

AVANT®

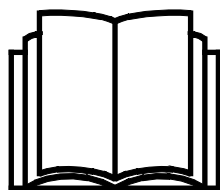
Návod na obsluhu a údržbu



Štiepacia skrutka na stromy 550

Číslo produktu

A443284



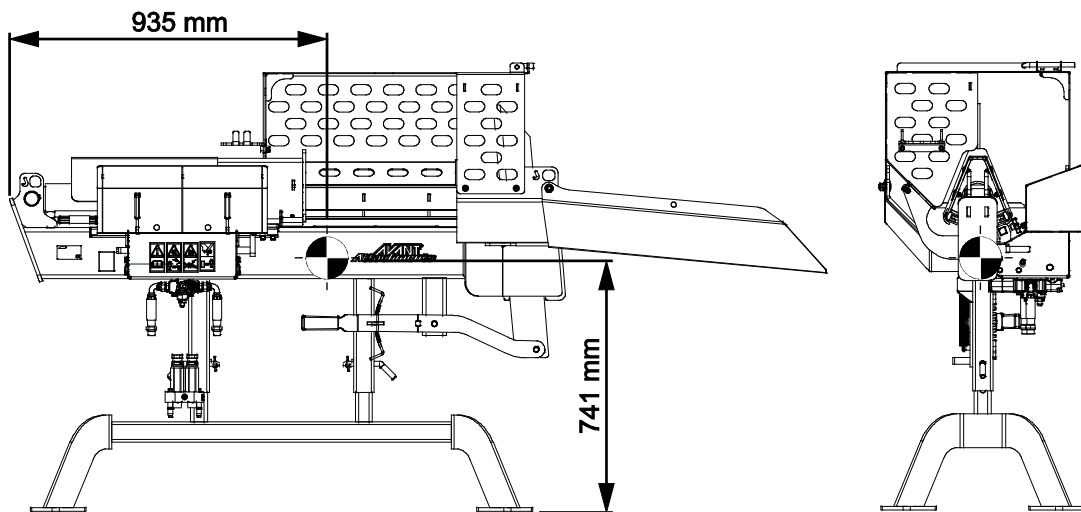
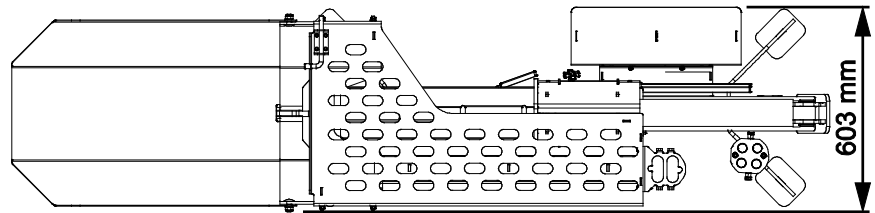
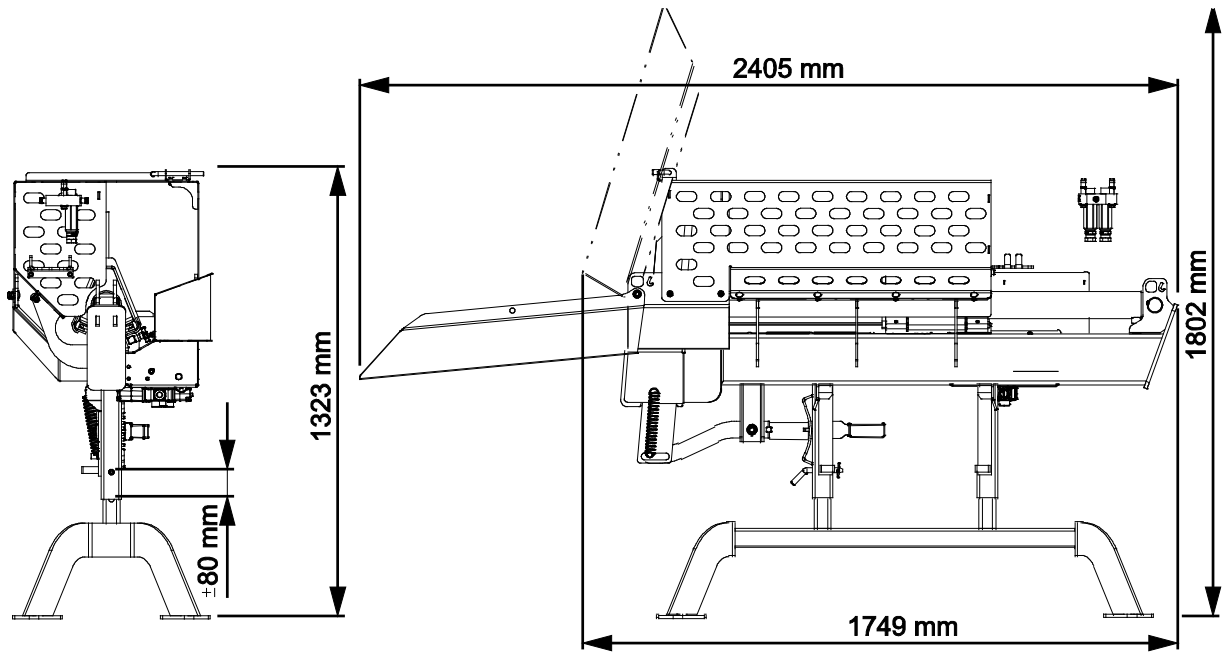
Please read this manual carefully before using the equipment, and follow all instructions.

Keep this manual for later reference.

Manufacturer:

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

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



CONTENTS

1. PRED SLOV	4
Varovné symboly použité v tejto príručke	5
2. ÚČEL POUŽITIA	6
3. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE PRÍDAVNÉHO ZARIADENIA	7
3.1 Proces bezpečného zastavenia	9
3.2 Osobné ochranné prostriedky	9
4. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	10
4.1 Bezpečnostné štítky a hlavné komponenty prídavného zariadenia	10
5. PRIPEVNIENIE PRÍDAVNÉHO ZARIADENIA	12
5.1 Pripájanie a odpájanie hydraulických hadíc	13
6. POKYNY NA POUŽITIE	15
6.1 Kontroly pred použitím	16
6.1.1 Kvalifikácia obsluhy	16
6.2 Činnosť	17
6.2.1 Používanie štiepacej skrutky na stromy	17
6.2.2 Nastavenie dĺžky zdvihu	19
6.2.3 Nastavenie výšky noža	20
6.2.4 Nastavenie pracovnej výšky	20
6.3 Prepravná poloha	21
6.4 Uskladnenie prídavného zariadenia	22
6.5 Likvidácia na konci životnosti	22
7. ÚDRŽBA A SERVIS	23
7.1 Kontrola hydraulických komponentov	23
7.2 Kontrola kovových konštrukcií	24
7.3 Údržba štiepacieho klinu	24
7.4 Čistenie prídavného zariadenia	24
7.5 Mazanie	24
7.5.1 Klzné vložky	24
8. ZÁRUČNÉ PODMIENKY	25

I. Predslov

Spoločnosť Avant Tecno Oy by sa vám chcela poďakovať za zakúpenie tohto prídavného zariadenia pre váš nakladač Avant. Prídavné zariadenie bolo navrhnuté a vyrobené na základe dlhoročných skúseností s vývojom a výrobou produktov. Oboznámením sa s touto príručkou a dodržiavaním pokynov zaistíte 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 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 požiadavkách.

S akýmikoľvek otázkami, žiadosťami o servis a náhradné diely alebo akýmikoľvek 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 líšiť od vášho zariadenia. Obrázky môžu tiež zobrazovať voliteľné výbavu alebo funkcie, ktoré v súčasnosti nie sú k dispozícii. Vyhradujeme si právo na zmenu obsahu návodu bez predchádzajúceho upozornenia. Copyright © 2021 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 zranenie, ak sa jej nezabráni.

VAROVANIE Toto signálne slovo označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla spôsobiť vážne zranenie 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

Štiepacia skrutka na stromy 550 AVANT je prídavné zariadenie vhodné na použitie s kompaktnými nakladačmi AVANT uvedenými v tabuľke 1. Toto prídavné zariadenie môže v jednom momente používať jeden pracovník na štiepanie palivového dreva. Štiepané poleno môže mať priemer až 300 mm a maximálnu dĺžku 550 mm. Počas používania musí byť štiepacia skrutka na stromy spojená s ramenom nakladača. Štiepacia skrutka na stromy musí pevne ležať na zemi, pričom nakladač sa používa ako zdroj pohonu a stability. Počas štiepania drží obsluha ruky na obojručnom ovládacom systéme štiepacej skrutky.

Štiepanie ovláda hydraulický valec, ktorý tlačí drevo na štiepací klin. Výška štiepacieho klinu sa dá nastaviť, aby sa drevo dalo rozštiepiť na polovice namiesto štvrtín. Po naštiepaní dreva sa hydraulický valec vráti do nastavenej polohy. Začiatkový bod pohybu valca sa dá nastaviť podľa dĺžky dreva.

Štiepacia skrutka na stromy 550 nie je určená na žiadne iné použitie, než je uvedené v tejto príručke, a nesmie sa používať na žiadne iné účely, ako sú tie, na ktoré je určená. Štiepaciu skrutku na stromy môže výlučne obsluhovať jeden pracovník. Iné osoby sa nesmú vyskytovať v blízkosti štiepačky alebo nakladača. Štiepacia skrutka na stromy je určená iba na použitie v exteriéri.

Štiepacia skrutka na stromy 550 je určená iba na štiepanie palivového dreva. Ak je potrebné aj rezanie, odporúčame Štiepačku/rezačku na palivové drevo AVANT.

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 – Štiepacia skrutka na stromy 550 – Kompatibilita s nakladačmi Avant

Avant	220 séria 2	313S 320S	420 423	520	525LPG R28 528 530	630	735	850 860i	e5 e6
	225			523		R35	745		
	225LPG			R20		635	750		
						640	755i 760i		
A443284	•	(•)	•	•	•	•	•	(•)	

Prídavné zariadenie sa odporúča používať iba s nakladačmi označenými • v tabuľke 1. Pri používaní s modelmi označenými (•) sa nemusí dosiahnuť plný výkon. Môžu byť tiež potrebné dodatočné protizávažia. S otázkami o kompatibilitě s modelom, ktorý nie je uvedený v tabuľke, sa obráťte na svojho predajcu Avant.

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 zaist'ovacie čapy rýchlopínacej 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 rozdrvenia – Štiepaciu skrutku na stromy môže v jednom momente používať jeden pracovník obsluhy.** Vždy majte na pamäti, že silný valec a ostrý štiepací nôž môžu pri nesprávnom zaobchádzaní spôsobiť vážne poranenie. Pri práci so štiepacou skrutkou na stromy vzniká nebezpečenstvo rozdrvenia. Nedovoľte iným osobám, aby sa pohybovali v blízkosti zariadenia, ktoré sa práve používa. Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť aspoň 2 metrov.
- **Rizika prevrátenia – Počas jazdy držte bremená blízko povrchu.** Prevážanie ťažkých bremien môže posunúť ťažisko nakladača a spôsobiť prevrátenie stroja. Pre najlepšiu stabilitu vždy prepravujte bremeno čo najnižšie a čo najbližšie k stroju, aby ste udržali nízke ťažisko.
- **Riziko rozdrvenia – Nikdy nedovoľte žiadnej osobe vstúpiť pod rameno alebo prídavné zariadenie.** Pri opustení sedadla vodiča sa môže zmeniť stabilita nakladača, čo môže spôsobiť prevrátenie stroja. Majte vždy na pamäti, že rameno môže neočakávane klesnúť v dôsledku straty stability alebo mechanickej poruchy alebo ak iná osoba obsluhuje ovládače nakladača, čo vedie k riziku rozdrvenia. Nakladač nie je určený na dlhšie držanie zdvihnutého bremena. Pred opustením sedadla vodiča pevne spustite prídavné zariadenie na zem a nikdy nedovoľte žiadnej osobe vstúpiť pod rameno alebo prídavné zariadenie.
- Pri používaní pevne opierajte štiepaciu skrutku na stromy o zem a majte ju pripojenú k nakladaču. Neodstraňujte ani neupravujte kryt čepele.


VAROVANIE

- 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 pripevňovania hákov alebo iných predmetov na prídavné zariadenie sú prísne zakázané.
- Pri manipulácii s ťažkými bremenami udržiavajte kĺbový nakladač v priamej polohe. Pri otáčaní kĺbu sa nakladač môže nakloniť dopredu.
- Uistite sa, že povrch unesie celkové zaťaženie. Vždy dodržte správne nastavenie tlaku v pneumatikách.
- 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 klzké povrchy.
- Zariadenie používajte iba na určený účel. Iné použitie môže spôsobiť zbytočné bezpečnostné riziká a poškodiť zariadenie.
- 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 bezpečnostné vybavenie.
- Taktiež si prečítajte bezpečnostné pokyny a informácie o správnom používaní nakladača v návode na obsluhu nakladača.


NEBEZPEČENSTVO

Riziko rozdrvenia – Vstup pod rameno nakladača alebo prídavné zariadenie môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť. Nikdy nevstupujte pod rameno nakladača a nedovoľte iným osobám, aby sa priblížili k zdvihnutému ramenu alebo prídavnému zariadeniu. 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. Pred opustením sedadla vodiča pevne spustite prídavné zariadenie na zem do bezpečnej polohy.

Pamätajte si, že rameno nakladača sa môže spustiť alebo nakloniť, aj keď bol motor vypnutý (riziko rozdrvenia). Nakladač nie je určený na dlhšie držanie zdvihnutého bremena. Pred opustením sedadla vodiča vždy spustite prídavné zariadenie do bezpečnej polohy.



3.1 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:

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

3.2 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 noste ochranu sluchu.



- Noste ochranné rukavice.



- Pri práci so nakladačom noste bezpečnostnú obuv.



- Používajte ochranné okuliare, napr. pri manipulácii s hydraulickými komponentmi.

4. Technické špecifikácie

Tabuľka 2 – Štiepacia skrutka na stromy – Špecifikácia

Číslo produktu	A443284
Maximálna dĺžka kmeňa:	550 mm
Max. priemer polena:	300 mm
Rozmery (d x š x v):	2404 x 603 x 1323 mm
Hmotnosť:	193 kg
Minimálna pracovná teplota:	-25 °C
Maximálna štiepacia sila:	7,6 tony
Odporúčaný príkon hydraulickej energie:	15 – 25 l/min, 22,5 MPa (225 barov)
Maximálny príkon hydraulickej energie:	30 l/min, 22,5 MPa (225 barov)
Kompatibilné nakladače AVANT:	Pozrite si tabuľku 1, Účel použitia

4.1 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



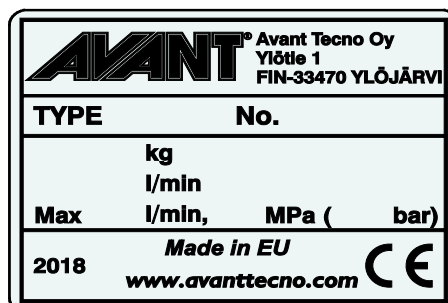
A46772



A46749



A46803



Identifikačný štítok prídavného zariadenia
A447207

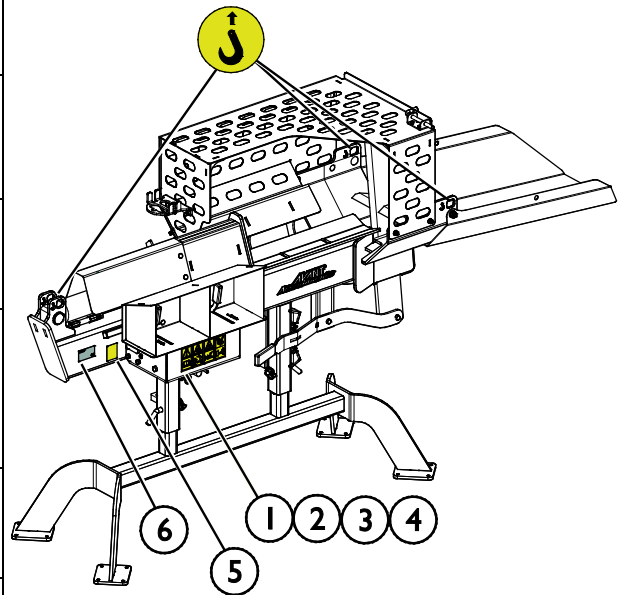


A449039

Nalepenie novej nálepky: Povrch dôkladne očistite, aby ste úplne odstránili masť. 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.

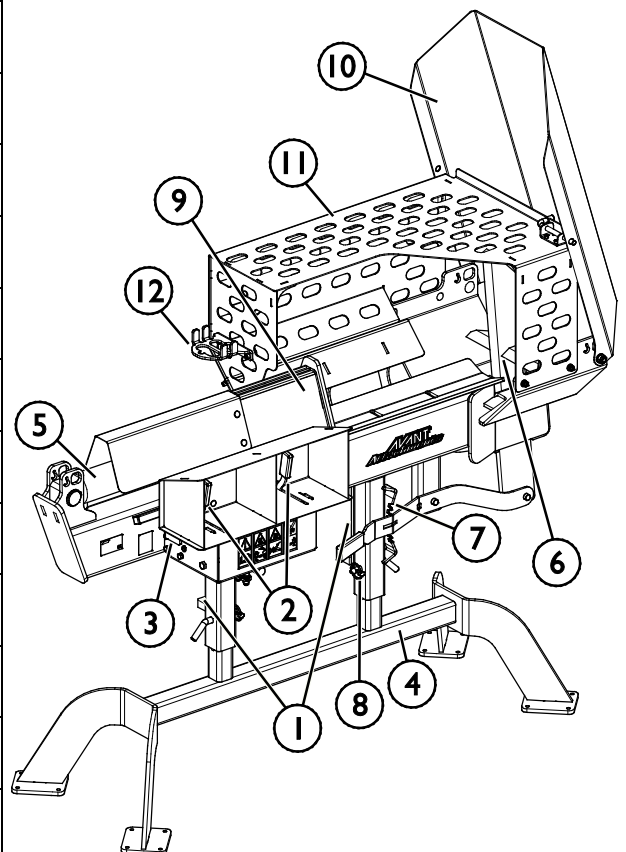
Tabuľka 3 – Umiestnenie nálepiek a varovné správy

	Nálepka	Varovná správa
1	A46771	Nebezpečenstvo nesprávneho použitia – Pred použitím si prečítajte pokyny.
2	A46772	Nebezpečenstvo rozdrvenia – Nechodte pod zdvihnuté prídavné zariadenie, držte sa mimo zdvihnutého zariadenia.
3	A46803	Riziko rozdrvenia, pohyblivé prvky. Držte sa mimo dosahu pohyblivých dielov.
4	A46749	Riziko oddelenia končatín, ostré a silné nože. Pred priblížením sa k prídavnému zariadeniu uplatnite proces bezpečného zastavenia.
5	A449039	Zastavovacia páka
6	A447207	Identifikačný štítok prídavného zariadenia



Tabuľka 4 – Štiepacia skrutka na stromy 550 – Hlavné komponenty

1	Rám s rýchloupínacími konzolami Avant
2	Ovládacie prvky
3	Zastavovacia páka
4	Rám a stojan
5	Hydraulický valec na štiepanie
6	Štiepací klin
7	Výškové nastavenie štiepacieho klinu
8	Nastavenie pracovnej výšky
9	Pohyblivý vozík
10	Vykladací žľab
11	Kryt
12	Držiak multikonektora



5. Pripevnenie prídavného zariadenia

Pripojenie prídavného zariadenia k nakladaču je rýchle a jednoduché, musí sa však vykonať opatrne. Prídavné zariadenie je namontované na rameno nakladača pomocou rýchlopínacej 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.



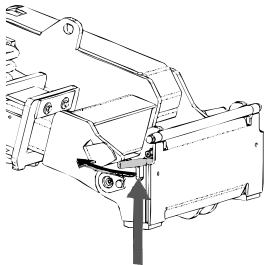
VAROVANIE

Riziko rozdrvenia – Uistite sa, že nezamknuté prídavné zariadenie sa nepohne ani nespadne. Nestojte v oblasti medzi prídavným zariadením a nakladačom. Montáž prídavného zariadenia vykonávajte iba na rovnom povrchu.

S nezaisteným prídavným zariadením nikdy nepohybujte ani ho nezdvíhajte.

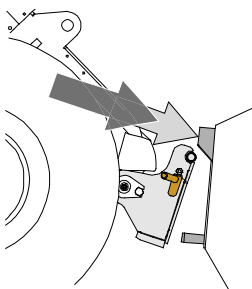
Rýchlopínací systém Avant:

1. krok:



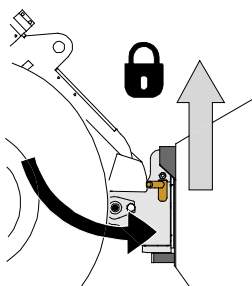
- Zdvihnite zaistovacie čapy rýchlopínacej dosky nakladača hore a otočte ich dozadu do drážky tak, aby sa zaistili v hornej polohe.
- Ak je váš nakladač vybavený uzamykacím systémom hydraulického prídavného zariadenia, pozrite si v návode na obsluhu nakladača ďalšie pokyny ohľadom používania uzamykacieho systému.
- Zaistite, aby hydraulické hadice boli umiestnené tak, aby sa nedostali medzi upínaciu dosku nakladača a prídavné zariadenie a aby neboli stlačené ani sa neotierali o ostré hrany.

Krok 2:



- Hydraulicky otočte rýchlopínaciu dosku do polohy šikmo vpred.
- Pohnite nakladač na prídavné zariadenie. Ak je váš nakladač vybavený teleskopickým ramenom, môžete ho využiť na dosiahnutie spojovacích konzol prídavného zariadenia.
- Vyrovnajte polohu horných čapov rýchlopínacej dosky nakladača tak, aby boli pod zodpovedajúcimi konzolami prídavného zariadenia.

Krok 3:



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



VAROVANIE

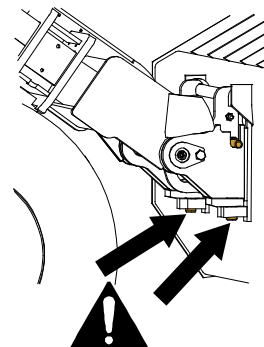
Riziko rozdrvenia – Zabráňte prevráteniu prídavného zariadenia. Nadmerné naklonenie alebo zdvíhanie nezaisteného prídavného zariadenia zvyšuje riziko prevrátenia prídavného zariadenia. Nepoužívajte automatické uzamknutie zaistovacích čapov, ak je prídavné zariadenie zdvihnuté viac ako jeden meter nad zemou. Ak sa zaistovacie čapy pri naklonení nevrátia do normálnej polohy, nenakláňajte ani nezdvíhajte 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 obsluhu alebo spadnúť pod nakladač počas pojazdu, čo spôsobí stratu kontroly nad nakladačom. S nezaisteným prídavným zariadením nikdy nepohybujte ani ho nezdvíhajte. 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 častí. Ak sa váš nakladač neuvádza v tabuľke 1 na strane 6, opýtajte sa svojho predajcu Avant pred používaním tohto prídavného zariadenia.

5.1 Pripájanie a odpájanie hydraulických hadíc

Na nakladačoch Avant sa hydraulické hadice pripájajú pomocou multikonektorového systému. Ak máte starší model nakladača Avant séria 300 – 700 s bežnými rýchlospojkami a chcete ich zmeniť na multikonektorový systém, obráťte sa na svojho predajcu Avant alebo servisné stredisko so žiadosťou o pokyny alebo inštalačné služby.



VAROVANIE

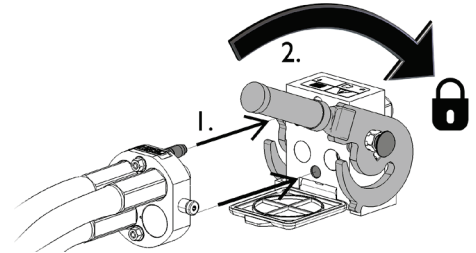
Riziko pohybu prídavného zariadenia alebo vystreknutia hydraulického oleja – Nikdy nepripájajte ani neodpájajte rýchlospojky alebo iné hydraulické komponenty, kým je ovládací páka prídavnej hydrauliky zaistená alebo ak je systém pod tlakom. Pripájanie alebo odpájanie hydraulických spojok v systéme pod tlakom môže spôsobiť neúmyselné pohyby prídavného zariadenia alebo vystreknutie natlakovanej kvapaliny, čo môže mať za následok vážne zranenia alebo popáleniny. Pred odpojením hydrauliky vykonajte proces bezpečného zastavenia.

OZNÁMENIE

Všetky armatúry udržiavajte v maximálnej možnej čistote. Na prídavnom zariadení aj nakladači používajte ochranné krytky. Špina, ľad atď. značne komplikujú používanie armatúr. Nikdy nenechávajte hadice visieť na zem. Spojky uložte na držiak prídavného zariadenia.

Pripojenie multikonektorového systému:

1. Zarovnajte kolíky konektora prídavného zariadenia so zodpovedajúcimi otvormi konektora nakladača. Multikonektor sa nepripojí, ak je konektor prídavného zariadenia obrátený hlavou dolu.
2. Otočením páky smerom k nakladaču pripojte a zaistite multikonektor.

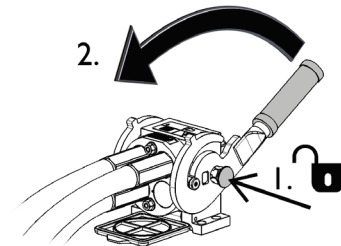


Páka by sa mala ľahko pohybovať po celej dráhe až do jej zaistovacej polohy. Ak sa páka nepohybuje hladko, skontrolujte zarovnanie a polohu konektora a očistite konektory. Okrem toho vypnite nakladač a vypustite zvyškový hydraulický tlak.

Odpojenie multikonektorového systému:

Pred odpojením spustite prídavné zariadenie na pevný a rovný povrch.

1. Vypnite prídavnú hydrauliku nakladača.
2. Na odpojenie konektora otáčajte páku a súčasne stláčajte uvoľňovacie tlačidlo.
3. Po ukončení operácie umiestnite multikonektor na jeho držiak na prídavnom zariadení.


Odpájanie hydraulických hadíc:

Pred odpojením armatúr spustite prídavné zariadenie do bezpečnej polohy na pevnom a rovnom povrchu. Otočte ovládaciu páku prídavnej hydrauliky do neutrálnej polohy.

OZNÁMENIE

Pri odpájaní prídavného zariadenia vždy odpojte hydraulické spojky pred uvoľnením rýchloúpnacej dosky, aby ste predišli poškodeniu hadice a akémukoľvek rozliatiu oleja. Nainštalujte ochranné krytky späť na armatúry, aby ste zabránili vniknutiu nečistôt do hydraulického systému.

Uvoľnenie zvyškového hydraulického tlaku:

Pokiaľ v hydraulickom systéme prídavného zariadenia zostane zvyškový tlak, hydraulické spojky sa často dajú odpojiť, ale ďalšie pripojenie môže byť náročné. Ak sa armatúry nedajú pripojiť, treba po vypnutí motora vypustiť zvyškový tlak otočením ovládacej páky prídavnej hydrauliky nakladača. Aby ste sa uistili, že v hydraulickom systéme prídavného zariadenia nebude žiadny zvyškový tlak, pred odpojením spojok vypnite motor nakladača a pohybujte ovládanou pákou prídavnej hydrauliky nakladača dozadu a dopredu.

6. Pokyny na použite

Na bezpečnom mieste precvičujte používanie prídavného zariadenia a ovládačov nakladača. Ak nie ste oboznámený s konkrétnym modelom nakladača, odporúča sa nacvičiť si jeho používanie bez akéhokoľvek prídavného zariadenia.



VAROVANIE

Riziko rozdrvenia rúk – Držte ruky mimo oblasti štiepania. Všetky kryty musia byť na svojom mieste. Skontrolujte, či ovládače fungujú podľa očakávaní. Nikdy neupravujte ovládače prídavného zariadenia. Nikdy nedovoľte iným osobám, aby sa dostali do blízkosti štiepacej skrutky na stromy.



VAROVANIE

Riziko rozdrvenia – Nikdy nedovoľte iným osobám, aby sa dostali pod zdvihnuté prídavné zariadenie alebo rameno nakladača. Pamätajte si, že rameno nakladača sa môže spustiť alebo nakloniť, aj keď bol motor vypnutý (riziko rozdrvenia). Nakladač nie je určený na dlhšie držanie zdvihnutého bremena. Pred opustením sedadla vodiča vždy spustite prídavné zariadenie do bezpečnej polohy.



VAROVANIE

Riziko rozdrvenia – Spustite prídavné zariadenie pevne na zem. Štiepacia skrutka na stromy sa dá používať iba na zemi. Nikdy sa nepohybujte pod zdvihnutým prídavným zariadením alebo ramenom nakladača. Upozorňujeme, že rameno nakladača sa môže spustiť alebo nakloniť, aj keď bol motor vypnutý.

6.1 Kontroly pred použitím

Pred začatím práce ešte raz skontrolujte krájač a pracovnú oblasť. Rýchla kontrola zariadenia a pracovnej oblasti pred použitím sú súčasťou zaistenia bezpečnosti a najlepšieho výkonu zariadenia.

- Skontrolujte, či je kryt noža na svojom mieste a vykladací žľab je spustený.
- Skontrolujte, že v dreve na štiepanie nie sú žiadne cudzie predmety, napríklad klince.
- Pustite niekoľko cyklov štiepacej skrutky naprázdno, aby ste skontrolovali správne fungovanie ovládačov. Štiepací valec by sa mal pohybovať, iba keď sú obidve ovládacie páky aktivované. Po uvoľnení pák by sa mal valec vrátiť späť do svojej východiskovej polohy a zastaviť.
- Prídavné zariadenie obsluhujte iba z oblasti obsluhy vedľa ovládacích prvkov štiepacej skrutky.
- Pri obsluhu zariadenia zabezpečte, aby sa okoloidúci nachádzali v bezpečnej vzdialenosti. 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. Vykonajte 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. Zaisťte, 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.

6.1.1 Kvalifikácia obsluhy

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

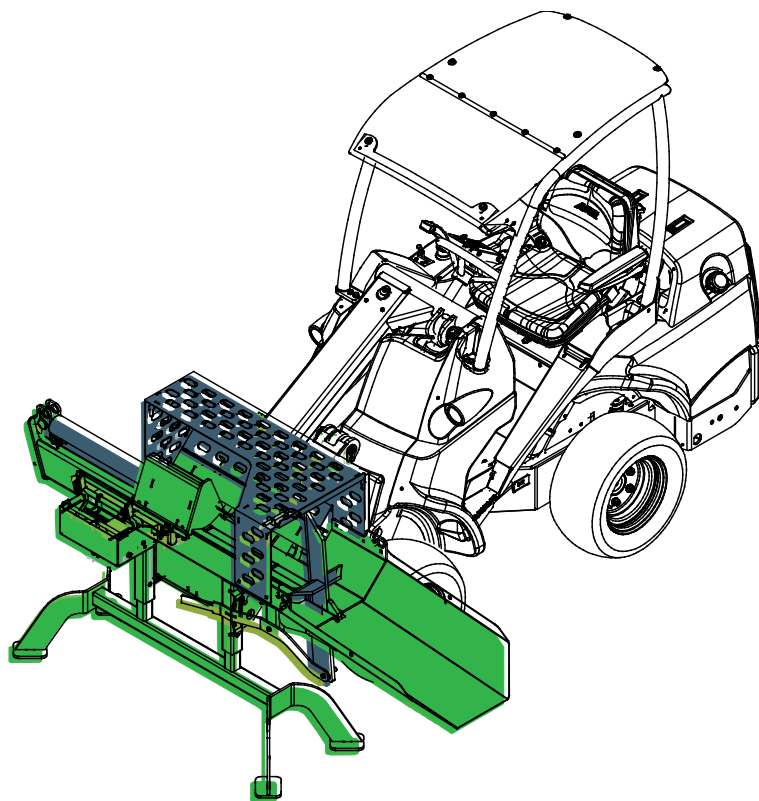
- Poznajete zamýšľané použitie prídavného zariadenia.
- Oboznámte sa s tým, ako nakladač bezpečne používať v rôznych pracovných podmienkach.
- Prečítajte si pokyny týkajúce sa používania prídavného zariadenia v tejto príručke a vždy sa nimi riadte.
- Majte k dispozícii túto príručku a návod na obsluhu nakladača.
- Zaisťte, 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 zhoršiť 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.

6.2 Činnosť

6.2.1 Používanie štiepacej skrutky na stromy

Nastavenie štiepacej skrutky na stromy

1. Zvoľte si rovné pracovné miesto, ktoré dokáže uniesť hmotnosť zariadenia a polien. Z oblasti odstráňte všetky prekážky, ktoré by mohli spôsobiť zakopnutie. Pracovná oblasť nesmie byť klzká.
2. Štiepaciu skrutku na stromy používajte pri dennom svetle alebo dobrom umelom osvetlení a iba v dobre vetraných priestoroch.
3. Prídavné zariadenie nastavte do požadovanej výšky podľa pokynov na strane 20.
4. Pevne spustíte štiepaciu skrutku na stromy na zem a zatiahnete parkovaciu brzdú nakladača.
5. Spustíte vykladací žľab do pracovnej polohy.



OZNÁMENIE

Zaistite, aby hydraulické hadice boli umiestnené tak, aby nerušili prácu a aby neboli stlačené ani sa neotierali o ostré hrany.

Aktivácia a deaktivácia štiepacej skrutky na stromy:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ubezpečte sa, že štiepacia skrutka na stromy je nastavená do pracovnej polohy podľa popisu v tejto príručke. 2. Otáčky motora nakladača nastavte tak, aby bol prietok hydraulického oleja v odporúčanom rozsahu 15 – 25 l/min. Nikdy neprekračujte maximálny prietok hydraulického oleja 30 l/min. V závislosti od modelu nakladača sa dajú použiť dve hydraulické čerpadlá na zníženie hlučnosti motora. Upozorňujeme, že zbytočne vysoké otáčky motora nezvýšia štiepaciu silu. 3. Na spustenie toku hydraulického oleja do štiepacej skrutky na stromy posuňte ovládaciu páku prídavnej hydrauliky do jej zaistenej polohy.
	<p>Keď sa štiepacia skrutka na stromy aktívne nepoužíva, posuňte ovládaciu páku prídavnej hydrauliky do neutrálnej polohy a vykonajte proces bezpečného zastavenia.</p>

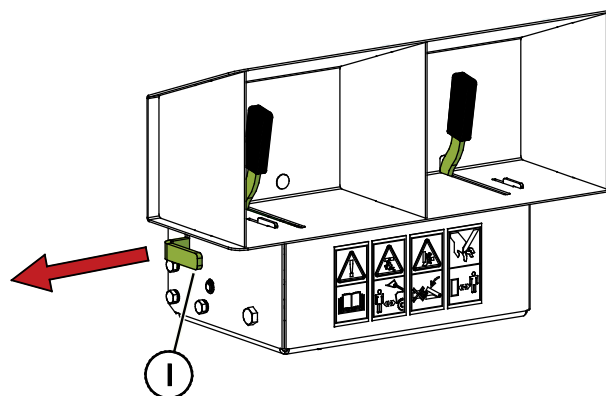


VAROVANIE

Riziko vážneho zranenia – Zabráňte neočakávanému spusteniu. Aby ste zabezpečili, že sa prídavné zariadenie nenašartuje náhodou, vypnite motor nakladača v súlade s procesom bezpečného zastavenia. Nikdy nenechávajte zariadenie bez dohľadu, keď motor beží.

Zastavovacia páka

V prípade potreby zastavte štiepaciu skrutku na stromy vytiahnutím páky (1). Pri bežnej nepretržitej prevádzke sa štiepacia skrutka zastaví, keď sa vozík vráti do svojej pôvodnej polohy.



Obsluha štiepacej skrutky na stromy

- Umiestnite poleno proti štiepaciemu nožu tak, aby koniec polena, ktorý je rovnejšie zrezaný, smeroval k doske vozíka.

Nikdy sa nepokúšajte štiepať viac ako jedno poleno súčasne, pokiaľ vozík nie je úplne vysunutý a druhé poleno nie je potrebné na ukončenie rozdelenia prvého polena.

- Páky sa pohybujú plynule a rýchlosť štiepania sa dá nastaviť podľa potreby. Obidve ovládacie páky súčasne obsluhujte nasledujúcim spôsobom:

1. Poloha páky 1

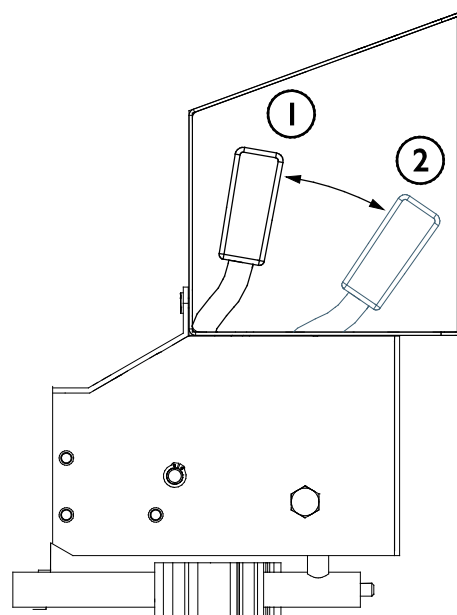
Návrat: Vozík sa vráti späť do svojej východiskovej polohy podľa úvodného nastavenia. Informácie o nastavení dĺžky zdvihu nájdete na strane 19.

Zastavené: Po dosiahnutí predtým stanovenej východiskovej polohy sa vozík zastaví.

2. Poloha páky 2

Začatie štiepania. Vozík sa posunie smerom k štiepaciemu klinu. Po uvoľnení sa páky vrátia do polohy 1 a vozík sa automaticky vráti do východiskovej polohy.

Hneď ako sa poleno začne štiepať, páky je možné uvoľniť, aby sa obmedzil zbytočný pohyb vozíka.



VAROVANIE

Riziko rozdrvenia a privretia – Pred odstránením zablokovania vykonajte proces bezpečného zastavenia. Pokiaľ sa poleno zasekne alebo dôjde k inému narušeniu používania, najprv zastavte štiepaciu skrutku na stromy a pred ďalšími krokmi vypnite motor nakladača. Narušenie riešte po vypnutí motora.



VAROVANIE

Nebezpečenstvo privretia – Držte ruky mimo dosahu. Nikdy sa prstami nepribližujte k trhlinám, ktoré sa otvoria v polene počas štiepania. Trhliny sa môžu rýchlo zavrieť a privrieť prsty.



VAROVANIE

Riziko popálenia – Nepribližujte sa k horúcim povrchom.

Diely jednotky a hydraulický olej sa môžu zahriať na viac ako 80 °C. Nepribližujte sa k horúcim povrchom. Noste osobné ochranné pomôcky.



6.2.2 Nastavenie dĺžky zdvihu

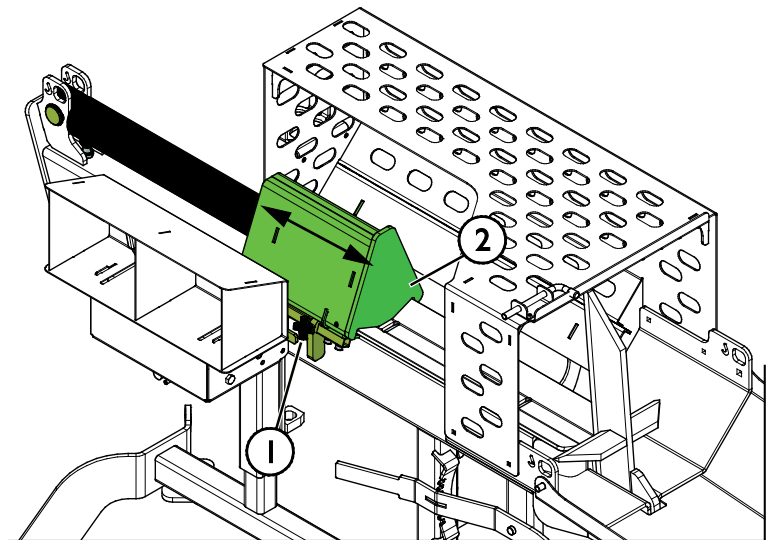
Ak sú poľená kratšie ako zdvih valca, zdvih sa dá nastaviť tak, aby sa minimalizoval zbytočný pohyb valca, čo zrýchli prácu.

Východisková poloha zdvihu sa nastavuje posunom obmedzovacej príruby namontovanej na obmedzovacej tyči. Obmedzovacia tyč je namontovaná na štiepacom vozíku (2).

1. Vysuňte štiepací vozík (2) a zastavte ho pomocou zastavovacej páky.

Ak chcete pohybovať vozíkom, valec by sa mal vysúvať pomaly.

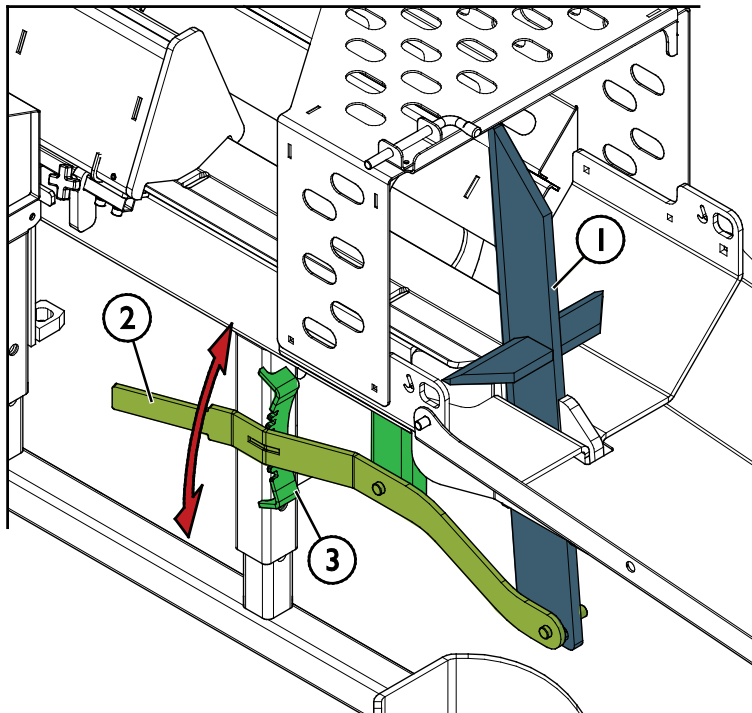
2. Zastavte motor nakladača.
3. Uvoľnite skrutku (1) a posuňte obmedzovaciu prírubu do požadovanej polohy.
4. Po opätovnom umiestnení obmedzovacej príruby utiahnite skrutku (1).



6.2.3 Nastavenie výšky noža

Výška štiepacieho klinu (1) sa dá nastaviť podľa priemeru polena. Klin sa dá nastaviť aj na rozštiepenie polena na dva kusy. Tvrdé drevo alebo drevo s mnohými konármi môže byť ľahšie rozštiepiť iba na dve polovice, aby sa drevo nelepilo na čepeľ.

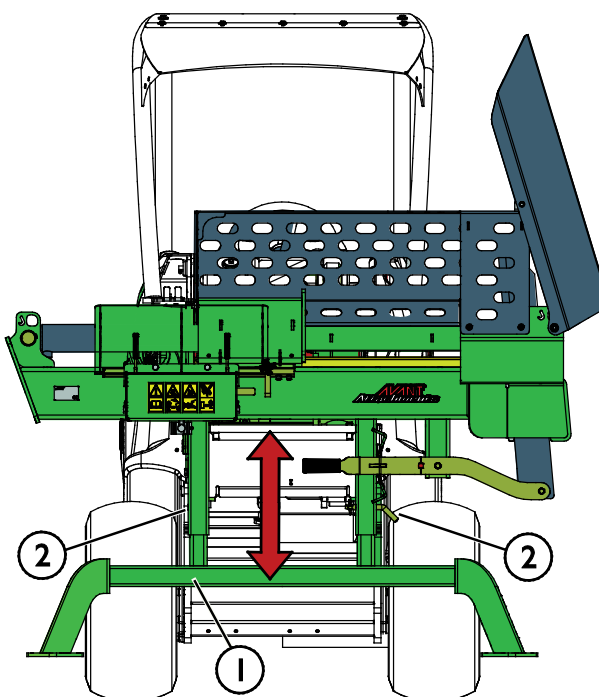
- Výšku štiepacieho klinu (1) nastavte tak, že nastavovaciu lištu (2) zaistíte do vhodnej polohy v ozubenom ráme (3).



6.2.4 Nastavenie pracovnej výšky

Výška štiepacej skrutky na stromy sa dá nastaviť na požadovanú úroveň, aby sa minimalizovalo fyzické zaťaženie a námaha pri práci so strojom.

1. Pomocou nakladača nadvihnite prídavné zariadenie mierne nad zem.
2. Nastavte výšku podstavca štiepačky (1) na požadovanú úroveň a zaistite ju kolíkmi (2).
3. Spustite prídavné zariadenie na zem.

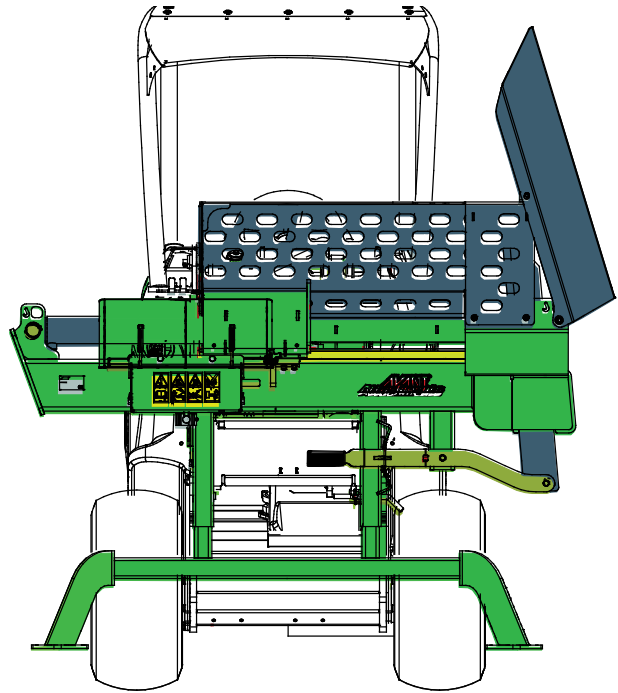


6.3 Prepravná poloha

Pri jazde s nakladačom držte štiepaciú skrutku na stromy zdvihnutú nad zemou, ako je zobrazené na vedľajšom obrázku.

Štiepaciú skrutku na stromy prepravujte opatrne a všímajte si, ako hmotnosť v prednej časti ovplyvňuje stabilitu nakladača. Vykladací žľab štiepacej skrutky na stromy musí byť počas prepravy odstránený alebo zložený, ako je zobrazené na vedľajšom obrázku.

Aby ste predišli náhodnému spusteniu štiepacej skrutky na stromy, pred prepravou prídavného zariadenia vždy odpojte multikonektor a umiestnite ho do držiaka.

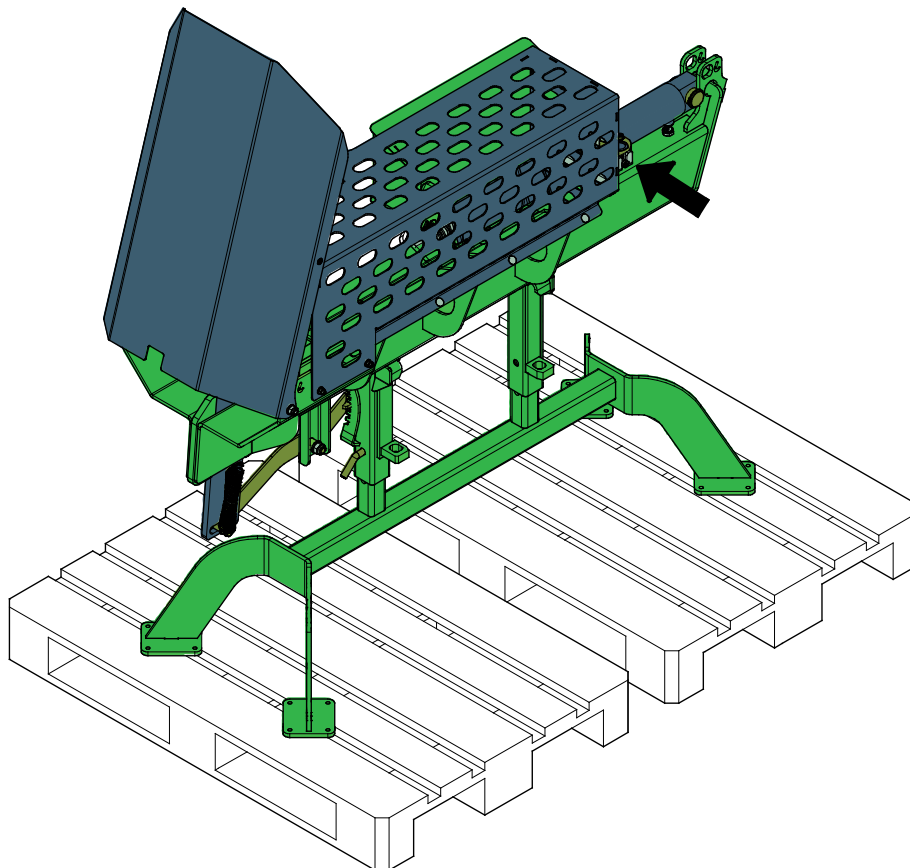


6.4 Uskladnenie prídavného zariadenia

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.
- Umiestnite multikonektor na jeho držiak, ako ukazuje šípka na obrázku nižšie. Nikdy nenechávajte hydraulický konektor na zemi.
- Uistite sa, že prídavné zariadenie je počas skladovania zaistené proti všetkým pohybom.
- Nikdy nelezte na prídavné zariadenie.

Pred dlhým skladovaním obnovte náter podľa potreby a naolejujte viditeľné časti hriadeľov hydraulického valca, aby ste zabránili poškodeniu hrdzou. Počas skladovania by mala byť valec úplne zasunutý.



6.5 Likvidácia na konci životnosti

Na konci životnosti prídavné zariadenie recyklujte a riadne zlikvidujte. Prídavné zariadenie odmontujte a oddel'te rôzne materiály, napríklad plast, oceľ, gumu a oleje. Vypustite a zozbierajte všetky oleje a zaobchádzajte s nimi podľa platných miestnych predpisov. Do prostredia nikdy nevypúšťajte oleje ani nevyhadzujte materiály.

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

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 častí 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.



NEBEZPEČENSTVO

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.

Pred každou kontrolou, údržbou alebo servisom vždy vykonajte proces bezpečného zastavenia.

7.1 Kontrola hydraulických komponentov

Po vypnutí motora, vychladnutí systému a vypustení tlaku skontrolujte stav hydraulických hadíc a komponentov. Ak objavíte unikanie kvapaliny v hydraulickom systéme prídavného zariadenia alebo nakladača, zariadenie nepoužívajte. Unikajúca hydraulická kvapalina môže preraziť pokožku a spôsobiť vážne zranenie. Ak hydraulická kvapalina prerazí pokožku, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Všetky časti tela, ktoré boli v kontakte s hydraulickým olejom, dôkladne umyte vodou a mydlom. Hydraulická kvapalina tiež poškodzuje životné prostredie. Musí sa zabrániť akémukoľvek úniku hydraulickej kvapaliny do prostredia. Všetky netesnosti opravte ihneď po ich zistení. Malý únik môže rýchlo prerásť do veľkého. Prídavné zariadenie používajte iba s takým typom hydraulického oleja, aký sa akceptuje na používanie v nakladačoch Avant.



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo vstreknutia kvapaliny pod vysokým tlakom do tela cez pokožku – Pred vykonaním údržby vypustite zvyškový tlak. Nikdy nemanipulujte s hydraulickými komponentmi, keď je hydraulický systém pod tlakom, pretože armatúra by mohla prasknúť alebo uvoľniť sa a uvoľnený olej by mohol spôsobiť vážne zranenie. Ak objavíte poruchu v hydraulickom systéme, zariadenie nepoužívajte.



Vizuálne skontrolujte hadice, aby ste zistili praskliny alebo odrenie. Pri známkach unikania kvapalín skontrolujte komponent tak, že v oblasti s podozrením na unikanie podržíte kus kartónu. Na vyhľadanie miest unikania nepoužívajte ruky. Sledujte opotrebovanie hadíc a prestaňte ich používať, ak sa vonkajšia vrstva ktorejkoľvek hadice opotrebuje. Skontrolujte trasy hadíc. Nastavte spojky na hadiciach, aby ste zabránili odreniu hadíc. Hadice majú obmedzenú životnosť. V závislosti od prevádzkových podmienok sa všetky hadice musia dôkladne skontrolovať najneskôr po 3 až 5 rokoch používania a v prípade potreby vymeniť za nové.

Odhalenie poruchy znamená, že sa hydraulická hadica alebo komponent musia vymeniť a zariadenie sa nesmie používať, kým nie je opravené. Náhradné diely môžete získať od svojho najbližšieho predajcu Avant alebo v autorizovanom servise. Ak nemáte dostatočné znalosti a skúsenosti o hydraulických zostavách a o tom, ako bezpečne vykonať opravu, zverte vykonanie opravy odborným servisným technikom.

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 ohnuté, prasknuté alebo opotrebované.

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

7.3 Údržba štiepacieho klinu

Štiepací klin štiepacej skrutky na stromy sa dá naoštriť, pretože sa počas používania opotrebuje. Pred každou sezónou používania sa odporúča vykonať údržbu štiepacích nožov. Prípadné nerovnosti na ostrí vyhladíte napríklad pomocou uhlovej brúsky. Na dokončenie použite pilník podľa potreby.

OZNÁMENIE

Ak sa nôž ohne alebo nadmerne opotrebuje, musí sa vymeniť. Pri manipulácii s nožom vždy používajte kvalitné ochranné rukavice.

7.4 Čistenie prídavného zariadenia

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



VAROVANIE

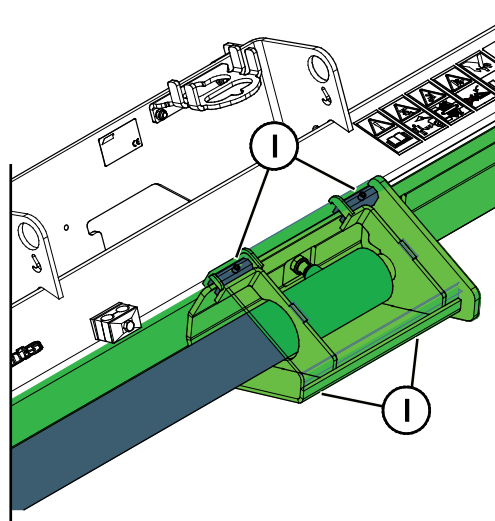
Nebezpečenstvo zachytenia – Riziko rozdrvenia alebo zachytenia pretrváva aj počas údržby. Pred akýmkoľvek čistením, údržbou alebo servisom vždy vykonajte proces bezpečného zastavenia.

7.5 Mazanie

Na prídavnom zariadení nie sú žiadne špecifické mazacie body. Zariadenie udržiavajte v čistote a sledujte stav hydraulických komponentov.

7.5.1 Klzné vložky

Klzné vložky (1) na vozíku sa dajú ľahko namazať a nastaviť tak, aby sa vyrovnalo ich bežné opotrebovanie. Klzné vložky by však nemali byť tesne upevnené k rámu štiepačky. Mali by mať vôľu aspoň 2 mm.



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.

FI	EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	Alkuperäinen kieliversio
SE	EG-försäkran om överensstämmelse	Originalversion
EN	EC Declaration of Conformity	Original language
SK	ES vyhlásenie o zhode	Preklad originálneho dokumentu



Valmistaja / Tillverkare / Manufacturer / Výrobca
Osoite / Adress / Address / Adresa

AVANT TECNO OY
Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI,
FINLAND

Vakuutamme täten, että alla mainitut tuotteet täyttävät konedirektiivin turvallisuus- ja terveysvaatimukset (direktiivi 2006/42/EY muutoksineen). Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu /

Vi försäkrar härmed att nedan beskrivna produkter överensstämmer med hälso- och säkerhetskrav i EG-maskindirektiv (EG-direktiv 2006/42/EG som ändrat). Följande harmoniserade standarder har tillämpats /

We hereby declare that the products listed below are in conformity with the provisions of the Machinery Directive (directive 2006/42/EC as amended). The following harmonized standards have been applied:

Týmto vyhlasujeme, že nižšie uvedené výrobky sú v súlade s ustanoveniami smernice o strojových zariadeniach (smernica 2006/42/ES v znení zmien a doplnkov). Použili sa nasledujúce harmonizované normy

SFS-EN ISO 12100, SFS-EN ISO 4413

Mallit / Modeller / Models / Modely

Avant		
Hydraulitoiminen puunhalkaisukone; Avant-kuormaajan työlaite		
Hydraulisk vedmaskin; arbetsredskap för Avant lastare		
Hydraulic log splitter; attachment for Avant loaders	550	A443284
Štiepacia skrutka na stromy 550; prídatné zariadenie pre nakladače Avant		



30.4.2021 Ylöjärvi, Finland

Risto Käkelä,
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör /
Managing Director / Výkonný riaditeľ



AVANT[®]