

Používateľská príručka

DC520

Kultivátor





500 Venture Drive
Orrville, OH 44667
www.ventrac.com

Pre majiteľa Kontaktné informácie a identifikácia produktu

Ak sa potrebujete obrátiť na autorizovaného predajcu spoločnosti Ventrac a získať informácie o servise svojho produktu, vždy poskytnite informácie o modeli a sériovom čísle produktu.

Pre budúcu referenciu vyplňte nasledujúce informácie. Na obrázkoch nižšie nájdete umiestnenie identifikačných čísel. Poznačte si ich do uvedených políчков.

Predajca: _____ Dátum kúpy: _____

Adresa predajcu: _____

Telefónne číslo predajcu: _____ Faxové číslo predajcu: _____

Pomocou mobilného zariadenia môžete oskenovať kód QR na štítku so sériovým číslom a získate tak prístup k príručkám, záruke a ďalším informáciám o produkte.



Č. modelu: _____

Sériové č.: _____



Spoločnosť Venture Products Inc. si vyhradzuje právo robiť zmeny dizajnu alebo špecifikácií bez povinnosti urobiť tieto zmeny na starších vyrobených produktoch.

OBSAH

ÚVOD	STRANA 4
Popis produktu.	4
Načo potrebujem používateľskú príručku?	4
Používanie príručky	5
Glosár výrazov používaných v príručke	5
BEZPEČNOSŤ	STRANA 6
Všeobecné bezpečnostné postupy	6
Vyžaduje sa školenie	6
Požiadavky na osobné ochranné vybavenie	6
Bezpečnosť prevádzky	6
Žiadni pasažieri	8
Prevádzka na svahoch.	8
Preprava na nákladnom vozidle alebo prívese.	9
Údržba	9
Bezpečnosť pri manipulácii s palivom.	10
Bezpečnosť pri používaní hydrauliky	11
Bezpečnostné postupy pri používaní kultivátora DC520	12
Bezpečnostné štítky	13
PREVÁDZKOVÉ OVLÁDACIE PRVKY	STRANA 15
Rukoväť nastavenia distribučnej čepele (A).	15
Páčka primárnej jednotky SDLA	15
Páčka sekundárnej jednotky SDLA.	15
VŠEOBECNÁ PREVÁDZKA	STRANA 16
Denná kontrola	16
Pripevnenie.	16
Odpojenie	16
Prevádzkový postup.	16
Preprava nadstavca	17
SERVIS	STRANA 18
Čistenie a všeobecná údržba.	18
Kontrola remeňa.	18
Výmena hnacieho remeňa nadstavca	18
Výmena hnacieho remeňa prevodovky	18
Kontrola napnutia reťaze	19
Nastavenie napnutia reťaze	19
Kontrola hladiny prevodového oleja.	19
Výmena prevodového oleja.	20
Mazacie body.	20
Skladovanie.	21
Plán údržby.	22
Kontrolný zoznam údržby	22
ŠPECIFIKÁCIE	STRANA 23
Rozmery	23
Funkcie	23

ÚVOD



Spoločnosť Venture Products Inc. vám s potešením prináša nový kultivátor značky Ventrac. Dúfame, že s vybavením značky Ventrac získate JEDNO komplexné riešenie pre traktory.

Popis produktu

Kultivátor DC520 pripravuje holú pôdu tak, že kultivuje aj tvrdú a udupanú zeminu na mäkký a jednotný záhon na úspešnejšie a konzistentnejšie klíčenie.

Kultivátor sa skladá zo štyroch hlavných komponentov, ktoré spoločne spracúvajú veľký objem zeminu a vytvárajú jedinečný záhon. Zuby kultivátora drvia pôdu a oddeľujú úlomky. Zuby separátora preosievajú a zakopávajú skaly a ďalšie veľké úlomky pod povrch. Distribučná čepeľ prenáša preosiatu pôdu a rovnomerne ju distribuuje po pracovnom povrchu. Perforovaný valec vytvára akumulovaný povrch na sadenie a zatláča malé úlomky pod povrch.

Načo potrebujem používateľskú príručku?

Účelom tejto príručky je pomôcť získať dôležité poznatky o tom, čo je potrebné na dosiahnutie bezpečnej prevádzky a údržby vášho stroja a ako sa vyhnúť zraneniu osôb a poškodeniu produktu. Rozdelená je na kapitoly, aby ste si mohli pohodlne vyhľadať príslušné informácie.

Musíte si prečítať používateľskú príručku ku každému vybaveniu značky Ventrac, ktoré vlastníte, a pochopiť jej obsah. Po prečítaní používateľskej príručky sa oboznámite s jednotlivými časťami vybavenia. Ak sa táto príručka poškodí alebo bude nečitateľná, mali by ste ju okamžite vymeniť. O novú príručku požiadajte svojho miestneho predajcu spoločnosti Ventrac.

Pri používaní nadstavca značky Ventrac dbajte na to, aby ste si prečítali bezpečnostné a prevádzkové pokyny k napájacej jednotke a používanému nadstavcu, riadili sa nimi a zaručili tak čo najbezpečnejšiu prevádzku.

Táto príručka informuje operátora, ako stroj prevádzkovať čo najbezpečnejšie a zároveň ho využívať naplno. Nedodržanie bezpečnostných opatrení uvedených v tejto príručke môže spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie vybavenia.

ÚVOD

Používanie príručky

Táto príručka identifikuje potenciálne nebezpečenstvá a bezpečnostné riziká a pomáha tak vám aj ostatným vyhnúť sa zraneniam osôb alebo poškodeniu vybavenia.

Pri práci na vybavení alebo pri jeho prevádzke by mala byť vždy absolútnou prioritou bezpečnosť. Keď sa nedodržiavajú vhodné prevádzkové opatrenia alebo vybavenie používajú neskúsení operátori, pravdepodobnosť vzniku nehôd je vyššia.

DEFINÍCIE SYMBOLOV



Tento symbol identifikuje potenciálne zdravotné a bezpečnostné riziká. Označuje bezpečnostné opatrenia. Ide o vašu bezpečnosť aj o bezpečnosť ďalších osôb.

Používajú sa tri signálne slová, ktoré opisujú úroveň bezpečnostného rizika: nebezpečenstvo, varovanie a upozornenie.

DEFINÍCIE SIGNÁLNYCH SLOV

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Označuje bezprostredne nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nepredíde, dôjde k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu. Toto signálne slovo sa používa v najextrémnejších prípadoch.

⚠ VAROVANIE

Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nepredíde, môže dôjsť k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.

⚠ UPOZORNENIE

Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nepredíde, môže dôjsť k menšiemu alebo bežnému zraneniu či poškodeniu majetku. Môže sa tiež používať na upozornenie na nebezpečné postupy.

V tejto príručke sa tiež používajú na zvýraznenie informácií dve slová. Slovo **POZOR** upozorňuje, že máte venovať pozornosť špeciálnym mechanickým informáciám, aby ste predišli poškodeniu vybavenia, alebo postupom pri vykonávaní servisu a údržby vybavenia.

Slovo **POZNÁMKA** zvýrazňuje všeobecné informácie, ktoré si zaslúžia špeciálnu pozornosť.

Poznámka: V tejto príručke sa môžu na rôznych miestach objavovať odkazy na pravú a ľavú stranu. Pravá a ľavá strana sa určujú z pohľadu osoby, ktorá sa nachádza v pozícii operátora a pozerá sa dopredu.

Glosár výrazov používaných v príručke

Napájacia jednotka	Traktor značky Ventrac alebo iné zariadenie značky Ventrac s motorovým pohonom, ktoré možno prevádzkovať samostatne alebo s nadstavcom či príslušenstvom.
Nadstavec	Vybavenie značky Ventrac, na prevádzku ktorého sa vyžaduje napájacia jednotka.
Príslušenstvo	Zariadenie, ktoré sa pripája k napájacej jednotke alebo nadstavcu s cieľom rozšíriť príslušné funkcie.
Stroj	Opisuje akýkoľvek nadstavec alebo príslušenstvo, ktoré sa používa spolu s napájacou jednotkou.

BEZPEČNOSŤ



Všeobecné bezpečnostné postupy pre napájacie jednotky, nadstavce a príslušenstvo značky Ventrac



Vyžaduje sa školenie

- Majiteľ tohto stroja je výlučne zodpovedný za správne zaškolenie operátorov.
- Majiteľ/operátor je výlučne zodpovedný za prevádzku tohto stroja a za preventívne opatrenia na predchádzanie nehodám alebo zraneniam, ktoré sa môžu stať jemu či iným ľuďom, prípadne pri ktorých môže dôjsť k poškodeniu majetku.
- Nedovoľte, aby prevádzku alebo servis vykonávali deti alebo neškolený personál. Miestne nariadenia môžu obmedzovať vek operátora.
- Pred prevádzkou tohto stroja si prečítajte používateľskú príručku a oboznámte sa s jej obsahom.
- Ak operátor stroja nerozumie tejto príručke, potom je zodpovednosťou majiteľa tohto stroja, aby mu úplne vysvetlil jej obsah.
- Naučte sa používať všetky ovládacie prvky a oboznámte sa s nimi.
- Naučte sa v prípade núdze rýchlo zastaviť elektrické napájanie a nadstavce.

Požiadavky na osobné ochranné vybavenie

- Majiteľ je zodpovedný za to, aby všetci operátori počas prevádzky stroja používali vhodné osobné ochranné vybavenie. Pri každom používaní stroja používajte nasledujúce osobné ochranné vybavenie:
- Certifikovanú ochranu zraku a sluchu.
- Protišmykovú obuv so zatvorenou špičkou.
- Dlhé nohavice.
- Respirátor v prašnom prostredí.
- Môže sa vyžadovať dodatočné osobné ochranné vybavenie. Všetky ďalšie požiadavky nájdete v bezpečnostných postupoch týkajúcich sa produktu.

Bezpečnosť prevádzky

- Zopnite si dlhé vlasy a zaistite voľné oblečenie. Nenoste šperky.
- Stroj pred prevádzkou skontrolujte. Opravte alebo vymeňte všetky poškodené, opotrebované alebo chýbajúce diely. Uistite sa, že sú kryty a štíty vo vhodnom prevádzkovom stave a že sú bezpečne zaistené na mieste. Pred prevádzkou stroja urobte všetky potrebné úpravy.
- Na niektorých obrázkoch v tejto príručke môžu byť zobrazené otvorené alebo demontované štíty alebo kryty, aby sme jasne predviedli konkrétne pokyny. Stroj by sa za žiadnych okolností nemal používať bez týchto zariadení na svojom mieste.
- Úpravy tohto stroja môžu ohroziť bezpečnosť a mohli by spôsobiť poškodenie stroja. Neupravujte bezpečnostné zariadenia ani stroj nepoužívajte s demontovanými štítmami alebo krytmi.
- Pred každým použitím overte, či všetky ovládacie prvky fungujú správne, a skontrolujte všetky bezpečnostné zariadenia. Stroj nepoužívajte, ak ovládacie prvky alebo bezpečnostné zariadenia nie sú v správnom prevádzkovom stave.
- Pred prevádzkou skontrolujte funkciu parkovacej brzdy. V prípade potreby opravte alebo upravte parkovaciu brzdú.
- Dodržiavajte pokyny na všetkých bezpečnostných štítkoch.
- Všetky ovládacie prvky sa musia používať len z pozície operátora.
- Ak je na stroji namontovaná bezpečnostná klieťka/priečny stabilizátor a je vo zvislej polohe, vždy používajte bezpečnostný pás.

BEZPEČNOST



Všeobecné bezpečnostné postupy pre napájacie jednotky, nadstavce a príslušenstvo značky Ventrac



- Pred prevádzkou sa uistite, že je nadstavec alebo príslušenstvo uzamknuté alebo bezpečne pripevnené k napájacej jednotke.
- Pred prevádzkou sa uistite, že sa v blízkosti napájacej jednotky a nadstavca nenachádzajú žiadne prizerajúce sa osoby. Ak niekto vojde do vášho pracovného priestoru, zastavte stroj.
- Vždy dávajte pozor na to, čo sa okolo vás deje, no neprestávajte sa sústrediť na vykonávanú úlohu. Vždy sa pozerajte v smere pohybu stroja.
- Pred cúvaním sa pozrite za seba a nadol a uistite sa, že máte voľnú cestu.
- Ak narazíte na nejaký predmet, zastavte a skontrolujte stroj. Pred opätovnou prevádzkou stroja urobte všetky potrebné opravy.
- V prípade akéhokoľvek náznaku poruchy vybavenia okamžite zastavte prevádzku. Nezvyčajný hluk môže upozorniť na poruchu vybavenia alebo môže naznačovať, že je potrebná údržba. Pred opätovnou prevádzkou stroja urobte všetky potrebné opravy.
- Ak je na stroji namontovaný nadstavec s vysokým/nízkym rozsahom, nikdy nemeňte nastavenie vysokého a nízkeho rozsahu na svahu. Stroj vždy presúvajte po rovnom teréne a pred zmenou rozsahu zatiahnite parkovaciu brzdú.
- Stroj v prevádzke nenechávajte bez dozoru.
- Stroj vždy parkujte na rovnom teréne.
- Pri pripájaní hnacieho remeňa k napájacej jednotke vždy vypnite motor.
- Nikdy neopúšťajte pozíciu operátora bez spustenia nadstavca na zem, zatiahnutia parkovacej brzdy, vypnutia motora a vybratia kľúča zo zapalovania. Pred demontážou sa uistite, že sa všetky pohyblivé diely úplne zastavili.
- Nikdy nenechávajte stroj bez dozoru bez spustenia nadstavca na zem, zatiahnutia parkovacej brzdy, vypnutia motora a vybratia kľúča zo zapalovania.
- Stroj používajte len v dobre osvetlenom priestore.
- Nepoužívajte ho, ak hrozí riziko blesku.
- Výstup žiadneho nadstavca nikdy neotáčajte v smere, kde sa nachádzajú ľudia, budovy, zvieratá, vozidlá alebo iné cenné predmety.
- Výstup materiálu nikdy nesmie smerovať k stene alebo prekážke. Materiál sa môže odraziť späť k operátorovi.
- Pri približovaní sa k neprehľadným rohom, kríkom, stromom alebo iným predmetom, ktoré vám môžu brániť vo výhlade, postupujte zvlášť opatrne.
- Motor nespúšťajte v budove bez primeraného vetrania.
- Nedotýkajte sa motora ani tlmiča výfuku, kým je motor spustený alebo bezprostredne po jeho zastavení. Tieto miesta môžu byť také horúce, že môžu spôsobiť popálenie.
- Nemeňte nastavenia regulátora motora ani neprekračujte otáčky motora. Prevádzka motora s nadmernými otáčkami môže zvýšiť riziko zranenia osôb.
- Ak chcete eliminovať nebezpečenstvo požiaru, zabráňte tomu, aby sa do priestoru pre batériu, motor a tlmič výfuku dostala tráva, listy, nadmerné mazivo či iné horľavé materiály.
- Odstráňte z pracovného priestoru predmety, do ktorých by stroj mohol naraziť alebo ktoré by mohol vyhodiť.

BEZPEČNOST



Všeobecné bezpečnostné postupy pre napájacie jednotky, nadstavce a príslušenstvo značky Ventrac



- Uchovávajte ľudí a zvieratá mimo pracovného priestoru.
- Pred prevádzkou sa dobre oboznámte s pracovným priestorom. Stroj nepoužívajte na miestach s nezaručenou trakciou alebo stabilitou.
- Pri používaní stroja na nerovnom teréne znížte otáčky.
- Keď sa vybavenie nesprávne používa, môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť osôb. Pred prevádzkou sa oboznámte s prevádzkou a zabezpečením napájacej jednotky a používaného nadstavca.
- Stroj nepoužívajte, ak nie ste v dobrej fyzickej a duševnej kondícii, ak vás budú rozptyľovať súkromné zariadenia alebo ak ste pod vplyvom látok, ktoré môžu ovplyvniť vaše rozhodnutia, obratnosť či úsudok.
- Deti láka aktivita stroja. Všímajte si deti a nepúšťajte ich do pracovného priestoru. Ak do pracovného priestoru vojde dieťa, vypnite stroj.
- Napájacie jednotky, nadstavce a príslušenstvo nie sú určené na jazdu po verejných cestách. Stroj nikdy nepoužívajte ani s ním nejazdite po verejných cestách či diaľniciach.
- Pri prevádzke blízko ciest používajte bezpečnostné svetlá.
- Pri prevádzke blízko ciest alebo pri prechádzaní cez cesty stroj spomaľte a dávajte pozor na premávku. Pred prejazdom cez cestu alebo chodník zastavte. K priestorom alebo predmetom, ktoré vám môžu brániť vo výhlade, sa približujte opatrne.

Žiadni pasažieri

- Na napájacej jednotke môže byť prítomný iba operátor. Žiadni pasažieri.
- Na žiadnom nadstavci príslušenstva nikdy nevozte pasažierov.

Prevádzka na svahoch

- Na svahoch môže dôjsť k nehodám v dôsledku straty kontroly a prevrátenia, pri ktorých môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo smrti osôb. Oboznámte sa s núdzovou parkovacou brzdou, ovládacími prvkami napájacej jednotky a ich funkciami.
- Ak je napájacia jednotka vybavená skladacím priečnym stabilizátorom, pri prevádzke na akomkoľvek svahu musí byť uzamknutý vo zvislej polohe.
- Pri prevádzke na svahoch so sklonom väčším ako 15 stupňov používajte nízky rozsah (ak je súčasťou výbavy).
- Pri prevádzke na svahoch stroj náhle nezastavujte ani nespúšťajte.
- Nikdy nemeňte nastavenie vysokého a nízkeho rozsahu na svahu. Napájaciu jednotku vždy presúvajte po rovnom teréne a pred zmenou rozsahu alebo prepnutím napájacej jednotky do neutrálu zatiahnite parkovaciu brzdou.
- Okolnosti, ako sú mokré povrchy a uvoľnená zemina, znižujú mieru bezpečnosti. Nejazdite so strojom na miesta, kde by ste mohli stratiť trakciu alebo sa prevrátiť.
- Majte sa v teréne na pozore pred skrytými nebezpečenstvami.
- Nepribližujte sa k zrázom, priekopám a násypom.
- Pri prevádzke na svahoch by ste so strojom nemali ostro zatáčať.
- Ťahanie nákladu na svahoch zvyšuje mieru nebezpečenstva. Majiteľ/operátor je zodpovedný za určenie, ktoré náklady možno bezpečne kontrolovať na svahoch.

BEZPEČNOST



Všeobecné bezpečnostné postupy pre napájacie jednotky, nadstavce a príslušenstvo značky Ventrac



- Stroj prepravujte so spusteným nadstavcom alebo nadstavcom tesne nad zemou, aby ste zlepšili stabilitu stroja.
- Pri prevádzke na svahoch jazdite nahor a nadol, vždy keď je to možné. Ak sa pri jazde na svahoch potrebujete otočiť, spomaľte a pomaly stroj otočte v smere dole svahom.
- Zaručte dostatočný prívod paliva na nepretržitú prevádzku. Odporúča sa palivovú nádrž naplniť minimálne do polovice.

Preprava na nákladnom vozidle alebo prívese

- Pri nakladaní stroja na nákladné vozidlo alebo príves alebo pri vykladaní postupujte opatrne.
- Pri nakladaní stroja na nákladné vozidlo alebo príves používajte rampy s plnou šírkou.
- Parkovacia brzda nie je dostatočný prostriedok na zaistenie stroja počas prepravy. Napájaciu jednotku alebo nadstavec vždy zaistite na prepravnom vozidle pomocou popruhov, reťazí, káblov alebo lán. Predné aj zadné popruhy musia smerovať nadol a od stroja.
- Počas prepravy na nákladnom vozidle alebo prívese vypnite na napájacej jednotke prívod paliva.
- Ak je súčasťou výbavy vypínač batérie, otočte ho do polohy Vypnuté a vypnite tak elektrické napájanie.

Údržba

- Bezpečnostné štítky uchovávajte čitateľné. Odstráňte z bezpečnostných štítkov a štítkov s pokynmi všetku masť, nečistoty a zvyšky.
- Ak sú niektoré štítky vyblednuté, nečitateľné alebo chýbajú, obráťte sa na svojho predajcu a promptne požiadajte o výmenu.
- Po montáži nových komponentov sa uistite, že sú na vymenených komponentoch pripevnené aktuálne bezpečnostné štítky.
- Ak je potrebné nejaký komponent vymeniť, použite len originálne náhradné diely značky Ventrac.
- Pri vykonávaní akýchkoľvek opráv vždy otočte vypínač batérie do polohy Vypnuté alebo odpojte batériu. Ako prvú odpojte zápornú svorku a ako poslednú kladnú svorku. Pri opätovnom pripájaní ako prvú pripojte kladnú svorku a ako poslednú zápornú svorku.
- Dbajte na to, aby boli všetky skrutky, matice a ďalšie úchytky správne utiahnuté.
- Vždy spustíte nadstavec na zem, zatiahnite parkovaciu brzdou, vypnite motor a vyberte kľúč zo zapaľovania. Pred čistením, kontrolou, úpravou alebo opravou sa uistite, že sa všetky pohyblivé diely úplne zastavili.
- Ak napájacia jednotka, nadstavec alebo príslušenstvo vyžaduje opravu alebo úpravu, ktoré nie sú uvedené v používateľskej príručke, musíte ho zaniest' autorizovanému predajcovi spoločnosti Ventrac na servis.
- Údržbu napájacej jednotky alebo nadstavca nikdy nevykonávajte vtedy, keď sa niekto nachádza na pozícii operátora.
- Pri manipulácii s batériou vždy noste ochranné okuliare.
- Pravidelne kontrolujte, či je palivové potrubie napnuté a neopotrebované. Podľa potreby ho dotiahnite alebo opravte.
- Ak chcete eliminovať nebezpečenstvo požiaru, zabráňte tomu, aby sa do priestoru pre batériu, motor a tlmič výfuku dostala tráva, listy či nadmerné mazivo.
- Nedotýkajte sa motora, tlmiča výfuku ani iných súčastí výfuku, kým je motor spustený alebo bezprostredne po jeho zastavení. Tieto miesta môžu byť také horúce, že môžu spôsobiť popálenie.

BEZPEČNOSŤ



Všeobecné bezpečnostné postupy pre napájacie jednotky, nadstavce a príslušenstvo značky Ventrac



- Pred uskladnením nechajte motor vychladnúť a neskladujte ho v blízkosti otvoreného plameňa.
- Nemeňte nastavenia regulátora motora ani neprekračujte otáčky motora. Prevádzka motora s nadmernými otáčkami môže zvýšiť riziko zranenia osôb.
- V pružinách môže byť akumulovaná energia. Pri odpájaní alebo demontáži pružín či komponentov s natiahnutými pružinami postupujte opatrne.
- Prekážka alebo zablokovanie v hnacom systéme alebo pohyblivých/otáčajúcich sa dieloch môže spôsobiť akumuláciu energie. Po odstránení prekážky alebo blokovania sa môže hnací systém alebo pohyblivé/otáčajúce sa diely náhle začať pohybovať. Nepokúšajte sa odstraňovať prekážku alebo blokovanie rukami. Rukami, nohami ani oblečením sa nepribližujte k žiadnym elektricky poháňaným dielom.

Bezpečnosť pri manipulácii s palivom

- Ak chcete predísť zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku, pri manipulácii s benzínom postupujte zvlášť obozretne. Benzín je extrémne horľavý a jeho výpary sú výbušné.
- Nedopĺňajte do stroja palivo, kým fajčíte alebo na mieste v blízkosti plameňov či iskier.
- Palivo do stroja vždy dopĺňajte vonku.
- Stroj ani nádobu na palivo neskladujte vnútri, kde sa môžu výpary alebo palivo dostať do kontaktu s otvoreným ohňom, iskrami či signálnou žiarovkou.
- Palivo skladujte len v schválenej nádobe. Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Nádobu nikdy neplňte vnútri vozidla alebo na plošine nákladného vozidla či prívesu s plastovou podložkou. Pred plnením nádoby vždy umiestnite na zem mimo vozidla.
- Stroj zložte z nákladného vozidla alebo prívesu a palivo doň doplňte na zemi. Ak to nie je možné, palivo do stroja doplňte z prenosnej nádoby, nie z tankovacej pištole.
- Nikdy neskladajte kryt palivovej nádrže ani nedopĺňajte palivo, kým motor beží. Pred doplnením paliva nechajte motor vychladnúť.
- Kryt palivovej nádrže nikdy neskladajte na svahu. Kryt palivovej nádrže skladajte len po zaparkovaní stroja na rovnom povrchu.
- Znova bezpečne nasadte kryt palivovej nádrže a kryt nádoby.
- Palivovú nádrž neprepĺňajte. Palivo dolievajte len po spodnú časť plniaceho hrdla, nie úplne doplna. Prepĺňanie palivovej nádrže by mohlo viesť k zatopeniu motora, úniku paliva z nádrže alebo poškodeniu systému na kontrolu emisií.
- V prípade rozliatia paliva sa nepokúšajte naštartovať motor. Presuňte napájaciu jednotku od rozliateho paliva a vyhnite sa vytvoreniu akéhokoľvek zdroja zapálenia, kým výpary z paliva nevyprchajú.
- Ak sa musí palivová nádrž vypustiť, musí to byť vonku a do schválenej nádoby.
- Pravidelne kontrolujte, či je palivové potrubie napnuté a neopotrebované. Podľa potreby ho dotiahnite alebo opravte.
- Palivový systém je vybavený uzatváracím ventilom. Pri preprave stroja na pracovisko a z neho, pri parkovaní stroja vnútri alebo pri vykonávaní servisu palivového systému vypnite palivo.

BEZPEČNOST



Všeobecné bezpečnostné postupy pre napájacie jednotky, nadstavce a príslušenstvo značky Ventrac



Bezpečnosť pri používaní hydrauliky

- Uistite sa, že sú všetky hydraulické prípojky dotiahnuté a všetky hydraulické hadice a rúrky sú v dobrom stave. Pred spustením stroja opravte všetky úniky a vymeňte všetky poškodené alebo opotrebované hadice či rúrky.
- K úniku hydraulickej kvapaliny môže dôjsť v prípade vysokého tlaku. Únik hydraulickej kvapaliny vyžaduje špeciálnu starostlivosť a pozornosť.
- Predpokladané úniky hydraulickej kvapaliny zistíte pomocou kartónu a lupy.
- Časťami tela ani rukami sa nepribližujte k únikom z otvorov či tryskám, z ktorých pod vysokým tlakom uniká hydraulická kvapalina. Hydraulická kvapalina unikajúca pod vysokým tlakom môže preniknúť do pokožky a spôsobiť vážne zranenie, ktoré môže viesť k závažným komplikáciám alebo sekundárnym infekciám, ak sa neošetrí. Ak vám hydraulická kvapalina vnikne do pokožky, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc bez ohľadu na to, že sa vám zdá zranenie malé.
- V hydraulickom systéme sa môže akumulovať energia. Pred vykonaním údržby alebo opráv hydraulického systému demontujte všetky nadstavce, zatiahnite parkovaciu brzdu, deaktivujte systém prenosu hmotnosti (ak sa používa), vypnite motor a vyberte kľúč zo zapalovania. Ak chcete uvoľniť tlak v prídavnom hydraulickom systéme, pred odpojením rýchlospojok prídavného hydraulického systému vypnite motor napájacej jednotky a presuňte ovládaciu páčku hydraulického systému doľava a doprava.

BEZPEČNOST



Bezpečnostné postupy pri používaní kultivátora DC520



- Pred kopaním volajte. Ak sa v pracovnej oblasti môžu nachádzať zakopané vedenia (káble, plynové potrubie a pod.), pred prácou sa musia označiť. V časti Servis alebo v časti s informáciami by malo byť uvedené číslo z vášho miestneho telefónneho zoznamu, na ktoré treba volať pred kopaním, prípadne môžete číslo pre svoju oblasť vyhľadať online.
- Kontakt s otočnými zubmi alebo inými pohybujúcimi sa časťami môže spôsobiť zranenie osôb. Nepribližujte sa k nim rukami ani nohami.
- Zuby kultivátora sú ostré. Pri práci so zubami kultivátora noste kožené rukavice.
- Pri každom zdvihnutí kultivátora zo zeme vypnite pomocný hriadeľ a zastavte zuby kultivátora.
- Z pracovnej oblasti odstráňte všetky skaly, vetvy, pružiny či iné úlomky, ktoré by mohli upchať kultivátor. Ak sa v kultivátore zaseknú nejaké úlomky, pred ich odstránením zatiahnite parkovaciu brzdú napájacej jednotky, vypnite motor a vyberte kľúč zo zapalovania.
- V hydraulickom systéme nadstavca sa môže akumulovať energia. Pred vykonaním údržby alebo opráv hydraulického systému sa musia prídavné hydraulické hadice nadstavca odpojiť od napájacej jednotky. Ak chcete uvoľniť tlak v prídavnom hydraulickom systéme, spustíte nadstavec a valec na zem, vypnite motor, presuňte páčku sekundárnej jednotky SDLA doľava a doprava a odpojte rýchlospojky prídavného hydraulického systému.

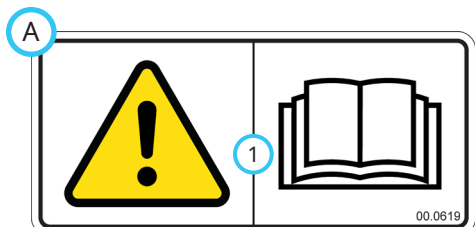
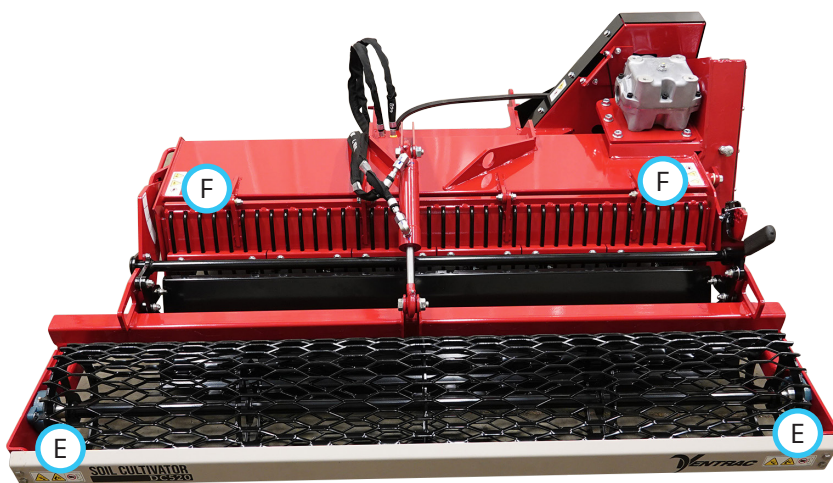
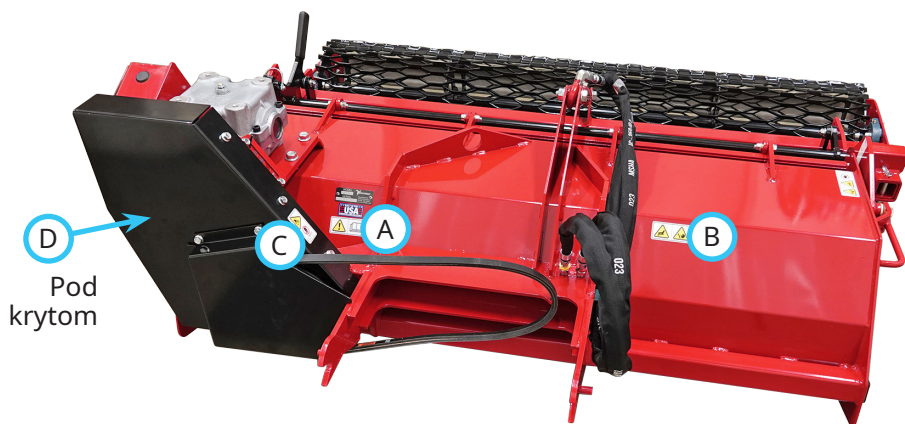
BEZPEČNOSŤ

Bezpečnostné štítky

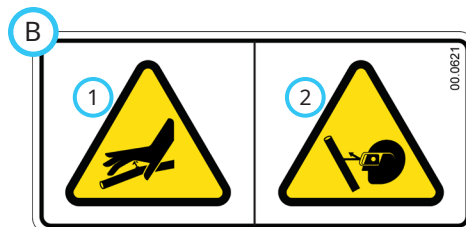
Na nadstavci sa musia nachádzať nasledujúce bezpečnostné štítky.

Všetky bezpečnostné štítky uchovávajte čitateľné. Odstráňte z bezpečnostných štítkov a štítkov s pokynmi všetku masť, nečistoty a zvyšky. Ak sú niektoré štítky vyblednuté, nečitateľné alebo chýbajú, obráťte sa na svojho predajcu a promptne požiadajte o výmenu.

Po montáži nových komponentov sa uistite, že sú na vymenených komponentoch pripevnené aktuálne bezpečnostné štítky.



1. Prečítajte si používateľskú príručku.

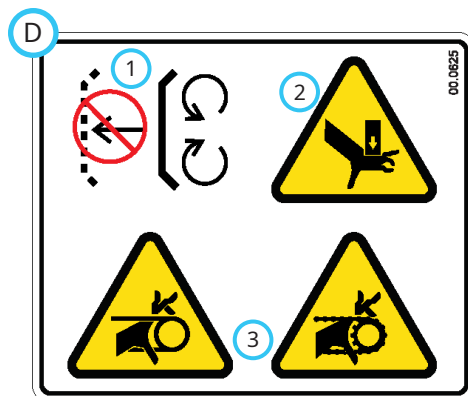


1. Telom ani rukami sa nepribližujte k predpokladaným únikom hydraulickéj kvapaliny.
2. Pri kontrole únikov v hydraulickom systéme noste ochranné okuliare.

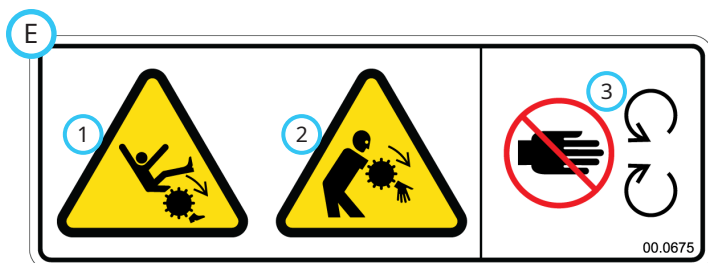
BEZPEČNOSŤ



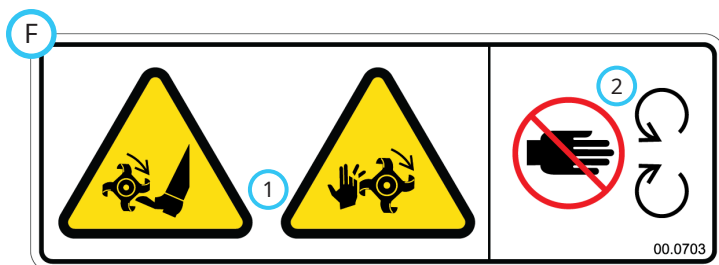
1. Riziko zachytenia prsta alebo ruky.
2. Nepribližujte sa k pohybujúcim sa častiam.



1. Chýba štít – nepoužívať.
2. Riziko priškripenia alebo pomliaždenia.
3. Zachytenie prsta alebo ruky.



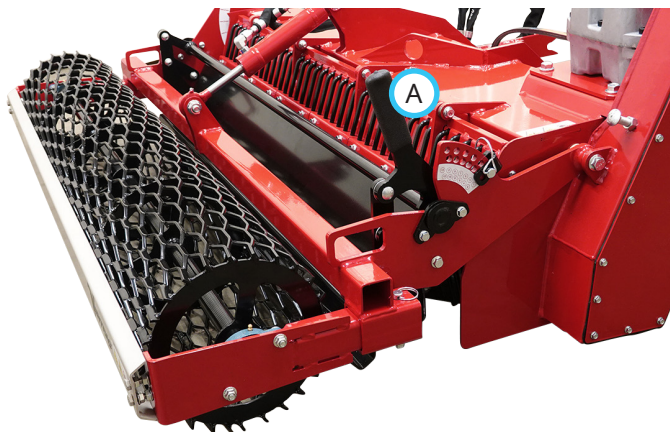
1. Zachytenie chodidla/nohy – otáčajúce sa časti.
2. Zachytenie ramena/vrchnej časti tela – otáčajúce sa časti.
3. Nepribližujte sa k pohybujúcim sa častiam.



1. Riziko porezania alebo amputácie ruky alebo chodidla – otáčajúce sa zuby.
2. Nepribližujte sa k pohybujúcim sa častiam.

Štítok	Popis	Číslo dielu	Množstvo
A	Prečítajte si používateľskú príručku	00.0619	1
B	Riziko vysokého tlaku kvapaliny	00.0621	1
C	Riziko zachytenia prsta/ruky	00.0631	1
D	Chýba štít	00.0625	1
E	Riziko zachytenia	00.0675	2
F	Riziko porezania/amputácie	00.0703	2

PREVÁDZKOVÉ OVLÁDACIE PRVKY



Rukoväť nastavenia distribučnej čepele (A)

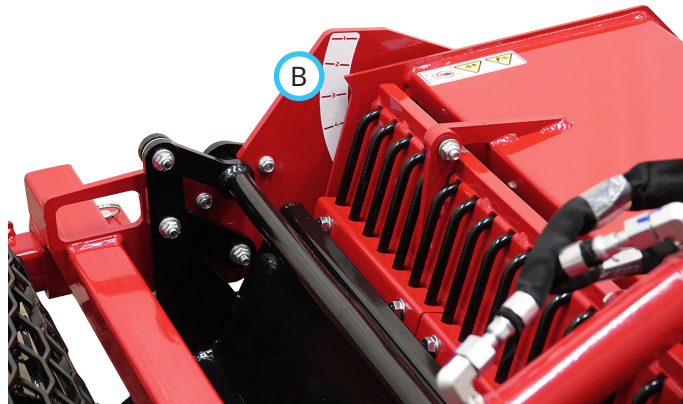
Distribučná čepeľ distribuuje a vyrovnáva pôdu, ktorá prechádza cez zuby separátora. Hĺbka distribučnej čepele sa líši v závislosti od hĺbky kultivátora. Po nastavení hĺbky kultivátora nastavte distribučnú čepeľ na prenášanie a vyrovnávanie pôdy. Z pravej strany distribučnej čepele by malo vychádzať malé množstvo zeminy.

Páčka primárnej jednotky SDLA

Páčka primárnej jednotky SDLA* napájacej jednotky zdvíha a spúšťa kultivátor. Potiahnutím páčky doľava zdvihnete kultivátor. Potiahnutím páčky doprava spustíte kultivátor. Páčku jednotky SDLA posuňte do vysunutej polohy tak, že ju budete zatláčať doprava, kým sa nezaistí západka.

Páčka sekundárnej jednotky SDLA

Páčka sekundárnej jednotky SDLA* napájacej jednotky zdvíha a spúšťa valec a ovláda tak hĺbku kultivátora. Potiahnutím páčky doľava sa valec zdvihne a zvýši sa hĺbka kultivátora. Zatlačením páčky doprava sa valec spustí a zníži sa hĺbka kultivátora.



Štítok (B) na pravom otočnom ramene rámu označuje hĺbku kultivátora.

* Informácie o používaní ovládacích prvkov napájacej jednotky nájdete v používateľskej príručke k napájacej jednotke.

VŠEOBECNÁ PREVÁDZKA

Denná kontrola

VAROVANIE

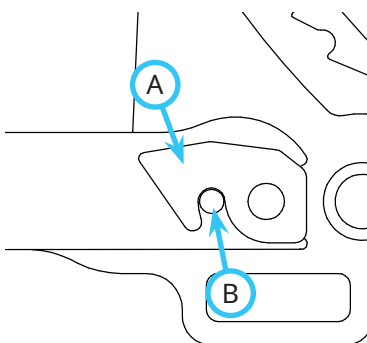
Pred kontrolou komponentov alebo vykonaním akejkoľvek opravy či zmeny vždy zatiahnite parkovaciu brzdú, vypnite motor napájacej jednotky, vyberte kľúč zo zapalovania a skontrolujte, či sa úplne zastavili všetky pohybujúce sa časti.

1. Stroj zaparkujte na rovnom povrchu s vypnutým motorom a vychladnutými všetkými kvapalinami.
2. Vizuálne skontrolujte napájaciu jednotku aj nadstavec. Skontrolujte uvoľnené alebo chýbajúce diely, poškodené komponenty alebo znaky opotrebovania.
3. Skontrolujte hydraulické hadice a hydraulické armatúry a zaručte, že sú pevne utiahnuté a nedochádza k úniku kvapaliny.
4. Skontrolujte remene, či nie sú poškodené alebo nadmerne opotrebované. Pozrite si časť Kontrola remeňov v tejto príručke.
5. Skontrolujte, či nie sú zuby kultivátora a separátora poškodené. Vymeňte všetky ohnuté alebo poškodené zuby.

Pripevnenie

1. Pomaly posuňte napájaciu jednotku dopredu do ramien ťažného zariadenia nadstavca. Zdvihnutím alebo spustením predného ťažného zariadenia zarovnáte zdvíhacie ramená napájacej jednotky ramenami ťažného zariadenia nadstavca a dokončíte pripevnenie.

2. Po úplnom zaistení posuňte páčku západky predného závesu* do zaistenej polohy. Západka (A) sa musí zaistiť do čapu ramena závesu nadstavca (B).



3. Zatiahnite parkovaciu brzdú* a vypnite motor.
4. Umiestnite remeň nadstavca na hnaciu remenicu pomocného hriadeľa na napájacej jednotke. Uistite sa, že je remeň správne umiestnený v každej remenici.
5. Zatiahnite napínaciu tyč remeňa pomocného hriadeľa.
6. Dočista utrite konce hadíc a pripojte hydraulické rýchlospojky napájacej jednotky. Ak sú súčasťou výbavy, pripojte hadice a rýchlospojky tak, aby boli spárované farebné indikátory (červený na červený a pod.).

Odpojenie

1. Zaparkujte napájaciu jednotku na rovnom povrchu a zatiahnite parkovaciu brzdú.*
2. Nadstavec spustite na zem.
3. Vypnite motor napájacej jednotky.
4. Odpojte napínaciu tyč remeňa pomocného hriadeľa.
5. Demontujte remeň nadstavca z hnacej remenice pomocného hriadeľa na napájacej jednotke.
6. Odpojte hydraulické rýchlospojky z napájacej jednotky a konce hadíc umiestnite do otvorov v ráme závesu na nadstavci.
7. Uvoľnite poistnú páčku predného ťažného zariadenia.*
8. Znova naštartujte napájaciu jednotku a pomaly vycúvajte od nadstavca. Pri odpájaní môže pomôcť pohyb volantu zo strany na stranu.

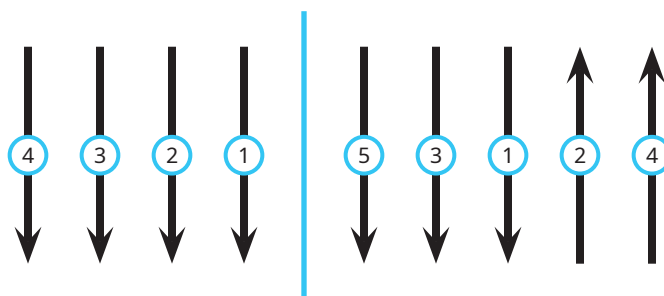
Prevádzkový postup

Najlepšie výsledky pri používaní kultivátora dosiahnete na suchej zemi.

Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky na existujúcich trávnatých oblastiach, pred používaním kultivátora najskôr pokoste trávu na čo najmenšiu výšku a pokosenú trávu zlikvidujte.

Pred prevádzkou vykonajte dennú kontrolu a presuňte napájaciu jednotku do nízkeho rozsahu.

Kultivátor je navrhnutý na používanie s napájacou jednotkou v spätnom chode. Pôdu možno začať upravovať z pravej strany a pri každom ďalšom prechode sa posúvať doľava, prípadne začať v strede a postupne pri prechodoch striedať strany, ako je znázornené.



Ľavá (pojzdová) strana kultivátora by mala vždy byť otočená k neobrobenej strane pracovnej oblasti.

* Informácie o používaní ovládacích prvkov napájacej jednotky nájdete v používateľskej príručke k napájacej jednotke.

VŠEOBECNÁ PREVÁDZKA

Presuňte kultivátor na požadovaný začiatok. Keď bude motor bežať na 2000 až 2 500 ot./min, stlačte spínač pomocného hriadeľa a potom upravte škrtiacu klapku na požadované otáčky. Pomaly spustíte kultivátor na zem a začnete pomaly cúvať. Zatláčením doprava posúvajte páčku primárnej jednotky SDLA do vysunutej polohy, kým sa nezaistí západka, a pomocou páčky sekundárnej jednotky SDLA zdvihnite alebo spustíte valec a nastavte tak hĺbku kultivátora.

Uistite sa, že je správne nastavená distribučná čepel'. Distribučná čepel' vyrovnáva pôdu. Z pravej strany distribučnej čepele by malo vychádzať malé množstvo zeminy.

Ak z pravej strany čepele nevychádza žiadna zemina, nemusí prenášať dostatok zeminy na správne vyrovnanie povrchu. Páčku nastavenia distribučnej čepele posuňte do nižšej polohy.

Ak z pravej strany distribučnej čepele vychádza veľké množstvo zeminy, distribučná čepel' je nastavená príliš nízko. Páčku nastavenia distribučnej čepele posuňte do vyššej polohy.

Po dokončení prechodu vypnite pomocný hriadeľ, zdvihnite kultivátor zo zeme a presuňte stroj na začiatok ďalšieho prechodu.

Preprava nadstavca

Nadstavec prepravujte s úplne zdvihnutým predným ťažným zariadením napájacej jednotky a nadstavcom, aby ste eliminovali opotrebovanie vybavenia.

Pri preprave po členitých a nerovných povrchoch jazdite pomaly, aby ste mali napájaciu jednotku neustále pod kontrolou a eliminovali otrasy napájacej jednotky a nadstavca. Pred prepravou nadstavca vždy odpojte pomocný hriadeľ napájacej jednotky.

VAROVANIE

Pred kontrolou komponentov alebo vykonaním akejkoľvek opravy či zmeny vždy zatiahnite parkovaciu brzdou, vypnite motor napájacej jednotky, vyberte kľúč zo zapalovania a skontrolujte, či sa úplne zastavili všetky pohybujúce sa časti.

POZOR

Ak je potrebné nejaký komponent vymeniť, použite len originálne náhradné diely značky Ventrac.

Čistenie a všeobecná údržba

Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky a ošetriť povrchovú úpravu kultivátora, čistite alebo umývajte ho a odstráňte nečistoty a úlomky. Po každom použití odstráňte všetky nečistoty a úlomky z rotora a zubov kultivátora.

Kontrola remeňa

Kontrola hnacích remeňov nadstavca môže zabrániť náhlemu zlyhaniu remeňa. Problémy totiž objavíte ešte predtým, ako dôjde k roztrhnutiu remeňa.

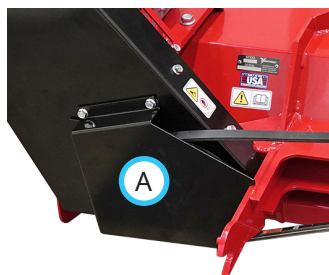
Bežné opotrebenie hnacieho remeňa môže spôsobiť stavy znázornené na



obrázkoch. Ak je hnací remeň v niektorom z týchto stavov, bude ho potrebné vymeniť.

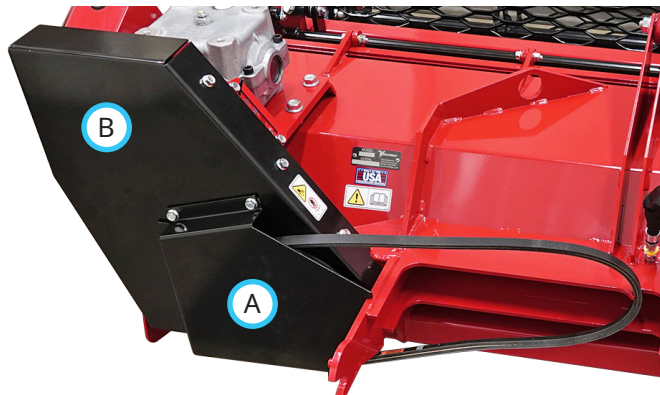
Výmena hnacieho remeňa nadstavca

1. Odpojte kultivátor od napájacej jednotky.
2. Zložte kryt remeňa nadstavca (A) z kultivátora.
3. Demontujte starý hnací remeň a namontujte na remenicu nový remeň.
4. Znova nasadte kryt remeňa nadstavca. Montážne skrutky utiahnite momentom 24 Nm.

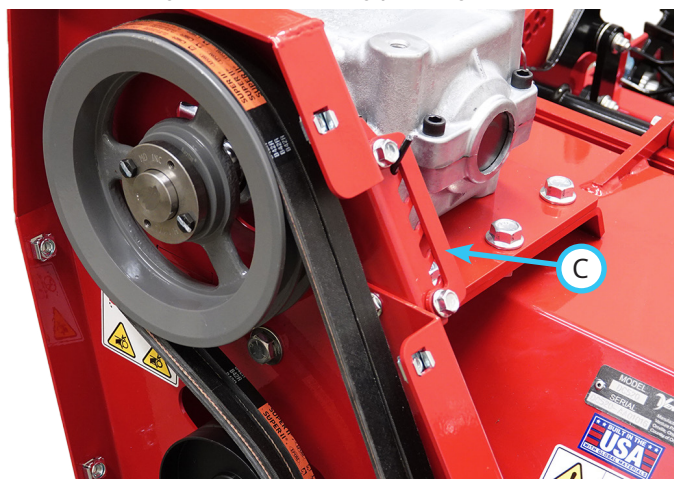


Výmena hnacieho remeňa prevodovky

1. Zložte kryt remeňa nadstavca (A) a remeň nadstavca z kultivátora.



2. Zložte kryt remeňa prevodovky (B) z kultivátora.
3. Demontujte zámok ťažnej pružiny remeňa (C).



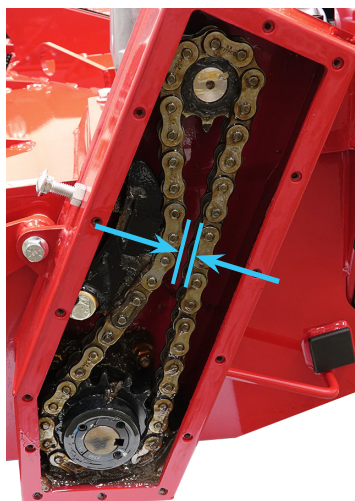
4. Odpojte ťažnú pružinu remeňa a demontujte staré hnacie remene prevodovky z kultivátora.
5. Namontujte na prevodovku a remenice hnacieho hriadeľa nové hnacie remene prevodovky. Oba hnacie remene prevodovky vymeňte súčasne.
6. Zapojte ťažnú pružinu remeňa a znova namontujte zámok ťažnej pružiny remeňa. Skrutky utiahnite momentom 24 Nm.
7. Znova nasadte kryt remeňa prevodovky a skrutky utiahnite momentom 24 Nm.
8. Namontujte hnací remeň nadstavca na remenicu a znova nasadte kryt remeňa nadstavca. Skrutky utiahnite momentom 24 Nm.

Kontrola napnutia reťaze

1. Odpojte kultivátor od napájacej jednotky a umiestnite ho na čistý a rovný povrch.
2. Pod reťazový pohon umiestnite niekoľko utierok, aby ste zachytili všetko rozliate mazivo.
3. Zložte kryt reťazového pohonu (A) a tesnenie.



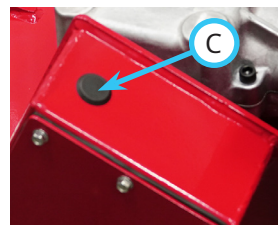
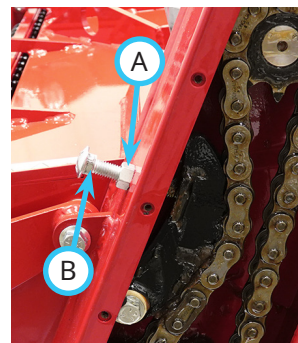
4. Odmerajte vzdialenosť medzi dvoma reťazami v polovici medzi reťazovými kolesami. Zatlačte alebo vytiahnite pravú reťaz a odmerajte vzdialenosť. Odmeraný rozdiel predstavuje vychýlenie reťaze. Správne vychýlenie reťaze by malo byť 6 – 10 mm.



5. Ak treba upraviť napnutie reťaze, v nasledujúcej časti nájdete informácie o postupoch nastavenia.
6. Pri kontrole napnutia reťaze v rámci bežného plánu údržby naneste na ložisko rotora mazivo a až potom znova nasadte kryt reťazového pohonu.
7. Znova nasadte tesnenie a kryt reťazového pohonu a utiahajte všetky skrutky, kým nebudú tesne priliehať. Každú skrutku utiahajte dovtedy, kým sa tesnenie pod ňou nezačne deformovať.
8. Ak treba reťazový pohon ešte namazať, demontujte zátku na vrchnej časti reťazového pohonu, doplňte viacúčelové lítiové mazivo NLGI 00 a znova nasadte zátku.

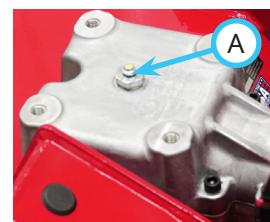
Nastavenie napnutia reťaze

1. Uvoľnite poistnú maticu (A) na nastavovacej skrutke reťaze (B).
2. Utiahajte alebo uvoľňujte nastavovaciu skrutku reťaze, kým nedosiahnete správne napnutie reťaze.
3. Utiahnite poistnú maticu proti plášťu reťazového pohonu.
4. Vyčistite vnútornú stranu krytu, obe strany tesnenia a montážny povrch tesnenia.
5. Znova nasadte tesnenie a kryt reťazového pohonu a utiahajte všetky skrutky, kým sa tesnenie nezačne stláčať. Nadmerne neutiahajte a nedeformujte dosku krytu, inak môže na kryte dochádzať k úniku.
6. Ak treba reťazový pohon ešte namazať, demontujte zátku (C) na vrchnej časti reťazového pohonu, doplňte viacúčelové lítiové mazivo NLGI 00 a znova nasadte zátku.



Kontrola hladiny prevodového oleja

1. Vyčistite vrchnú časť prevodovky a demontujte zostavu odvodušňovacej zátky (A).
2. Skontrolujte hladinu oleja v prevodovke. Hladina oleja sa musí udržiavať približne do polovice plná. Ak je hladina oleja nízka, dopĺňajte syntetický prevodový olej 80-90, kým sa nedosiahne správna hladina.
3. Znova na prevodovku namontujte zostavu odvodušňovacej zátky.



SERVIS

Výmena prevodového oleja

Z dôvodu konfigurácie montáže prevodovky nemá prevodovka spodný vypúšťací port. Prevodový olej sa odporúča vybrať pomocou extraktora kvapalín alebo tento servisný postup zveriť autorizovanému predajcovi.

1. Vyčistite vrchnú časť prevodovky a demontujte odvzdušňovaciu zátku z vrchnej časti portu.
2. Pomocou extraktora kvapalín vyberte starý prevodový olej z prevodovky.
3. Dopĺňajte syntetický prevodový olej 80-90, kým sa nedosiahne správna hladina.
4. Znova nasadte odvzdušňovaciu zátku na vrchnú časť portu prevodovky.

Mazacie body

Na nasledujúcich bodoch sa vyžaduje mazanie lítiovým komplexným mazivom NLGI č. 2.

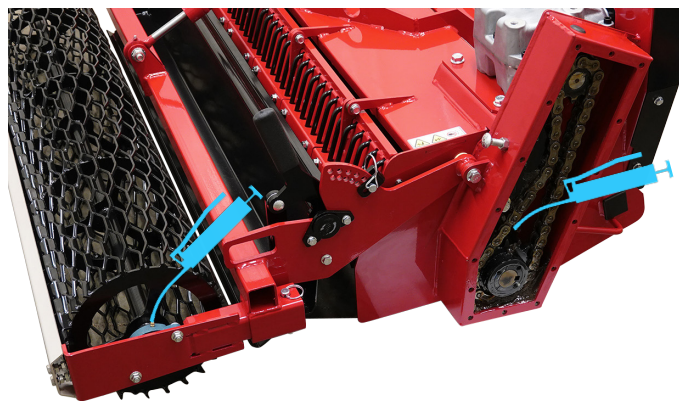
Pred nanosením maziva dočista utrite mazacie armatúry.

Informácie o servisných intervaloch a množstve maziva nájdete v pláne údržby.

Pravé ložisko rotora, pravé ložisko valca a konce hydraulického valca



Ľavé ložisko rotora (vnútri plášťa reťaze) a ľavé ložisko valca



Skladovanie

Príprava nadstavca na skladovanie

1. Vyčistite nadstavec a odstráňte všetky nahromadené nečistoty a úlomky.
2. Skontrolujte uvoľnené alebo chýbajúce diely, poškodené komponenty alebo znaky opotrebovania. Opravte alebo vymeňte všetky poškodené alebo opotrebované komponenty.
3. Skontrolujte zuby kultivátora a v prípade poškodenia alebo opotrebovania ich vymeňte.
4. Skontrolujte bezpečnostné štítky. Vymeňte všetky vyblednuté a nečitateľné štítky a doplňte všetky chýbajúce štítky.
5. Skontrolujte, či nie sú remene poškodené alebo opotrebované, a v prípade potreby ich vymeňte.
6. Skontrolujte hydraulické hadice a armatúry, či nie sú poškodené alebo opotrebované. Prípojky musia byť pevne utiahnuté a nesmie dochádzať k úniku. Poškodené alebo opotrebované komponenty vymeňte.
7. Na všetky mazacie body naneste mazivo a všetko nadbytočné mazivo utrite.
8. Skontrolujte hladinu prevodového oleja.
9. Skontrolujte natreté komponenty, či nie sú odreté, poškriabané alebo skorodované. Podľa potreby vyčistite a ošetríte povrchy.

Používanie nadstavca po skladovaní

1. Vyčistite nadstavec a odstráňte všetok nahromadený prach alebo nečistoty.
2. Skontrolujte nadstavec podľa pokynov v časti Denná kontrola v tejto príručke.
3. Otestujte nadstavec a uistite sa, že všetky komponenty fungujú správne.

Plán údržby

	Počet bodov	Počet čerpadiel	Podľa potreby	Denne	Po 50 hodinách	Po 100 hodinách	Po 150 hodinách	Po 200 hodinách	Po 250 hodinách	Po 300 hodinách	Po 350 hodinách	Po 400 hodinách	Po 450 hodinách	Po 500 hodinách	Po 550 hodinách	Po 600 hodinách	Po 650 hodinách	Po 700 hodinách	Po 750 hodinách	Po 800 hodinách	Po 850 hodinách	Po 900 hodinách	Po 950 hodinách	Po 1 000 hodinách	Ročne
Mazivo a mazanie: pozrite si časť Mazanie																									
Ložisko hriadeľa rotora	2	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ložisko valca	2	1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konce valca	2	^			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skontrolujte hladinu prevodového oleja					✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Vymeňte prevodový olej					✓				✓				✓					✓						✓	
Kontrola																									
Skontrolujte uvoľnené, chýbajúce alebo opotrebované komponenty				✓																					
Kontrola hydraulických hadíc a armatúr				✓																					
Skontrolujte remene a remenice				✓																					
Skontrolujte reťazový pohon					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skontrolujte zuby kultivátora Utiahnite momentom 81 Nm					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Skontrolujte bezpečnostné štítky				✓																					
^ Mažte, kým nebude viditeľné čerstvé mazivo.																									
** Prevádzka v náročných podmienkach môže vyžadovať častejšie servisné intervaly.																									

Kontrolný zoznam údržby

	Počet bodov	Počet čerpadiel	Podľa potreby	Denne	Po 50 hodinách	Po 100 hodinách	Po 150 hodinách	Po 200 hodinách	Po 250 hodinách	Po 300 hodinách	Po 350 hodinách	Po 400 hodinách	Po 450 hodinách	Po 500 hodinách	Po 550 hodinách	Po 600 hodinách	Po 650 hodinách	Po 700 hodinách	Po 750 hodinách	Po 800 hodinách	Po 850 hodinách	Po 900 hodinách	Po 950 hodinách	Po 1 000 hodinách	Ročne
Mazivo a mazanie: pozrite si časť Mazanie																									
Ložisko hriadeľa rotora	2	1																							
Ložisko valca	2	1																							
Konce valca	2	^																							
Skontrolujte hladinu prevodového oleja																									
Vymeňte prevodový olej																									
Kontrola																									
Skontrolujte uvoľnené, chýbajúce alebo opotrebované komponenty																									
Kontrola hydraulických hadíc a armatúr																									
Skontrolujte remene a remenice																									
Skontrolujte reťazový pohon																									
Skontrolujte zuby kultivátora Utiahnite momentom 81 Nm																									
Skontrolujte bezpečnostné štítky																									
^ Mažte, kým nebude viditeľné čerstvé mazivo.																									
** Prevádzka v náročných podmienkach môže vyžadovať častejšie servisné intervaly.																									

ŠPECIFIKÁCIE

Rozmery

Celková výška	64,1 cm
Celková dĺžka	132,7 cm
Celková šírka	167 cm
Pracovná šírka	132 cm
Pracovná hĺbka	12,7 cm
Hmotnosť	285,8 kg

Funkcie

- Zuby kultivátora na drvenie pôdy.
- Zuby separátora na preosievanie a zakopávanie skál a veľkých úlomkov.
- Distribučná čepeľ na rovnomerné distribuovanie pôdy po povrchu.
- Perforovaný valec vytvára akumulovaný povrch na sadenie.
- Hydraulický valec na ovládanie hĺbky nastavenia z pozície operátora.
- Utesnené mazanie konečného reťazového pohonu.