 mm	2320 mm	2320 mm	2320 mm	3660 mm	3660 mm	4050 mm
Dolžina – transportni položaj (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1520 mm	1520 mm	1520 mm
Višina – transportni položaj (H2)	2480 mm	2480 mm	2510 mm	2480 mm	2480 mm	2510 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm

Video
RCA 380





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

TRANSPORTNI POLOŽAJ - RCA 330 JOY GM



DELOVNI POLOŽAJ, NAKLON 45° - RCA 330 JOY GM



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

Video
RCA 480 JOY



DODATNA OPREMA ZA RCA

Kompatibilnost

Šifra izdelka	Opis	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY
236495	Nosilec za cepilni nož		
259967	Delovna luč		✓
209294	Dvižna miza DM 1511 M	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
245348	Dvižna miza DM 2000	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
255415	Nakladalna rampa RN 2000 S	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
241126	Nakladalna rampa RN 5000 S	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
241125	Nakladalna rampa RN 5000 M	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
212070	Nakladalna rampa RN 1500 F	✓ s setom za upravljanje (254327)	✓
210360	Valjčna miza E01	✓	✓
245809	Valjčna miza E13	✓	✓
255395	Valjčna miza s podstavkom M 2000	✓	✓
248055	Bencinska pogonska enota GP 35		
248971	Podporne noge za GP 35		
253885	Mobilna bencinska pogonska enota GP 35 M	✓	✓
245514	Hidro pogonska enota HP 25	✓ (z adapterjem 256670)	✓ (z adapterjem 256670)
248527	Hidro pogonska enota HP 30	✓ (z adapterjem 256670)	✓ (z adapterjem 256670)
200481	Elektro pogon EP 12	✓	✓
260975	Elektro pogon EP 20	✓	✓
249448	Sesalna enota XE 10 M	✓ (z adapterjem 249480)	✓ (z adapterjem 249480)
249472	Sesalna enota XE 10 Hy M	✓ (z adapterjem 249480)	✓ (z adapterjem 249480)
250057	Sesalna enota XE 11 Hy M	✓ (z adapterjem 249480)	✓ (z adapterjem 249480)
211311	Sesalna enota XE 10 Hy		
238999	Sesalna enota XE 11 Hy		
242287	Sesalna enota XE 10 Hy-V		
	Sesalna enota XE 12 Hy-V		
504287	Separator GRENC	✓	✓
210123	Stojalo za vreče SV 01	✓	✓
504785	Kardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	✓	✓
513068	Kardan Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	✓	✓
517267	Kardan Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610		
503990	Kardan Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 710	✓	✓
504283	Kardan Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 860	✓	✓
257313	SET števec vrtljajev in delovnih ur	✓	✓
243640	Podest PO 10		



RCA 330 JOY GM	RCA 380	RCA 380 E	RCA 400 JOY	RCA 480 JOY	RCA PRO 500
				✓	✓
✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	✓
✓ (z adapterjem 249480)	✓	✓	✓	✓	
✓ (z adapterjem 249480)	✓	✓	✓	✓	
✓ (z adapterjem 249480)	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
				✓	
					✓ (v osnovni izvedbi stroja)
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
				✓	✓



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. Kompletно postrojenje lahko obvladuje ena sama oseba. Nakladalna rampa je stabilna, namenjena je za montažo na prikolico*.



Nakladna rampa RN 1500 F

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



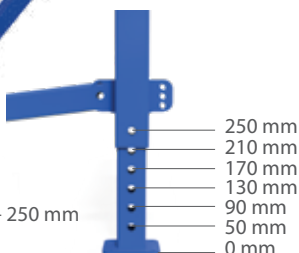
*Prikolica ni del prodajnega programa podjetja Tajfun Planina d.o.o..

NAKLADALNA RAMPA RN 2000 S

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

Nakladna rampa RN 2000 S

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



NASTAVLJIV NAKLON

Za lažje ročno dodajanje hlodovine na pogonske valje je omogočeno spreminjanje naklona 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)
Teža	650 kg (RN 5000 S) 715 kg (RN 5000 M)
Potrebna velikost delovišča	pribl. 9 x 4 m
Dolžina hlodov	do 6 m
Kapaciteta zalogovnika	5 t oz. do 6 m ³
Dolžina zalogovnika	3000 mm

PRIKLOPNO UHO

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



TWIN

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



TRETJA POGONSKA VERIGA

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



DODATNA NAKLADALNA RAMPA RN 5000 D

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

ZUNANJI POGONI

BENCINSKA POGONSKA ENOTA GP 35 (M)

je nadomestilo traktorskemu pogonu rezalno-cepilnih strojev. Pogon je z bencinskim motorjem Kohler. Povezava na stroje je s kardansko gredjo (kardanom). Pogonska enota GP 35 se pritrdi na spodnja priklopa rezalno-cepilnega stroja. Je na tečajih in jo je možno zavrteti levo proti stroju v transportni položaj. Takšna postavitev je idealna rešitev v kolikor imate

kompletno postavitev na mobilni prikolici (prikolica ni del prodajnega programa podjetja Tajfun Planina d.o.o.).

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



NEW

PODPORNE NOGE

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

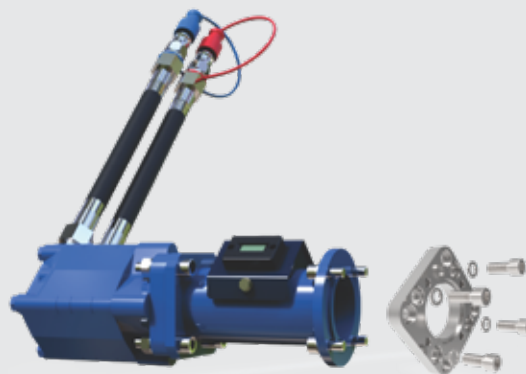
KARDAN TAJFUN

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

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

HIDRO POGONSKA ENOTA HP 25 IN HP 30

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



	Hidro pogonska enota HP 25	Hidro pogonska enota HP 30
Pretok olja	70–80 l/min	90 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	22 kg

ADAPTER

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

ELEKTRO POGON EP 12 in EP 20

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

NEW



KARDAN TAJFUN

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

	Elektro pogon EP 12	Elektro pogon EP 20
El. motor	11 kW; 1.500 min ⁻¹ ; 50 Hz; 3 faze 400 V	15 kW; 1.500 min ⁻¹ ; 50 Hz; 3 faze 400 V
Izhodi na elektro omarici	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)
Hitrost izstopne kardanske gredi	430 min ⁻¹	430 min ⁻¹
Dolžina x širina x višina	1446 x 901 x 940 mm	1446 x 901 x 940 mm
Teža	257,6 kg	240 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 vtikačem) 32 A – 6 h;
3P + N + E in vklopno-izklopno stikalo s kablom



SESALNE ENOTE

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



CIKLONSKI SEPARATOR GRENC

Zbiralnik žagovine izsesane s sesalno enoto Tajfun

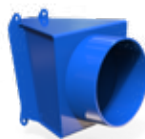


Ciklonski separator GRENC

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

ADAPTER SESALNE ENOTE

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



MOBILNA SESALNA ENOTA XE 10 M

je gnana z elektromotorjem (ob hkratni uporabi EP 12 možen priklop na izhod 230 V na EP 12). Sesalna enota je mobilna in omogoča uporabniku enostavno 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
Premjer in dolžina tlačne (izstopne) cevi	Ø 120 mm; 5 m	Ø 120 mm; 5 m
Premjer 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
Premjer in dolžina tlačne (izstopne) cevi	Ø 120 mm; 5 m	Ø 120 mm; 5 m
Premjer 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 upravljalca 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

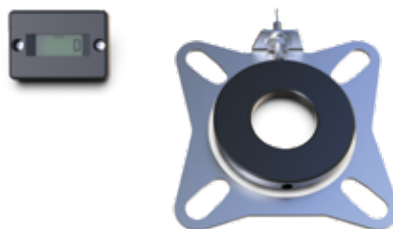


	Dimenzije*
Kardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560
Kardan Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	1 3/8" Z6-2X; L _{KK} = 510
Kardan Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610	1 3/8" Z6-2X; L _{KK} = 610

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

SET ŠTEVEC VRTLJAJEV IN DELOVNIH UR

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



KARDANI WALTERSCHEID



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

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



Obišči nas na
shop.tajfun.com



GOZDARSKI VITLI

Mehanski, hidravlični,...

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

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



GOZDARSKI VITLI TAJFUN

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



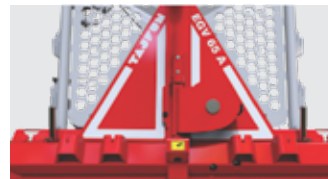
Zgornja zaščitna mreža je nastavljiva v dve delovni in eno transportno pozicijo (Ne velja za EGV 40 SI)



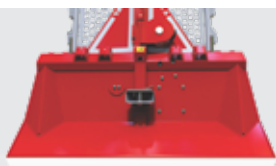
Nosilec za cepin (Ne velja za EGV 40 SI)



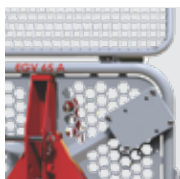
Velika, stabilna in obojestransko vpeta škripca, sledita smeri vlečenja, tudi pri največjih obremenitvah. (EGV 40 SI ima le zgornji gibljivi škripec)



Obešala za gozdarske verige



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



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



Nastavljiv zgornji priklop (Ne velja za VIP PRO 90)



Preklopni nosilec kardana (Ne velja za EGV 40 SI)



Spodnji škripec s patentiranim sistemom za hitro vstavev / 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)

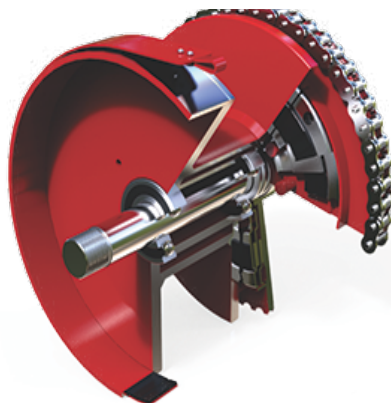


KAKOVOSTNA, ŠIROKA ZAŠČITNA DESKA

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



HIDRAVLICNI 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.



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.



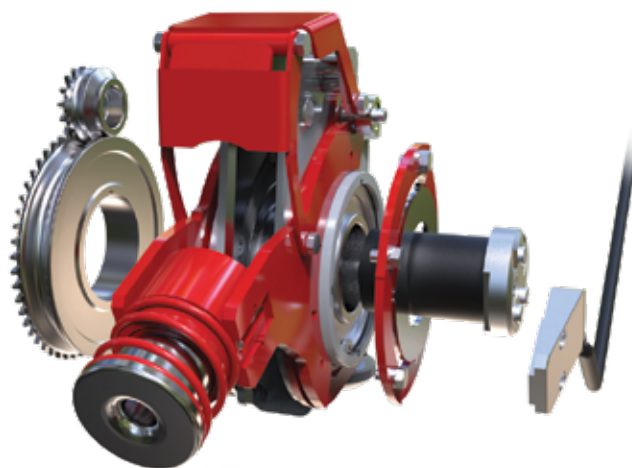
KONČNO STIKALO

Vodilo žične vrvi s končnim stikalom za izklop privlačevanja.

Pri delu preko zgornjega škripca se privlačevanje samodejno ustavi, ko zanka vrvi doseže vodilo žične vrvi. Tako se preprečijo poškodbe zgornjega škripca.

GNANI ŠKRIPEC TAJFUN SG

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



GUMB ZA REGULACIJO HITROSTI IZVLAČENJA

Brezstopenjska regulacija hitrosti izvlačenja žične vrvi.



ŠČITNIK VRVI SG

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

EGV 65 AHK ZS

Priklop na traktor spredaj ali zadaj

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



PRIKLOP SPREDAJ ALI ZADAJ

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

DGV 2X55 AHK

Dvobobenski vitel

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

DVA BOBNA

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



VIP PRO 90

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



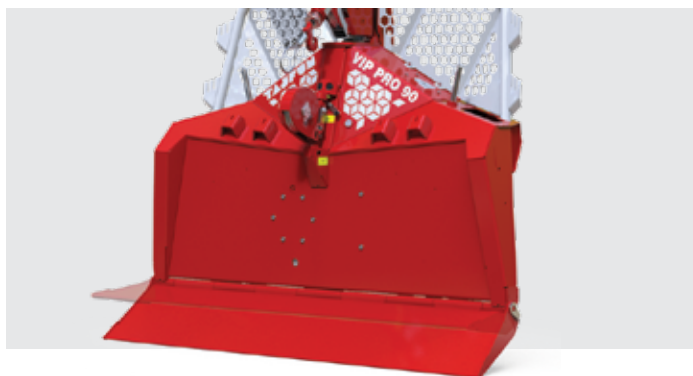
VIP PRO 90 G - gibljiva deska

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

VIP PRO 90

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

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



Video Landwirt test
Tajfun VIP PRO 90



VIP PRO 90 F - fiksna deska

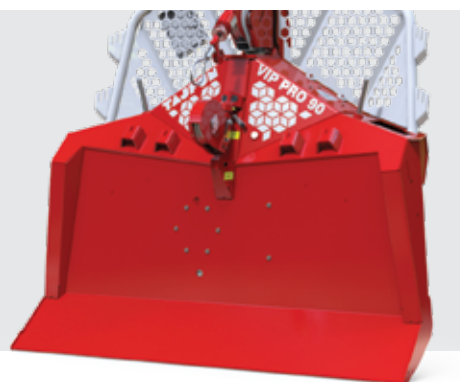


VIP PRO 90 je prvi vitel z reduktorskim pogonom, ki je uspešno opravil 10 urni Wieselburški obremenitveni test!

ROBUSTNA SPODNJA DESKA

zagotavlja odlično sidranje in optimalno stabilnost med delom.

Na voljo je **fiksna** ali **hidravlično gibljiva** izvedba, širine 2,0 ali 2,3 m.



UČINKOVITEJŠE RAMPANJE

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





KONČNO STIKALO

na zgornjem škripcu s funkcijo samodejnega izklopa privlačevanja. Tudi v primeru, če operator 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 vstavev / izstavitev žične vrvi. Med transportom ga v skrajni legi zadrži magnet na ogrodju.



ZABOJ ZA ORODJE

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

ŽIČNA VRV

Kompatibilnost s posameznimi vitli in maksimalna dolžina vrvi sta navedeni v tabeli s tehničnimi podatki za posamezni vitel.



Šifra izdelka	Opis	Premier	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	Premier vrvi
500079	Kavelj drsni	Ø 9–Ø 13 mm



Šifra izdelka	PARALELNI na zanki na koncu žične vrvi	Premier 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	Premier vrvi
504398	Končnik vrtljivi	Ø 8–Ø 10 mm
504399	Končnik vrtljivi	Ø 10–Ø 13 mm

Drsniki

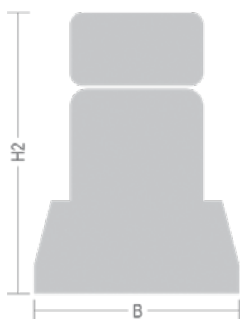
Šifra izdelka	ENOSTAVNI	Premier vrvi
500090	Drnsnik POK	Ø 13 mm–
Šifra izdelka	VRTLJIVI	Premier vrvi
500089	Drnsnik vrtljivi D7-8	–Ø 12 mm
504155	Drnsnik vrtljivi s členom D7-8	–Ø 12 mm



Mehanski vitli



	EGV 40 SI	EGV 35 A	EGV 45 A
Vlečna sila	40 kN	35 kN	45 kN
Zavorna sila	50 kN	44 kN	56 kN
Prestava	1 : 7,5	1 : 7,5	1 : 8,89
Hitrost žične vrvi (pri 540 min ⁻¹)	0,63–1,21 m/s	0,63–1,19 m/s	0,54–1,08 m/s
Največja možna dolžina vrvi	Ø 11 mm / 55 m	Ø 11 mm / 55 m	Ø 12 mm / 61 m
	Ø 10 mm / 70 m	Ø 10 mm / 68 m	Ø 11 mm / 78 m
	Ø 9 mm / 85 m	Ø 9 mm / 83 m	Ø 10 mm / 94 m
			Ø 9 mm / 125 m
Potrebna moč traktorja	11–30 kW (15–40 KM)	11–25 kW (15–35 KM)	15–37 kW (20–50 KM)
Teža	210 kg	240 kg	330 kg
Kategorija	I, II	I, II	I, II
Dodatni spodnji škripec		✓	✓
Priklop		✓	✓
Samozaporna diferencialna zavora	✓	✓	✓



	EGV 40 SI	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 55 A 1.8M
Širina (B)	1380 mm	1210 mm	1400 mm	1500 mm	1800 mm
Dolžina (L)	433 mm	489 mm	525 mm	565 mm	565 mm
Transportna višina (H1)	1020 mm	1266 mm	1361 mm	1600 mm	1600 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	1545 mm	2000 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm





EGV 55 A	EGV 65 A	EGV 85 A
55 kN	65 kN	85 kN
69 kN	81 kN	106 kN
1 : 8,89	1 : 10,80	1 : 10,66
0,54–1,07 m/s	0,50–0,99 m/s	0,51–1,10 m/s
Ø 13 mm / 56 m	Ø 14 mm / 78 m	Ø 15 mm / 86 m
Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 89 m	Ø 14 mm / 106 m
Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 118 m	Ø 13 mm / 110 m
Ø 10 mm / 95 m	Ø 11 mm / 140 m	
25–52 kW (35–70 KM)	37–66 kW (50–90 KM)	52–100 kW (70–135 KM)
345 kg	515 kg	570 kg
I, II	II, III	II, III
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓



EGV 65 A	EGV 65 A 1.8M	EGV 85 A	EGV 85 A 1.95M	EGV 85 A 2.05M
1660 mm	1800 mm	1800 mm	1950 mm	2050 mm
670 mm	670 mm	680 mm	680 mm	680 mm
1729 mm	1729 mm	1780 mm	1780 mm	1780 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm



Hidravlični vitli



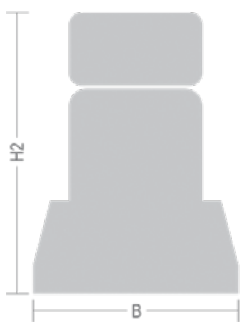
EGV 45 AHK
EGV 45 AHK SG

EGV 55 AHK
EGV 55 AHK SG

EGV 65 AHK
EGV 65 AHK SG

EGV 85 AHK
EGV 85 AHK SG

Vlečna sila	45 kN	55 kN	65 kN	85 kN
Zavorna sila	56 kN	69 kN	81 kN	106 kN
Prestava	1 : 8,89	1 : 8,89	1 : 10,80	1 : 10,66
Hitrost žične vrvi (pri 540 min ⁻¹)	0,54–1,08 m/s	0,54–1,07 m/s	0,50–0,99 m/s	0,51–1,10 m/s
Največja možna dolžina vrvi	Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 56 m	Ø 14 mm / 78 m	Ø 15 mm / 86 m
	Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 89 m	Ø 14 mm / 106 m
	Ø 10 mm / 94 m	Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 118 m	Ø 13 mm / 110 m
	Ø 9 mm / 125 m	Ø 10 mm / 95 m	Ø 11 mm / 140 m	
Potrebna moč traktorja	15–37 kW (20–50 KM)	25–52 kW (35–70 KM)	37–66 kW (50–90 KM)	52–100 kW (70–135 KM)
Teža	350 kg	365 kg	540 kg	590 kg
Kategorija	I, II	I, II	II, III	II, III
Dodatni spodnji škripec	✓	✓	✓	✓
Priklop	✓	✓	✓	✓
Samozaporna diferencialna zavora	✓	✓	✓	✓
Daljinsko krmiljenje	opcija	opcija	opcija	opcija
Hidravlično-gnani škripec	EGV 45 AHK SG	EGV 55 AHK SG	EGV 65 AHK SG	EGV 85 AHK SG
Delovni tlak (gibljiva deska)				



	EGV 45 AHK (SG)	EGV 55 AHK (SG)	EGV 55 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 AHK (SG)	EGV 65 AHK 1.8M (SG)
Širina (B)	1400 mm	1500 mm	1800 mm	1660 mm	1800 mm
Dolžina (L)	525 mm	565 mm	565 mm	670 mm	670 mm
Transportna višina (H1)	1361 mm	1600 mm	1600 mm	1729 mm	1729 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm

	EGV 65 AHK ZS (SG)	EGV 65 AHK ZS 1.8M (SG)	EGV 65 AHK ZS 2.05M (SG)	DGV 2X55 AHK (SG ali 1XSG)
Širina (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm	1980 mm
Dolžina (L)	670 mm	670 mm	670 mm	650 mm
Transportna višina (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm	1750 mm
Višina z zaščitno mrežo (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm



EGV 105 AHK
EGV 105 AHK SG

EGV 65 AHK ZS
EGV 65 AHK ZS SG

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

VIP PRO 90 G

VIP PRO 90 F

100 kN	65 kN	2 x 55 kN	90 kN	90 kN
125 kN	81 kN	2 x 69 kN	112,5 kN	112,5 kN
1 : 12,1	1 : 10,80 (zadaj) 1 : 18,60 (spredaj)	1 : 9,06	1 : 13,7	1 : 13,7
0,49–1,02 m/s	0,5–0,99 m/s	0,53–1,04 m/s	0,27–0,44 m/s (pri 300 min ⁻¹) 0,50–0,79 m/s (pri 540 min ⁻¹)	0,27–0,44 m/s (pri 300 min ⁻¹) 0,50–0,79 m/s (pri 540 min ⁻¹)
Ø 18 mm / 82 m	Ø 14 mm / 78 m	Ø 13 mm / 56 m x 2	Ø 13 mm / 130 m	Ø 13 mm / 130 m
Ø 16 mm / 110 m	Ø 13 mm / 89 m	Ø 12 mm / 61 m x 2		
Ø 15 mm / 125 m	Ø 12 mm / 118 m	Ø 11 mm / 78 m x 2		
Ø 14 mm / 130 m	Ø 11 mm / 140 m	Ø 10 mm / 95 m x 2		
> 74 kW (> 100 KM)	37–66 kW (50–90 KM)	59–100 kW (80–135 KM)	75–110 kW (100–150 KM)	75–110 kW (100–150 KM)
800 kg	567 kg	690 kg	930 kg	860 kg
III	II, III	II (III)	II, III	II, III
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓
opcija	opcija	opcija	opcija	opcija
EGV 105 AHK SG	EGV 65 AHK ZS SG	DGV 2X55 AHK SG in DGV 2X55 AHK 1XSGX	✓	✓
max. 200 bar				



Video
VIP PRO 90



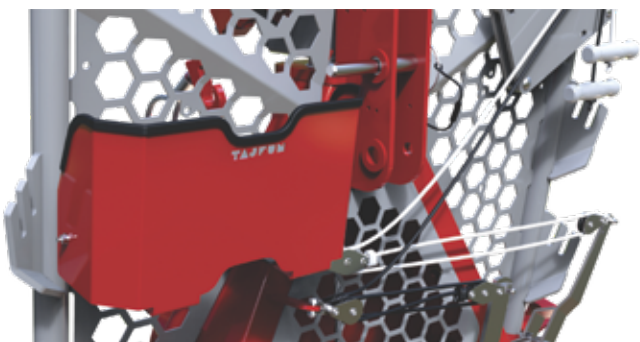
EGV 65 AHK 2.05M (SG)	EGV 85 AHK (SG)	EGV 85 AHK 1.95M (SG)	EGV 85 AHK 2.05M (SG)	EGV 105 AHK (SG)	EGV 105 AHK 2.3M (SG)
2050 mm	1800 mm	1950 mm	2050 mm	1940 mm	2300 mm
670 mm	680 mm	680 mm	680 mm	782 mm	782 mm
1729 mm	1780 mm	1780 mm	1780 mm	1913 mm	1913 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm

DGV 2X55 AHK 2.2M (SG ali 1XSG)	VIP PRO 90 G2.0M	VIP PRO 90 G2.3M	VIP PRO 90 F2.0M	VIP PRO 90 F2.3M
2200 mm	2000 mm	2300 mm	2000 mm	2300 mm
650 mm	890 mm (srednji položaj gibljive deske)	890 mm	830 mm	830 mm
1750 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm

DODATNA OPREMA ZA GOZDARSKE VITLE

Kompatibilnost

Šifra izdelka	Opis	EGV 40 SI	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 65 A	EGV 85 A
244673	Povratni boben BP 3		✓	✓	✓	✓	✓
241259	Nosilec za kanister				✓	✓	✓
246205	Nosilec za kanister XL		✓	✓	✓	✓	✓
205574	Nosilec motorne žage		✓	✓	✓	✓	✓
253123	Nosilec verig	✓	✓	✓	✓	✓	✓
212150	Prenosni škripec Tajfun PS 130 s privezovalnim jermenom 2 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
212151	Prenosni škripec Tajfun PS 130 s privezovalnim jermenom 3 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓
516772	Radijsko-daljinsko upravljanje Tajfun IMET M880						
516773	Radijsko-daljinsko upravljanje Tajfun IMET M880						
205274	Motor za regulacijo plina						
504900	Kardan Tajfun C Line-T 2BR+ KK560		✓	✓			
504901	Kardan Tajfun C Line-T 4BR+ KK560				✓	✓	
504785	Kardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560						✓
252483	Hidro pogonska enota HP 25 EGV 45 + 55			✓	✓		
248124	Hidro pogonska enota HP 25 EGV 65					✓	



NOSILEC ZA KANISTER

je možno namestiti na levo ali desno stran zaščitne mreže.

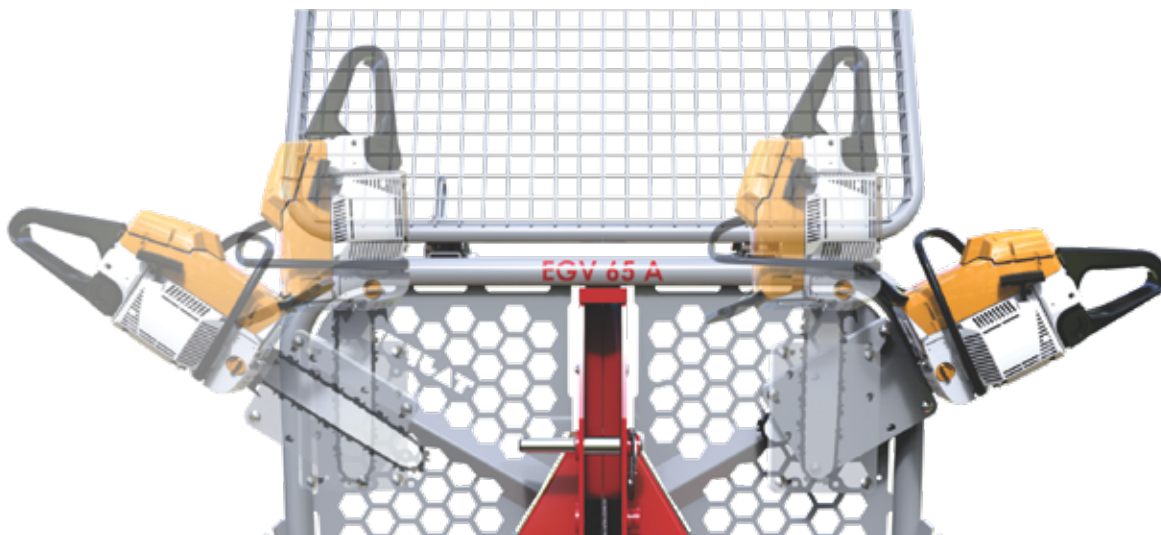
	Nosilec za kanister	Nosilec za kanister XL
Teža	3,6 kg	3,8 kg
Širina x Dolžina	155–188 x 343 mm	155–188 x 383 mm

NOSILEC MOTORNE ŽAGE

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

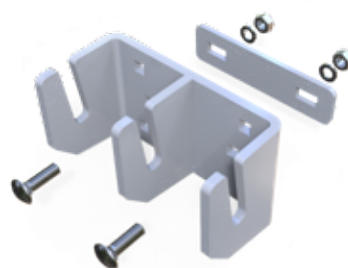
Nosilec motorne žage

Teža 1,36 kg



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

NOSILEC VERIG



Nosilec verig

Teža

1,2 kg

Širina x Dolžina x Višina

67 x 138 x 80 mm

KARDANI TAJFUN

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

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

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



HIDRO POGONSKA ENOTA HP 25

je nadomestilo traktorskega kardanskega pogona za gozdarski vitel.

Pogon je izveden s hidromotorjem, ki se pritrdi na ohišje gozdarskega vitla. Povezava na gozdarski vitel je direktna, brez kardanske gredi (kardana). Takšna rešitev je idealna, v kolikor kardanski pogon ni na

voljo, ampak le hidravlični sistem pogonskega stroja. Hidro pogonska enota se poveže s hidravličnimi cevmi na pogonski stroj in pogon je zagotovljen. Na enoti je merilec, ki prikazuje število obratov in delovnih ur.

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

PRENOSNI ŠKRIPEC TAJFUN PS 130

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



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



SKUPNO PAKIRANJE
škripec in privezovalni jermen



PRIVEZOVALNI JERMEN

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

RADIJSKO-DALJINSKO UPRAVLJANJE TAJFUN IMET M880

pomemben pripomoček za delo z vitli

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



Profesionalno radijsko-daljinsko upravljanje

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

Tajfun IMET M880

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

Oddajnik

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

Sprejemnik

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

MOTOR ZA REGULACIJO PLINA

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

Motor za regulacijo plina

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



MODUL PGS01 ZA REGULACIJO PLINA

je zasnovan za vgradnjo v 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).

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

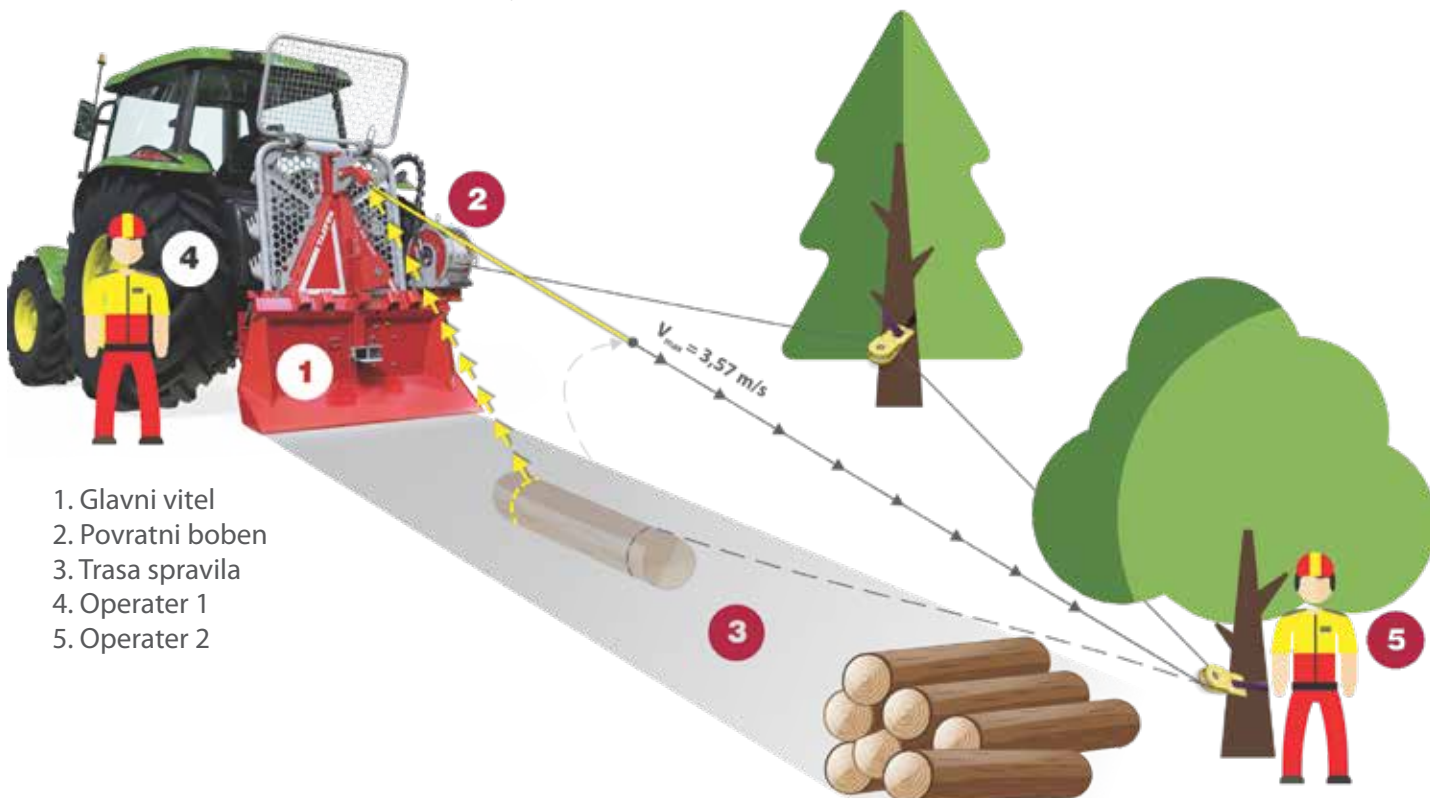


Povratni boben BP 3

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

DELOVANJE POVRATNEGA BOBNA

Žična vrv povratnega bobna se napelje okrog trase spravila s pomočjo namenskih škripcev, ki se montirajo na okoliška drevesa. S povratnim bobnom se nato izvlečuje žično 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.



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



TALNI PODSTAVEK



NIHAJNA ROKA
z ročnim vitlom





HIDRAVLIČNA TRAKTORSKA DVIGALA DOT

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

HIDRAVLIČNA TRAKTORSKA DVIGALA DOT

ŠTIRIZGIBNI K MEHANIZEM

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

DVIGALA K

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



STEBER TRAKTORSKIH DVIGAL DOT

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



ROBUSTNE NOGE STABILIZATORJEV

omogočajo stabilno postavitve 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 ustreznosti čistosti olja v hidravličnem sistemu.



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



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

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

			3	4	5	6	7
DOT 40K	pri 180 bar	m					
		kg	1150	870	690	570	460
	pri 210 bar	kg	1380	1050	830	690	570
DOT 40K	GO-022*	kg	1025	745	565	445	335
	GO-026X*	kg	965	685	505	385	275
DOT 40K	GO-022*	kg	1255	925	705	565	445
	GO-026X*	kg	1195	865	645	505	385

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

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

*Vključen rotator z oznako GR-463



DOT 55K 85



DOT 50ZK

57 kNm

74 kNm

390°

od 400 min⁻¹ do 600 min⁻¹

od 48 l/min (pri 400 min⁻¹ na kardanski gredi)

do 71 l/min (pri 600 min⁻¹ na kardanski gredi)

230 bar

8500 mm

19 kNm

3200 mm; hod cilindra je 1600 mm

900 kg

135 kg

194 kg

1570 kg

50 kNm

68 kNm

350°

od 400 min⁻¹ do 600 min⁻¹

od 48 l/min (pri 400 min⁻¹ na kardanski gredi)

do 71 l/min (pri 600 min⁻¹ na kardanski gredi)

230 bar

8600 mm

19 kNm

3200 mm

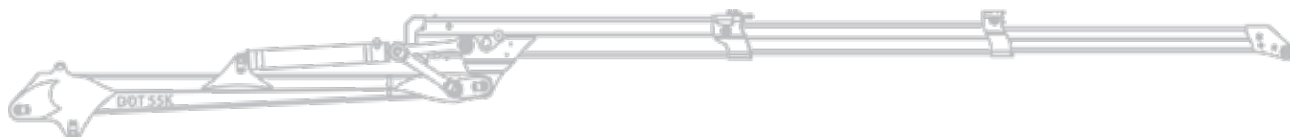
1000 kg

135 kg

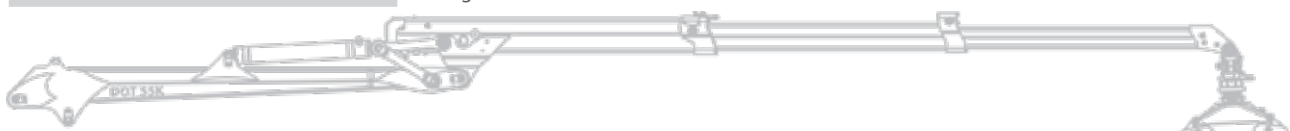
194 kg

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

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

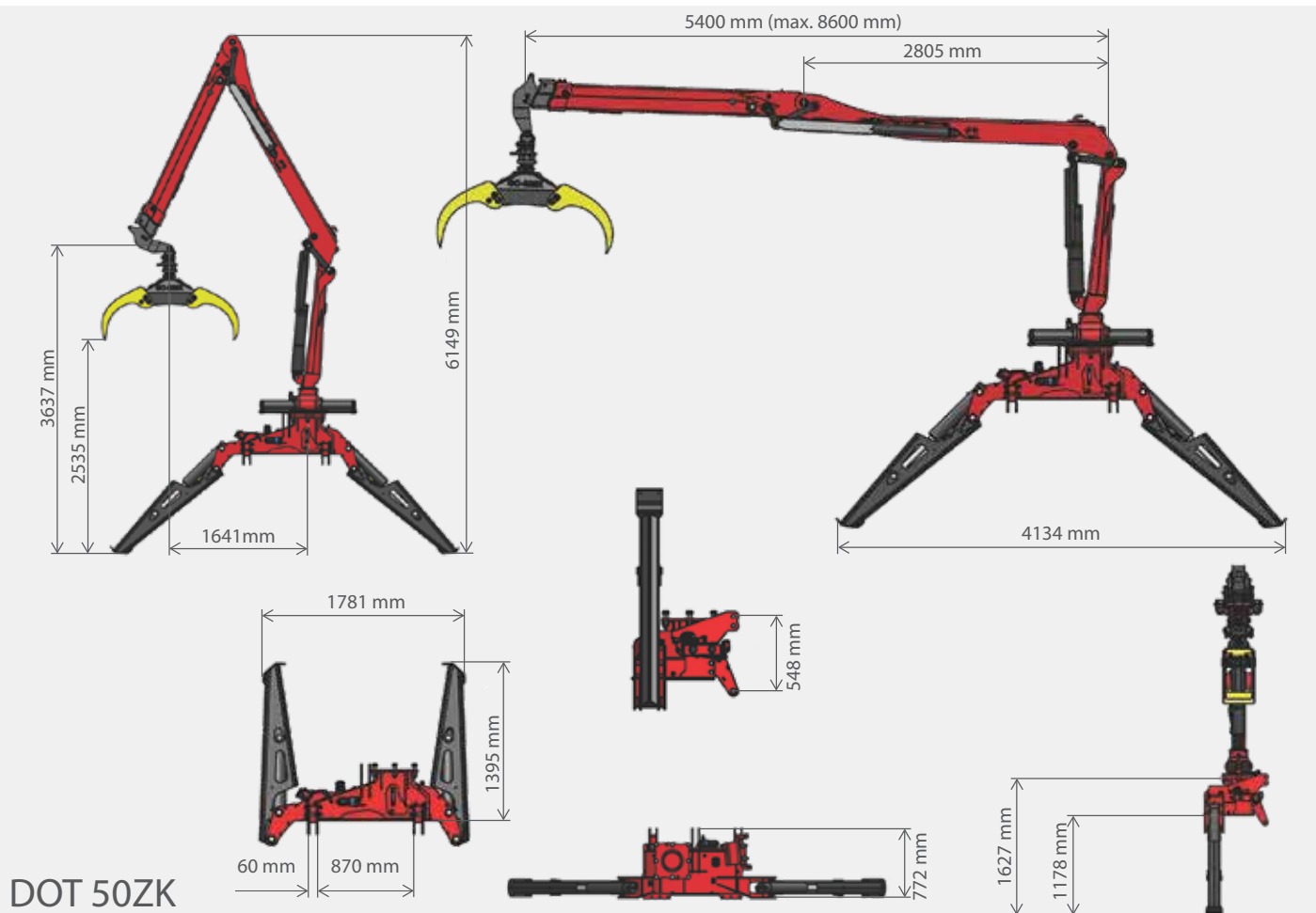
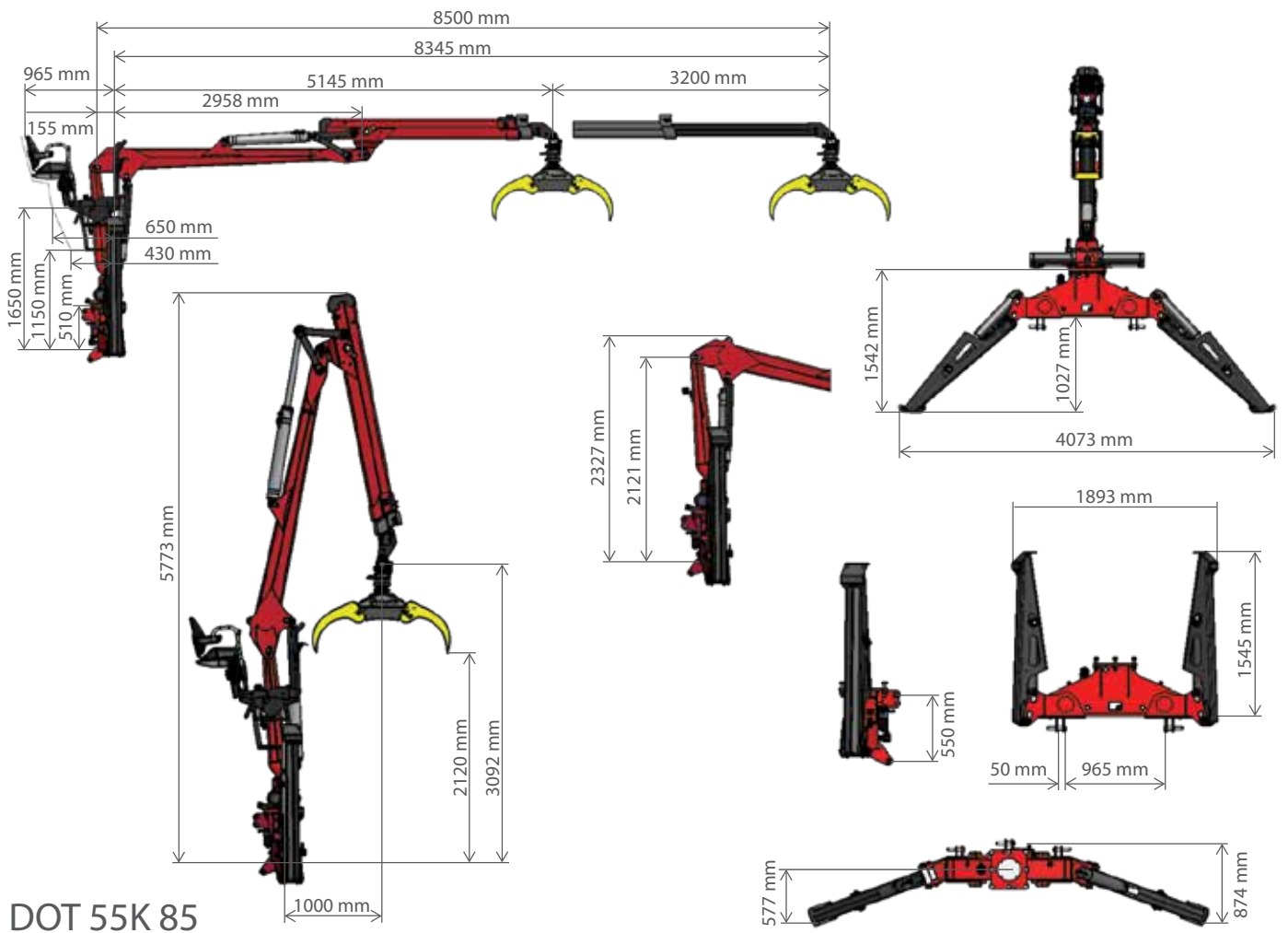


DOT 50ZK	pri 230 bar	m	4	5	6	7	8	8,6
		kg	1250	1002	805	655	560	



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

*Vključen rotator z oznako GR-463



DODATNA OPREMA ZA DOT

Kompatibilnost

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

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

Šifra izdelka	Opis
260198	Grabež za biomaso GO-022B z rotatorjem GR463 in zglobom
260190	Grabež za biomaso GO-022B z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
260196	Grabež za biomaso GO-026B z rotatorjem GR463 in zglobom
260197	Grabež za biomaso GO-026B z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
261268	Grabež za biomaso GO-022B z rotatorjem GR463 in zglobom
261265	Grabež za biomaso GO-022B z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
261266	Grabež za biomaso GO-026B z rotatorjem GR463 in zglobom
261267	Grabež za biomaso GO-026B z rotatorjem GR463 in zglobom z zavoro
241409	Grabež GO-022
238667	Grabež GO-026X
257815	Grabež za biomaso GO-022B
252022	Grabež za biomaso GO-026B
513074	Zavora zgloba
511749	4,5 tonski rotator GR463
258143	4,5 tonski rotator GR46 (omogoča hitro menjavo grabežev)
244414	Hladilnik olja DOT 50K / DOT 55K
250931	Hladilnik olja MEH / ON-OFF DOT 50K / DOT 55K s škatlo za orodje
255776	Hladilnik olja DOT 50K / DOT 55K s sedežem
253229	Hladilnik olja DOT 50ZK
255780	Hladilnik olja DOT 50ZK s sedežem
257426	Luči na nihajni roki DOT 40K / DOT 50K / DOT 55K
257427	Luči na nihajni roki DOT 50ZK
260600	Vitel za dvigala DOT VD 19
262610	Vitel za dvigala DOT VD 15
247088	Škatla za orodje

UPRAVLJANJE

Mehansko



EURO upravljanje z dvema ročicama



v kombinaciji z dvema električnima ON-OFF ventiloma



Elektro-hidravlično

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



z joystickoma,



z dvema ločenima joystickoma ali



z radijsko-daljinskim upravljanjem.



GRABEŽI TAJFUN

Hitro, tekoče in učinkovito delo.



Grabeži za hlodovino
GO-022 in GO-026X



Grabeži za biomaso
GO-022B in GO-026B

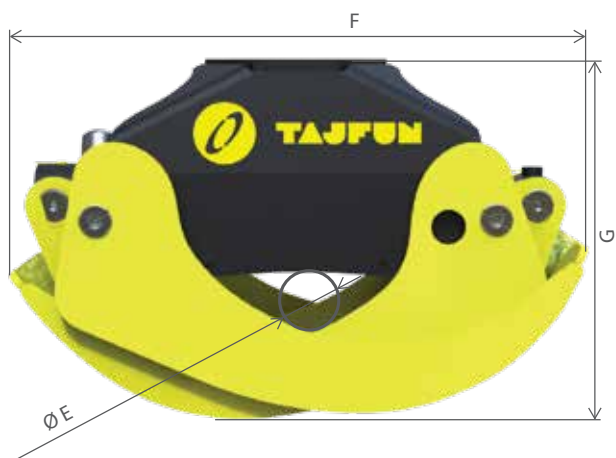


4,5 tonski rotator GR463 z
neskončnim vrtenjem zagotavlja
veliko zmogljivost.

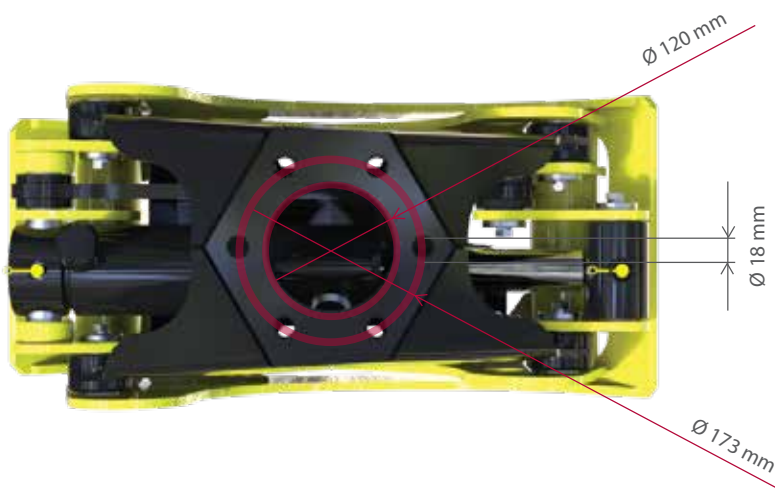


4,5 tonski rotator GR46
omogoča hitro menjavo
grabežev. Z neskončnim
vrtenjem zagotavlja veliko
zmogljivost.

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



Zavora zgloba



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





GOZDARSKE PRIKOLICE GAP

Za profesionalce in posameznike

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

ODLIČNE LASTNOSTI

in oprema

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

ROČICE

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



Zračne zavore



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.

Hidravlične zavore



KOLESA

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



Priklop navaden Ø 50 mm



Priklop navaden Ø 40 mm 2T



Priklop s kroglo K80



Priklop vrtljivi Ø 50 mm

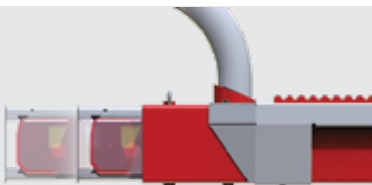


PRIKLOPI

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



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



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



Vodenje (obračanje rude) z dvema hidravličnima cilindroma. Kot obračanja rude je $\pm 40^\circ$ (pri GAP 90 $\pm 30^\circ$).

POGON BLACK BRUIN

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



HIDRAVLIČNI MOTOR
BLACK BRUIN

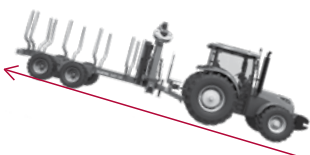
VENTIL

NADZORNA NAPRAVA

KRMILNI SISTEM Z
ZASLONOM



1. Po strmем pobočju
navzgor



2. Po strmем pobočju
vzvratno navzgor

Tipične situacije načina - vožnja



3. Čez ovire



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

ZANESLJIVA VOŽNJA TUDI V NAJTEŽJIH POGOJIH!

Pri načinu vožnja lahko 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 prikolicе GAP 90, GAP 110 ali GAP 140 je mehansko izvlečni podaljšek nakladalnega prostora. Tega lahko

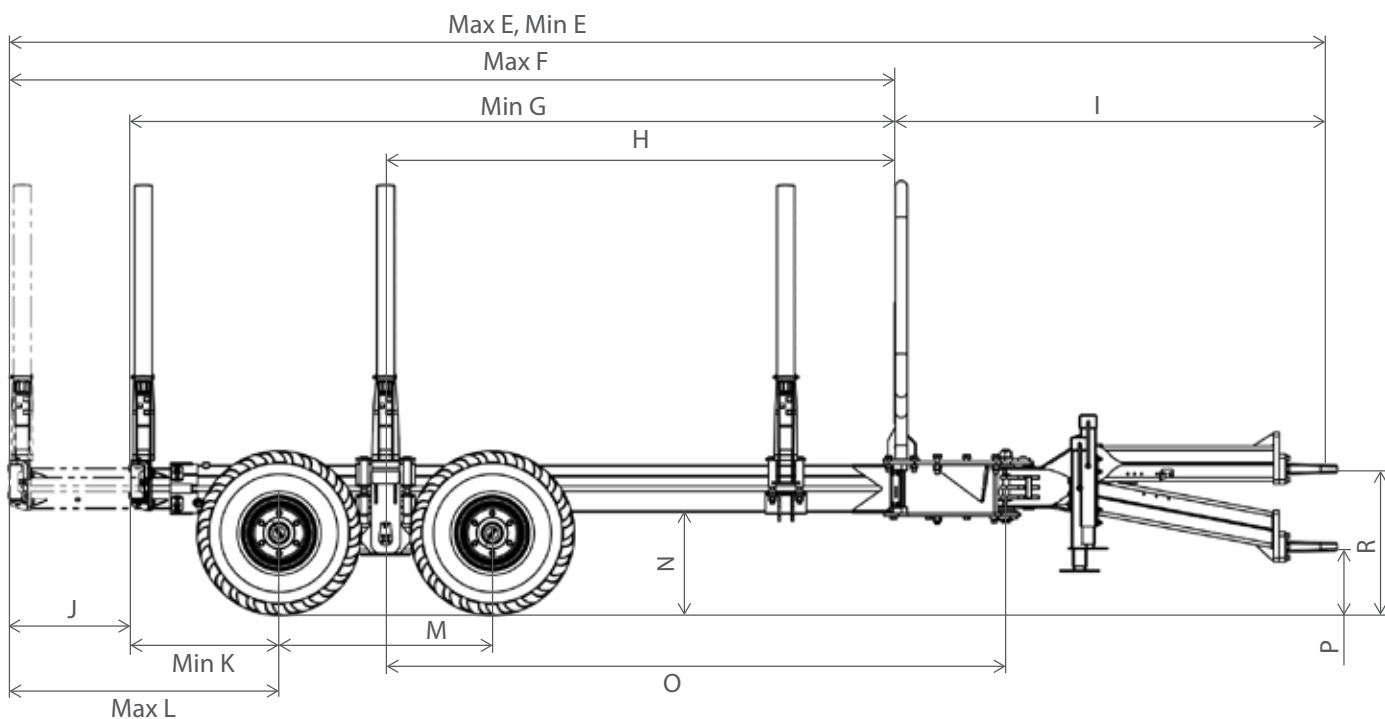
nadomestimo tudi s hidravlično izvlečnim podaljškom nakladalnega prostora (pri modelu GAP 110 in GAP 140).





GAP 90

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

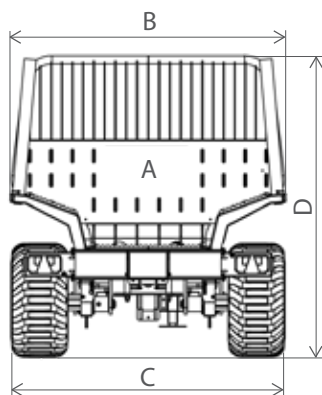




GAP 110

GAP 140

11000 kg	14000 kg
~ 8640 kg	~ 11490 kg
~ 2360 kg	~ 2510 kg
400/60–15.5/14PR (6 vijakov)	500/50–17/18PR (8 vijakov)
200 x 100 x 6 mm	200 x 100 x 8 mm
5 parov	5 parov
1420 mm	1420 mm
~ 90 / 72 / 9 mm	~ 90/72/9 mm
~ 4245–4995 mm	~4245–4995 mm
Spodnja ruda: ~ 380 / 490 mm	Spodnja ruda: ~ 380 / 490 mm
Zgornja ruda: ~ 780 / 890 mm	Zgornja ruda: ~ 780 / 890 mm
~ 6685–7435 x 2175 mm	~ 6685–7435 x 2375 mm
4x (standardna oprema)	4x (standardna oprema)
Hidravlično vodenje 2 x cilinder	Hidravlično vodenje 2 x cilinder
+/-40°	+/-40°
max. 210 bar	max. 210 bar
80 KM / 3,5 t	100 KM / 4 t



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

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

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

DODATNA OPREMA ZA GAP

Kompatibilnost

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

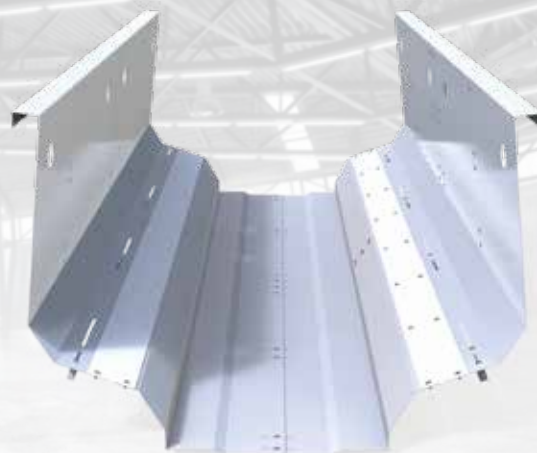
GAP 90	GAP 110	GAP 140
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓		
✓		
✓		
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	
	✓	
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
		✓
		✓
		✓
		✓
✓		
	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	
	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
		✓
		✓
✓		✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓

KORITO ZA VEJE,

primerno za GAP 110 in GAP 140

Gozdarska prikolica ima v standardni opremi 5 parov ročic, ki hlodovino zadržujejo na prikolici in preprečujejo izpadanje tovora.

Za varen transport vej in drobnega lesnega materiala je na voljo korito, ki se lahko naknadno namesti na gozdarsko prikolico.



Korito za veje GAP 110 / GAP 140

Dolžina x širina x višina

4000 x 1852 / 1953 x 1400 mm

Teža

456 kg

ROČICE

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

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



Ročica – par GAP 90

Ročica – par GAP 110, GAP 140

Skupna višina 1420 mm (1000 mm - samo ročice)

1420 mm

Premjer zunanji Ø ~88 mm (3")

Ø ~90 mm (3")

Premjer notranji Ø 72,9 mm

Ø 72,9 mm

Debelina stene ročice 8 mm

8 mm

BLATNIK (PAR)

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

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



PODEST ZA UPRAVLJALCA

Varno in pregledno upravljanje

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

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







GOZDARSKI INFORMACIJSKI SISTEM TAJFUN

PROFESIONALNA RABA V GOZDARSTVU IN LESNI INDUSTRIJI

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

UPORABA GOZDARSKO INFORMACIJSKEGA SISTEMA TAJFUN

Najpogostejši konkretni primeri uporabe so:

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



TAJFUN BOB 800

Elektronska digitalna premerka

- Integrirana brezžična tehnologija.
- Visok standard mehanične odpornosti: NEMA-4.
- Visoka mehanična zaščita IP67, ki omogoča merjenje v različnih vremenskih pogojih (sonce, sneg, dež).
- Lahka, vzdržljiva in ergonomsko izdelana konstrukcija, ki omogoča enostavno uporabo in lažje manevriranje v tesnih točkah merenj.
- Elektronski in mehanski prikaz vrednosti premera.
- Spособnost 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 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

BASIC

Premerka Tajfun BOB 800 in programska oprema Tajfun MX BOB basic

- Ustrezajo 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 01. 07. 2023, pridržujemo si
pravico do sprememb!

23.1

