

Používateľská príručka

KM500

Nakladač





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.

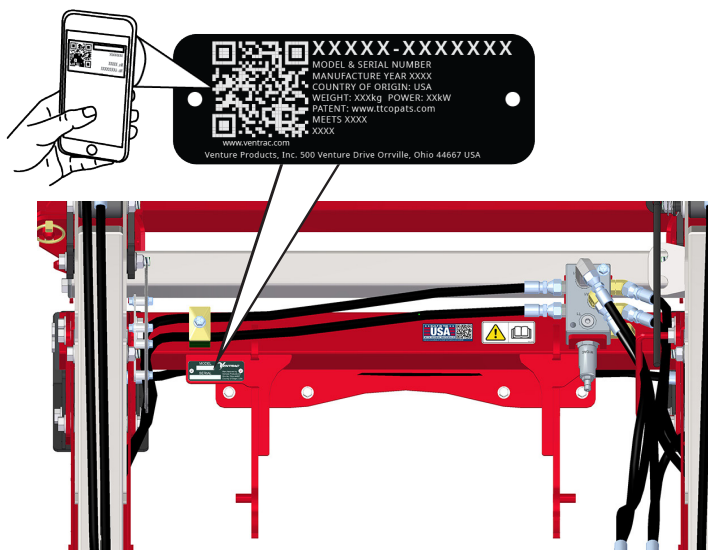
Pre budúcu referenciu vyplňte nasledujúce informácie. Na obrázkoch nižšie nájdete umiestnenie identifikačných čísel. Poznačte si ich do uvedených políček.

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 nakladača KM500	12
Bezpečnostné štítky	13
PREVÁDZKOVÉ OVLÁDACIE PRVKY	STRANA 15
Rukováti západky nakladača	15
Poistné čapy pri montáži nástroja	15
Tyč indikátora lyžice	15
Ovládacie prvky štandardného nakladača	15
Ovládacie prvky nakladača so súpravou 3. pomocnej funkcie	15
VŠEOBECNÁ PREVÁDZKA	STRANA 16
Denná kontrola	16
Pripevnenie nakladača k napájacej jednotke.	16
Odpojenie nakladača od napájacej jednotky.	17
Pripevnenie nástroja na nakladač	17
Odpojenie nástroja z nakladača	17
Prevádzkový postup	18
SERVIS	STRANA 19
Čistenie a všeobecná údržba.	19
Skladovanie	19
Plán údržby.	20
Kontrolný zoznam údržby	20
ŠPECIFIKÁCIE	STRANA 21
Rozmery	21
Funkcie	21

ÚVOD



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

Kompletný zoznam položiek dostupných k novému nakladaču nájdete na našej webovej lokalite alebo vám ho poskytnú autorizovaný predajca spoločnosti Ventrac.

	Popis položky	Číslo dielu
Požadované príslušenstvo	Dvojitá predná hydraulická pomocná súprava (4500/4520)	70.4164
	Súprava tyče zadného závažia*	70.4144
	Adaptér 3-N-1 (3-bodový záves)*	39.56114
	Závažia Ventrac (vyžaduje sa 6 kusov)*	47.0115

* Nakladač vyžaduje buď tyč zadného závažia so šiestimi závažiami Ventrac, alebo minimálne 113,5 kg zadné protizávažie.

	Popis položky	Číslo dielu
Voliteľné príslušenstvo	Lyžica na skaly s drapákom KM100	70.8241
	Drapák na kmene KM300	70.8243
	Lyžica na ľahký materiál KM660	70.8244
	Súprava 3. pomocnej funkcie (len napájacie jednotky 4520)	70.8252
	Súprava poistného ventilu (pre dodatočné napájacie jednotky)	70.8253

Popis produktu

Nakladač Ventrac KM500 je určený na používanie s rôznymi lyžicami a nástrojmi, čo z neho robí univerzálny nadstavce na plnenie rôznych úloh. Nakladač sa dodáva so štandardnou lyžicou s objemom 0,127 kubického metra, ktorá dokáže zdvihnúť náklad do výšky 132 cm.

Voliteľnú lyžicu na ľahký materiál možno používať na mulč a iné ľahké materiály. Lyžica na ľahký materiál má objem 0,382 kubického metra.

Pri používaní nakladača musí byť napájacia jednotka vybavená súpravou poistného ventilu, ktorá chráni hydraulické valce nakladača. Nakladač sa štandardne dodáva s jednou súpravou poistného ventilu, no ak sa bude nakladač používať s viacerými napájacími jednotkami, zakúpiť možno dodatočné súpravy.

Súpravu 3. pomocnej funkcie možno pridať k napájacím jednotkám 4520 na odklonenie hydrauliky zdvíhacieho valca tak, aby sa používala s funkciami nakladača. To umožňuje pomocou páčky primárnej jednotky SDLA ovládať zdvíhanie a spúšťanie ramien nakladača a zároveň to umožňuje pomocou páčky sekundárnej jednotky SDLA ovládať naklonenie lyžice alebo nástroja a ovládať tretiu funkciu, napríklad drapák lyžice.

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** zvyčajne zdôrazňuje 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.

BEZPEČNOST



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.

BEZPEČNOST



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



- Ak je na stroji namontovaná bezpečnostná klietka/priečny stabilizátor a je vo zvislej polohe, vždy používajte bezpečnostný pás.
- 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 brzdu.
- 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 zapaľovania. 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 zapaľovania.
- 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 výhľade, 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.

BEZPEČNOST



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



- Odstráňte z pracovného priestoru predmety, do ktorých by stroj mohol naraziť alebo ktoré by mohol vyhodiť.
- 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 ani príslušenstve 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 prívесе

- Pri nakladaní stroja na nákladné vozidlo alebo prívесе alebo pri vykladaní postupujte opatrne.
- Pri nakladaní stroja na nákladné vozidlo alebo prívесе 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 prívесе 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 spustite nadstavec na zem, zatiahnite parkovaciu brzdú, 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.
- Nádoby nikdy neplňte vnútri vozidla alebo na plošine nákladného vozidla či prívěsu s plastovou podložkou. Pred plnením nádoby vždy umiestnite na zem mimo vozidla.
- Stroj zložte z nákladného vozidla alebo prívěsu 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.

Bezpečnosť pri používaní hydrauliky

- Uistite sa, že sú všetky hydraulické prípojky dotiahnuté a všetky hydraulické hadice a rúrky sú v dobrom

BEZPEČNOST



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



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.

BEZPEČNOSŤ



Bezpečnostné postupy pri používaní nakladača KM500



- Napájacia jednotka musí byť pri prevádzke nakladača nastavená na nízky rozsah.
- Pred prevádzkou sa musí nakladač bezpečne pripevniť na napájaciu jednotku (predný záves aj zadný kotviaci montážny hriadeľ) a lyžica alebo nástroj musí byť zaistený na montážnom ráme nástroja nakladača.
- Maximálny uhol sklonu počas prevádzky je 10 stupňov (s dvojíťmi kolesami alebo bez nich).
- Pri zatáčaní je stabilita napájacej jednotky nižšia.
- Z dôvodu dodatočnej dĺžky a hmotnosti nechajte pri zatáčaní a zastavovaní dodatočný priestor.
- Maximálna hmotnosť nákladu nesmie prekročiť 317,5 kg vrátane lyžice alebo iného nástroja.
- Keď je nakladač zdvihnutý, zvláštnu pozornosť musíte venovať tomu, aby bol náklad vyrovnaný a predišlo sa tak vyklopeniu alebo odhadzovaniu materiálu späť na napájaciu jednotku alebo operátora.
- Pri zdvíhaní nakladača sa nedotýkajte objektov vo výške.
- Náklad vždy prepravujte nízko pri zemi. Zvlášť obozretne postupujte pri nakladaní, preprave alebo vykladaní nákladu, ktorý bráni operátorovi vo výhlade.
- Skôr než odídete zo sedadla operátora, úplne spustite ramená nakladača.
- Pri používaní nakladača sa musí používať dodatočné zadné protizávažie. Použite tyč závažia Ventrac so šiestimi závažiami Ventrac, ktoré sú k dispozícii ako príslušenstvo. Tyče závažia ako príslušenstvo sú uvedené v úvodnej časti tejto príručky. Pri používaní nakladača sa vyžaduje zadné protizávažie s minimálnou hmotnosťou 113,5 kg.
- Pred odpojením nakladača od napájacej jednotky demontujte zadné protizávažie.
- Pri používaní nakladača na napájacej jednotke vybavenej dvojíťmi kolesami sa musí osobitná pozornosť venovať tomu, aby sa vonkajšia strana dvojíťch kolies nedotýkala prekážok. Znížte rýchlosť a minimalizujte vplyv náhlych zmien terénu.
- Dvojité kolesá sa nesmú používať pri vykopávaní tvrdého alebo ťažkého materiálu.
- Pri používaní nakladača nahustite pneumatiky na vyššiu hodnotu v rámci rozsahu odporúčaného tlaku vo vašich špecifických pneumatikách. Informácie o maximálnom tlaku v jednotlivých typoch pneumatík nájdete v používateľskej príručke k napájacej jednotke.
- Po odpojení nakladača skontrolujte a (v prípade potreby) upravte tlak v pneumatikách. Špecifikácie tlaku v pneumatikách nájdete v používateľskej príručke k napájacej jednotke.
- Žiadnu časť tela ani končatiny nikdy neumiestňujte pod zdvihnuté ramená nakladača, lyžicu ani nástroj ako príslušenstvo. Nedovoľte žiadnej osobe, aby stála pod zdvihnutým nakladačom a nástrojom.
- Pred otvorením kapoty napájacej jednotky úplne spustite ramená nakladača. Nakladač nepoužívajte, kým je otvorená kapota napájacej jednotky, inak sa môže kapota poškodiť.
- Nakladač nepoužívajte ako zdvihák na zdvíhanie predných kolies napájacej jednotky zo zeme.
- Nástroj musí byť pripevnený k nakladaču ešte pred odpojením od napájacej jednotky.
- V hydraulickom systéme nakladača sa môže akumulovať energia. Pred vykonaním údržby alebo opráv hydraulického systému sa musia prídavné hydraulické hadice nadstavca odpojiť od napájacej jednotky. Spustite nadstavec na zem a vypnite motor napájacej jednotky. Otočte kľúč v zapaľovaní do polohy Run (Prevádzka) a pohybujte páčkou sekundárneho systému SDLA doľava a doprava, aby ste uvoľnili tlak v pomocnom hydraulickom systéme v primárnom okruhu. Stlačte a podržte spínač rukoväti, súčasne pohybujte páčkou sekundárnej jednotky SDLA doľava a doprava, aby ste uvoľnili tlak v pomocnom hydraulickom systéme v druhom okruhu, a odpojte rýchlospojky pomocného hydraulického systému. Ak je nakladač vybavený súpravou tretej pomocnej funkcie, zapnite spínač tretej pomocnej funkcie a pohybujte páčkou primárnej jednotky SDLA doľava a doprava, aby ste uvoľnili tlak v pomocnom hydraulickom systéme.
- Valec riadenia napájacej jednotky musí byť pri používaní nakladača namontovaný vo vonkajších otvoroch v zadnom ráme.

BEZPEČNOST

Bezpečnostné štítky

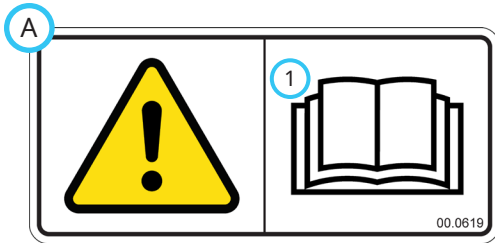
Na nadstavci sa musia nachádzať nasledujúce bezpečnostné štítky.

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.



BEZPEČNOSŤ



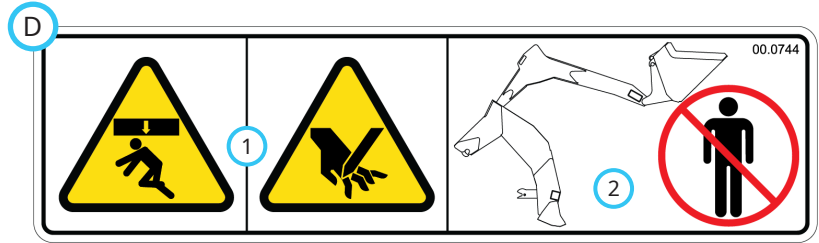
1. Výstraha – prečítajte si používateľskú príručku.



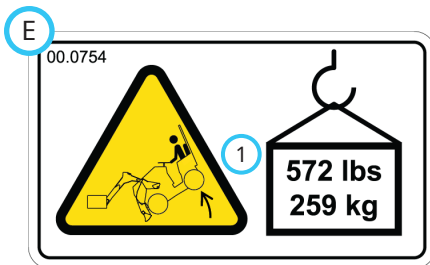
1. Riziko priškripanutia alebo pomliaždenia.



1. Riziko vysokého tlaku kvapaliny – telom ani rukami sa nepribližujte k predpokladaným únikom hydraulickej kvapaliny.
2. Pri kontrole únikov v hydraulickom systéme noste ochranné okuliare.



1. Riziko pomliaždenia, riziko porezania.
2. Nepribližujte sa k lyžici ani zdvíhacím ramenám.



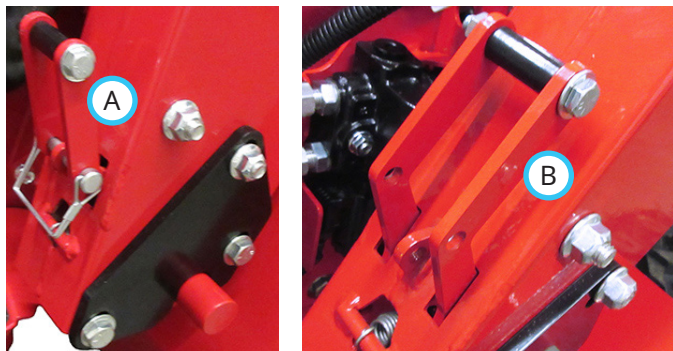
1. Riziko prevrhnutia – neprekračujte maximálnu pracovnú nosnosť 259 kg štandardnej lyžice KM500.

Štítok	Popis	Číslo dielu	Množstvo
A	Prečítajte si používateľskú príručku	00.0619	1
B	Riziko priškripanutia alebo pomliaždenia	00.0620	2
C	Riziko vysokého tlaku kvapaliny	00.0621	2
D	Riziko pomliaždenia – nakladač	00.0744	2
E	Riziko prevrhnutia – lyžica KM500	00.0754	1

PREVÁDZKOVÉ OVLÁDACIE PRVKY

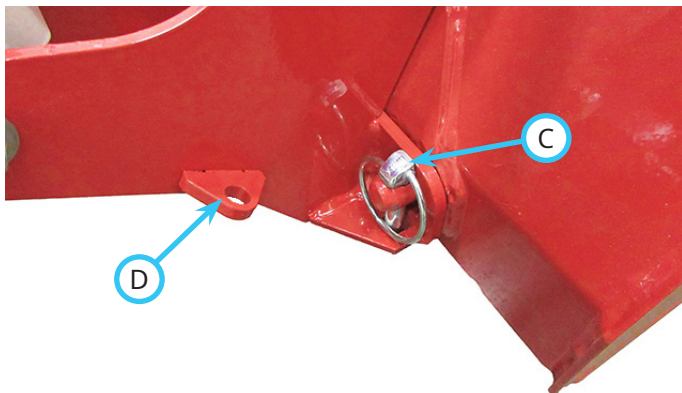
Rukováti západky nakladača

Rukováti západky nakladača zaistujú (A) alebo odistujú (B) západky nakladača na zadnom kotviciam montážnom hriadeli.



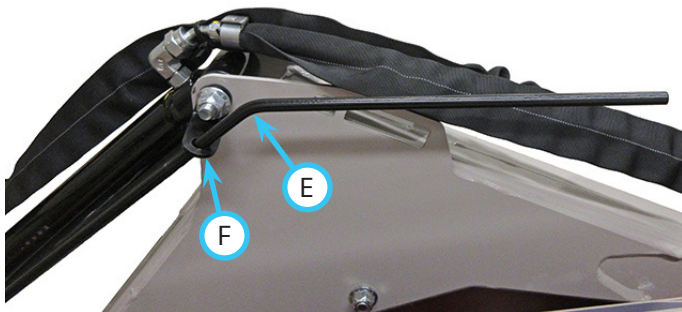
Poistné čapy pri montáži nástroja

Poistné čapy pri montáži nástroja (C) zaistujú lyžicu alebo nástroj na montážnom prvku nakladača. Po demontáži lyžice alebo nástroja možno čapy umiestniť do skladovacích držiakov (D) na montážnom ráme nástroja.



Tyč indikátora lyžice

Tyč indikátora lyžice označuje polohu, v ktorej je lyžica vyrovnaná po spustení na zem. Po spustení na zem bude lyžica vyrovnaná, keď bude ohyb (E) na tyči indikátora zarovnaný s vrchnou konzolou (F).



Ovládacie prvky štandardného nakladača

Funkcie nakladača sa ovládajú páčkou sekundárnej jednotky SDLA* napájacej jednotky. Potiahnutím páčky sekundárnej jednotky SDLA doľava zdvihnete ramená nakladača. Zatlačením páčky sekundárnej jednotky SDLA doprava spustíte ramená nakladača.

Stlačením a podržaním tlačidla na páčke sekundárnej jednotky SDLA ovládáte funkciu naklonenia montážneho rámu nástroja. Stlačením tlačidla a potiahnutím páčky sekundárnej jednotky SDLA doľava nakloníte lyžicu alebo nástroj dozadu smerom k napájacej jednotke. Stlačením tlačidla a zatlačením páčky sekundárnej jednotky SDLA doprava vyklopíte lyžicu alebo nakloníte lyžicu alebo nástroj dopredu smerom od napájacej jednotky.

Ovládacie prvky nakladača so súpravou 3. pomocnej funkcie

Súprava tretej pomocnej funkcie (len model 4520) umožňuje ovládať ramená nakladača pomocou páčky primárnej jednotky SDLA a tiež ovládať tretiu pomocnú funkciu na nástroji (napríklad čeluste drapáka).

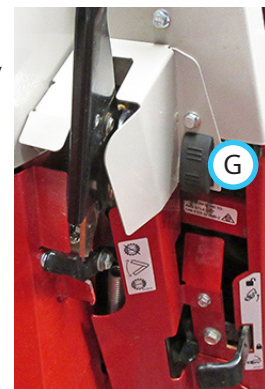
Spínač (G) namontovaný napravo od parkovacej brzdy ovláda ventily, ktoré smerujú hydraulický systém primárnej jednotky SDLA buď do zdvíhacieho valca predného závesu, alebo na nastavenie rýchlospojok v súprave 3. pomocnej funkcie.

Keď je spínač zapnutý, ramená nakladača sa ovládajú pomocou páčky primárnej jednotky SDLA. Potiahnutím páčky primárnej jednotky SDLA doľava zdvihnete ramená nakladača. Zatlačením páčky primárnej jednotky SDLA doprava spustíte ramená nakladača.

Potiahnutím páčky sekundárnej jednotky SDLA doľava nakloníte lyžicu alebo nástroj dozadu smerom k napájacej jednotke. Zatlačením páčky sekundárnej jednotky SDLA doprava vyklopíte lyžicu alebo nakloníte lyžicu alebo nástroj dopredu smerom od napájacej jednotky.

Stlačením a podržaním tlačidla na páčke sekundárnej jednotky SDLA a posunutím páčky sekundárnej jednotky SDLA doľava alebo doprava ovládáte pomocné funkcie nástroja (napríklad otvorenie alebo zatvorenie čelustí drapáka).

POZNÁMKA: Ak je napájacia jednotka vypnutá, spínač (G) budete musieť vypnúť a po opätovnom zapnutí napájacej jednotky znova zapnúť, aby ste mohli ovládať ramená nakladača.



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

VŠEOBECNÁ PREVÁDZKA

Denná kontrola

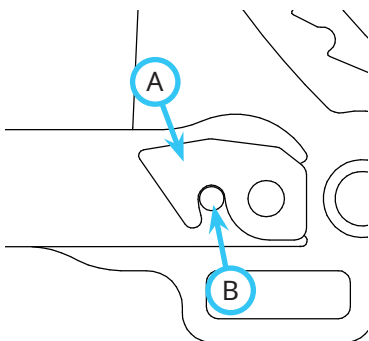
VAROVANIE

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.

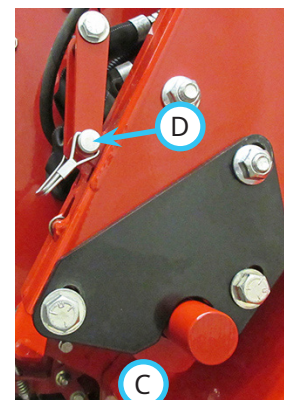
1. Stroj zaparkujte na rovnom povrchu s vypnutým motorom a vychladnutými všetkými kvapalinami.
2. Vizuálne skontrolujte napájaciu jednotku aj nastavca. Skontrolujte uvoľnené alebo chýbajúce diely, poškodené komponenty alebo znaky opotrebovania.
3. Skontrolujte hydraulické hadice a hydraulické armatúry a zaručte, že sú pevne utiahnuté a nedochádza k úniku kvapaliny.
4. Skontrolujte lyžicu alebo nástroj a uistite sa, či je správne pripevnený a zaistený na ráme nastavca nástroja nakladača.
5. Skontrolujte nakladač a uistite sa, či je rám nakladača bezpečne zaistený západkou na zadnom kotviacom montážnom hriadeli.
6. Skontrolujte tlak v pneumatikách napájacej jednotky. Pneumatiky by mali byť nahustené na vyššiu hodnotu v rámci rozsahu odporúčaného tlaku pre špecifický typ pneumatík. Špecifikácie tlaku v pneumatikách nájdete v používateľskej príručke k napájacej jednotke.
7. Uistite sa, že je na napájacej jednotke nainštalované požadované množstvo zadného protizávažia.

Pripevnenie nakladača k napájacej jednotke

1. Pomaly posuňte napájaciu jednotku dopredu do ramien ťažného zariadenia nastavca. Zdvihnutím alebo spustením predného ťažného zariadenia zarovnajete zdvíhacie ramená napájacej jednotky ramenami ťažného zariadenia nastavca a dokončíte pripevnenie.
2. Po úplnom zaistení posuňte páčku západky predného závesu* do zaistenej polohy. Západka (A) sa musí zaistiť do čapu ramena závesu nastavca (B).
3. Zatiahnite parkovaciu brzdú* a vypnite motor.



4. Dočista utrite konce hadíc a pripojte hydraulické rýchlospojky napájacej jednotky. Pripojte hadice a rýchlospojky tak, aby boli spárované farebné indikátory (červený na červený a pod.). Pripojte hadicu na uvoľnenie tlaku k spojke na uvoľnenie tlaku (rovný povrch) na napájacej jednotke.
5. Uistite sa, že sú zadné západky nakladača v odistenej polohe.
6. Znova naštartujte motor napájacej jednotky a zdvíhajte predný záves, kým zadné montážne konzoly nakladača nezaistia zadný kotviaci montážny hriadeľ.
7. Vypnite motor napájacej jednotky.
8. Vytiahnite rukoväti zadných západiek nakladača, zaistite západku (C) na zadnom kotviacom montážnom hriadeli a použite bezpečnostné poistné čapy (D).
9. Spustite lyžicu nakladača na zem.
10. Na zadnú časť napájacej jednotky namontujte protizávažie. Vyžaduje sa zadné protizávažie s minimálnou hmotnosťou 113,5 kg. Pri pridávaní protizávažia sa odporúča buď namontovať súpravu tyče zadného závažia (pre štandardné alebo 3-bodové závesy), alebo adaptér 3-N-1 (pre 3-bodový záves). Namontujte šesť závaží Ventrac na tyč alebo adaptér 3-N-1.
11. Valec riadenia napájacej jednotky posuňte do vonkajšieho otvoru v zadnom spodnom ráme.
12. Upravte tlak v pneumatikách na vyššiu hodnotu v rámci rozsahu odporúčaného tlaku pre váš typ pneumatík. Nehustite ich nadmerne. Informácie o maximálnom tlaku v pneumatikách nájdete v používateľskej príručke k napájacej jednotke.



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

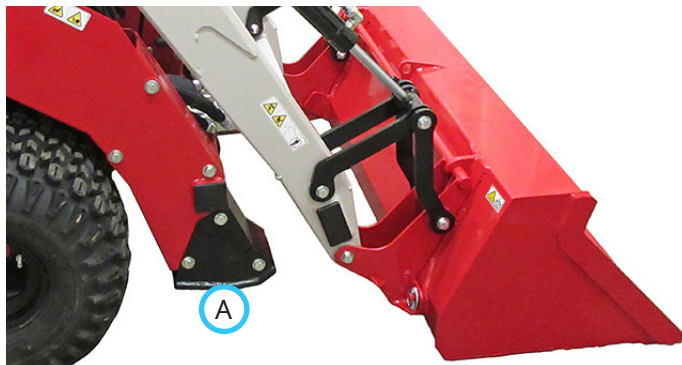
VŠEOBECNÁ PREVÁDZKA

Odpojenie nakladača od napájacej jednotky

POZOR

Nakladač nedemontujte z napájacej jednotky bez pripevnenej lyžice alebo nástroja, ktorý slúži ako podpera nakladača počas skladovania.

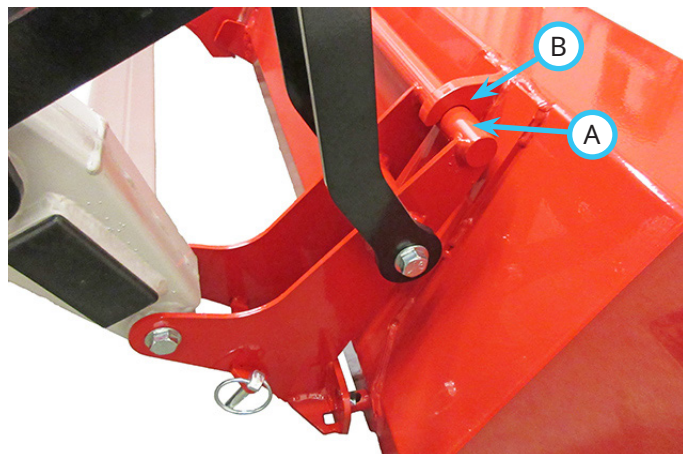
1. Zaparkujte napájaciu jednotku na rovnom povrchu a zatiahnite parkovaciu brzdu.
2. Zo zadnej časti napájacej jednotky demontujte protizávažia.
3. Zdvíhajte ramená nakladača, kým nebude lyžica alebo nástroj približne 61 cm nad zemou.
4. Demontujte bezpečnostné poistné čapy zo zadných západiek nakladača.
5. Spúšťajte predný záves, kým nebudú zarážky rámu nakladača (A) položené na zemi.



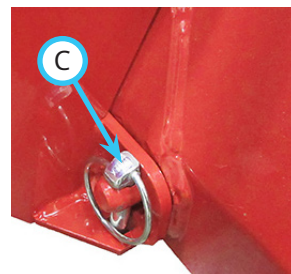
6. Spúšťajte ramená nakladača, kým nebude lyžica alebo nástroj na zemi.
7. Vypnite motor napájacej jednotky.
8. Odpojte hydraulické rýchlospojky z napájacej jednotky a konce hadíc umiestnite do otvorov v doske rámu na ramene nakladača.
9. Uvoľnite poistnú páčku predného závesu.
10. Znova naštartujte napájaciu jednotku a pomaly vycúvajte od nadstavca. Pri odpájaní môže pomôcť pohyb volantu zo strany na stranu.
11. Upravte tlak v pneumatikách na bežnú prevádzkovú hodnotu.
12. Ak nie je napájaciu jednotku vybavená dvojitými kolesami alebo kabínou na ochranu pred počasím, posuňte valec riadenia napájacej jednotky do vnútorného otvoru v zadnom spodnom ráme.

Pripevnenie nástroja na nakladač

1. Nakloňte montážny rám nástroja smerom dopredu.
2. Zarovnajte nakladač so stredom nástroja a pomaly sa pohnite dopredu a zasúvajte montážny rám nástroja do držiaka nástroja.
3. Mierne zdvihnite ramená nakladača, aby sa vrchný montážny hriadeľ (A) montážneho rámu nástroja zaistil do háku vrchnej západky (B) na nástroji.



4. Nakláňajte montážny rám nástroja dozadu, kým nebudú čapy západiek pretŕčať cez dosku spodnej západky na montážnom ráme nástroja.
5. Zasuňte svorníky (C) cez čapy západiek a zaistite nástroj na montážnom ráme.



Odpojenie nástroja z nakladača

1. Nakloňte montážny rám nástroja dozadu a demontujte svorníky z čapov západiek nástroja.
2. Nakláňajte montážny rám nástroja dopredu, kým nebudú čapy spodných západiek na nástroji mimo dosky na montážnom ráme nástroja.
3. Nástroj spustite na zem.
4. Spúšťajte ramená nakladača, kým sa vrchný montážny hriadeľ montážneho rámu nástroja neuvolní z hákov vrchnej západky na nástroji.
5. Prejdite so strojom smerom od nástroja.

VŠEOBECNÁ PREVÁDZKA

Prevádzkový postup

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

Pridaná dĺžka a hmotnosť nakladača ovplyvňuje možnosť zatáčania a zvyšuje brzdnú dráhu.

Začnite pomalou jazdou, kým sa neoboznámite s manipuláciou s napájacou jednotkou a nakladačom.

Pri plnení lyžicu vyrovnajte, aby ste predišli odieraniu povrchu, a pomaly jazdite dopredu smerom do materiálu. Nakladač nepoužívajte na to, aby ste vysokou rýchlosťou zrovnali kopu materiálu.

Pomalý chodte s nakladačom dopredu, pokračujte v plnení lyžice a zároveň začnite zdvíhať ramená nakladača. Na konci otočte lyžicu smerom dozadu a zdvihnite ramená nakladača.

Ak sa pri pokuse o nabratie veľkého množstva materiálu nakladač prestane hýbať dopredu, zastavte, mierne zacúvajte s napájacou jednotkou, čím sa zníži tlak na lyžicu, a potom naberte menšie množstvo materiálu.

Pri preprave naloženého materiálu na iné miesto jazdite rýchlosťou, ktorá je bezpečná vzhľadom na konkrétny terén a stav povrchu. Náklad prenášajte v čo najmenšej výške s čo najnižším ťažiskom, aby ste zaručili maximálnu stabilitu. Preprava nákladu nízko zároveň zaručuje operátorovi jasný výhľad dopredu.

Pri zdvíhaní nákladu udržiavajte lyžicu v správnej polohe, aby ste predišli rozsýpaniu materiálu cez zadnú časť lyžice na napájaciu jednotku alebo operátora. Pri zdvíhaní ramien nakladača nakláňajte lyžicu smerom dopredu, aby ste zachovali správny uhol lyžice.

Pri používaní iných nástrojov, ako je lyžica, nájdete kompletný návod na používanie v používateľskej príručke k danému nástroju.

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 nakladača, čistite alebo umývajte ho po každom používaní a odstráňte nečistoty, blato, kamene, mulč či iné častice.

Skladovanie

Príprava nadstavca na skladovanie

1. Vyčistite nadstavec a odstráňte nahromadené nečistoty, blato, kamene, mulč či iné častice.
2. Skontrolujte uvoľnené alebo chýbajúce diely, poškodené komponenty alebo znaky opotrebovania. Opravte alebo vymeňte všetky poškodené alebo opotrebované komponenty.
3. Skontrolujte hydraulické hadice a hydraulické armatúry a zaručte, že sú pevne utiahnuté a nedochádza k úniku kvapaliny.
4. Skontrolujte bezpečnostné štítky. Vymeňte všetky vyblednuté a nečitateľné štítky a doplňte všetky chýbajúce štítky.
5. 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.

SERVIS

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
Kontrola																									
Skontrolujte uvoľnené, chýbajúce alebo opotrebované komponenty				✓																					
Kontrola hydraulických hadíc a armatúr				✓																					
Skontrolujte bezpečnostné štítky				✓																					

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
Kontrola																									
Skontrolujte uvoľnené, chýbajúce alebo opotrebované komponenty																									
Kontrola hydraulických hadíc a armatúr																									
Skontrolujte bezpečnostné štítky																									

ŠPECIFIKÁCIE

Rozmery

Celková výška	107 cm
Celková dĺžka (so štandardnou lyžicou)	173 cm
Celková šírka	107 cm
Hmotnosť (bez nástrojov)	159 kg
Hmotnosť štandardnej lyžice	56,7 kg
Hmotnosť lyžice na ľahký materiál	83 kg
Kapacita zdvíhania (vrátane nástrojov).	318 kg
Zdvíhacia výška	132 cm
Šírka štandardnej lyžice	124,5 cm
Objem štandardnej lyžice	0,127 m ³
Šírka lyžice na ľahký materiál	170 cm
Objem lyžice na ľahký materiál	0,382 m ³

Funkcie

- Montážny systém Ventrac
- Montážny systém nástroja