



TAJFUN®



KATALOG PROIZVODA

Stroji za rezanje i cijepanje drva – RCA

Šumska vitla

Hidraulična traktorska dizalica – DOT

Šumske prikolice – GAP

Tajfun šumski informacijski sistem



Tvrtka Tajfun Planina d.o.o. osnovana je 1967. godine. Sa prodajnom mrežom u više od 50 zemalja širom sveta, efikasnom uslugom i podrškom nakon prodaje nudimo sveobuhvatna rješenja mehanizacije u vidu šumarstva. Naš osnovni proizvodni program obuhvaća jedno i dvobubanjnska šumska vitla, strojeve za rezanje i cijepanje drva, hidraulične traktorske dizalice, šumske prikolice i Tajfun šumarski informacijski sistem i prateću opremu za šumarstvo. Vršimo kontrolu nad svim funkcijama naših proizvoda, i ispunjavamo sve propisane međunarodne

standarde kvaliteta i sigurnosti. Sa najnovijim CNC strojevima, vrhunskom tehnologijom, kompjuterskim nadzorom sistema, upotrebom laserskih sjekača i senzorskih alata razvili smo napredni proizvodni proces. Naš cilj je napraviti moćnu i sigurnu šumsku mehanizaciju, razumljivo uz podršku informacijskog sustava u šumarstvu, i da pruži sveobuhvatna i konkurentna rješenja, da zadovolji potrebe logistike u šumarstvu. Zacrtili smo put i usmjerili viziju: intenzivnim razvojem postati vodeći proizvođač šumske mehanizacije u svijetu.



STROJEVI ZA REZANJE I CIJEPANJE DRVA – RCA		2–47
	RCA 330 FUN	4, 19
	RCA 330 JOY	6, 20
	RCA 330 JOY GM	8, 21
	RCA 380, RCA 380 E	10, 22
	RCA 400 JOY	12, 23
	RCA 480 JOY, RCA 480 JOY PLUS	14, 24
	DODATNA OPREMA ZA RCA	26
	Noževi za cijepanje	28
	Podizni stol DM 1511 M	30
	Podizni stol DM 2000	30
	Utovarna rampa RN 1500 F	31
	Utovarna rampa RN 2000 S	32
	Utovarna rampa RN 3000 S / M	34
	Utovarna rampa RN 5000 S / M	35
	Valjčani stol E01, E13 i M 2000	36
	Benzinska pogonska jedinica GP 35	37
	Mobilna benzinska pogonska jedinica GP 35 M	38
	Hidro-pogonska jedinica HP 25	39
	Elektro pogon EP 12	40
	Uisne jedinice	40–43
	Separator GRENC	44
	Separator SP 3, SP 10 i SP 11	44
	Nosač vreća SV 01	45
	Kardani Tajfun, Walterscheid	46
	Brojač okretaja i radnih sati	46
	Nadstrešnica E11	47
	Podest PO 10	47
ŠUMSKA VITLA		48–77
	EGV 65 AHK ZS	54
	Dvobubanjско vitlo DGV 2X55 AHK	55
	Šumska vitla VIP PRO 90	56
	DODATNA OPREMA ZA ŠUMSKA VITLA	68
	Povratni bubanj BP 3	68–69
	Nosač kanistera	70
	Nosač motorne pile	70
	Nosač lanca	71
	Kuke	72
	Klinovi	72
	Klizači	72
	Celična uže	72
	Prijenosni kolotur TAJFUN PS 130	73
	Radijsko-daljinsko navođenje	74
	Motor za kontrolu gasa	75
	Modul za kontrolu gasa	75
	Kardani Tajfun	75
	Hidro pogonska jedinica	76
HIDRAULIČNA TRAKTORSKA DIZALICA – DOT		78–99
	Hidraulična traktorska dizalica DOT 50K	80
	Hidraulična traktorska dizalica DOT 55K 85	84
	Hidraulična traktorska dizalica DOT 50ZK	88
	DODATNA OPREMA ZA DOT	92
	Krmiljenje	94
	Hidraulična pumpa	94
	Modul sjedala	95
	Uхват GO-022	96
	Uхват GO-026X	97
	Uхват za biomaso GO-022B	98
	Uхват za biomaso GO-026B	99
ŠUMSKE PRIKOLICE – GAP		100–115
	Šumska prikolica GAP 110	104
	Šumska prikolica GAP 140	100
	DODATNA OPREMA ZA GAP	108
	Produžetak utovarnog prostora	110
	Gume	110
	Blatobran	111
	Kočnice	111
	Korito za grane	112
	Igle	112
	Pogon Black Bruin	113
	Ručke	114
	Hidraulična pumpa	114
	Platforma za operatera	115
TAJFUN ŠUMARSKI INFORMACIJSKI SISTEM		116–119
	Elektronska digitalna promjerka Tajfun BOB 800	118
	Software Tajfun MX BOB	119


STROJEVI ZA REZANJE I CIJEPANJE - RCA



Rezno-cijepajući strojevi su isto tako na raspolaganju sa ugrađenim bio uljem.



TAJFUN



Tajfunovi strojevi za rezanje i cijepanje, koji su predstavljeni pod brendom RCA, su neophodan pribor u šumarstvu u obradi bio mase – rezanje drva za ogrjev. U Tajfunu razvoj strojeva stalno usmjeravamo na optimalno i jednostavno korištenje za rukovoditelja strojem. Izabrali biste nas zato, što nas odlikuje:

- ušteda energije (minimalna potrošnja energije za rad),
- jednostavna i brza montaža od transportnog do radnog položaja i obrnuto,
- velikog kapaciteta,
- kompaktan, robustan dizajn,
- lako upravljanje.



RCA 330 FUN

- **RCA 330 FUN** – sa kardanskim priključkom (Potrebna snaga traktora 20 kW; transport – 60 kW)
- Osnovna izvedba sa transporterom **TT 320**, duljina 2 m, širina 300 mm
- Transporter **TT 330**; duljina 3 m, širina 300 mm (opcija)
- Transporter **TT 340**; duljina 4 m, širina 300 mm (opcija)
- Hladnjak ulja (opcija)

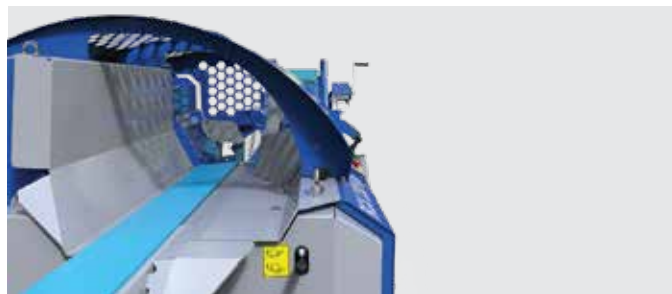


5-33
cm

≤110
kN



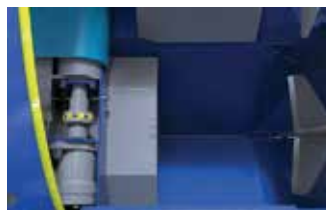
Sklopiv dodavač- traka (2 m); material dodavača je vrlo odporan na mehanička oštećenja.



Prije hidrauličke ručice se nalazi vodilica koja usmjerava drvo dok prolazi kroz zaštitu mjestu do rezanja. Hidraulička ručica tijekom rezanja pritiska drvo i time ga štiti od okretanja.



Hidraulično omejevalo duljine sa funkcijom odmaka je stepeno podesivo (20- 40 cm). Omejevalo kod svakog podavanja ustavi podavanje na željenoj duljini. Na početku piljenja se onda otkriva za 4 cm, što omogućuje tekuće piljenje. Tako ispiljen trupac sigurno pada u korito za cijepanje.



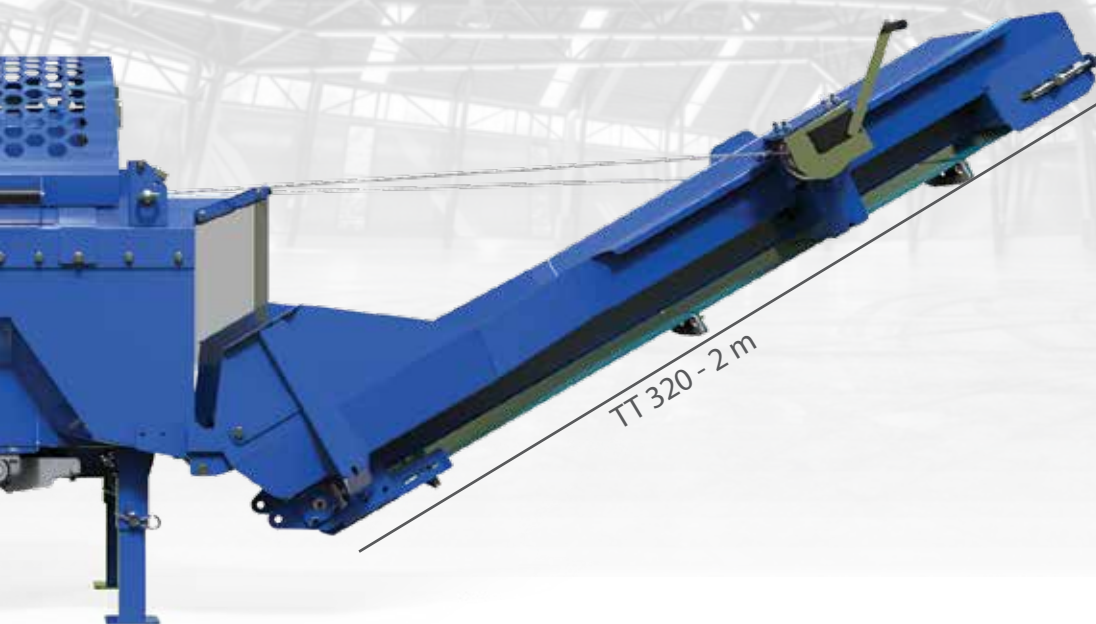
Cijepajući cilindar sa 110 kN ispa brzim vraćanjem.



Pokretna rešetka za piljevinu.

Transporter TT 320

Kraći transporter (2 m) – sa mehaničkim napinjanjem trake.



Mini Joystick - ergonomski, jednostavno upravljanje glavnih funkcija stroja (naprijed-nazad, rezanje, cijepanje podizanje-spuštanje noža...).



Zaštitni poklopac – s otvaranjem poklopca prestaju raditi sve funkcije stroja.



Lanac na vodilici sa velikom brzinom rezanja 25 m/s (4.000 min⁻¹). Piljenje je brzo i pouzdano.



Uz pomoć ručica postavljamo visinu cijepajućeg noža ovisno o debljini trupca.



Opcija: Hidraulični izlaz za priklop podiznog stola ili utovarne rampe.



Opcija: Radna ručica podiznog stola ili utovarne rampe.



Dostavna traka i transporter su prislonjeni i pričvršćeni na stroju, koji se pričvršćuje na traktor u tri točke.

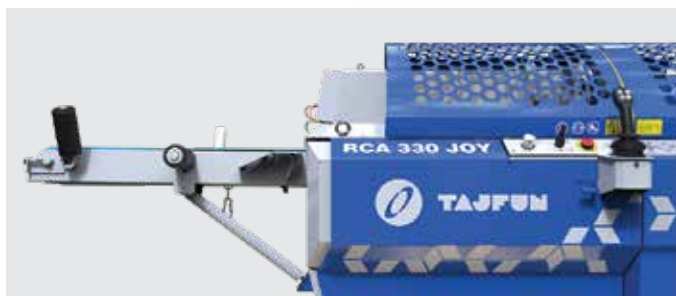
RCA 330 JOY

- **RCA 330 JOY** – sa kardanskim priključkom (Potrebna snaga traktora 30 kW; transport – 60 kW)
- Osnovna izvedba sa transporterom **TT 330**, duljina 3 m, širina 300 mm
- Transporter **TT 340**; duljina 4 m, širina 300 mm (opcija)
- Transporter **TT 320**; duljina 2 m, širina 300 mm (opcija)
- Hladnjak ulja (opcija)



5-33
cm

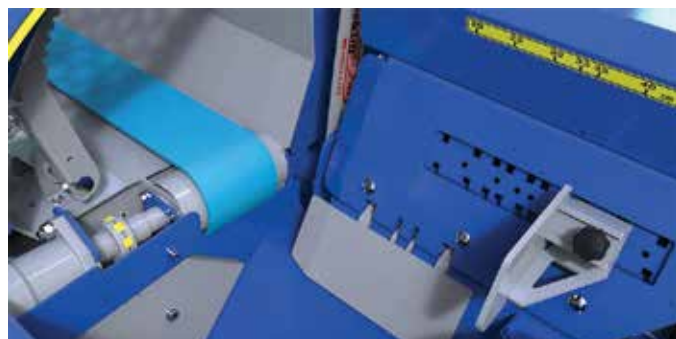
≤110
kN



Sklopiv dodavač traka (2 m) - material dodavača je vrlo odporan na mehanička oštećenja.



Prije hidrauličke ručice se nalazi vodilica koja usmjerava drvo dok prolazi kroz zaštitu mjestu do rezanja. Hidraulička ručica tijekom rezanja pritiska drvo i time ga štiti od okretanja.



Hidraulično omejevalo duljine sa funkcijom odmaka je stepeno podesivo (20- 40 cm). Omejevalo kod svakog podavanja ustavi podavanje na željenoj duljini. Na početku piljenja se onda otkriva za 4 cm, što omogućuje tekuće piljenje.



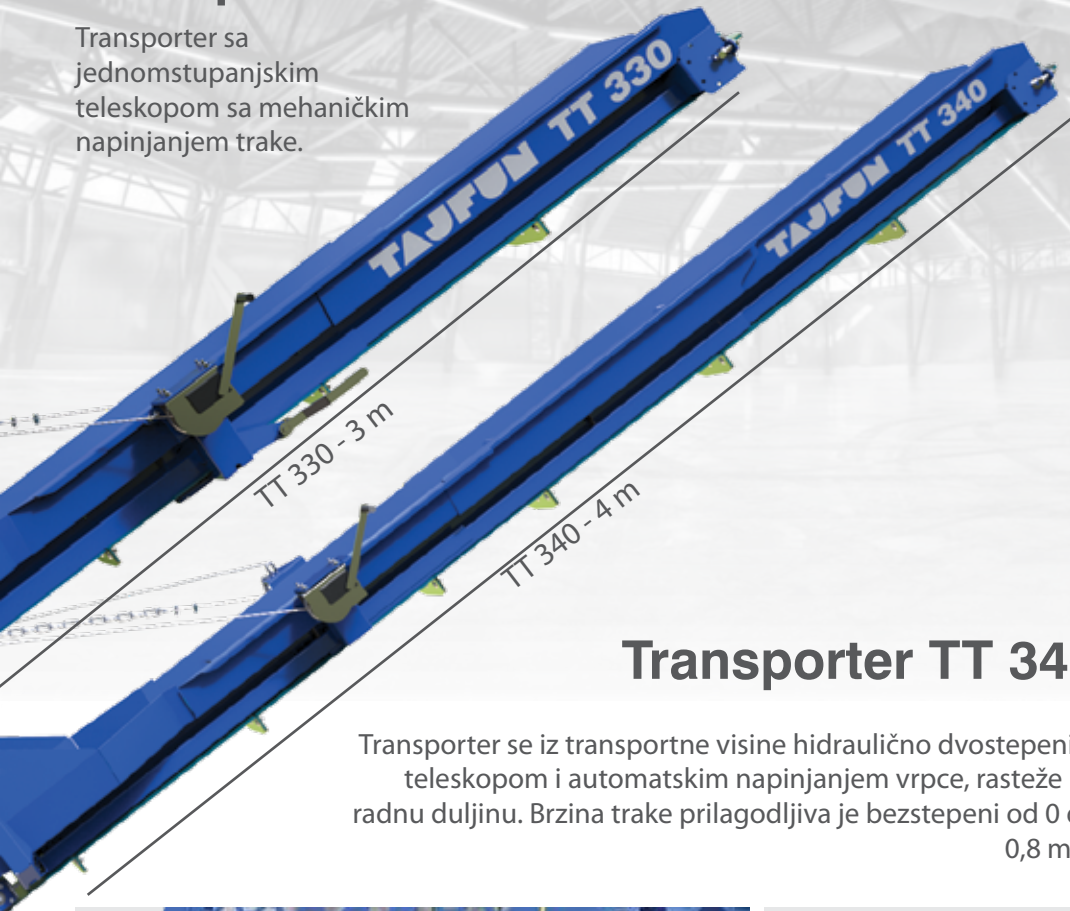
Pomična vratašca u vodoravnom položaju i omogućuje pravilan pad posljednjeg komad u cijepajuće korito.



Cijepajući cilindar sa 110 kN isa brzim vraćanjem.

Transporter TT 330

Transporter sa jednomstupanjskim teleskopom sa mehaničkim napinjanjem trake.



Transporter TT 340

Transporter se iz transportne visine hidraulično dvostepenim teleskopom i automatskim napinjanjem vrpce, rasteže na radnu duljinu. Brzina trake prilagodljiva je bezstepeni od 0 do 0,8 m/s.



RCA 330 JOY s transporterom TT 340 ima dodatni gumb za regulaciju brzine trake.



»Joystick« – ergonomski, jednostavno upravljanje glavnih funkcija stroja (naprijed-nazad, rezanje, cijepanje podizanje-spuštanje noža...).



Lanac na vodilici sa velikom brzinom rezanja 25 m/s (11.000 min⁻¹). Piljenje je brzo i pouzdano.



Pokretna rešetka za piljevinu.



Hidraulični izlaz za priklop podiznog stola ili utovarne rampe.



Zaštitni poklopac – s otvaranjem poklopca prestaju raditi sve funkcije stroja.



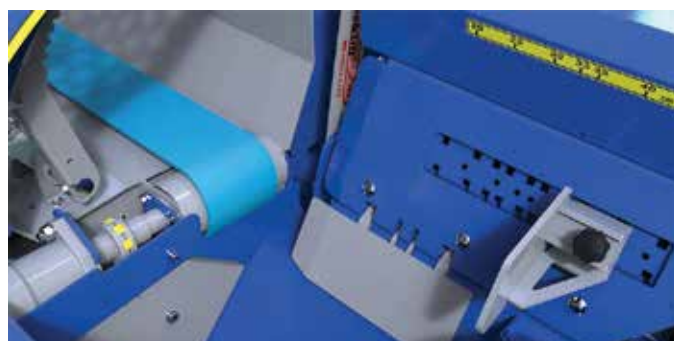
Dostavna traka i transporter su prislonjeni i pričvršćeni na stroju, koji se pričvršćuje na traktor u tri točke.

RCA 330 JOY GM

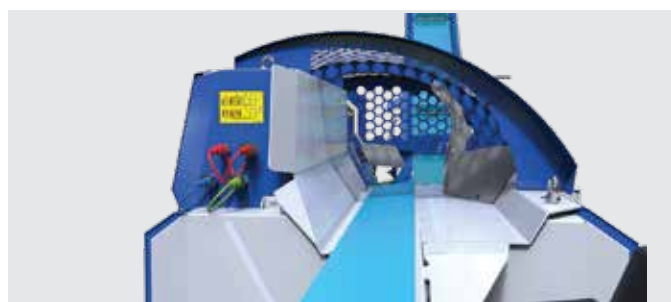
- **RCA 330 JOY GM** – sa benzinskim pogonom i vlastitim podvozjem
- Osnovna izvedba sa transporterom **TT 320**; duljina 2 m, širina 300 mm
- Transporter **TT 330**; duljina 3 m, širina 300 mm (opcija)
- Hladnjak ulja (opcija)



Sklopiv dodavač traka (2 m) - material dodavača je vrlo odporan na mehanička oštećenja.



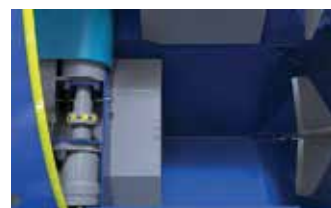
Hidraulično omejevalo duljine sa funkcijom odmaka je stepeno podesivo (20- 40 cm). Omejevalo kod svakog podavanja ustavi podavanje na željenoj duljini. Na početku piljenja se onda otkriva za 4 cm, što omogućuje tekuće piljenje.



Prije hidrauličke ručice se nalazi vodilica koja usmjerava drvo dok prolazi kroz zaštitu mjestu do rezanja. Hidraulička ručica tijekom rezanja pritiska drvo i time ga štiti od okretanja.



Pomična vratašca u vodoravnom položaju i omogućuje pravilan pad posljednjeg komada u cijepajuće korito.



Cijepajući cilindar sa 110 kN i sa brzim vraćanjem.

NEW



TT 320 - 2 m



»Joystick« – ergonomski, jednostavno upravljanje glavnih funkcija stroja (naprijed-nazad, rezanje, cijepanje podizanje-spuštanje noža...).



Vlastito podvozje

RCA 330 JOY GM je mobilna rezo-cjepajuća linija sa kotačima i benzinskim pogonom (za rad stroja). Stroj se lagano, kao i prikolica prikapča na prijevozno sredstvo (traktor), transport je moguć sukladno pisanim pravilima za nehomologirane strojeve.



Pokretna rešetka za piljevinu.



Hidraulični izlaz za priklop podiznog stola ili utovarne rampe.



Zaštitni poklopac – s otvaranjem poklopca prestaju raditi sve funkcije stroja.

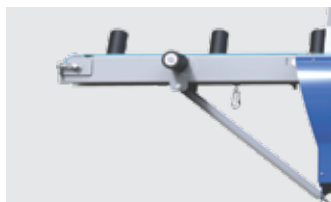


Lanac na vodilici sa velikom brzinom rezanja 25 m/s (11.000 min⁻¹). Piljenje je brzo i pouzdano.

RCA 380

RCA 380 E

- **RCA 380** – sa kardanskim priključkom (Potrebna snaga traktora 30 kW; transport – 60 kW)
- **RCA 380 E** – sa elektromotorom EP11 (11kW, 400 V/50 HZ, 2.910 min⁻¹)
- Hladnjak ulja sa termostatom (opcija)
- Osnovna izvedba sa transporterom **TT 404**; duljina 4 m, širina 430 mm
- Transporter **TT 404 R**; duljina 4 m, širina 430 mm (opcija)
- 5 metara transporter **TT 504** ili **TT 504 R**; duljina 5 m, širina 430 mm (opcija)



Sklopiv dodavač – traka (2 m); materijal dodavača je vrlo otporan na mehanička oštećenja.



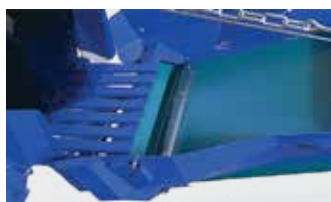
Sa pritiskom ručicom pričvršćujemo trupac i osiguravamo ga od pomicanja i okretanja.



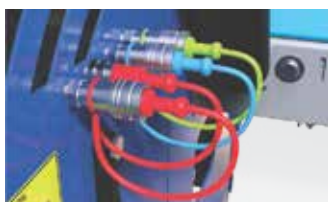
Radna ručica pile upravljača; podavanje, piljenje i cijepanje



Lanac na vodilici sa velikom brzinom rezanja 25 m/s (12.000 min⁻¹). Piljenje je brzo i pouzdano.



Pokretna rešetka za piljevinu.



Hidraulični izlaz za priklup podiznog stola ili utovarne rampe.



Transporter (4m) – serijski: dvostepeni teleskop sa automatskim hidrauličnim zatezanjem remena.



Transporter sa kazalom naklona.

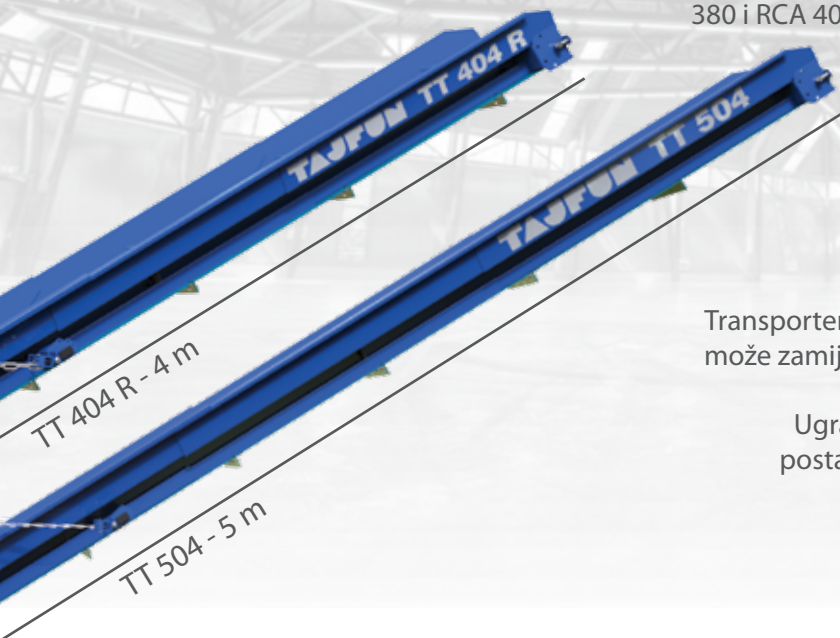
Transporter TT 504

Transporter **TT 504** je dugi 5 m i može zamijeniti serijski 4 metara transporter na Tajfunovim strojevima za rezanje i cijepanje RCA 380 i RCA 400 JOY, RCA 400 JOY TG i RCA 480 JOY, pri čemu se mijenjaju dimenzije cijelog stroja, kao i transportnog položaja.

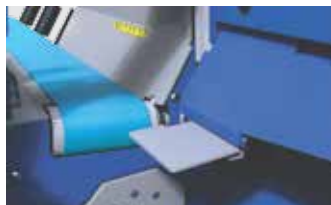
Transporter TT 404 R ili TT 504 R

Transporter **TT 404 R** (dužine 4 m) ili **TT 504 R** (dužine 5 m) i može zamijeniti standardni transporter dužine 4 m ili 5 m na strojevima za rezanje i cijepanje drva.

Ugrađeni dvosmjerni cilindar omogućuje hidrauličko postavljanje transportera u radni i transportni položaj.



Pokretno označavanje duljine (25–50 cm) omogućava istu duljine rezanja i pravilno spuštanje posljednjeg komada u korito za cijepanje.



Pomična vratašca u vodoravnom položaju i omogućuje pravilan pad zadnjeg komad u cijepajuće korito.



Cijepajući cilindar s 150 kN sile cijepljenja – dvije brzine cijepanje, automatsko prebacivanje brzine.



Uz pomoć ručica postavljamo visinu cijepajućeg noža ovisno o debljini trupa.



Ručna vitla za podizanje i spuštanje transportera.



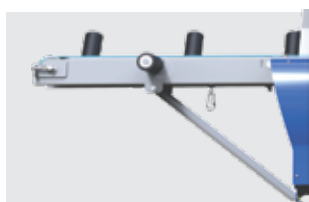
Zaštitni poklopac – s otvaranjem poklopca prestaju raditi sve funkcije stroja.



Dostavna traka i transporter su prislonjeni i pričvršćeni na stroju, koji se pričvršćuje na traktor u tri točke.

RCA 400 JOY

- **RCA 400 JOY** – s kardanskim priključkom (Potrebna snaga traktora 30 kW; transport – 60 kW)
- **RCA 400 JOY TG** – s kardanskim priključkom i pokretnim transporterom, koji omogućava kretanje lijevo i desno u stranu za 15°, koji vam omogućava da punite tri palete u isto vrijeme
- Osnovna izvedba sa transporterom **TT 404**; duljina 4 m, širina 430 mm
- Transporter **TT 404 R**; duljina 4 m, širina 430 mm (opcija)
- 5 metara transporter **TT 504** ili **TT 504 R**; duljina 5 m, širina 430 mm (opcija)



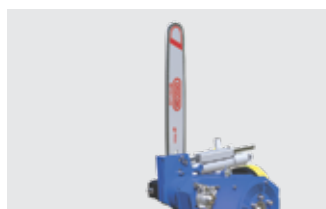
Sklopiv dodavač – traka (2 m); materijal dodavača je vrlo otporan na mehanička oštećenja.



Prije hidraulične ručice se nalazi vodilica koja usmjerava drvo dok prolazi kroz zaštitu mjestu do rezanja. Hidraulička ručica tijekom rezanja pritiska drvo i time ga štiti od okretanja.



»Joystick« – ergonomski, jednostavno upravljanje glavnih funkcija stroja (naprijed-nazad, rezanje, cijepanje podizanje-spuštanje noža...).



Lanac na vodilici sa velikom brzinom rezanja 25 m/s (12.000 min⁻¹). Piljenje je brzo i pouzdano. Lanac radi samo uz rezanje (pomoću prekidača).



Transporter (4m) – serijski: serijski: iz transportne visine se hidraulički, sa dvostupanjskim teleskopom i automatskim zatezanjem trake izvlači na radnu duljinu.



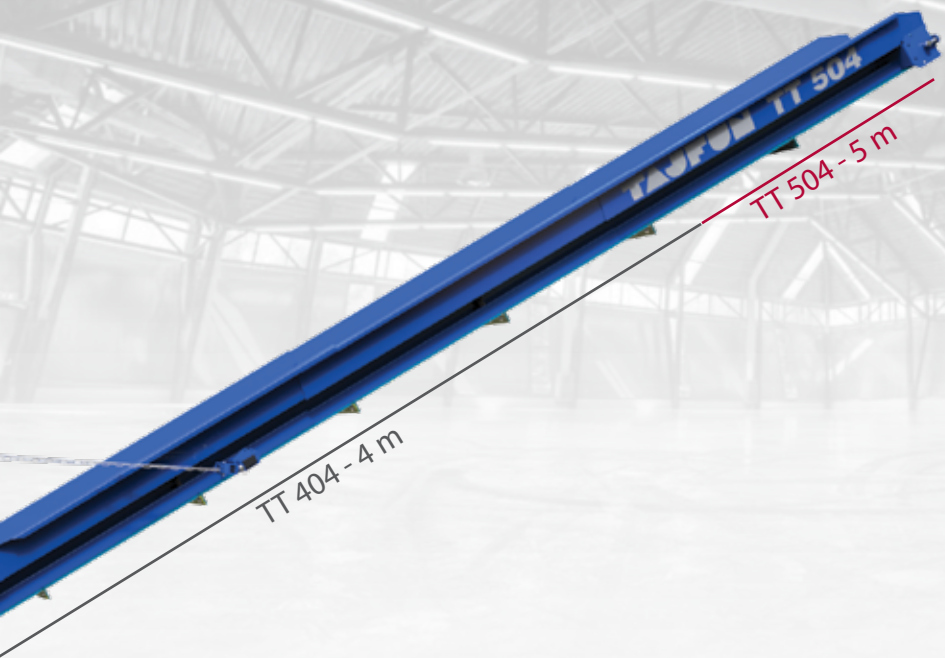
Ručna vitla za podizanje i spuštanje transportera.



Transporter sa kazalom naklona.



Hidraulični izlaz za priklup podiznog stola ili utovarne rampe.



Hidraulično omejevalo duljine sa funkcijom odmaka je stepeno podesivo (25–50 cm).



Pomična vratašca u vodoravnom položaju i omogućuje pravilan pad posljednjeg komada u cijepajuće korito.



Cijepajući cilindar s 150 kN sile cijepljenja – dvije brzine cijepanje, automatsko prebacivanje brzine.



Pokretna rešetka za piljevinu.



Zaštitni poklopac – s otvaranjem poklopca prestaju raditi sve funkcije stroja.



Hladnjak ulja sa termostatom (serijski) - pouzdan rad stroja i kod viših temperatura.



Elektro-hidraulično kontroliranje kvačila - automatsko zaustavljanje i pokretanje pile.

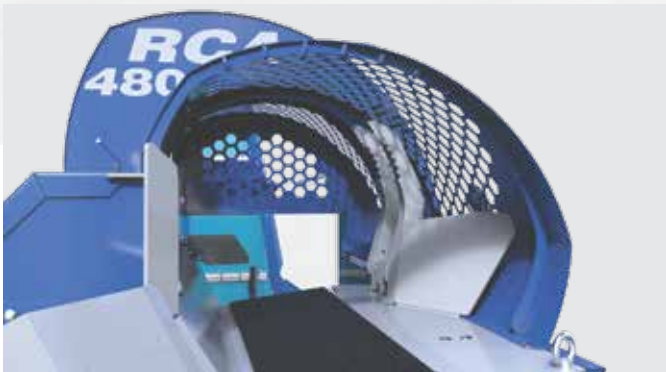


Dostavna i transportna traka su prislonjene i pričvršćene na stroju, koji se pričvršćuje na traktor u tri točke.

RCA 480 JOY

RCA 480 JOY PLUS

- S kardanskim priključkom (potrebna snaga traktora 30 kW; transport 70 – 80 kW)
- Hladnjak ulja s termostatom osigurava pouzdan rad stroja na višim temperaturama
- Nosilac za nož u standardni opremi
- Automatsko izravnavanje noža na RCA 480 JOY PLUS
- Display sa prikazom parametara stroja na RCA 480 JOY PLUS
- Osnovna izvedba sa transporterom **TT 404**; duljina 4 m, širina 430 mm
- Transporter **TT 404 R**; duljina 4 m, širina 430 mm (opcija)
- 5 metara transporter **TT 504** ili **TT 504 R**; duljina 5 m, širina 430 mm (opcija)
- 5 metara transporter **TT 510 S**; duljina 5 m, širina 580 mm (opcija)



Prije hidrauličke ručice se nalazi **vodilica** koja usmjerava drvo dok prolazi kroz zaštitu mjestu do rezanja.
Hidraulička ručica tijekom rezanja pritiska drvo i time ga štiti od okretanja.



»Joystick« – ergonomski, jednostavno upravljanje glavnih funkcija stroja (naprijed-nazad, rezanje, cijepanje podizanje-spuštanje noža...).



Pomična vratašca u vodoravnom položaju i omogućuje pravilan pad posljednjeg komada u cijepajuće korito.



Cijepajuči cilindar sa silo cijepljenja do 250 kN – dvije brzine cijepanja: brzo cijepanje kod mekog lesa i sporije cijepanje za trči les. Brzina automatski se uključuje ovisno o tvrdoći drveta.



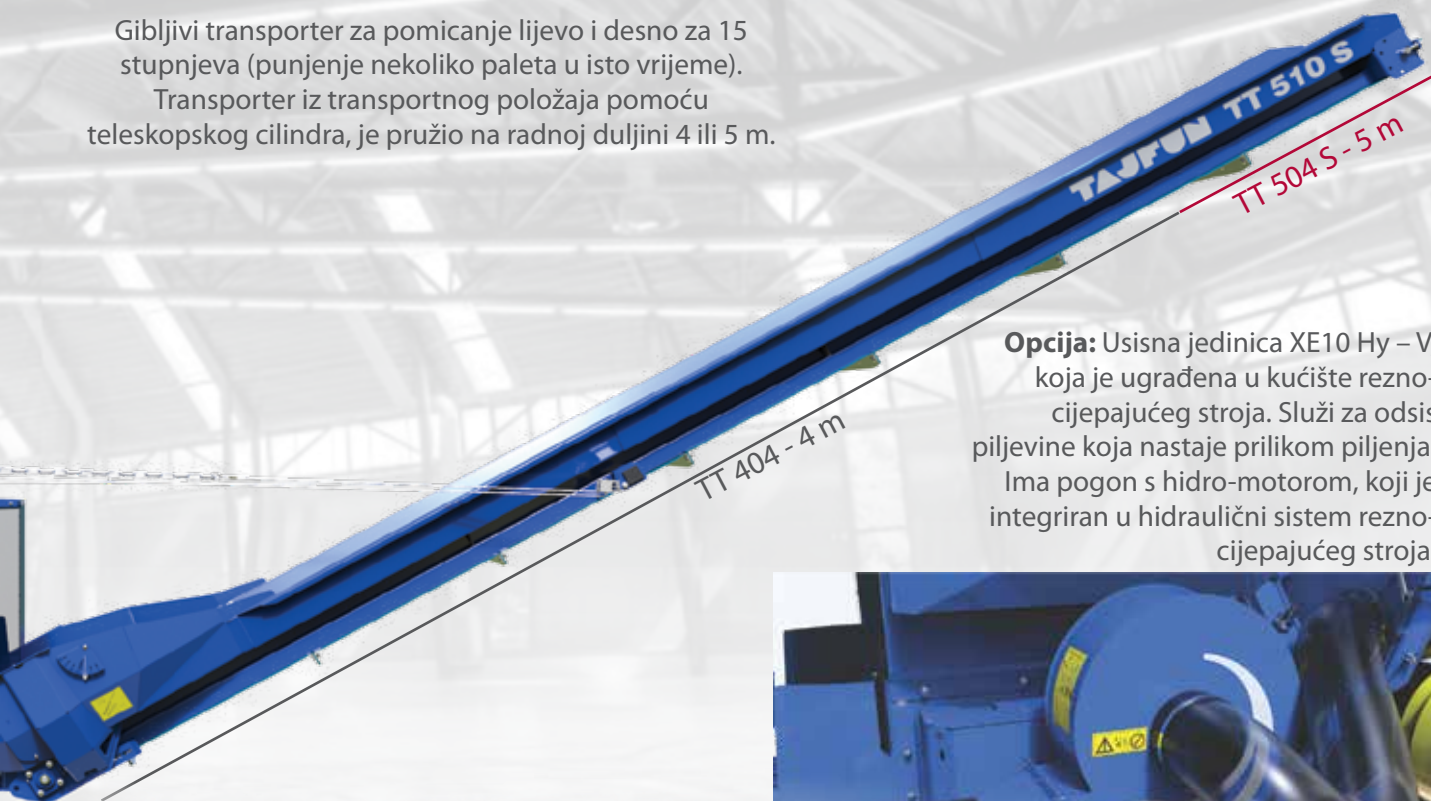
Pokretna rešetka za piljevinu.



Na transporteru je **kazač nakhona**, koji pomaže operateru odrediti najveću dopuštenu padinu na određenu duljinu drveta.

Gibljivi transporter za pomicanje lijevo i desno za 15 stupnjeva (punjenje nekoliko paleta u isto vrijeme).

Transporter iz transportnog položaja pomoću teleskopskog cilindra, je pružio na radnoj duljini 4 ili 5 m.



Opcija: Usisna jedinica XE10 Hy – V, koja je ugrađena u kućište rezno-cijepajućeg stroja. Služi za odsis piljevine koja nastaje prilikom piljenja. Ima pogon s hidro-motorom, koji je integriran u hidraulični sistem rezno-cijepajućeg stroja.



Vrlo učinkovita pila (lanaca 3/8", mač 24") omogućuje brzo i pouzdanu piljenje. Lanac radi samo tijekom rezanja (elkro- hidraulično kontroliranje kvačila). Pumpa podmazivanja za optimalnu podmazivanje lanaca.



Hidraulično omejevalo duljine sa funkcijom odmaka je stepeno podesivo (25- 50 cm). Omejevalo kod svakog podavanja ustavi podavanje na željenoj duljini. Na početku piljenja se onda otkriva za 5 cm, što omogućuje tekuće piljenje.



Hidraulični izlaz za priklop podiznog stola ili utovarne rampe.



Zaštitni poklopac – s otvaranjem poklopca prestaju raditi sve funkcije stroja.

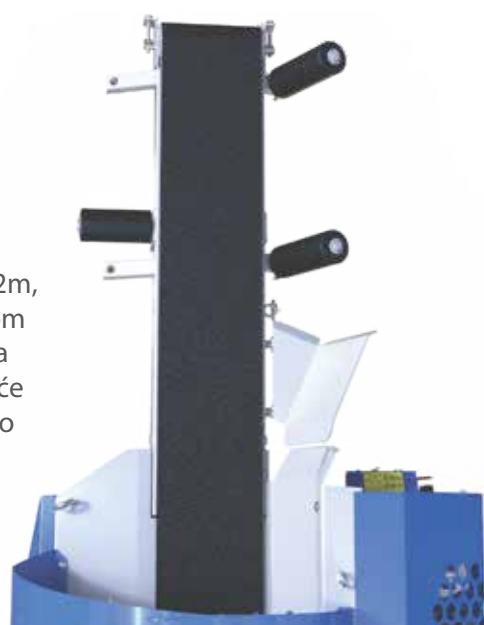


Kutija za alat.



Dostavna traka i transporter su prislonjeni i pričvršćeni na stroju, koji se pričvršćuje na traktor u tri točke.

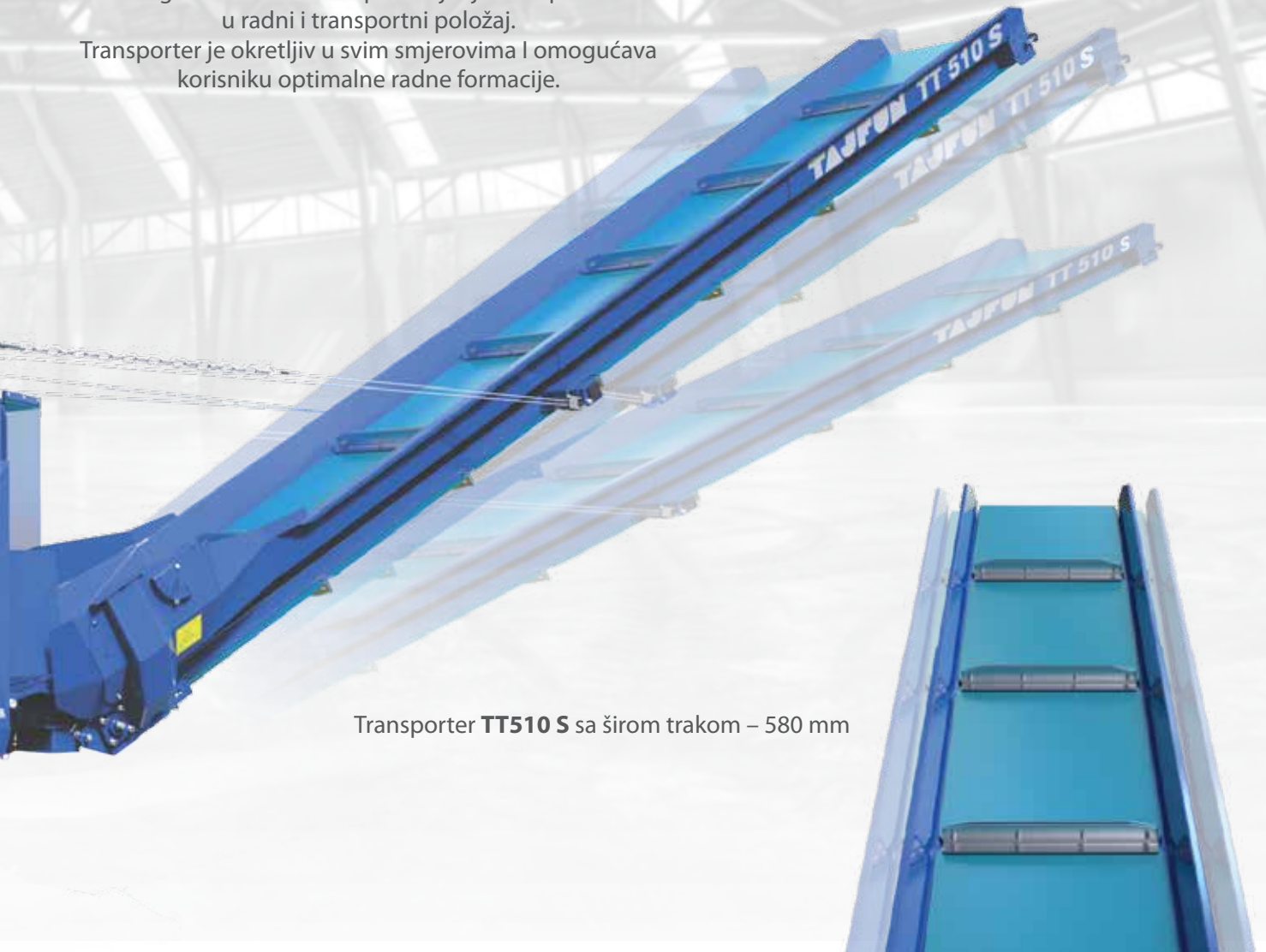
RCA 480 JOY RCA 480 JOY PLUS



Ulazna rampa sa trakom (duljine 2m, širina, 25cm) i vodećom vratašcom za sprječavanje zabijanja trupca kod ulaza u stroj. Valjke je moguće postaviti na više načina, ovisno o rampi za odlaganje trupca.

Transporter TT 510 S

Transporter **TT 510 S** sa dvosmjernim cilindrom, koji omogućava hidraulično postavljanje transportera u radni i transportni položaj. Transporter je okretljiv u svim smjerovima i omogućava korisniku optimalne radne formacije.



Transporter **TT510 S** sa širom trakom – 580 mm

Hidraulično vitlo sa sajmom za promjenu nagiba transportera. Sa upravljačkom ručicom uz promjenu nagiba, upravljamo i pomakom transportera lijevo ili desno.



RCA 480 JOY PLUS

- Upravljanje funkcijama stroja s upravljačem. Uz upravljanje omogućava i snimanje i obradu podataka.



Display prikazuje iduće parametre stroja:

- broj okretaja kardanske grede,
- radni sati,
- radni tlak,
- temperaturu ulja,
- produkciju stroja v m³; odčitajte lahko skupno produkciju,
- intervalno produkciju i
- radni učinak stroja,
- alarmi.

Automatsko izravnavanje noža – visina noža se automatski podešava promjeru trupca (mjerjenje tijekom rezanja). Visina noža može se još uvijek podesiti ručno (uz pomoć prekidača na joysticku).

Zamjena noža – dvije niže pozicije mehanizma:

- nož je siguran u mehanizmu,
- mehanizam se spusti te se nož lagano mijenja.



Sigurnosna žaruljica za pravilan broj okretaja kardanske grede:

- ugašena – preniski broj okretaja
- svijetli – pravilan broj okretaja
- treperi – previsok broj okretaja

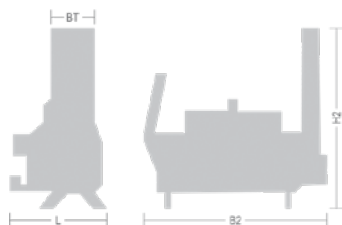




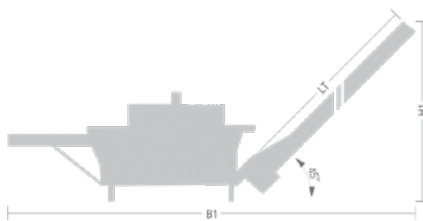
RCA 330 FUN

Duljina reza	20–40 cm
Promjer trupca	5–33 cm
Vodilica	Oregon 15", b = 1,3 mm
Lanac	0,325" Oregon 95TXL™
Sila cijepanja	110 kN
Težina s transporterom	590 kg + 82 kg (TT 330 – 116 kg)
Potrebna snaga traktora	20 kW (Transport – 60 kW)
Brzina ulazne kardanske osovine	Min.: 400 min ⁻¹
	Max.: 430 min ⁻¹
Brzina trake	Namještena bez stupnjeva; (samo pri TT 340) od 0–0,8 m/s

TRANSPORTNI POLOŽAJ



RADNI POLOŽAJ, NAGIB 45°



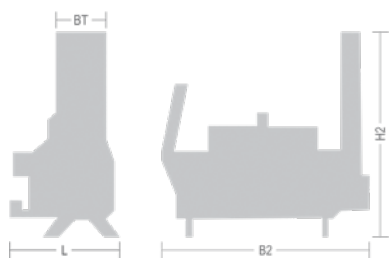
	RCA 330 FUN		
	TT 320	TT 330	TT 340
Širina – radni položaj (B1)	4715 mm	5360 mm	6100 mm
Duljina – radni položaj (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Visina – radni položaj (H1)	1775 mm	2380 mm	3050 mm
Širina – transportni položaj (B2)	2320 mm	2320 mm	2320 mm
Duljina – transportni položaj (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Visina – transportni položaj (H2)	2480 mm	2480 mm	2510 mm
Duljina transportera (LT)	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Širina trake na transporteru (BT)	300 mm	300 mm	300 mm



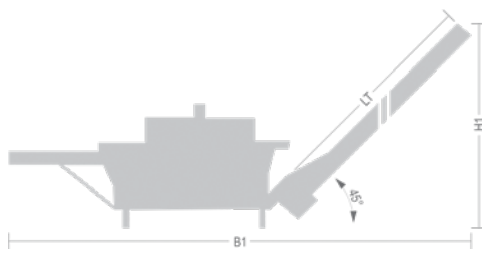
RCA 330 JOY

Duljina reza	20–40 cm
Promjer trupca	5–33 cm
Vodilica	Oregon 16", b = 1,5 mm
Lanac	3/8" Oregon DuraCut™
Sila cijepanja	110 kN
Težina s transporterom	680 kg + 116 kg (TT 340 – 154 kg)
Potrebna snaga traktora	20 kW (Transport – 60 kW)
Brzina ulazne kardanske osovine	Min.: 400 min ⁻¹
	Max.: 430 min ⁻¹
Hitrost traku	Namještena bez stupnjeva; (samo pri TT 340) od 0–0,8 m/s

TRANSPORTNI POLOŽAJ



RADNI POLOŽAJ, NAGIB 45°



	RCA 330 JOY		
	TT 320	TT 330	TT 340
Širina – radni položaj (B1)	4715 mm	5360 mm	6100 mm
Duljina – radni položaj (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Visina – radni položaj (H1)	1775 mm	2380 mm	3050 mm
Širina – transportni položaj (B2)	2320 mm	2320 mm	2320 mm
Duljina – transportni položaj (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Visina – transportni položaj (H2)	2480 mm	2480 mm	2510 mm
Duljina transportera (LT)	2000 mm	3000 mm	4000 mm
Širina trake na transporteru (BT)	300 mm	300 mm	300 mm

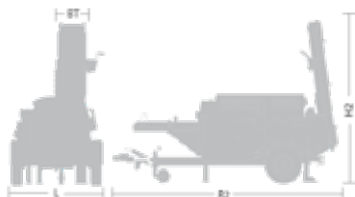
NEW



RCA 330 JOY GM

Duljina reza	20–40 cm
Promjer trupca	5–33 cm
Vodilica	Oregon 16", b = 1,5 mm
Lanac	3/8" Oregon DuraCut™
Sila cijepanja	110 kN
Težina s transporterom	918 kg + 82 kg (TT 330 – 116 kg)
Benzinski motor (Kohler)	
Zapremnina motora	999 ccm
Snaga motora	26 kW (34 KM)
Volumen rezervoara	35 l
Izlazni okretaji	3000 min ⁻¹
Električni izvor	12V

TRANSPORTNI POLOŽAJ



RADNI POLOŽAJ, NAGIB 45°



	RCA 330 JOY GM	
	TT 320	TT 330
Širina – radni položaj (B1)	5060 mm	5700 mm
Duljina – radni položaj (L)	1520 mm	1520 mm
Visina – radni položaj (H1)	1780 mm	2380 mm
Širina – transportni položaj (B2)	3660 mm	3660 mm
Duljina – transportni položaj (L)	1520 mm	1520 mm
Visina – transportni položaj (H2)	2590 mm	2590 mm
Duljina transportera (LT)	2000 mm	3000 mm
Širina trake na transporteru (BT)	300 mm	300 mm

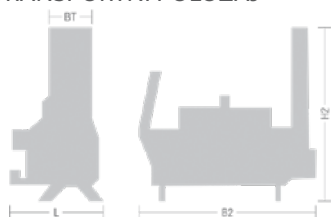


RCA 380

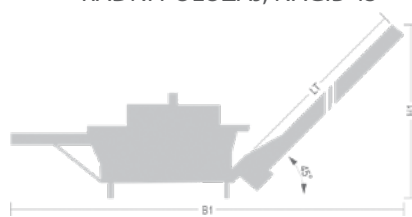
RCA 380 E

25–50 cm	Duljina reza	25–50 cm
10–38 cm	Promjer trupca	10–38 cm
Oregon 17", b = 1,5 mm	Vodilica	Oregon 17", b = 1,5 mm
3/8"Oregon DuraCut™	Lanac	3/8"Oregon DuraCut™
150 kN – dvije brzine cijepanja	Sila cijepanja	150 kN–dvije brzine cijepanja
900 kg + 180 kg (TT 504 – 210 kg)	Težina s transporterom	1100 kg + 180 kg (TT 504 – 210 kg)
30 kW (transport – 60 kW)	Potrebna snaga traktora	/
/	Pogon na električni motor	11 kW, 400 V/50 Hz, 2910 min ⁻¹
Min.: 400 min ⁻¹	Brzina ulazne kardanske osovine	/
Max.: 430 min ⁻¹		
Namještena bez stupnjeva; od 0–0,8 m/s	Brzina trake	Namještena bez stupnjeva; od 0–0,8 m/s

TRANSPORTNI POLOŽAJ



RADNI POLOŽAJ, NAGIB 45°



RCA 380 / RCA 380 E

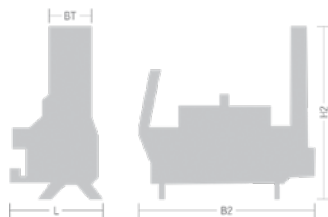
	TT 404, TT 404 R	TT 504, TT 504 R
Širina – radni položaj (B1)	6100 mm	6930 mm
Duljina – radni položaj (L)	1400 mm	1400 mm
Visina – radni položaj (H1)	3070 mm	3800 mm
Širina – transportni položaj (B2)	2350 mm	2350 mm
Duljina – transportni položaj (L)	1400 mm	1400 mm
Visina – transportni položaj (H2)	2360 mm	2768 mm
Duljina transportera (LT)	4000 mm	5000 mm
Širina trake na transporteru (BT)	430 mm	430 mm



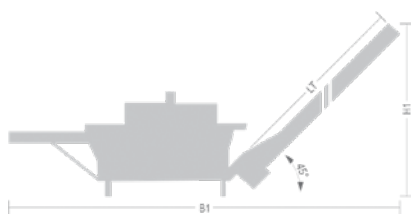
RCA 400 JOY RCA 400 JOY TG

Duljina reza	25–50 cm
Promjer trupca	5–40 cm
Vodilica	Oregon 17", b = 1,5 mm
Lanac	3/8" Oregon DuraCut™
Sila cijepanja	150 kN – dvije brzine cijepanja
Težina s transporterom	950 kg + 180 kg (TT 504 -210 kg)
Potrebna snaga traktora	30 kW (Transport – 60 kW)
Pogon na električni motor	/
Brzina ulazne kardanske osovine	Min.: 400 min ⁻¹
	Max.: 430 min ⁻¹
Brzina trake	Namještena bez stupnjeva; od 0 – 0,8 m/s

TRANSPORTNI POLOŽAJ



RADNI POLOŽAJ, NAGIB 45°



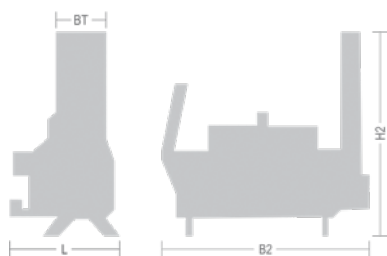
	RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG	
	TT 404, TT 404 R / TG	TT 504, TT 504 R
Širina – radni položaj (B1)	6100 mm	6930 mm
Duljina – radni položaj (L)	1400 mm	1400 mm
Visina – radni položaj (H1)	3150 mm	3800 mm
Širina – transportni položaj (B2)	2350 mm	2350 mm
Duljina – transportni položaj (L)	1400 mm	1400 mm
Visina – transportni položaj (H2)	2480 mm / 2250 mm	2768 mm / 2550 mm
Duljina transportera (LT)	4000 mm	5000 mm
Širina trake na transporteru (BT)	430 mm	430 mm



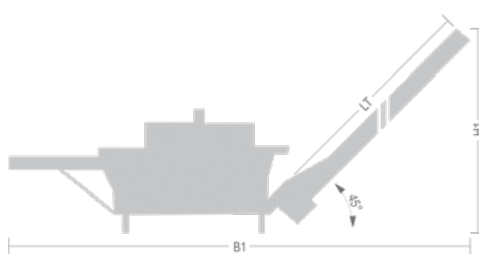
RCA 480 JOY RCA 480 JOY PLUS

Duljina reza	25–50 cm
Promjer trupca	5–48 cm
Vodilica	Oregon 24", b = 1,5 mm
Lanac	3/8" Oregon DuraCut™, Z = 42
Sila cijepanja	250 kN–dvije brzine cijepanja
Težina s transporterom	1300 kg + 180 kg (TT 504 – 210 kg)
Potrebna snaga traktora	30 kW (Transport 70–80 kW)
Pogon na električni motor	/
Brzina ulazne kardanske osovine	Min.: 400 min ⁻¹
	Max.: 430 min ⁻¹
Brzina trake	Namještena bez stupnjeva; od 0–0,8 m/s

TRANSPORTNI POLOŽAJ



RADNI POLOŽAJ, NAGIB 45°



	RCA 480 JOY / RCA 480 JOY PLUS	
	TT 404, TT 404 R	TT 504, TT 504 R / TT 510 S
Širina – radni položaj (B1)	6100 mm	6930 mm
Duljina – radni položaj (L)	1600 mm	1600 mm
Visina – radni položaj (H1)	3150 mm	3800 mm
Širina – transportni položaj (B2)	2410 mm	2410 mm
Duljina – transportni položaj (L)	1600 mm	1600 mm
Visina – transportni položaj (H2)	2330 mm	2630 mm
Duljina transporterera (LT)	4000 mm	5000 mm
Širina trake na transporteru (BT)	430 mm	430 mm / 580 mm



DODATNA OPREMA ZA RCA

KOMPATIBILNOST

	RCA 330 FUN
Noževi za cijepanje za RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, i RCA 330 JOY GM	✓
Noževi za cijepanje za RCA 380 i RCA 400 JOY	
Noževi za cijepanje za RCA 480 JOY	
Podizni stol DM 1511 M	✓ (samo sa setom za upravljanje DM/RN 254327)
Podizni stol DM 2000	✓ (samo sa setom za upravljanje DM/RN 254327)
Utovarna rampa RN 2000 S	✓ (samo sa setom za upravljanje DM/RN 254327)
Utovarna rampa RN 3000	✓ (samo sa setom za upravljanje DM/RN 254327)
Utovarna rampa RN 5000	✓ (samo sa setom za upravljanje DM/RN 254327)
Utovarna rampa RN 1500 F	✓ (samo sa setom za upravljanje DM/RN 254327)
Valjčani stol E01, E13 i valjčani stol sa podstavkom M 2000	✓
Benzinska pogonska jedinica GP 35	
Mobilna benzinska pogonska jedinica GP 35 M	✓
Hidro-pogonska jedinica HP 25	✓ (sa adapterom 256670)
Elektro pogon EP 12	✓
Usisna jedinica XE 10 M	✓ (sa adapterom 249480)
Usisna jedinica XE 10 Hy M	✓ (sa adapterom 249480)
Usisna jedinica XE 11 Hy M	✓ (sa adapterom 249480)
Usisna jedinica XE 10 Hy	
Usisna jedinica XE 11 Hy	
Usisna jedinica XE 10 Hy-V	
Separator GRENC	✓
Separator SP 3 (sa transporter TT 330, TT 340)	✓
Separator SP 10 (sa transporter TT 404, TT 404 R, TT 504, TT 504 R)	
Separator SP 11 (za transporter TT 510 S)	
Nosač vreća SV 01	✓
Kardani Tajfun	✓
Kardani Walterscheid	✓
SET brojač okretaja i radnih sati	✓
Nadstrešnica E 11	
Podest PO 10	

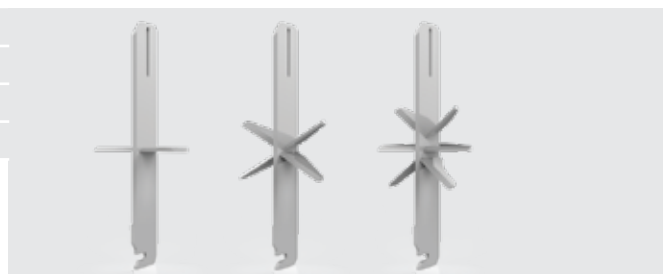
	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY GM	RCA 380	RCA 400 JOY	RCA 480 JOY
	✓	✓			
			✓	✓	
					✓
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓ (sa adapterom 256670)		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓ (sa adapterom 249480)	✓ (sa adapterom 249480)	✓	✓	✓
	✓ (sa adapterom 249480)	✓ (sa adapterom 249480)	✓	✓	✓
	✓ (sa adapterom 249480)	✓ (sa adapterom 249480)	✓	✓	✓
			✓	✓	✓
			✓	✓	✓
					✓
	✓		✓	✓	✓
	✓	✓ (TT 330)			
			✓	✓	✓
					✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
			✓	✓	
					✓

Noževi za cijepanje

napravljeni od Hardox®a 450

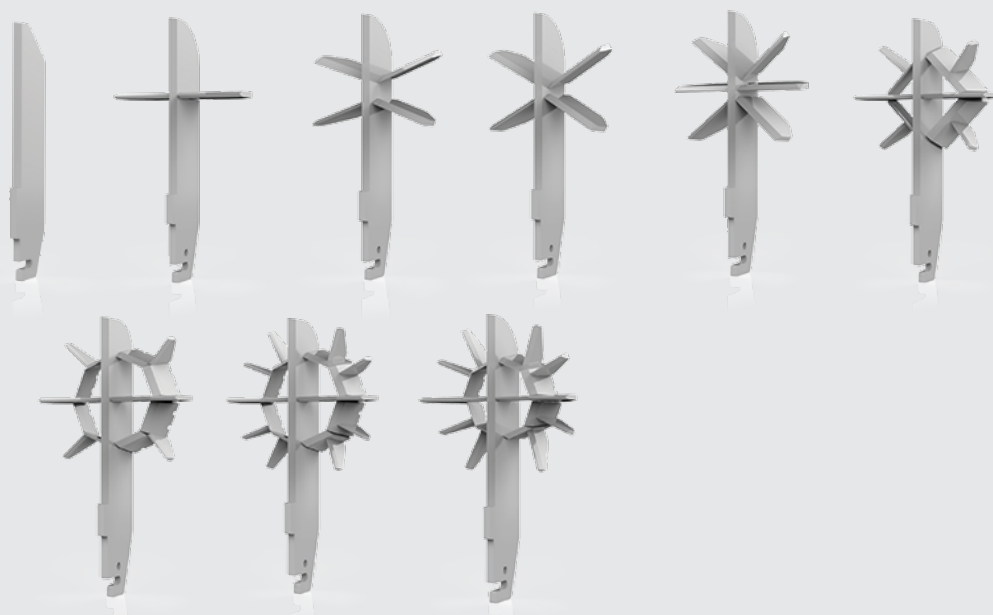
RCA 330 FUN, RCA 330 JOY i RCA 330 JOY GM

Šifra proizvoda	Opis proizvoda
247126	Nož za cijepanje za cijepanje na 4 dijela – trupac
247127	Nož za cijepanje za cijepanje na 6 dijela – trupac
248907	Nož za cijepanje za cijepanje na 8 dijela – trupac



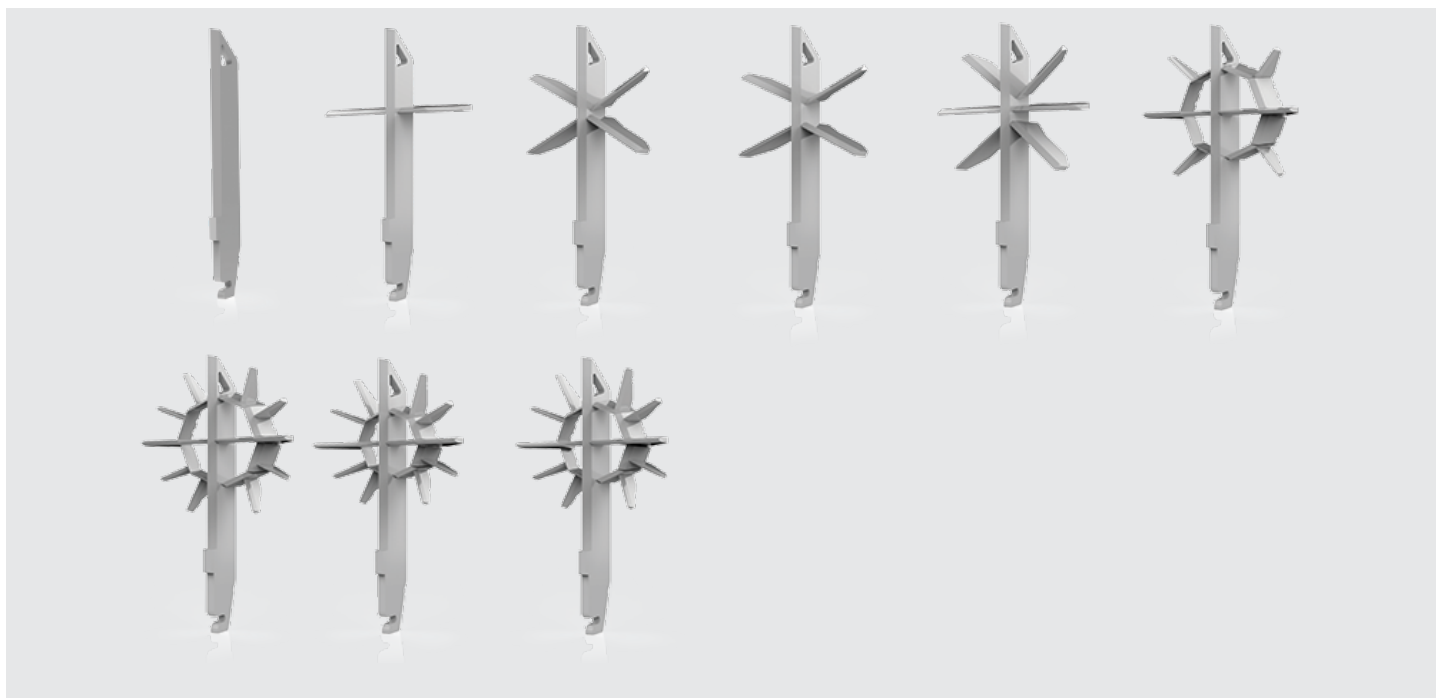
RCA 380 i RCA 400 JOY

Šifra proizvoda	Opis proizvoda
201776	Nož za cijepanje za cijepanje na 2 dijela – trupac
209757	Nož za cijepanje za cijepanje na 4 dijela – trupac
236765	Nož za cijepanje za cijepanje na 4 ili 6 dijela – trupac (nož je po želji moguće postaviti za cijepanje na 4 ili 6 dijelova)
209760	Nož za cijepanje za cijepanje na 6 dijela – trupac
209766	Nož za cijepanje za cijepanje na 8 dijela – trupac
209774	Nož za cijepanje za cijepanje na 12 dijela – trupac – mekše drvo
241123	Nož za cijepanje za cijepanje na 12 dijela – trupac; mekše drvo; kružni
241243	Nož za cijepanje za cijepanje na 16 dijela – trupac; mekše drvo; kružni
250745	Nož za cijepanje za cijepanje na 16 dijela STABIL – MINI– mekše drvo

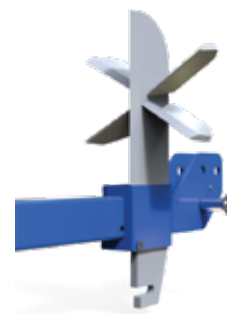


RCA 480 JOY i RCA 480 JOY PLUS

Šifra proizvoda	Opis proizvoda
259167	Nož za cijepanje za cijepanje na 2 dijela – trupac
240186	Nož za cijepanje za cijepanje na 4 dijela – trupac
240197	Nož za cijepanje za cijepanje na 4 ili 6 dijela – trupac (nož je po želji moguće postaviti za cijepanje na 4 ili 6 dijelova)
240196	Nož za cijepanje za cijepanje na 6 dijela – trupac
240217	Nož za cijepanje za cijepanje na 8 dijela – trupac
244853	Nož za cijepanje za cijepanje na 12 dijela – trupac; mekše drvo; kružni
244852	Nož za cijepanje za cijepanje na 16 dijela – trupac; mekše drvo; kružni
247486	Nož za cijepanje za cijepanje na 16 dijela – trupac (mini); mekše drvo maks. promjer trupca 40 cm; kružni
254215	Nož za cijepanje (okrugli) za cijepanje na 16 dijela STABIL – Midi



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
236495	Nosač za nož za cijepanje (dostupan kao dodatna oprema za RCA 380 i RCA 400 JOY)



Podizni stol DM 1511 M

je dodatna oprema Tajfunovih strojeva za rezanje i cijepanje RCA 330 *FUN* sa setom za upravljanje DM / RN 254327, RCA 330 JOY, RCA JOY GM, RCA 380 i RCA 400 JOY, koji podiže trupce na određenu visinu – ravnomjerno dodaje na traku također može biti malo skladište trupca. Ima dva pogonska valjka, koji rade sinhronizirano sa dostavnom trakom koja omogućava efikasnije dodavanje trupca. Ova funkcija je posebno bitna kod težih trupca, moguće je izabrati nazubljene ili gumene valjke.



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
209294	Podizni stol DM 1511 M
Pogon	hidraulični sistem RCA
Upravljanje	na RCA
Podizna sila	4500 N
Duljina x širina x visina	1840 x 1300 x 900 mm
Težina	160 kg

Podizni stol DM 2000

Je dodatna oprema Tajfunovih linija za rezanje i cijepanje RCA 330 *FUN* sa setom za upravljanje DM / RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY koji podiže trupce na određenu visinu (ravnomjerno dodaje natraku), a može se koristiti i kao malo skladište trupca. Prednost podiznog stola je podesiva radna visina na 900 ili 1050 mm, a kompatibilan je sa svim linijama za rezanje i cijepanje. Ima tri pogonska valjka, koji rade sinkronizirano sa trakom za dodavanje, što omogućava bolje hranjenje linije. Ta je funkcija izrazito važna kod težih trupca.



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
245348	Podizni stol DM 2000
Pogon	hidraulični sistem RCA
Upravljanje	na RCA
Podizna sila	7000 N
Radna visina je podesiva	900 mm ili 1050 mm
Dulžina x širina x visina	1650 x 2000 x 1150 mm
Težina	330 kg

Hidraulični izlazi za RCA dodatno opremo Podizni stol DM 1511 M i DM 2000 ili utovarna rampa RN 2000 S, RN 3000 S / RN 3000 M, RN 5000 S / RN 5000 M ili RN 1500 F (opcija pri RCA 330 *FUN*)



Utovarna rampa RN 1500 F

Utovarna rampa RN 1500 F učinkovita je dopuna rezo-cijepajućih strojeva tvrtke Tajfun RCA 330 FUN sa setom za upravljanje DM / RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY, koja omogućuje lakše i brže dodavanje trupca na rezo-cijepajući stroj te time povećava kapacitet samog stroja. Za svoj rad upotrebljava hidraulični sustav matične RCA-e, a za upravljanje postojeći upravljački mehanizam na stroju. Cjelokupnim postrojenjem može upravljati samo jedna osoba. Utovarna je rampa stabilna, namijenjena montaži na prikolicu.*



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
212070	Utovarna rampa RN 1500 F
Pogon	hidraulični sustav RCA
Upravljanje	upravljački mehanizam RCA
Duljina x širina x visina	3080 mm x 2000 mm x prilagodljiva do 1076 mm
Duljina x širina x visina (transportna)	1464 mm x 2000 mm x 2601 mm
Visina prikolice	min. 480 mm/maks. 630 mm (RCA 480 JOY) odnosno maks. 780 mm (RCA 400 JOY)
Masa	570 kg
Potrebna veličina radilišta	otprilike 9 x 4 m
Duljina trupca	do 6 m
Kapacitet dodavača	2 t (odnosno do 3 m ³)

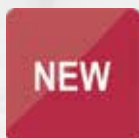


*Prikolica nije dio prodajnog programa tvrtke Tajfun Planina d. o. o.!

Utovarna rampa RN 2000 S

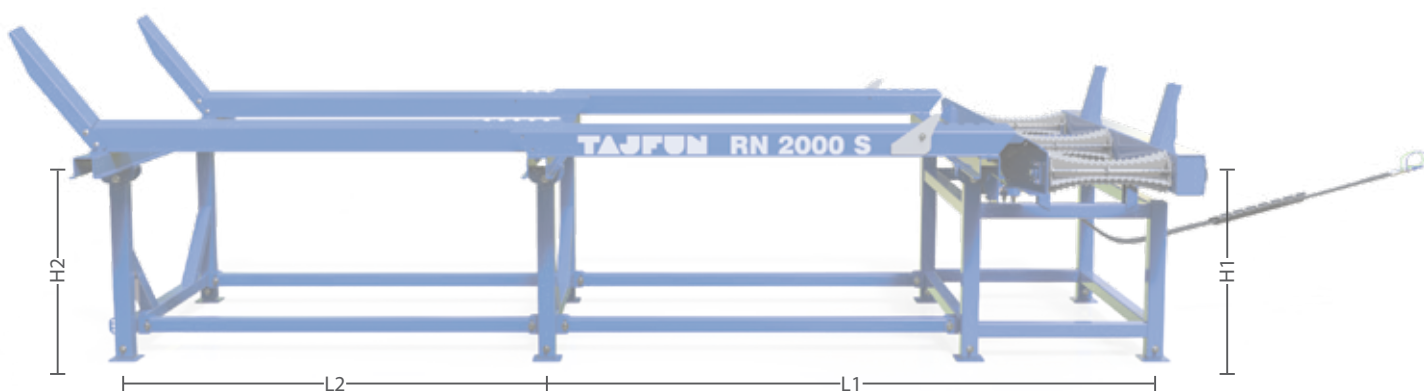
Rampa RN 2000 S predstavlja učinkovitu dopunu manjim strojevima za rezanje i cijepanje Tajfun RCA 330 FUN sa setom za upravljanje DM/RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380 i RCA 400 JOY. Služi kao međuspremnik za trupce manjeg promjera koje korisnik ručno dodaje na

valjke rampe. Hidraulički pogonjeni valjci ubacuju trupce u stroj za rezanje i cijepanje. Za svoj rad koristi hidraulički sustav matičnog RCA-a, a za upravljanje postojeće upravljačke jedinice na stroju. Kompletnim postrojenjem također može rukovati samo jedna osoba.



Utovarna rampa RN 2000 S (osnovni model)

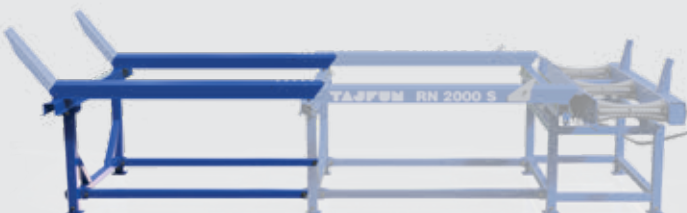
Šifra proizvoda	Opis proizvoda
255415	Rampa RN 2000 S (osnovni model) / 375,50 kg
255416	Produžetak rampe RN 2000 S (dodatna oprema) /123,50 kg
255417	Dodatna vodilica trupaca RN 2000 S (dodatna oprema) /28,50 kg
249488	Klizne ploče (dodatna oprema) 4,70 kg
Pogon	hidraulički sustav RCA
Upravljanje	upravljanje RCA
Potrebna veličina radilišta	cca 9 x 4 m
Dužina trupaca	do 6 m
Kapacitet međuspremnika (osnovni model)	2 t (odnosno do 3 m ³)



	RN 2000 S
Visina radni položaj (H1)	872–1122 mm
Visina radni položaj (H2)	872–1122 mm
Dužina rampe RN 2000 S (osnovni model) (L1)	2623 mm
Dužina dodatni dio rampe RN 2000S (dodatna oprema) (L2)	1760 mm
Dužina x širina x visina (radni položaj)	2623 x 1840 x 872 mm
Dužina x širina x visina (transportni položaj za dva komada)	2000 x 1250 x 2060 mm

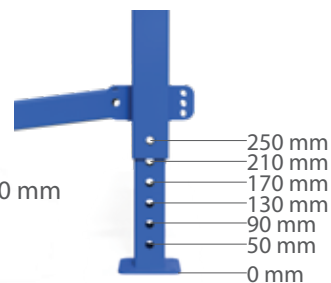
Dodatna oprema:
 dodatna vodilica trupaca sprječava zaglavljenje
 kraćih trupaca (dužine od 1 m) i padove sa rampe.

RN 2000 S. Preporučujemo kod obrade kraćih
 trupaca u kombinaciji s kliznim pločama koje se
 montiraju između valjaka rampe.

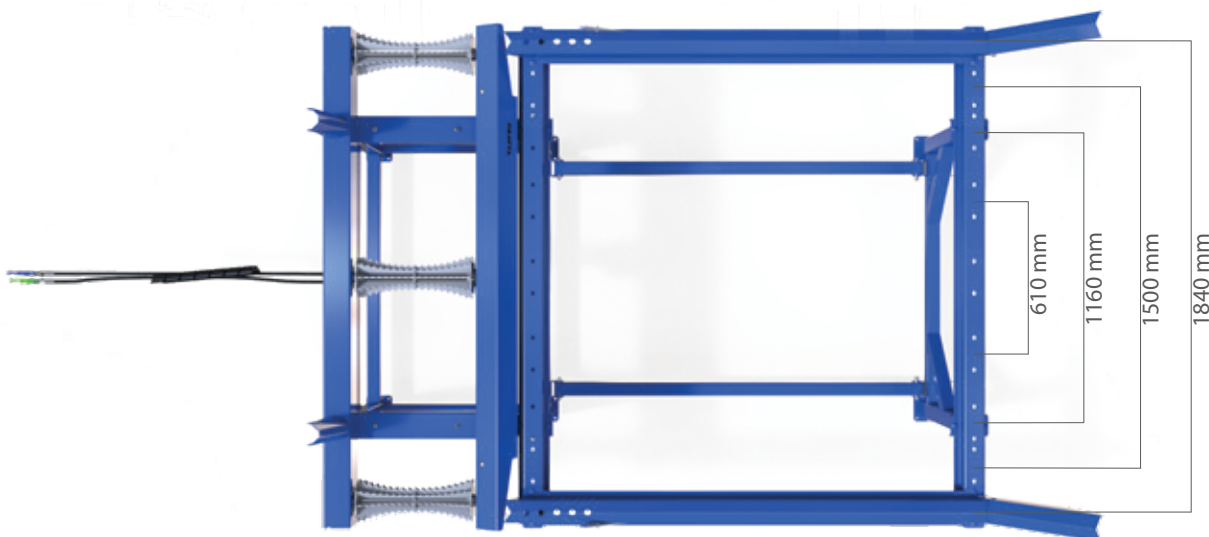


Dodatna oprema:
 produžetak rampe RN 2000 S povećava
 međuspremnik trupaca. Na produžetku rampe
 RN 2000 S također je moguće mijenjati nagib uz
 podizanje.

Za lakše dodavanje trupaca na pogonske valjke moguće je mijenjati nagib
 dijela za podizanje rampe.



Vodilice trupaca mogu se pričvrstiti na različita mjesta.



Utovarna rampa RN 3000 S / RN 3000 M

je efikasan dodatak Tajfunovih strojeva za rezanje i cijepanje RCA 330 *FUN* sa setom za upravljanje DM / RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380 i RCA 400 JOY, koja omogućava lakše i brže dodavanje trupca na stroj za rezanje i cijepanje i time povećava kapacitet samog stroja. Za svoj rad

koristi hidraulični sustav matičnoga RCA, za kontrolu postojećeg mosta na stroju. Kompletno postrojenje može biti kontrolirano od strane jedne osobe. Utovarna rampa može biti stacionarna (RN 3000 S) ili poboljšanja verzija sa vlastitim kotačima za transport-mobilna (RN 3000 M).



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
209896	Utovarna rampa RN 3000 M
210572	Utovarna rampa RN 3000 S
Pogon	hidraulični sustav RCA
Upravljanje	upravljački mehanizam RCA
Radna visina je podesiva	od 645 mm do 1025 mm
Dužina x širina x visina	4160 x 2010 x 1495 mm (RN 3000 S)
	5350 x 2010 x 1495 mm (RN 3000 M)
Težina	650 kg (RN 3000 S)
	700 kg (RN 3000 M)
Potrebna veličina radilišta	pribl. 9 x 4 m
Duljina trupca	do 6 m
Kapacitet spremnika	3 t oz. do 4 m ³

Šifra proizvoda	Opis proizvoda
236494	Priklopni mehanizam Ø 40 mm za RN 3000 M (mobilna) i za RN 5000 M (mobilna)
249496	Treći pogonski lanac (opcija) za RN 3000 S / M i RN 5000 S / M
251417	Dodatna utovarna rampa RN 5000 D
210929	Twin, set za spajanje utovarnih rampi RN 3000 S i RN 5000 S



Priklopni mehanizam Ø 40 mm za RN 3000 M (mobilna) i za RN 5000 M (mobilna).



Dodatna utovarna rampa RN 5000 D povećava kapacitet prostora za utovar. Pričvršćuje se na stražnji dio utovarnih rampi (RN 3000 S ili RN 5000 S) kao njihov produžetak.

Utovorna rampa RN 5000 S / RN 5000 M

je efikasan dodatak Tajfunovih strojeva za rezanje i cijepanje RCA 330 *FUN* sa setom za upravljanje DM / RN 254327, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY, koja omogućava lakše i brže dodavanje trupca na stroj za rezanje i cijepanje i time povećava kapacitet samog stroja.

Za svoj rad koristi hidraulični sustav matičnog RCA, za kontrolu postojećeg mosta na stroju. Kompletno postrojenje može biti kontrolirano od strane jedne osobe. Utovorna rampa može biti stacionarna (RN 5000 S) ili poboljšanja verzija sa vlastitim kotačima za transport- mobilna (RN 5000 M).



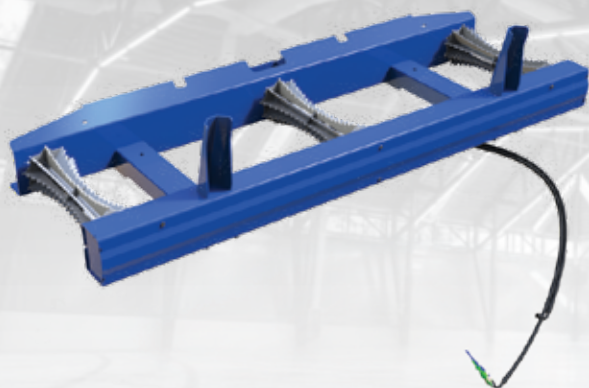
Šifra proizvoda	Opis proizvoda
241125	Utovorna rampa RN 5000 M
241126	Utovorna rampa RN 5000 S
Pogon	hidraulični sustav RCA
Upravljanje	upravljački mehanizam RCA
Radna visina je podesiva	od 900 mm do 1400 mm
Dužina x širina x visina	4160 x 2010 x 1495 mm (RN 5000 S) 5350 x 2010 x 1495 mm (RN 5000 M)
Težina	650 kg (RN 5000 S) 715 kg (RN 5000 M)
Potrebna veličina radilišta	pribl. 9 x 4 m
Duljina trupca	do 6 m
Kapacitet spremnika	5t oz. do 6 m ³

Treći pogonski lanac (opcija) za RN 3000 S / M i RN 5000 S / M



Twin, set za spajanje utovarnih rampi, poprečno spaja dvije stabilne utovarne rampe (RN 3000 S ili RN 5000 S) i tako povećava kapacitet prostora za utovar te omogućuje postavljanje duljih trupaca.

Valjčani stol E01 i E13



Valjčani stol E01



Valjčani stol E13

Valjčani stol isporučuje se samostalno.

Šifra proizvoda	Opis proizvoda
210360	Valjčani stol E01
245809	Valjčani stol E13
Duljina x širina	767 x 2010 mm
Duljina valjaka	470 mm
Težina	133 kg

Valjčani stol sa podstavkom M 2000

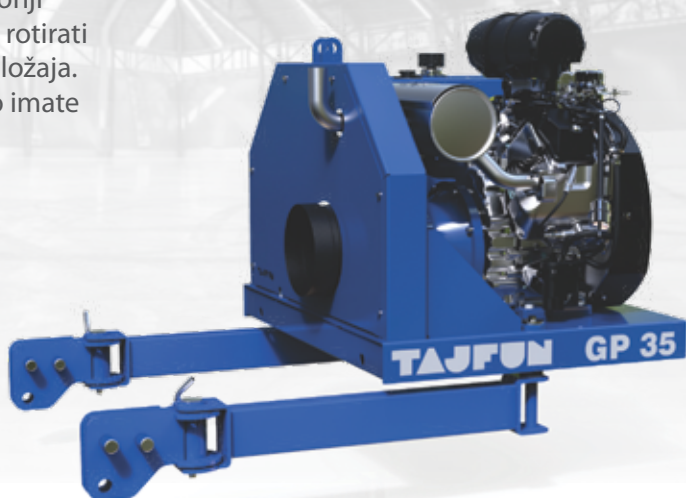
Valjčani stol sa podstavkom, isporučuje se samostalno.



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
255395	Valjčani stol sa podstavkom M 2000
Duljina x širina	2000 x 1150 x 940 mm
Duljina valjaka	470 mm
Težina	222 kg

Benzinska pogonska jedinica GP 35

Benzinska pogonska jedinica GP 35 je pogonska jedinica za pogon linija za rezanje i cijepanje RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY (kao zamjena traktorskom pogonu). Pogon je sa benzinskim motorom (Kohler). Priključuje se na liniju preko kardanskog vratila (kardanom). Pogonska jedinica se montira na donji priključak linije za rezanje i cijepanje, a može se rotirati u lijevu stranu prema liniji kod transportnog položaja. Ovakvo postavljanje je idealno rješenje ukoliko imate kompletnu montažu na mobilnoj prikolici.*



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
248055	Benzinska pogonska jedinica GP 35
Kapacitet motora	999 cm ³ (Kohler)
Snaga motora	27 kW (35 KS)
Upravljanje	Upravljanje na motoru
Širina x duljina x visina	960 x 750 x 800 mm
Težina	200 kg
Kapacitet rezervoara	57 l
Prijenosni omjer mjenjača	1:7 (430 min ⁻¹ kod 3000 min ⁻¹ na motoru)
Električni izlaz	12 V

*Prikolica nije dio prodajnog programa tvrtke Tajfun Planina d. o. o.!

Mobilna benzinska pogonska jedinica GP 35 M

Mobilna benzinska pogonska jedinica GP 35 je mobilna pogonska jedinica za pogon linija za rezanje i cijepanje RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY in RCA 480 JOY (kao zamjena traktorskom pogonu). Pogon je sa benzinskim motorom (Kohler). Priključuje se na liniju preko kardanskog vratila (kardanom).



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
253885	Mobilna benzinska pogonska jedinica GP 35 M
Kapacitet motora	999 cm ³ (Kohler)
Snaga motora	27 kW (35 KM)
Upravljanje	Upravljanje na motoru
Širina x duljina x visina	800 x 1300 x 1100 mm
Težina	206 kg
Kapacitet rezervoara	57 l
Prijenosni omjer mjenjača	1:7 (430 min ⁻¹ kod 3000 min ⁻¹ na motoru)
Električni izlaz	12 V
Kompatibilnost	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY

Hidro-pogonska jedinica HP 25

Hidro pogonska jedinica HP 25 je pogonska jedinica za pogon linija za rezanje i cijepanje RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY (kao zamjena traktorskom pogonu). Pogon je sa hidromotorom, koji se montira na kućište multiplikatora linije za rezanje i cijepanje. Priključak na liniju je direktan, bez kardanskog vratila (kardana). Ovo rješenje je idealno ukoliko ne postoji univerzalno kardansko vratilo, nego je na liniji samo hidraulični izlaz. Hidro pogonska jedinica HP 25 povezuje se hidrauličnim crijevima na pogon linije i pogon je garantiran. Na jedinici je zaslon koji prikazuje broj okretaja te broj radnih sati.



Adapter (256670) za RCA 330 JOY i RCA 330 FUN

Šifra proizvoda	Opis proizvoda
245514	Hidro-pogonska jedinica HP 25
Pretok ulja	70–80 l/min
Max. pritisak	210 bar
Izlazni broj okretaja	430 min ⁻¹
Snaga motora	25 kW (33 KS)
Težina	22 kg

Elektro pogon EP 12



Elektro pogon EP 12 je zamjena traktorskom pogonu za rad Tajfunovih strojeva za rezanje i cijepanje sa hladnjakom (RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY i RCA 480 JOY).

Šifra proizvoda	Opis proizvoda
200481	Elektro pogon EP 12
El. motor	11 kW; 1.500 min ⁻¹ ; 50 Hz; 3 faze; 400 V
Izlaz na elektro ormaru	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)
Brzina izlazne kardanske osovine	430 min ⁻¹
Duljina × širina × visina	1446 x 901 x 940 mm
Težina	211 kg

Kardan C Line-T 6BR+ KK560



Izlazna utičnica 10/16 A (250 V ~)
Izlazna 7 – polna utičnica 25 A (12 V)
Izlazna 3 – polna utičnica 25 A (12 V)



Elektromotor sa reduktorom

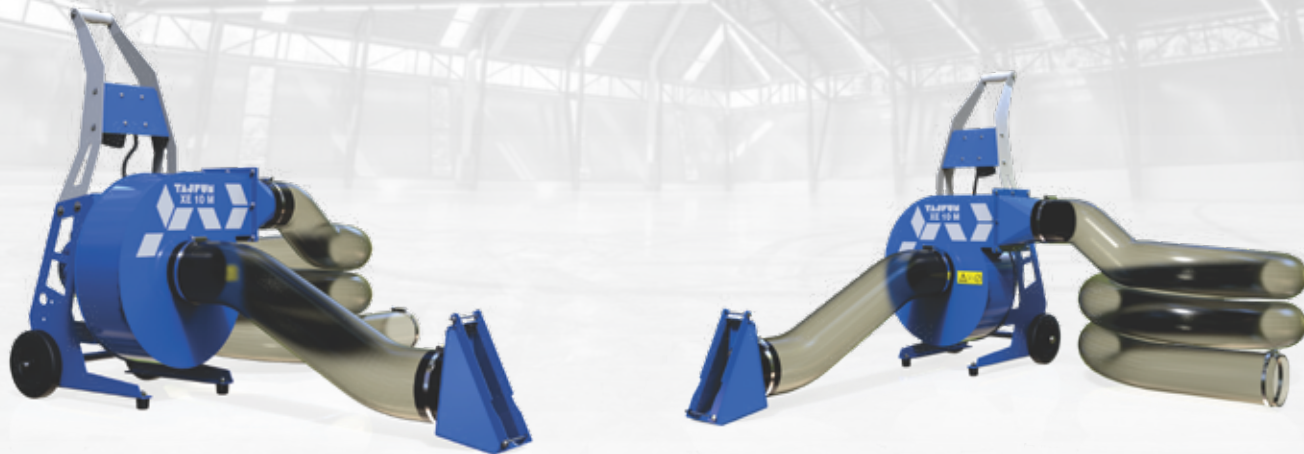


Pokretno postoljesa priključnim nosačem



Glavni prekidač, dovodna utičnica (s utikačem) 32 A – 6 h; 3P + N + E te sklopka za uključivanje i isključivanje s kabelom

Usisna jedinica XE 10 M



Usisna jedinica XE 10 M je dodatna oprema Tajfunovih strojeva za rezanje i cijepanje za skupljanje piljevine koja nastaje prilikom rezanja. Usisna jedinica XE 10 M je pokretana električnim motorom (prilikom upotrebe EP 12 može se priključiti na izlaz 230 V

na EP 12). Usisna jedinica je mobilna i omogućava korisniku jednostavno postavljanje na željeno radno mjesto.

Šifra proizvoda	Opis proizvoda
249448	Usisna jedinica XE 10 M
Priključna snaga	1,1 kW, 230 V; 50 Hz – enofazno
Broj okretaja	2860 min ⁻¹
Stupanj zaštite CEI 70-1 (EN 60529)	IP 54
Promjer i duljina tlačne (izlazne) cijevi	Ø 120 mm; 5 m
Promjer i duljina usisne cijevi	Ø 140 mm; 2 m
Duljina × širina × visina (radna)	460 x 650 x 935 mm
Duljina × širina × visina (transportna - zapakirano u kutiji)	800 x 600 x 600 mm
Težina	42 kg

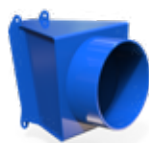
Usisna jedinica XE 10 Hy M i XE 11 Hy M



Usisna jedinica XE 10 Hy M i XE 11 Hy M je dodatna oprema Tajfunovih strojeva za rezanje i cijepanje za skupljanje piljevine, koja nastaje prilikom rezanja. Ima pogon sa hidromotorom, koji je priključen na

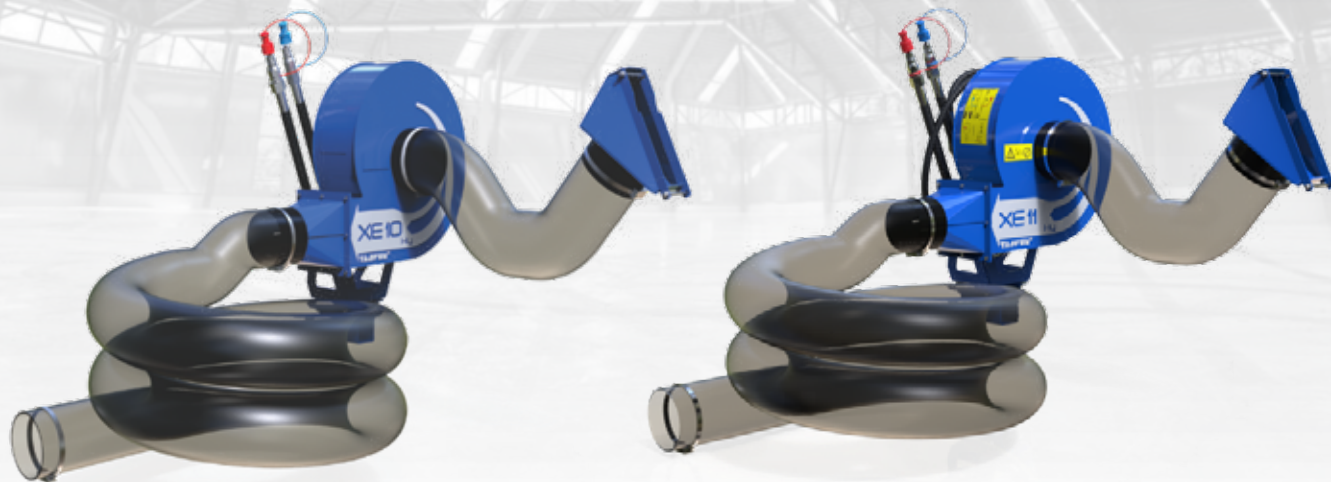
hidraulični sistem traktora. Je mobilna i omogućava korisniku jednostavno postavljanje na željeno radno mjesto.

Sesalna enota XE 10 Hy M	Opis proizvoda	Sesalna enota XE 11 Hy M
249472	Šifra izdelka	250057
~2700 min ⁻¹	Broj okretaja	~2700 min ⁻¹
20 l/min	Potreban protok hidrauličnog ulja	40 l/min
60 l/min	Max. protok hidrauličnog ulja	80 l/min
Ø 120 mm; 5 m	Promjer i duljina tlačne (izlazne) cijevi	Ø 120 mm; 5 m
Ø 140 mm; 2 m	Promjer i duljina usisne cijevi	Ø 140 mm; 2 m
460 x 650 x 935 mm	Duljina × širina × visina (radna)	460 x 650 x 935 mm
800 x 600 x 600 mm	Duljina × širina × visina (transportna - zapakirano u kutiji)	800 x 600 x 600 mm
44 kg	Težina	45 kg



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
249480	Adapter usisne jedinice (XE 10 M, XE 10 Hy M, XE 11 Hy M) za upotrebu na RCA 330 FUN, RCA 330 JOY i RCA 330 JOY GM

Usisna jedinica XE 10 Hy i XE 11 Hy



Usisna jedinica XE 10 Hy in XE 11 Hy je dodatna oprema Tajfunovih strojeva za rezanje i cijepanje za skupljanje piljevine koja nastaje prilikom rezanja. Ima pogon sa hidromotorom, koji je priključen na hidraulični sistem traktora.

Usisna jedinica XE 10 Hy	Opis proizvoda	Usisna jedinica XE 11 Hy
211311	Šifra izdelka	238999
~2700 min ⁻¹	Broj okretaja	~2700 min ⁻¹
20 l/min	Potreban protok hidrauličnog ulja	40 l/min
60 l/min	Max. protok hidrauličnog ulja	80 l/min
Ø 120 mm; 5 m	Promjer i duljina tlačne (izlazne) cijevi	Ø 120 mm; 5 m
Ø 140 mm; 2 m	Promjer i duljina usisne cijevi	Ø 140 mm; 2 m
375 x 636 x 700 mm	Duljina × širina × visina (radna)	390 x 636 x 700 mm
800 x 600 x 600 mm	Duljina × širina × visina (transportna - zapakirano u kutiji)	800 x 600 x 600 mm
30 kg	Težina	32 kg

Ciklonski separator GRENC

služi kao dodatna oprema Tajfunovih strojeva za rezanje i cijepanje, za istovremenu upotrebu sa usisnom jedinicom. On uz pomoć usisne jedinice istovremeno skuplja i čuva piljevinu u vrećama koja nastaje kao sporedni proizvod prilikom rezanja trupca.

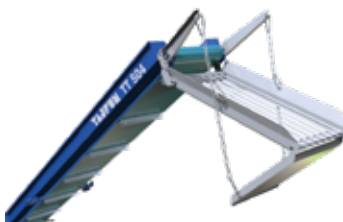


Šifra proizvoda	Opis proizvoda
504287	Ciklonski separator GRENC
Zapremnina vreće	180 l
Duljina x širina x visina (transportna)	550 x 550 x 1625 mm
Radna visina	2650 mm
Promjer priključne cijevi	Ø 120 mm
Težina	29 kg

Separator SP 3, SP 10 i SP 11

Separator je dodatak koji se koristi kod Tajfunovih strojeva za rezanje i cijepanje. Instaliran je na kraju transportera i njegova funkcija je, da kroz separator

pada nečistoća (piljevina) prije rascijepana drva pade u prikolicu.



Šifra proizvoda	Separator SP 3	Separator SP 10	Separator SP 11
Opis proizvoda	248562	237551	247280
Dimenzije (širina x duljina x visina)	435 x 765 x 329 mm	535 x 1065 x 329 mm	685 x 1065 x 329 mm
Težina	20,48 kg	25,4 kg	30,05 kg
Kompatibilnost	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM samo sa TT 330 ili TT 340	RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY	RCA 480 JOY sa transporterom TT 510 S

Nosač vreća SV 01

Nosač vreća SV 01 je dodatna oprema Tajfunovih rezno-cjepajućih strojeva. Procjepana drva po transporteru padaju u vreću, koja se namjesti na nosač. Zbog poprečne cijevi koja se može skinuti je moguće jednostavno skidanje napunjene vreće koja je spremna za daljnju manipulaciju.



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
210123	Nosač vreća SV 01
503927	Vreće za drva
Duljina x širina x visina (radna)	1210 x 1210 x 1980 do 2280 mm
Duljina x širina x visina (transportna)	cca. 1500 x 300 x 300 mm
Težina	74 kg
Zapremnina vreće za drva	1000 x 1000 x 1600 mm
Težina vreće za drva	1,7 kg
Kompatibilnost	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY



Kardani Tajfun

- Jednostavan, podrazumijeva povezivanje C Line
- Fleksibilan zaštitni poklopac, koji omogućava lak pristupdo priključka mehanizma



Šifra proizvoda	Naziv	Dimenzije	Kompatibilnost
504785	Kardan C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EP 12 (RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY)
513068	Kardan C Line-T4 DZ BR+KK510	1 3/8" Z6-2X; L _{KK} = 510	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY

L_{KK} – Duljina kardana između obrtaja u mm, u sklopljenom stanju zaokružena je na 10 mm.

Kardani Walterscheid

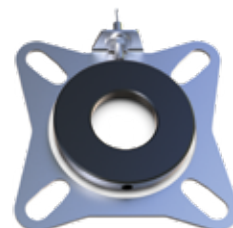


Šifra proizvoda	Naziv	Dimenzije	Kompatibilnost
503990	Kardan WWZ 2380 SDF25 710	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 710	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY
504283	Kardan WWZ 2380 SDF25 860	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 860	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY

L_{KK} – Duljina kardana između obrtaja u mm, u sklopljenom stanju zaokružena je na 10 mm.

SET brojač okretaja i radnih sati

Postavite brojač na kardansko vratilo kako biste pouzdano bilježili broj okretaja i radnih sati.



Šifra proizvoda	Naziv	Kompatibilnost
257313	SET brojač okretaja i radnih sati	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY, RCA 380, RCA 400 JOY, RCA 480 JOY

Tenda – nadstrečnica E 11

za zaštitu od vremenskih prilika kod upravljanja Tajfunovih strojeva za rezanje i cijepanje RCA 380 i RCA 400 JOY.



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
211133	Tenda – nadstrečnica E 11
Širina x duljina x visina	2360 x 1650 x 2100 mm; (2450 mm na RCA)
Težina	42 kg

Podest PO 10

Podest PO 10 je dodatna oprema Tajfunovih rezno-cijepajućih strojeva RCA 480 JOY. Idealno je rješenje za postavljanje stroja na mekom i zgaženom terenu, uz pomoć podesta PO 10 upravljač osigurava stabilnu i ravnu gaznu površinu. Podest PO 10 je napravljen iz podne rešetke, koja štiti korisnika od vlage, blata i mraza.



Šifra proizvoda	Opis proizvoda
243640	Podest PO 10
Duljina x širina x visina	1513 x 800 x 120–170 mm
Težina	40 kg

ŠUMSKA VILTA



TAJFUN



U Tajfunu smo prva šumska vitla razvili i počeli proizvodnju davne 1979. Vitla stalno poboljšavamo, nadograđujemo, razvijamo različite tipove za različite potrebe. Proizvod dugogodišnjeg razvoja suslijedeće prednosti:

- pouzdano i jednostavno hidraulično (vitlo sa oznakom AHK i VIP PRO) ili mehaničko upravljanje vitlo (sa oznakom A),
- veoma jednostavna i brza montaža na tri točke sistema traktora,
- robotski zavarena stabilna i robusna konstrukcija napravljena od visoko kvalitetnog čelika, laserski rezana i ofarbana-plastificirana,
- stabilan pogon sa dvojnim ulegnućem, dvostruko reducirana u vitlima od 45 do 100 kN,
- vrlo efikasna snaga spojnice u mehaničkim vitlima – u malom hodu nisko prebacivanje snage,
- visoka efikasnost i sigurnost u korištenju.

Šumska vitla TAJFUN

- Nova generacija šumskih vitla Tajfun koja su upravljana mehanički (A) ili elektrohidraulično (AHK i VIP PRO).
- Jednobubanjnska ili dvobubanjnska.
- Od 35 kN do 100 kN vučne sile.



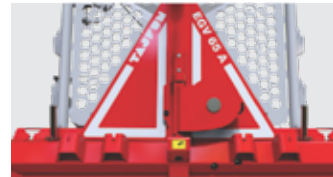
Gornja zaštitna mreža je podesiva u dva radna i jedan transportni položaj.**



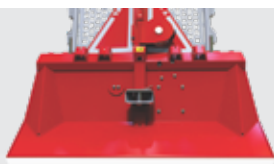
Obnovljen nosač sjekire.**



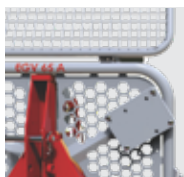
Velike i stabilne, obostrano pričvršćene koloture, slijede smjer vuče kod najviših opterećenja.***



Utori za vješanje lanaca i dodatni nosači lanaca.*



Odvojivi priključak – serijska oprema (ne odnosi se na modele EGV 40SI, VIP PRO 90 i DGV 2X55 AHK).



Nosač motorne pile.**



Podesiv gornji prikljop.



Preklopni nosač kardana.**



Modificirana donja kolotura, sa patentiranim sistemom za brzo stavljanje / uklanjanje sajle (ne odnosi se na modele EGV 40 SI i EGV 105 AHK).



Dva kućište za alat sa poklopcima (ne odnosi se na modele EGV 40SI, EGV35A, EGV105AHK, DGV 2x55 AHK i VIP 90 PRO).



Osigurači prikljopa imaju patentiran sistem osiguranja. Dvije rupe za priključak omogućuju optimalno približavanje vitla traktoru za veću stabilnost.*

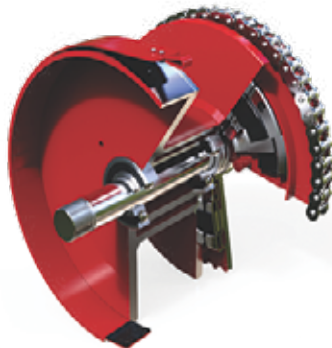


Dvije preklopne noge za stabilnost samostojećeg vitla (ne vrijedi za modele EGV 40 SI, EGV 35 A i DGV 2X55AHK).

*ne vrijedi za modele šumarskih vitla EGV 40 SI, EGV 35 A, EGV 105 AHK i DGV 2X55 AHK.

ne vrijedi za model šumarskog vitla EGV 40 SI. / * EGV 40 SI ima samo gornju gibljivu koloturu.

Visokokvalitetna, široka zaštitna daska s pojačanim prednjim dijelom iz HARDOX® čelika. Klinasti oblik osigurava sigurno „sidrenje“.



- Velik masivan bubanj (velikog kapaciteta užeta) s velikim promjerom jezgre bubnja (manji gubitak vučne sile),
- jaki zid bubnja,
- široke tračne kočnice,
- visokokvalitetni SKF ležajevi,
- velika vučna sila i manja opterećenja zbog 3 ili 5 lamelne sklopke,
- ojačan pogonski lanac.

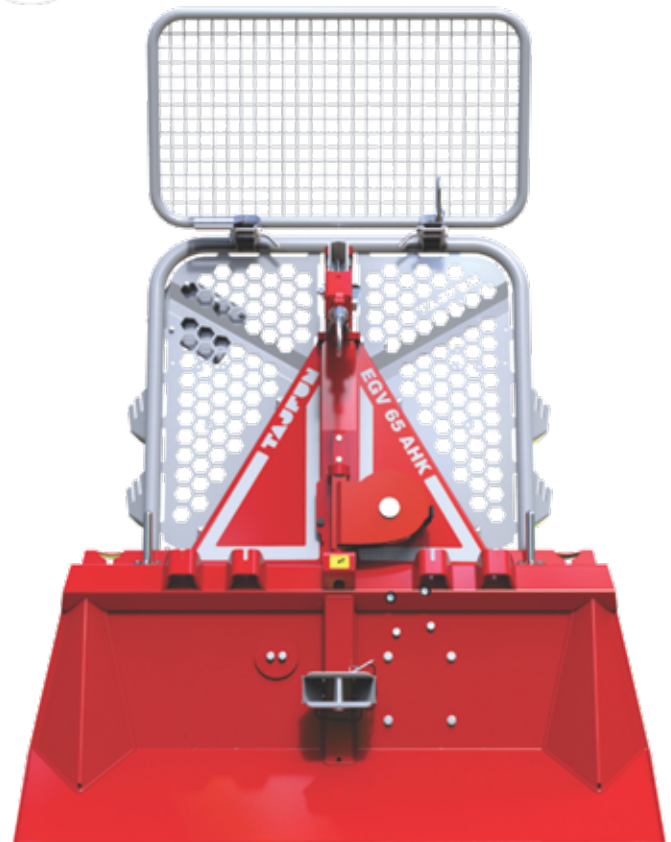
Hidraulična vitla TAJFUN (AHK)

Elektro-hidraulično upravljana vitla s vlastitim hidrauličnim sistemom. Omogućuju korisniku ugodno, sigurno i jednostavno upravljanje vitlom s kontrolnom konzolom (serijski) ili daljinskim upravljačem (opcija). Radijsko-daljinski upravljač omogućuje kontrolu vitla (bez potrebe diranja vitla ili traktora) i traktora (podešavanje brzine motora, pokretanje i zaustavljanje motora, pokretanje kardana – instalacija u ovlaštenom servisu). Glavna prednost takvog upravljanja je da je za sav taj rad potrebna samo jedna osoba, što znači veću učinkovitost i sigurnost kod rada s vitlom.



Hidraulična šumska vitla su isto tako na raspolaganju sa ugrađenim bio-uljem.

EGV 45 AHK	45 kN (4,5 t)
EGV 55 AHK	55 kN (5,5 t)
EGV 65 AHK	65 kN (6,5 t)
EGV 65 AHK ZS	65 kN (6,5 t)
EGV 85 AHK	85 kN (8,5 t)
EGV 105 AHK	100 kN (10 t)
DGV 2X55 AHK	2 x 55 kN (2 x 5,5 t)
VIP PRO 90	90 kN (9 t)



Granični prekidač

Vodilica užeta s prekidačem za isključivanje privlačenja užeta. Kod rada se preko gornjega škripca privlačenje zaustavi, kada vodilica dotakne čahuru koja je ugrađena na kraju užeta. Tako se sprečavaju oštećenja na gornjem škripcu.



Elektrohidraulični sistem ugrađen u kućište – zaštićen od oštećenja i vremenskih nepravilnosti.



Pogon pumpe izveden zupčastim multiplikatorom. Na pumpi je ugrađen tlačni filter koji osigurava čistoću ulja u sistemu.



Rezervoar ulja sa dolijevkom van kućišta vitla.



Pokazivač razine nivoa ulja



Radijsko – daljinsko upravljanje (opcija)



Upravljanje s upravljačkom konzolom (uključivanje i isključivanje glavnih funkcija vitla)

Pogonski škripac TAJFUN

- Velika pomoć kod izvlačenja užeta iz bubnja.
- Sa prekidačem za isključivanje privlačenja.
- Ugrađen granični prekidač za isključivanje privlačenja.
- Olakšava rad te produžuje trajnost užeta.
- Dobro prianjanje užeta – pouzdan rad neovisan o vanjskim utjecajima
- Minimalno održavanje.
- Dodatna oprema kod hidrauličnih vitli sa oznakom AHK.



Brzina izvlačenja užeta je bezstepensko podesiva.

Zaštita za uža SG

- Standardna oprema za sve vitle na pogonski škripac (SG)
- Mogućnost naknadne montaže na starije modele SG škripaca

NEW



Zaštita za uža SG sprečava stvaranje petlja pri uvođenju užadi s vitla.

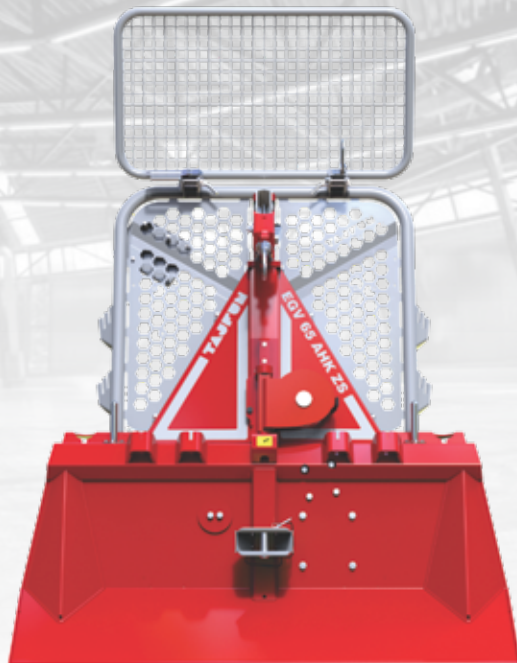
EGV 65 AHK ZS

Montaža vitla je moguća i na prednjoj i na zadnjoj strani traktora

je Tajfunovo jednobubanjno hidraulično vitlo namijenjeno za prikapčanje na prednji dio traktora. Pored toga je moguće da se prikopča i sa zadnje strane traktora. Ovu višenamjensku upotrebu omogućava poseban upčasti reduktor sa dva priključka (gornji i donji). Pogon je u drugoj fazi napravljen sa kvalitetnim lančanim prijenosom sa pomoćnim zatezačem, koji omogućava bolje zatezanje lanca i tihi rad vitla.



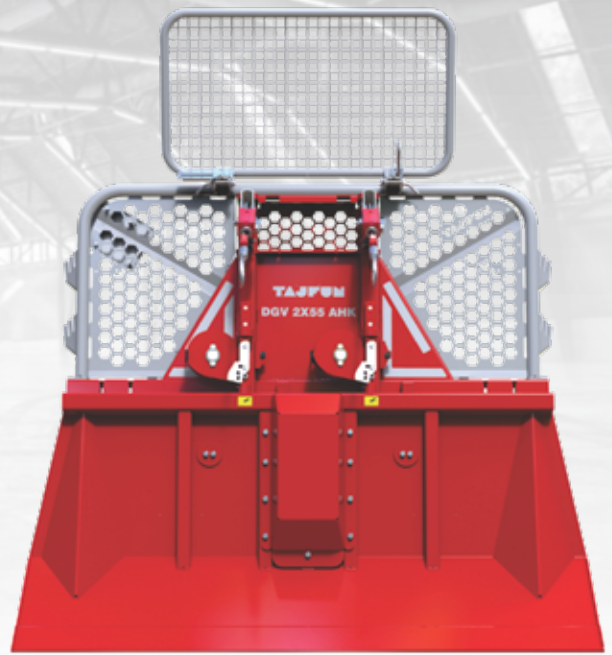
- Prilikom postavljanja vitla naprijed priključujemo gornji priključak, jer je standardni broj okretaja 1000 min^{-1} a smjer kretanja kardana je u desno.
- Prilikom postavljanja vitla sa zadnje strane priključujemo donji priključak jer je standardni broj obrtaja 540 min^{-1} a smjer kretanja kardana je u lijevo.



Dvobubanjsko vitlo DGV 2X55 AHK

je vitlo sa tri priključne točke, namjenjeno za zahtjevne korisnike u šumarstvu. Njegov moderan dizajn nudi široku primjenu i odlikuje ga jednostavno i pouzdano upravljanje sa dužim vijekom trajanja.

- Vitlo je dizajnirano u skladu sa međunarodnim, tehničkim i sigurnosnim propisima.
- Pogon vitla je napravljen tako da se bubanj rotira suprotno, pri čemu je opterećenje ravnomjerno raspoređeno. Funkcije bubnja su nezavisne jedna od druge, a također vam omogućavaju da radite u isto vrijeme.
- Bubanj se montira u donjem djelu kućišta tako da osa bubnja bude paralelna sa osom traktora, tako da velika udaljenost između bubnja i ulaza kotura omogućava bolje namatanje užeta i niže težište vitla.
- Kontrolu vitla vrši vlastiti hidraulični sistem, kojim upravljamo sa kontrolnom konzolom ili sa radijsko-daljinskim upravljanjem.



Opcija – radijsko daljinsko navođenje



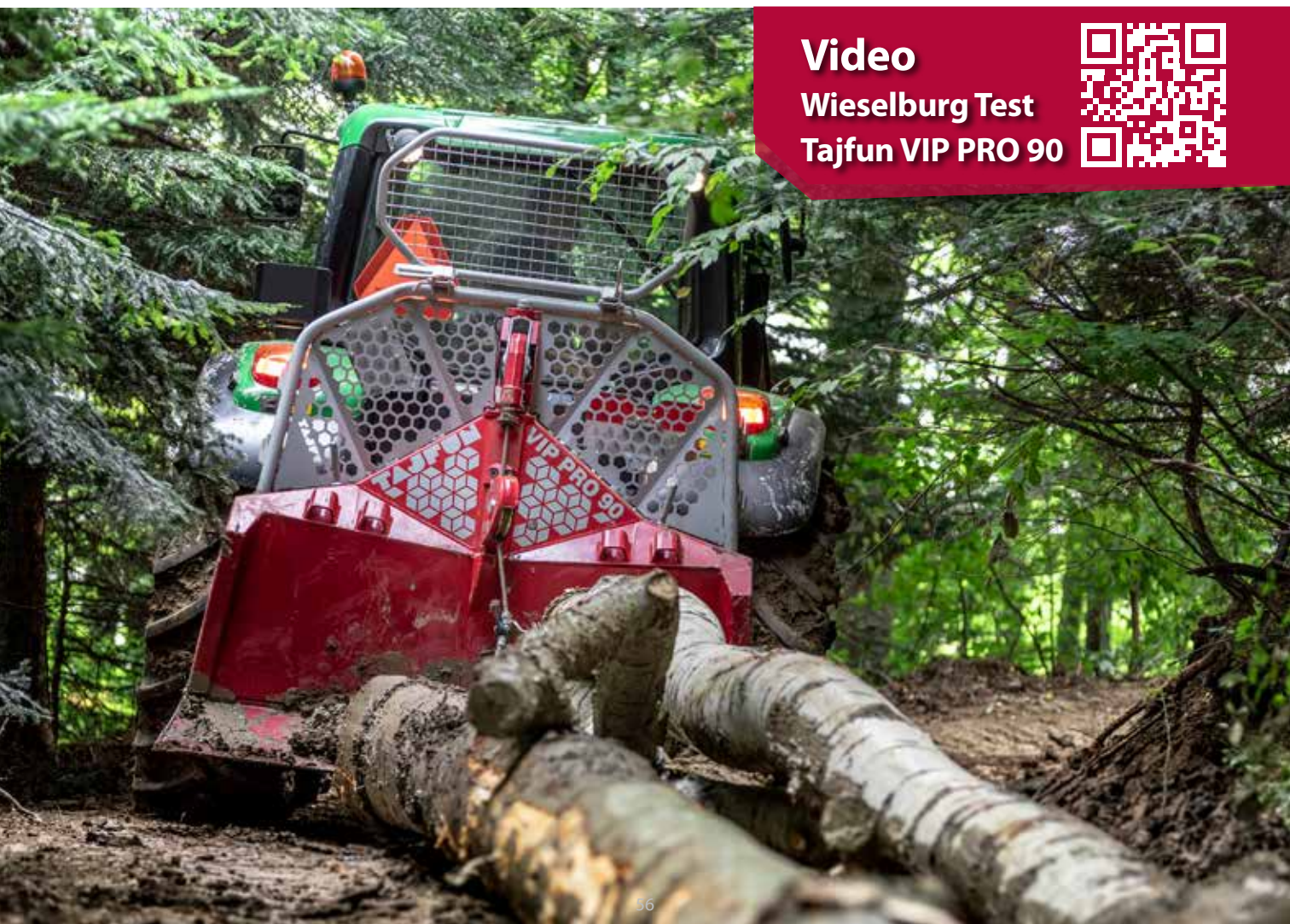
Šumska vitla VIP PRO 90

Profesionalna šumarska vitla VIP PRO 90 s vučnom silom od 90 kN, koja svojim brojnim svojstvima znači uvod u novu generaciju vitla:

- Robustan zupčasti reduktor sa iskorištenjem 98%
- Kućište od visokokvalitetnih materijala Strenx® i Hardox®.
- Uključenje odmatanja užeta na poteg (nastavljivo)
- Bezstepenski nastavljiva brzina odmatanja užeta.
- Krajnja sklopka
- Donja kolotura
- Hidraulično gibljiv donji dio daske (opcija).



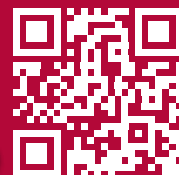
Opcija – radijsko daljinsko navođenje

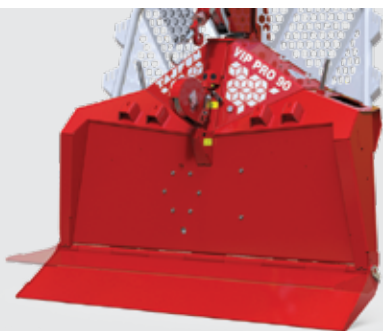


Video

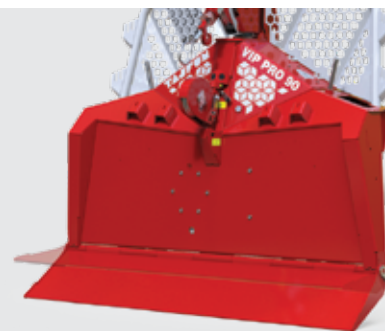
Wieselburg Test

Tajfun VIP PRO 90





Robustna donja ploča pruža izvrsno sidrenje i optimalnu stabilnost tijekom rada. Dostupna **fiksna** ili **hidraulično pomična** verzija, širine (2,0 m ili 2,3 m)



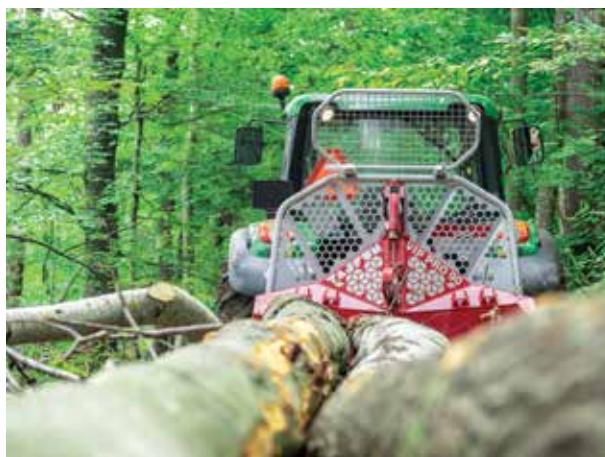
Glavna prednost hidraulično pomične ploče je lakše i učinkovitije namještanje trupaca.



Prva vitla na reduktorski pogon koja je uspješno prošla 10-satni Wieselburški test opterećenja!

VIP PRO 90 – šumska vitla za rad u najtežim radnim uvjetima i na zahtjevnim terenima. Rad u tim uvjetima također uvelike olakšava:

- **Automatsko aktiviranje privlačenja žičanog užeta** povlačenjem sprečava nekontrolirano razvijanje užadi. Tako se uvijek razvija samo onoliko žičane užadi koliko je potrebno. Snaga za aktiviranje privlačenja je podesiva – ovisno o tome treba li žičanu užad povući gore ili dolje.
- **Namatač** omogućuje izvrsno namatanje žičane užadi po cijeloj širini bubnja. Čak se i neopterećeno uže pravilno namata jer ga koči poseban uređaj za dodavanje koji je integriran u namatač.





Pouzdan granični prekidač na gornjem škripcu s funkcijom automatskog isključivanja privlačenja. Čak i ako operator kasni u isključivanju privlačenja, ono se automatski zaustavlja kada petlja dođe do vodiča žičane užadi. Tako se sprečava oštećenje gornjeg škripca i žičanog užeta.



Stabilno kućište od visokokvalitetnog Strenx® in Hardox® čelika. Svi vitalni dijelovi integrirani su u kućište kako bi se zaštitili od vanjskih utjecaja.



Postojan zupčani reduktor u uljnoj kupelji visoke učinkovitosti koji zahtijeva minimalno održavanje.



Osim graničnog prekidača, u **gornji je škripac** također integriran mehanizam za aktiviranje privlačenja žičane užadi i gumb za podešavanje. Mehanizam je zaštićen od mehaničkih oštećenja kućištem škripaca i poklopcima.



Donji škripac s patentiranim sustavom za brzo umetanje / uklanjanje žičane užadi. Tijekom prijevoza svoj konačni položaj održava s pomoću magneta na okviru.



Kutija za alat s poklopcem i bravom osigurava da se alat ne izgubi tijekom vožnje i za vrijeme rada.

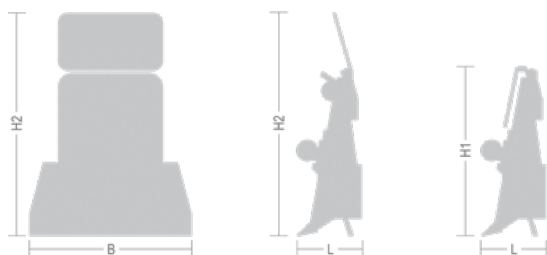




EGV 40 SI

EGV 35 A

40 kN	Vučna sila	35 kN
50 kN	Sila kočenja	44 kN
1 : 7,5	Omjer mjenjača	1 : 7,5
0,63–1,21 m/s	Brzina čeličnog užeta (kod 540 min ⁻¹)	0,63–1,19 m/s
Ø 11mm / 55 m	Najveća moguća duljina užeta	Ø 11mm / 55 m
Ø 10 mm / 70 m		Ø 10 mm / 68 m
Ø 9 mm / 85 m		Ø 9 mm / 83 m
11–30 kW (15–40 KS)	Potrebna snaga traktora	11–25 kW (15– 35 KS)
210 kg	Težina bez užeta	240 kg
I, II	Pričvršćivanje	I, II
×	Donje užište	✓
×	Priključni mehanizam	✓
✓	Samozatezna diferencij. kočnica	✓
×	Daljinski radio upravljač	×
×	Hidraulični pogonski škripac	×



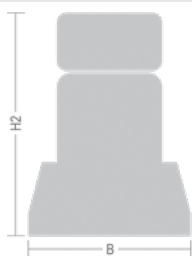
	EGV 40 SI	EGV 35 A
Širina (B)	1380 mm	1210 mm
Duljina (L)	433 mm	489 mm
Transportna visina (H1)	1020 mm	1266 mm
Visina sa zaštitnom mrežom (H2)	1545 mm	2000 mm



EGV 45 A

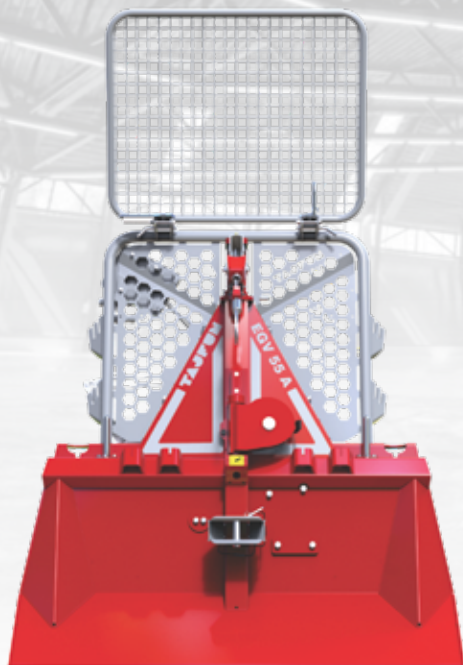
EGV 45 AHK EGV 45 AHK SG

45 kN	Vučna sila	45 kN
56 kN	Sila kočenja	56 kN
1 : 8,89	Omjer mjenjača	1 : 8,89
0,54–1,08 m/s	Brzina čeličnog užeta (kod 540 min ⁻¹)	0,54–1,08 m/s
Ø 12 mm / 61 m	Najveća moguća duljina užeta	Ø 12 mm / 61 m
Ø 11 mm / 78 m		Ø 11 mm / 78 m
Ø 10 mm / 94 m		Ø 10 mm / 94 m
Ø 9 mm / 125 m		Ø 9 mm / 125 m
15–37 kW (20–50 KS)	Potrebna snaga traktora	15–37 kW (20–50 KS)
330 kg	Težina bez užeta	350 kg
I, II	Pričvršćivanje	I, II
✓	Donje užište	✓
✓	Priključni mehanizam	✓
✓	Samozatezna diferencij. kočnica	✓
×	Daljinski radio upravljač	opcija
×	Hidraulični pogonski škripac	EGV 45 AHK SG



EGV 45 A / EGV 45 AHK (SG)

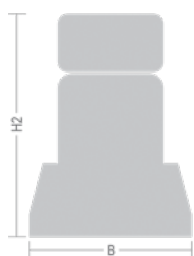
Širina (B)	1400 mm
Duljina (L)	525 mm
Transportna visina (H1)	1361 mm
Visina sa zaštitnom mrežom (H2)	2300 mm



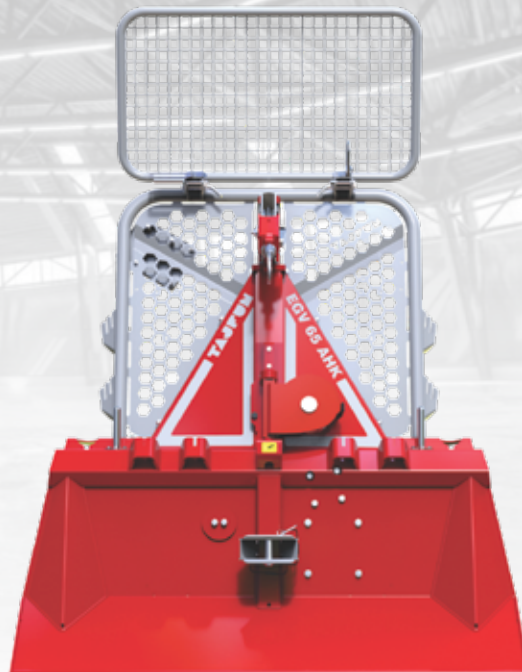
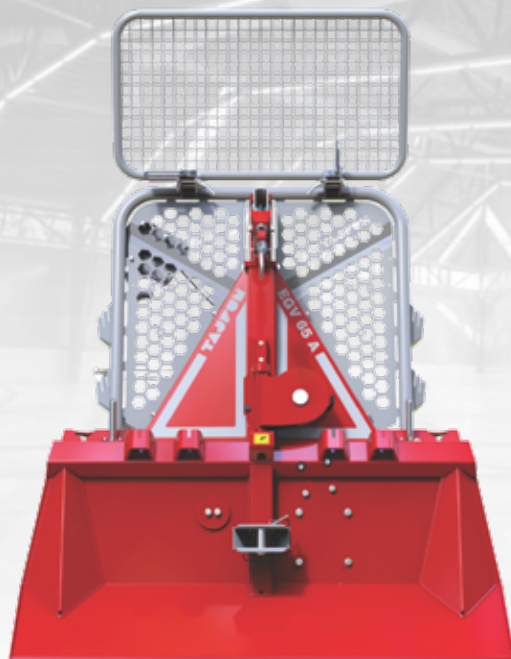
EGV 55 A

EGV 55 AHK EGV 55 AHK SG

55 kN	Vučna sila	55 kN
69 kN	Sila kočenja	69 kN
1 : 8,89	Omjer mjenjača	1 : 8,89
0,54–1,07 m/s	Brzina čeličnog užeta (kod 540 min ⁻¹)	0,54–1,07 m/s
Ø 13 mm / 56 m	Najveća moguća duljina užeta	Ø 13 mm / 56 m
Ø 12 mm / 61 m		Ø 12 mm / 61 m
Ø 11 mm / 78 m		Ø 11 mm / 78 m
Ø 10 mm / 95 m		Ø 10 mm / 95 m
25–52 kW (35–70 KS)	Potrebna snaga traktora	25–52 kW (35–70 KS)
345 kg	Težina bez užeta	365 kg
I, II	Pričvršćivanje	I, II
✓	Donje užište	✓
✓	Priključni mehanizam	✓
✓	Samozatezna diferencij. kočnica	✓
×	Daljinski radio upravljač	opcija
×	Hidraulični pogonski škripac	EGV 55 AHK SG



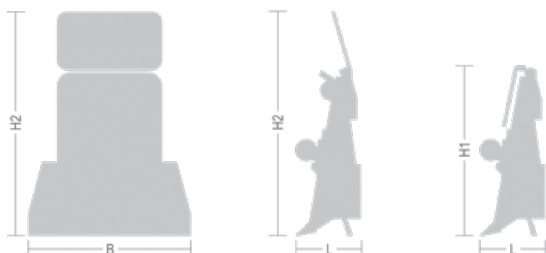
	EGV 55 A	EGV 55 A 1.8M / EGV 55 AHK 1.8M (SG)
Širina (B)	1500 mm	1800 mm
Duljina (L)	565 mm	565 mm
Transportna visina (H1)	1600 mm	1600 mm
Visina sa zaštitnom mrežom (H2)	2300 mm	2300 mm



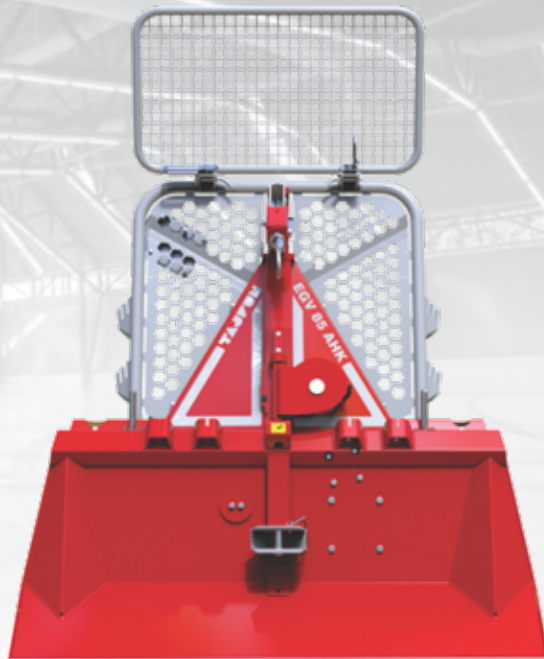
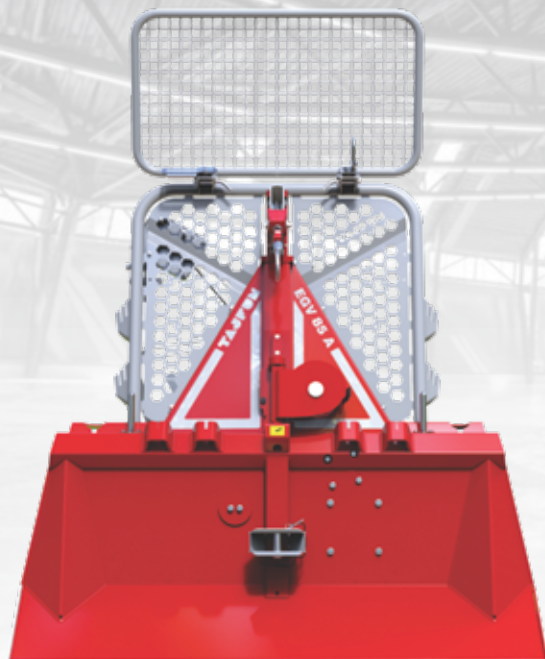
EGV 65 A

EGV 65 AHK EGV 65 AHK SG

65 kN	Vučna sila	65 kN
81 kN	Sila kočenja	81 kN
1 : 10,80	Omjer mjenjača	1 : 10,80
0,50–0,99 m/s	Brzina čeličnog užeta (kod 540 min ⁻¹)	0,50–0,99 m/s
Ø 14 mm / 78 m	Najveća moguća duljina užeta	Ø 14 mm / 78 m
Ø 13 mm / 89 m		Ø 13 mm / 89 m
Ø 12 mm / 118 m		Ø 12 mm / 118 m
Ø 11 mm / 140 m		Ø 11 mm / 140 m
37–66 kW (50–90 KS)	Potrebna snaga traktora	37–66 kW (50–90 KS)
515 kg	Težina bez užeta	540 kg
II, III	Pričvršćivanje	II, III
✓	Donje užište	✓
✓	Priključni mehanizam	✓
✓	Samozatezna diferencij. kočnica	✓
×	Daljinski radio upravljač	opcija
×	Hidraulični pogonski škripac	EGV 65 AHK SG



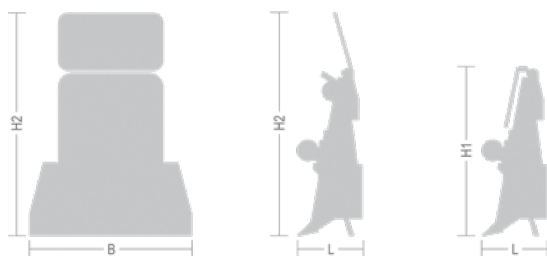
	EGV 65 A / EGV 65 AHK (SG)	EGV 65 A 1.8M EGV 65 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 AHK 2.05M (SG)
Širina (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm
Duljina (L)	670 mm	670 mm	670 mm
Transportna visina (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm
Visina sa zaštitnom mrežom (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm



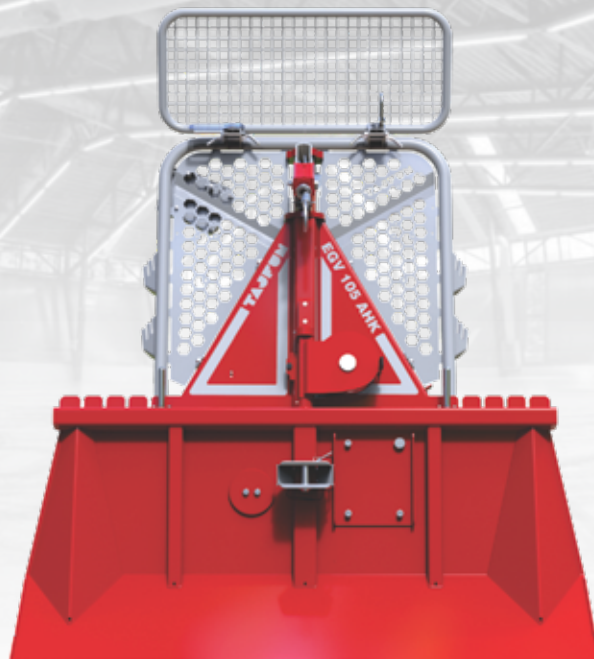
EGV 85 A

EGV 85 AHK EGV 85 AHK SG

85 kN	Vučna sila	85 kN
106 kN	Sila kočenja	106 kN
1 : 10,66	Omjer mjenjača	1 : 10,66
0,51–1,10 m/s	Brzina čeličnog užeta (kod 540 min ⁻¹)	0,51–1,10 m/s
Ø 15 mm / 86 m	Najveća moguća duljina užeta	Ø 15 mm / 86 m
Ø 14 mm / 106 m		Ø 14 mm / 106 m
Ø 13 mm / 110 m		Ø 13 mm / 110 m
52–100 kW (70–135 KS)	Potrebna snaga traktora	52–100 kW (70–135 KS)
570 kg	Težina bez užeta	590 kg
II, III	Pričvršćivanje	II, III
✓	Donje užište	✓
✓	Priključni mehanizam	✓
✓	Samozatezna diferencij. kočnica	✓
×	Daljinski radio upravljač	opcija
×	Hidraulični pogonski škripac	EGV 85 AHK SG

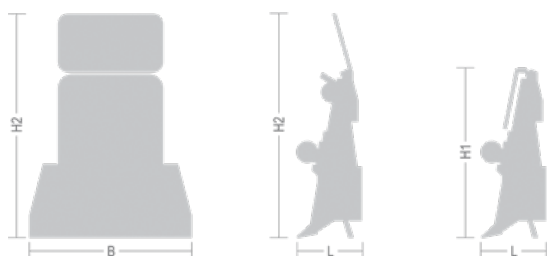


	EGV 85 A EGV 85 AHK (SG)	EGV 85 A 1.95M EGV 85 AHK 1.95M (SG)	EGV 85 A 2.05M EGV 85 AHK 2.05M (SG)
Širina (B)	1800 mm	1950 mm	2050 mm
Duljina (L)	680 mm	680 mm	680 mm
Transportna visina (H1)	1780 mm	1780 mm	1780 mm
Visina sa zaštitnom mrežom (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm

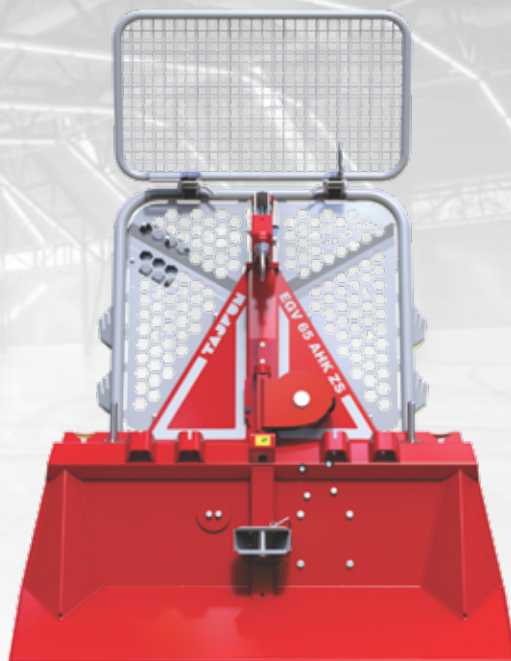


EGV 105 AHK EGV 105 AHK SG

Vučna sila	100 kN
Sila kočenja	125 kN
Omjer mjenjača	1 : 12,1
Brzina čeličnog užeta (kod 540 min ⁻¹)	0,49–1,02 m/s
Najveća moguća duljina užeta	Ø 18 mm / 82 m
	Ø 16 mm / 110 m
	Ø 15 mm / 125 m
	Ø 14 mm / 130 m
Potrebna snaga traktora	> 74 kW (> 100 KS)
Težina bez užeta	800 kg
Pričvršćivanje	III
Donje užište	✓
Priključni mehanizam	✓
Samozatezna diferencij. kočnica	✓
Daljinski radio upravljač	opcija
Hidraulični pogonski škipac	EGV 105 AHK SG

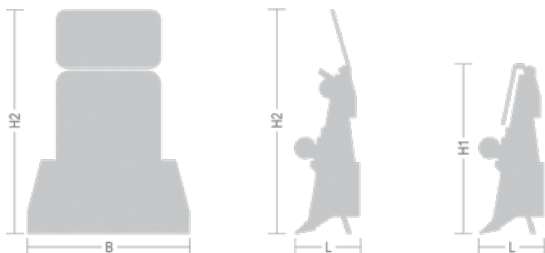


	EGV 105 AHK (SG)	EGV 105 AHK 2.3M (SG)
Širina (B)	1940 mm	2300 mm
Duljina (L)	782 mm	782 mm
Transportna visina (H1)	1913 mm	1913 mm
Visina sa zaštitnom mrežom (H2)	2300 mm	2300 mm



EGV 65 AHK ZS EGV 65 AHK ZS SG

Vučna sila	65 kN
Sila kočenja	81 kN
Omjer mjenjača iza	1 : 10,80
Omjer menjača ispred	1 : 18,60
Brzina čeličnog užeta (kod 540 min ⁻¹)	0,5–0,99 m/s
Najveća moguća duljina užeta	Ø 14 mm / 78 m
	Ø 13 mm / 89 m
	Ø 12 mm / 118 m
	Ø 11 mm / 140 m
Potrebna snaga traktora	37–66 kW (50–90 KS)
Težina bez užeta	567 kg
Pričvršćivanje	II, III
Donje užište	✓
Priključni mehanizam	✓
Samozatezna diferencij. kočnica	✓
Daljinski radio upravljač	opcija
Hidraulični pogonski škipac	EGV 65 AHK ZS SG

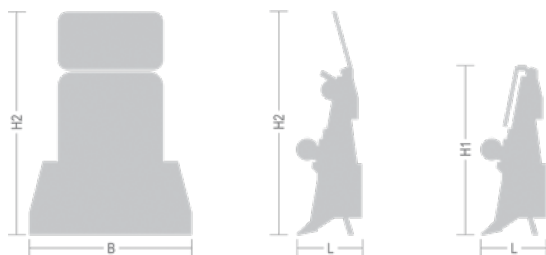


	EGV 65 AHK ZS (SG)	EGV 65 AHK ZS 1.8M (SG)	EGV 65 AHK ZS 2.05 M (SG)
Širina (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm
Duljina (L)	670 mm	670 mm	670 mm
Transportna visina (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm
Visina sa zaštitnom mrežom (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm

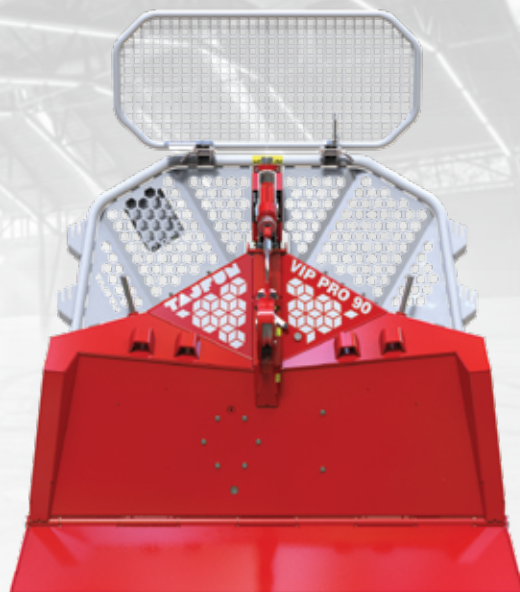
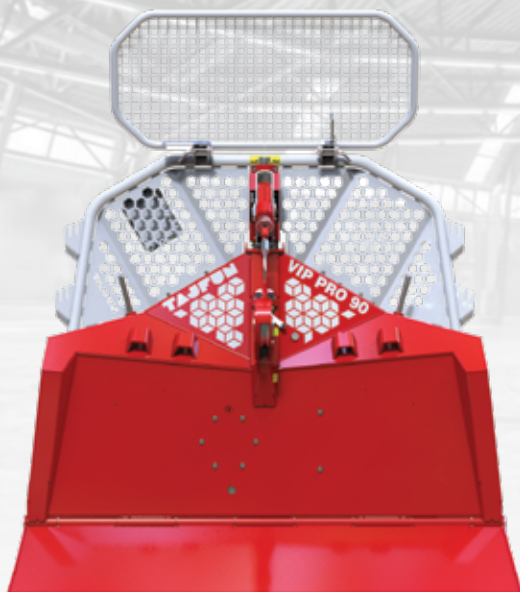


DGV 2X55 AHK
DGV 2X55 AHK SG
DGV 2X55 AHK 1XSG

Vučna sila	2 x 55 kN
Sila kočenja	2 x 69 kN
Omjer mjenjača	1 : 9,06
Brzina čeličnog užeta (kod 540 min ⁻¹)	0,53–1,04 m/s
Najveća moguća duljina užeta	Ø 13 mm / 56 m x 2
	Ø 12 mm / 61 m x 2
	Ø 11 mm / 78 m x 2
	Ø 10 mm / 95 m x 2
Potrebna snaga traktora	59–100 kW (80–135 KS)
Težina bez užeta	690 kg
Prišvrćivanje	II (III)
Donje užište	✓
Priklop	✗
Samozatezna diferencij. kočnica	✓
Daljinski radio upravljač	opcija
Hidraulični pogonski škripac	DGV 2X55 AHK SG i DGV 2X55 AHK 1XSG



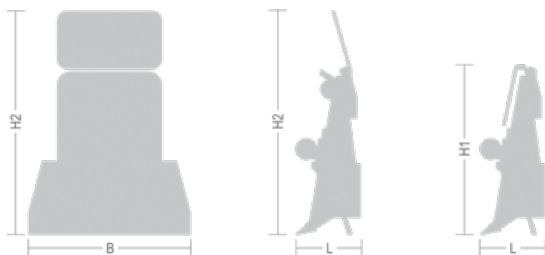
	DGV 2X55 AHK (SG ili 1XSG)	DGV 2X55 AHK 2.2M (SG ili 1XSG)
Širina (B)	1980 mm	2200 mm
Duljina (L)	650 mm	650 mm
Transportna visina (H1)	1750 mm	1750 mm
Visina sa zaštitnom mrežom (H2)	2300 mm	2300 mm



VIP PRO 90 G

VIP PRO 90 F

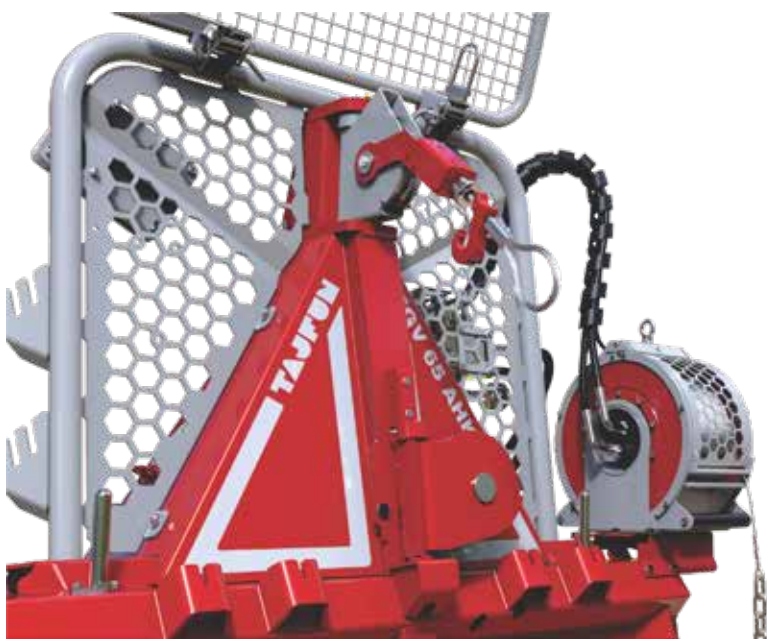
90 kN	Vučna sila	90 kN
112,5 kN	Sila kočenja	112,5 kN
1 : 13,7	Omjer mjenjača	1 : 13,7
0,27–0,44 m/s	Brzina čeličnog užeta (kod 300 min ⁻¹)	0,27–0,44 m/s
0,50–0,79 m/s	Brzina čeličnog užeta (kod 540 min ⁻¹)	0,50–0,79 m/s
75–110 kW (100–150 KM)	Potrebna snaga traktora	75–110 kW (100–150 KS)
930 kg	Težina bez užeta	860 kg
Ø 13 mm / 130 m	Najveća moguća duljina užeta	Ø 13 mm / 130 m
II, III	Pričvršćivanje	II, III
✓	Donje užište	✓
✓	Samozatezna diferencij. kočnica	✓
opcija	Daljinski radio upravljač	opcija
max. 200 bar	Radni pritisak (pomična daska)	×



	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
Duljina (L)	890 mm	890 mm	830 mm	830 mm
	(srednji položaj pomične daske)			
Transportna visina (H1)	1870 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm
Visina sa zaštitnom mrežom (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm

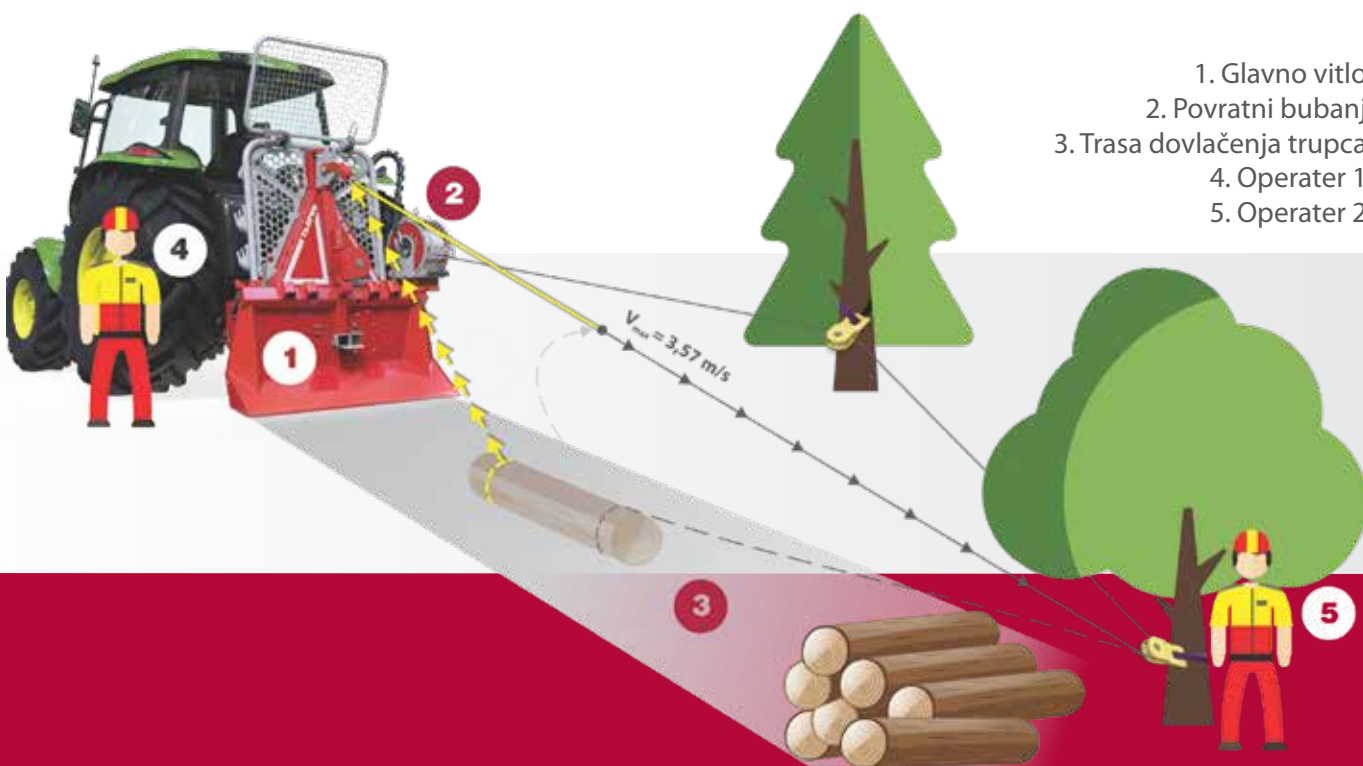
DODATNA OPREMA ZA ŠUMSKA VITLA

Povratni bubanj BP 3



Povratni bubanj BP 3 služi kao dopuna pri radu sa šumarskim vitlima (hidrauličnim). Montira se na vitlo ili na podni podest (opcija).

Žičano uže povratnog bubnja provede se oko trase dovlačenja trupca s pomoću namjenskih kolotura koje se montiraju na okolna stabla. Povratnim se bubnjem zatim izvlači žičano uže iz glavnog vitla do željenog mjesta, brzo i bez napora. Za rad s takvim sustavom potrebna su dva operatera. Prvi preko upravljačke konzole ili daljinskog upravljača (opcionalno) upravlja sustavom te otključuje trupce kod glavnog vitla, a drugi na kraju trase dovlačenja prikučuje trupce.



Povratni bubanj BP3 i hidraulički šumarski vitel upravljate uz pomoć upravljačke konzole DGV ili daljinskog upravljača DGV, IMET M880.

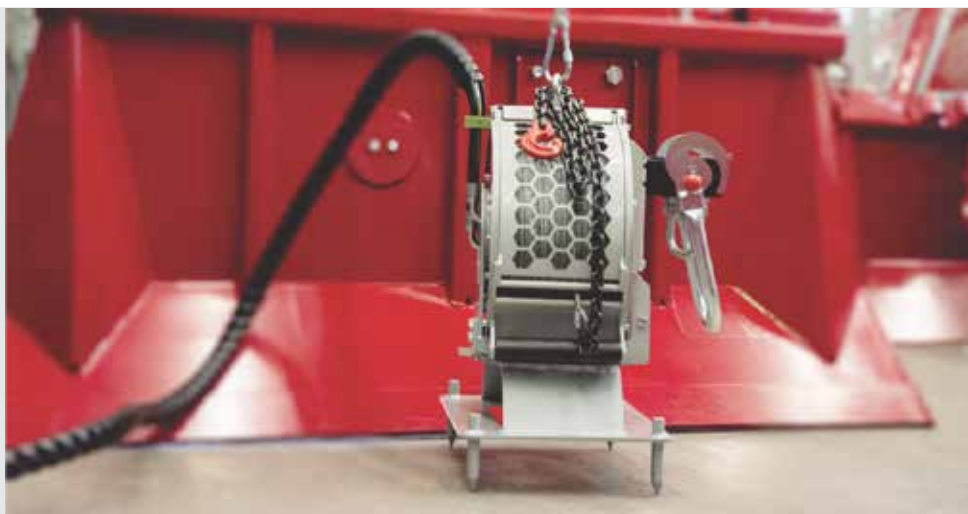
Šifra proizvoda	Opis
244673	Povratni bubanj BP3
Vučna sila	3 kN
Pogon	Traktorska hidraulika – hidromotor
Protok ulja	50–60 l/min
Tlak (maks.)	140 bar
Brzina žičanog užeta (pri 50 l/min)	2,34–2,91 m/s
Brzina žičanog užeta (pri 60 l/min)	2,87–3,57 m/s
Masa (sa žičanom užadi Ø 4 mm/400 m)	110 kg
Duljina žičanog užeta (maks.)	Ø 4 mm / 400 m
Širina	310 mm
Duljina	420 mm
Visina	485 mm
Kompatibilnost	EGV 45 AHK, EGV 55 AHK, EGV 65 AHK, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, VIP PRO 90

- Elektrohidraulično upravljanje
- Senzor za aktiviranje dodavanja žičanog užeta
- Radijsko daljinsko upravljanje (opcija)
- Pripadajuće koloture za preusmjeravanje (4 komada) i teretne trake (4 komada)
- Podni podest i brze spojnice za otkaçivanje povratnog bubnja (opcionalno)
- Njihajna ruka s ručnim vitlom (opcija)



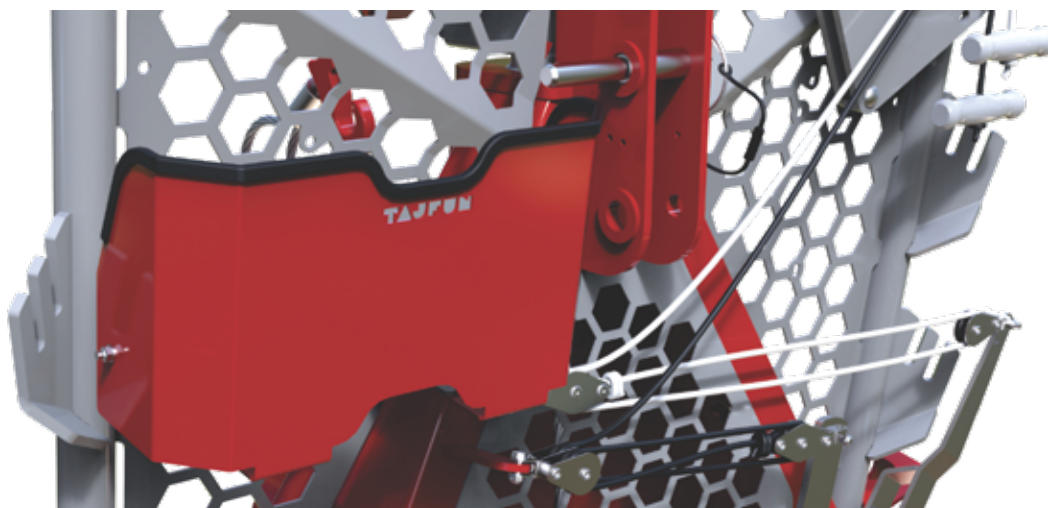
Njihajna ruka s ručnim vitlom

Podni podest



Nosač kanistera

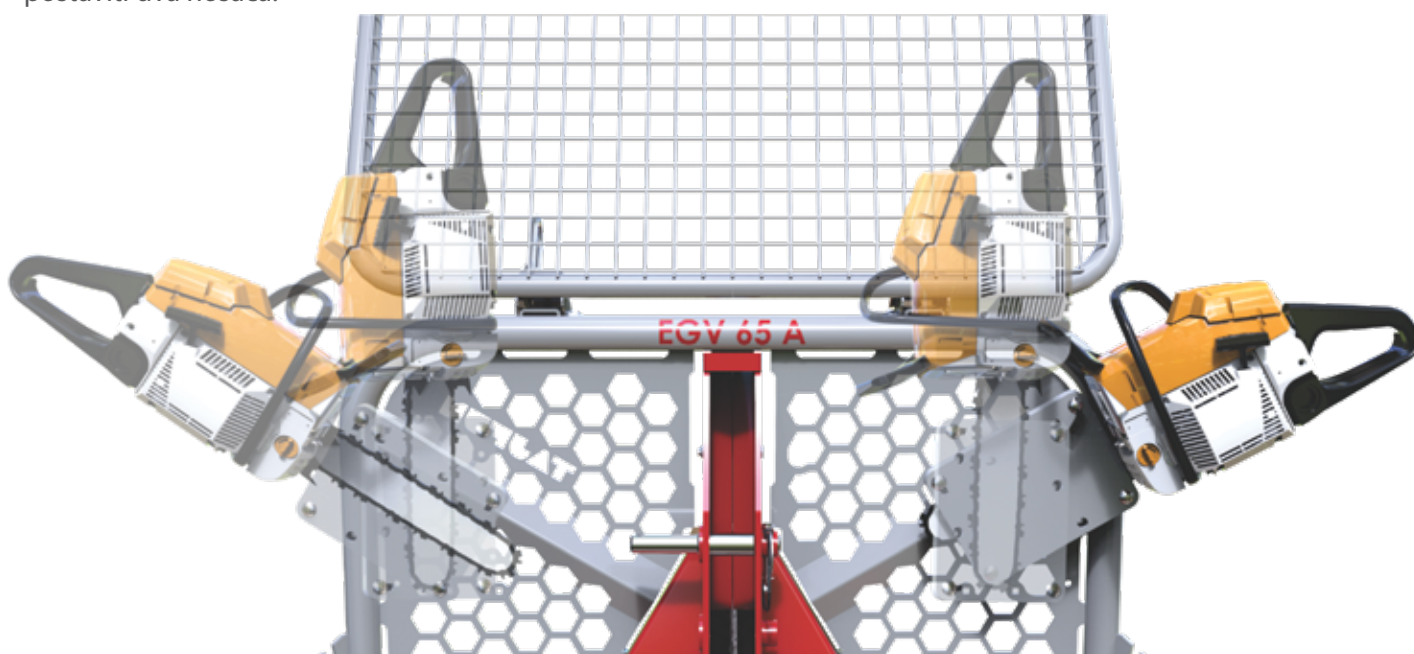
Nosač kanistera je moguće postaviti na zaštitnu mrežu na lijevu ili desnu stranu.



Šifra proizvoda	Naziv	Težina	Kompatibilnost	Širina x duljina
241259	Nosač kanistera	3,6 kg	EGV 35 A, EGV 45 A, EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, VIP PRO 90	155–188 x 343 mm
246205	Nosač kanistera XL	3,8 kg	EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, VIP PRO 90	155–188 x 383 mm

Nosač motorne pile

Nosač motorne pile je moguće postaviti na zaštitnu mrežu na lijevu ili desnu stranu. Na jednom se vitlu mogu postaviti dva nosača.



Šifra proizvoda	Naziv	Težina	Kompatibilnost
205574	Nosač motorne pile	1,36 kg	EGV 35 A, EGV 45 A, EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, VIP PRO 90

Nosač lanca

Nosač lanca lako se namješta na oboje strane bilo gdje na mrežu. Na jedno šumsko vitlo može se namještati više nosača.



Šifra proizvoda	Naziv	Težina	Kompatibilnost	Širina x duljina x visina
253123	Nosač lanca	1,2 kg	EGV 35 A, EGV 45 A, EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS, EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, DGV 2x55 AHK, VIP PRO 90	67 x 138 x 80 mm

Kuke

Šifra proizvoda	KLIZE – po žičanoj užetu	Promjer užeta
500079	Kuka klizeća	Ø 9–Ø 13 mm
Šifra proizvoda	PARALELNI – na petlji na kraju žičane užeta	Promjer užeta
500070	Kuka paralelna P7-8	Ø 9 mm
500071	Kuka paralelna P10	Ø 10–Ø 13 mm
500072	Kuka paralelna P13	Ø 14 mm



Klinovi



Šifra proizvoda	PREGIBNI	Promjer užeta
504398	Klinovi pregibni	Ø 8–Ø 10 mm
504399	Klinovi pregibni	Ø 10–Ø 13 mm

Klizači

Šifra proizvoda	JEDNOSTAVNI	Promjer užeta
500090	Klizač POK	Ø 13 mm–



Šifra proizvoda	OKRETNI	Promjer užeta
500089	Klizač okretni D7-8	–Ø 12 mm
504155	Klizač okretni sa člankom D7-8	–Ø 12 mm



Žičana uža



Šifra proizvoda		Promjer	Težina	Zatezna 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



* Kompatibilnost užetu za pojedinačna vitla i maksimalna duljina užeta je navedena u tabeli sa tehničkim karakteristikama u opisu svakog vitla.

Prijenosna kolotura TAJFUN PS 130

- Velika nosivost,
- Jednostavna upotreba na teško dostupnom terenu,
- Mala težina i male dimenzije u usporedbi sa postojećom prijenosnom kolotutom (laka konstrukcija),
- SMART brava koja omogućava brzo i jednostavno otvaranje strane koloture,
- kombinacija najkvalitetnijih materijala,
- moderan, inovativan dizajn.



212150	Šifra proizvoda	212151
Prijenosna kolotura TAJFUN PS 130 sa trakom opterećenja 2 m	Opis proizvoda	Prijenosna kolotura TAJFUN PS 130 sa trakom opterećenja 3 m
130 kN	Kapacitet	130 kN
140 kN	Zatezna sila	140 kN
2,55 kg	Težina	2,55 kg
2 m	Duljina	3 m
140 kN	Kapacitet	140 kN
3,5 kg	Težina – ukupno pakiranje (prijenosna kolotura i opterećenje trake)	4,4 kg

Opterećenje trake

Prilagođena posebno za rad sa prijenosnom kolotutom TAJFUN PS 130 i šumskim vitlima i mobilnim šumskim žičarama.



Dostupno u zajedničkom pakiranju (kolotura i opterećenje trake)



Radijsko daljinsko navođenje IMET M880

Profesionalno radijsko navođenje IMET M880 je važan uređaj za rad sa vitlima. Posebno su napravljeni za teške uvjete rada i višenamjenska upotreba – upravljanje jednobubanjskim ili dvobubanjskim vitlima. Ergonomski dizajniran kontrolni panel omogućava rad bez zamaranja i sigurno rukovanje čak i sa rukavicama.

Šifra proizvoda	Opis proizvoda
516772	Radijsko navođenje EGV i VIP PRO, IMET M880 (opcija motor start/stop, gas +/-, kardan, EMG stop, truba)
516773	Radijsko navođenje DGV, IMET M880 (opcija motor start/stop, gas +/-, kardan, EMG stop, truba)



EGV, VIP PRO i DGV

- IMET M880 u skladu s najnovijim sigurnosnim standardima ISO 13849-1:2006 i EN 17067: 2019,
- veliki kontrolni panel,
- robusno plastično ram visoke čvrstoće,
- 2 uklonjive punjive baterije s brzim punjačem,
- dvosmjerna radijska tehnologija,
- 2 godina garancije za registrirane korisnike,
- komplet uključuje odašiljač, prijemnik, 2 uklonjive NiMH baterije, brzi punjač baterija, ergonomski remen, držač za montažu prijemnika, set osigurača i korisnički priručnik.

		M880
Frekvencijski opseg		434,000 MHz
Područje upravljanja		10 mW e.r.p.
Vrsta modulacije		Half duplex
Temperaturni raspon djelovanja		od -25 °C do +70 °C
Temperaturni raspon skladištenja		od -40 °C do +85 °C
Prekidač STOP		PLe Cat.4 (ISO 13849-1:2006 6.2.7 arhitektura)
Ostali prekidači		PLc Cat.2 (ISO 13849-1:2006 6.2.5 arhitektura)
T R A N S M I T E R	Napajanje	NiMH–punjive baterije 3,6 V– 2,2 Ah
	Kućište	UL94 HB ojačan sa najlonskim vlaknima
	Stupanj zaštite	IP 65
	Visina x širina x duljina	143 x 80 x 140 mm
	Težina	667 g
	Autonomija baterije kod 20 °C	~ 22 ur (neprekidnog rada)
	Domet	do 100 m (u šumi) do 250 m (na otvorenom)
	Antena	vgrađena
P R I J E M N I K	Napajanje	11÷30 Vdc
	Izlazi	20 x MOSFET, 8 analognih, 2 sigurnosna, 2 servisna
	Stupanj zaštite	IP 66
	Visina x širina x duljina	140 x 65 x 230 mm
	Težina	1700 g
	Antena	vgrađena (zunanja opcijsko)
Priključci	EGV 2 x 7P utikač, DGV 13P utikač	

Motor za regulaciju gasa

- Kompaktan okvir
- robustan i pouzdan
- dizajniran za uporabu u zahtjevnim okruženjima,
- visoka nosivost,
- doživotna podmazanost,
- lagan izdržljiv i otporan na hrđu.

Šifra proizvoda	Opis proizvoda
205274	Motor za regulaciju gasa
Model	CAHB – 10
Zatežno opterećenje	do 1.000 N
Statično opterećenje	2.500 N
Brzina (pri punom opterećenju)	do 45 mm/s
Duljina hoda	5–300 mm
Napon	12 ili 24 V DC
Temperaturni opseg	–40 do +85°C
Stupnja zaštite	IP 66



Kardani Tajfun

- Jednostavan priključak C Line
- Fleksibilan zaštitni poklopac, koji omogućava lak pristup mehanizmima za spajanje

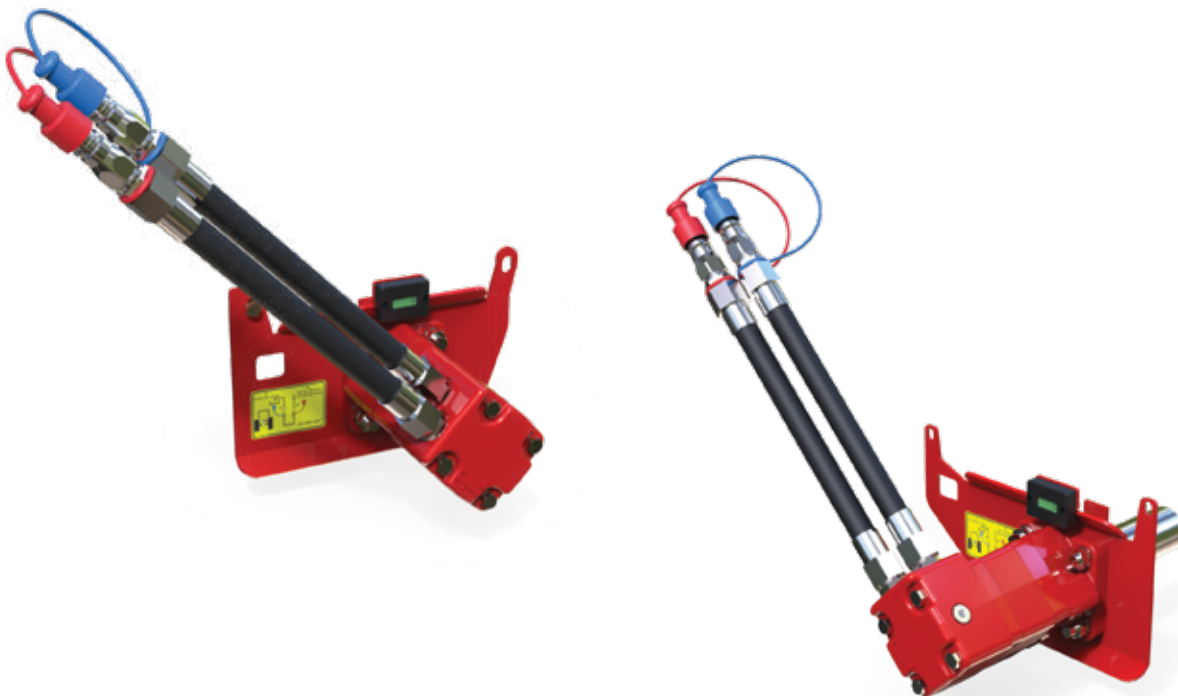


Šifra proizvoda	Naziv	Dimenzije	Kompatibilnost
504900	Kardan Line-T 2BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EGV 35 A, EGV 45 A
504901	Kardan C Line-T 4BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EGV 45 AHK, EGV 55 A, EGV 55 AHK, EGV 65 A, EGV 65 AHK, EGV 65 AHK ZS
504785	Kardan C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; L _{KK} = 560	EGV 85 A, EGV 85 AHK, EGV 105 AHK, DGV 2X55 AHK, VIP PRO 90

L_{KK} – Duljina kardana među okretajima u mm, u skupljenom stanju zaokruženo na 10 mm

Hidro pogonska jedinica HP 25 EGV 45 + 55 i HP 25 EGV 65

Pogonska jedinica je zamjena za traktorski kardanski pogon za šumsko vitlo. Pogon je sa hidromotorom, koji se učvrsti na kućište šumskog vitla. Spoj na šumsko vitlo je direktan, bez kardana. Takvo rješenje je idealno ako nije dostupan kardanski pogon, a postoji hidraulični sistem pogonskog stroja. Hidro pogonska jedinica se povezuje sa hidrauličnim cijevima na pogonski stroj. Na jedinici je mjerac, koji pokazuje broj okretaja i radnih sati.



Hidro pogonska jedinica HP 25 EGV 45 + 55	Opis proizvoda	Hidro pogonska jedinica HP 25 EGV 65
252483	Šifra proizvoda	248124
EGV 45 A, EGV 45 AHK (SG), EGV 55 A, EGV 55 AHK (SG)	Kompatibilnost	EGV 65 A, EGV 65 AHK (SG)
70–80 l/min	Pretok ulja	70–80 l/min
210 bar	Max. pritisak	210 bar
300 min ⁻¹	Izlazni broj okretaja	300 min ⁻¹
25 kW (33 KS)	Snaga motora	25 kW (33 KS)
20 kg	Težina	20 kg



HIDRAULIČNO TRAKTORSKO DIZALO



TAJFUN



Hidraulično traktorsko dizalo DOT 50K



- Traktorsko dizalo sa vlastitim hidrauličkim sistemom
- S kardanskim pogonom na spajanje na tri točke kategorije II ili III
- Mogućnost fiksne montaže na šumarsku prikolicu
- Doseg 7 m
- Rezervoar ulja je integriran u podnožju dizala
- Opcija: hladnjak ulja
- Opcija: modul sa sjedalom na stupu dizalice s mehaničkim upravljanjem
- Opcija: kočnica zgloba
- Više mogućnosti upravljanja



Četverozglobni „K“ mehanizam na sklopu između dižuće i njišuće ruke omogućuje odlične radne karakteristike dizala



Odlična kinematika mehanizma ručica.



Posebna izvedba teleskopske ruke za povećan dohvat.



Zaštita cilindra dizanja.

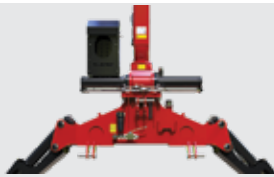


Sve hidraulične cijevi duž mehanizma ručica su vođene odozgora, tako da su maksimalno zaštićene.

Mogućnost fiksne montaže na šumarsku prikolicu



Tlačni i povratni filter koji garantiraju potrebnu čistoću ulja u hidrauličkom sistemu.



Robustni okretni sistem sa dvije zubate letve i četiri cilindra



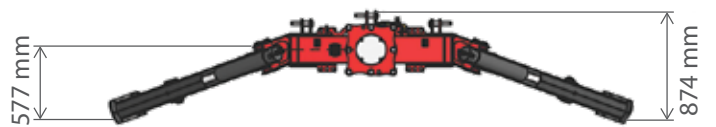
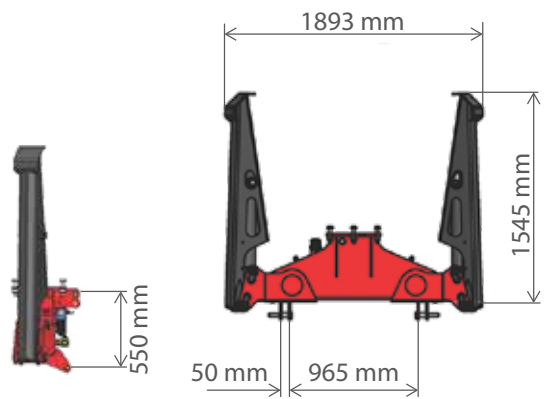
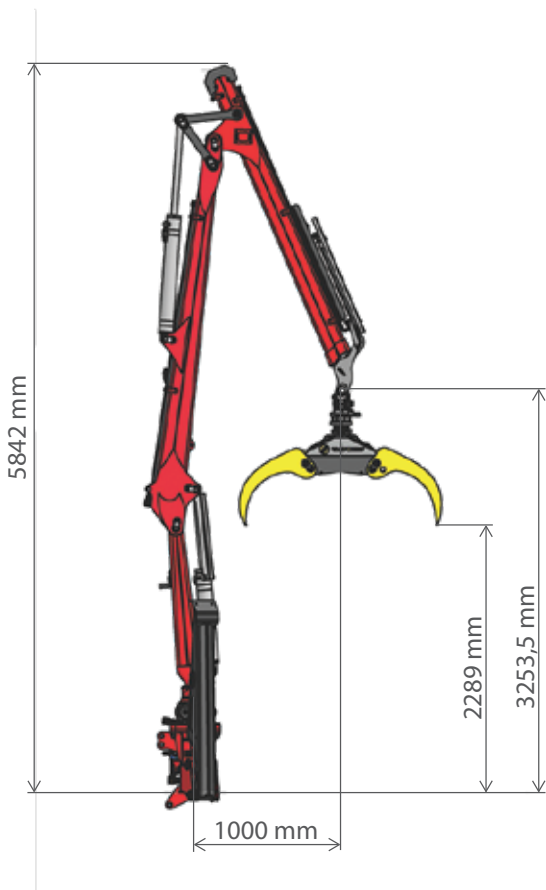
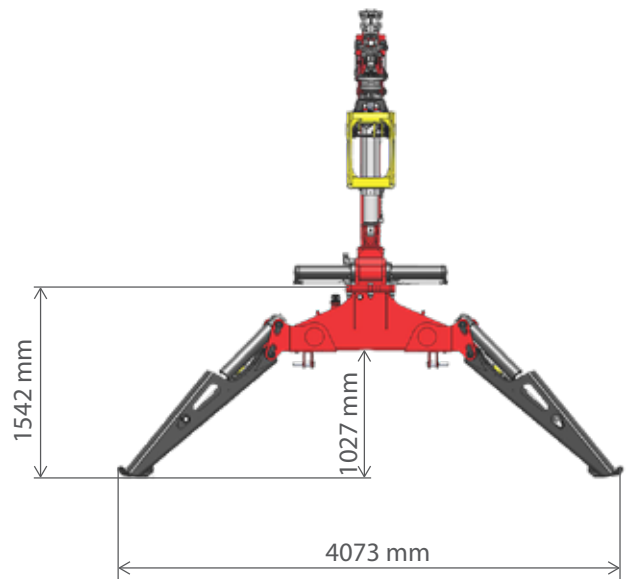
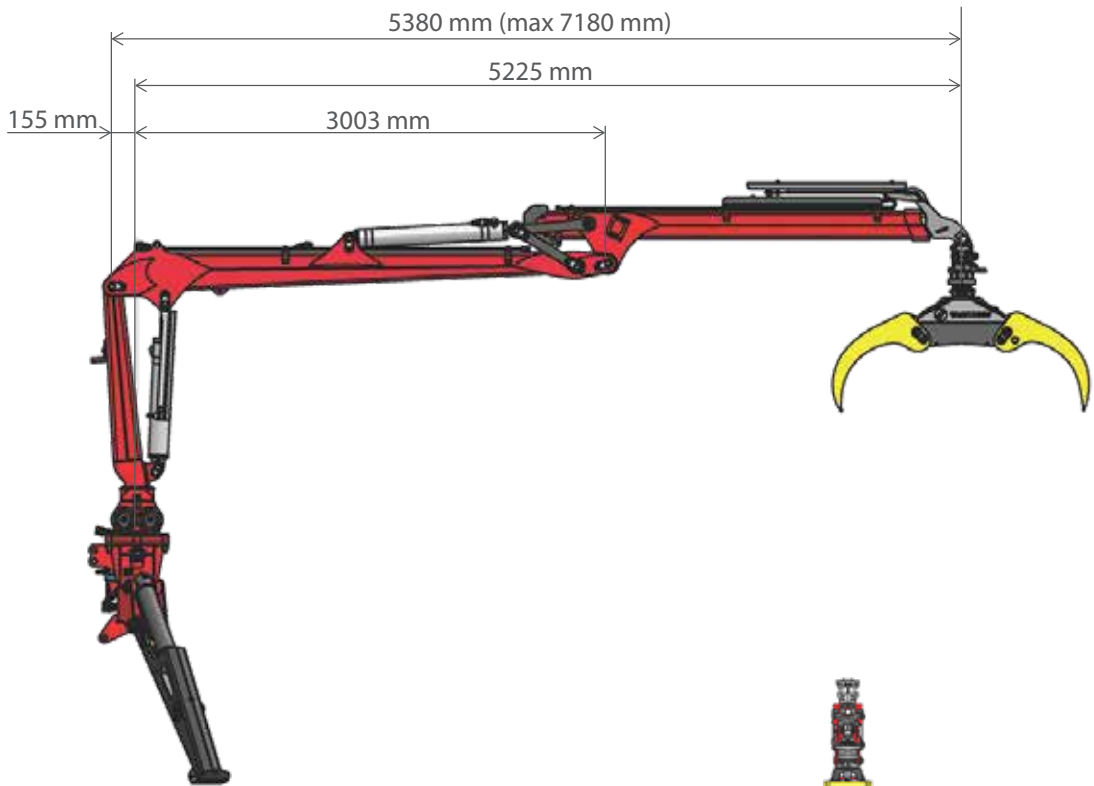
Stabilno postavljanje, čak i na opasnom terenu omogućuju robustne noge stabilizatora.



Cilindri stabilizatora sa integriranim kočionim ventilima.



Stup traktorskih dizalica DOT 50K zavaren je na odljevak sučelnim spojem, izbrušenim i provjerenim ultrazvukom. Takav zavareni spoj prvorazredne je kvalitete i omogućuje da se stup dizalice ponaša kao da je izrađen od samo jednog komada. Takva je moderna konstrukcija vitka, ali nije poddimenzionirana te omogućuje bolju otpornost dizalice na dinamička opterećenja.



DOT 50 K ima jednostruki produžetak teleskopske ruke sa dosegom 7,18m



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
	GO-022*	kg	1205	935	745	585
	GO-026X*	kg	1145	875	685	525

*Uključen rotator oznake GR-463

DOT 50K

T_m	Neto podizni moment	52 kNm
T_m	Bruto podizni moment	66 kNm
	Kut okretanje dizalice	390 °
	Zapremnina pumpe	119 ccm
	Brzina vrtnje kardanske osovine	od 400 min ⁻¹ do 600 min ⁻¹
Q	Protok ulja	od 48 l/min (pri 400 min ⁻¹ na kardanskoj osovine) do 71 l/min (pri 600 min ⁻¹ na kardanskoj osovine)
	Radni tlak	230 bar
l_{max}	Maksimalan domet	7180 mm
	Neto okretni moment	19 kNm
	Duljina teleskopske ruke	1800 mm
	Dizalo bez podnožja i upravljanja	780 kg
	Uхват i rotator (osnovna oprema GO-022)	135 kg
	Uхват i rotator (opcija GO-026X)	194 kg
	Dizalo sa podnožjem, upravljanjem, uхватom GO-022 i rotatorjem	1450 kg

Hidraulično traktorsko dizalo DOT 55K 85

NEW

- Traktorsko dizalo sa vlastitim hidrauličkim sistemom
- S kardanskim pogonom na spajanje na tri točke kategorije II ili III
- Mogućnost fiksne montaže na šumarsku prikolicu ili mogućnost fiksne montaže na osnovno ploču
- Rezervoar ulja je integriran u podnožju dizala
- Opcija: hladnjak ulja



Dupli teleskop

pruži veliko radno površinu u radijusu od 8,5 m.



Četverozglobni „K“ mehanizam na sklopu između dižuće i njišuće ruke omogućuje odlične radne karakteristike dizala



Odlična kinematika mehanizma ručica.



Posebna izvedba teleskopske ruke za povećan dohvat.



Zaštita cilindra dizanja.

Sve hidraulične cijevi duž mehanizma ručica su vođene odozgora, tako da su maksimalno zaštićene tijekom rada i od vremenskih utjecaja.



Tlačni i povratni filter koji garantiraju potrebnu čistoću ulja u hidrauličkom sistemu.



Robustni okretni sistem sa dvije zubate letve i četiri cilindra



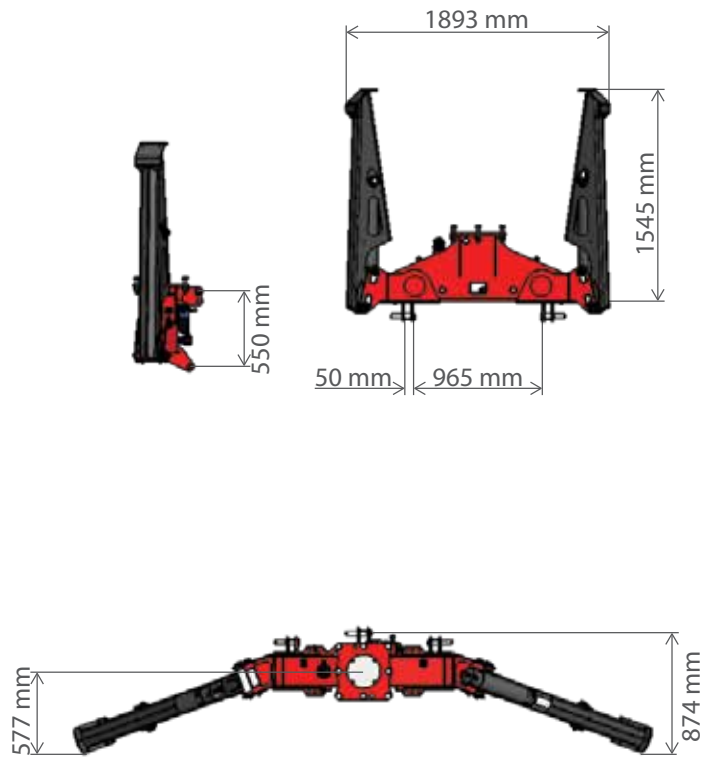
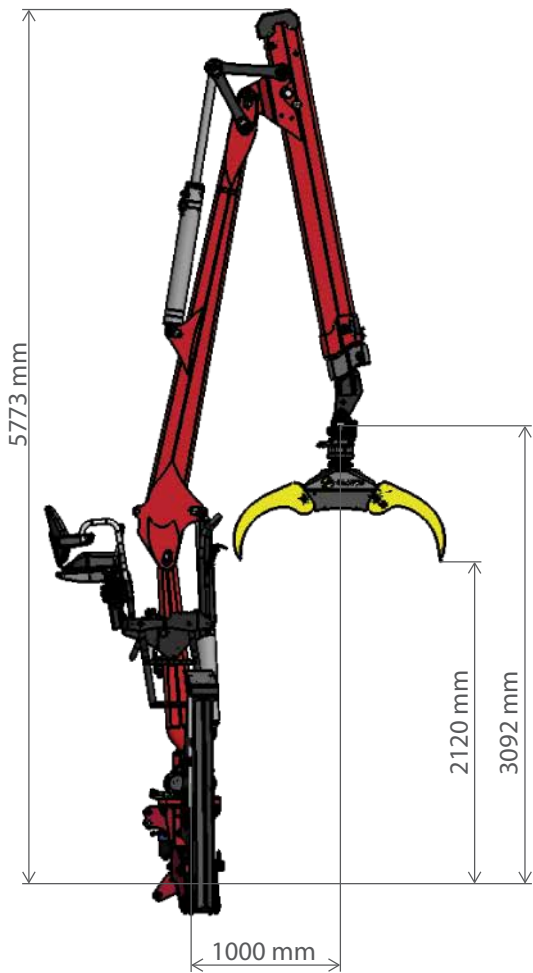
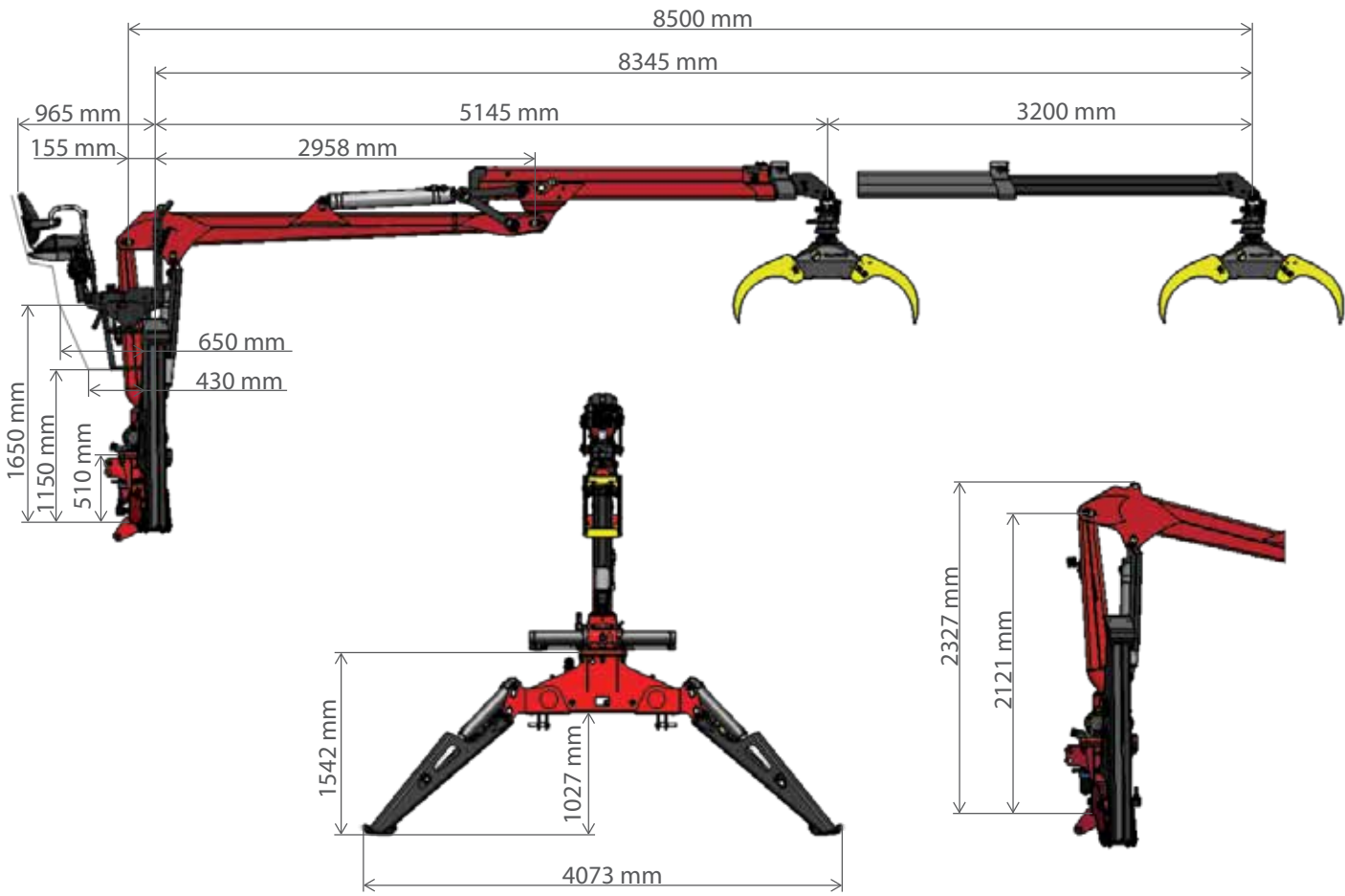
Stabilno postavljanje, čak i na opasnom terenu omogućuju robustne noge stabilizatora.



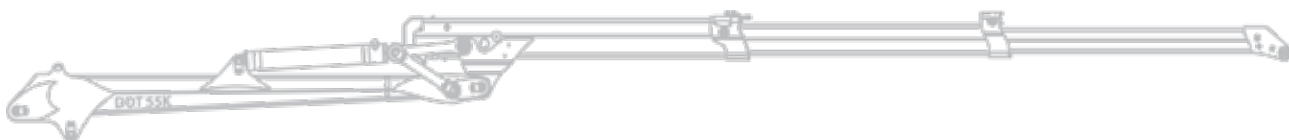
Cilindri stabilizatora sa integriranim kočionim ventilima.



Stup traktorskih dizalica DOT 55K zavaren je na odljevak sučeljnim spojem, izbrušenim i provjerenim ultrazvukom. Takav zavareni spoj prvorazredne je kvalitete i omogućuje da se stup dizalice ponaša kao da je izrađen od samo jednog komada. Takva je moderna konstrukcija vitka, ali nije poddimenzionirana te omogućuje bolju otpornost dizalice na dinamička opterećenja.



DOT 55K 85 ima dvostruki produžetak teleskopske ruke sa povećanim dosegom 8,5m



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



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

*Uključen rotator oznake GR-463

DOT 55K 85

T_m	Neto podizni moment	57 kNm
T_m	Bruto podizni moment	74 kNm
	Kut okretanje dizalice	390°
	Brzina vrtnje kardanske osovine	od 400 min ⁻¹ do 600 min ⁻¹
Q	Protok ulja	od 48 l/min (pri 400 min ⁻¹ na kardanskoj osovini) do 71 l/min (pri 600 min ⁻¹ na kardanskoj osovini)
	Radni tlak	230 bar
↑_{max}	Maksimalan domet	8500 mm
	Neto okretni moment	19 kNm
	Duljina teleskopske ruke	3200 mm; hod cilindra je 1600 mm
	Dizalo bez podnožja i upravljanja	900 kg
	Uхват i rotator (osnovna oprema GO-022)	135 kg
	Uхват i rotator (opcija GO-026X)	194 kg
	Dizalo sa podnožjem, upravljanjem, uхватom GO-022 i rotatorjem	1570 kg

Hidraulično traktorsko dizalo DOT 50ZK

- Traktorsko dizalo sa vlastitim hidrauličkim sistemom
- Rezervoar ulja je integriran u podnožju dizala
- S kardanskim pogonom na spajanje na tri točke kategorije II ili III
- Mogućnost fiksne montaže na šumarsku prikolicu
- Optimalno iskorišten ugradni prostor sa transportnim položajem
- Dupli teleskop sa integriranim hidrauličnim cijevima u dizalici
- Patentiran ZK mehanizam
- Doseg 8,6 m
- Opcija: hladnjak ulja
- Opcija: modul sa sjedalom na stupu dizalice s mehaničkim upravljanjem
- Opcija: kočnica zgloba
- Više mogućnosti upravljanja



Patentiran ZK mehanizam na sklopu između dižuće i njišuće ruke omogućuje odlične radne karakteristike dizala



Odlična kinematika mehanizma ručica.



Posebna izvedba duple teleskopske ruke za povećan doseg.



Zaštita cilindra dizanja.

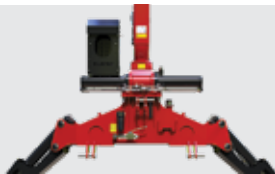


Sve hidraulične cijevi duž mehanizma ručica su vođene unutra ruke tako, da su maksimalno zaštićene.

Mogućnost fiksne montaže na šumarsku prikolicu



Tlačni i povratni filter koji garantiraju potrebnu čistoću ulja u hidrauličkom sistemu.



Robustni okretni sistem sa dvije zubate letve i četiri cilindra



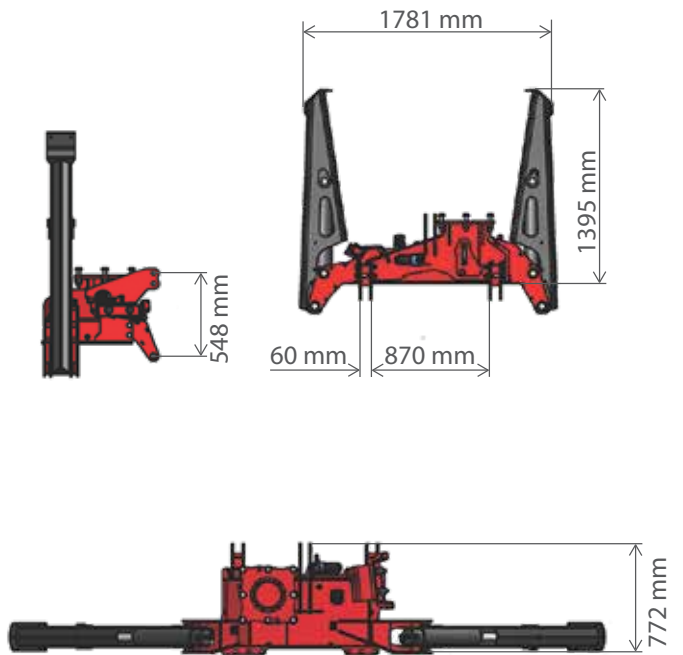
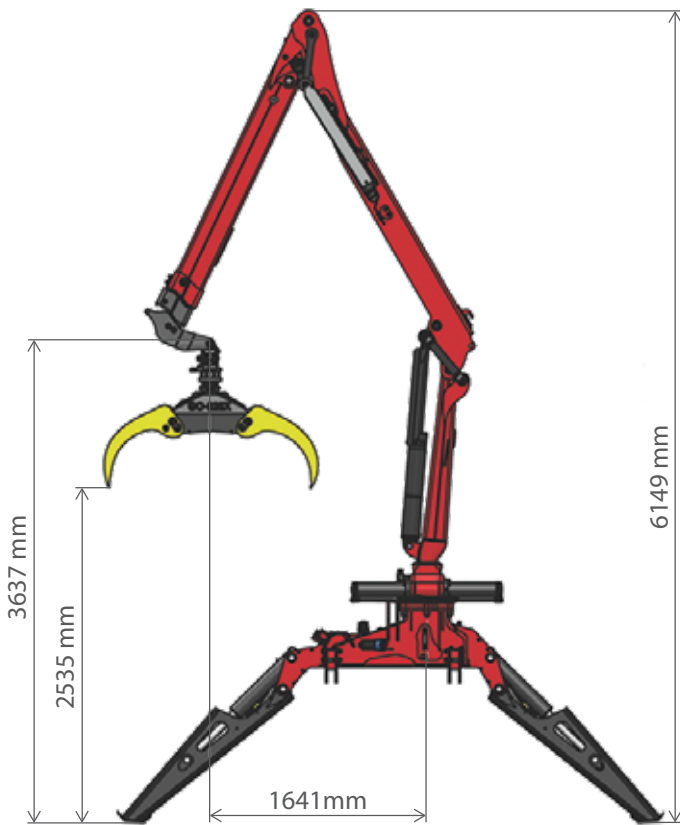
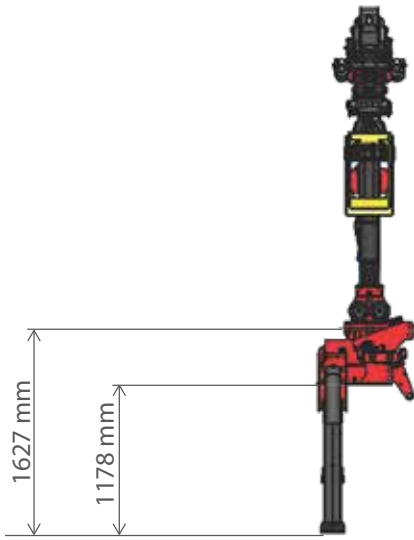
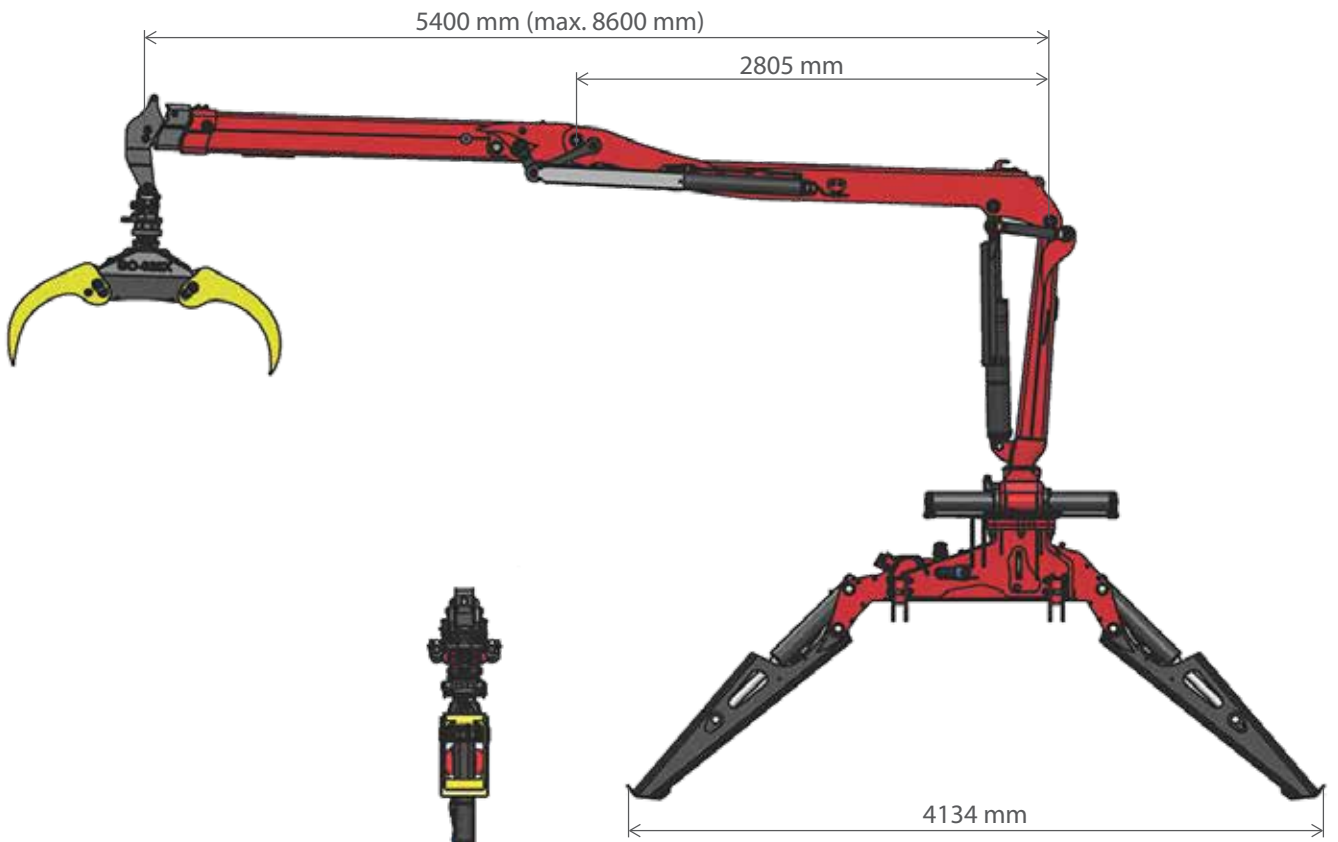
Stabilno postavljanje, čak i na opasnom terenu omogućuju robustne noge stabilizatora.



Cilindri stabilizatora sa integriranim kočionim ventilima.



Stup traktorskih dizalica DOT 50ZK zavaren je na odljevak sučeljnim spojem, izbrušenim i provjerenim ultrazvukom. Takav zavareni spoj prvorazredne je kvalitete i omogućuje da se stup dizalice ponaša kao da je izrađen od samo jednog komada. Takva je moderna konstrukcija vitka, ali nije poddimenzionirana te omogućuje bolju otpornost dizalice na dinamička opterećenja.



DOT 50ZK ima dvostruki produžetak teleskopske ruke sa dosegom 8,6 m



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



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

*Uključen rotator oznake GR-463

DOT 50ZK

T_m	Neto podizni moment	50 kNm
T_m	Bruto podizni moment	68 kNm
	Kut okretanje dizalice	350 °
	Brzina vrtnje kardanske osovine	od 400 min ⁻¹ do 600 min ⁻¹
Q	Protok ulja	od 48 l/min (pri 400 min ⁻¹ na kardanskoj osovini) do 71 l/min (pri 600 min ⁻¹ na kardanskoj osovini)
	Radni tlak	230 bar
t_{max}	Maksimalan domet	8600 mm
	Neto okretni moment	19 kNm
	Duljina teleskopske ruke	3200 mm
	Dizalo bez podnožja i upravljanja	1000 kg
	Uхват i rotator (osnovna oprema GO-022)	135 kg
	Uхват i rotator (opcija GO-026X)	194 kg
	Dizalo sa podnožjem, upravljanjem, uхватom GO-022 i rotatorjem	1700 kg

OPREMA ZA DIZALICE

KOMPATIBILNOST

Šifra proizvoda		
240083	Podnožje sa stabilizatorima i priključnim ušima DOT 50K / DOT 55K	
247070	Podnožje sa stabilizatorima bez priključnim ušima DOT 50K / DOT 55K	
250423	Podnožje sa stabilizatorima za spajanje na GAP	
252729	Podnožje sa stabilizatorima i priključnim ušima DOT 50ZK	
249877	Podnožje sa stabilizatorima za spajanje na GAP	
244412 / 258835 / 253233	Mehaničko upravljanje (EURO upravljanje preko dvije ručice)	
244415 / 258836 / 253234	Mehaničko upravljanje u kombinaciji sa dva električna ON-OFF ventila 3,1 m	
250945 / 258837 / 253238	Mehaničko upravljanje u kombinaciji sa dva električna ON-OFF ventila 4,5 m	
253203 / 258807 / 253235	8 sekcijski elektro- proporcionalni hidraulični ventil Danfoss	
253262 / 258817 / 253236	Elektro-proporcionalno krmiljenje z Joysticki	
253249 / 258825 / 253630	Elektro-proporcionalno upravljanje sa dvima odvojenima Joystickima	
253268 / 258826 / 253237	Elektro-proporcionalno upravljanje sa daljinskim Scanreco	
254755 / 258838 / 255025	Modul sjedala sa mehaničkim upravljanjem	
248414	Pumpa (sa ženskim priključkom) za izravno spajanje u tri točke na traktor	
248418	Pumpa (sa muškim priključkom) za fiksno montažu na šumarsko prikolicu	
257629	Set cijevi za povezivanje LS Danfoss	
257919	Set cijevi za povezivanje LS Danfoss bez ulja	
257918	BIO Divinol HE 46 hidrauličko ulje	
251065	Uхват GO-022 sa rotatorom GR463 i kočnico	
250860	Uхват GO-022 sa rotatorom GR463 i zglobom sa kočnicom	
250870	Uхват GO-026X sa rotatorom GR463 i kočnico	
250873	Uхват GO-026X sa rotatorom GR463 i zglobom sa kočnicom	
241409	Uхват GO-022	
238667	Uхват GO-026X	
257815	Uхват za biomaso GO-022B	
252022	Uхват za biomaso GO-026B	
513074	Kočnica zgloba	
255025	4,5 tonski rotator GR463	
258143	4,5 tonski rotator GR46 (omogućuje brzu promjenu uhvata)	
244414	Hladnjak ulja DOT 50K / DOT 55K	
250931	Hladnjak ulja MEH / ON-OFF DOT 50K / DOT 55K sa kutijom za alat	
255776	Hladnjak ulja DOT 50K / DOT 55K sa sjedištem	
253229	Hladnjak ulja DOT 50ZK	
255780	Hladnjak ulja DOT 50ZK sa sjedištem	
257426	Svjetla na zakretnoj ruci DOT 50K / DOT 55K	
257427	Svjetla na zakretnoj ruci DOT 50ZK	
247088	Kutija za alat	

	DOT 50K	DOT 55K 85	DOT 50ZK
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
			✓
			✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
			✓
			✓
	✓	✓	✓
	✓ ovisi o opremi dizala	✓ ovisi o opremi dizala	✓ ovisi o opremi dizala

Krmiljenje



Mehaničko upravljanje (EURO upravljanje sa dvima ročicama)



Mehaničko upravljanje u kombinaciji sa dva električna ON-OFF ventila



8 sekcijski elektro- proporcionalni hidraulični ventil omogućava precizno upravljanje sa upravljačkom konzolom.



Elektro-proporcionalno upravljanje sa Joystickima



Elektro-proporcionalno upravljanje sa dvima odvojenima Joystickima



Elektro-proporcionalno upravljanje sa daljinskim upravljačem Scanreco

Hidraulična pumpa

S obzirom na ugradnju hidraulične dizalice, biramo između dvaju priključaka hidrauličnih pumpi. Pumpa sa ženskim priključkom omogućuje priključak na traktor priključkom s trima točkama. Pumpa s muškim priključkom omogućuje fiksnu montažu na šumarsku prikolicu.



Pumpa (sa ženskim priključkom) za montažu izravno na gredu traktora



Pumpa (sa muškim priključkom) za fiksno montažu na šumarsko prikolicu

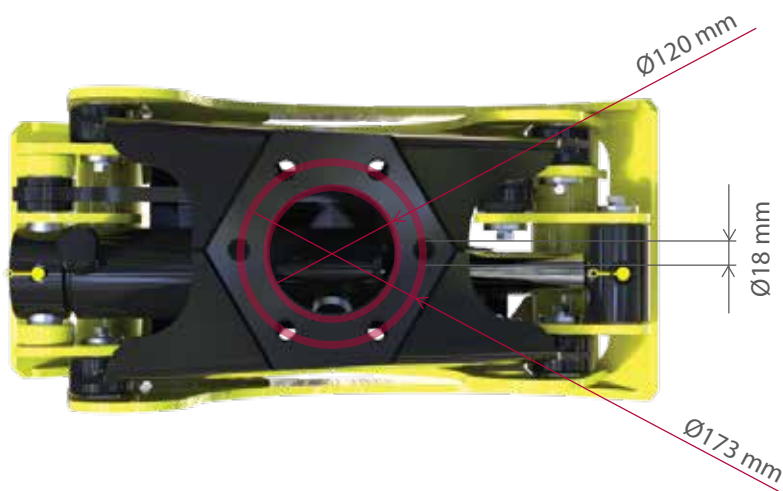
Modul sjedala sa mehaničkim upravljanjem

Modul sjedala na stupu dizalice omogućuje korisniku transparentno i sigurno upravljanje.

Udobno sjedalo s naslonima za ruke omogućuje korisniku da jednostavno dosegne sve ručice za upravljanje. Sjedalo je otporno na sve vremenske uvjete.



Uхват GO-022



4,5 tonski rotator GR463 sa beskonačnim okretanjem omogućava visoku učinkovitost.



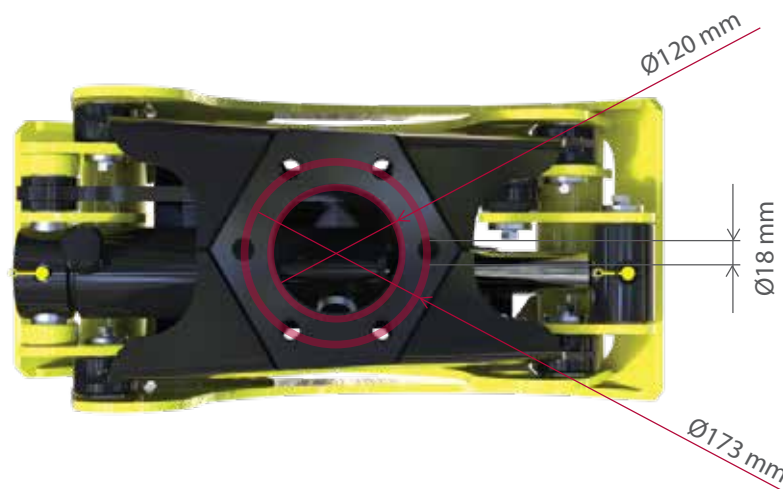
Kočnica zgloba

Šifra proizvoda		Opis proizvoda		
241409		Uхват GO-022		
Težina	Nosilnost	Sila stiskanja kod otvorenih čeljusti 21 Mpa	Sila stiskanja kod poluotvorenih čeljusti 21 Mpa	Radni pritisak
100 kg	30 kN	10 kN	12,5 kN	21 Mpa

Uhvat GO-026X

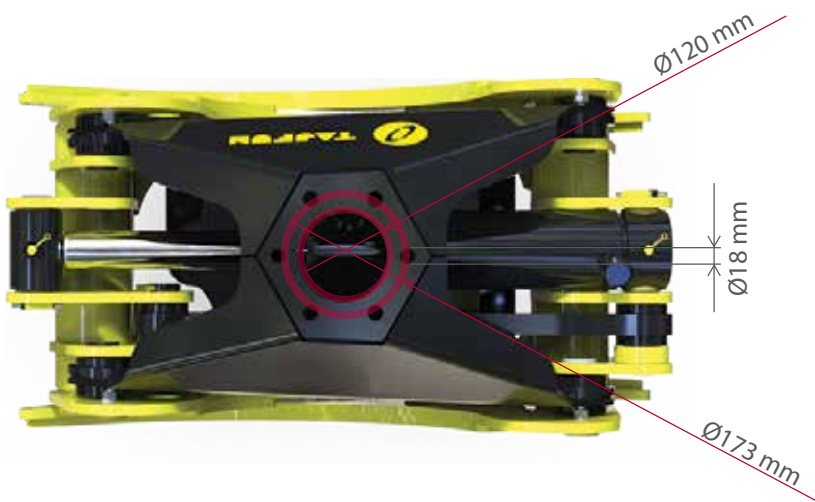


4,5 tonski rotator GR46 omogućuje brzu promjenu uhvata. Sa beskonačnim okretanjem omogućava visoku učinkovitost.



Šifra proizvoda		Opis proizvoda		
238667		Uхват GO-026X		
Težina	Nosivost	Sila stiskanja kod otvorenih čeljusti 21 Mpa	Sila stiskanja pri poluotvorenih čeljusti 21 Mpa	Radni pritisak
155 kg	40 kN	10 kN	14 kN	21 Mpa

Uхват za biomaso GO-022B



4,5 tonski rotator GR463 sa beskonačnim okretanjem omogućava visoku učinkovitost.



Kočnica zgloba

Šifra proizvoda		Opis proizvoda		
257815		Uхват za biomaso GO-022B		
Težina	Nosilnost	Sila stiskanja kod otvorenih čeljusti 21 Mpa	Sila stiskanja kod poluotvorenih čeljusti 21 Mpa	Radni pritisak
105 kg	30 kN	10 kN	12,5 kN	21 Mpa

Uхват za biomaso GO-026B



4,5 tonski rotator GR46 omogućuje brzu promjenu uhvata. Sa beskonačnim okretanjem omogućava visoku učinkovitost.

Šifra proizvoda		Opis proizvoda		
252022		Uхват za biomaso GO-026B		
Težina	Nosilnost	Sila stiskanja kod otvorenih čeljusti 21 Mpa	Sila stiskanja kod poluotvorenih čeljusti 21 Mpa	Radni pritisak
180 kg	40 kN	10 kN	14 kN	21 Mpa



TAJFUN

NEW



Šumske prikolice Tajfun GAP

Šumske prikolice Tajfun, koje su osnovane pod robnom markom GAP, namjenjene su siguran i brz prijevoz sirovine ili već obrađenog drva:

- Potpuna manipulacija drvene sirovine je omogućena u kombinaciji sa ugrađenim hidrauličnim dizalom Tajfun DOT,
- namjenjene su profesionalcima sa svakodnevnu upotrebu, kao i za pojedince kojima su potrebne za vlastite potrebe.



Izvrzne karakteristike i standardna oprema



Šumske prikolice Tajfun GAP su dostupne u kombinaciji sa ugrađenim hidrauličnim dizalom Tajfun DOT.



Gume sa zaštitom ventila (opcija različite izvedbe i dimenzije).



Produžetak utovarnog prostora (opcija hidraulični produžetak utovarnog prostora)



Igla šumske prikolice, igla Ø 40 mm (opcija različiti modeli i dimenzije).



GAP ima 5 para řtice, koji sprečavaju rasipanje materijala. Visina ručica je 1420 mm. Robusne ručice promjera: vanjski ~ 90, unutarnji 72 i debljina 9 mm. (mogućnost dokupa dodatnih poluga – par)



Hidraulične kočnice na 4 kotača. (opcija zračne kočnice).



Vođenje (zakretanje rude) sa dva hidraulična cilindra. Kod zakretanja rude je +/-40*



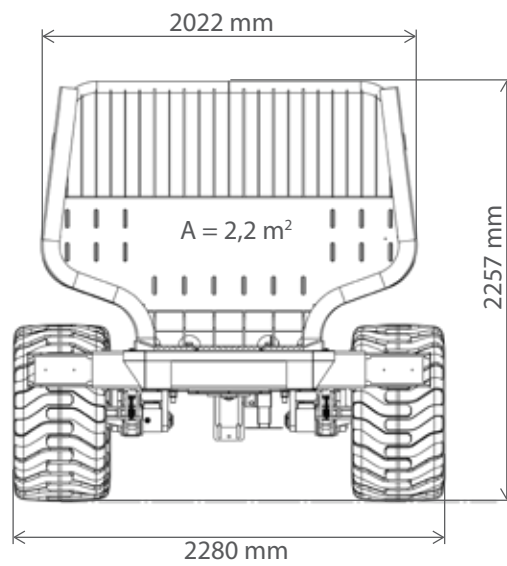
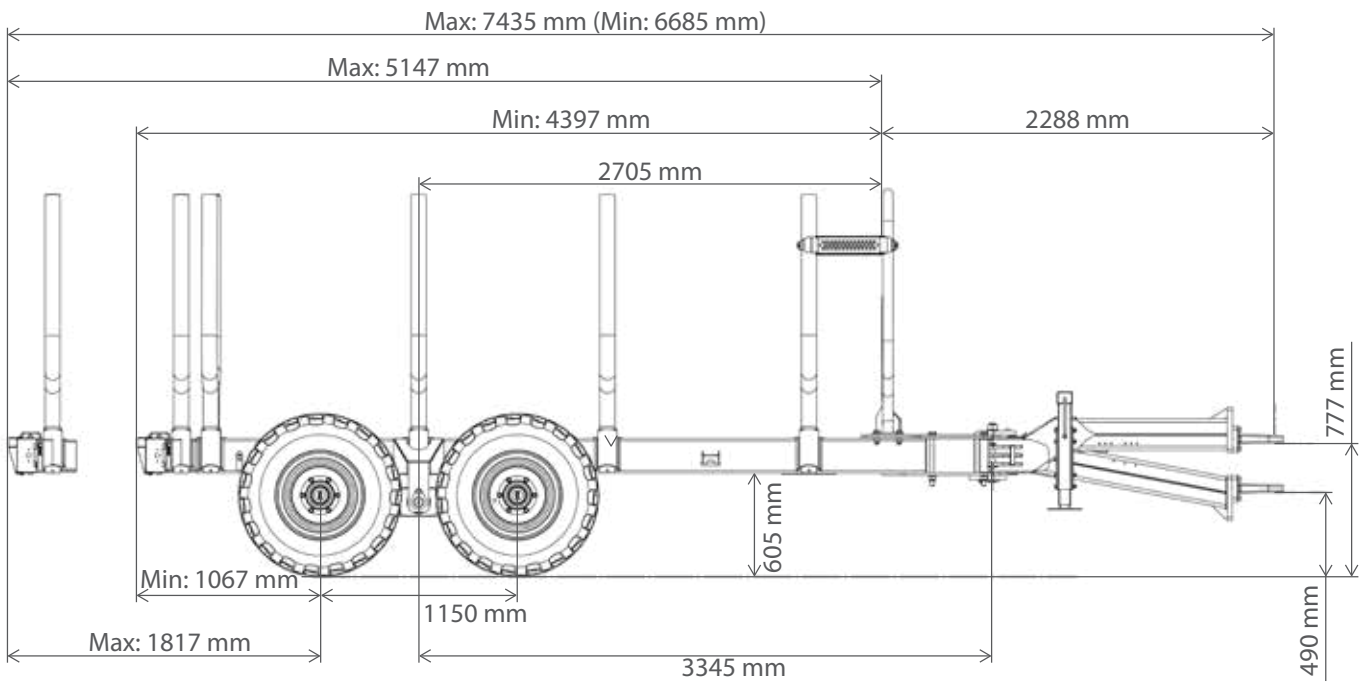
Šumska prikolica ima u standardnoj opremi signalizacijska svjetla. Kod rada se lako osiguravaju i pospremaju u unutrašnjost produžetka utovarnog prostora.

Šumska prikolica GAP 110



GAP 110

Ukupna nosivost	11000 kg
Nosivost bez dizala	~8640 kg
Vlastita težina	~2360 kg
Gume	400/60-15.5/14PR
Šasija	200 x 100 x 6 mm
Štice	5 pari
Ukupna visina štica	1420 mm
Promjer štica: vanjski / unutarnji / debljina	~90/72/9 mm
Utovarna površina	2,3 m ²
Utovarna dužina sa produžetkom utovarnog prostora (osnovna oprema)	~4245–4995 mm
Visina priklopa	Donje rudo: ~380/490 mm
	Gornje rudo: ~780/890 mm
Dužina x širina; osnovno sa produžetkom utovarnog prostora (standardne gume)	~6685–7435 x 2175 mm
Hidraulične kočnice	4x (osnovna oprema)
Vođenje (zakretanje rude)	Hidraulično upravljanje – 2x cilindar
Kod zakretanja rude	+/-40°
Radni tlak	max. 210 bar
Potrebna snaga stroja	80 KS / 3,5 T



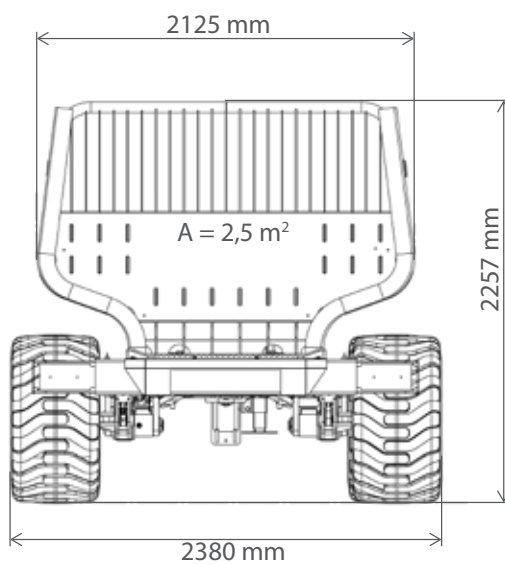
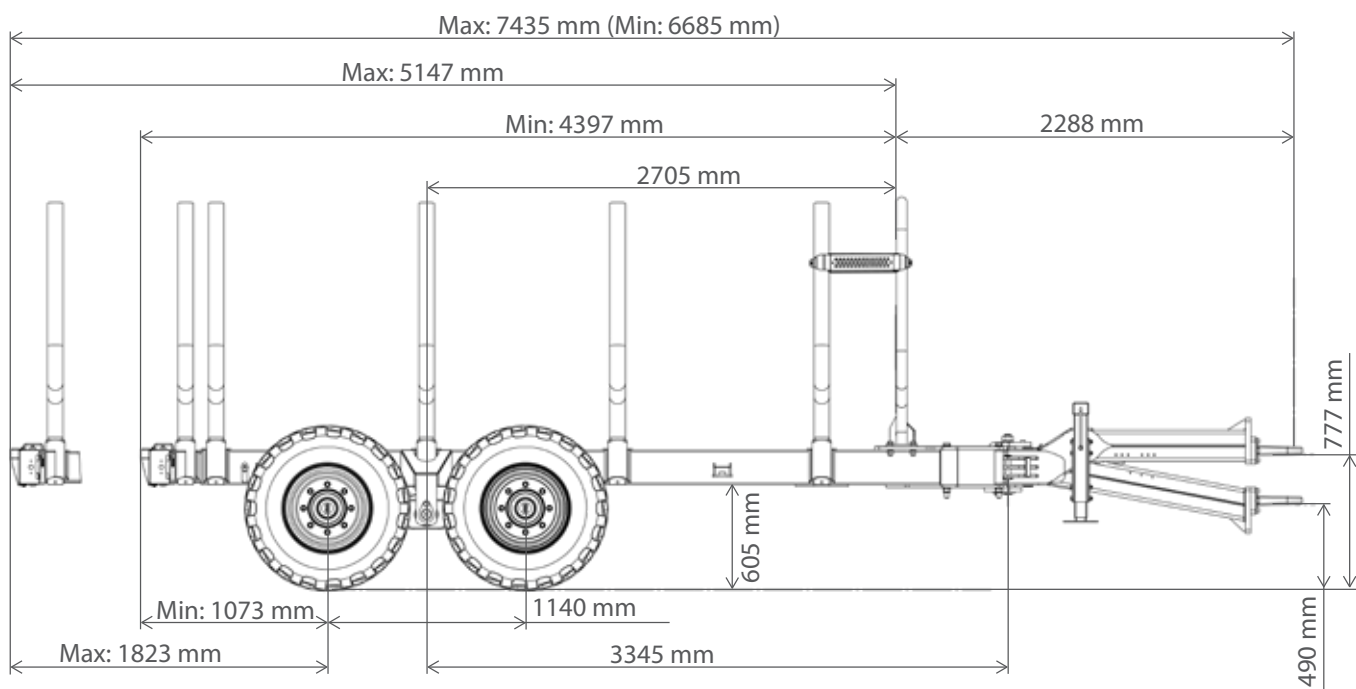
Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil) 500/50-17/18PR

Šumska prikolica GAP 140



GAP 140

Ukupna nosivost	14000 kg
Nosivost bez dizala	~11490 kg
Vlastita težina	~2510 kg
Gume	500/50-17/18PR
Šasija	200 x 100 x 8 mm
Štice	5 pari
Ukupna visina štica	1420 mm
Promjer štica: vanjski / unutarnji / debljina	~90/72/9 mm
Utovarna površina	2,5 m ²
Utovarna dužina sa produžetkom utovarnog prostora (osnovna oprema)	~4245–4995 mm
Visina priklopa	Donje rudo: ~380/490 mm
	Gornje rudo: ~780/890 mm
Dužina x širina; osnovno sa produžetkom utovarnog prostora (standardne gume)	~6685–7435 x 2375 mm
Hidraulične kočnice	4x (osnovna oprema)
Vođenje (zakretanje rude)	Hidraulično upravljanje 2x cilindar
Kod zakretanja rude	+/-40°
Radni tlak	max. 210 bar
Potrebna snaga stroja	100 KS / 4 T



Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil) 500/50-17/18PR

DODATNA OPREMA ZA GAP

KOMPATIBILNOST

Šifra proizvoda	
249879	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil) 400/60-15.5/14PR
257915	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil) 400/60-15/14PR
249856	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil) 400/60-15.5/18PR
257916	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil) 400/60-15/18PR
249851	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil) 480/45-17/18PR AW708
257608	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil) 480/45-17/18PR AW708
257613	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil) 500/50-17/14PR
257450	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil) 500/50-17/14PR
249858	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil) 500/50-17/18PR
257152	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil) 500/50-17/18PR
249882	Hidraulične kočnice 4x
249861	Kočnica zračne 4x
249878	Produžetak utovarnog prostora
249872	Hidraulični produžetak utovarnog prostora
249883	Igla navaden Ø 40 mm
257571	Igla navaden Ø 40 mm 2T
255154	Igla navaden Ø 50 mm
249870	Igla vrtljiva Ø 50 mm
249869	Igla sa kuglom K80
254927	Stup donji priključni H60
254921	Stup gornji priključni H60
249873	Gume 500/50-17/18PR sa zaštitom ventila
257325	Gume 500/50-17/18PR sa zaštitom ventila i sa zračnicama
249884	Produžetak utovarnog prostora
249885	Hidraulični produžetak utovarnog prostora
249868	Ručka par
249880	Blatobran demontirajući par 500/50-17
249866	Blatobran demontirajući par 400/60-15.5
257552	Korito za grane GAP 110
257560	Korito za grane GAP 140
254580	Platforma za operatera gornji priključak
254615	Platforma za operatera donji priključak
254922	Pumpa za fiksnu montažu na prikolicu sa gornjom rudom
254930	Pumpa za fiksnu montažu na prikolicu sa donjom rudom
257947	Pogon 2WD Black Bruin B250
515836	Pumpa za fiksnu montažu na prikolicu HDS-130 OMFB; pri GAP 140 i pogonom 2WD
515837	Nastavak pumpe za fiksnu montažu na prikolicu HDS-130 OMFB; kod GAP 140 i pogonom 2WD
DOT50K	Šumska dizalica sa opremom DOT 50K
DOT55K	Šumska dizalica sa opremom DOT 55K 85
DOT50ZK	Šumska dizalica sa opremom DOT 50ZK

GAP 110

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

GAP 140

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Produžetak utovarnog prostora

U standardnoj opremi šumske prikolice GAP 110 ili GAP 140 je mehaničko izvlačenje utovarnog prostora. Mehaničko se može zamjeniti sa hidrauličnim izvlačenjem.



Gume i felge

Gume i felge sa zaštitom ventila mogu biti opremljene i zračnicama. Na izbor su različite dimenzije.



Šifra proizvoda	Opis proizvoda	Broj vijaka	Dimenzije	Kompatibilnost
249879	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil)	6	400/60-15.5/14PR	GAP110
257915	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil)	6	400/60-15/14PR	GAP110
249856	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil)	6	400/60-15.5/18PR	GAP110
257916	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil)	6	400/60-15/18PR	GAP110
249851	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil)	6	480/45-17/18PR AW708	GAP110
257608	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil)	6	480/45-17/18PR AW708	GAP110
257613	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil)	6	500/50-17/14PR	GAP110
257450	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil)	6	500/50-17/14PR	GAP110
249858	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil)	6	500/50-17/18PR	GAP110
257152	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil)	6	500/50-17/18PR	GAP110
249873	Kotač (Guma, felga i zaštitni ventil)	8	500/50-17/18PR	GAP140
257325	Kotač (Guma, felga, zračnica i zaštitni ventil)	8	500/50-17/18PR	GAP140

Blatobran

Blatobrani su namjenjeni uporabi zajedno sa gumama 500/50-17 ili 400/60-15.5. Blatobrane je moguće brzo i jednostavno postaviti na šumsku prikolicu. Napravljeni su iz savitljive i izdržljive plastike i brinu za sigurnost ostalih sudionika u prometu.



Kočnice

U standardnoj opremi šumske prikolice GAP 110 ili GAP 140 je prikolica opremljena sa 4 hidraulične kočnice na 4 kotača. Hidraulične kočnice mogu se zamjeniti sa zračnim kočnicama na 4 kotača.



Hidraulične kočnice



Kočnica zračne

Korito za grane

Umjesto štica, koje sprečavaju ispadanje tereta (prije svega trupaca) sa prikolice, u ponudi je korito za granje koje sprečava ispadanje sitnog materijala.



Opis proizvoda	Korito za GAP 110	Korito za GAP 140
Šifra proizvoda	257549	257558
Duljina x širina x visina	4000 x 1852 x 1400 mm	4000 x 1953 x 1400 mm
Težina	198 kg	202 kg

Igla

U standardnoj opremi šumske prikolice GAP 110 ili GAP 140 je igla Ø 40 mm. Ovisno o vučnom stroju prikolice moguće je odabrati i drugi model, da drugom dimenzijom prihвата.



Igla navaden Ø 40 mm



Igla navaden Ø 50 mm



Igla navaden Ø 40 mm 2T



Igla sa kuglom K80



Igla vrtljiva Ø 50 mm

Pogon Black Bruin

Tajfunove šumske prikolice GAP su opremljene pogonom renomirane marke Black Bruin. Sistem pogona Black Bruin »Na zahtjev« (On-Demand) je cjelovito prijenosno rješenje za neometan rad traktorskih prikolica i radne opreme. Namjenjen je za rad u djelatnostima koje zahtijevaju učinkovitu vučnu snagu u tešim uvjetima. Dodatno prijanjanje produljuje radnu sezonu ili izvođenje radova u uvjetima koji bi inače zaustavili rad.



HIDRAULIČNI MOTOR
BLACK BRUIN

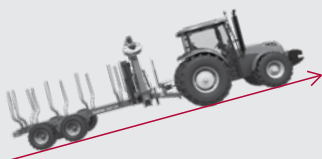
VENTIL

UREĐAJ ZA NADZOR

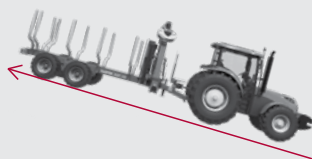
UPRAVLJAČKI SISTEM
SA ZASLONOM

Tipične situacije načina - vožnja

Kod načina **vožnja**, operater može izabrati smjer vožnje i razinu vučne snage, koja se lako prilagođava voznim uvjetima (razina snage ostaje jednaka iako se brzina mijenja).



1. Na strmoj padini
prema gore



2. Na strmoj padini **natrag**
gore



3. Preko prepreka



4. Na **skliskom i tonućem**
terenu.

POUZDANA VOŽNJA ČAK I U NAJTEŽIM UVJETIMA!

Ručke

GAP ima u osnovni opremi (osnovna konfiguracija stroja) 5 pari štica, koje sprečavaju rasipanje tereta. Za dodatnu zaštitu tereta ili u primjeru mogućeg oštećenja štica na vašoj prikolici, nudimo kao dodatnu opremu po želji – par dodatnih štica.



Opis produkta	Ručka – par
Šifra produkta	249868
Ukupna visina	1420 mm
Promjer vanjski	Ø ~90 mm
Promjer unutarnji	Ø 72 mm
Debljina stijene štice	9 mm

Hidravlična pumpa

Po izboru su pumpe za fiksnu montažu na šumarsku prikolicu, koje se razlikuju po vrsti priključka.



Platforma za operatera

Platforma za operatera omogućava sigurno i pregledno upravljanje hidrauličnog šumskog dizala kod utovara šumske prikolice. Montira se na šumsko prikolicu.



Opis produkta	Platforma za operatera gornji priključak	Platforma za operatera donji priključak
Šifra produkta	254580	254615
Duljina x širina x visina	716 x 614 x 1355 mm	879 x 609 x 1459 mm
Težina	59 kg	65 kg



Tajfun ŠUMSKI INFORMACIJSKI SISTEM




TAJFUN



Elektronska digitalna promjerka Tajfun BOB 800

Elektronska digitalna promjerka namjenjena je profesionalnoj upotrebi u šumarstvu i drvnjoj industriji. Upotrebljava se za mjerenje šumskih drvnih sortimenata (samostojećih drva, trupca i dasaka). Kod kupnje promjerke dobit ćete licencu za software Tajfun MX BOB basic.

Glavne prednosti promjerke Tajfun BOB 800:

- integrirana bežična tehnologija;  Bluetooth
- visok standard mehaničke otpornosti: NEMA-4;
- visoka mehanička zaštita IP67, omogućava mjerenje u različitim vremenskim uvjetima (sunce, kiša, snijeg);
- lagana, izdržljiva i ergonomski izrađena konstrukcija, omogućava jednostavnu upotrebu i lakše manevriranje u skućenim točkama mjerenja;
- jednostavna i izdržljiva programska oprema za obradu podataka (ne zahtjeva znanje računalstva);
- električni i mehanički prikaz vrijednosti promjera;
- sposobnost iznimno brze provedbe mjera;
- neposredno pretvaranje izmjerenih podataka u digitalnom obliku odlična je dopuna šumarskom stroju kod rada u šumi.



Software Tajfun MX BOB

Je moderan i inovativan software za android uređaje (telefone, tablete, dlanovnike, ...) koji kod mjerenja šumskih drvnih sortimenata (trupca, stojećih drva i dasaka) zajedno sašumskom promjerkom omogućava učitavanje, pisanje, uređivanje i ispis podataka. Namjenjena je pojedincima vlasnicima šuma, vlasnicima manjih motornih pila te profesionalnim korisnicima – šumarima ili drvo – prerađivačima. Tajfun MX BOB bežično komunicira sa dodatnim napravama koje su potrebne za neometan rad u šumi (elektronska promjerka Tajfun BOB 800, prijenosni printer, ...).



Software Tajfun MX BOB	Šifra proizvoda	Opis proizvoda
Funkcije	236610	Tajfun MX BOB basic + Elektronska promjerka Tajfun BOB 800
Mjerenje trupca (promjer, duljina, kakvoća, kora, ID, vrsta drva)		✓
Mjerenja dasaka (duljina, širina, visina, kakvoća, količina, ID, vrsta drva)		✓
Mjerenja stojećih drva (promjer, visina, kakvoća, ID, vrsta drva)		✓
Mjerenja mješanog drvnog materijala – sječka, peleti, daske (volumen, unos mase, kakvoća, vrsta drva)		✓
Izvoz podataka u PDF ili Excel datoteku		✓
Unos osnovnih podataka u dokument (kupac, prodavač, prijevoznik, ...)		✓

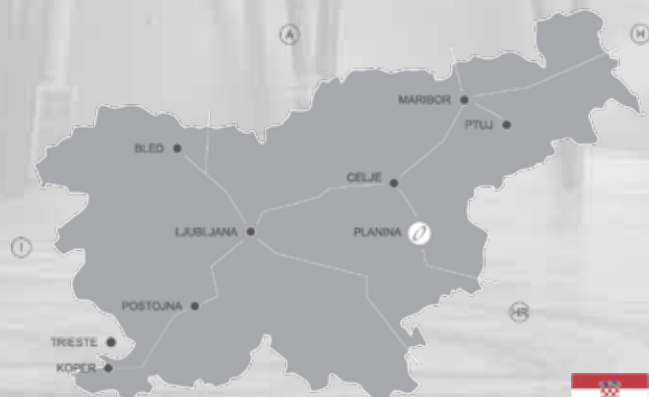


Opis proizvoda	Torba za promjerku Tajfun BOB 800	Nosač mobitela CAT S40	Printer V-Line 112 b
Šifra proizvoda	512326	245108	511681



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



Tajfun Planina d.o.o., valja od 15.03.2022, pridržavamo si prava na promjene!!