



Kácecí hlavice pro traktory a zemědělské jeřáby



Vlastnosti

- Ovládání bez elektřiny
- Vynikající nakládací vlastnosti
- Rychlé řezání gilotinou, Ø 24 cm
- Snadná instalace, žádná přídavná hydraulika

Vhodná pro

- Těžbu energetického dříví a drobného dříví
- První prořezávání
- Čištění keřů a okrajů silnic



Snadná montáž a snadné použití

Kácecí hlava Naarva K24 se připevňuje na místo nakládacího drapáku. Je schopna kácet, řezat a nakládat stromy. Nevyžaduje přídavnou hydrauliku ani elektro. Sekvenční ventily automaticky ovládají funkci řezání a naklánění. Řezací gilovina je bezúdržbová. Jediná údržba, která je zapotřebí, je mazání mazacích čepů.





TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model	K24
Hmotnost	225 kg
Drapák - rozevření	60 cm
Řezání	Ø 24 cm* 1,2 s**
Požadovaný tlak	170-200 bar
Potřebný průtok oleje	40-70 l/min
Záruka	12 měsíců nebo 1000 hodin
Ovládání	Funkce otevření / zavření drapáku
Napětí	Kácecí hlava nevyžaduje žádnou elektřinu

Výrobce si vyhrazuje právo provádět na výrobku změny.

* U stromů s tvrdým dřevem je maximální průměr řezu o 30% menší

** Průtok oleje 70 l/min

Příslušenství

- Souprava nástavce ramene pro 5-8tunové bagry, nástavec 1,5 metru
- Rotátor Baltrotors GR46
- Spojovací článek nebo tlumič kývání pro rotátor
- Sběrné čelisti



Kácecí hlavice pro vyvážecí stroje, 5-8tunové bagry a autojeřáby



Vlastnosti

- Vynikající nakládací vlastnosti
- Účinné řezání gilotinou, 25cm
- Snadná instalace, žádná přídavná hydraulika nebo hadice
- Možnost ovládní rádiem

Vhodná pro

- Kácení jednotlivých stromů
- Čištění keřů a okrajů silnic
- Odstraňování problémových stromů
- Nakládání



Snadné kácení a nakládání

Naarva K25 se vyznačuje snadnou instalací například na místo vlastního nakládacího drapaků vyvážecího stroje a dá se použít při kácení, sběru, řezání a nakládání stromů, keřů a větví.

Všestranný pomocník pro autojeřáby: Pokácené stromy a keře se dají nakládat přímo na ložnou plochu nákladního automobilu, takže těžba dřeva je bezpečná a účinná i v oblastech s omezeným přístupem. Díky velké roztažitelnosti jeřábu nakladače je možno řezat všechny stromy na úseky shora dolů, bez ohledu na jejich výšku.

- Odstraňování problémových stromů v městských a obytných oblastech
- Odstraňování živých plotů, starých sloupů a stožárů
- Zkracování větví
- Řezání a zvedání stromů spadlých na elektrické vedení, silnice a budovy

Silná gilotina MAXIMÁLNÍ ŘEZNÝ VÝKON



- Tradiční gilotina Naarva
- Čistý a rovný povrch řezu
- Dvoufázové kácení
 1. Čelisti se sevrou kolem stromu.
 2. Řezný válec protlačí nůž stromem.
- Max. řez: Ø 25 cm



TECHNICKÉ SPECIFIKACE PRO RŮZNÉ MOŽNOSTI

Silná gilovina

Výrobní kód	K25
Hmotnost	300 kg
Výška v kácecí poloze	90 cm
Rozevření drapáku	90 cm
Řezný průměr*, síla a čas**	Max. řez: Ø 25 cm Řezná síla: 95 kN Čas řezu: 1,8s
Potřebný tlak	170-200 bar
Potřebný průtok oleje	40-90 l/min
Záruka	12 měsíců nebo 1000 hodin
Ovládací systém	Kabelové ovládání se 3 tlačítky
Napětí	12V nebo 24 V

Všechny uvedené hodnoty jsou přibližné. Výrobce si vyhrazuje právo provádět na výrobku změny.

* Max. průměr řezu je cca o 30% nižší u tvrdého dřeva (např. dubu a buku).

** Průtok oleje 70 l/min

Příslušenství

- Rádiové ovládání s různými možnostmi ovládání
- Nástavec ramene na 5-8tunový bagr, dosah 1 m
- Spojovací článek pro rotátor



Kácecí hlavice pro nákladní automobily



Vlastnosti

- Účinné řezání gilotinou, 28-32cm
- Snadná instalace, žádná přídavná hydraulika nebo hadice
- Možnost ovládání rádiem
- Vynikající nakládací vlastnosti

Vhodná pro

- Kácení jednotlivých stromů
- Čištění keřů a okrajů silnic
- Odstraňování problémových stromů
- Nakládání



Snadné kácení a nakládání

Modely Naarva K představují spolehlivou kombinaci kácecí hlavy a nakládacího drapáku. Robustní kácecí hlava Naarva K32 je schopna štípat stromy do průměru 32 cm. Naarva K32 je vybavena robustní gilotinou 12 mm silnou. Hydraulický systém je možno vybírat na základě používaného stroje: dvojcestný systém pro bagry a nákladní automobily a jednocestný systém pro stroje na těžbu dřeva.

Flexibilní pomocník pro autojeřáby: Kácecí hlava Naarva K32 vybavená rádiovým ovládáním Naarva umožňuje autojeřábům několik nových způsobů práce.

- Odstraňování problémových stromů v městských a obytných oblastech
- Odstraňování živých plotů, starých sloupů a stožárů
- Zkracování větví
- Řezání a zvedání stromů spadlých na elektrické vedení, silnice a budovy

ROBUSTNÍ GILOTINA MAXIMÁLNÍ ŠTÍPACÍ VÝKON



- Tradiční gilotina Naarva
- Dvoufázová metoda řezání:
 1. Čelisti se sevrou kolem stromu.
 2. Řezný válec protlačí nůž stromem.
- Max. průměr řezu: 32 cm; až 50 cm u keřů a svazků stromů



TECHNICKÉ SPECIFIKACE PRO RŮZNÉ MOŽNOSTI

Robustní gilotina

Rychlá gilotina

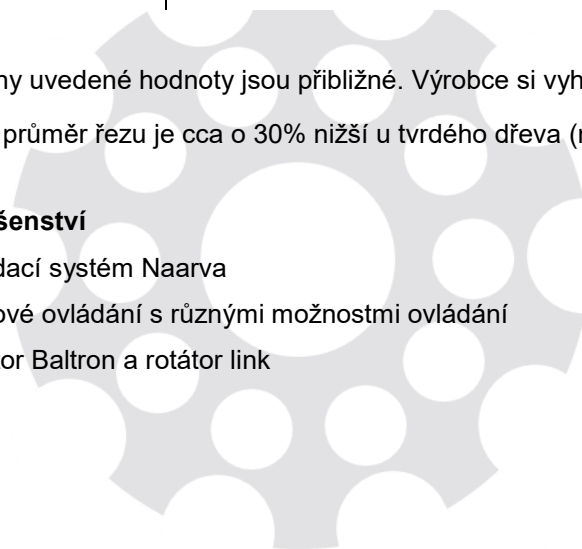
Výrobní kód	K25	K32
Hmotnost	300 kg	500 kg
Výška v kácecí poloze	90 cm	122 cm
Rozevření drapáku	90 cm	90 cm
Štípací průměr	Max. řez: Ø 25 cm	Max. řez: Ø 32 cm
Potřebný tlak	170-200 bar	
Potřebný průtok oleje	30-90 l/min	30-160 l/min
Záruka	12 měsíců nebo 1000 hodin	
Ovládací systém	Kabelové ovládání, rádiové ovládání nebo ovládací systém hlavního stroje	
Napětí	12V nebo 24 V	

Všechny uvedené hodnoty jsou přibližné. Výrobce si vyhrazuje právo provádět na výrobku změny.

* Max. průměr řezu je cca o 30% nižší u tvrdého dřeva (např. dubu a buku).

Příslušenství

- Ovládací systém Naarva
- Rádiové ovládání s různými možnostmi ovládání
- Rotátor Baltron a rotátor link



Rádiové ovládání



Vlastnosti

- Bezdrátové ovládání pro kácecí hlavu Naarva nebo rázový stroj na těžbu dřeva

Vhodné pro

- modely Naarva K20, K25, K32, E20, E25, S25, S25R

Zbavte se kabelů díky rádiovému ovládání

Rádiový balíček nahrazuje kabelové ovládání v kácecí hlavě nebo rázovém stroji na těžbu dřeva Naarva. Vysílačka má 4 tlačítka pro zapnutí/vypnutí. Součástí dodávky je držák na vysílačku.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výrobek	Rádiové ovládání Naarva
Obsah	Přijímač v ochranném plášti, dvě baterie a nabíječka, vysílač se 4 tlačítka a invertorem pro nabíječku
Napětí	Baterie 12 V, 12 Ah

Výrobce si vyhrazuje právo provádět na výrobku změny. 12/2015

Rádiové ovládání s minitlačítky



Vlastnosti

- Bezdrátové ovládání pro kácecí hlavu Naarva nebo rázový stroj na těžbu dřeva
- Minitlačítko v gumovém držáku, který může být připevněn k ovládací páce

Vhodné pro

- modely Naarva K20, K25, H32, E20, E25, S25, S25R

Zbavte se kabelů díky rádiovému ovládání

Rádiový balíček nahrazuje kabelové ovládání v kácecí hlavě nebo rázovém stroji na těžbu dřeva Naarva. Vysílačka má 4 tlačítka pro zapnutí/vypnutí. Minitlačítka jsou obzvláště vhodná pro vyvážecí stroje. Minitlačítka mohou být připevněna k ovládací páce pro ergonomické použití.



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výrobek	Rádiové ovládání Naarva s minitlačítky
Obsah	Přijímač v ochranném plášti, dvě baterie a nabíječka, vysílačka se 4 minitlačítky a oddělenou vysílačkou, inverter pro nabíječku
Napětí	Baterie 12 V, 12 Ah

Výrobce si vyhrazuje právo provádět na výrobku změny. 12/2015

Tlačítka v hliníkovém plášti



Volitelné příslušenství - tlačítka pro rádiové ovládání. Namísto minitlačítek můžete získat tlačítka v hliníkovém plášti.

PLC řízení (K32, E32 a E25 pro harve.)

PLC řízení (malá tlačítka / joystick (K32, E32 a E25 pro harve.)

Programovatelný logický řídicí systém (PLC) Millenium 3 XD26 s malým displejem



Tlačítka v hliníkovém krytu nebo mini-tlačítek v držáku guma, která zapadají do mini-joysticků

Připojení:

Hlavní zdroj energie 12V nebo 24V ze základního stroje
Hydraulické čerpadlo nebo kontrola ventil základního stroje
12-pólový kabel a konektory pro Naarva
Tlačítka pro pravou a levou rukou, 6-10 tlačítka společně.

Včetně kontroly rotátoru.

Kontrola hydraulického prodloužení ramene jako jedna z možností.

PLC ovládání s joysticky. Vhodné pro bagry.

Joysticky s 4 + 2 tlačítka, celkem s 12 tlačítka



Rychlospojka



Vlastnosti

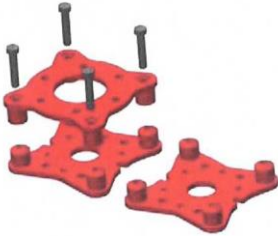
- Rychlospojka pro spojení rotátoru a kácecí hlavy nebo drapáku

Vhodná pro

- Malou spojovací soupravu pro modely Naarva do 400 kg
- Velkou spojovací soupravu pro modely Naarva 400-700 kg

Rychlé spojení drapáku a zařízení Naarva

Rychlospojka umožňuje rychlé připojení zařízení Naarva a nakládacího drapáku. Okamžitý přechod od kácení k nakládání. Snadné připojení a 4 šrouby pro montáž.



Malá sada rychlospojek



Velká sada rychlospojek

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výrobek	Malá rychlospojka Naarva	Velká rychlospojka Naarva
Obsah	Jeden zasunovací díl pro rotátor, objímkové díly pro drapák a zařízení Naarva. 4 ks montážní šrouby M16x80 (10.9).	Jeden zasunovací díl pro rotátor, objímkové díly pro drapák a zařízení Naarva. 4 ks montážní šrouby M24x90.
Rotátor - montáž	6 otvorů, průměr 17 mm, okruh 173 mm. 4-šroubová montáž rotátoru dostupná na požádání.	6 otvorů, průměr 17 mm, okruh 173 mm.
Hmotnost	10 kg	17 kg

Výrobce si vyhrazuje právo provádět na výrobku změny.

Souprava nástavce ramene pro 5-8tunové bagry



Vlastnosti

- Rameno s rotátory a ventily
- Montáž na místo korečku. Dostupný se všemi typy spojek pro koreček.
- Opěrná noha napomáhá pohybu s bagrem.

Vhodná pro

- 5-8tunové bagry

Snadná a nenáročná instalace

Nástavec ramene se montuje jako hloubicí lžíce. Je k dispozici se všemi nejběžnějšími typy spojek pro lžíci. Souprava nástavce ramene je kompletní, připravená k použití.

Bagr má vysoký tlak. Proto je tlak snížen dvojitým bezpečnostním ventilem na 170-200 bar. K ovládní zařízení Naarva a rotátoru potřebujete dvojcennou hydrauliku. Těžební stroje a kácací hlavy Naarva vyžadují jen jeden dvousměrný ventil pro ovládní. Rotátor rovněž vyžaduje dvousměrný ventil. Většina bagrů nemá zvláštní ventil pro ovládní rotátoru. Součástí soupravy nástavce ramene je 6-cestný ventil, který po stisknutí tlačítka směruje průtok oleje do rotátoru namísto do zařízení Naarva.



Rotátor Baltrotors GR46



Tlačítko, 6cestný ventil a dvojitý bezpečnostní ventil





TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Výrobek	Nástavec ramene JP23 (sada)	Nástavec ramene JP25 (sada)
Dosah	125 cm	156 cm
Celková délka	204 cm [noha 85 cm, rameno 125 cm]	252 cm [noha 103 cm, rameno 156 cm]
Hmotnost	200 kg	207 kg
Obsah	Rameno s opěrnou nohou, vhodná spojka pro lžíci, rotátor Baltrotors GR46 a tlumič kývání, 6-cestný ventil a tlačítko pro rotátor, bezpečnostní ventil	Rameno s opěrnou nohou, vhodná spojka pro lžíci, rotátor Baltrotors GR46 a tlumič kývání, 6cestný ventil a tlačítko pro rotátor, bezpečnostní ventil
Ovládání	1 tlačítko pro rotátor. Kabel musí být vytažen od ramene do kabiny.	1 tlačítko pro rotátor. Kabel musí být vytažen od ramene do kabiny.
Záruka	12 měsíce	12 měsíce

Výrobce si vyhrazuje právo provádět na výrobku změny.

