



TAJFUN®

KATALOG VÝROBKŮ

Štípací poloautomaty – RCA

Lesnické navijáky

Hydraulická traktorová ruka – DOT

Vyvážecí přívěsy – GAP

Lesnický informační systém Tajfun





TRACE LEAVING TECHNOLOGY

The complete handling of wood with Tajfun



Společnost Tajfun Planina s.r.o. byla založena v roce 1967. V prodejní síti ve více než padesáti státech světa nabízíme komplexní řešení v oblasti lesní mechanizace, účinný servis a poprodejní podporu.

**Vytyčili jsme si pravý směr a
načrtnuli vizi: pomocí intenzivního
rozvoje dobýt místo hlavního
světového výrobce lesní mechanizace.**

Náš základní výrobní program obsahuje jedno a dvoububnové lesnické navijáky, poloautomatické štípací stroje a mobilní lesnické lanovky i další vybavení pro práci v lese. Naším cílem je vyrábět výkonné, bezpečné a uživatelsky přívětivé lesnické stroje, využívající lesnický informační systém, a zajistit komplexní konkurenční řešení pro všechny potřeby lesnické logistiky.



Nad funkcemi našich výrobků máme plnou kontrolu a splňujeme všechny předepsané mezinárodní standardy v oblastech kvality a bezpečnosti.

S nejnovějšími CNC stroji, špičkovou technologií, počítačově řízenými systémy, využitím laserové řezací technologie a dalších nástrojů jsme rozvinuli moderní výrobní proces.



CONTENT

ŠTÍPACÍ POLOAUTOMATY – RCA

Obecné
Štípací nože
Technická data
Příslušenství k RCA



2–25

2–11
11
12,13
14–25

LESNICKÉ NAVIJÁKY

Obecné
Lesnické naviják EGV 65 AHK ZS
Dvoububnový naviják DGV 2X55 AHK
Lesnické naviják VIP PRO 90
Technická data
Příslušenství k lesnickým navijákům



26–45

26–29
31
31
32–34
36–39
38–45

HYDRAULICKÉ TRAKTOROVÉ RUKY – DOT

Obecné
Technická data
Příslušenství k DOT
Naviják pro hydraulické traktorové ruky DOT
Drapáky



46–59

46–49
50–53
54–57
57
58, 59

VYVÁŽECÍ PŘÍVĚSY – GAP

Obecné
Technická data
Doplňkové příslušenství ke GAP



60–69

60–63
64, 65
66–69

LESNICKÝ INFORMANÍ SYSTÉM TAJFUN

Elektronické digitální posuvné měřítko Tajfun
Software Tajfun MX BOB



70–73

72
73



Štípací poloautomatické stroje
můžete také nalít bio oleje.

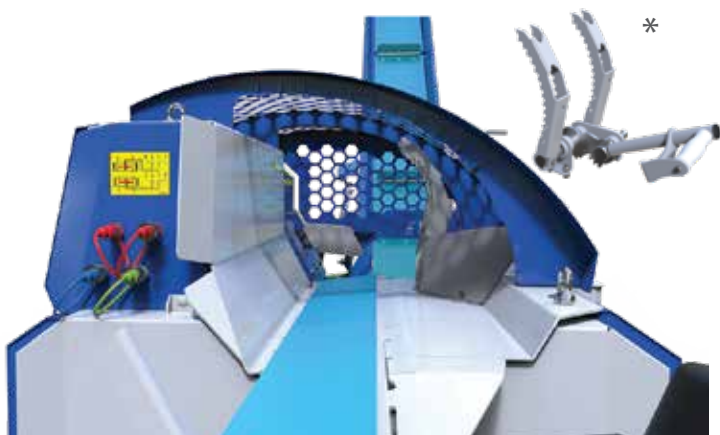
ŠTÍPACÍ POLOAUTOMATY – RCA

Vysoký výkon, úspora času ...

Štípací poloautomaty Tajfun, známé pod obchodní značkou RCA, představují nepostradatelný nástroj při zpracování klád na topná polena. Při vývoji strojů v Tajfunu bereme ohled na obsluhu stroje a optimální jednoduché ovládání. Naše štípací poloautomaty se mohou pochlubit následujícími vlastnostmi:

- energetická účinnost (minimální spotřeba paliva nebo elektrické energie potřebné pro práci stroje),
- jednoduchá příprava stroje k použití v terénu a naopak po použití k transportu,
- vysoký výkon stroje,
- kompaktní a zároveň robustní provedení,
- jednoduché a bezpečné ovládání.





RYCHLÉ A EFEKTIVNÍ ŘEZÁNÍ DŘEVA

Před hydraulickým přidržovačem klády je umístěna vodící lišta, která usměrňuje kládu a brání nárazům do přidržovače. Hydraulický přidržovač při řezání tlačí na kládu, čímž brání jejímu otáčení a převracení.

* Držadlo kmene na RCA 380 (E) je ovládáno pákou. Podávací pákou přidržujeme kládu

MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST

S odkrytím ochranného víka přestávají fungovat všechny funkce stroje, což zajišťuje úplné bezpečí uživatele.



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

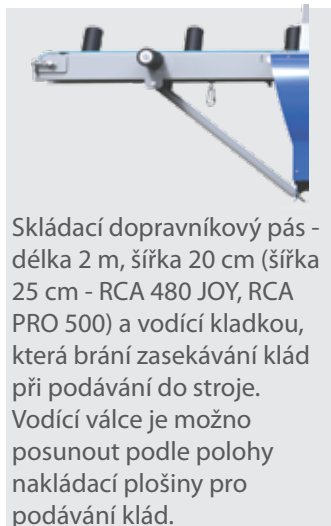


RCA 400 JOY
RCA 480 JOY
RCA PRO 500



OPTIMÁLNÍ UMÍSTĚNÍ ŘEZANÝCH KUSŮ DO ŠTÍPACÍHO ŽLABU

je zajištěno Pohyblivou klapkou, která zůstává během řezání ve vodorovné poloze. Dvě pohyblivé klapky zůstávají při řezání ve vodorovné poloze. Když je kláda rozřezána, otevřou se a poleno spadne přímo do štípacího žlabu, což je důležité při posledním kusu.



Skládací dopravníkový pás - délka 2 m, šířka 20 cm (šířka 25 cm - RCA 480 JOY, RCA PRO 500) a vodící kladkou, která brání zasekávání klád při podávání do stroje. Vodící válce je možno posunout podle polohy nakládací plošiny pro podávání klád.



Omezovač délky s funkcí odskočení je krokově nastavitelný na délku. Omezovač u každé podané klády tuto zastaví na nastavené délce. Po začátku řezání se odsune, čímž umožňuje plynulé řezání.



Štípaní - rychlé štípaní u měkčího dřeva, pomalejší štípaní u tvrdšího dřeva. Rychlost se automaticky přizpůsobí tvrdosti dřeva. (u strojů RCA 380 (E), RCA 400 JOY, RCA 480 JOY, RCA PRO 500).

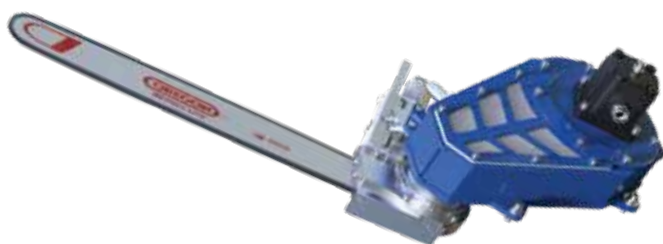


Mezi štípacím strojem a dopravníkem je mřížka, jíž propadávají piliny a menší třísky.



SNADNÝ TRANSPORT

Podavač i dopravník se sklopí a připevní ke stroji, ten se ve třech bodech uchyťí na traktor.



RYCHLÉ A SPOLEHLIVÉ ŘEZÁNÍ

Řetězová pila OREGON s velkou řezací rychlostí. Mazací čerpadlo pro optimální mazání řetězu na RCA PRO 500.



Hydraulické rychlospojky pro připojení příslušenství. Navalovací stůl a podávací stůl jsou ve standardním provedení všech modelů RCA.



Chladič oleje s termostatem je standardní výbavou všech štípaček.



Skříňka na nářadí Skříňka na nářadí RCA 480 JOY a RCA PRO 500.



Elektro-hydraulicky poháněná spojka – automaticky zastaví a spustí řezací řetěz. Je součástí základního provedení u modelů RCA 400 JOY a RCA 480 JOY

OVLÁDÁNÍ ŠTÍPACÍ POLOAUTOMATY RCA



VODÍČÍ PÁKA

RCA 380 (E)

Mechanické ovládání pomocí ovládací páky, která umožňuje podávání, řezání a štípání. Pomocí druhé páky nastavujeme výšku štípacího nože podle tloušťky klády.



MINI JOYSTICK

RCA 330 FUN

ergonomické, bezpečné a jednoduché ovládání hlavních funkcí stroje RCA 330 FUN (podávání dopředu/dozadu, řezání, štípání). Pomocí páky (mechanické) nastavujeme výšku štípacího nože podle tloušťky klády.



JOYSTICK

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

ergonomické, bezpečné a jednoduché ovládání hlavních funkcí stroje (podávání vpřed - vzad řezání, štípání, zvedání a spouštění nože).

SHROMAŽĐOVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ ÚDAJŮ PROCESOREM - ZOBRAZENÍ DAT NA DISPLEJI

RCA PRO 500

Displej zobrazuje následující parametry stroje:

- počet otáček kardanové hřídele a pohonu pily,
 - odpracované hodiny,
 - pracovní tlaky,
 - teplotu oleje,
- produkce stroje v m³; odečíst můžete celkovou produkci, produkci v intervalech a průměrnou produkci stroje,
- nouzová hlášení.



AUTOMATICKÁ NIVELACE NOŽE

RCA PRO 500

Výška nože se automaticky přizpůsobí průměru špalku (měření při řezání). Výšku nože je také možno nastavit ručně (spínačem na joysticku).

Dvě spodní polohy mechanismu:

1. pracovní, kdy se nůž nemůže vysmeknout,
2. spodní, při které se mechanismus spustí zcela dolů a nůž je možno vyjmout.



KONTROLKA

pro správný počet otáček kardanové hřídele:
RCA PRO 500

- zhasnutá – nízký počet otáček,
- svítí – správný počet otáček,
- bliká – vysoký počet otáček.

FAST SPLIT PRO VYŠŠÍ EFEKTIVITU!

Fast Split - Štípací válec vyjede pouze do dvou třetin své délky. Cyklus se zkrátí a produktivita se zvýší.

Full Split - Štípací válec projede celý krok. Pro štípaní dřeva o délce 34 cm a více.



PĚTIMETROVÉ DOPRAVNÍKY



Popis	Délka	Šířka pásu dopravníku	Hmotnost	Rychlost pásu	Teleskopický válec
TT 320	2000 mm	300 mm	82 kg	/	Jednostupňový
TT 340	4000 mm	300 mm	154 kg		Dvoustupňový
TT 404	4000 mm	430 mm	180 kg		Dvoustupňový
TT 404 R	4000 mm	430 mm	180 kg	Plynule nastavitelná; 0–0.8 m/s	Dvoustupňový, dvoučinný
TT 504	5000 mm	430 mm	210 kg		Dvoustupňový
TT 504 R	5000 mm	430 mm	210 kg		Dvoustupňový, dvoučinný
TT 510 S	5000 mm	580 mm	248 kg		Dvoustupňový, dvoučinný

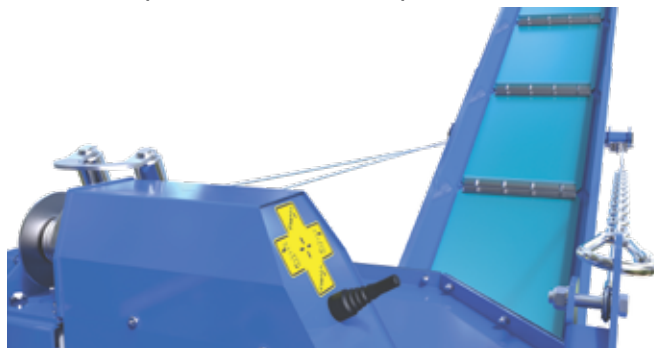
RUČNÍ NAVIJÁK

jehož pomocí se mění náklon dopravníku.



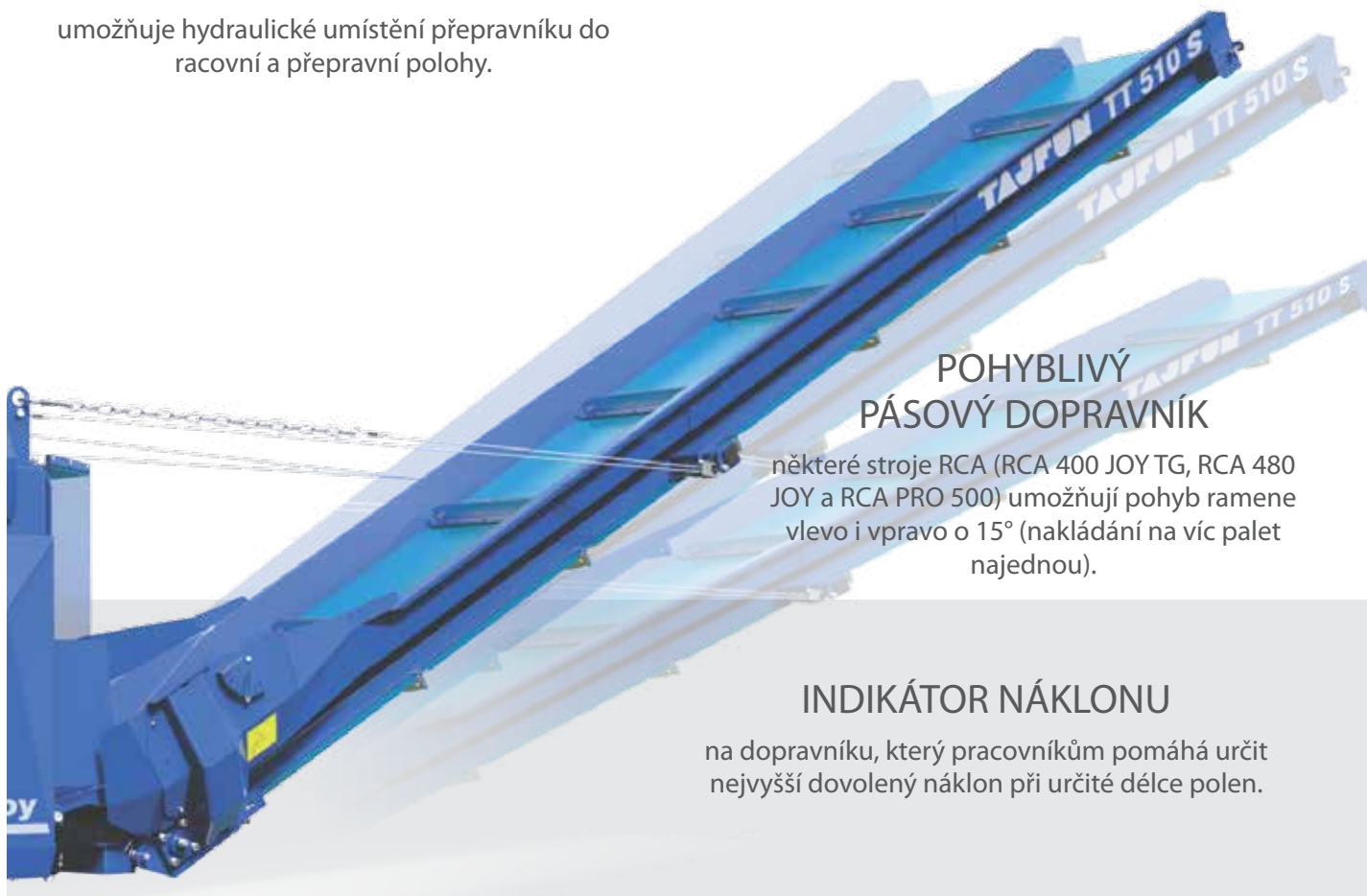
HYDRAULICKÝ NAVIJÁK

s brzdou umožňuje nastavení náklonu dopravníku.
Pákou kromě náklonu nastavujeme také posun
dopravníku doleva a doprava.



DVOUCESTNÁ PÍSTNICE

umožňuje hydraulické umístění přepravníku do
racovní a přepravní polohy.



POHYBLIVÝ PÁSOVÝ DOPRAVNÍK

některé stroje RCA (RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY a RCA PRO 500) umožňují pohyb ramene vlevo i vpravo o 15° (nakládání na víc palet najednou).

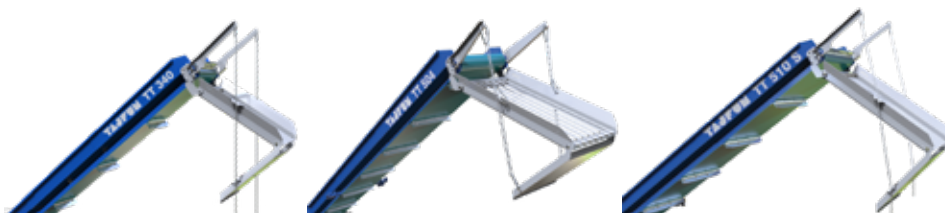
INDIKÁTOR NÁKLONU

na dopravníku, který pracovníkům pomáhá určit nejvyšší dovolený náklon při určité délce polen.

Napínání pásu	Pohyby o 15° vlevo a vpravo jsou umožněny	Kompatibilita (tučně - jako standardní vybavení na RCA)
Mechanik	/	RCA 330 FUN , RCA 330 JOY, RCA 330 JOY GM
Automatické hydraulické	/	RCA 330 FUN, RCA 330 JOY , RCA 330 JOY GM
Automatické hydraulické	na RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E) , RCA 400 JOY (TG) , RCA 480 JOY
Automatické hydraulické	na RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Automatické hydraulické	na RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Automatické hydraulické	na RCA 400 JOY TG, RCA 480 JOY	RCA 380 (E), RCA 400 JOY (TG), RCA 480 JOY
Automatické hydraulické	na RCA PRO 500	RCA PRO 500

SEPARÁTOR

jeho funkcí je, že přes něj propadá nečistota (piliny), než rozštípané dřevo spadne do pytle nebo na přívěs.



Popis	Rozdělovač SP 3	Rozdělovač SP 10	Rozdělovač SP 11
Kód výrobku	248562	237551	247280
Šířka x délka x výška	435 x 765 x 329 mm	535 x 1065 x 329 mm	685 x 1065 x 329 mm
Hmotnost	20.48 kg	29.8 kg	33.4 kg
Kompatibilita	TT 340	TT 404, TT 404 R, TT 504, TT 504 R	TT 510 S



VLASTNÍ PODVOZEK

mobilní štípací poloautomaty RCA 330 JOY GM s koly a benzinovou hnací jednotkou (pro provoz stroje). Podobně jako přívěs lze stroj připojit k dopravnímu prostředku (traktoru) a přeprava je možná v souladu s předepsanými pravidly pro nemotorová vozidla.

VYLEPŠENÝ MODEL

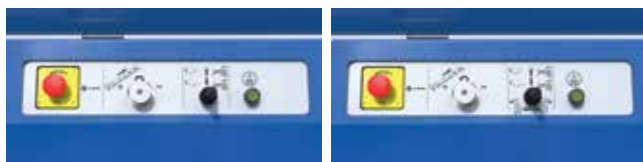
nový design, nové výhody RCA 400 JOY

- Deska s plošnými spoji (PCB) namísto relé
- REED senzor - Nový senzor koncové polohy pro štípací válec
- Další U-nosič pro snadnější nakládání
- Bluetooth připojení s aplikací Tajfun MX Service



RCA 400 JOY TG

Možnost TG s další funkcí mini-joysticku na ovládacím panelu umožňuje dopravníku pohybovat se doleva a doprava o 15°.



RCA 480 JOY

- Možnost XE 10 HY-V sací jednotky pro piliny integrované do rámu RCA



PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO PROFESIONÁLY

RCA PRO 500

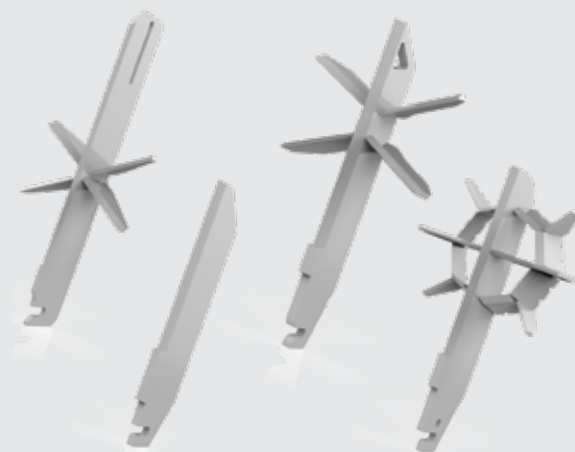
- Automatické polohování výšky klínu
- Displej zobrazuje různé parametry stroje
- XE 12 HY-V integrované odsávání pilin jako standardní vybavení
- Zcela nový koncept pohonu pily s hydromotorem pro maximální spolehlivost a životnost



ŠTÍPACÍ NOŽE

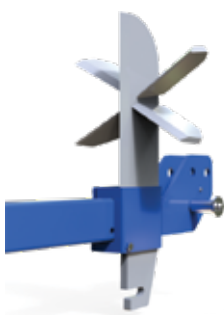
Vyrobeny z Hardoxu 450

Zda je měkké nebo tvrdé, HARDOX® překonává každý druh dřeva.



Kód výrobku	Štípací nože za RCA 330 FUN, RCA 330 JOY a RCA 330 JOY GM
247126	Nůž ke štípání kulatiny na 4 polena
247127	Nůž ke štípání kulatiny na 6 polena
248907	Nůž ke štípání kulatiny na 8 polena

Kód výrobku	Štípací nože za RCA 380 (E) a RCA 400 JOY
201776	Nůž ke štípání kulatiny na 2 polena
209757	Nůž ke štípání kulatiny na 4 polena
236765	Nůž ke štípání kulatiny na 4 nebo 6 polen (nůž lze podle přání nastavit na štípání 4 nebo 6 polen)
209760	Nůž ke štípání kulatiny na 6 polen
209766	Nůž ke štípání kulatiny na 8 polen
209774	Nože ke štípání kulatiny na 12 polen – měkkí dřeva
241123	Nůž (kulatý) ke štípání kulatiny na 12 polen – měkkí dřeva
241243	Nůž (kulatý) ke štípání kulatiny na 16 polen – měkkí dřeva
250745	Nůž (kulatý) ke štípání kulatiny na 16 polen STABIL – MINI



NOSIČ ŠTÍPACÍHO NOŽE

Jako standardní vybavení na
RCA 480 JOY a
RCA PRO 500, dodává se jako
dodatečná výbava.



PRACOVNÍ SVĚTLO

Pro vynikající výhled na štípací
žlab během práce je k dispozici
LED světlo.

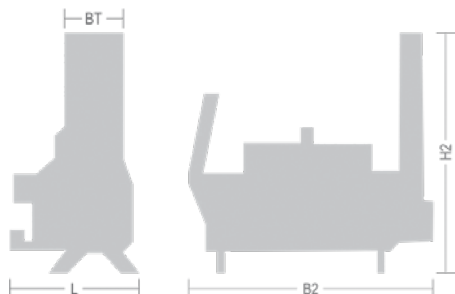
Kód výrobku	Štípací nože za RCA 480 JOY a RCA PRO 500
259167	Nůž ke štípání kulatiny na 2 polena
240186	Nůž ke štípání kulatiny na 4 polena
240197	Nůž ke štípání kulatiny na 4 nebo 6 polen (nůž lze podle přání nastavit na štípání 4 nebo 6 polen)
240196	Nůž ke štípání kulatiny na 6 polen
240217	Nůž ke štípání kulatiny na 8 polen
244853	Nůž ke štípání kulatiny na 12 polen – měkkí dřeva
244852	Nůž ke štípání kulatiny na 16 polen – měkkí dřeva
247486	Nůž ke štípání kulatiny na 16 polen – (Mini) měkkí dřeva; Max průměr kulatiny 40 cm
254215	Nůž (kulatý) ke štípání kulatiny na 16 polen STABIL – Midi



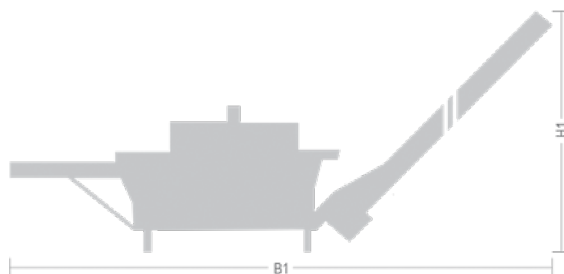
	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY	RCA 330 JOY GM	RCA 380
Délka polena	20–40 cm	20–40 cm	20–40 cm	25–50 cm
Průměr klády	5–33 cm	5–33 cm	5–33 cm	10–38 cm
Nůž	Oregon 15", b = 1.3 mm	Oregon 16", b = 1.5 mm	Oregon 16", b = 1.5 mm	Oregon 17", b = 1.5 mm
Řetěz	Oregon 95TXL™ 0,325", 33 teeth, b = 0,050" (1,3 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 30 teeth, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 30 teeth, b = 0,058" (1,5 mm)	Oregon DuraCut™ 3/8", 32 teeth, b = 0,058" (1,5 mm)
Síla štípání	110 kN	110 kN	110 kN	150 kN dvě rychlosti štípání
Hmotnost bez dopravníku	590 kg	680 kg / 1499 lbs	918 kg	900 kg
Pohon	Pohon kardanové hřídele s trojbodovým systémem		Benzínový motor (Kohler) Objem motoru: 999 ccm Výkon motoru: 26 kW Kapacita nádrže: 35 l Převodový poměr: 3000 min ⁻¹ Elektrická zásuvka: 12 V	Pohon kardanové hřídele s trojbodovým systémem
Potřebný hnací výkon traktoru	20 kW / 27 HP (Transport – 60 kW)	20 kW (Transport – 60 kW)		30 kW / 35 HP (Transport – 60 kW)
Doporučený počet otáček přípojné hřídele	Min.: 400 min ⁻¹	Min.: 400 min ⁻¹		Min.: 400 min ⁻¹
	Max.: 430 min ⁻¹	Max.: 430 min ⁻¹		Max.: 430 min ⁻¹
Standardní dopravník	TT 320	TT 330	TT 320	TT 404
Chladič oleje		✓ s termostatem (volitelné)	✓ s termostatem (volitelné)	✓ s termostatem (volitelné)
Elektro-hydraulicky poháněná spojka automaticky zastaví a spustí	✓	✓	✓	
Sací jednotka integrovaná				
Produktivita za hodinu*	5 m ³	7 m ³	7 m ³	10 m ³

*Produktivita za hodinu obsahuje pouze informativní vypočtenou hodnotu zohledňující optimální pracovní podmínky a zkušenosti obsluhy.

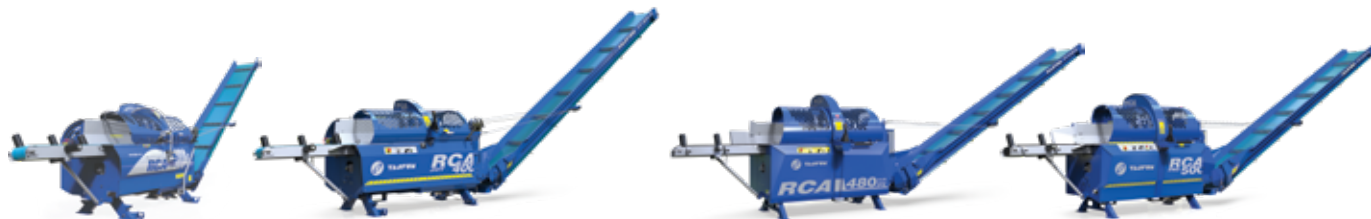
TRANSPORTNÍ POLOHA



PRACOVNÍ POLOHA, NÁKLON 45°

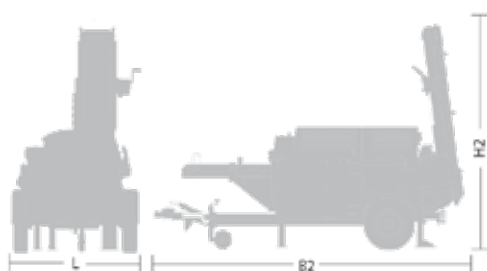


	RCA 330 FUN		RCA 330 JOY		RCA 330 JOY GM	
	TT 320	TT 340	TT 320	TT 340	TT 320	TT 340
Šířka – pracovní poloh (B1)	4715 mm	6100 mm	4715 mm	6100 mm	5060 mm	7300 mm
Délka – pracovní poloha (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1520 mm	1520 mm
Výška – pracovní poloha (H1)	1775 mm	3050 mm	1775 mm	3050 mm	1780 mm	2450 mm
Šířka – transportní poloha (B2)	2320 mm	2320 mm	2320 mm	2320 mm	3660 mm	4050 mm
Délka – transportní poloha (L)	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1520 mm	1520 mm
Výška – transportní poloha (H2)	2480 mm	2510 mm	2480 mm	2510 mm	2590 mm	2590 mm



RCA 380 E		RCA 400 JOY / RCA 400 JOY TG		RCA 480 JOY		RCA PRO 500	
25–50 cm		25–50 cm		25–50 cm		25–50 cm	
10–38 cm		5–40 cm		5–48 cm		5–50 cm	
Oregon 17", b = 1,5 mm		Oregon 17", b = 1,5 mm		Oregon 24", b = 1,5 mm		Oregon 24", b = 1,5 mm	
Oregon DuraCut™ 3/8", 32 teeth, b = 0,058" (1,5 mm)		Oregon DuraCut™ 3/8", 32 teeth, b = 0,058" (1,5 mm)		Oregon DuraCut™ 3/8", 42 teeth, b = 0,058" (1,5 mm)		Oregon DuraCut™ 3/8", 42 teeth, b = 0,058" (1,5 mm)	
150 kN dvě rychlosti štípání		150 kN dvě rychlosti štípání		250 kN dvě rychlosti štípání		250 kN dvě rychlosti štípání	
1100 kg		950 kg		1300 kg		1650 kg (s dopravníkem)	
Pohon elektrickým motorem (třífázový) 11 kW, 400 V/50 Hz, 2.910 min ⁻¹		Pohon kardanové hřídele s trojbodovým systémem		Pohon kardanové hřídele s trojbodovým systémem		Pohon kardanové hřídele s trojbodovým systémem	
		30 kW / 35 HP (Transport – 60 kW)		30 kW / 35 HP (Transport – 70–80 kW)		30 kW / 35 HP (Transport – 70–80 kW)	
		Min.: 400 min ⁻¹		Min.: 400 min ⁻¹		Min.: 400 min ⁻¹	
		Max.: 430 min ⁻¹		Max.: 430 min ⁻¹		Max.: 430 min ⁻¹	
TT 404		TT 404		TT 404		TT 510 S	
✓ s termostatem (volitelné)		✓ s termostatem (sériově)		✓ s termostatem (sériově)		✓ s termostatem (sériově)	
		✓		✓		✓	
				✓ (možnosti správy, sací jednotka integrována XE 12 Hy-V)		✓ (sériově, sací jednotka integrována XE 12 Hy-V)	
10 m ³		10 m ³		13 m ³		14 m ³	

TRANSPORTNÍ POLOHA - RCA 330 JOY GM



PRACOVNÍ POLOHA, NÁKLON 45° -RCA 330 JOY GM



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

PŘÍSLUŠENSTVÍ KE STROJŮM RCA

Kompatibilita

Kód výrobku	Popis	RCA 330 FUN	RCA 330 JOY
236495	Nosič štípacího nože		
259967	Pracovní světlo		✓
245348	Navalovač kulatiny DM 2000	✓ pouze s ovládací sadou (254327)	✓
255415	Navalovač kulatiny RN 2000 S	✓ pouze s ovládací sadou (254327)	✓
241126	Podávací stůl RN 5000 S	✓ pouze s ovládací sadou (254327)	✓
241125	Podávací stůl RN 5000 M	✓ pouze s ovládací sadou (254327)	✓
212070	Podávací stůl RN 1500 F	✓ pouze s ovládací sadou (254327)	✓
210360	Válečkový stůl E01	✓	✓
245809	Válečkový stůl E13	✓	✓
255395	Válečkový stůl s podstavcem M 2000	✓	✓
248055	Benzínová hnací jednotka GP 35		
248971	Podpěrné nohy pro benzinovou hnací jednotku GP 35		
253885	Mobilní benzinová hnací jednotka GP 35 M	✓	✓
245514	Hydropohon HP 25	✓ (pouze s adaptérem pro 256670)	✓ (pouze s adaptérem pro 256670)
248527	Hydropohon HP 30	✓ (pouze s adaptérem pro 256670)	✓ (pouze s adaptérem pro 256670)
200481	Elektrický pohon EP 12	✓	✓
260975	Elektrický pohon EP 20	✓	✓
249448	Mobilní odsávání XE 10 M	✓ (pouze s adaptérem pro 249480)	✓ (pouze s adaptérem pro 249480)
249472	Mobilní odsávání XE 10 Hy M	✓ (pouze s adaptérem pro 249480)	✓ (pouze s adaptérem pro 249480)
250057	Mobilní odsávání XE 11 Hy M	✓ (pouze s adaptérem pro 249480)	✓ (pouze s adaptérem pro 249480)
211311	Mobilní odsávání XE 10 Hy		
238999	Mobilní odsávání XE 11 Hy		
242287	Odsávání XE 10 Hy-V		
	Odsávání XE 12 Hy-V		
504287	Rozdělovač GRENC	✓	✓
210123	Stojan na pytle SV 01	✓	✓
504785	Kardany Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	✓	✓
513068	Kardany Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	✓	✓
517267	Kardany Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610		
503990	Kardany Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 710	✓	✓
504283	Kardany Walterscheid - WWZ 2380 SDF25 860	✓	✓
257313	SADA čítač otáček a motohodin	✓	✓
243640	Plošina PO 10		

Video
RCA 380



RCA 330 JOY GM	RCA 380	RCA 380 E	RCA 400 JOY	RCA 480 JOY	RCA PRO 500
				✓	✓
✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	
	✓		✓	✓	✓
✓ (pouze s adaptérem pro 249480)	✓	✓	✓	✓	
✓ (pouze s adaptérem pro 249480)	✓	✓	✓	✓	
✓ (pouze s adaptérem pro 249480)	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	
				✓	
					✓ (sériově)
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
				✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	
				✓	✓



RCA 480 JOY Video



VÁLEČKOVÉ STOLY

dodávaný samostatně.



Válečkový stůl E01 a E13

Délka x šířka	767 x 2010 mm
Délka válečků	470 mm
Hmotnost	133 kg

VÁLEČKOVÝ STŮL E01 A E13

VÁLEČKOVÝ STŮL S PODSTAVCEM M 2000



Válečkový stůl s podstavcem M 2000

Délka x šířka	2000 x 1150 x 940 mm
Délka válečků	470 mm
Hmotnost	222 kg

NAVALOVAČE KULATINY

NAVALOVAČ KULATINY DM 1511 M

Pomáhá zvedat klády do pracovní výšky (na úroveň podavače), zrovna tak jej můžeme použít jako menší zásobník na kulatiny. Má dva hnací válce, které pracují synchronně s podávacím pásem, což umožňuje lepší podávání. Toto řešení je důležité především u těžších klád.



Navalovač kulatiny DM 1511 M

Pohon	Hydraulický systém RCA
Ovládání	Ovládání RCA
Zvedací síla	4500 N
Délka x šířka x výška	1840 x 1300 x 900 mm
Hmotnost	171,6 kg

Navalovač kulatiny DM 2000

Pohon	Hydraulický systém RCA
Ovládání	Ovládání RCA
Zvedací síla	7000 N
Pracovní výškově nastavitelné	900 mm ale 1050 mm
Délka x šířka x výška	1650 x 2000 x 1150 mm
Hmotnost	330 kg



NAVALOVAČ KULATINY DM 2000

jehož pomocí zvedáme kulatinu do pracovní výšky (úroveň podávacího pásu), stejně tak ji můžeme použít jako menší zásobník kulatiny. Velkou předností podávacího stolu je stavitelná výška 900 ale 1050 mm. Příslušenství je kompatibilní se všemi štípacími poloautomaty. Má tři poháněcí válce, které jsou synchronizovány s podávacím pásem, což zlepšuje průběh podávání. Tato vlastnost je důležitá především u těžších kusů dřeva.

PODÁVACÍ STOLY

PODÁVACÍ STŮL RN 1500 F

který umožňuje snazší a rychlejší podávání kulatiny na štípací stroj a zvýšit tak kapacitu samotného stroje. K své činnosti používá hydraulický systém mateřského RCA a k řízení stávající řídicí mechanismus stroje. Kompletní sestavu může ovládat jediná osoba. Navalovač je stabilní, je určen k montáži na vyvážecí přívěs*.



Podávací stůl RN 1500 F

Pohon	Hydraulický systém RCA
Ovládání	ovládání RCA
Délka x šířka x výška	3080 mm x 2000 mm x nastavitelný do 1076 mm
Délka x šířka x výška (převravní)	1464 mm x 2000 mm x 2601 mm
Výška přívěsu	min 480 mm/max 630 mm (RCA 480 JOY) do max 780 mm (RCA 400 JOY)
Hmotnost	570 kg
Potřebná velikost pracovního prostoru	cca. 9 x 4 m
Dílka klád	nebo 6 m
Kapacita zásob	2 t (nebo do 3 m ³)
Délka skladování	2100 mm

*Vyvážecí přívěs není součástí prodejního programu firmy Tajfun Planina d.o.o.!



PODÁVACÍ STŮL RN 2000 S

Slouží jako zásobník na kulatinu menšího průměru, kterou uživatel ručně podává na válce stolu. Hydraulicky poháněné válce kulatinu podávají do řezacího a štípacího stroje. Ke svému provozu využívá hydraulický systém mateřského RCA a k ovládání stávající ovládání na stroji. Kompletní strojní zařízení může ovládat i jediná osoba.

Podávací stůl RN 2000 S

Pohon	hydraulický systém RCA
Ovládání	ovládání RCA
Potřebná velikost pracoviště	cca. 9 x 4 m
Délka kulatiny	do 6 m
Kapacita zásobníku (základní model)	2 t (nebo do 3 m ³)
Délka skladování (základní model)	1850 mm
Hmotnost	381 kg



NASTAVITELNÝ SKLON

Sklon zvedatelné části plošiny lze změnit pro snadnější ruční naložení klád na hnací válce.

Podávací stůl RN 2000 S

Výška pracovní poloha (H1)

872–1122 mm

Výška pracovní poloha (H2)

872–1122 mm

Délka podávacího stolu RN 2000 S (základní model) (L1)

2623 mm

Délka doplňkového podávacího stolu kulatiny RN 2000 S (doplňkové příslušenství) (L2)

1760 mm

Délka x šířka x výška (pracovní poloha)

2623 x 1840 x 872 mm

Délka x šířka x výška (přepravní poloha pro dva kusy)

2000 x 1250 x 2060 mm



NASTAVITELNÉ UCHYCENÍ VODICÍCH LIŠŤ

Vodicí lišty lze montovat v různých polohách.

Kód výrobku	Popis	Hmotnost
255416	Prodloužení podávacího stolu RN 2000 S (doplňkové příslušenství)	123,50 kg
255417	Doplňkový podávací stůl kulatiny RN 2000 S (doplňkové příslušenství)	28,50 kg
249488	Kluzné desky (doplňkové příslušenství)	4,7 kg



DVĚ POSUVNÉ DESKY

které jsou montovány mezi válci živého stolu.

Doporučeno pro zpracování krátkých klád ve spojení s dodatečným vedením.
(Doplňkové vybavení)

DODATEČNÉ VEDENÍ

zabraňuje krátkým kládám (délka 1 m) v tom, aby se zasekly nebo spadly z živého stolu RN 2000 S.
(Doplňkové vybavení)



PRODLOUŽENÍ ŽIVÉHO STOLU RN 2000 S

zvyšuje kapacitu zásobníku. Sklon prodloužení živého stolu RN 2000 S lze také zvednout, aby se změnil sklon.

(Doplňkové vybavení)

PODÁVACÍ STŮL RN 5000 (S / M)

Umožňuje jednodušší a rychlejší podávání klád do poloautomatického štípacího stroje, čímž se zvyšuje kapacita samotného stroje. Při svém fungování používá hydraulický mateřského stroje RCA, řízen je

pomocí existujícího ovládání stroje. Kompletní sestavu může ovládat jediná osoba. Provedení podávacího stolu může být statické (RN 5000 S) nebo mobilní na vlastním podvozku (RN 5000 M).



Podávací stůl RN 5000

Pohon	Hydraulický systém RCA
Ovládání	Ovládání RCA
Nastavitelná pracovní výška	od 900 mm do 1400 mm
Délka x šířka x výška	4160 x 2010 x 1495 mm (S) 5350 x 2010 x 1495 mm (M)
Délka x šířka x výška (Transportní pozice pro tři kusy)	3237 x 1803 x 1902 mm
Hmotnost	650 kg (RN 5000 S) 715 kg (RN 5000 M)
Potřebná velikost pracovního prostoru	přibližně. 9 x 4 m
Délka klád	up to 6 m
Kapacita zásob	5 t or up to 6 m ³
Délka skladování	3000 mm

PŘÍPOJNÉ OKO

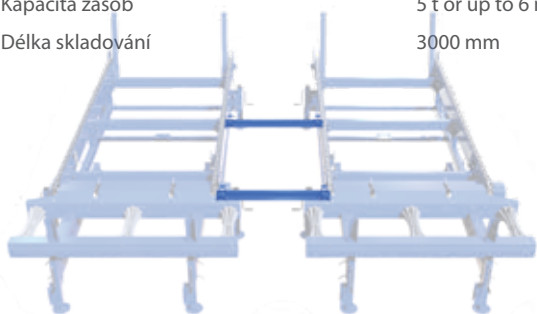
Ø 40 mm pro RN 3000 M
(Kód výrobku: 236494)



TWIN

ada na připojení podávacích stolů připojí příčně dva stabilní podávací stoly zvýší tak kapacitu podávacího prostoru a umožní nakládání delších kulatin.

(Kód výrobku: 210929)



TŘETÍ HNACÍ ŘETĚZ

(volitelně) pro Podávací stůl
(Kód výrobku: 249496)



DOPLŇKOVÝ PODÁVACÍ STŮL RN 5000 D

zvýší kapacitu podávacího prostoru. Připojí se k zadní části podávacích stolů jako jejich prodloužení.

(Kód výrobku: 251417)

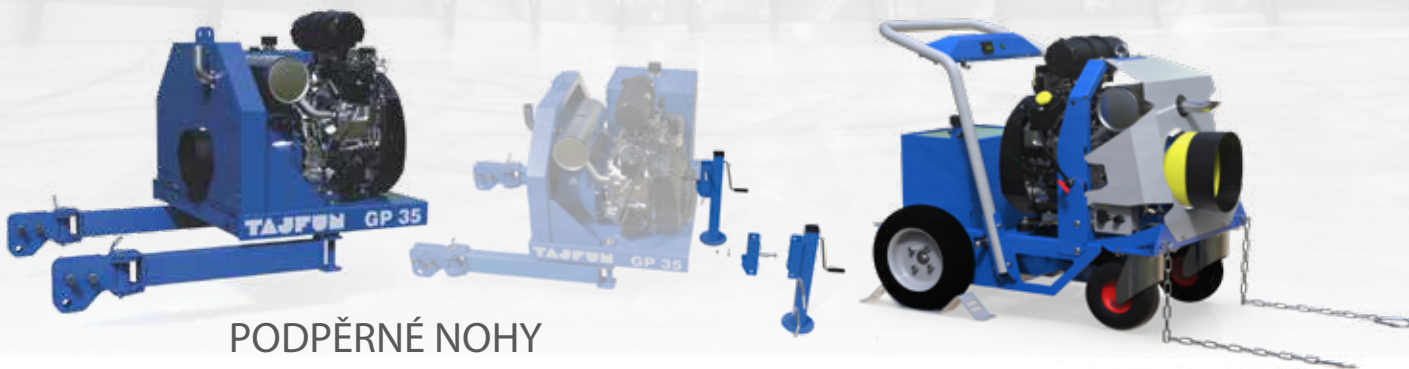
VNĚJŠÍ POHONNÉ JEDNOTKY

BENZÍNOVÁ HNACÍ JEDNOTKA GP 35 (M)

nahrazuje traktorový pohon). Pohon je benzínovým motorem (Kohler). Připojení ke strojům je pomocí kardanového hřídele (kardanu). Hnací jednotka se upevní na spodní závěs štípacího poloautomatu, je na závěsech a je možno ji otočit vlevo ke stroji do přepravní polohy. Takové uspořádání je ideálním řešením, pokud máze kompletní umístění na

mobilním přívěsu. Vyvážecí přívěs není součástí prodejního programu firmy Tajfun Planina d.o.o.!

K dispozici také jako mobilní verze - Benzínová hnací jednotka GP 35 M. Lze ji připojit k strojům s kardanovou hřídelí (PTO hřídel).



PODPĚRNÉ NOHY

pro benzínovou hnací jednotku GP 35 jsou výškově nastavitelné a umožňují další stabilitu hnací jednotky.
(Kód výrobku: 248971)

KARDAN TAJFUN

C Line-T 6BR+ KK560
(Kód výrobku: 504785)

	Benzínová hnací jednotka GP 35	Mobilní benzínová hnací jednotka GP 35 M
Objem motoru	999 cm ³ (Kohler)	999 cm ³ (Kohler)
Výkon motoru	27 kW (35 KM)	27 kW (35 KM)
Ovládání	Ovládání motoru	Ovládání motoru
Šířka x délka x výška	960 x 750 x 800 mm	800 x 1300 x 1100 mm
Hmotnost	200 kg	206 kg
Objem nádrže	57 l	57 l
Převodový poměr reduktoru	1:7 (430 min ⁻¹ při 3000 min ⁻¹ na motoru)	1:7 (430 min ⁻¹ při 3000 min ⁻¹ na motoru)
Elektrický výstup	12 V	12 V

HYDROPOHON HP 25 A HP 30

je náhradou traktorového pohonu. Pohání se hydromotorem, který se připevní ke konstrukci multiplikátoru štípacího poloautomatu. Spojení se strojem je přímé, bez kardanové hřídele (kardanu). To je příhodné řešení, pokud není k dispozici kardanový ohon, k dispozici jsou však jen tři hydraulické přípojky. Hydropohon se spojí pomocí hydraulických hadic ke hnacímu stroji, čímž je pohon zajištěn. Na jednotce je ukazatel počtu otáček a pracovních hodin.



	Hydropohon HP 25	Hydropohon HP 30
Přtok oleje	70–80 l/min	100–120 l/min
Max. potřebný tlak	210 bar	210 bar
Rychlost na výstupu	430 min ⁻¹	430 min ⁻¹
Výkon motoru	25 kW (33 KM)	33,5 kW (40 KM)
Hmotnost	22 kg	35 kg /

ADAPTER

za RCA 330 JOY a
RCA 330 FUN
(Kód výrobku: 256670)

ELEKTRICKÝ POHON EP 12 A EP 20

Náhrada za traktorový pohon pro poloautomatické štípací stroje Tajfun s chladičem.



KARDAN TAJFUN

C Line-T 6BR+ KK560
(Kód výrobku: 504785)

	Elektrický pohon EP 12	Elektrický pohon EP 20
El. motor	11 kW; 1.500 min ⁻¹ ; 50 Hz; 3 fáze 400 V	15 kW; 1.500 min ⁻¹ ; 50 Hz; 3 Phase 400 V
Elektrické přípojky	RCA (12 V/25 A), XE 10 (230 V)	RCA (12 V / 25 A), XE 10 (230 V)
Rychlost výstupní kardanové hřídele	430 min ⁻¹	430 min ⁻¹
Délka x šířka x výška	1446 x 901 x 940 mm	1446 x 901 x 940 mm
Hmotnost	256,6 kg	265,80 kg



Kolečkový podvozek
přípojnou konzolí



Elektromotor s
reduktorem



Výstupní zásuvka 10/16 A (250 V ~)
Výstupní sedmipólová zásuvka 25 A (12 V)
Výstupní třípólová zásuvka 25 A (12 V)



Hlavní spínač, přívodní zásuvka
(se zástrčkou) 32 A–6 h; 3P
+ N + E a přepínač on-off s
kabelem



ODSÁVÁNÍ

Odsávání jsou vynikajícím doplňkem při práci s řezacími a štípacími automaty Tajfun RCA. Umožňují okamžité odstranění pilin vznikajících při řezání. Odsávání jsou ještě efektivnější, jsou-li použity společně s mobilním rozdělovačem pilin GRENC, ve kterém jsou ukládány piliny vznikající při řezání kmenů.



Cyklónový rozdělovač GRENC

Objem pytle	180 l
Délka x šířka x výška (transportní)	550 x 550 x 1625 mm
Pracovní výška	2650 mm
Průměr přípojné roury	Ø 120 mm
Hmotnost	29 kg

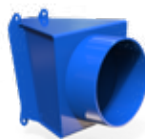
CYKLÓNOVÝ SEPARÁTOR GRENC

Sběrač pilin odstraněných pomocí sací jednotky Tajfun.



ADAPTÉR ODSÁVÁNÍ

k použití na RCA 330 FUN, RCA 330 JOY a
RCA 330 JOY GM
(Kód výrobku: 249480)



MOBILNÍ ODSÁVÁNÍ XE 10 M

Toto příslušenství strojů Tajfun sloužící plynulému odsávání pilin, vznikajících při řezání. Odsávání XE 10 M je poháněna elektromotorem (při současném použití EP 12 je možno využít připojení na jeho výstup 230 V). Odsávání je mobilní a umožňuje uživateli snadné umístění na požadované pracoviště.



Mobilní odsávání XE 10 M

Příkon	1,1 kW, 230 V; 50 Hz-jednofázový
Počet otáček	2860 min ⁻¹
Stupeň ochrany CEI 70-1(EN 60529)	IP 54
Průměr a délka tlačné (výstupní) roury	Ø 120 mm; 5 m
Průměr a délka sací roury	Ø 140 mm; 2 m
Délka x šířka x výška (pracovní)	460 x 650 x 935 mm
Délka x šířka x výška (transportní – baleno v krabici)	800 x 600 x 600 mm
Hmotnost	46,2 kg

MOBILNÍ ODSÁVÁNÍ XE 10 Hy M A XE 11 Hy M

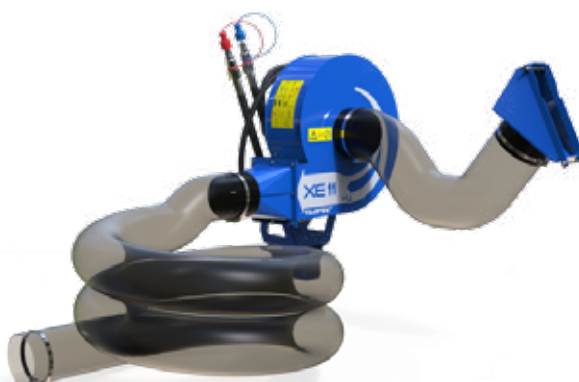
Příslušenství štípacích strojů Tajfun sloužící k plynulému odsávání pilin, vznikajících při řezání. Odsávání je poháněna hydromotorem, který je připojen na hydraulický systém traktoru.



	Mobilní odsávání a XE 10 Hy M	Mobilní odsávání XE 11 Hy M
Potřebný průtok hydraulického oleje	~2700 min ⁻¹	~2700 min ⁻¹
Max. průtok hydraulického oleje	20 l/min	20 l/min
Počet otáček	60 l/min	80 l/min
Průměr a délka tlačné (výstupní) roury	Ø 120 mm; 5 m	Ø 120 mm; 5 m
Průměr a délka sací roury	Ø 140 mm; 2 m	Ø 140 mm; 2 m
Délka x šířka x výška (pracovní)	460 x 650 x 935 mm	460 x 650 x 935 mm
Délka x šířka x výška (transportní – baleno v krabici)	800 x 600 x 600 mm	800 x 600 x 600 mm
Hmotnost	44 kg	45 kg

ODSÁVÁNÍ XE 10 Hy A XE 11 Hy

Příslušenství štípacích strojů Tajfun sloužící k plynulému odsávání pilin, vznikajících při řezání. Odsávání je poháněna hydromotorem, který je připojen na hydraulický systém traktoru.



	Odsávání XE 10 Hy	Odsávání XE 11 Hy
Potřebný průtok hydraulického oleje	~2700 min ⁻¹	~2700 min ⁻¹
Max. průtok hydraulického oleje	20 l/min	40 l/min
Počet otáček	60 l/min	80 l/min
Průměr a délka tlačné (výstupní) roury	Ø 120 mm; 5 m	Ø 120 mm; 5 m
Průměr a délka sací roury	Ø 140 mm; 2 m	Ø 140 mm; 2 m
Délka x šířka x výška (pracovní)	375 x 636 x 700 mm	390 x 636 x 700 mm
Délka x šířka x výška (transportní – baleno v krabici)	800 x 600 x 600 mm	800 x 600 x 600 mm
Hmotnost	30 kg	32 kg

STOJAN NA PYTLE SV 01

is a Tajfun firewood processor accessory. Once split, the firewood travels on the conveyor and drops into a woodbag fixed on a stand. Due to the removable transverse tube, the filled woodbag can be easily removed and kept ready for further transport.

PYTEL NA DŘEVO

Pytel na dřevo lze snadno upevnit na stojan. K dispozici také jako samostatná položka.
(Kód výrobku: 503927)



Stojan na pytle SV 01

Délka x šířka x výška (pracovní)

1210 x 1210 x 1980 do 2280 mm

Délka x šířka x výška (přepravní)

cca. 1500 x 300 x 300 mm

Hmotnost

74 kg

Objem pytle na dřevo

1000 x 1000 x 1600 mm

Hmotnost pytle na dřevo

1.7 kg

PLOŠINA PO 10

je doplňkové vybavení štípacích poloautomatů Tajfun RCA 480 JOY. Je ideálním řešením pro umístění stroje v členitém terénu, jelikož pomocí plošiny PO 10 si obsluha zajistí stabilní a rovnou pochůznou plochu. Plošina PO 10 je vyrobena z pochůzné mřížky, která uživatele chrání před vlhkostí, blátem a chladem.

Plošina PO 10

Šířka x délka x výška

1513 x 800 x 120–170 mm

Hmotnost

40 kg



KARDANY TAJFUN

- Jednoduché, uživateli přívětivé připojení C Line
- Flexibilní ochranná manžeta, která umožňuje jednoduchý přístup k připojovacímu mechanismu a mazání

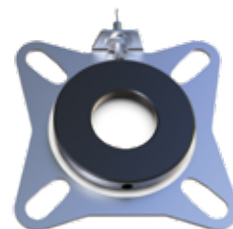


	Rozmry
Kardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560	1 3/8" Z6 – 1 3/8" Z6; $L_{KK} = 560$
Kardan Tajfun C Line-T4 DZ DZ BR+KK510	1 3/8" Z6-2X; $L_{KK} = 510$
Kardan Tajfun C Line-T6 DZ DZ BR+KK610	1 3/8" Z6-2X; $L_{KK} = 610$

* L_{KK} – Délka kardanu mezi klouby v mm (v zasunuté poloze zaokrouhlena na 10 mm)

SADA ČÍTAČ OTÁČEK A MOTOHODIN

Čítač instalujeme na kardanovou hřídel, a tak spolehlivě zaznamenáváme počet otáček a motohodin



KARDANY WALTERSCHEID



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

* L_{KK} – Délka kardanu mezi klouby v mm (v zasunuté poloze zaokrouhlena na 10 mm)



Navštivte nás na
shop.tajfun.com



LESNICKÉ NAVIJÁKY TAJFUN

Mechanické, hydraulické,...

První lesnické navijáky Tajfun jsme vyvinuli a začali vyrábět již v roce 1979. Navijáky neustále modernizujeme a doplňujeme. Rozvíjíme různé typy podle účelu použití. Výsledkem dlouholetého vývoje jsou následující přednosti:

- Spolehlivé a jednoduché hydraulické (s označením AHK a VIP PRO) nebo mechanické navijáky (s označením A),
- velmi jednoduchá a rychlá montáž na tříbodový závěs traktoru,
- roboticky svařená stabilní a robustní konstrukce z vysoce kvalitní ocele je vyřiznutá laserem a práškově lakovaná,
- stabilní pohon s dvojitým ložiskem, s dvojitou redukcí u navijáku od 45 do 100 kN,
- účinné spouštění spojky také u mechanických navijáků (krátký chod, nízká spouštěcí síla),
- vysoká hospodárnost a bezpečnost při práci.



LESNICKÉ NAVIJÁKY TAJFUN

- s mechanickým (A) nebo elektrohydraulickým (AHK a VIP PRO) ovládáním,
- provedení s jedním nebo se dvěma bubny,
- od 35 kN do 100 kN tažné síly.



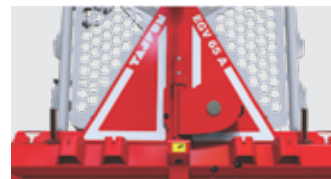
Horní ochrannou mříž je možno nastavit do dvou pracovních a jedné transportní pozice.



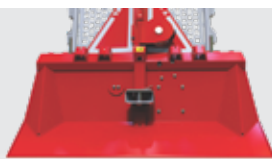
Modernizovaný nosič cepínů.



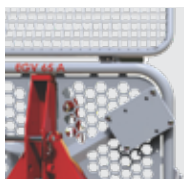
Velké, stabilní a oboustranně připevněné kladky následují směr tahu i při nejvyšší zátěži.



Drážky a další místa pro připevnění řetězu.*



Závěs vlečky je upevněn pomocí čepů a lze jej snadno sundat. (Neplatí pro modely VIP PRO 90 a DGV 2X55 AHK.)



Nosič motorové pily.



Stavitelné horní připojení.



Překlápěcí nosič kardanu.



Modernizovaná spodní kladka s patentovaným systémem pro rychlé zapojení a odpojení.



Dvě skřínky na nářadí s výšky. (Neplatí pro modely EGV 35 A, EGV 105 AHK, DGV 2X55 AHK a VIP PRO 90).



Připojování čepů s patentovaným bezpečnostním systémem.* Dva otvory pro připojení umožňují optimální přiblížení navijáku pro větší stabilitu (neplatí pro modely EGV 35 A, EGV 105 AHK, a DGV 2x55 AHK).



Dvě překlápěcí podpurné nohy zajišťují výbornou stabilitu volně stojícího navijáku. (Podpurné nohy se u modelů EGV 35 A a DGV 2X55 AHK nesklápějí).

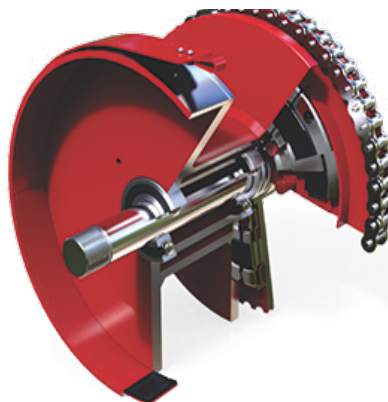


KVALITNÍ ŠIROKÝ OCHRANNÝ ŠTÍT

s vyztuženou spodní čepelí z plechu Hardox. Klínový tvar štítu zajišťuje bezpečné ukotvení.

VELKÝ MASIVNÍ BUBEN (vysoká kapacita lana)

- o velkém průměru jádra bubnu (menší ztráty tažné síly a delší životnost lana),
 - silné stěny bubnu,
 - široká čelistová brzda,
 - kvalitní ložiska SKF,
- velká vlečná síla a menší zatížení součástí díky spojení se třemi nebo pěti lamelami,
 - posílený hnací řetěz.



HYDRAULICKÉ NAVIJÁKY TAJFUN (AHK)

Hydraulické navijáky Tajfun jsou elektrohydraulicky ovládány a mají vlastní hydraulický systém.

Ten umožňuje uživateli pohodlné, bezpečné a jednoduché používání navijáku pomocí ovládací konzole nebo rádiového dálkového ovládání (na přání). Rádiové dálkové ovládání umožňuje řízení navijáku (bez dalších zásahů do navijáku nebo na traktor) a traktoru (regulace otáček motoru,

startování a zhasnutí motoru, zapnutí kardanu – tyto funkce zajišťuje autorizovaný servis). Největší předností tohoto řízení je možnost ovládání navijáku a traktoru pouze jednou osobou, což znamená vyšší efektivitu a bezpečnost při práci.



U hydraulických navijáků můžete použít také bio olej.



Nalivací hrdlo nádrže na olej, která je ukryta v těle navijáku.



Podlouhlé okno umožňující kontrolu hladiny oleje.



Elektrohydraulický systém je vestavěn v konstrukci, díky čemuž je chráněn před poškozením a povětrnostními vlivy.



Pohon čerpadla probíhá přes ozubený multiplikátor. Za čerpadlem je umístěn tlakový filtr, zajišťující dodatečnou čistotu oleje v systému.

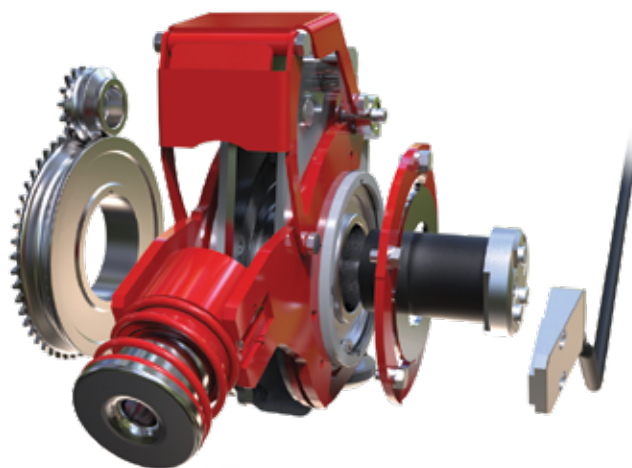


KONCOVÝ VYPÍNAČ

Modernizované vedení ocelového lana s koncovým vypínačem pro vypnutí přitahování. Při práci s horní kladkou se tah lana automaticky zastaví, pokud oko lana dosáhne ústí vedení. Tím se zabrání poškození horní kladky.

POHÁNĚNÁ Kladka TAJFUN SG

- Vydatná pomoc při odvíjení lana z bubny.
- Zajišťuje stejnoměrné a pevné navíjení ocelového lana na bubnu, i když není zatíženo.
- Vybavena je koncovým vypínačem pro vypnutí tahu.
 - Prodlouží životnost lana.
- Přítlačné kladky zajišťují dobrý stisk ocelového lana při odvíjení i navíjení bez ohledu na vnější podmínky.
 - Minimální údržba.
- Příslušenství hydraulických navijáků s názvem AHK.



VENTIL PRO REGULACI RYCHLOSTI VYTAHOVÁNÍ

Plynulá regulace rychlosti odvíjení ocelového lana.



OCHRANA LANA SG

Zabraňuje tvorbě smyček při podávání lana z navijáku. Standardní výbava pro všechny navijáky se řízeným řemenicovým kolem (SG). Lze také instalovat na starší řemenicová kola SG.

EGV 65 AHK ZS

Montáž na traktor zepředu i zezadu

Jednobubnový hydraulický lesnický naviják určený k přední montáži na traktor, při čemž je možné jej namontovat i vzadu. Univerzální využití umožňuje ozubený reduktor se dvěma přípojnými hřídelemi (horní a dolní). Na druhém stupni pohon zajišťuje kvalitní řetězový převod s napínákem. Ten se postará o lepší napnutí řetězu a tišší chod navijáku.



MONTÁŽ NA TRAKTOR ZEPŘEDU I ZEZADU

- Při přední montáži na traktor použijeme horní přípojnou hřídel, kde se kardan točí v pravém směru a počet otáček činí 1000 min⁻¹.
- Při zadní montáži na traktor použijeme spodní přípojnou hřídel, kde se kardan točí v levém směru a počet otáček činí 540 min⁻¹.

DGV 2X55 AHK

DVOUBUBNOVÝ NAVIJÁK

Je naviják s třibodovým systémem spojení, určený pro těžké kácení. Jeho moderní design nabízí širokou použitelnost, snadnou a spolehlivou obsluhu a dlouhou životnost. Naviják je vyroben podle mezinárodních technických a bezpečnostních předpisů. Ovládá se vestavěným hydraulickým systémem a obsluhuje se pomocí ovládacího panelu nebo rádiového dálkového ovládání.

DVOUBUBNOVÝ

- Bubny se otáčejí opačnými směry a umožňují rovnoměrné rozložení sil na rámu. Bubny jsou funkčně nezávislé a nabízejí možnost simultánní práce.
- Jsou umístěny ve spodní části rámu a jsou poháněny silným převodovým mechanismem v kombinaci se dvěma řetězovými převody. To vede k nižšímu těžišti navijáku a velkou vzdáleností mezi bubnem a vnitřní kladkou umožňuje lepší navíjení ocelového lana a nižší těžiště navijáku.



VIP PRO 90

Lesnický naviják VIP PRO 90 nové generace s tažnou silou 90 kN, mění pohled na kompletní koncepci navijáků...



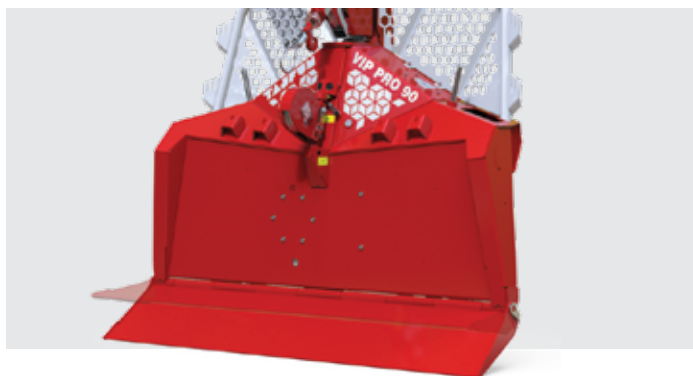
VIP PRO 90 G - Hydraulicky pohyblivá spodní deska

- robustní ozubený reduktor s vysokou účinností (98 %)
- rám z kvalitní oceli STREX[®] a HARDOX[®]
- zapnutí podávání ocelového lana zatažením (nastavitelné) zamezuje nekontrolovanému odvíjení ocelového lana
- plynule nastavitelná rychlost odvíjení ocelového lana
- řádkovač zajišťuje skvělé navíjení ocelového lana na buben
- nouzové vypnutí navíjení
- spodní kladka
- hydraulicky pohyblivá spodní deska. (volitelně)

VIP PRO 90

Lesnický naviják VIP PRO 90 s tažnou silou 90 kN, který je s mnoha funkcemi úvod do nové generace navijáků. Disponuje kompletně novým pohledem na navijáky, než tomu bylo doposud.

- Automatické zapnutí / vypnutí pouhým pohybem lana zamezuje nekontrolované odvíjení ocelového lana. Vždy se odvine jen tolik lana, kolik je potřeba. Síla k aktivaci podávání je nastavitelná – podle toho, zda je lano potřeba táhnout do kopce nebo z kopce.
- Řádkovač lana zajišťuje rovnoměrné navíjení ocelového lana po celé šířce bubnu. I nezatížené lano se navine správně, protože ho brzdí horní hydraulicky poháněná kladka.



Video Landwirt Test
Tajfun VIP PRO 90



VIP PRO 90 F - pevná spodní deska

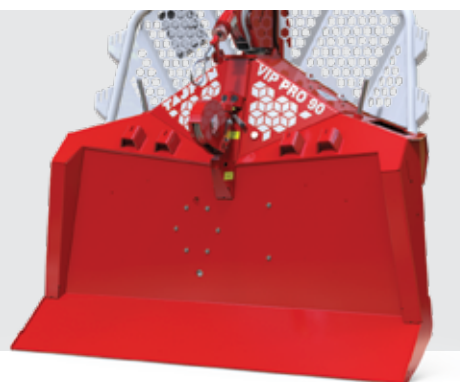


První naviják s reduktorovým pohonem, který úspěšně absolvoval 10hodinový Wieselburgský zátěžový test!

ROBUSTNÍ ŠTÍT

zaručuje vynikající ukotvení a optimální stabilitu během práce.

K dispozici ve fixním nebo hydraulicky sklopném pevném o šířce 2,0 nebo 2,3 m.



EFEKTIVNĚJŠÍ NAVALOVÁNÍ KULATINY

Hlavní výhodou hydraulicky pohyblivé desky je jednodušší a efektivnější navalování kulatiny





AUTOMATICKÝ NOUZOVÝ VYPÍNAČ

na horní kladce s funkcí automatického vypnutí tahu. I v případě, kdy operátor tah vypne příliš pozdě, se tah lana automaticky zastaví, pokud oko lana dosáhne ústí vedení. Tím se zabrání poškození horní kladky a ocelového lana.



TUHÝ RÁM

z oceli STRENX a HARDOX vysoké kvality. Všechny velmi důležité součásti jsou integrovány v rámu a jsou tak chráněny před povětrnostními vlivy.



ROBUSTNÍ PŘEVOD

v olejové lázni s vysokou účinností, který vyžaduje minimální údržbu.



Do horní kladky je kromě koncového vypínače integrován také mechanismus pro zapnutí podávání ocelového lana a nastavovací ventil. Odvíjení je před mechanickým poškozením chráněn rámem kladky a kryty.



SPODNÍ KLADKA

s patentovaným systémem pro rychlé vložení/ vytažení ocelového lana. Během přepravy ji v krajní poloze udrží magnet na rámu.



BOX NA NÁŘADÍ

a zástrčkou zajistí, aby se nářadí během jízdy a za provozu neztratilo.

OCELOVÉ LANO

Kompatibilita ocelového lana s konkrétními modely navijáků a maximální délky ocelového lana jsou uvedeny v technické datové tabulce vedle popisu konkrétního navijáku.



Kód výrobku	Popis	Průměr	Hmotnost	Síla přetržení
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



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OCELOVÉ LANO

Háky

Kód výrobku	KLUZNÉ – posunují se po laně	Průměr lana
-------------	------------------------------	-------------

500079	Kluzný hák	Ø 9–Ø 13 mm
--------	------------	-------------



Kód výrobku	PARALELNÍ – v oku na konci lana	Průměr lana
-------------	---------------------------------	-------------

500070	Paralelní hák P7-8	Ø 9 mm
500071	Paralelní hák P10	Ø 10–Ø 13 mm
500072	Paralelní hák P13	Ø 14 mm



Koncovky

Kód výrobku	OTOČNÉ	Průměr lana
504398	Otočná koncovka	Ø 8– Ø 10 mm
504399	Otočná koncovka	Ø 10–Ø 13 mm

Kluzné třmeny

Kód výrobku	JEDNODUCHÉ	Průměr lana
500090	Třmen POK	Ø 13 mm–

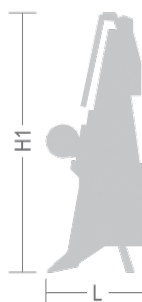
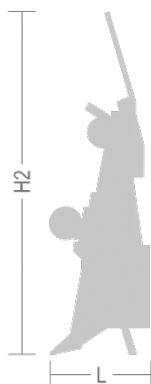
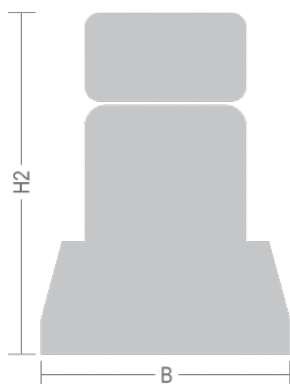
Kód výrobku	JEDNODUCHÉ	Průměr lana
500090	Třmen POK	Ø 13 mm–
504155	Otočný třmen s článkem D7-8	–Ø 12 mm



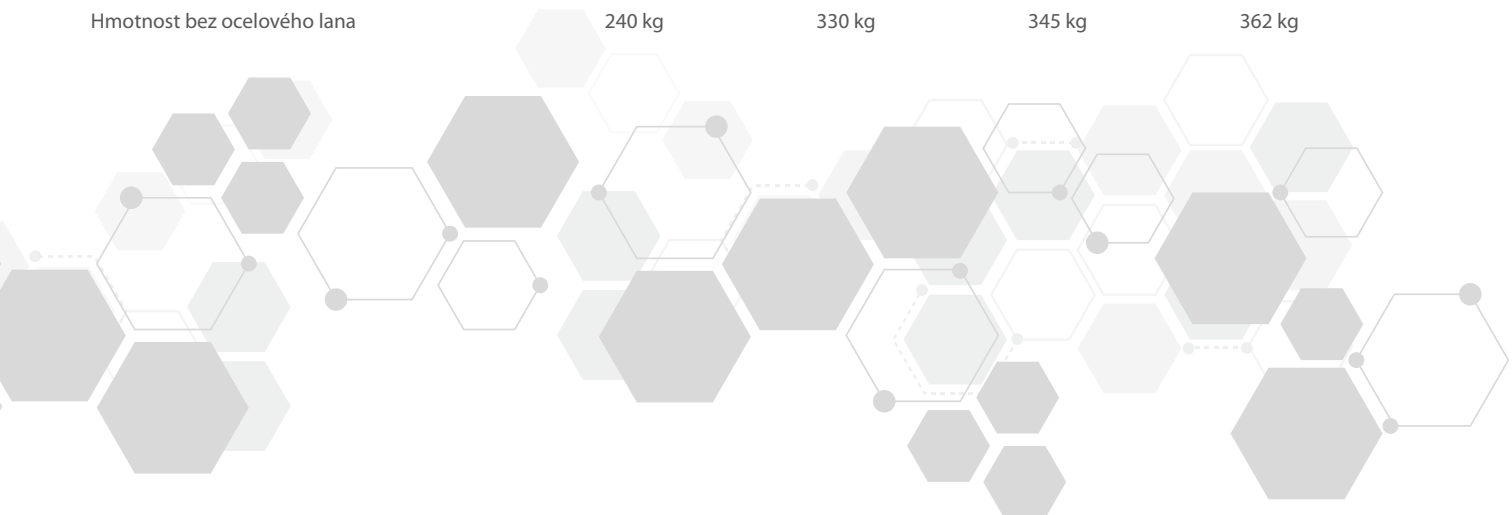
Mechanické navijáky



	EGV 35 A	EGV 45 A
Tažná síla	35 kN	45 kN
Brzdná síla	44 kN	56 kN
Převod	1 : 7.5	1 : 8.89
Rychlost lana (při 540 min ⁻¹)	0.63–1.19 m/s	0.54–1.08 m/s
Max. kapacita bubnu	Ø 11 mm / 55 m	Ø 12 mm / 61 m
	Ø 10 mm / 68 m	Ø 11 mm / 78 m
	Ø 9 mm / 83 m	Ø 10 mm / 94 m
		Ø 9 mm / 125 m
Doporučený traktor	11–25 kW (15–35 KM)	15–37 kW (15–35 KM)
Kategorie TBZ	I, II	I, II
Dodatečná spodní kladka	✓	✓
Přípojka	✓	✓
Závěs na vlek	✓	✓



	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 55 A 1.8M
Šířka (B)	1210 mm	1400 mm	1500 mm	1800 mm
Délka (L)	489 mm '	525 mm	565 mm	565 mm
Transportní výška (H1)	1266 mm	1361 mm	1600 mm	1600 mm
Výška s ochrannou mříží (H2)	2000 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Hmotnost bez ocelového lana	240 kg	330 kg	345 kg	362 kg





EGV 55 A	EGV 65 A	EGV 85 A
55 kN	65 kN	85 kN
69 kN	81 kN	106 kN
1 : 8.89	1 : 10.80	1 : 10.66
0.54–1.07 m/s	0.50–0.99 m/s	0.51–1.10 m/s
Ø 13 mm / 56 m	Ø 14 mm / 78 m	Ø 15 mm / 86 m
Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 89 m	Ø 14 mm / 106 m
Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 118 m	Ø 13 mm / 110 m
Ø 10 mm / 95 m	Ø 11 mm / 140 m	
25–52 kW (35–70 HP)	37–66 kW (50–90 HP)	52–100 kW (70–135 HP)
I, II	II, III	II, III
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓



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



Hydraulické navijáky



	EGV 45 AHK EGV 45 AHK SG	EGV 55 AHK EGV 55 AHK SG
Tažná síla	45 kN	55 kN
Brzdná síla	56 kN	69 kN
Převod	1 : 8.89	1 : 8.89
Rychlost lana (při 540 min ⁻¹)	0.54–1.08 m/s	0.54–1.07 m/s
Max. kapacita bubnu	Ø 12 mm / 61 m	Ø 13 mm / 56 m
	Ø 11 mm / 78 m	Ø 12 mm / 61 m
	Ø 10 mm / 94 m	Ø 11 mm / 78 m
	Ø 9 mm / 125 m	Ø 10 mm / 95 m
Doporučený traktor	15–37 kW (20–50 HP)	25–52 kW (35–70 HP)
Kategorie TBZ	I, II	I, II
Dodatečná spodní kladka	✓	✓
Závěs na vlek	✓	✓
Samosvorná brzda	✓	✓
Dálkové ovládání	Na pání	Na pání
Hydraulicky poháněná kladka	EGV 45 AHK SG	EGV 55 AHK SG



	EGV 65 AHK ZS EGV 65 AHK ZS SG	DGV 2X55 AHK DGV 2X55 AHK SG DGV 2X55 AHK 1XSG
Tažná síla	65 kN	2 x 55 kN
Brzdná síla	81 kN	2 x 69 kN
Převod	1 : 10.80 (back) 1 : 18.60 (front)	1 : 9.06
Rychlost lana (při 540 min ⁻¹)	0.5–0.99 m/s	0.53–1.04 m/s /
Max. kapacita bubnu	Ø 14 mm	Ø 13 mm / 56 m x 2
	Ø 13 mm / 89 m	Ø 12 mm / 61 m x 2
	Ø 12 mm / 118 m	Ø 11 mm / 78 m x 2
	Ø 11 mm / 140 m	Ø 10 mm / 95 m x 2
Doporučený traktor	37–66 kW (50–90 HP)	59–100 kW (80–135 HP)
Kategorie TBZ	II, III	II (III)
Dodatečná spodní kladka	✓	✓
Závěs na vlek	✓	
Samosvorná brzda	✓	✓
Dálkové ovládání	Na pání	Na pání
Hydraulicky poháněná kladka	EGV 65 AHK ZS SG	DGV 2X55 AHK SG and DGV 2X55 AHK 1XSGX
Pracovní tlak (Hydraulicky pohyblivá spodní deska)		



EGV 65 AHK
EGV 65 AHK SG



EGV 85 AHK
EGV 85 AHK SG



EGV 105 AHK
EGV 105 AHK SG

65 kN	85 kN	100 kN
81 kN	106 kN	125 kN
1 : 10.80	1 : 10.66	1 : 12.1
0.50–0.99 m/s	0.51–1.10 m/s	0.49–1.02 m/s
Ø 14 mm / 78 m	Ø 15 mm / 86 m	Ø 18 mm / 82 m
Ø 13 mm / 89 m	Ø 14 mm / 106 m	Ø 16 mm / 110 m
Ø 12 mm / 118 m	Ø 13 mm / 110 m	Ø 15 mm / 125 m
Ø 11 mm / 140 m		Ø 14 mm / 130 m
37–66 kW (50–90 HP)	52–100 kW (70–135 HP)	> 74 kW (> 100 HP)
II, III	II, III	III
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
Na pání	Na pání	Na pání
EGV 65 AHK SG	EGV 85 AHK SG	EGV 105 AHK SG



VIP PRO 90 G



VIP PRO 90 F

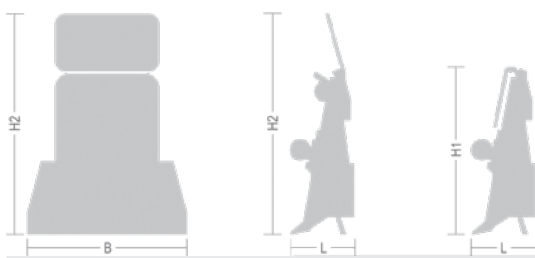


Video

VIP PRO 90

90 kN	90 kN
112.5 kN	112.5 kN
1 : 13.7	1 : 13.7
0.27–0.44 m/s (at 300 min ⁻¹)	0.27–0.44 m/s (at 300 min ⁻¹)
0.50–0.79 m/s (at 540 min ⁻¹)	0.50–0.79 m/s (at 540 min ⁻¹)
Ø 13 mm / 130 m	Ø 13 mm / 130 m
75–110 kW (100–150 HP)	75–110 kW (100–150 HP)
II, III	II, III
✓	✓
✓	✓
Na pání	Na pání
✓	✓
max. 200 bar	

	EGV 45 AHK (SG)	EGV 55 AHK (SG)	EGV 55 AHK 1.8M (SG)	EGV 65 AHK (SG)	EGV 65 AHK 1.8M (SG)
Šířka (B)	1400 mm	1500 mm	1800 mm	1660 mm	1800 mm
Délka (L)	525 mm	565 mm'	565 mm	670 mm	670 mm
Transportní výška (H1)	1361 mm	1600 mm	1600 mm	1729 mm	1729 mm
Výška s ochrannou mříží (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Hmotnost bez ocelového lana	350 kg (357 kg)	365 kg (372 kg)	382 kg (389 kg)	540 kg (553 kg)	553 kg (566 kg)



	EGV 65 AHK ZS (SG)	EGV 65 AHK ZS 1.8M (SG)	EGV 65 AHK ZS 2.05M (SG)	DGV 2X55 AHK (SG or 1XSG)
Šířka (B)	1660 mm	1800 mm	2050 mm	1980 mm
Délka (L)	670 mm	670 mm	670 mm	650 mm
Transportní výška (H1)	1729 mm	1729 mm	1729 mm	1750 mm
Výška s ochrannou mříží (H2)	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Hmotnost bez ocelového lana	567 kg (580 kg)	580 kg (593 kg)	598 kg (611 kg)	690 kg (740 kg or 720 kg)

PŘÍSLUŠENSTVÍ K LESNICKÝM NAVIJÁKŮM

Kompatibilita

Kód výrobku	Popis	EGV 35 A	EGV 45 A	EGV 55 A	EGV 65 A	EGV 85 A
244673	Lanovkový naviják BP 3					
241259	Nosič kanystru			✓	✓	✓
246205	Nosič kanystru XL	✓	✓	✓	✓	✓
205574	Nosič motorové pily	✓	✓	✓	✓	✓
253123	Držák řetězů	✓	✓	✓	✓	✓
212150	Směrová kladka PS 130 s úvazkem 2 m	✓	✓	✓	✓	✓
212151	Směrová kladka PS 130 s úvazkem 3m	✓	✓	✓	✓	✓
516772	Dálkové ovládání IMET M880					
516773	Dálkové ovládání IMET M880					
205274	Motor pro regulaci plynu					
205278	Modul PGSo1 pro regulaci plynu					
504900	Kardan Tajfun C Line-T 2BR+ KK560	✓	✓			
504901	KardanTajfun C Line-T 4BR+ KK560			✓	✓	
504785	Kardan Tajfun C Line-T 6BR+ KK560					✓
252483	Hydropohon HP 25 EGV 45 + 55		✓	✓		
248124	Hydropohon HP 25 EGV 65				✓	
255088	Hydropohon HP 30 EGV 85					✓
263432	Montážní adaptér EGV SAE J2513		✓	✓	✓	✓
	Dodatečné příslušenství pro montážní adaptér					
263493	Sada hydraulických přípojek ISO16028		✓	✓	✓	✓
517696	Mechanická táhlová tyč CAT 2 M27X3 350-550		✓	✓	✓	✓

NOVĚ

EGV 65 AHK 2.05M (SG)	EGV 85 AHK (SG)	EGV 85 AHK 1.95M (SG)	EGV 85 AHK 2.05M (SG)	EGV 105 AHK (SG)	EGV 105 AHK 2.3M (SG)
2050 mm	1800 mm	1950 mm	2050 mm	1940 mm	2300 mm
670 mm	680 mm	680 mm	680 mm	782 mm	782 mm
1729 mm	1780 mm	1780 mm	1780 mm	1913 mm	1913 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
571 kg (584 kg)	590 kg (603 kg)	604 kg (617 kg)	611 kg (624 kg)	800 kg (815 kg)	832 kg (847 kg)

EGV 65 AHK 2.05M (SG)	EGV 85 AHK (SG)	EGV 85 AHK 1.95M (SG)	EGV 85 AHK 2.05M (SG)	EGV 105 AHK (SG)	EGV 105 AHK 2.3M (SG)
2050 mm	1800 mm	1950 mm	2050 mm	1940 mm	2300 mm
670 mm	680 mm	680 mm	680 mm	782 mm	782 mm
1729 mm	1780 mm	1780 mm	1780 mm	1913 mm	1913 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
571 kg (584 kg)	590 kg (603 kg)	604 kg (617 kg)	611 kg (624 kg)	800 kg (815 kg)	832 kg (847 kg)

EGV 2X55 AHK 2.2M (SG or 1XSG)	VIP PRO 90 G2.0M	VIP PRO 90 G2.3M	VIP PRO 90 F2.0M	VIP PRO 90 F2.3M
2200 mm	2000 mm	2300 mm	2000 mm	2300 mm
650 mm	890 mm (ve středové poloze sklopného štítu)	890 mm	830 mm	830 mm
1750 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm	1870 mm
2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
707 kg (757 kg or 737 kg)	930 kg	995 kg	860 kg	935 kg

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

✓	✓	✓		✓	✓	✓	
---	---	---	--	---	---	---	--

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---	---	---

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---	---	---

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
---	---	---	---	---	---	---	--

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---	---	---

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
---	---	---	---	---	---	---	--

							✓
--	--	--	--	--	--	--	---

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---	---	---

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---	---	---

	✓	✓	✓				
--	---	---	---	--	--	--	--

✓	✓			✓	✓	✓	✓
---	---	--	--	---	---	---	---

✓	✓						
---	---	--	--	--	--	--	--

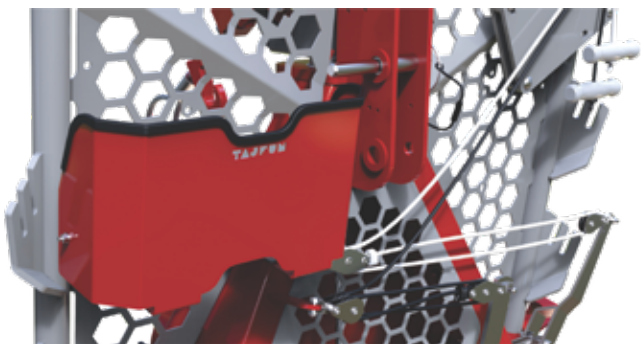
		✓		✓			
--	--	---	--	---	--	--	--

✓	✓	✓		✓			
---	---	---	--	---	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

✓	✓	✓		✓			
---	---	---	--	---	--	--	--

✓	✓	✓		✓			
---	---	---	--	---	--	--	--



NOSIČ KANYSTRU

Nosič kanystru je možno zavěsit na levou nebo pravou stranu ochranné mříže.

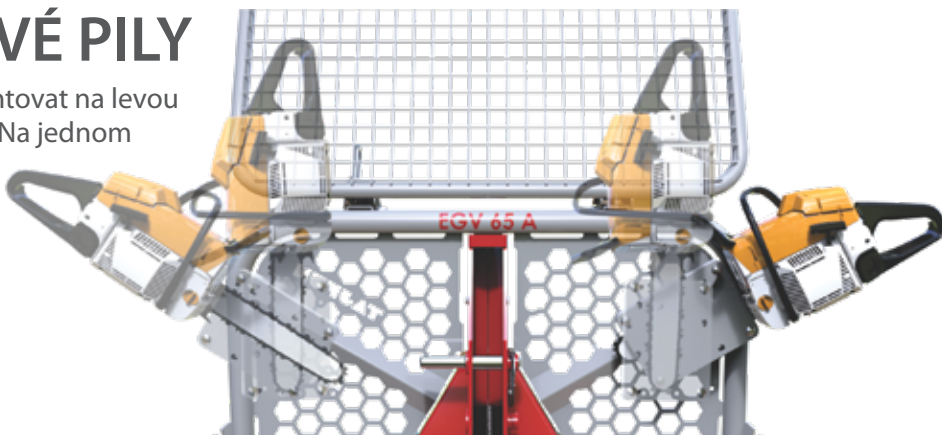
	Nosič kanystru	Nosič kanystru XL
Hmotnost	3.6 kg	3.8 kg
Šířka x Délka	155–188 x 343 mm	155–188 x 383 mm

NOSIČ MOTOROVÉ PILY

Nosič motorové pily je možno namontovat na levou nebo pravou stranu ochranné mříže. Na jednom navijáku mohou být i dva nosiče.

Nosič motorové pily

Hmotnost 1.36 kg



DRŽÁK ŘETĚZŮ

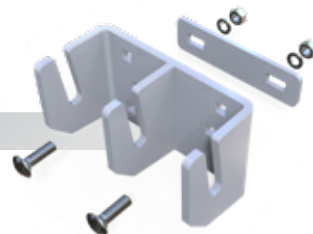
Držák řetězů

Hmotnost

1,2 kg

Šířka x Délka x Výška

67 x 138 x 80 mm



KARDANY TAJFUN

- Jednoduchá a uživateli přívětivá přípojka C Line
- Flexibilní ochranná manžeta umožňuje jednoduchý přístup k přípojnému mechanismu a mazání

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

*L_{KK} – Délka kardanu mezi klouby v mm (ve stisknuté poloze zaokrouhlena na 10 mm).



MONTÁŽNÍ ADAPTÉR EGV SAE J2513

Pro montáž Tajfun lesnických navijáků na sklápěče a kompaktní pásové nakladače

NOVĚ

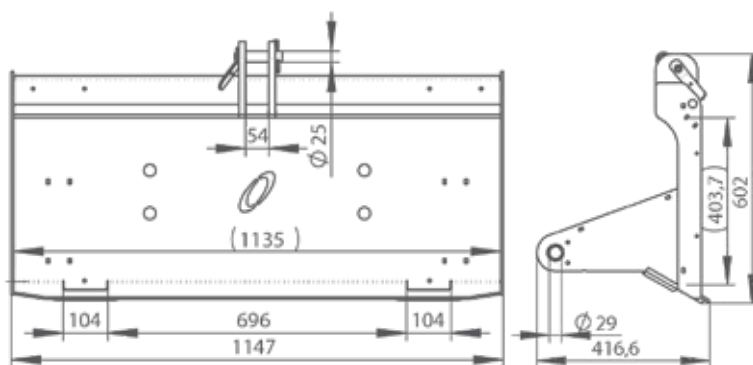
Představujeme univerzální montážní adaptér navržený pro bezproblémovou integraci navijáků Tajfun (EGV 45 A/AHK, EGV 55 A/AHK, EGV 65 A/AHK a EGV 85 A/AHK) s řadou strojů, jako jsou sklápěče a kompaktní pásové nakladače. Tento adaptér je speciálně vyvinut, aby splňoval přísné požadavky normy SAE J2513, což zajišťuje kompatibilitu s

předními značkami jako Bobcat, CAT, Kubota, JCB a dalšími. Pro optimalizaci funkčnosti a výkonu navijáků na těchto strojích doporučujeme použití dalšího vybavení uvedeného v níže uvedené tabulce. Toto inovativní řešení zajišťuje bezpečné a efektivní spojení, které zvyšuje provozní schopnosti vašich strojů s důvěryhodnou kvalitou navijáků Tajfun.

Kód výrobku	Dodatečné příslušenství pro montážní adaptér
252483	Hydropohon HP 25 EGV 45 + 55
248124	Hydropohon Unit HP 25 EGV 65
255088	Hydropohon Unit HP 30 EGV 85
263493	Set of hydraulic connections ISO16028
517696	Páka mechanické brzdy CAT 2 M27X3 350-550

Montážní adaptér EGV SAE J2513

Výška	602 mm
Délka	1147 mm
Šířka	417 mm
Hmotnost	64 kg



LESNICKÝ NAVIJÁK NA SKLÁPĚČ



HYDROPOHON HP 25

je náhradou traktorového kardanového pohonu pro lesnický naviják.

Pohon je hydromotorem, která se upevní na kryt lesnického navijáku. Spojení na lesnický naviják je přímé, bez kardanového hřídele (kardanu). Takové řešení je ideální, pokud není k dispozici kardanový pohon, ale je k dispozici pouze hydraulický systém

hnacího stroje. Hydro hnací jednotka se hydraulickými hadicemi připojí na hnací stroj a pohon je zajištěn. Na jednotce je měřič, který ukazuje počet otáček a moto hodin.

	Hydropohon HP 25 EGV 45 + 55	Hydropohon HP 25 EGV 65	Hydropohon HP 30 EGV 85*
Průtok oleje	70–80 l/min	70–80 l/min	80–90 l/min
Max. potřebný tlak	210 bar	210 bar	240 bar
Rychlost na výstupu	300 min ⁻¹	300 min ⁻¹	300 min ⁻¹
Výkon motoru	25 kW (33 HP)	25 kW (33 HP)	30 kW
Hmotnost	20 kg	20 kg	34 kg



*Vhodné pouze pro dostatečný pracovní tlak a průtok oleje. Hydraulické systémy traktorů obvykle tyto podmínky nesplňují.

SMĚROVÁ KLADKA TAJFUN PS 130

- Vysoká nosnost
- Jednoduché použití i v těžkém terénu
- Nízká hmotnost a malé rozměry v porovnání s jinými přenosnými kladkami (lehká konstrukce)
- Zámek SMART umožňuje rychlé a jednoduché otevírání bočnice kladky
- Vyrobeno z nejkvalitnějších a šetrných materiálů
- Moderní inovativní design



	Směrová kladka TAJFUN PS 130 se úvazek 2 m	Směrová kladka TAJFUN PS 130 se úvazek 3 m
Nosnost	130 kN	130 kN
Síla pnutí	140 kN	140 kN
Hmotnost	2.55 kg	2.55 kg
Délka	2 m	3 m
Nosnost	140 kN	140 kN
Hmotnost – společné balení	3.5 kg	4.4 kg



JISTÍCÍ ŘEMEN - ÚVAZEK
 Přizpůsoben použití s přenosnou kladkou TAJFUN PS 130 a lesnickými navijáky.

**MOŽNOST DODAT VE
 SPOLEČNÉM BALENÍ**

Kladka a úvazek

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ TAJFUN IMET M880,

je důležitou pomůckou pro práci s navijáky.

Je vyrobeno pro zvlášť náročné pracovní podmínky a mnohostranné použití ovládání jednobubnových a dvoububnových navijáků. Ergonomicky tvarovaný

řídící panel umožňuje neúnavnou práci a spolehlivé ovládání i v rukavicích.

Profesionální dálkové ovládání

- ARES2 E4 je v souladu s poslední normou o Bezpečnosti strojních zařízení ISO 13849-1:2006 a EN 17067: 2019,
- velký ovládací panel,
- robustní plastové pouzdro vysoké pevnosti,
- 2 odnímatelné nabíjecí baterie s rychlonabíječkou,
- obousměrná radiová komunikace,
- 2 roky tovární záruka,
- v balení obdržíte vysílač, přijímač, 2 odnímatelné baterie NiMH, rychlonabíječku baterií, ergonomický pásek, upevňovací držák přijímače, sadu pojistek a návod k použití.



Tajfun IMET M880

Frekvenční rozsah	434,000 MHz
Nejvyšší výkon vysílání	10 mW e.r.p.
Typ modulace	Half duplex
Rozsah provozních teplot	od -25 °C do +70 °C
Rozsah skladovacích teplot	od -40 °C do +85 °C
Tlačítko STOP	PLe Cat.4 (ISO 13849-1:2006 6.2.7 architektura)
Ostatní spínače	PLe Cat.2 (ISO 13849-1:2006 6.2.5 architektura)

Vysílač

Napájení	NiMH–nabíjecí baterie 3,6 V– 2,2 Ah
Pouzdro	UL94 HB zesílený nylonovými vlákny
Třída ochrany	IP 65
Výška x šířka x délka	143 x 80 x 140 mm
Hmotnost	667 g
Autonomie baterie při 20 °C	~ 22 hodin (nepřetržitého provozu)
Dosah	do 100 m (v lese) do 250 m (na otevřeném prostranství)
Anténa	integrovaná

Přijímač

Napájení	11÷30 Vdc
Výstupy	20 x MOSFET, 8 analogových, 2 bezpečnostní, 2 servisní
Třída ochrany	IP 66
Výška x šířka x délka	140 x 65 x 230 mm
Hmotnost	1700 g
Anténa	integrovaná (venkovní volitelně)
Zapojení	EGV 2 x 7P vidlice-zástrčka, DGV 13P vidlice-zástrčka

MOTOR PRO REGULACI PLYNU

- Kompaktní konstrukce,
- robustní a spolehlivý,
- zkonstruován pro práci v těžkých podmínkách,
- vysoká nosnost,
- mazání vystačí na celou dobu životnosti,
- lehký, odolný i proti korozi.

Motor pro regulaci plynu

Model	CAHB - 10
Tažné zatížení	do 1.000 N
Statické zatížení	2.500 N
Rychlost (při plném zatížení)	do 45 mm/s
Délka chodu	50 – 300 mm
Napětí	12 nebo 24 V DC
Pracovní teplota	–40 do +85°C
Typ ochrany	IP 66



MODUL PGS01 PRO REGULACI PLYNU

Zkonstruován k montáži do novějších typů traktorů s proporcionální (elektrickou) regulací rychlosti motoru. Při současném použití modulu a dálkového ovládání (s funkcí plynulé regulace plynu) je možné

řídit počet otáček motoru. Příkazy „Plyn +“ nebo „Plyn –“ na dálkovém ovládání modul přímo udává rychlost traktoru. Modul je možné využít i k regulaci napětí a elektrického proudu.

LANOVKOVÝ NAVIJÁK BP 3

slouží jako doplněk při práci s lesnickými (hydraulickými) navijáky. Montuje se na naviják nebo spodní podstavec (volitelně).

- Elektro–hydraulické ovládání
- Senzor zapnutí podávání ocelového lana
- Rádiové dálkové ovládání (volitelně)
- Smerové kladky (4 ks) a úvazky (4 ks)
- Spodní podstavec a rychlospojky k odpojení lanovkového navijáku (volitelné)
- Jeřáb pro snadnou montáž a demontáž (volitelné)

Lanovkový naviják BP 3

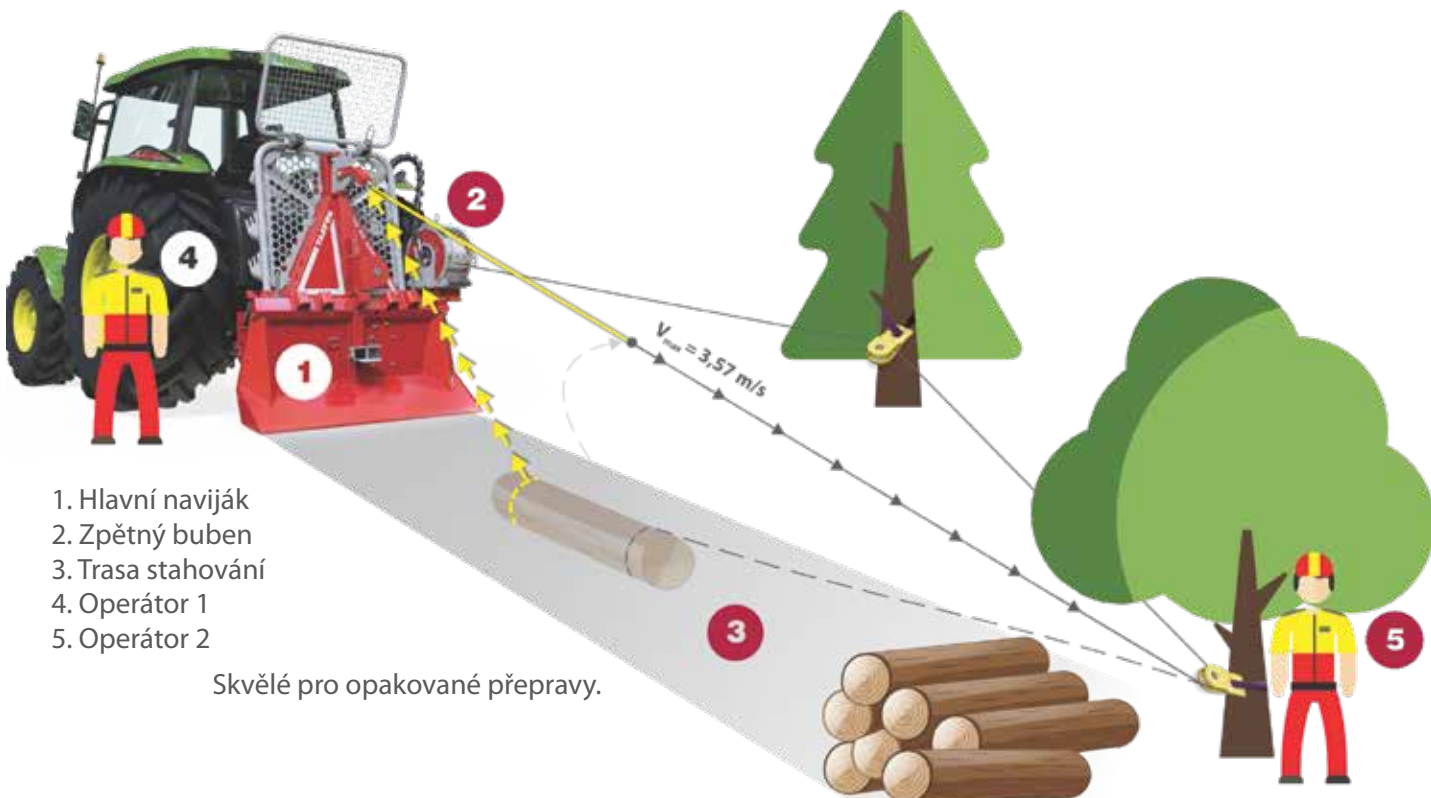
Tažná síla	3 kN
Pohon	Traktorová hydraulika–hydromotor
Průtok oleje	50–60 l/min
Tlak (max)	140 bar
Rychlost ocelového lana (při 50 l/min)	2,34–2,91 m/s
Rychlost ocelového lana (při 60 l/min)	2,87–3,57 m/s
Hmotnost s ocelovým lanem – Ø 4 mm/400 m)	110 kg
Délka ocelového lana (max)	Ø 4 mm/400 m
Šířka	310 mm
Délka	420 mm
Výška	485 mm



LANOVKOVÝ NAVIJÁK BP 3

Ocelové lano zpětného bubnu se natáhne kolem trasy stahování pomocí účelových kladek, které se namontují na okolní stromy. Ocelové lano se poté zpětným bubnem z hlavního navijáku k požadovanému místu vytahuje rychle a bez námahy. Na práci s takovým systémem jsou potřební dva

operátoři. První pomocí ovládací konzoly nebo dálkového ovládání (volitelně) ovládá systém a odepíná kulatinu u hlavního navijáku a druhý na druhém konci trasy stahování kulatinu upíná.



Zpětný buben BP3 a hydraulický lesnický naviják ovládáte pomocí ovládací konzoly DGV nebo radiové-dálkového ovládače DGV, IMET M880



SPODNÍ PODSTAVEC



JEŘÁB
s ručním navijákem





HYDRAULICKÉ TRAKTOROVÉ RUKY – DOT

Uchycení do tříbodového závěsu nebo pro pevnou montáž na vyvážedku.

HYDRAULICKÉ TRAKTOROVÉ RUKY DOT

MECHANISMUS SE ČTYŘMI KLOUBY VE TVARU „K“

spojující zdvihací a kyvadlovou část dodává ruce výborné pracovní charakteristiky.



K RUCE

- Traktorová ruka s vlastním hydraulickým okruhem (DOT 50K, DOT 55K 85)
 - Možnost pevné montáže na lesnickou vlečku
 - Nádrž na olej je součástí podstavce (DOT 50K, DOT 55K 85)
 - Vynikající kinematické vlastnosti mechanismu ruky
 - Další možnosti správy

SLOUP HYDRAULICKÝCH TRAKTOROVÝCH RUKOU DOT

je na odlitek tupým svárem, zbroušeným a zkontrolovaným ultrazvukem. Takový svár je prvotřídní kvality a umožňuje, aby se sloup ruky choval, jako by byl z jediného kusu. Taková moderní konstrukce je štíhlá, není poddimenzována a umožňuje lepší odolnost ruky vůči dynamickému zatížení.



PEVNÉ STABILIZAČNÍ NOHY

zajišťují stabilní umístění i na nerovném pracovním terénu. Stabilizační válce s integrovanými brzdovými ventily.

VŠECHNY HYDRAULICKÉ HADICE

jsou integrovány do zdvihacího ramene a otočného ramene. Tím jsou optimálně chráněny jak při práci, tak i proti vlivům počasí. Stabilizační válce s integrovanými brzdovými ventily.



Tlakový a vratný filtr zajišťují přiměřenou čistotu oleje hydraulického systému.



Robustní systém otáčení s ozubeným hřebenem a dvěma válci (DOT 40K) a se dvěma ozubenými hřebeny a čtyřmi válci (DOT 50K, DOT 55K 85, DOT 50ZK).



Ochrana zvedacího válce.

PATENTOVANÝ MECHANIZMUS ZK

na upnutí mezi zdvihací a kyvadlové ruky zajistí skvělé pracovní charakteristiky ruky.

RUKY ZK

- Traktorová ruka s vlastním hydraulickým okruhem
- S kardanovým pohonem uchycena do třibodového závěsu kategorie III
- Možnost pevné montáže na lesnickou vlečku
- Optimálně využitý montážní prostor ve spojení s přepravní polohou
- Dvojitý teleskop s integrovanými hydraulickými hadicemi v ruce
- Vynikající kinematické vlastnosti mechanismu ruky
 - Další možnosti správy

ZVĚTŠENÝ DOSAH

A special version of the telescoping arm (two stage telescoping arm at DOT 55K 85 and DOT 50ZK) for increased reach.



HYDRAULICKÉ ČERPADLO

Podle osazení hydraulické traktorové ruky volíme ze dvou připojení hydraulických čerpadel. Čerpadlo se samičí přípojkou umožňuje připojení na traktor s třibodovým závěsem. Čerpadlo se samčí přípojkou umožňuje pevnou montáž na lesnický vyvážecí přívěs.



Čerpadlo (se samičí přípojkou) k montáži přímo na hřídel traktoru.

Čerpadlo (se samčí přípojkou) k pevné montáži na lesnický vyvážecí přívěs.



SEADLOVÝ MODUL S MECHANICKÝM OVLÁDÁNÍM

Sedadlový modul na sloupu traktorové ruky umožňuje uživateli přehledné a bezpečné ovládání. Komfortní sedadlo s opěrkami na ruce umožňuje uživateli snadný dosah na všechny ovládací páčky. Sedadlo je odolné vůči všem povětrnostním vlivům.

SPOLU S TAJFUN GAP

možnost pevné montáže na lesnický přívěs.



DOT 40K



DOT 50K



Tm	Netto zdvihový moment	41 kNm	52 kNm
Tm	Brutto zdvihový moment	52 kNm	66 kNm
	Úhel otáčení ruky	390°	390°
	Otáčky PTO		od 400 min ⁻¹ do 600 min ⁻¹
	Pohon	Traktorová hydraulika – hydromotor	
Q	Průtok oleje	min 40 l/min	od 48 l/min (při 400 min ⁻¹ na vývodovém hřídeli) do 71 l/min (při 600 min ⁻¹ na vývodovém hřídeli)
	Provozní tlak	180 bar nebo 210 bar	230 bar
	Maximální dosah	7100 mm	7180 mm
	Netto moment otoče	10 kNm	19 kNm
	Délka výsuvu	1800 mm	1800 mm
	Ruka bez podstavce a ovládání	650 kg	780 kg
	Drapák a rotátor (Standardní vybavení GO-022)	135 kg	135 kg
	Drapák a rotátor (Doplňkové vybavení GO-026X)	194 kg	194 kg
	Ruka s podstavcem, ovládání, drapákem (GO-022) a rotátorem	1100 kg	1450 kg

DOT 40K má teleskopický výložník s jedním výsuvem a dosahem 7,1 m.

			m	3	4	5	6	7
DOT 40K	při 180 bar	kg		1150	870	690	570	460
	při 210 bar	kg		138	1050	830	690	570

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

DOT 50K s jedním výsuvem a dosahem 7,18 m

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

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

*Včetně rotátoru s označením GR-463

DOT 55K 85



DOT 50ZK



57 kNm

74 kNm

390°

od 400 min⁻¹ do 600 min⁻¹

od 48 l/min (při 400 min⁻¹ na vývodovém hřídeli)

do 71 l/min (při 600 min⁻¹ na vývodovém hřídeli)

230 bar

8500 mm

19 kNm

3200 mm

900 kg

135 kg

194 kg

1570 kg

50 kNm

68 kNm

350°

od 400 min⁻¹ do 600 min⁻¹

od 48 l/min (při 400 min⁻¹ na vývodovém hřídeli)

do 71 l/min (při 600 min⁻¹ na vývodovém hřídeli)

230 bar

8600 mm

19 kNm

3200 mm

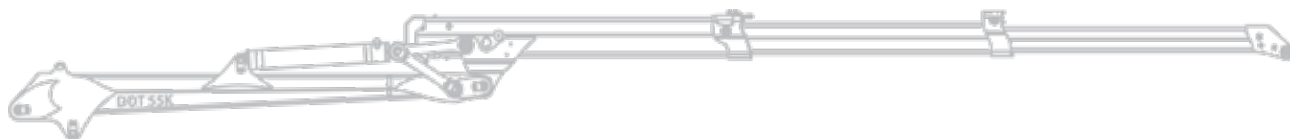
1000 kg

135 k

194 kg

1700 kg

DOT 55K 85 s dvojitým výsuvem a dosahem 8,5 m.



DOT 55K

při 230 bar

m

4

5

6

7

8

8,5

kg

1500

1170

970

820

700

550



DOT 55K

při 230 bar

GO-022*

GO-026X*

m

4

5

6

7

8

8,5

kg

1365

1035

835

685

565

415

kg

1306

976

776

626

506

356

DOT 50ZK s dvojitým výsuvem a dosahem 8,6 m.



DOT 50ZK

při 230 bar

m

4

5

6

7

8

8,6

kg

1250

1002

805

655

560



DOT 50ZK

při 230 bar

GO-022 *

GO-026X*

m

4

5

6

7

8

8,6

kg

1125

877

680

530

435

kg

1065

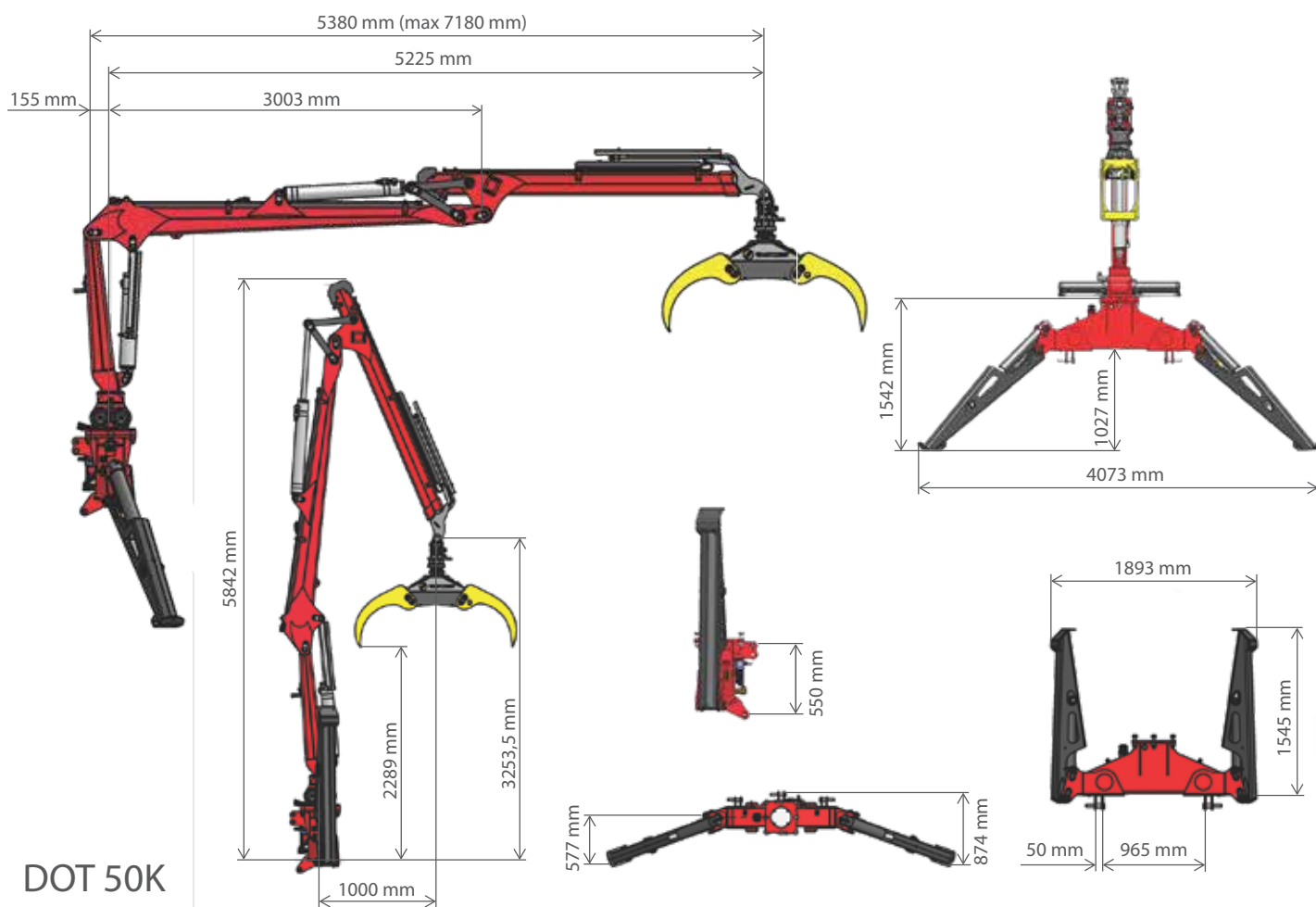
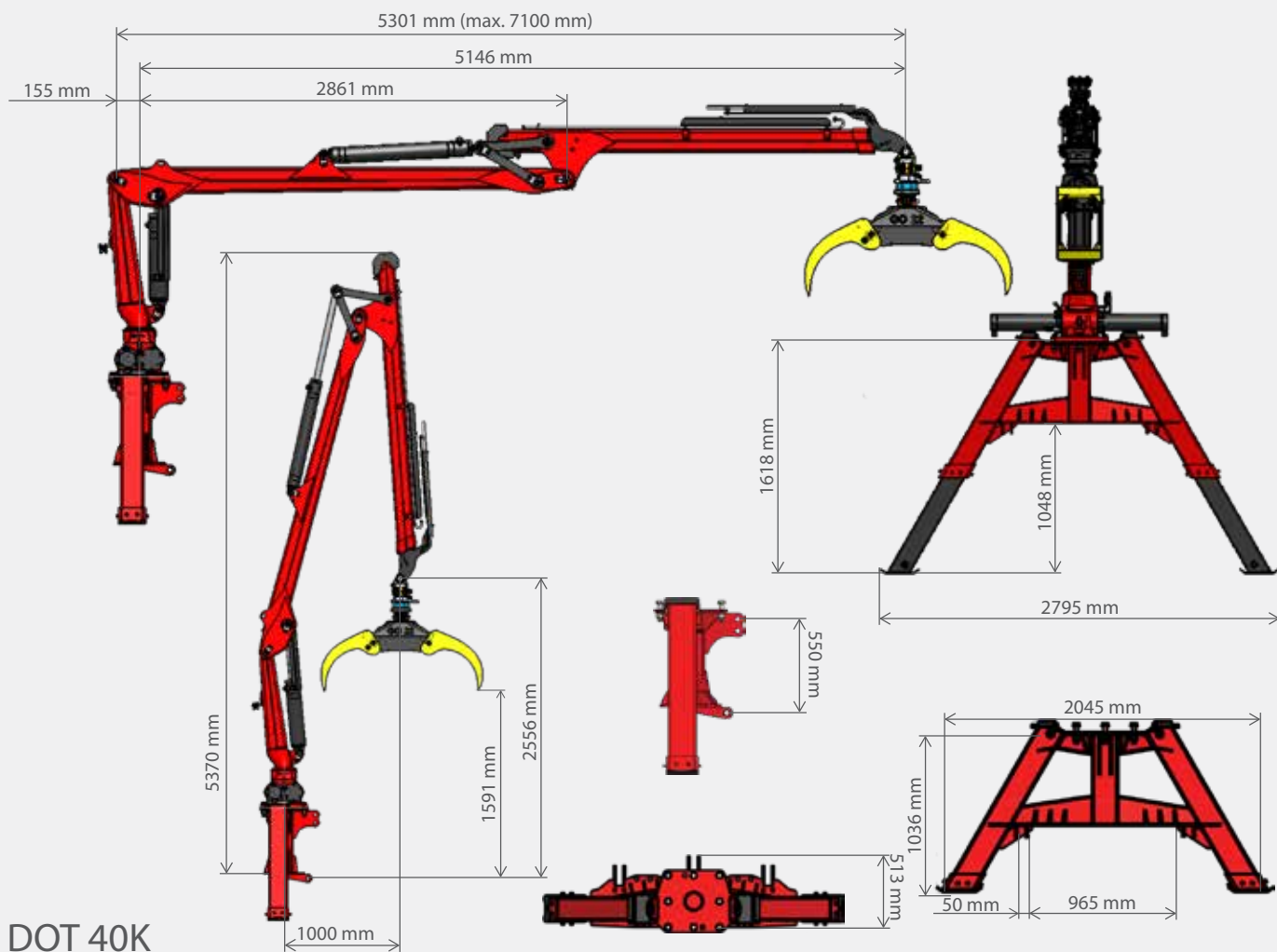
817

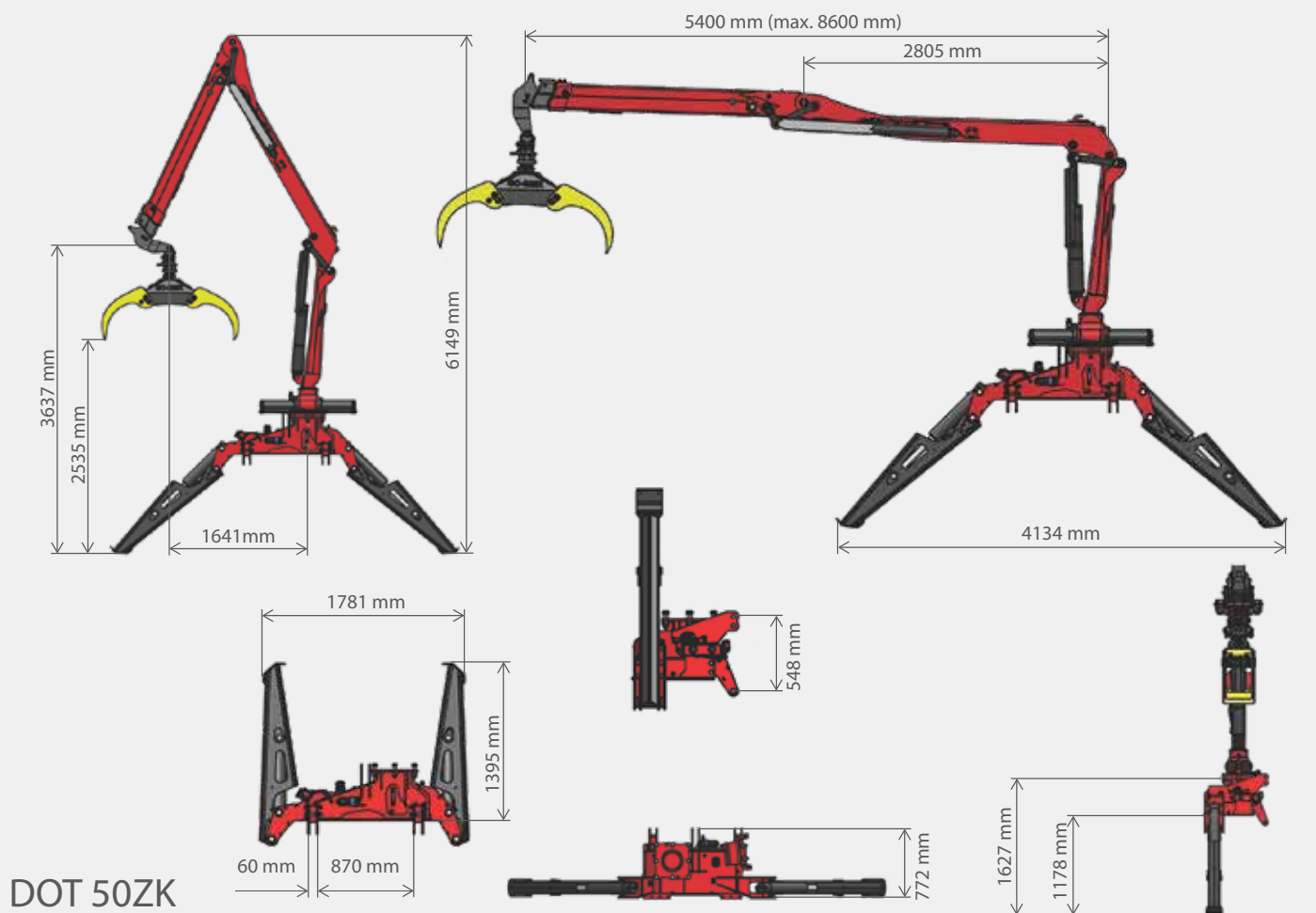
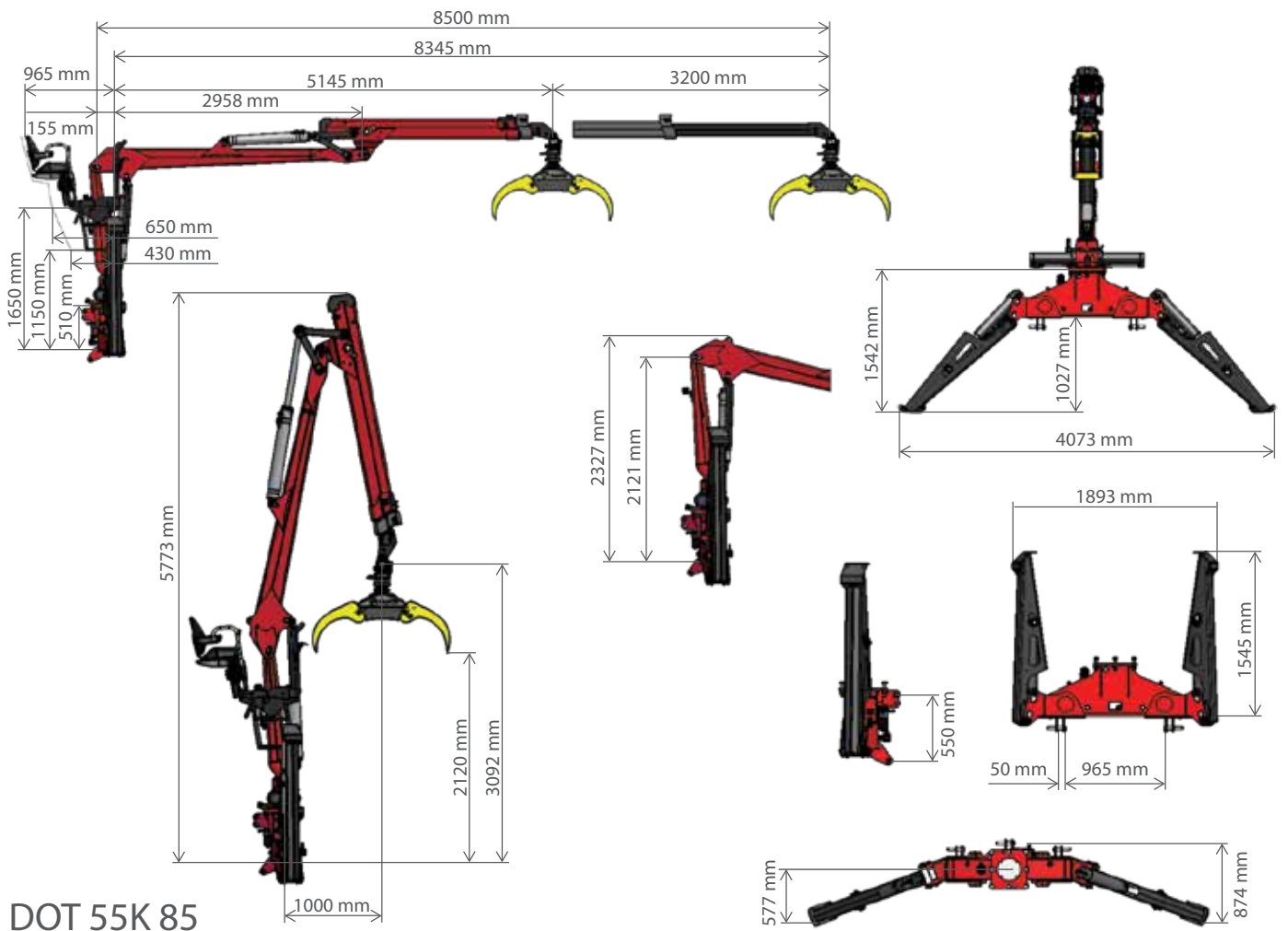
620

470

375

*Včetně rotátoru s označením GR-463





VYBAVENÍ PRO DOT

Kompatibilita

Kód výrobku	Popis	
260357	Podstavec pro DOT 40K se pipojnými oky nebo pro připojení ke GAP 90	
240083	Podstavec se stabilizátory a přípojnými oky DOT 50K / DOT 55K	
247070	Podstavec se stabilizátory bez přípojných ok DOT 50K / DOT 55K	
250423	Podstavec se stabilizátory pro připojení ke GAP	
252729	Podstavec se stabilizátory a přípojnými oky DOT 50ZK	
249877	Podstavec se stabilizátory pro připojení ke GAP	
260767	Mechanické ovládání (EURO ovládání se dvěma páčkami)	
244412	Mechanické ovládání (EURO ovládání se dvěma páčkami)	
258835	Mechanické ovládání (EURO ovládání se dvěma páčkami)	
253233	Mechanické ovládání (EURO ovládání se dvěma páčkami)	
260768	Mechanické ovládání v kombinaci se dvěma elektrickými ventily ON-OFF 3,1 m	
244415	Mechanické ovládání v kombinaci se dvěma elektrickými ventily ON-OFF 3,1 m	
258836	Mechanické ovládání v kombinaci se dvěma elektrickými ventily ON-OFF 3,1 m	
253234	Mechanické ovládání v kombinaci se dvěma elektrickými ventily ON-OFF 3,1 m	
260769	Mechanické ovládání v kombinaci se dvěma elektrickými ventily ON-OFF 4,5 m	
250945	Mechanické ovládání v kombinaci se dvěma elektrickými ventily ON-OFF 4,5 m	
258837	Mechanické ovládání v kombinaci se dvěma elektrickými ventily ON-OFF 4,5 m	
253238	Mechanické ovládání v kombinaci se dvěma elektrickými ventily ON-OFF 4,5 m	
260770	Elektro-proporcionální ovládání s joysticky	
253262	Elektro-proporcionální ovládání s joysticky	
258817	Elektro-proporcionální ovládání s joysticky	
253236	Elektro-proporcionální ovládání s joysticky	
260772	Elektro-proporcionální ovládání se dvěma oddělenými joysticky	
253249	Elektro-proporcionální ovládání se dvěma oddělenými joysticky	
258825	Elektro-proporcionální ovládání se dvěma oddělenými joysticky	
253630	Elektro-proporcionální ovládání se dvěma oddělenými joysticky	
260771	Elektro-proporcionální ovládání dálkovým ovladačem Scanreco	
253268	Elektro-proporcionální ovládání dálkovým ovladačem Scanreco	
258826	Elektro-proporcionální ovládání dálkovým ovladačem Scanreco	
253237	Elektro-proporcionální ovládání dálkovým ovladačem Scanreco	
254755	Sedadlový modul s mechanickým ovládáním	
258838	Sedadlový modul s mechanickým ovládáním	
255025	Sedadlový modul s mechanickým ovládáním	
248414	Čerpadlo (se samičí přípojkou) pro přímý tříbodový závěs na traktor	
248418	Čerpadlo (se samičí přípojkou) pro fixní montáž na přívěs	
257629	Sada hadic na zapojení LS Danfoss	
257919	Sada hadic na zapojení LS Danfoss bez oleje	
257918	BIO Divinol HE 46 hydraulický olej	
260773	Drapák GO-022 s rotátorem GR463 a kloubem	
260774	Drapák GO-022 s rotátorem GR463 a kloubem s brzdou	
260775	Drapák GO-026X s rotátorem GR463 a kloubem	
260776	Drapák GO-026X s rotátorem GR463 a kloubem s brzdou	
251065	Drapák GO-022 s rotátorem GR463 a kloubem	
250860	Drapák GO-022 s rotátorem GR463 a kloubem s brzdou	
250870	Drapák GO-026X s rotátorem GR463 a kloubem	
250873	Drapák GO-026X s rotátorem GR463 a kloubem s brzdou	

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

Kód výrobku	Popis
260198	Drapák GO-022B s rotátorem GR463 a kloubem
260190	Drapák GO-022B s rotátorem GR463 a kloubem s brzdou
260196	Drapák GO-026B s rotátorem GR463 a kloubem
260197	Drapák GO-026B s rotátorem GR463 a kloubem s brzdou
261268	Drapák GO-022B s rotátorem GR463 a kloubem
261265	Drapák GO-022B s rotátorem GR463 a kloubem s brzdou
261266	Drapák GO-026B s rotátorem GR463 a kloubem
261267	Drapák GO-026B s rotátorem GR463 a kloubem s brzdou
241409	Drapák GO-022
238667	Drapák GO-026X
257815	Drapák na biomasu GO-022B
252022	Drapák na biomasu GO-026B
513074	Brzda kloubu
511749	4,5 tunový rotátor GR463
258143	4,5 tunový rotátor GR46 (umožňuje rychlou výměnu drapáků)
244414	Chladič oleje DOT 50K / DOT 55K
250931	Chladič oleje MEH / ON-OFF DOT 50K / DOT 55K s krabicí na nářadí
255776	Chladič oleje DOT 50K / DOT 55K se sedadlem
253229	Chladič oleje DOT 50ZK
255780	Chladič oleje DOT 50ZK se sedadlem
257426	Světla na kyvném rameni DOT 50K / DOT 55K
257427	Světla na kyvném rameni DOT 50ZK
VD19	Naviják pro hydraulické traktorové ruky DOT VD 19
VD15	Naviják pro hydraulické traktorové ruky DOT VD 15
247088	Krabice na nářadí

MOŽNOSTI SPRÁVY

Mechanical control



Mechanické ovládání
(EURO ovládání se
dvěma páčkami)



Mechanické ovládání
v kombinaci se dvěma
elektrickými ventily
ON-OFF

Elektro-proporcionální ovládání

Osmisekční elektro-proporcionální hydraulický ventil umožňuje přesné ovládání. Dostupné s různými ovládacími konzolami.



Elektro-proporcionální
ovládání joysticky



Elektro-
proporcionální
ovládání joysticky



Elektro-proporcionální
ovládání dálkovým
ovladačem Scanreco

DOT 40K	DOT 50K	DOT 55K 85	DOT 50ZK
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
✓			
✓			
✓			
✓			
✓			
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
✓	✓	✓	
			✓
			✓
✓	✓	✓	
			✓
	✓	✓	✓
✓			
	✓ v závislosti na vybavení	✓ v závislosti na vybavení	✓ v závislosti na vybavení

NAVIJÁKY PRO HYDRAULICKÉ TRAKTOROVÉ RUKY DOT

VD 19 a VD 15

Pro přibližování dřeva mimo dosah ruky.

NEW

Naviják pro hydraulické traktorové ruky	VD 15	VD 19
Tažná síla	15 kN	18,7 kN
Rychlost navíjení lana	0,7–1,1 m/s	0,7–1,1 m/s
Rychlost odvíjení lana	0,7–1,1 m/s	0,7–1,1 m/s
Maximální provozní tlak	125 bar	155 bar
Funkce	Táhnutí / Podávání / Volné odvíjení lana	Táhnutí / Podávání / Volné odvíjení lana
Průměr ocelového nebo syntetického lana	6 mm	6 mm
Délka lana (kapacita bubnu)	38 m	38 m
Hmotnost (bez lana)	32 kg	32 kg
Ovládání	Rádiové dálkové ovládání	Rádiové dálkové ovládání



DRAPÁKY TAJFUN

Rychlá, plynulá a efektivní práce



Drapák na kulatin
GO-022 a GO-026X



Drapák na biomasu
GO-022B a GO-026B

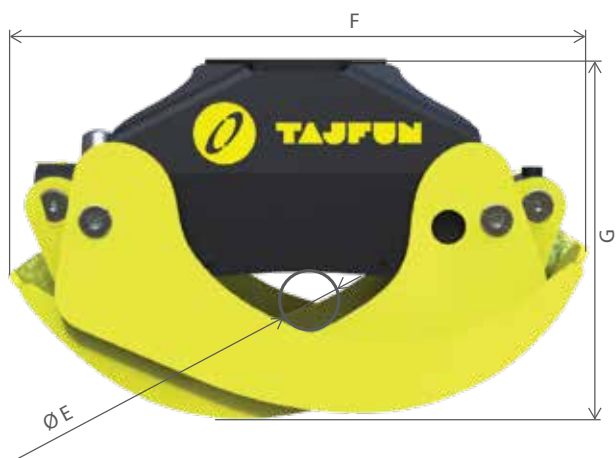


4,5 tunový rotátor GR463 s
nekonečným otáčením zaručuje
vysokou výkonnost.

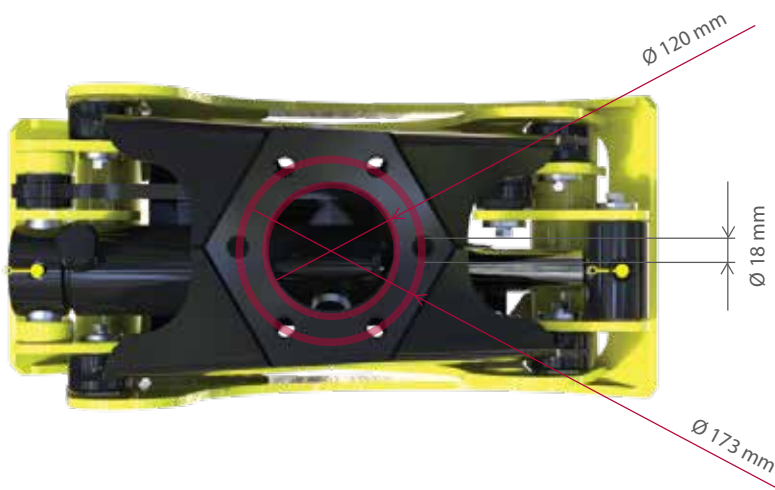


4,5 tunový rotátor GR46
umožňuje rychlou
výměnu drapáků. S
nekonečným otáčením
zaručuje vysokou
výkonnost.

	GO-022	GO-026X	GO-022B	GO-026B
Hmotnost	100 kg	155 kg	105 kg	180 kg
Nosnost	30 kN	40 kN	30 kN	40 kN
Síla stisku při otevřených čelistech 21 Mpa	10 kN	10 kN	10 kN	10 kN
Síla stisku při napůl otevřených čelistech 21 Mpa	12,5 kN	14 kN	12,5 kN	14 kN
Pracovní tlak	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa	21 Mpa



Brzda kloubu



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





VYVÁŽECÍ PŘÍVĚSY–GAP

Jsou určeny jak pro profesionály ke každodennímu použití, tak i pro jednotlivce, kteří je potřebují pro vlastní potřeby.

Vyvážecí přívěsy Tajfun, které se prosadily pod ochrannou značkou GAP, jsou určeny pro bezpečné a rychlé logistické posuny surového nebo již zpracovaného dřeva. Dokonalé manipulace s dřevěnými surovinami je umožněna v kombinaci s integrovanou hydraulickou rukou Tajfun DOT.

SKVĚLÉ VLASTNOSTI

a standardní vybavení

Lesnické přívěsy Tajfun jsou také dostupné ve spojení integrovanou hydraulickou rukou Tajfun DOT

KLANICE

GAP 110 a GAP 140 mají 5 párů klanic, které zabráňují pádu nákladu. Celková výška klanic je 1420 mm. GAP 90 má 3 páry klanic s celkovou výškou 1400 mm. (Možnost dokoupení dalších klanic – pár.)



Vzduchové brzdy



BRZDY

Ve standardním vybavení vyvážecího vleku GAP je přívěs vybaven hydraulickými brzdami na 4 kolech. Hydraulické brzdy mohou být nahrazeny vzduchovými brzdami na 4 kolech.

Hydraulické brzdy



KOLA

(pneumatiky, ráfku a ochrana ventilků) může být také vybaven vnitřními trubkami. K dispozici jsou různé rozměry (uvedeny na straně 68). Na GAP 90 a GAP 110 je každé kolo připevněno 6 šrouby, na GAP 140 je připevněno 8 šrouby



Závěs obyčejný Ø 50 mm



Závěs obyčejný Ø 40 mm 2T



Kulový závěs K80



Kulový závěs K80

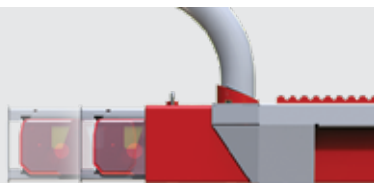


ZÁVĚSY

Ve standardním vybavení vyvážecího vleku je závěs Ø 40 mm. Podle hnacího stroje vyvážecího přívěsu je možné zvolit i jiný model nebo rozměr závěsu.



K dispozici jsou čerpadla pro pevnou montáž na vyvážecí vleky, které se liší podle druhu závěsu.



The forestry trailer has signaling lights as standard equipment. They can be protected and stored within the extension of the loading area.



Vedení (otáčení oje) dvěma hydraulickými pístnicemi. Úhel otáčení oje je $\pm 40^\circ$. (při GAP 90 $\pm 30^\circ$).

POHON BLACK BRUIN

Vyvážecí přívěsy GAP 140 značky Tajfun jsou vybaveny pohody uznávané značky Black Bruin. Pohonný systém Black Bruin »na zakázku« (On-Demand) je komplexní převodové řešení pro nerušený provoz traktorem poháněných přívěsů a pracovního vybavení. Je koncipován pro práci při činnostech, které často vyžadují účinnou tažnou sílu v těžkých podmínkách. Dodatečné upnutí prodlouží pracovní sezónu nebo provádění prací v podmínkách, které by jinak práci zastavily.



HYDRAULICKÝ MOTOR
BLACK BRUIN

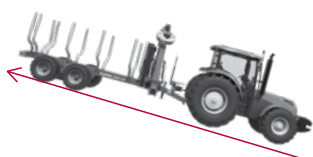
VENTIL

KONTROLNÍ ZAŘÍZENÍ

ŘIDICÍ SYSTÉM S
OBRAZOVKOU



1. Po příkrém svahu
nahoru



2. Po příkrém svahu
pozpátku nahoru

TYPICKÉ SITUACE REŽIMU – JÍZDA



3. Přes překážky



4. Po **kluzkém a bořícím**
se terénu.

SPOLEHLIVÁ JÍZDA I V NEJNÁROČNĚJŠÍCH PODMÍNKÁCH!

Při režimu jízda může obsluha zvolit směr jízdy a úroveň tažné síly, která může být přizpůsobena i jízdním podmínkám (úroveň síly zůstane stejná i tehdy, jakmile se rychlost jízdy změní).

PRODLOUŽENÍ LOŽNÉ PLOCHY

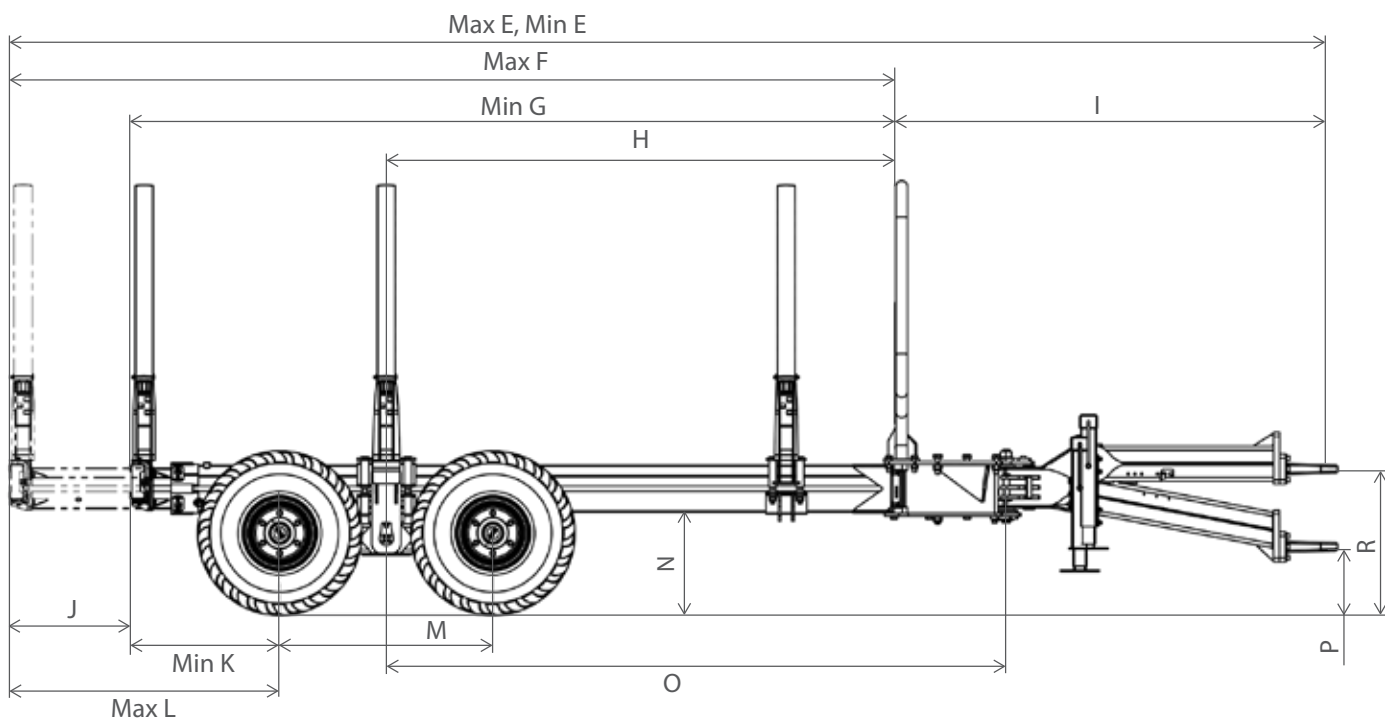
Ve standardním vybavení vyvážecího vleku GAP 90, GAP 110 nebo GAP 140 je mechanické výsuvné prodloužení ložné plochy. Mechanické prodloužení můžeme nahradit i hydraulickým výsuvným prodloužením ložné plochy (GAP 110 a GAP 140).





GAP 90

Celková nosnost	9000 kg
Nosnost bez ruky	~ 7100 kg
Vlastní hmotnost	~ 1900 kg
Pneumatiky	400/60-15.5 14PR (6 šroubů)
Nosná konstrukce	180 x 180 x 6 mm
Klanice	3 Paare (dispozici doplňkové páky – pár)
Celková výška klanic	1400 mm
Průměr klanice; vnější/vnitřní/tloušťka	~ 90 / 72 / 8 mm
Nakládací délka; s prodloužením nakládacího prostoru (standardní vybavení)	~ 3900-4520 mm
Výška připojení od země	Tažné oko spodní ~ 450 mm
	Tažné oko horní: ~ 800 mm
Délka x šířka; sériově s prodloužením nakládacího prostoru (se standardními pneumatikami)	~ 6165-6785 x 2025 mm
Hydraulické brzdy	4x (standardní vybavení)
Vedení (otáčení oje)	Hydraulické vedení 2x pístnice
Úhel otáčení oje	+/-30°
Provozní tlak	Max. 180 bar
Požadavky hnacího zařízení	80 PS / 3,5 t

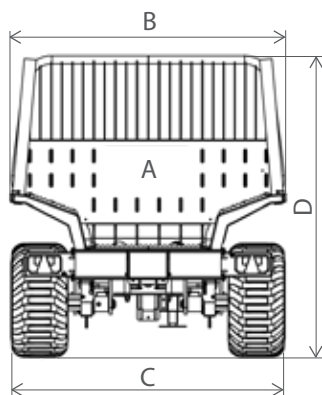




GAP 110

GAP 140

11000 kg	14000 kg
~ 8640 kg	~ 11490 kg
~ 2360 kg	~ 2510 kg
400/60–15.5/14PR (6 šroubů)	500/50–17/18PR (8 šroubů)
200 x 100 x 6 mm	200 x 100 x 8 mm
5 Paare	5 Paare
1420 mm	1420 mm
~ 90/72/9 mm	~ 90/72/9 mm
~ 4245–4995 mm	~ 4245–4995 mm
Tažné oko spodní ~ 380 / 490 mm	Tažné oko spodní ~ 380 / 490 mm
Tažné oko horní: ~ 780 / 890 mm	Tažné oko horní: ~ 780 / 890 mm
~ 6685–7435 x 2175 mm	~ 6685–7435 x 2375 mm
4x (standardní vybavení)	4x (standardní vybavení)
Hydraulické vedení 2x pístnice	Hydraulické vedení 2x pístnice
+/-40°	+/-40°
Max. 210 bar	Max. 210 bar
80 PS / 3,5 t	100 PS / 4 t



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

GAP 90: Kolo (pneumatiky, ráfku a ochrana ventilku) 400/60-15.5/14PR

GAP 110, GAP 140: Kolo (pneumatiky, ráfku a ochrana ventilku) 500/50-17/18PR

VYBAVENÍ PRO GAP

Kompatibilita

Kód výrobku	Popis
249879	Kolo (pneumatiky, ráfku a ochrana ventilku) 400/60-15.5/14PR, ET-0
257915	Kolo (pneumatiky, ráfek, duše a ochrana ventilku) 400/60-15/14PR, ET-0
249856	Kolo (pneumatiky, ráfku a ochrana ventilku) 400/60-15.5/18PR, ET-0
257916	Kolo (pneumatiky, ráfek, duše a ochrana ventilku) 400/60-15/18PR, ET-15
249851	Kolo (pneumatiky, ráfku a ochrana ventilku) 480/45-17/18PR AW708, ET-0
257608	Kolo (pneumatiky, ráfek, duše a ochrana ventilku) 480/45-17/18PR AW708, ET-0
257613	Kolo (pneumatiky, ráfku a ochrana ventilku) 500/50-17/14PR, ET-0
257450	Kolo (pneumatiky, ráfek, duše a ochrana ventilku) 500/50-17/14PR, ET-0
249858	Kolo (pneumatiky, ráfku a ochrana ventilku) 500/50-17/18PR, ET-0
257152	Kolo (pneumatiky, ráfek, duše a ochrana ventilku) 500/50-17/18PR, ET-0
260502	Hydraulické brzdy 4x
260540	Vzduchové brzdy 4x
261708	Hydraulické brzdy 4x (dvouřadý systém)
249882	Hydraulické brzdy 4x
249861	Vzduchové brzdy 4x
261413	Hydraulické brzdy 4x (dvouřadý systém)
249878	Prodloužení ložné plochy
249872	Prodloužení ložné plochy hydraulické vysunovací
249883	Závěs obyčejný Ø 40 mm
257571	Závěs obyčejný Ø 40 mm 2T
255154	Závěs obyčejný Ø 50 mm
249870	Závěs otočný Ø 50 mm
249869	Kulový závěs K80
254927	Spodní závěs H60
254921	Horní závěs H60
249873	Kolo (pneumatiky, ráfku a ochrana ventilku) 500/50-17/18PR, ET-0
257325	Kolo (pneumatiky, ráfek, duše a ochrana ventilku) 500/50-17/18PR, ET-0
249884	Prodloužení ložné plochy
249885	Prodloužení ložné plochy hydraulické vysunovací
260371	Páka pár
249868	Páka pár
249880	Blatník demontážní pár 500/50-17
249866	Blatník demontážní pár 400/60-15.5
257552	Koryto na větve GAP 110 / GAP 140
254580	Plošina pro obsluhu na horní závěs
254615	Plošina pro obsluhu na spodní závěs
254922	Čerpadlo pro pevnou montáž na vlek na horní závěs
254930	Čerpadlo pro pevnou montáž na vlek na spodní závěs
257947	Pohon 2WD Black Bruin B250
515836	Čerpadlo pro pevnou montáž na vlek HDS-130 OMFB; u GAP 140 a pohonu 2WD
515837	Nástavec čerpadla pro pevnou montáž na vlek HDS-130 OMFB; u GAP 140 a pohonu 2WD
DOT40K	Hydraulická ruka se zařízením DOT 40K
DOT50K	Hydraulická ruka se zařízením DOT 50K
DOT55K	Hydraulická ruka se zařízením DOT 55K 85
DOT50ZK	Hydraulická ruka se zařízením DOT 50ZK

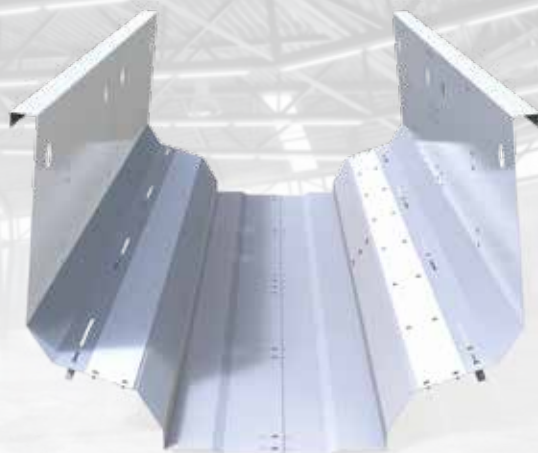
GAP 90	GAP 110	GAP 140
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓	✓	
✓		
✓		
✓		
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	
	✓	
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
		✓
		✓
		✓
		✓
✓		
	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	
	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
		✓
		✓
✓		✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓

KORYTO NA VĚTVE

vhodné pro GAP 110 a GAP 140

Vyvážecí přívěsy má standardně 5 párů pák, které chrání spadnutí nákladu (především kulatiny) z přívěsu.

Je k bezpečné přepravě větví a drobného dřevěného materiálu k dispozici koryto na větev, který lze následně namontovat na vyvážecí přívěsy.



Koryto na větev GAP 110 / GAP 140

Délka x šířka x výška 4000 x 1852 / 1953 x 1400 mm

Hmotnost 456 kg

PÁKY

AP má ve standardním vybavení (základní konfigurace stroje) 3 párů pák (GAP 90) nebo párů pák (GAP 110 a GAP 140).

K dodatečné ochraně nákladu nebo v případě případného poškození pák na vašem přívěsu, jsou jako doplňkové příslušenství k dispozici doplňkové páky – pár.



	Páka pár GAP 90	Páka pár GAP 110, GAP 140
Celková výška	1420 mm (1000 mm - pouze páky)	1420 mm
Vnější průměr	Ø ~88 mm	Ø ~90 mm
Vnitřní průměr	Ø 72,9 mm	Ø 72,9 mm
Tloušťka stěny páky	8 mm	8 mm

BLATNÍK (PÁR)

vhodné k použití s pneumatikami 500/50-17 a 400/60-15.5

Lze jej rychle a snadno nainstalovat na lesní přívěs (na GAP 90 a GAP 110 se 6 šrouby, na GAP 140 s 8 šrouby). Jsou vyrobeny z kvalitního a odolného plastu a zajišťují bezpečí ostatních účastníků provozu.



PLOŠINA PRO OBSLUHU

Bezpečné a průhledné ovládání

hydraulického traktorového jeřábu při nakládání lesního přívěsu. Namontováno na lesním přívěsu.

	Plošina pro obsluhu na horní závěs	Plošina pro obsluhu na spodní závěs
Délka x šířka x výška	716 x 614 x 1355 mm	879 x 609 x 1459 mm
Hmotnost	59 kg	65 kg







Lesnický informační systém Tajfun

PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ V LESNICTVÍ A DŘEVOZPRACUJÍCÍM PRŮMYSLU

Systém se skládá z elektronického digitálního posuvného měřítka a pokročilého přidruženého softwaru. Hlavními rysy systému jsou: integrovaná bezdrátová technologie, vysoká mechanická odolnost, snadné použití, přímá digitalizace měřených dat.

POUŽITÍ INFORMAČNÍHO SYSTÉMU LESNICTVÍ TAJFUN

Nejběžnější konkrétní příklady použití celého systému jsou:

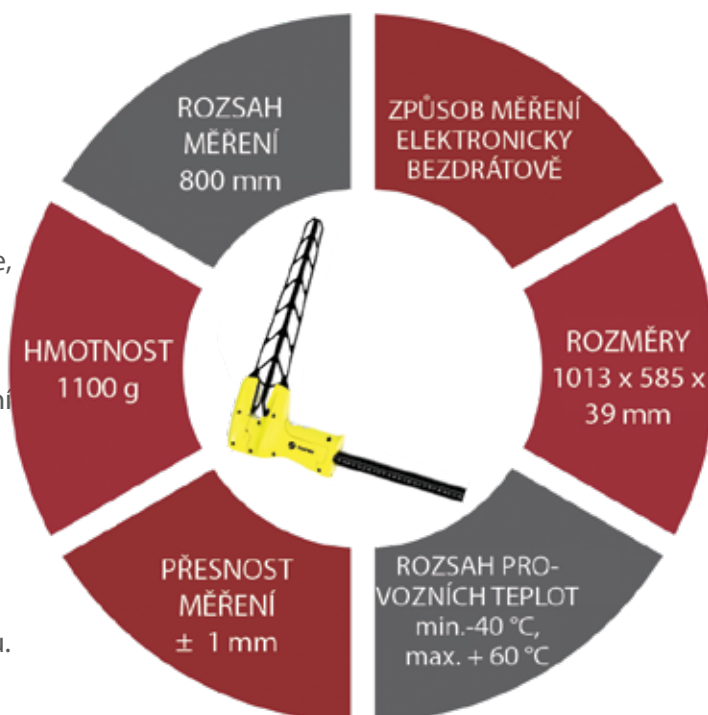
- Nákup - prodej klád,
- kontrola klád,
- řezané dřevo,
- inventura lesa.



TAJFUN BOB 800

Elektronický digitální posuvný měřítko

- Integrovaná bezdrátová technologie.
- Vysoká mechanická odolnost standard: NEMA-4.
- Vysoká mechanická ochrana IP67, která umožňuje měření v různých povětrnostních podmínkách (slunce, sníh, déšť); lehký, odolný a ergonomický design je snadno použitelný a umožňuje snazší manévrování v těsných měřicích bodech.
- Snadno použitelný a výkonný software pro zpracování dat (není potřeba výpočetní dovednosti).
- Digitální a mechanické zobrazení hodnoty průměru.
- Umožňuje extrémně rychlé měření.
- Přímá transformace měřených dat do digitální formy, což je vynikajícím doplňkem k lesnickým strojům.
- Volitelné měření délky klády.
- Výběr typů a kvality prostřednictvím tlačítka průměru.
- Baterie AAA, které lze rychle vyměnit v terénu.



Vybavení pro BOB

Taška na elektronické digitální posuvné Tajfun BOB 800

Držák telefonu CAT S40

Tiskárna V-Line 112 b

Kód výrobku

512326

517166

511681

TAJFUN MX BOB,

A modern and innovative software for Android mobile devices (phones, PDAs, tablet computers, ...)

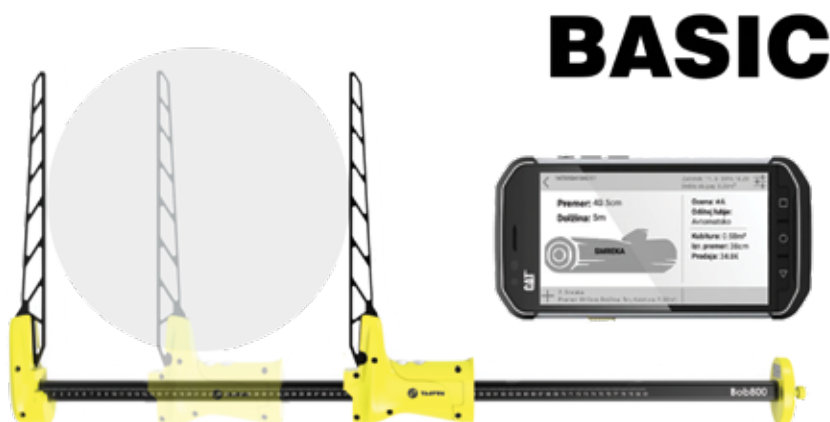
that together with the forest caliper enables reading, recording, editing, and printing of acquired data from measuring the forest wood assortments (trees, logs and boards). It is designed for individual forest owners, owners of small sawmills and professional users – foresters and wood-handling professionals. Software Tajfun MX BOB communicates wireless with other devices that are necessary for smooth work in a forest (electronic caliper Tajfun BOB 800, portable printers, ...).



SET MX BOB BASIC

Elektronický digitální posuvný měřítko Tajfun BOB 800 a základní software Tajfun MX BOB

- Splňuje požadavky legislativy ohledně povinných dopravních nebo účetních dokumentů pro přepravu lesních a dřevních sortimentů (doklad o přijetí, dodací list, účetní doklad).
- »OFF-LINE« provoz bez přenosu dat - bez internetového připojení.



FUNKCE základního Tajfun MX BOB:

- Měření klád (průměr, délka, kvalita, kůra, ID, druh dřeva)
- Měření prken (délka, šířka, výška, kvalita, množství, ID, druh dřeva)
- Měření stojících stromů (průměr, výška, kvalita, ID, druh dřeva)
- Měření vad klád
- Automatické odstranění kůry
- Měření smíšeného dřevního materiálu – dřevěné štěpky, pelety, tyčky, klády, prkna (objem, vstup hmotnosti, kvalita, druh dřeva)
- Export dat do souborů PDF nebo Excel a tisk (V-Line, zebra, pos a další mobilní tiskárny)
- Vstup základních informací a libovolných článků do dokumentu (zákazník, prodejce, přepravce, ...)



CZECH REPUBLIC

AGAMA A.S.; Huštenovska 2001,
CZ-686 03 Stare Mesto, Ceska Republika
T: +420 572 54 17 01 F: +420 572 54 17 02
E: jurik@agama-as.cz ; W: www.agama-as.cz



TAJFUN®

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

☎ +386 (0)3 746 44 00
✉ export@tajfun.com
🌐 www.tajfun.com



Mechanizace
Tajfun



Find your
language

Tajfun Planina s.r.o., platí od 20. 04. 2024, vyhrazujeme si právo
na změny!

25

