

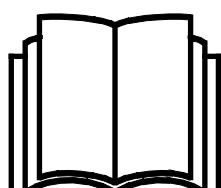


Návod na obsluhu a údržbu



Predný radličkový kyprič

Číslo produktu A36555



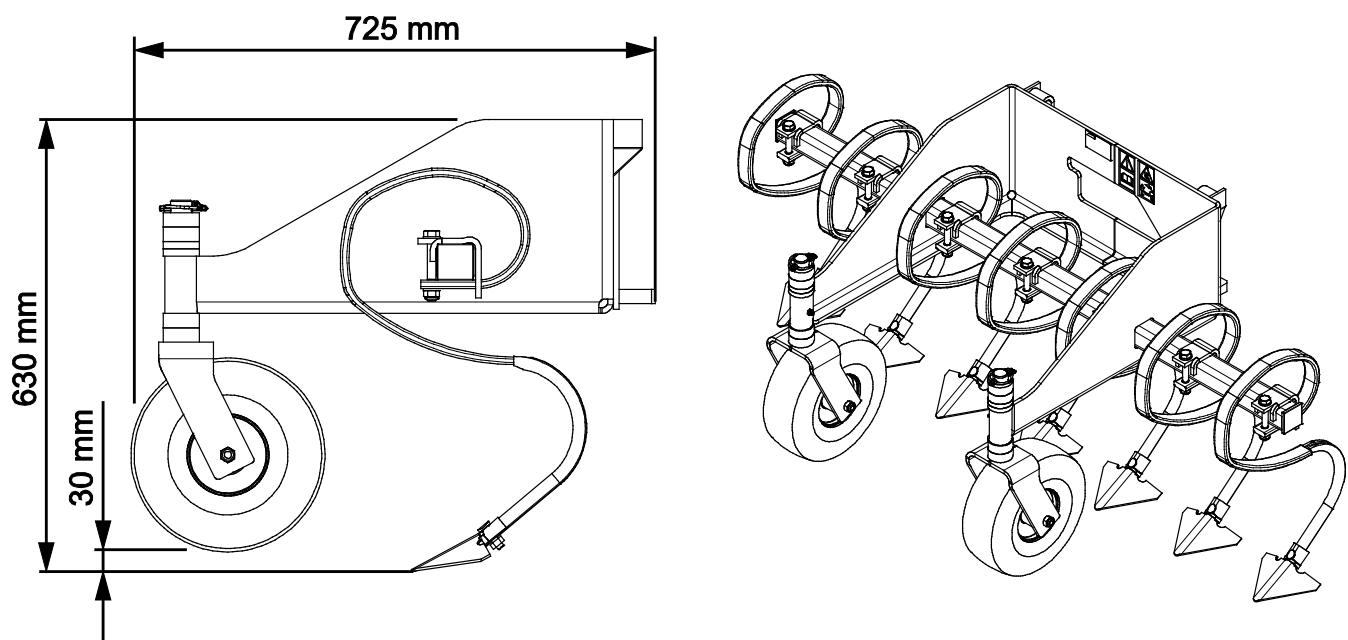
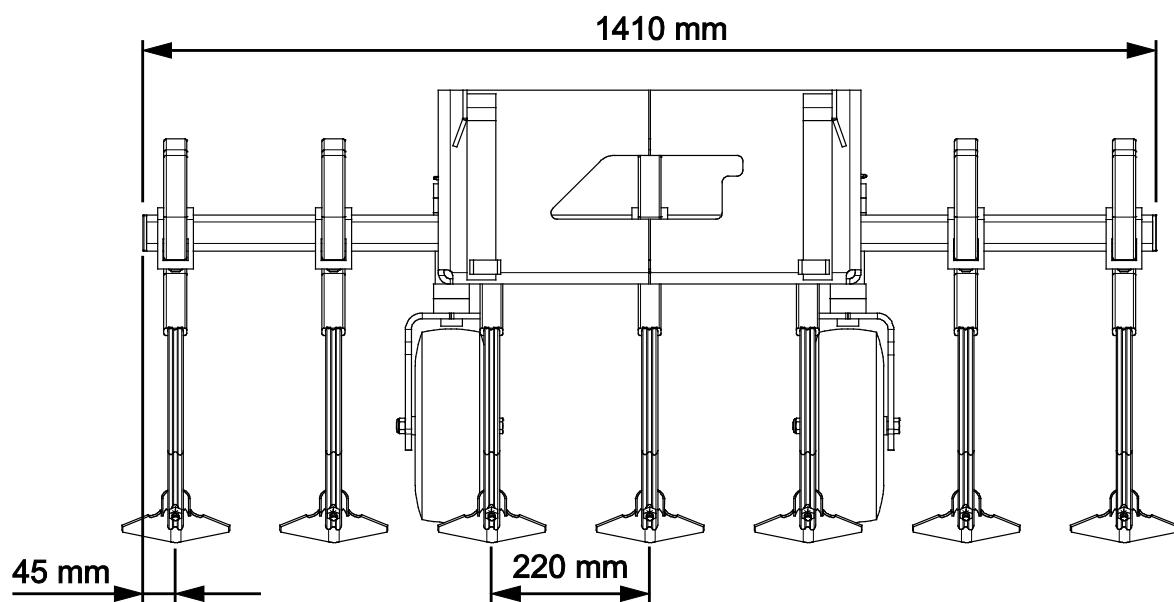
Please read this manual carefully before using the equipment,
and follow all instructions.

Keep this manual for later reference.

Manufacturer:

AVANT
AVANT TECNO OY
e-mail: sales@avanttecno.com

Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511



CONTENTS

1. PREDSLOV	4
Varovné symboly použité v tejto príručke.....	5
2. ÚČEL POUŽITIA	6
3. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE PRÍDAVNÉHO ZARIADENIA	7
3.1 Osobné ochranné prostriedky.....	8
3.2 Proces bezpečného zastavenia.....	8
4. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	9
4.1 Technické špecifikácie.....	9
4.2 Bezpečnostné štítky a hlavné komponenty príavného zariadenia	9
4.3 Zdvíhanie	10
5. PRIPEVNENIE PRÍDAVNÉHO ZARIADENIA	11
6. OBSLUHA PRÍDAVNÉHO ZARIADENIA	13
6.1 Kontroly pred použitím.....	13
6.2 Kvalifikácia obsluhy	13
6.3 Použitie	14
6.3.1 Nastavenie pracovnej výšky	14
6.3.2 Prepravná poloha	15
6.4 Odpojenie a uskladnenie	15
6.5 Práca s adaptérom náklonu	15
7. ÚDRŽBA A SERVIS	16
7.1 Čistenie príavného zariadenia.....	16
7.2 Kontrola kovových konštrukcií	16
7.2.1 Údržba radličiek	16
7.3 Mazanie	17
7.4 Likvidácia na konci životnosti.....	17
8. ZÁRUČNÉ PODMIENKY	18

I. Predslov

Spoločnosť Avant Tecno Oy by sa vám chcela podakovať za zakúpenie tohto prídavného zariadenia pre váš nakladač Avant. Prídavné zariadenie bolo navrhnuté a vyrobené na základe dlhorčných skúseností s vývojom a výrobou produktov. Oboznámením sa s touto príručkou a dodržiavaním pokynov zaistite svoju bezpečnosť a zabezpečíte spoľahlivú prevádzku a dlhú životnosť zariadenia. Pred použitím zariadenia alebo vykonávaním údržby si pozorne prečítajte tieto pokyny.

Účelom príručky je pomôcť vám:

- prevádzkovať zariadenie bezpečne a efektívne
- pozorovať akékoľvek nebezpečné situácie a predchádzať im
- udržať zariadenie v neporušenom stave a zabezpečiť dlhú životnosť

Na základe týchto pokynov môže prídavné zariadenie a nakladač bezpečne používať aj neskúsený používateľ. Príručka obsahuje dôležité pokyny aj pre skúsených operátorov Avant. Pred použitím zariadenia sa uistite, že všetky osoby používajúce nakladač boli riadne poučené a oboznámili sa s návodom na obsluhu nakladača, každým používaným prídavným zariadením a všetkými bezpečnostnými pokynmi. Je zakázané používať zariadenie na iné účely alebo iným spôsobom, ako je opísané v tejto príručke. Túto príručku majte vždy pri ruke počas celej životnosti zariadenia. Pri predaji alebo prevode zariadenia nezabudnite túto príručku odovzdať novému vlastníkovi. Pri strate alebo poškodení príručky si môžete vyžiadať novú príručku od svojho predajcu Avant alebo od výrobcu.

Okrem bezpečnostných pokynov uvedených v tomto návode na obsluhu musíte dodržiavať všetky predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce, miestne právne predpisy a ďalšie nariadenia týkajúce sa používania zariadenia. Najmä sa musia dodržiavať nariadenia týkajúce sa používania zariadenia na verejných cestách. Predtým, ako nakladač začnete používať na ceste, spojte sa so svojím predajcom Avant, ktorý vám poskytne ďalšie informácie o miestnych požiadavkach.

S akýmkoľvek otázkami, žiadosťami o servis a náhradné diely alebo akýmkoľvek problémami, ktoré sa môžu vyskytnúť pri práci so strojom, sa obráťte sa na svojho miestneho predajcu AVANT.

Táto príručka je prekladom originálnych pokynov v anglickom jazyku. V dôsledku neustáleho vývoja produktu sa niektoré podrobnosti uvedené v tejto príručke môžu lísiť od vášho zariadenia. Obrázky môžu tiež zobrazovať voliteľné výbavu alebo funkcie, ktoré v súčasnosti nie sú k dispozícii. Vyhradzujeme si právo na zmenu obsahu návodu bez predchádzajúceho upozornenia. Copyright © 2023 Avant Tecno Oy. Všetky práva vyhradené.

Varovné symboly použité v tejto príručke

V tejto príručke sa používajú nasledujúce varovné symboly. Označujú faktory, ktoré je potrebné zohľadniť na zníženie rizika zranenia osôb alebo poškodenia majetku:



VAROVANIEBEZPEČNOSTNÝ VÝSTRAŽNÝ SYMBOL

Tento symbol znamená: „**Varovanie, dávajte si pozor! Ide o vašu bezpečnosť!**“

Pozorne si prečítajte nasledujúcu správu, ktorá varuje pred bezprostredným nebezpečenstvom, ktoré by mohlo spôsobiť vážne zranenie osôb.

Symbol bezpečnostného upozornenia a súvisiace bezpečnostné vyhlásenie označujú dôležité bezpečnostné správy v tomto návode. Používajú sa na upozornenie na pokyny týkajúce sa vašej osobnej bezpečnosti alebo bezpečnosti iných osôb. Keď vidíte tento symbol, buďte opatrný. Ide o vašu bezpečnosť. Pozorne si prečítajte nasledujúcu správu a informujte ostatných pracovníkov obsluhy.

NEBEZPEČENSTVO Toto signálne slovo označuje nebezpečnú situáciu, ktorá spôsobí smrť alebo vážne zranie, ak sa jej nezabráni.

VAROVANIE Toto signálne slovo označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla spôsobiť vážne zranie alebo smrť, ak sa jej nezabráni.

UPOZORNENIE Toto signálne slovo sa používa, keď môže dôjsť k ľahkému zraneniu, ak sa pokyny nebudú dôsledne dodržiavať.

OZNÁMENIE

Toto signálne slovo označuje informácie o správnej prevádzke a údržbe zariadenia.

Nedodržanie pokynov uvedených vedľa symbolu môže mať za následok poruchy zariadenia alebo iné škody na majetku.

2. Účel použitia

Predný radličkový kyprič AVANT je prídavné zariadenie vhodné na použitie s kompaktnými nakladačmi AVANT uvedenými v tabuľke 1. Predný radličkový kyprič slúži na uvoľnenie utlačenej pôdy a môže sa napríklad používať spolu s bránami do konskej arény.

Predný radličkový kyprič je obzvlášť užitočný je v arénach s utlačeným povrchom alebo vo vonkajších jazdiarňach. Vymeniteľné pružinové radličky kypria pôdu pri bránení arény. Pracovná hĺbka radličiek sa dá nastaviť pomocou dvoch nastaviteľných koliesok v prednej časti kypriča.

Predný radličkový kyprič nie je určený na iné použitie, ako je uvedené v týchto príručkách, a nesmie sa používať na iné účely, než na aké je určený.

Toto prídavné zariadenie bolo navrhnuté tak, aby vyžadovalo čo najmenšiu údržbu. Obsluha môže vykonávať pravidelné úlohy údržby. Obsluha nemôže vykonávať všetky opravy a náročné opravy a údržba sa musia zveriť špecializovaným technikom. Všetky údržbárske práce sa musia vykonávať pomocou vhodného bezpečnostného vybavenia. Náhradné diely sa musia zhodovať s originálnymi špecifikáciami, čo sa dá zabezpečiť iba použitím originálnych náhradných dielov. Môže byť k dispozícii samostatný katalóg náhradných dielov. Obráťte sa na svojho predajcu Avant.

Oboznámte sa s pokynmi týkajúcimi sa servisu a údržby. Ak máte ďalšie otázky o prevádzke alebo údržbe zariadenia alebo žiadosti o servis alebo potrebujete náhradné diely, kontaktujte svojho predajcu AVANT.

Stôl 1 – Predný radličkový kyprič – Kompatibilita s nakladačmi Avant

Model	220	313S	520	630 635 635i 640 640i 645i 650i	735 745 750 755i 760i	850 860i	e5 e6
225	320S	523	525LPG				
225LPG	420 423	528 530					
A36555	•	•	•	•	•	•	•

3. Bezpečnostné pokyny na používanie prídavného zariadenia

Majte na pamäti, že bezpečnosť je výsledkom niekoľkých faktorov. Kombinácia nakladač-prídavné zariadenie je veľmi výkonná a nesprávne či neopatrné používanie alebo údržba môžu spôsobiť vážne zranenie osôb alebo poškodenie majetku. Z tohto dôvodu sa všetci operátori musia pred začatím práce dôkladne oboznámiť so správnym používaním, návodom na obsluhu nakladača a príručkou prídavného zariadenia. Nepoužívajte prídavné zariadenie, ak ste sa úplne neoznámili s jeho prevádzkou a súvisiacimi nebezpečenstvami.



NEBEZPEČENSTVO

Nesprávne alebo neopatrné používanie prídavného zariadenia alebo používanie prídavného zariadenia, ktoré je v zlom stave, môže vyvolať riziko vážnych zranení. V bezpečnej oblasti sa oboznámte sa s ovládačmi nakladača, správnym postupom pripojenia a správnym spôsobom obsluhy prídavného zariadenia. Hlavne si preštudujte, ako bezpečne zastaviť zariadenie. Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné opatrenia.

Pred prácou s prídavným zariadením si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny



VAROVANIE

- Pri pripájaní prídavného zariadenia k nakladaču **zabezpečte, aby zaistovacie čapy rýchloupínacej dosky nakladača boli v dolnej polohe a aby zaistili prídavné zariadenie k nakladaču.** Nikdy nezdvíhajte ani nepresúvajte nezaistené prídavné zariadenie.
- Toto prídavné zariadenie je navrhnuté tak, aby ho v jednom momente mohol používať jeden pracovník obsluhy. Nedovoľte iným osobám, aby sa pohybovali v blízkosti zariadenia, ktoré sa práve používa.
- Počas pojazdu vždy prepravujte prídavné zariadenie v čo najnižšej polohe, aby ste udržali nízke ťažisko, a teleskopické rameno majte zatiahnuté.
- **Riziko pomliaždenia pod prídavným zariadením alebo ramenom nakladača – Pred opustením sedadla vodiča pevne spusťte prídavné zariadenie na zem.** Počas údržby alebo kontrol sa uistite, že prídavné zariadenie je správne podoprené. Keď je rameno nakladača zdvihnuté, neopúšťajte sedadlo vodiča. Je nebezpečné pohybovať sa pod zdvihnutým prídavným zariadením alebo ramenom nakladača, pretože rameno môže klesnúť v dôsledku straty stability, mechanickej poruchy alebo keď iná osoba obsluhuje ovládače nakladača.
- Nikdy nepoužívajte prídavné zariadenie na zdvívanie alebo prepravu osôb alebo akýkoľvek druh pracovnej plošiny, a to ani dočasne.
- Pred akýmkoľvek čistením, údržbou alebo úpravami zastavte nakladač a umiestnite prídavné zariadenie do bezpečnej polohy, ako sa opisuje v procese bezpečného zastavenia.
- Venujte pozornosť okoliu a všetkým ostatným osobám a strojom pohybujúcim sa v okolí. Venujte pozornosť obrysom terénu a iným nebezpečenstvám, ako sú vetvy a stromy, ktoré môžu siahať do oblasti vodiča, uvoľnené kamene a klzky povrchy.
- Používajte iba prídavné zariadenie, ktoré je v dobrom stave. Prídavné zariadenie pravidelne kontrolujte. Prídavné zariadenie neupravujte spôsobom, ktorý by ovplyvnil jeho bezpečnosť. Vŕtanie otvorov do prídavného zariadenia a zváranie alebo iné prostriedky pripievňovania hákov alebo iných predmetov na prídavné zariadenie sú prísne zakázané.
- Zariadenie používajte iba na určený účel. Iné použitie môže spôsobiť zbytočné bezpečnostné riziká a poškodiť zariadenie.

**VAROVANIE**

- Skontrolujte, či je nakladač vybavený potrebnými bezpečnostnými komponentmi a či sú komponenty v pracovnom stave. Musí sa používať bezpečnostný pás. Ak existujú osobitné riziká týkajúce sa pracovnej oblasti, použite vhodné bezpečostné vybavenie.
- Taktiež si prečítajte bezpečnostné pokyny a informácie o správnom používaní nakladača v návode na obsluhu nakladača.

3.1 Osobné ochranné prostriedky

Nezabudnite nosiť vhodné osobné ochranné prostriedky:



- Hlučnosť na sedadle vodiča môže prekročiť 85 dB (A) v závislosti od modelu nakladača a pracovného cyklu. Dlhodobé vystavenie hlasnému hluku môže poškodiť sluch. Pri práci so nakladačom neste ochranu slchu.
- Noste ochranné rukavice.
- Pri práci so nakladačom neste bezpečnostnú obuv.
- Používajte ochranné okuliare, napr. pri manipulácii s hydraulickými komponentmi.

3.2 Proces bezpečného zastavenia

Bezpečné zastavenie prídavného zariadenia pred presunom do blízkosti prídavného zariadenia:

**VAROVANIE**

Po vykonaní procesu bezpečného zastavenia vždy zastavte prídavné zariadenie pred opustením sedadla vodiča. Proces bezpečného zastavenia zabraňuje akýmkoľvek neúmyselným pohybom prídavného zariadenia. Upozorňujeme, že rameno nakladača môže klesnúť, aj keď je motor nakladača vypnutý. Proces bezpečného zastavenia:

- Spusťte rameno a prídavné zariadenie na zem.
- Vypnite motor nakladača a zatiahnite parkovaciu brzdu.
- Vypustite zvyškový tlak z hydraulického systému. Niekoľkokrát posuňte všetky hydraulické ovládacie páky do ich krajných polôh.
- Vyberte kľúč zapaľovania, aby ste zabránili naštartovaniu stroja.

4. Technické špecifikácie

4.1 Technické špecifikácie

Tabuľka 2 – Predný radličkový kyprič – Špecifikácie

Číslo produktu	A36555
Šírka:	1410 mm
Pracovná hĺbka:	0.....150 mm
Dĺžka:	725 mm
Výška:	630 mm
Hmotnosť:	80 kg
Počet hrotov:	7 ks
Vzdialenosť medzi radličkami:	220 mm
Kompatibilné nakladače AVANT:	Pozrite si tabuľku 1 na strane 6

4.2 Bezpečnostné štítky a hlavné komponenty prídavného zariadenia

Nižšie sú uvedené štítky a označenia na prídavnom zariadení. Štítky musia byť na zariadení viditeľné a čitateľné. Vymeňte akýkoľvek nejasný alebo chýbajúci štítok. Nové štítky môžete získať od svojho predajcu alebo s využitím kontaktných informácií uvedených na zadnej strane.



VAROVANIE

Uistite sa, že sú všetky varovné nálepky sú čitateľné. Výstražné štítky obsahujú dôležité bezpečnostné informácie a pomáhajú identifikovať a zapamätať si riziká spojené so zariadením. Vymeňte poškodené alebo chýbajúce varovné štítky za nové.



A46771



A46772

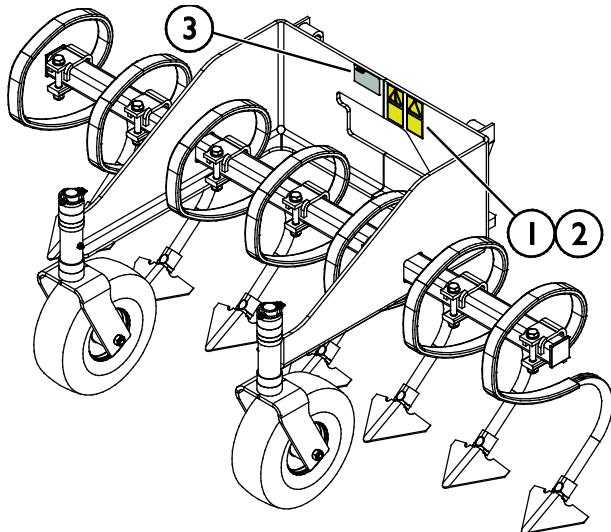
AVANT® Avant Tecno Oy Ylötie 1 FIN-33470 YLÖJÄRVI		
TYPE	No.	
kg	Max load	kg
2015	Made in EU	www.avanttecno.com

Identifikačný štítok prídavného zariadenia
A419428

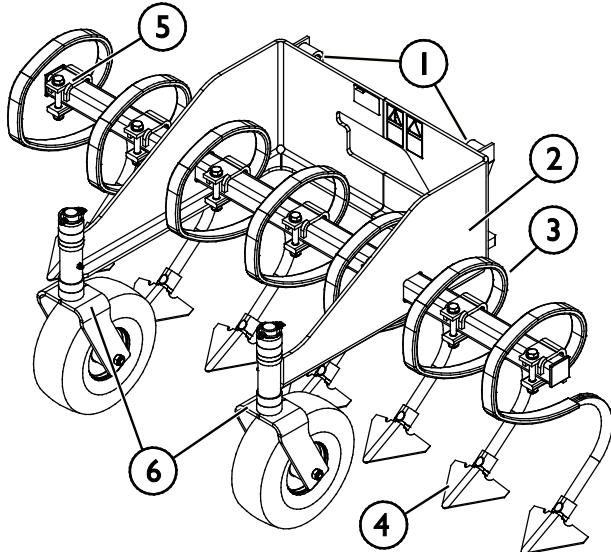
Nalepenie novej nálepky: Povrch dôkladne očistite, aby ste úplne odstránili mastnotu. Nechajte povrch úplne vyschnúť. Odlepte ochrannú fóliu z nálepky a pevne nálepku pritlačte, aby ste ju nalepili. Dajte pozor, aby ste sa nedotkli lepidla nálepky.

Tabuľka 3 – Umiestnenie nálepiek a varovné správy

Nálepka	Varovná správa
1 A46771	Nebezpečenstvo nesprávneho použitia – Pred použitím si prečítajte pokyny.
2 A46772	Nebezpečenstvo rozdrvenia – Nechoďte pod zdvihnuté prídavné zariadenie, držte sa mimo zdvihnutého zariadenia.
3 A419428	Identifikačný štítok prídavného zariadenia

**Tabuľka 4 – Predný radličkový kyprič – Hlavné komponenty**

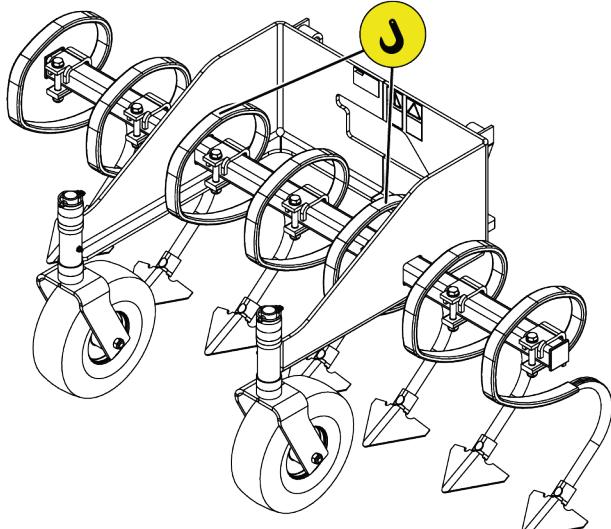
1	Rýchlopínacie konzoly Avant
2	Rám
3	Vymeniteľná radlička (7 ks)
4	Hrot radličky (7 ks)
5	Držiak radličiek (7 ks)
6	Nastaviteľné koliesko (2 ks)



4.3 Zdvíhanie

Uistite sa, že prídavné zariadenie je pri zdvívani riadne zaistené proti neúmyselným pohybom. Používajte vhodný druh zdvíhacieho príslušenstva, napríklad zdvíhacie popruhy, reťaze alebo háky. Nepoužívajte zdvíhacie príslušenstvo pri známkach poškodenia, deformácií alebo iných podmienkach, ktoré nie sú bezpečné.

Zdvíhnite prídavné zariadenie pomocou zdvíhacích bodov, ktoré sú zobrazené na vedľajšom obrázku.



5. Prievnenie prídavného zariadenia

Pripojenie prídavného zariadenia k nakladaču je rýchle a jednoduché, musí sa však vykonať opatrne. Prídavné zariadenie je namontované na rameno nakladača pomocou rýchloupínacej dosky a zodpovedajúcej súčasti na prídavnom zariadení.

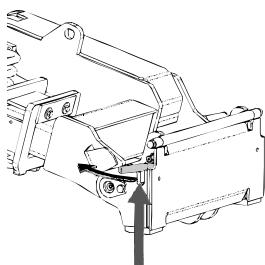
Ak nie je prídavné zariadenie zaistené na nakladači, môže sa z neho spadnúť a vyvolať nebezpečnú situáciu. Ak prídavné zariadenie nie je úplne zaistené, s nakladačom nikdy nejazdite a nikdy nezdvíhajte rameno nakladača. Na zabránenie nebezpečným situáciám sa vždy riadte spojovacím postupom popísaným nižšie. Taktiež musíte dodržiavať bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.



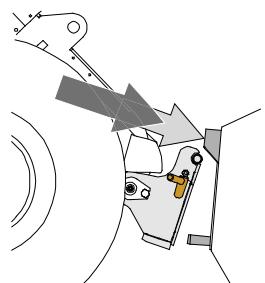
Riziko rozdrvenia – Uistite sa, že nezamknuté prídavné zariadenie sa nepohne ani nespadne. Niestojte v oblasti medzi prídavným zariadením a nakladačom. Montáž prídavného zariadenia vykonávajte iba na rovnom povrchu.
S nezaisteným prídavným zariadením nikdy nepohybujte ani ho nezdvíhajte.

Rýchloupínací systém Avant:

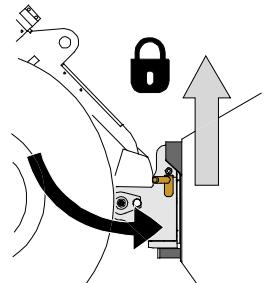
1. krok:



Krok 2:



Krok 3:



- Mierne zdvihnite rameno – ovládaciu páku ramena ťahajte smerom dozadu na zdvíhanie prídavného zariadenia zo zeme.
- Otočte ovládaciu páku ramena dočava, aby ste otočili dolnú časť rýchloupínacej dosky nakladača na prídavné zariadenie.
- Ručne zaistite zaistovacie čapy alebo použite hydraulické zaistenie.
- **Vždy skontrolujte zaistenie obidvoch zaistovacích čapov.**

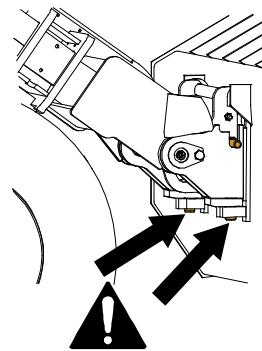
**VAROVANIE**

Riziko rozdrvenia – Zabráňte prevráteniu prídavného zariadenia. Nadmerné naklonenie alebo zdvívanie nezaisteného prídavného zariadenia zvyšuje riziko prevrátenia prídavného zariadenia. Nepoužívajte automatické uzamknutie zaistovacích čapov, ak je prídavné zariadenie zdvihnuté viac ako jeden meter nad zemou. Ak sa zaistovacie čapy pri naklonení nevrátia do normálnej polohy, nenakláňajte ani nezdvívajte prídavné zariadenie. Položte pripojené zariadenie na zem a zabezpečte ručné uzamknutie.

**VAROVANIE**

Riziko padajúcich predmetov – Zabráňte pádu prídavného zariadenia.

Prídavné zariadenie, ktoré nebolo úplne zaistené k nakladaču, môže spadnúť na rameno alebo smerom k obsluhe alebo spadnúť pod nakladač počas pojazdu, čo spôsobí stratu kontroly nad nakladačom. S nezaisteným prídavným zariadením nikdy nepohybujte ani ho nezdvívajte. Pred pohnutím alebo zdvihnutím prídavného zariadenia sa uistite, že zaistovacie čapy sú v dolnej polohe a prechádzajú cez upínacie prvky na prídavnom zariadení na obidvoch stranách.

**VAROVANIE**

Uistite sa, že prídavné zariadenie je kompatibilné s nakladačom. Okrem mechanickej kompatibility prídavného zariadenia sa musí zabezpečiť stabilita nakladača, možné preťaženie prídavného zariadenia a kompatibilita ovládacích systémov nakladača. Ak používate prídavné zariadenie s nakladačom, ktorý nie je vhodný pre váš model prídavného zariadenia, možné riziká zahŕňajú prevrátenie, poškodenie v dôsledku preťaženia a riziká súvisiace s nekontrolovaným pohybom prídavného zariadenia a jeho časti. Ak sa váš nakladač neuvádzza v tabuľke 1 na strane , opýtajte sa svojho predajcu Avant pred používaním tohto prídavného zariadenia.

6. Obsluha prídavného zariadenia

Skôr než začnete pracovať, znova skontrolujte prídavné zariadenie a pracovné prostredie a odstráňte všetky prekážky z pracovnej oblasti. Rýchla kontrola zariadenia a pracovnej oblasti pred použitím sú súčasťou zaistenia bezpečnosti a najlepšieho výkonu zariadenia.

6.1 Kontroly pred použitím

- Používajte iba vtedy, keď sú všetky kolíky uzamknuté a zaistené na svojom mieste.
- Skontrolujte všeobecný stav prídavného zariadenia a nakladača.
- Skontrolujte, či v prednom radličkovom kypriči nie je zlomená radlička.
- Pri obsluhe zariadenia zabezpečte, aby sa okoloidúci nachádzali v bezpečnej vzdialosti. Nedovoľte nikomu vstúpiť do nebezpečného priestoru ramena alebo stáť priamo pred nakladačom. Skontrolujte tiež, či sa dá s nakladačom bezpečne cúvať. Nikdy nepredpokladajte, že okoloidúci zostanú tam, kde ste ich videli naposledy. Hlavne deti to k pohybujúcemu sa zariadeniu často priťahuje.
- Skontrolujte celkový stav prídavného zariadenia a nakladača a možné unikanie hydraulického oleja. Vykonalte denné kontroly nakladača v súlade s návodom na obsluhu nakladača. Prídavné zariadenie sa nesmie používať pri poruche v hydraulickom systéme nakladača alebo prídavného zariadenia. Pokyny na údržbu nájdete v kapitole 7.
- Prídavné zariadenie alebo ovládače nakladača obsluhujte iba vtedy, keď sedíte na sedadle vodiča. Zaistite, aby sa nakladač a prídavné zariadenie používali bezpečne a podľa zamýšľaného účelu. Nedovoľte deťom obsluhovať zariadenie.
- Nezabudnite na správne pracovné postupy a zbytočne neopúšťajte sedadlo vodiča.

6.2 Kvalifikácia obsluhy

Ak zamýšľate toto prídavné zariadenie používať, musíte splniť nasledujúce podmienky:

- Poznajte zamýšľané použitie prídavného zariadenia.
- Oboznámte sa s tým, ako nakladač bezpečne používať v rôznych pracovných podmienkach.
- Prečítajte si pokyny týkajúce sa používania prídavného zariadenia v tejto príručke a vždy sa nimi riadte.
- Majte k dispozícii túto príručku a návod na obsluhu nakladača.
- Zaistite, aby sa nakladač a prídavné zariadenie používali bezpečne a podľa zamýšľaného účelu.
- Nikdy nedovoľte deťom obsluhovať zariadenie.
- Nikdy nepracujte s nakladačom alebo prídavným zariadením pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov, ktoré môžu zhoriť úsudok alebo spôsobiť ospalosť, alebo ak nie ste inak zdravotne spôsobilý na obsluhu zariadenia.
- Predtým, než začnete stroj používať, absolvujte všetky povinné školenia požadované zamestnávateľom.
- Pri používaní zariadenia na cestách majte platný vodičský preukaz, ak to vyžaduje zákon.

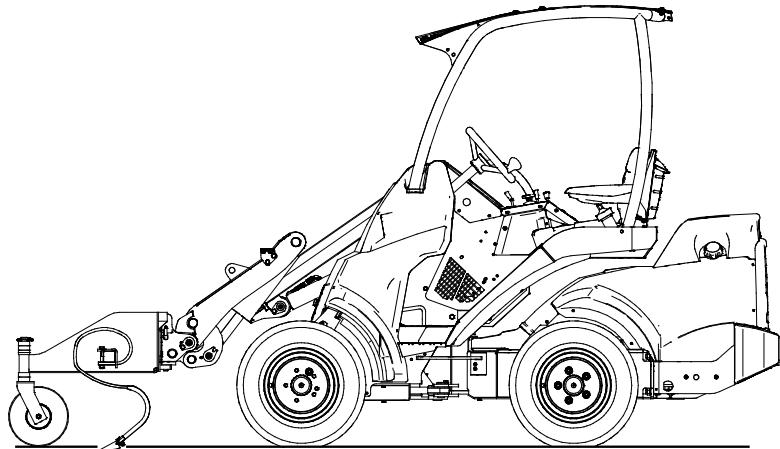
6.3 Použitie

Pred zahájením práce:

Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny.

Používanie predného radličkového kypriča:

1. Nastavte predný radličkový kyprič do pracovnej polohy.
2. Povrch pôdy rozrývajte tak, že zariadenie mierne zatlačíte proti zemi pomocou nakladača. Prejdite sa s nakladačom v požadovanom smeru dopredu.



- Pri používaní predného radličkového kypriča jazdite vždy pomaly. Pojazdovú rýchlosť prispôsobte pracovným podmienkam a podkladu.
- Ak je váš nakladač vybavený teleskopickým ramenom, môžete ho využiť na lepší výhľad na pracovnú plochu.

OZNÁMENIE

Pri používaní predného radličkového kypriča sa vyhnite ostrým zákrutám. Pred ostrými zákrutami zdvihnite prídavné zariadenie zo zeme.

6.3.1 Nastavenie pracovnej výšky

Pracovná výška kypriča sa dá nastaviť pomocou plastových objímok na zvislých osach oporných kolies. Vhodné nastavenie závisí od pracovnej oblasti a materiálu, s ktorým sa manipuluje.

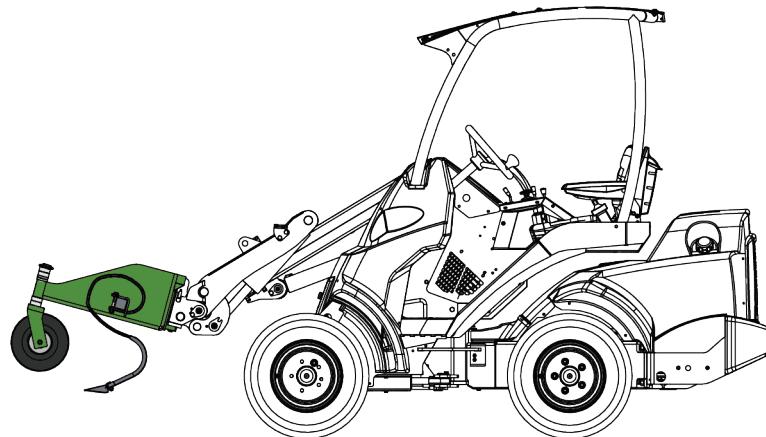
1. Použite nakladač, aby ste mierne nadvihli prídavné zariadenie zo zeme, a vypnite motor.
2. Vyťahnite závlačku zo zvislej osi nosného kolesa. Stiahnite koleso z držiaka.
3. Podľa toho, či chcete kosačku zdvihnúť alebo spustiť, premiestnite niektoré plastové objímky zhora držiaka na spustenie alebo naopak.
4. Zatlačte os späť cez konzolu a znova nasadte závlačku.
5. Zopakujte kroky 2 – 4 pre každé koleso. Dbajte na to, aby boli všetky kolesá nastavené na rovnakú výšku.



Výška sa najjednoduchšie nastaví, keď nakladač mierne nadvihne prídavné zariadenie zo zeme.

6.3.2 Prepravná poloha

Udržujte nakladač v stabilnej polohe. Prídavné zariadenie vždy držte v čo najnižšej polohe a čo najbližšie k zemi. Počas pojazdu držte teleskopické rameno zasunuté.



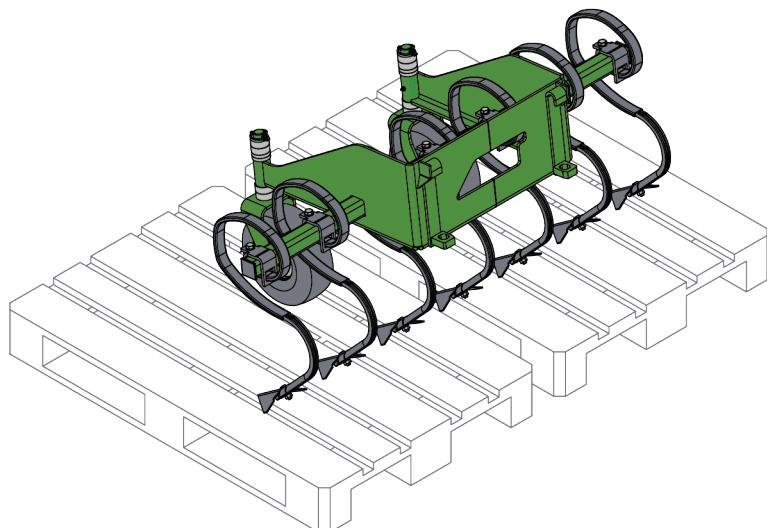
VAROVANIE

Riziko prevrátenia – udržiavajte nakladač v stabilnej polohe. Prídavné zariadenie vždy držte v čo najnižšej polohe a čo najbližšie k zemi. Počas pojazdu s bremenom udržujte teleskopické rameno zasunuté.

6.4 Odpojenie a uskladnenie

Prídavné zariadenie odpojte a uskladnite na rovnom povrchu. Prídavné zariadenie najlepšie uložíte na mieste, kde je chránené pred priamym slnkom, dažďom a mimoriadnymi teplotami.

- Zariadenie nesmie ležať priamo na zemi. Položte ho napríklad na bloky dreva alebo palety.
- Uistite sa, že prídavné zariadenie je počas skladovania zaistené proti všetkým pohybom.
- Nikdy nelezte na prídavné zariadenie.



Pred uskladnením na zimu prídavné zariadenie dôkladne očistite. Obnovte náter tam, kde je to potrebné, aby ste zabránili poškodeniu hrdzou.

6.5 Práca s adaptérom náklonu

Adaptér náklonu je užitočná voliteľná výbava pri práci v mierne naklonenom teréne. Adaptér náklonu je namontovaný medzi prídavným zariadením a rýchloupínacou doskou nakladača. Adaptér umožňuje nakláňanie prídavného zariadenia do strán. Možnosti adaptéra náklonu v čase tlače tejto príručky boli náklon o $\pm 12,5^\circ$ (model A34148), $\pm 45^\circ$ (model A36505) alebo $\pm 360^\circ$ (model A424406). Prečítajte si pokyny dodané s adaptérom náklonu alebo uvedené v návode na obsluhu nakladača. Ďalšie informácie o adaptéroch náklonu sú k dispozícii u vášho predajcu AVANT alebo na webových stránkach spoločnosti AVANT na adrese www.avanttecno.com.

7. Údržba a servis

Prídavné zariadenie bolo navrhnuté tak, aby si vyžadovalo čo najmenšiu údržbu. Permanentná údržba zahŕňa pravidelné čistenie a mazanie a sledovanie stavu prídavného zariadenia. Vzhľadom na riziko rozdrvenia spôsobeného poklesnutím časti stroja sa všetky údržbárske práce musia vykonať, až keď sa pohyblivé časti úplne spustia dole a prídavné zariadenie sa položí na zem v rovnej polohe. Pred každou kontrolou, údržbou alebo servisom vždy vykonajte proces bezpečného zastavenia.



Riziko rozdrvenia – Nikdy nevstupujte pod zdvihnuté prídavné zariadenie. Počas všetkých činností údržby sa uistite, že prídavné zariadenie je správne podoprené. Nikdy nevstupujte pod zdvihnuté prídavné zariadenie. Počas údržby môže rameno nakladača neočakávane klesnúť a spôsobiť vážne poranenie v dôsledku rozdrvenia alebo nárazu, a to aj vtedy, keď motor nakladača nebeží. Všetky činnosti údržby a servisné úkony sa musia vykonať, keď bolo prídavné zariadenie spustené do bezpečnej polohy.

7.1 Čistenie prídavného zariadenia

Zariadenie pravidelne čistite, aby ste zabránili hromadeniu špin, ktorú je ľahšie vyčistiť. Na čistenie sa dá použiť vysokotlakový čistič a mierny čistiaci prostriedok. Nepoužívajte silné rozpúšťadlá a nestriejte priamo na hydraulické komponenty ani na štítky na prídavnom zariadení.

7.2 Kontrola kovových konštrukcií

Aj kovové konštrukcie prídavného zariadenia treba pravidelne kontrolovať. Vizuálne skontrolujte prípadné poškodenia a dôkladne skontrolujte rýchlopínacie konzoly a ich okolie. Prídavné zariadenie sa nesmie používať, ak je deformované, prasknuté, opotrebované alebo inak poškodené.

Zváracie opravy môžu vykonávať iba odborní zvárači. Pri zváraní sa musia používať výlučne metódy a príslušné pre ocel použitú na prídavné zariadenie. Viac informácií o opravách môžete získať v najbližšom servisnom stredisku.

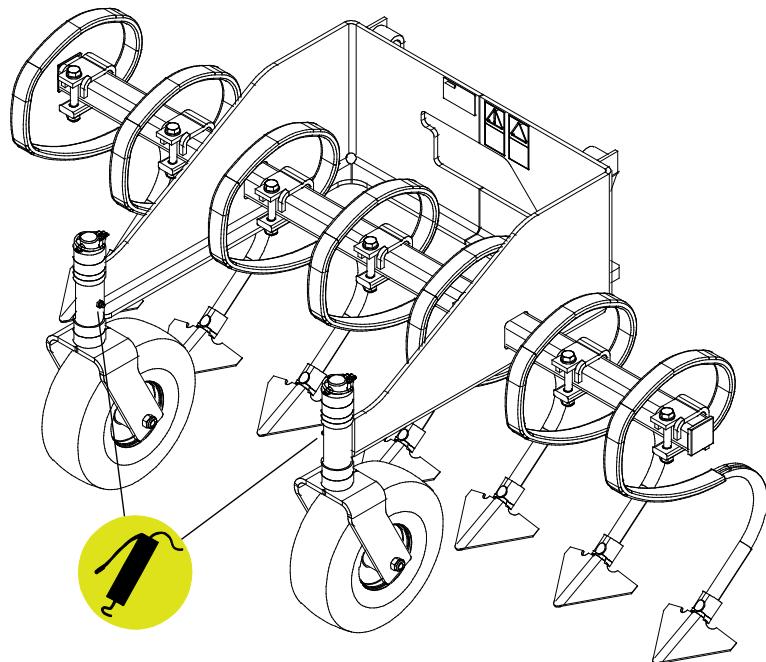
7.2.1 Údržba radličiek

Najneskôr po niekoľkých použitiach by sa mal skontrolovať stav radličiek a držiakov radličiek. Vymeňte všetky poškodené prvky.

7.3 Mazanie

Do mazacích bodov by sa malo pravidelne dopĺňať malé množstvo maziva. Správny interval mazania značne závisí od prevádzkových podmienok, ale mazivo sa musí doplniť najmenej po každých 10 hodinách používania.

Očistite koniec maznice pred mazaním a naraz pridávajte iba malé množstvo maziva. Všetky maznice sú štandardné maznice R1/8". V prípade poškodenia ich vymeňte.



7.4 Likvidácia na konci životnosti

Na konci životnosti prídavné zariadenie recyklujte a riadne zlikvidujte. Prídavné zariadenie odmontujte a oddel'te rôzne materiály, napríklad plast, oceľ a gumené diely. Zaobchádzajte s nimi podľa aktuálnych miestnych predpisov. Nikdy nevyhadzujte žiadny materiál do životného prostredia.

Recyklujte každý materiál a odovzdajte ho na vhodnom zbernom mieste. Ak je to možné, nechajte recykláciu vykonať spoločnosť zameranú na odpadové hospodárstvo.

8. Záručné podmienky

Spoločnosť Avant Tecno Oy poskytuje na prídavné zariadenia, ktoré vyrába, záruku v trvaní jedného roka (12 mesiacov) od dátumu ich nákupu.

Záruka pokrýva nasledujúce náklady na opravu:

- Náklady na prácu sú pokryté, ak sa oprava nevykonáva vo výrobnom závode.
- Výrobný závod vymieňa všetky poškodené komponenty alebo spotrebný materiál.

V osobitných prípadoch, ktoré sa dohodnú vopred, môže závod preplatiť cenu komponentov zakúpených zákazníkom.

Táto záruka sa nevzťahuje na:

- Činnosti údržby alebo diely a spotrebný materiál potrebné pre tieto činnosti.
- Poškodenia spôsobené nezvyčajnými pracovnými podmienkami alebo spôsobmi použitia, nedbanlivosťou, štrukturálnymi zmenami vykonanými bez súhlasu spoločnosti Avant Tecno Oy, použitím iných ako originálnych dielov alebo nedostatočnou údržbou.
- Dôsledky poruchy, ako napríklad prerušenie práce alebo iné možné ďalšie škody.
- Cestovné a/alebo prepravné náklady v dôsledku opravy.



AVANT[®]