



## NÁVOD K OBSLUHE A ÚDRŽBE

### LINHAI UTV T-BOSS 550 EFI **4x4**

Euro 4



Oficiálny dovozca:



**ASP Group s.r.o.**  
Staroplzeňská 290, Letkov, 326 00  
+420 378 21 21 21 / [info@aspgroup.cz](mailto:info@aspgroup.cz)  
[www.aspgroup.cz](http://www.aspgroup.cz) / [www.linhai-atv.cz](http://www.linhai-atv.cz)

Vážený zákazník,

blahozeláme Vám k zakúpeniu vozidla Linhai UTV 500 4x4. V tomto návode nájdete všetky informácie dôležité pre riadnu prevádzku, obsluhu a údržbu tohto stroja a pre zabezpečenie dlhodobej spokojnosti a bezpečnosti. Návod tiež obsahuje pokyny dôležité pre vašu bezpečnosť. Nájdete v ňom základné technické informácie, pokyny k jazde, ovládanie a údržbe Vášho nového stroja. Pre Vašu bezpečnosť si pozorne preštudujte všetky informácie, pokyny a varovania v tomto návode aj na štítkoch Vášho stroja, porozumejte im a dodržujte pokyny na nich uvedené.

Tento návod obsahuje aktuálne informácie platné v čase tlače. Značka Linhai neustále zdokonaľuje kvalitu a technické parametre svojich produktov, a preto sa môžu vyobrazenia a niektoré špecifikácie v návode lísiť od Vášho stroja. Ak budete mať k návodu, k Vášmu stroju, k jeho funkcií alebo údržbe akékoľvek otázky, obráťte sa prosím na autorizovaného dealera značky Linhai.

Prajeme Vám veľa spokojných kilometrov bez nehôd a šťastnú jazdu.

**Tento návod obsahuje pokyny dôležité pre vašu bezpečnosť.** Starostlivo preštudujte a dodržujte všetky informácie, pokyny a varovania v tomto návode aj na štítkoch Vášho stroja.

Tento návod vždy ponechávajte vo vozidle.

## ■ POZNÁMKA

Tento stroj môže byť v návode alebo na štítkoch označovaný ako „stroj“, „vozidlo“, „UTV“ (Utility Terrain Vehicle) alebo „CUV“ (Cargo Utility Vehicle).



## VAROVANIE

NEDODRŽANIE VAROVANÍ MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK VÁŽNE ZRANENIE ALEBO SMRT!

Zvlášť dôležité informácie sú v tomto návode vyznačené nasledujúcim spôsobom:



Tento varovný symbol znamená: **POZOR! VAŠA BEZPEČNOSŤ MÔŽE BYŤ OHROZENÁ!**



## VAROVANIE

Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti obsluhy, jazdca, okolostojacích osôb alebo osoby kontrolujúcej alebo opravujúcej stroj.

## UPOZORNENIE

Tento symbol označuje úkony, pri ktorých nedodržaní by mohlo dôjsť k poškodeniu stroja.

## ■ POZNÁMKA

**POZNÁMKA** obsahuje informácie, ktoré vysvetľujú alebo uľahčujú danú činnosť.

Pri nedostatku skúseností môže byť jazda s týmto strojom nebezpečná!

## UPOZORNENIE

- Tento stroj môžu riadiť iba osoby splňujúce zákonom predpísanú minimálnu vekovú hranicu s platným vodičským oprávnením pre túto kategóriu vozidiel.
- K riadeniu tohto stroja je treba vodičské oprávnenie skupiny B.

# Obsah

<b>BEZPEČNOSŤ JAZDY .....</b>	<b>4</b>	<b>SERVIS A ÚDRŽBA.....</b>	<b>38</b>
Bezpečnostné varovania .....	4	Tabuľka pravidelnej údržby.....	38
Varovné štítky na stroji .....	5	Mazací plán .....	40
Kontrola pred jazdou.....	9	Kolesá - demontáž a montáž .....	41
Varovanie pred nebezpečím .....	10	Pneumatiky .....	42
Ďalšie bezpečnostné varovania .....	16	Manžety poloós .....	43
Používajte iba originálne náhradné diely .....	16	Nastavenie pérovania .....	43
Oblečenie a vybavenie .....	17	Vzduchový filter.....	43
<b>JAZDA S VOZIDLAMI UTV .....</b>	<b>17</b>	Kontrola riadenia.....	44
Základné jazdné manévre .....	17	Brzdy.....	45
Jazda s nákladom.....	21	Parkovacia brzda.....	46
<b>PREVÁDZKA.....</b>	<b>22</b>	Motorový olej .....	47
Ovládacie prvky.....	22	Olej v zadnom diferenciálu .....	48
Spínacia skriňa a prepínače.....	22	Olej v prednom diferenciálu .....	48
Pohon 2WD/4WD.....	22	Palivové hadičky.....	49
Pohon všetkých kolies s dvoma		Zapaľovacia sviečka .....	49
diferenciálmi .....	23	Výmena žiaroviek .....	49
Ovládače pod volantom.....	25	Nastavenie sklonu svetlometov .....	50
LCD displej.....	25	Umývanie stroja .....	50
Palubná 12V zásuvka.....	27	Uloženie stroja .....	51
Palivová nádrž.....	27	Preprava stroja .....	51
Sedadla.....	28	Predchádzanie problémom .....	52
Bezpečnostné pásy .....	28	Náradie dodávané s vozidlom.....	52
Príručná schránka .....	29		
Korba.....	29		
Žažné zariadenie .....	30		
Kapota .....	31		
Chladenie .....	31		
Palivo.....	32		
Motorový olej.....	33		
Štartovanie motoru.....	33		
Zábeh .....	35		
Variátor .....	35		
Batéria.....	35		
Výfukový systém .....	37		
<b>TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE .....</b>	<b>53</b>		
VIN / záznam identifikačných čísel.....	54		

# BEZPEČNOSŤ JAZDY

## BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIE

**Tento stroj nie je hračka a jeho prevádzka môže byť nebezpečná.**

Stroje typu UTV sa správajú inak ako ostatné vozidlá ako motocykle a automobily. Pokiaľ stroj správne neovládate, k nehode alebo prevráteniu môže dôjsť veľmi rýchlo, dokonca aj počas úplne bežných manévrov ako je zatáčanie, jazda do svahu alebo cez prekážky.



### VAROVANIE

**Nedodržanie nasledujúcich varovaní môže mať za následok vážne zranenie či smrt.**

#### ZABRÁŇTE VÁZNÉMU ZRANENIU ALEBO SMRTI:

- Tento stroj je určený na prepravu vodiča a jedného cestujúceho. Na korbe nikdy neprepravujte žiadne osoby.
- Vždy sa uistite, že vodič aj spolujazdec majú riadne zapnutý bezpečnostný pás.
- Nikdy nedovoľte deťom riadiť tento stroj.
- Nikdy nedovoľte, aby tento stroj riadila iná osoba, ak si vopred neprečítala tento návod a neoboznámila s obsahom všetkých bezpečnostných štítkov na stroji a ovládaním stroja.
- Vodič a spolujazdec musia nosiť riadne zapnutú schválenú motocyklovú prilbu v správnej veľkosti, ochranu očí (okuliare alebo prilbu s plexi), rukavice, pevné topánky, dlhé rukávy a dlhé nohavice.
- Rovnako ako u všetkých terénnych vozidiel aj u tohto stroja existuje za určitých podmienok nebezpečenstvo prevrhnutia alebo prevrátenia. Nerovný terén, prudké svahy, príliš rýchle alebo príliš ostré zatáčanie alebo kombinácia týchto faktorov zvyšujú riziko prevrátenia. Ak sa vozidlo začína preverať, nikdy nedávajte ruky a / alebo nohy mimo vozidlo. Nesnažte sa rukou ani nohou zabrániť prevráteniu stroja, hrozí vážne zranenie, rozdrvenie ruky, paže, nohy alebo chodidlá, ak sa dostane niektorá časť Vášho tela pod preverajúce sa vozidlo. Nechajte ruky a nohy vo vnútri vozidla, kým sa stroj úplne nezastaví. Informujte o tomto varovaní spolujazdca.
- Nikdy nejazdite nadmernou rýchlosťou. Vždy jazdite len takou rýchlosťou, ktorá zodpovedá terénu, okolnostiam, viditeľnosti, možnostiam stroja a Vašim skúsenostiam.
- Nikdy sa nepokújajte o skoky a iné kaskadérské kúsky.
- Pred každou jazdou skontrolujte Váš stroj, aby ste sa uistili, že je v bezpečnom prevádzkovom stave. Vždy dodržujte postupy kontroly a intervale údržby uvedené v tomto návode.
- Vždy majte obe ruky, prsty, nohy a chodidlá vnútri vozidla po celú dobu jazdy. Nohy majte vždy na podlahe. Nikdy sa nepridržujte ochrannej klietky s výnimkou na ten účel určených madiel. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k zraneniu ruky, ak by sa dostala medzi vozidlo a prekážku.
- Pri jazde majte vždy obe ruky na volante.
- Pri riadení nenechávajte palce ani prsty vnútri venca volantu. Pri jazde v nerovnom teréne sa predné kolesá pohybujú doprava a doľava ako reagujú na terén a tento pohyb sa prenáša na volant. Náhly úder na predné koleso Vám môže vyraziť volant z ruky a zraniť palce alebo prsty, ak ich necháte vnútri volantu.
- V neznámom teréne jazdite zvlášť pomaly a opatrne. Terén sa môže rýchlo zmeniť.
- Nikdy nejazdite v príliš ťažkom, klzkom alebo sypkom teréne.
- Dodržujte správny postup zatáčanie popísaný v tomto návode. Techniku zatáčanie precvičte najskôr v nízkych rýchlosťach. Nezatáčajte v nadmernej rýchlosťi.
- Po prevrátení, páde alebo náraze nechajte stroj čo najskôr skontrolovať v autorizovanom servise Linhai.
- Nejazdite do svahov, ktoré sú príliš strmé pre Vás alebo Váš stroj. Jazdu do svahu najskôr trénujte na menších svahoch, než sa pustíte do prudších kopcov.
- Dodržujte správny postup vychádzania kopca popísaný v tomto návode. Než sa pustíte do akéhokoľvek svahu, vždy vopred starostlivo preskúmajte terén. Nepokújajte sa zdolávať svahy s príliš klzkým alebo príliš sypkým povrchom. V kopci nikdy prudko nepridávajte plyn, nerobte náhle manévre. Do kopca nikdy nejazdite nadmernou rýchlosťou. Vyhnite sa kopcom, v ktorých by sa stroj mohol prevrátiť.

- Dodržujte správny postup jazdy z kopca popísaný v tomto návode. Než sa pustíte z akéhokoľvek svahu, vždy dopredu starostlivo preskúmajte terén. Nepokúšajte sa zjazdiť svahy s príliš klzkým alebo príliš sypkým povrchom. Zo svahu nikdy prudko neakcelerujte, nerobte náhle manévre. Zo svahu nikdy nejazdite nadmernou rýchlosťou. Vyhnite sa svahom, v ktorých by sa stroj mohol prevrátiť. Zo svahu chodte priamo dole.
- Dodržujte správny postup traverzovania svahu popísaný v tomto návode. Než sa pustíte do akéhokoľvek traverzovania, vždy dopredu starostlivo preskúmajte terén. Nepokúšajte sa traverzovať svahy s príliš klzkým alebo príliš sypkým povrchom. Pri traverzovaní sa nakloňte smerom ku kopcu. Pri traverzovaní nikdy prudko nepridávajte plyn a nerobte náhle zmeny riadenia. Pri traverzovaní nikdy nejazdite nadmernou rýchlosťou. Vyhnite sa kopcom, v ktorých by sa stroj mohol prevrátiť. Vyvarujte sa zatáčaniu v kopci, kým dostatočne nezvládate techniku zatačania na rovine.
- Dodržujte správny postup, ak Vám zhasne v kopci motor, alebo ak začnú preklzávať pneumatiky. Pri jazde do svahu udržujte konštantnú rýchlosť. Ak sa kopec nedá vyjsť, zhasol Vám motor alebo ak začne stroj kízať dolu, postupujte podľa osobitného postupu pri brzdení popísaného v tomto návode.
- Vždy dopredu starostlivo preskúmajte terén, než sa do neho pustíte. Nikdy sa nepokúšajte zdolávať vysoké prekážky ako napríklad veľké kamene alebo spadnuté stromy. Vždy dodržujte správny postup jazdy cez prekážky popísaný v tomto návode.
- Na extrémne klzkom povrchu, ako napríklad na ľade a pod., jazdite pomaly a veľmi opatrne, aby nedošlo k šmyku kolies a následnej strate kontroly nad strojom.
- Nikdy nejazdite rýchlo tečúcou vodou alebo vodou hlbšou ako maximálne povolená hĺbka. Vodou jazdite pomaly a opatrne, nerobte prudké manévre, udržujte pomalý a rovnometerný pohyb dopredu, vyhnite sa náhľemu zatáčaniu, nezastavujte, nepridávajte náhle plyn. Majte na pamäti, že mokré brzdy majú po vyjdení z vody zníženú brzdiacu schopnosť. Po vyjdení z vody vyskúšajte účinnosť bŕzd. Ak je potrebné, niekoľkokrát zľahka zabrzdite, aby ste trením vysušili obloženia bŕzd.
- Pri cúvaní sa vždy uistite, či za Vami nie sú nejaké prekážky alebo osoby. Pri jazde vzad jazdite pomaly, nezatáčajte prudko.
- Používajte len pneumatiky schváleného typu a rozmeru. Vždy udržujte predpísaný tlak v pneumatikách. Zmeny tlaku pneumatík môžu ovplyvniť stabilitu stroja.
- Nikdy neprekračujte povolenú nosnosť Vášho stroja. Náklad na korbe umiestnite čo najviac dopredu a symetricky k pozdĺžnej osi vozidla. Uistite sa, že náklad je bezpečne zaistený, aby sa pri jazde nemohol pohybovať. Znížte rýchlosť a postupujte podľa pokynov na prepravu nákladu alebo ľahanie prívesu v tejto príručke. Pri jazde s naloženým strojom vždy počítajte s dlhou brzdnou dráhou.
- Nikdy vozidlo neriadte a neobsluhujte pod vplyvom omamných látok alebo alkoholu.
- Nikdy s vozidlom nejazdite, ak brzdy nefungujú správne alebo sú zle nastavené. Môže dôjsť k strate



## VAROVÁNÍ

brzdné schopnosti, čo by mohlo viest k nehode. Po oprave / nastavení bŕzd sa uistite, že brzdy fungujú správne, nepribrzdíujú a že poloha brzdrového pedálu je správna. Brzdrový systém musí byť riadne odvzdušnený. Opravy a nastavenie bŕzd nechajte vykonať v autorizovanom servise.

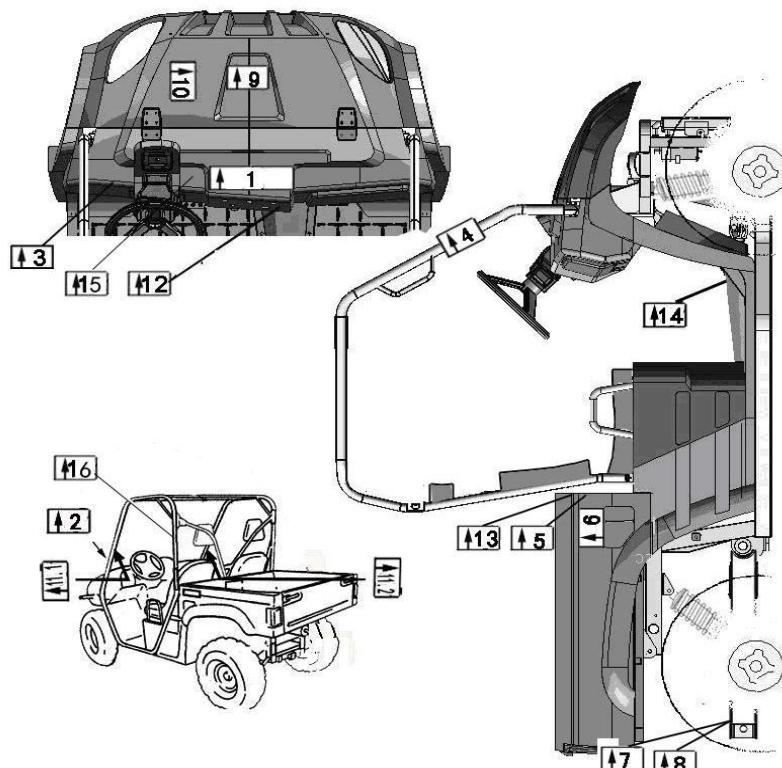
### Tento stroj nie je hračka a jeho prevádzka môže byť nebezpečná!

- Toto vozidlo je určené pre použitie v teréne.
- Pri voľbe miesta k prevádzkovaniu tohto stroja sa zoznámite s platnými zákony a predpismi. Je nezákoné prevádzkovať tento stroj na pozemkoch, kde je prevádzka týchto vozidiel zakázaný.
- Nikdy na stroji nevykonávajte žiadne úpravy motoru, pohonu, mechanických alebo elektrických systémov.
- Nikdy nepoužívajte neoriginálne diely alebo príslušenstvo pre zvýšenie rýchlosťi alebo výkonu Vášho UTV.
- Nedodržanie týchto požiadaviek znamená stratu záruky.
- Pridanie príslušenstva a používanie niektorých doplnkov vrátane (ale nielen) sekačiek na trávu, postrekovačov, navijakov a čelného skla zmenia jazdné vlastnosti a jazdné výkony Vášho UTV.
- Rešpektujte jazdné vlastnosti Vášho stroja, chráňte životné prostredie a rešpektujte majetok druhých. Pri jazde sú zodpovedné za Vašu bezpečnosť i bezpečnosť ostatných okolo vás!

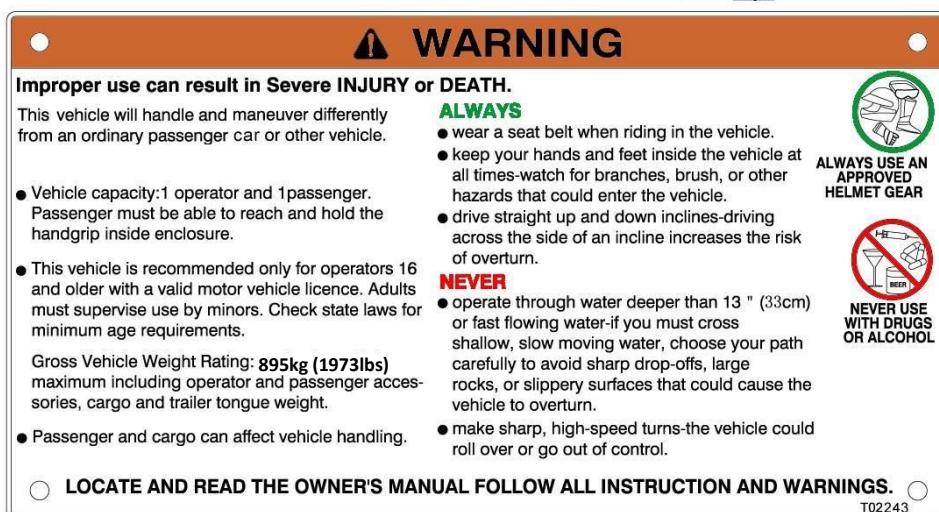
# VAROVNÉ ŠTÍTKY NA STROJI

## ■ POZNÁMKA Umiestnenie a texty štítkov na Vašom stroji sa môžu podľa prevedenia lísiť.

Varovné štítky sú na vozidle umiestnené pre Vašu ochranu. Starostlivo si všetky štítky prečítajte a dodržujte pokyny na nich uvedené. Ak je niektorý štítok nečitateľný alebo poškodený, obráťte sa na Vásho predajcu pre nový.



1.



### VAROVANÉ

Nesprávne používanie môže mať za následok VÁŽNÉ ZRANENIE alebo SMRT.  
Pozor! Tento stroj sa chová inak ako ostatné vozidla a automobily.

• Hmotnosť spolujazdca a nákladu môže ovplyvniť chovanie stroja

• Tento stroj je určený pro prepravu 1 vodiča a 1 spolujazdca. Spolujazdec musí byť schopný dosiahnuť nohami na zem a držať sa madiel vo vnútri kabíny.

• Tento stroj je určený pre osoby staršie ako 16 rokov s platným vodičským oprávnením. Nikdy nedovoľte aby deti riadili tento stroj.

Maximálna celková hmotnosť vozidla je 895kg vrátane vodiča, spolujazdca, namontovaného príslušenstva, nákladu na korbe a zvislého zaťaženia gule.

**VŽDY:**

- Vždy majte riadne zapnuté bezpečnostné pásy.
- Vždy nosťe schválenú motocyklovú prilbu.
- Vždy udržujte ruky a nohy vo vnútri vozidla po celú dobu jazdy. Pozor na vety stromov, raždia alebo odletujúce kamienky, ktoré môžu vniknúť do kabíny.
- Do kopca a z kopca jazdite priamo. Jazda šikmo svahom zvyšuje riziko prevrátenia.

**NIKDY**

- Nejazdite vodou hlbšou ako 33 cm, ani prudko tečúcou vodou. Ak vodou prejst' musíte, vyberajte starostlivo cestu, vyhnite sa pod vodou ukrytým kameňom, preliačeninám na dne a ďalším miestam, kde by sa stroj mohol prevrátiť.
- Nezatačajte prudko vo vysokých rýchlosťach. Vozidlo by sa mohlo vymknúť kontrole a prevrátiť sa.

2.



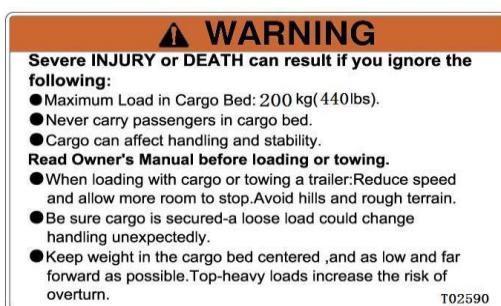
3.



4.



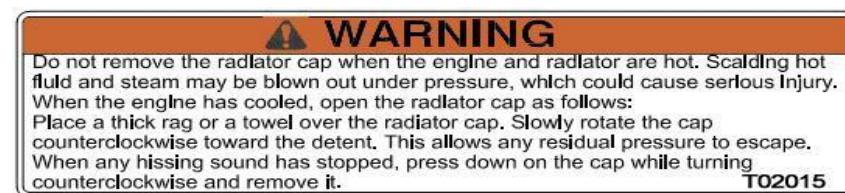
5.



7.



9.



## VAROVANIE

Čistite čelné sklo iba teplou vodou s príďavkom jemného saponátu. V žiadnom prípade nepoužívajte abrázivne čistiace prostriedky, rozpúšťadla alebo vysokotlakovú umývačku.

## VAROVANIE

NESPRÁVNY TLAK V PNEUMATIKÁCH A PREŤAŽOVANIE VOZIDLA MÔŽE SPÔSobiŤ STRATU KONTROLY NAD STROJOM. STRATA KONTROLY MÔŽE SPÔSObIT ČAŽKÉ ZRANENIE ALEBO SMRŤ PREDPÍSANY TLAK V PNEUMATIKÁCH UPRAVUJTE ZA STUDENA. VŽDY UDRŽUJTE PREDPÍSANY TLAK V PNEUMATIKÁCH.

Nikdy nejazdite s menším, ako predpísaným tlakom v pneumatikách. Pneumatika by sa mohla zošmyknúť z ráfiku. Maximálna celková hmotnosť vozidla je 895 kg vrátane vodiča, spolužadca, namontovaného príslušenstva, nákladu na korbe a zvislého zaťaženia gule (pri jazde s prívesom).

## VAROVANIE

Bezpečnostná klietka nemôže ochrániť posádku pri všetkých mysliteľných typoch nehôd vrátane prevrátenia.

## VAROVANIE

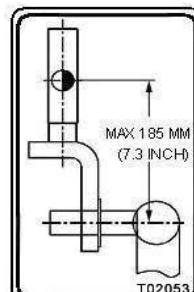
Nedodržanie týchto varovaní môže mať za následok vážne zranenie či smrť:

- Maximálna hmotnosť nákladu na korbe: 200kg.
  - Na korbe nikdy neprepravujte žiadne osoby.
  - Náklad ovplyvňuje stabilitu a ovládateľnosť vozidla.
- Pred jazdou s nákladom alebo s prívesom si prečítajte tento návod.**
- Pri jazde s nákladom alebo prívesom znížte rýchlosť a nechajte si viac priestoru na zastavenie. Vyvarujte sa prudkých svahov a ľažkého terénu.
  - Uistite sa, že je náklad bezpečne zaistený. Uvoľnený náklad môže neočakávané zmeniť jazdné vlastnosti vozidla.
  - Hmotnosť nákladu na korbe rozložte rovnomerne, čo najviac dopredu až najnižšie. Vysoké ľažisko zvyšuje riziko prevrátenia.

## VAROVANIE

- Nebezpečenstvo zranenia ruky pri sklápaní korby
- Zákaz jazdy so zdvihnutou korbou

8.



Maximálna vzdialenosť: 185 mm

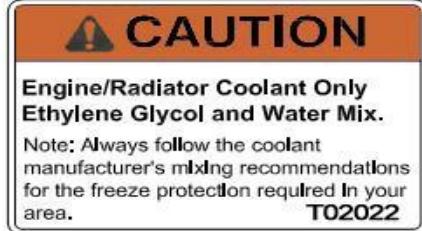
## VAROVÁNÍ

Nikdy neotvárajte uzáver chladiacej kvapaliny, ak je motor alebo chladič horúci. Chladiaca kvapalina je pod tlakom, mohla by vystreknúť a spôsobiť čažké spáleniny.

Po ochladení motora otvorte uzáver chladiacej kvapaliny nasledujúcim spôsobom:

Uzáver zakryte handrou a pomaly ním otáčajte proti smeru hodinových ručičiek. To umožní, aby mohol tlak uniknúť. Akonále prestane byť počut sýčivý zvuk unikajúceho vzduchu, zatlačte na uzáver, otočte ho na doraz proti smeru hodinových ručičiek a vyberte ho.

10.



**UPOZORNENIE**  
Iba etylen glykolová chladiaca kvapalina a destilovaná voda.  
**Poznámka:** Dodržujte miešacie pomery predpísané výrobcom chladiacej kvapaliny pre namiešanie dostatočne koncentrovanej nemrznúcej zmesi pre vaše klimatické podmienky.

11.1

**VAROVANIE**

Nebezpečenstvo vážneho zranenia, ak sa pokúsíte rukou alebo nohou zabrániť prevráteniu vozidla. Akonáhle sa stroj začína prevraťať, držte ruky a nohy zásadne vo vnútri vozidla! Nesnažte sa zabrániť prevráteniu rukou ani nohou, hrozí veľmi vážne zranenia.

11.2



Prudké svahy, nerovný terén a príliš rýchle alebo príliš ostré zatáčanie zvyšuje riziko prevrátenia vozidla.

12.



**UPOZORNENIE**  
Nezapojujte žiadne zdroje tepla ako napríklad automobilový zapaľovač cigaret. Zásuvka by sa mohla tepлом poškodiť.

13.

**VAROVANIE**

- Nebezpečenstvo pádu, ťažkého zranenia alebo smrti.
- Nikdy neprevážajte žiadne osoby na korbe.

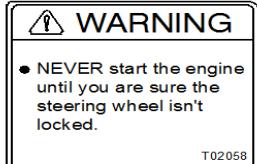
14.

**VAROVANIE**

• Nebezpečenstvo zachytania pohybujúcimi sa časťami pod krytom. Zabráňte vážemu zraneniu - neprevádzkujte toto vozidlo bez ochranného krytu. Všetky ochranné kryty musia byť vždy namontované.

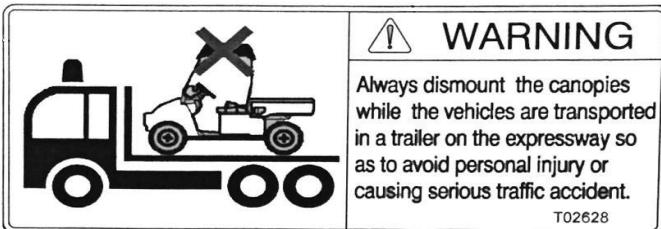
**NESTÚPAŤ**

15.

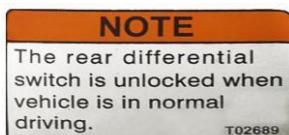
**VAROVANIE**

- Nikdy neštartujte motor, ak si nie ste istí, že volant je odomknutý.

16.

**VAROVANIE**

Pred prepravou stroja na prívese alebo na odfahovom vozni na ceste alebo diaľnici vždy demontujte strechu. Zabráňte tak zranenie alebo vážne dopravnej nehode.

**POZNÁMKA**

Pri normálnej jazde nepoužívajte uzávierku zadného diferenciálu.

## **KONTROLA PRED JAZDOU**

Pred každou jazdou je potrebné skontrolovať riadnu funkciu nasledujúcich častí a systémov. Zanedbanie tejto kontroly môže viesť k ľažkému zraneniu alebo smrti.

**Pneumatiky** - skontrolujte stav a tlak pneumatík.

**Palivová nádrž** - skontrolujte, či palivo z nádrže neuniká, nádrž úplne naplňte.

**Brzdy** - skontrolujte stav brzdovej kvapaliny, overte funkciu a nastavenie bŕzd (vrátane parkovacej brzdy)

- **Brzdový pedál** - skontrolujte správnu vôľu brzdového pedálu. Ak je vôľa brzdového pedálu nesprávna, nechajte ju nastaviť v autorizovanom servise Linhai. Skontrolujte funkciu brzdového pedálu. Pedál by sa mal pohybovať plynulo a pri zošliapnutí musí byť cítiť výrazný odpor. Ak tomu tak nie je, dopravte vozidlo k svojmu predajcovi na kontrolu a opravu.
- **Únik brzdovej kvapaliny** - skontrolujte, či brzdová kvapalina neuniká v miestach spojov alebo z nádržky brzdovej kvapaliny. Na jednu minútu brzdy silno zošliapnite. Ak sa objaví únik brzdovej kvapaliny, dopravte vozidlo k svojmu predajcovi na kontrolu a opravu.
- **Skontrolujte množstvo brzdovej kvapaliny** - v prípade potreby brzdovú kvapalinu doplňte.
- **Kontrola funkcie** - vyskúšajte brzdy pri pomalej rýchlosi a overte si, že pracujú správne. Ak brzdy nevykazujú dostatočnú účinnosť, skontrolujte brzdový systém.

**Plynový pedál** - pred naštartovaním motora vyskúšajte chod plynového pedálu a jeho vôľu. Pedál musí chodiť plynule a po uvoľnení sa musí voľne vrátiť do základnej polohy. Ak pedál nechodí správne, nechajte ho skontrolovať v autorizovanom servise.

**Osvetlenie** - skontrolujte funkciu hlavných, koncových a brzdových svietiel, smeroviek, kontroliek a prepínačov.

**Vypínač motora** - skontrolujte správnu funkciu

**Kolesá** - skontrolujte dotiahnutie matíc kolies a náprav; skontrolujte, či sú matice os zaistené závlačkami. Skontrolujte vyváženie / poškodenie / hádzanie kolies. V prípade potreby ich nechajte opraviť / vymeniť u autorizovaného predajcu. Skontrolujte, či ložiská nie sú uvoľnené alebo poškodené. V prípade poškodenia ich nechajte vymeniť v autorizovanom servise.

**Vzduchový filter** - skontrolujte, či je vzduchový filter nepoškodený a čistý. V prípade potreby ho vyčistite alebo vymeňte.

**Riadenie** - overte správnu funkciu riadenia, či riadenie nemá neobvyklú vôľu. Zaparkujte na rovnom povrchu. Otočte volantom naplno doprava a naplno doľava. Skontrolujte, či riadenie nemá prílišnú vôľu, nevydáva nenormálne zvuky a či neviazne. V prípade poškodenia nechajte riadenia skontrolovať a opraviť u autorizovaného predajcu.

**Uvoľnenie dielov, dotiahnutie skrutiek a matíc** - skontrolujte dotiahnutie skrutiek, matíc a ďalších spojovacích prvkov; vizuálne skontrolujte eventuálne poškodenia alebo uvoľnenie dielov. Pred jazdou vždy skontrolujte dotiahnutie súčasti podvozku. Ak je potrebné, všetko dotiahnite / opravte, prípadne dovezte stroj k svojmu predajcovi pre dotiahnutie správnym utáhovacím momentom.

**Prilba, okuliare a oblečenie** - skontrolujte, či vodič aj spolujazdec majú helmu, okuliare a správne oblečenie.

**Chladiaca kvapalina** - skontrolujte správnu výšku hladiny chladiacej kvapaliny vo vyrovnanovacej nádržke.

**Bezpečnostné pásy** - skontrolujte opotrebenie a správnu funkciu bezpečnostných pásov. Uistite sa, či žiadny z pásov nie je rozstrapkaný alebo poškodený. Bezpečnostné pásy musia ísiť vyťahovať voľne a po uvoľnení sa musia samé plynulo vracať späť. Pracky pásov musia ísiť bezpečne zacvaknúť do zámkov a po zatlačení na červené tlačidlo sa musia uvoľniť. Očistite pásy a ich upínacie mechanizmy od bahna a nečistôt, ktoré by mohli ovplyvňovať ich funkciu. V prípade nesprávnej funkcie

bezpečnostných pásov ich nechajte skontrolovať / opraviť u autorizovaného predajcu.

**Zamŕzanie bovdenov v mrazivom počasí** - v mrazivom počasí môže po prejazde vodou, po umyti alebo kvôli rozľatému a opäť zmrznutému snehu dochádzať k zamŕzaniu bovdenov. Ak k tomu dôjde, nemusíte byť schopní ďalej ovládať svoje vozidlo, čo môže viesť k nehode alebo nárazu do prekážky. Pred každou jazdou v zime vždy skontrolujte, že všetky bovdeny chodia plynulo, bez viaznutia a zvýšeného odporu.

# **VAROVANIE PRED NEBEZPEČENSTVOM**

**NEDODRŽANIE TÝCHTO VAROVANÍ MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK VÁŽNE ZRANENIE ALEBO SMRŤ!**

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Prevádzkovanie stroja bez riadnych inštrukcií a skúseností s jeho ovládaním.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Strata kontroly nad vozidlom, ktorá môže spôsobiť nehodu alebo zranenie.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Pred jazdou si prečítajte tento návod k obsluhe. Ak niečomu nerozumiete, spýtajte sa Vášho predajcu.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Nesprávny spôsob jazdy v svahu.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Možná strata kontroly a/alebo prevrátenie stroja.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Vždy dodržujte správny postup jazdy do-, a zo svahu, opísaný v tomto návode. Než sa pustíte do akéhokoľvek svahu, vždy dopredu starostlivo preskúmajte terén. Nepokúšajte sa zdolávať svahy s príliš klzkým alebo príliš sypkým povrchom. V kopci nikdy prudko nepridávajte plyn a nerobte náhle zmeny riadenia. Stroj by sa mohol prevrátiť. Cez vrchol kopca nikdy nejazdite vysokou rýchlosťou, za horizontom by mohla byť prekážka, prudký svah dolu, iná osoba alebo vozidlo.

**NIKDY SE NEPOKUŠAJTE ZDOLÁVAŤ - NAHORE ANI DOLE – SVAHY STRMŠIE AKO 15°!**

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Jazda do príliš strmého svahu.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

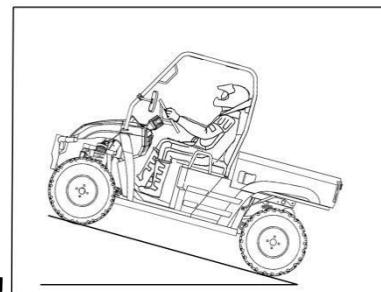
Stroj sa môže v strmom svahu ľahko prevrátiť.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Vyhnite sa svahom, ktoré sú príliš strmé pre vás alebo váš stroj.

Trénujte výjazdy v menších kopcoch, než sa pustíte do prudších.

**Nikdy sa nepokúšajte vychádzať kopca so sklonom väčším ako 15 °!**



## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Nesprávny spôsob schádzania z kopca.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Možná strata kontroly alebo prevrátenie stroja.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Dodržujte správny postup schádzania z kopca popísaný v tomto návode. Než sa pustíte z akéhokoľvek svahu, vždy dopredu starostlivo preskúmajte terén. Zo svahu nikdy nejazdite príliš rýchlo. Vyhnite sa jazde šikmo svahom, stroj by sa mohol prevrátiť. Zo svahu jazdite vždy priamo dole, ak je to možné.

**POZNÁMKA:** Pri jazde z kopca dodržujte špeciálnu techniku brzdenia opísanú v tomto návode.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Nesprávne traverzovanie, nesprávne otáčanie sa v kopci.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Možná strata kontroly a prevrátenie stroja.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Nikdy sa nepokúšajte otáčať sa vo svahu, kým ste nezvládli správnu techniku otáčania opísanú v tomto návode. Otáčanie najprv nacvičujte na rovine. Pri otáčaní v kopci buďte veľmi opatrní. Ak je to možné, vyvarujte sa traverzovaniu prudkých svahov.

**Pri traverzování** vždy dodržujte správny postup popísaný v tomto návode. Netraverzujte svahy s príliš klzkým alebo sypkým povrchom.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Zhasnutie motoru v kopci, kĺzanie zo svahu dole, nesprávny spôsob opúšťania stroja v kopci.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Môže spôsobiť prevrátenie stroja, prípadne zranenie.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Pred vychádzaním svahu zaraďte pomalý prevod a do kopca udržujte konštantnú rýchlosť. Ak stroj v kopci stráca rýchlosť:

Zabrzdite.

Po zastavení zabrzdite stroj ručnou brzdou.

Ak stroj začne šmykať zo svahu dolu:

Nakloňte sa dopredu, nepridávajte plyn.

Začnite brzdiť.

Po zastavení zaistite stroj ručnou brzdou.

Vystúpte na vyššej strane (smerom ku kopcu) alebo na ľubovoľnú stranu, ak stroj stojí priamo.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Jazda po dvoch kolesách, skoky a podobné kaskadérske kúsky.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Zvýšenie rizika nehody alebo prevrátenia.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Nikdy sa nepokúšajte o podobné kaskadérske kúsky. Nesnažte sa predvádzať.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Preťažovanie vozidla alebo nesprávne rozloženie alebo vlečenie nákladu.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Preťažovanie a nesprávne rozloženie nákladu môže spôsobiť zmeny v chovaní vozidla a viest' k nehode.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Nikdy neprekračujte povolenú nosnosť korby a povolenú ďažnou hmotnosť vozidla. Náklad správne rozložte a bezpečne upevnite. Pri jazde s nákladom znížte rýchlosť. Počítajte s dlhšou brzdnou dráhou.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Preváženie osôb na ložnej ploche.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Prevážená osoba / osoby môžu vypadnúť, byť vyhodené von alebo zasiahnuté predmetmi na korbe.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Nikdy nevozte žiadne osoby na korbe. Korba je určená iba pre prepravu nákladu.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Nevenovanie zvýšenej pozornosti pri jazde v neznámom teréne.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Môžete nabehnúť na skryté kamene, hrbole alebo diery, bez toho aby ste mali dostatok času na reakciu. To môže viest k prevráteniu stroja alebo strate kontroly.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

V neznámom teréne jazdite pomaly a veľmi opatrne. Pri zmene terénnych podmienok jazdite so zvýšenou opatrnosťou.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Nesprávny spôsob jazdy cez prekážky.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Možná strata kontroly, nárazu alebo prevrátenie stroja.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Pred jazdou v neznámom teréne kontrolujte prípadné prekážky. Nepokúšajte sa prekonávať veľké prekážky ako napríklad veľké kamene alebo spadnuté stromy. Pri jazde cez prekážky vždy postupujte podľa pokynov uvedených v tomto návode.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Nevenovanie zvýšenej pozornosti pri jazde na ťažkom, klzkom alebo sypkom povrchu.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Možná strata trakcie alebo kontroly nad strojom, ktorá by mohla spôsobiť nehodu alebo prevrátenie stroja.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Nepúšťajte sa do ťažkého, klzkého alebo sypkého terénu, ak nemáte dostatok skúseností na ovládanie stroja v tomto teréne. V takomto teréne jazdite vždy obzvlášť opatrne.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Nepoužívanie alebo nesprávne používanie bezpečnostných pásov.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Zvýšené riziko usmrtenia alebo vážneho zranenia pri nehode.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Pri jazde s týmto UTV vždy používajte bezpečnostné pásy. Uistite sa, že bezpečnostný pás prilieha k bokom a hrudníku a že pás je vedený správne.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Jazda bez riadneho oblečenia, rukavíc, schválenej prilby a ochrany očí.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Jazda s týmto vozidlom bez schválenej prilby zvyšuje riziko vážneho zranenia hlavy alebo smrti. Jazda bez ochrany očí môže viesť k nehode a zvyšuje možnosť vážneho poranenia očí.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Nikdy nejazdite bez schválenej prilby v správnej veľkosti. Pri jazde vždy používajte ochranu očí (ochranné okuliare alebo prilbu s plexi štítom), rukavice, pevné topánky, dlhé rukávy a dlhé nohavice.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Jazda vysokou rýchlosťou.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Možná strata kontroly a/alebo prevrátenie stroja.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Vždy jazdite len takou rýchlosťou, ktorá zodpovedá terénu, viditeľnosti, podmienkam, hmotnosti nákladu a Vašim jazdeckým skúsenostiam.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Jazda s nevhodnými, ojazdenými alebo nesprávne nahustenými pneumatikami.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Použitie nevhodných či opotrebovaných pneumatík alebo jazda s nesprávnym tlakom v pneumatikách môže spôsobiť stratu kontroly nad strojom a zvyšuje riziko nehody.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Vždy používajte predpísaný rozmer a typ pneumatík uvedený v tomto návode. Vždy udržujte predpísaný tlak v pneumatikách uvedený v tomto návode. Neprekračujte maximálne tlaky uvedené na bočniciach pneumatík pre naskočenie pätky plášta na ráfik. Vyšší tlak môže spôsobiť roztrhnutie plášta. Pneumatiky hustite veľmi pomaly a opatrne. Rýchle hustenie by mohlo spôsobiť prasknutie pneumatiky.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Nesprávne cúvanie.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Môžete naraziť na prekážku alebo zraziť osoby za Vami, čo by mohlo viesť k vážnemu zraneniu.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Uistite, že za Vami nie sú žiadne prekážky ani osoby. Cúvajte pomaly, nezatáčajte prudko.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Jazda hlbokou alebo rýchlo tečúcou vodou.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Pneumatiky môžu stroj nadnášať, spôsobiť stratu trakcie a kontroly nad strojom, čo by mohlo viesť k nehode.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Nikdy nejazdite rýchlo tečúcou vodou alebo vodou hlbšou ako je maximálna hĺbka uvedená v tomto návode. Ak vodou musíte ísť, chodťte pomaly a opatrne, nerobte prudké manévre, udržujte pomalý a rovnomerný pohyb dopredu, vyhnite sa náhlemu zatáčaniu, nezastavujte, nepridávajte náhle plyn.

Majte na pamäti, že po vyjdení z vody majú mokré brzdy zníženú brzdiacu schopnosť. Po vyjdení z vody vyskúšajte účinnosť bŕzd. Ak je potrebné, niekoľkokrát zľahka zabrzdite, aby ste trením vysušili obloženia bŕzd.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Šmyk alebo kízanie kolies.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Môžete stratiť kontrolu nad strojom. Trakcia sa tiež môže nečakane rýchlo obnoviť a tým spôsobiť prevrátenie vozidla.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Na extrémne klzkom povrchu ako napríklad na ľade jazdite veľmi pomaly a opatrne, aby ste znížili riziko šmyku alebo kízania.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Nesprávne zatáčanie.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Možná strata kontroly a/alebo prevrátenie stroje.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Dodržujte správny postup zatáčania popísaný v tomto návode. Techniku zatáčania precvičte najskôr v malých rýchlosťach, než sa pokúsíte zatáčať vo vyšších rýchlosťach. Nezatáčajte v nadmernej rýchlosťi.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Jazda po zamrznutých vodných plochách.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Jazda po zamrznutých jazerách alebo riekach môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť, keby sa pod vozidlom preboril ľad.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Nikdy nejazdite po zamrznutých vodných plochách.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Snaha zabrániť prevráteniu vozidla vlastnou rukou alebo nohou.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Hrozí vážne zranenie končatín, rozdrvenie ruky, nohy alebo chodidel.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Ak sa stroj prevracia, držte ruky a nohy vo vnútri vozidla, až kým sa stroj úplne nezastaví. Rovnako ako u iných terénnych vozidiel, aj u tohto stroja existuje za určitých podmienok nebezpečenstvo prevrhnutia alebo prevrátenia. Nerovný terén, prudký svah, príliš rýchle alebo príliš ostré zatáčanie alebo kombinácia týchto faktorov zvyšujú riziko prevrátenia. Ak sa vozidlo začína prevraťať, nikdy nedávajte ruky a / alebo nohy mimo vozidlo. Nesnažte sa zabrániť prevráteniu stroja rukou ani nohou, hrozí vážne zranenie ako rozdrvenie ruky, paže, nohy alebo chodidla, ak sa niektorá časť Vášho tela dostane pod prevracajúci sa stroj.

Udržujte Vaše ruky a nohy vo vnútri vozidla, kym sa neprestane pohybovať.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Radenie režimu z 2WD na 4WD a naopak za jazdy.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Vozidlo sa chová veľmi odlišne v režimoch 2WD a 4WD a pri zaradení iného režimu za jazdy sa jeho vlastnosti môžu nečakane zmeniť. To môže prekvapiť vodiča, zvýšiť riziko straty kontroly a nehodu.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Pred zmenou pohonu z 2WD na 4WD a naopak vždy zastavte vozidlo.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Skladanie rúk z volantu za jazdy. Skladanie nôh z podlahy za jazdy.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Odobraní i len jednej ruky z volantu môže znížiť vašu schopnosť ovládať vozidlo. Odobraní i len jednej nohy z podlahy môže spôsobiť stratu rovnováhy a vypadnutie z vozidla.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Vždy majte za jazdy obe ruky na volante a obe nohy na podlahe.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Neschválené úpravy stroja.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Montáž nevhodného/neschváleného príslušenstva alebo nevhodné/neschválené úpravy na stroji môžu spôsobiť zmeny v chovaní, ktoré môžu v niektorých situáciách viesť k nehode.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

Nikdy tento stroj neupravujte montážou nevhodného alebo neschváleného príslušenstva a dielov. Všetky diely a príslušenstvo montované na tento stroj by mali byť len originálne diely a príslušenstvo Linhai určené pre toto vozidlo, a mali by byť montované a používané v súlade s návodom. S prípadnými otázkami sa obráťte na autorizovaného predajcu Linhai.

## **ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA**

### **⚠ VAROVANIE**

**NEDODRŽANIE TÝCHTO VAROVANÍ MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK VÁŽNÉ ZRANENIE ALEBO SMRT.**

**! Benzín je vysoko horľavý a jedovatý.** Pri doplňovaní paliva vždy vypnite motor. Netankujte palivo ihneď po vypnutí motora. Vyvarujte sa rozliatiu paliva na horúci motor alebo horúce výfukové potrubie. Vytečené palivo okamžite zotrite. Pri doplňovaní paliva a kontrole palivového systému nefajčite a vyvarujte sa zdroju iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Palivo sa v nádrži zahrieva a tým sa zväčšuje jeho objem. Palivovú nádrž nepreplňajte. Uistite sa, že uzáver palivovej nádrže je bezpečne uzavorený.

Pri preprave stroja v inom vozidle sa uistite, že je vo vzpriamenej polohe. V opačnom prípade by mohlo palivo unikať z palivovej nádrže. Ak sa nadýchate benzínových výparov alebo ak sa Vám dostane benzín do očí, vyhľadajte ihneď lekára. Ak sa benzín dostane na kožu, umyte zasiahnuté miesto mydлом a vodou. Ak si benzínom postrielete odev, prezlečte sa.

**! Nepoužívanie alebo nesprávne používanie bezpečnostných pásov.**

Pri nepoužívaní alebo nesprávnom používaní bezpečnostných pásov hrozí riziko usmrtenia alebo vážneho zranenia pri nehode. Pri jazde vždy používajte bezpečnostné pásy.

**! Horľavé materiály udržujte v bezpečnej vzdialosti od výfukového systému.**

Nikdy nezastavujte ani neparkujte stroj nad suchou trávou.

**! Uvoľnené sedadlo môže spôsobiť stratu kontroly nad vozidlom alebo vypadnutie z kabíny za jazdy.**

Pred jazdou sa uistite, že obe sedadlá sú bezpečne zaistené.

**! Nebezpečenstvo zranenia pri sklápaní korby.** Pri sklápaní korby hrozí nebezpečenstvo priškrtenia ruky medzi korbu a rámom. Pred sklopením korby sa uistite, že všetky osoby stojí v bezpečnej vzdialosti od vozidla.

Nenechávajte ruky a prsty v priestore medzi korbou a rámom.

**! Nikdy nevykonávajte žiadne nastavovanie ani opravy pri bežiacom motore.** Ruky, časti tela, voľné časti oblečenia, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do otáčajúcich sa častí motora a spôsobiť zranenie. Elektrický systém môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar. Ak nie je uvedené inak, pri vykonávaní opráv alebo údržby vždy vypnite motor. Na údržbu a opravy stroja sa obráťte na autorizovaný servis Linhai.

**! Pravidelne kontrolujte poškodenie bovdenov.** Ak je vonkajší obal bovdenu poškodený, môže dôjsť ku korózii vnútorného lanka. Lanko bovdenu tiež môže byť vnútri roztiepené alebo ohnuté. To môže zhoršiť funkciu bovdenu a spôsobiť nehodu alebo zranenie. Poškodené bovdeny nechajte ihneď vymeniť.

**! Po prevrátení alebo nehode nechajte celý stroj skontrolovať v autorizovanom servise,** hlavne (ale nie len iba) brzdy, ovládanie plynu, podvozok a riadenie.

## **POUŽÍVAJTE IBA ORIGINÁLNE NÁHRADNÉ DIELY LINHAI**

Pre zachovanie bezpečnosti vozidla, čo najlepších jazdných vlastností, dlhodobej spokojnosti a vysokej životnosti Vášho stroja používajte pri údržbe a opravách iba originálne náhradné diely Linhai. Zaistíte tým bezpečnú prevádzku a maximálnu životnosť stroja. Používanie neoriginálnych náhradných dielov a neschváleného príslušenstva, rovnako ako neodborné zásahy na stroji, môžu mať za následok zníženie bezpečnosti a životnosti stroja, ohrozenie osôb, a môžu mať vplyv aj na vybavovanie nároku na záruku.

## **OBLEČENIE A VYBAVENIE**

Vždy nosťte vhodné oblečenie podľa účelu jazdy. Jazda s vozidlami typu UTV vyžaduje ochranné oblečenie, v ktorom sa budete cítiť pohodlne a ktoré zároveň znižuje riziko poranenia. Vhodné oblečenie musí tiež rešpektovať teplotu, musí hriať v zime a byť vzdušné v lete.

### **Prilba**

Prilba je Vašou najdôležitejšou ochranou, pretože môže zabrániť ľažkému zraneniu hlavy. Prilba musí byť schválená (s homologizáciou ECE 22-05) a musí byť v správnej veľkosti. A pamäťajte, že ani najlepšia prilba nie je k ničomu, ak nie je riadne zapnutá.

### **Ochrana očí**

Motokrosové okuliare alebo prilba s čelným plexi sú najlepšou ochranou Vašich očí. Naopak úplne nedostačujúce sú slnečné okuliare, pretože nezabránia, aby sa Vám do očí nedostal prach.

### **Rukavice**

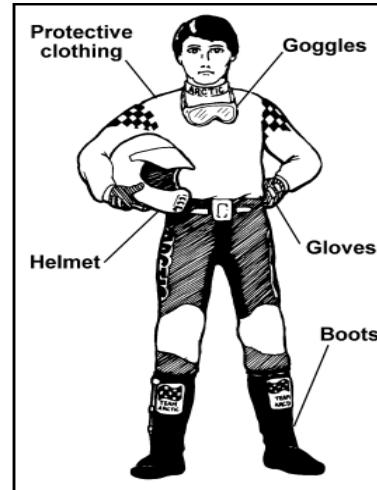
Najlepšie sú rukavice s chráničmi kĺbov a nekízavým povrchom, aby Vám ruky nešmykali z volantu.

### **Topánky**

Vysoké topánky chránia nohu a ochránia Vás i pred nárazmi. Pevné topánky chránia aj pri chôdzi alebo práci v teréne.

### **Dlhý rukáv a dlhé nohavice**

Pre Vašu ochranu nosťte vždy oblečenie s dlhými rukávmi a dlhé nohavice. Najlepšiu ochranu poskytujú off-roadové nohavice s chráničmi kolien a dres s chráničmi ramien.



## **JAZDA S VOZIDLAMI UTV**

### **ZÁKLADNÉ JAZDNÉ MANÉVRE**

Terénné stroje typu UTV sa správajú a ovládajú inak, ako bežné automobily a ostatné vozidlá. Skôr ako začnete stroj používať, prečítajte si kompletne tento návod a overte si, či ste pochopili jeho fungovanie a ovládanie. Venujte zvláštnu pozornosť varovaniam a bezpečnostným informáciám a upozorneniam. Tiež si prečítajte všetky varovné a výstražné štítky na vozidle. Toto vozidlo je určené pre jedného vodiča a jedného spolujazdca. Vodič aj spolujazdec musí byť po celý čas jazdy vždy pripútaní bezpečnostnými pásmi. Nikdy neprepravujte žiadne osoby na korbe.

### **Naučte sa ovládať svoje vozidlo**

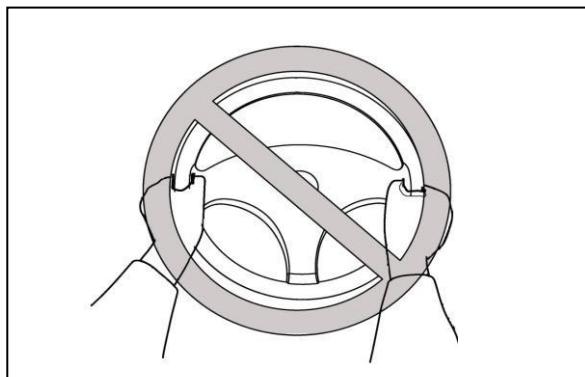
Zoznámte sa s vlastnosťami a ovládaním vozidla na veľkej rovnej ploche bez prekážok a iných vozidiel. Precvičujte riadenie stroja, ovládanie plynu, brzdenia a voľby druhu pohonu, a to najprv pri malej rýchlosťi a postupne rýchlosť zvyšujte. Zoznámte sa so správaním vozidla pri nízkych a vysokých rýchlosťach, pri zadanej rýchlosťi L i H, najskôr v režime pohonu 2WD, neskôr v režime pohonu všetkých kolies 4WD. Nacvičte tiež cúvanie. Naučte sa najprv základné techniky, než sa pokúsíte o zložitejšie manévre.

### **Rozjazd a zastavenie**

- 1.Zabrdzite stroj parkovacou brzdou, zaraďte neutrál a postupujte podľa pokynov pre štartovanie motoru.
- 2.So zohriatym motorom vo voľnobehu zaraďte polohu H alebo L a uvoľnite parkovaciu brzdu.
- 3.Pomaly a plynule zošliapnite plynový pedál. Variátor sa zopne a stroj sa plynulo rozbehne. Vyvarujte sa vyšších rýchlosťí, kým ste sa dôkladne neoboznámili s ovládaním vozidla.
- 4.Ak chcete spomaliť alebo zastaviť, zložte nohu z plynového pedálu a plynule zošliapnite pedál brzdy. Pozor: nesprávne použitie bŕzd môže spôsobiť stratu adhézie a kontroly nad strojom a spôsobiť nehodu

## Zatáčanie

Pri pokuse o prudké zatočenie vo vysokej rýchlosťi môžete stratiť kontrolu nad vozidlom alebo sa môžete prevrátiť. Buďte tiež opatrní pri prudkom zatáčaní v nerovnom teréne. Nepokúšajte sa otáčať alebo vykonávať prudké manévre vo svahu. Držte ruky na volante tak, aby palce a prsty boli mimo venca volantu. To je dôležité najmä pri jazde v tăžkom teréne: predné kolesá sa pohybujú doprava a doľava ako reagujú na terén, a tento pohyb sa prenáša do volantu. Náhla rana do predného kolesa Vám môže vyraziť volant z ruky a zraniť palce alebo prsty, ak by boli vnútri venca volantu.



## Brzdenie

Brzdiaca schopnosť je ovplyvnená typom terénu. Vo väčšine prípadov je postupné plynulé brzdenie účinnejšie ako prudké brzdenie, najmä na sypkom povrchu ako je štrk alebo piesok. Na hrubom, sypkom alebo klzkom povrchu si vždy nechajte dostatok priestoru na bezpečné zastavenie. Ak sa kolesá zablokujú, uvoľnite na okamžik pedál brzdy a potom ho s citom stlačte znova. Nikdy nejazdite s nohou stále položenou na brzdovom pedáli. Aj nepatrny tlak na brzdový pedál spôsobí, že sa brzdové doštičky pritlačia ku kotúču a tým môže dôjsť k prehriatiu kotúča / doštičiek / brzdovej kvapaliny.

## Jazda do kopca

Nepokúšajte sa vychádzať prudké svahy, kým neovládate základné manévre na rovine. Používajte správnu techniku jazdy, aby ste zabránili prevráteniu stroja. Do kopca jazdite rovno, vyhnite sa jazde šikmo svahom, pretože pri nej hrozí väčšie riziko prevrátenia. Natrénujte jazdu do svahu na miernych svahoch, než sa pustíte do prudších kopcov. Než sa pustíte do akéhokoľvek svahu, vždy dopredu starostlivo preskúmajte terén. Používajte zdravý rozum a pamätajte, že niektoré kopce sú skrátka príliš strmé na to, aby ich bolo možné vyjsť. Starostlivo si rozmyslite, na ktorý kopec sa pokúsите vyjsť. Vyhnite sa kopcom s klzkým povrhom a tým, kde nevidíte dostatočne daleko dopredu. Nikdy sa nepokúšajte zdolávať - hore ani dole - svahy strmšie ako **15 °**!

Ešte pod kopcom sa uistite, že máte zaradený prevod L a pohon všetkých kolies 4WD. Pre vyjdenie kopca potrebujete trakciu, rýchlosť a stály plyn. Do kopca chodte tak rýchlo, aby ste mali dostatočnú doprednú rýchlosť, ale nie tak rýchlo, aby ste nestihli včas reagovať na zmeny terénu. Na vrchole kopca spomaľte, na druhej strane môže byť prekážka, prudký sklon dole, iná osoba alebo vozidlo. Ak začnete v kopci strácať trakciu alebo rýchlosť a rozhodnete sa, že sa nebudeste pokúšať vyjsť až na vrchol, zabrdzite a zastavte. Nepokúšajte sa s vozidlom otáčať vo svahu. S nohou na brzde sa na sedadle otočte dozadu a naplánujte si, kadiaľ a ako budete cúvať. Povoľte brzdový pedál a začnite pomaly pozadu cúvať z kopca. Podľa potreby opatrne používajte brzdový pedál.

### **Jazda z kopca**

Pred schádzaním kopca starostlivo preskúmajte terén. Ak je to možné, vyberte si cestu, ktorá Vám umožní zísť kopec rovno dole. Vyhnite sa schádzaniu prudkých kopcov, v ktorých hrozí riziko prevrátenia stoja. Starostlivo si vyberte cestu a chodte len tak rýchlo, aby ste boli schopní reagovať na prekážky, ktoré sa môžu objaviť. Zo svahu nikdy nejazdite príliš rýchlo. Vyhnite sa jazde šikmo svahom, stroj by sa mohol prevrátiť. Zo svahu jazdite vždy rovno priamo dole, ak je to možné. Z kopca jazdite čo najpomalšie.

Pred schádzaním kopca sa uistite, že máte zaradený prevod L a pohon všetkých kolies 4WD.

Ak sa rýchlosť jazdy začína príliš zvyšovať, opatrne pribrzdite. Vyvarujte sa prudkého brzdenia - mohlo by to spôsobiť kĺzanie vozidla nadol. Pokiaľ začne stroj z kopca kízať, snažte sa riadiť v smere šmyku. To Vám pomôže získať späť kontrolu. Ak musíte v kopci zatočiť napríklad aby ste sa vyhli prekážke, manévrujte pomaly a opatrne. Ak sa stroj začne vo svahu prevracať, plynule nasmerujte riadenie smerom z kopca, ak nie sú v ceste žiadne prekážky. Akonáhle znova získate kontrolu, postupne nasmerujte stroj opäť do pôvodného smeru.

Nikdy sa nesnažte zabrániť prevráteniu vozidla rukou alebo nohou. Hrozí vážne zranenie ako rozdrvenie ruky, paže, nohy alebo chodidel. Ak sa stroj prevracia, držte ruky a nohy vo vnútri vozidla, kým úplne nezastaví. Rovnako ako u iných terénnych vozidiel aj u tohto stroja existuje za určitých podmienok nebezpečenstvo prevrhnutia alebo prevrátenia. Nerovný terén, prudké svahy, príliš rýchle alebo príliš ostré zatáčaní alebo kombinácia týchto faktorov zvyšujú riziko prevrátenia. Ak ste v situácii, že sa vozidlo začína prevracať, nikdy nedávajte ruky a / alebo nohy mimo vozidlo. Nesnažte sa zabrániť prevráteniu stroja rukou ani nohou, hrozí vážne zranenie ako rozdrvenie ruky, paže, nohy alebo chodidla, ak by sa niektorá časť Vášho tela dostala pod prevracajúca sa vozidlo. Udržujte Vaše ruky a nohy vnútri kabíny, kým sa stroj neprestane pohybovať.

### **Jazda vodou**

Pokiaľ je nutné ísiť vodou, potom iba plytkou a pomaly tečúcou vodou do max. hĺbky **33 cm**. Vyberajte starostlivo cestu, vyhnite sa pod vodou skrytým kameňom, preliačinám na dne a miestam, kde by ste sa mohli prevrátiť. Nikdy nejazdite vodou hlbšie ako **33 cm** alebo rýchlo tečúcou vodou. Nerobte žiadne prudké manévre. Vozidlo by sa mohlo vymknúť kontrole a prevrátiť sa. Mokré brzdy majú zníženú účinnosť. Po vyjdení z vody vyskúšajte účinnosť bŕzd. Ak je potrebné, niekoľkokrát zabrzdite, aby ste trením vysušili obloženia bŕzd.

**Poznámka:** Po jazde vodou je dôležité vykonať údržbu stroja podľa pokynov v tomto návode.

Nasledujúce miesta vyžadujú osobitnú pozornosť: motorový olej, prevodový olej, olej v zadnom diferenciálu a všetky mazacie miesta.

## **■ POZNÁMKA**

**Škody na motore spôsobené jazdou vodou hlbšou ako povolenou nie sú kryté zárukou.**

### **Jazda ťažkým terénom**

Náročným a nerovným terénom prechádzajte so zvýšenou opatrnosťou. Sledujte prekážky, ktoré by mohli spôsobiť poškodenie vozidla, alebo viest k prevráteniu alebo nehode. Vyhnite sa skokom - môžu spôsobiť zranenie, stratu kontroly nad strojom alebo jeho poškodeniu.

### **Jazda zalesneným terénom**

Pri jazde zalesnenými oblasťami pozorne sledujte obe strany vozidla aj priestor nad Vami, sledujte prekážky ako konáre, ktoré by mohli zasiahnúť osoby idúce vo vozidle a spôsobiť nehodu, alebo kríky, ktoré by mohli preniknúť do vozidla a zasiahnúť vodiča alebo spolujazdca. Nikdy sa nedržte ochrannej klietky tak, že ruky sú mimo vozidlo. Pridržiavajte sa iba k tomu určených madiel vo vnútri klietky.

## **Prekážky na ceste**

Ak nemôžete prekážku ako padlý kmeň alebo priekopa obísť, zastavte vozidlo, ak je to bezpečné. Zatiahnite parkovaciu brzdu a vystúpte, aby ste si mohli dôkladne prezrieť terén. Pozorujte prístupy k prekážke aj terén na opačnej strane. Ak myslíte, že môžete bezpečne pokračovať, zvoľte si trasu, ktorá Vám umožní dostať sa k prekážke čo najbližšie a v pravom uhle, aby ste minimalizovali možnosť prevrátenia stroja. Jazdite tak rýchlo, aby ste mali dostatočnú hybnosť, ale aby ste ešte stále mali dostatok času na reagovanie na zmeny situácie. Ak máte pochybnosti, či prekážku bezpečne zdoláte, je lepšie sa otočiť a vrátiť, ak máte dostatok priestoru alebo cúvať kým nenájdete menej ťažkú cestu. Pri jazde cez prekážky ako sú veľké kamene alebo spadnuté stromy je nutná extrémna opatrnosť.

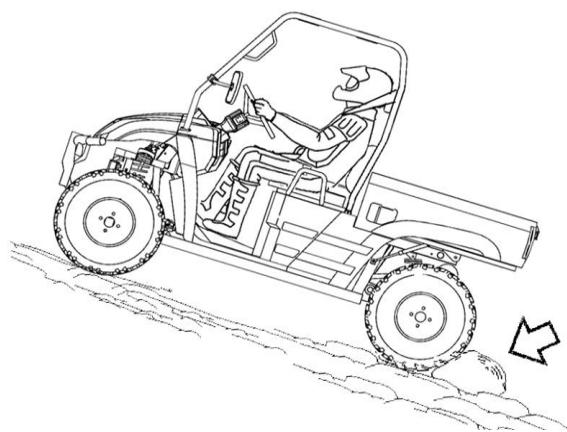
## **Parkovanie**

Pri parkovaní vypnite motor a radiacou pákou zaraďte neutrál. Zatiahnite parkovaciu brzdu, aby ste zabránili samovoľnému rozbehnutiu stroja. Neparkujte stroj ihneď po jazde nad suchou trávou.

## **Parkovanie vo svahu**

1. Zastavte vozidlo za použitia bŕzd.
2. Zaraďte redukovaný prevod L a vypnite motor.
3. So stále stlačením brzdrovým pedálom zatiahnite parkovaciu brzdu.

Vyhnite sa parkovaniu v kopci a iných naklonených plôch. Ak už vo svahu zaparkovať musíte, zatiahnite parkovaciu brzdu a podložte predné a hlavne zadné kolesá kameňmi alebo inými vhodnými predmetmi. Nikdy neparkujte vozidlo vo svahoch tak strmých, že aj chôdza v nich je náročná.



## **Jazda šikmo svahom - traversovanie**

Jazda šikmo svahom patrí k zložitejším jazdným prvkom. Traverzovanie svahu môže byť zložité a ťažko predvídateľné. Nech sú Vaše skúsenosti a schopnosti akékoľvek, ak je to možné, vždy sa snažte traversovaniu svahu vyhnúť. Ak ste v situácii, že iná cesta nie je možná, postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Choďte pomaly a stálou rýchlosťou.
2. Presuňte hmotnosť Vašu i spolužadca smerom ku kopci.
3. Riadte, ako by ste chceli kopec vyjst'.
4. Ak máte pocit, že sa stroj začína prevracať, nasmerujte vozidlo smerom z kopca. Ak to kvôli terénu alebo iným prekážkam nie je možné, zastavte a vystúpte na vyššej strane.

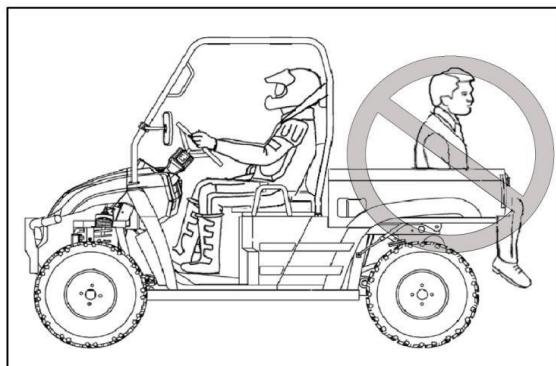
## JAZDA S NÁKLADOM

Jazda s nákladom alebo prívesom môže ovplyvniť stabilitu a ovládateľnosť vozidla. Preto je nutné pri prevážaní nákladu alebo ľahani prívesu používať zdravý rozum a dobrý úsudok.

- Nikdy neprekračujte hmotnostné limity vozidla. Preťažené vozidlo sa môže stať nestabilným.

<b>Maximálne povolené zaťaženie:</b>	
Max. hmotnosť nákladu na korbe:	<b>200 kg</b>
Maximálna hmotnosť prívesu:	<b>200 kg</b>
(súčet hmotností prívesu a nákladu v ňom)	
Maximálne zvislé zaťaženie gule:	<b>11 kg</b>

- Neprekračujte maximálne povolené zvislé zaťaženie gule. Hmotnosť, akú naložený príves pôsobí na guľu, môžete zmerať pomocou starej osobnej váhy. Položte naložený príves na váhu v rovnakej výške, v akej bude po pripojení na guľu. Pokiaľ je treba zmeniť zvislú hmotnosť na guľu, upravte rozloženie nákladu na prívese. Ak veziete náklad na korbe a zároveň ľaháte príves, len treba zahrnúť zvislé zaťaženie gule do maximálneho povoleného zaťaženia vozidla.
- Uložte náklad na korbe čo najblížie stredu vozidla a upevnite ho popruhmi. Popruhy zachytíte za úchyty, ktorími je korba opatrená.
- Náklad musí byť uložený tak nízko, ako je to jen možné. Pri jazde s nákladom znížte rýchlosť.
- Pomocou popruhov upevnite náklad na prívese. Uistite sa, že náklad v prívese sa nemôže posúvať. Posunutie nákladu za jazdy môže spôsobiť nehodu.
- Uistite sa, že náklad nebráni ovládaniu stroja a že neblokuje výhľad.
- S nákladom jazdite pomalšie, než ako by ste išli bez nákladu. Čím viac váhy veziete, tým pomalšie by ste mali ísť. Ak veziete ľahší náklad alebo ak tiahnete príves, platí pravidlo jazdiť zásadne iba na redukovaný prevod L. Rešpektujte dlhšiu brzdnú dráhu. Zastaviť ľahšie vozidlo trvá dlhšie.
- Vyvarujte sa ostrých zatáčok a neprimeranej rýchlosťi.
- Vyvarujte sa kopcovitého a nerovného terénu. Starostlivo vyberajte terén. Hmotnosť nákladu ovplyvňuje stabilitu a ovládateľnosť vozidla.
- Vozidlo ani príves nepreťažujte.
- S prívesom jazdite veľmi opatrne, vyvarujte sa náhlej akcelerácie, zastavenia a prudkých manévrov.
- **Na korbe nikdy neprepravujte žiadne osoby!**



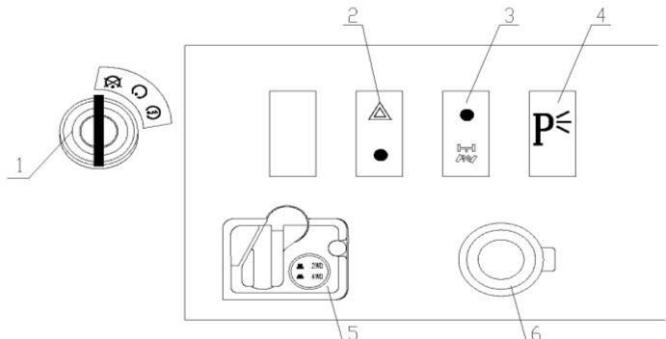
### Pri ľahani prípojných zariadení používajte bezpečnostnú reťaz

- Bezpečnostná reťaz slúži ako poistné opatrenie pri ľahani prívesu alebo prípojných zariadení, aby sa nemohla pri jazde odpojiť.
- Používajte reťaz, ktorá má pevnosť rovnakú alebo väčšiu ako celková hmotnosť ľahaneho prívesu alebo pripojeného zariadenia.
- Reťaz pripojte k držiaku ľahného zariadenia na stroji alebo k inému kotviacemu bodu. Reťaz má mať len takú vôľu, aby umožňovala zatáčanie.
- Bezpečnostnú reťaz nepoužívajte na vlečenie.

# PREVÁDZKA

## Ovládacie prvky

### Spínacia skriňa a prepínače



1. Spínací skriňa
2. Spínač varovnej funkcie smeroviek
3. Ovládanie uzávierky zadného diferenciálu
4. Kontrolka parkovacej brzdy
5. Prepínanie režimov 2WD / 4WD / 4WD s uzávierkou predného diferenciálu
6. Palubná 12V zásuvka

#### 1. Spínacia skriňa - funkcie v jednotlivých polohách:

OFF: Všetky elektrické obvody sú vypnuté. Klúč možno v tejto polohe vybrať.

ON: Všetky elektrické obvody sú zapnuté.

START: Otočením a pridržaním klúču v tejto polohe sa štartuje motor elektrickým štartérom.

Po naštartovaní motoru klúč uvoľnite.

### UPOZORNENIE

Nenechajte štartér bežať dlhšie ako 5 sekúnd. Mohlo by dôjsť k jeho poškodeniu. Pred ďalším pokusom o štartovanie počkajte aspoň 5 sekúnd aby elektrický štartér vychladol. Neotáčajte klúčikom do polohy "START" pri bežiacom motore. Mohlo by dôjsť k poškodeniu štartéra.

#### 2. Spínač varovných smeroviek

Stlačením spínača "▲" sa zapne varovná funkcia smeroviek. Zároveň sa rozoznie bzučiak.

#### 3. Ovládanie uzávierky zadného diferenciálu

### UPOZORNENIE

Pred zapnutím alebo vypnutím uzávierky zadného diferenciálu vždy zastavte!

#### 4. Kontrolka parkovacej brzdy

Oznámuje zaťaženie parkovacej brzdy.

#### 5. Prepínanie režimov pohonu 2WD / 4WD / 4WD s uzávierkou predného diferenciálu

Tento stroj je vybavený elektrickým prepínaním režimov pohonu 2WD (pohon len zadných kolies) a 4WD (pohon všetkých kolies). Vhodný režim zvolte podľa terénu a aktuálnych podmienok.

**2WD:** Hnacia sila motoru ide iba na zadné kolesá.

**4WD:** Hnacia sila motoru ide na všetky kolesá.

#### Zapnutí uzávierky predného diferenciálu

Odklopte krytku a stlačte žlté tlačidlo. Stlačením sa tlačidlo vysunie smerom von.

Ak chcete zmeniť režim pohonu z 2WD na 4WD, zastavte a stlačte tlačidlo voľby pohonu do polohy 4WD. Na displeji sa rozsvieti kontrolka všetkých kolies 4WD. Pre zmenu náhonu zo 4WD na 2WD zastavte a stlačte tlačidlo voľby pohonu do polohy 2WD.

## **UPOZORNENIE**

- Pre zmenu pohonu z 2WD na 4WD zastavte a stlačte tlačidlo voľby pohonu do polohy 4WD. Na displeji sa rozsvieti kontrolka zaradeného pohonu 4WD. Pre zmenu pohonu zo 4WD na 2WD zastavte a stlačte tlačidlo do polohy 2WD.
- Pri prepnutí pohonu z 2WD na 4WD a naopak môže zostať mechanika pohonu všetkých kolies stále zopnutá / rozopnutá. Preto po prepnutí pohonu na 2WD alebo 4WD pridávajte plyn pomaly, aby mechanika mala čas na zaradenie. Ak sa predný náhon do 1 minúty neodpojí / nespojí, ozve sa bzučiak. V tom prípade zaraďte pohon 4WD alebo 2WD znova.
- Nikdy nezapínajte pohon všetkých kolies 4WD za jazdy, kým sa kolesá pohybujú / otáčajú. Môže dôjsť k vážnemu poškodeniu hnacieho ústrojenstva.



## **VAROVANIE**

Nezvyčajne ťažké riadenie môže byť známkou poruchy predného diferenciálu. To môže viest k strate kontroly nad strojom aj pri zaradenom pohone 2WD bez uzávierky. Ak sa prejavia príznaky ťažkého riadenia, dopravte stroj do autorizovaného servisu na kontrolu.

## **■ POZNÁMKA**

Pri tomto typu poruchy je riadenie rovnako ťažké na obe strany, dočava i doprava.



## **VAROVANIE**

Asymetricky ťažké riadenie môže byť známkou poruchy vnútorného alebo vonkajšieho kíbu poloosi na jednej alebo druhej strane. To môže viest k strate kontroly nad strojom aj pri pohone 2WD. Ak sa prejavia príznaky asymetricky ťažkého riadenia, dopravte stroj do autorizovaného servisu na kontrolu.



## **VAROVANIE**

Pred jazdou je nutné skontrolovať, či je stroj v bezchybnom prevádzkovom stave. Zanedbanie tejto kontroly môže viest k vážnemu zraneniu alebo smrti.

### **Kontrola pred jazdou**

Otáčaním riadičiel na jednu a druhú stranu na mieste alebo za pomalej jazdy overte, či nedošlo k poruche predného diferenciálu alebo kíbov polonáprav.

## **Pohon všetkých kolies s dvomi diferenciálmi**

Tento model je vybavený elektrickými uzávierkami predného i zadného diferenciálu. Ak chcete uzamknúť predný alebo zadný diferenciál, zastavte a prepnite príslušnú uzávierku do požadovanej polohy. Po zopnutí uzávierky sa na displeji rozsvieti kontrolka uzávierky predného / zadného diferenciálu a zvoleného pohonu 2WD / 4WD.

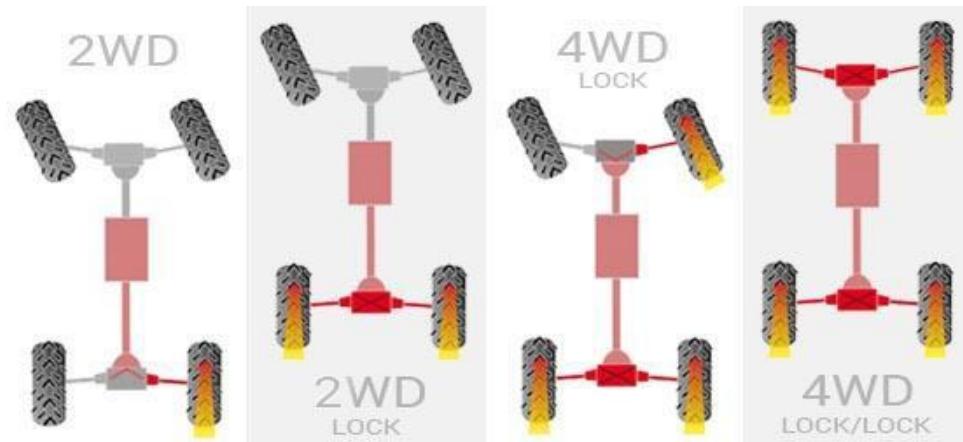
## **UPOZORNENIE**

Chvíľu po zapnutí alebo vypnutí uzávierky diferenciálu môže zostať mechanika uzávierky stále zopnutá alebo rozopnutá. Preto po zapnutí alebo vypnutí uzávierky diferenciálu pridávajte plyn pomaly, aby mechanika mala čas na zaradenie. Po uzamknutí uzávierky diferenciálu sa rozsvieti príslušná kontrolka na displeji.

## **UPOZORNENIE**

Nesnažte sa zapínať a vypínať uzávierku predného alebo zadného diferenciálu, ak sa stroj pohybuje. Inak môže dôjsť k vážnemu poškodeniu hnacieho ústrojenstva.

## Volba vhodného režimu pohonu



### 2WD - pohon zadných kolies bez použitia uzávierok

Kedy použiť	Hnacia sila	Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bežná jazda na rovine a v ľahkom teréne</li> <li>Jazda na tvrdom a spevnenom povrchu</li> <li>Pre jazdu na verejných komunikáciách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poháňané sú zadné kolesá</li> <li>Každé koleso sa v zatáčke otáča nezávisle svojimi vlastnými otáčkami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Šetrí pneumatiky v zatáčkach</li> <li>Šetrí terén, podklad a trávu</li> </ul>

### 2WD LOCK - pohon zadných kolies s uzamknutým zadným diferenciálom

Kedy použiť	Hnacia sila	Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pre tvrdé a nespevnené povrchy</li> <li>Na štrku</li> <li>Keď potrebujete výkon na obe zadné kolesá</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sú poháňané obe zadné kolesá</li> <li>Zadné kolesá sa v zatáčke otáčajú rovnakou rýchlosťou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viac trakcie oproti režimu 2WD</li> </ul>

### 4WD LOCK - pohon všetkých kolies s uzamknutým zadným diferenciálom

Kedy použiť	Hnacia sila	Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> <li>Do ľažšieho terénu, kde predpokladáte, že už nebude stačiť pohon 2WD LOCK</li> <li>Pre jazdu s nákladom, v kopcoch a na mäkkom a klzkom povrchu</li> <li>Ak zadné kolesá preklizavajú</li> <li>Ak potrebujete výkon na všetky kolesá</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sú poháňané všetky kolesá</li> <li>Zadné kolesá sa v zatáčke otáčajú rovnakou rýchlosťou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prakticky dvojnásobná trakcia oproti režimu 2WD LOCK</li> <li>Tento režim používajte iba po nevyhnutne dlhú dobu</li> </ul>

### 4WD LOCK/LOCK - pohon všetkých kolies s oboma diferenciálmi uzamknutými

Kedy použiť	Hnacia sila	Poznámka
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pre krátkodobé použitie v ľažkom teréne a extrémnych podmienkach</li> <li>Pre vyslobodenie stroja</li> <li>Pre jazdu s nákladom v kopcoch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sú poháňané všetky kolesá</li> <li>Všetky kolesá sa v zatáčke otáčajú rovnakou rýchlosťou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pozor na ľažké riadenie</li> <li>Rýchlosť nutné obmedziť na 16 km/h (podľa tachometru)</li> <li>Tento režim používajte iba po nevyhnutne dlhú dobu</li> </ul>



#### VAROVANIE

Z bezpečnostných dôvodov nikdy nepoužívajte režim 4WD bez uzamknutého zadného diferenciálu.

## UPOZORNENIE

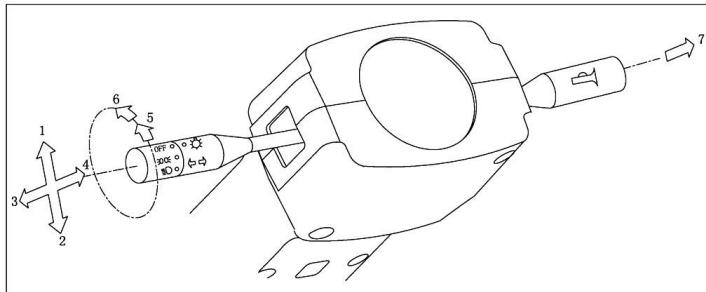
Pred použitím uzávierky predného alebo zadného diferenciálu, a pred zmenou režimu pohonu zastavte a po zaradení sa opäť rozbehnite.



## VAROVANIE

Jazda v režime 4WD s uzamknutým predným diferenciálom môže byť nebezpečná. Riadenie s uzamknutým predným diferenciálom vyžaduje viac námahy a je potrebné vyvinúť väčšie úsilie na zatočenie. S uzamknutým predným diferenciálom počítajte s pomalším zatáčaním a rešpektujte zmenené jazdné vlastnosti vozidla. S uzamknutým predným diferenciálom jazdite rýchlosťou maximálne 16 km / h.

## Ovládače pod volantom



1: Zapnutie pravých smeroviek, symbol:

2: Zapnutie ľavých smeroviek, symbol:

5: Zapnutie obrysových svetiel (predných i zadných), symbol:

Poloha „OFF“: vypnutie všetkých svetiel (diaľkových, stretávacích, obrysových a zadných / koncových).

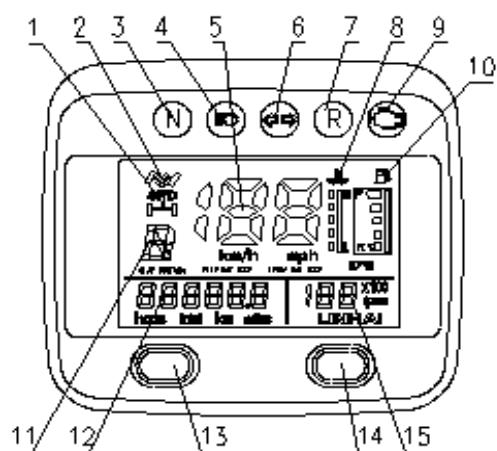
6: Zapnutie stretávacích a zadných obrysových svetiel, symbol:

6 → 3: Zapnutie diaľkových svetiel. Na displeji sa zobrazí symbol:

→ 4: Svetelná húkačka (diaľkové svetlá). Na displeji sa zobrazí symbol:

7: Húkačka, symbol:

## LCD displej



1. Kontrolka pohonu 2WD/4WD

2. Kontrolka uzávierky predného diferenciálu

3. Kontrolka neutrálu

4. Kontrolka diaľkových svetiel

5. Rýchlosmer

6. Kontrolka smeroviek

7. Kontrolka spíatočky

8. Ukazovateľ teploty motoru

9. Kontrolka motoru (EFI)

10. Palivomer

11. Kontrolka zaradeného prevodového stupňa

12. Počítadlo najazdených motohodín / kilometrov

13. Prepínanie kilometrov / motohodiny

14. Prepínanie hodiny → vzdialenosť

15. Otáčkomer

## UPOZORNENIE

Po zapnutí kľúčika pred naštartovaním motora sa rozsvieti kontrolka motora (EFI). Po naštartovaní motora musí táto kontrolka zhasnúť. Ak indikátor stále svieti alebo bliká pri chode motora, obráťte sa na autorizovaný servis pre okamžitú opravu, aby ste zabránili poškodeniu stroja.

## Plynový pedál

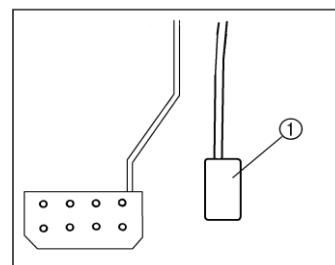
Zo šliapnutím plynového pedálu sa pridávajú otáčky motora a zvyšuje rýchlosť jazdy. Po uvoľnení pedálu vracia sila pružiny pedál späť do základnej polohy. Pred naštartovaním motora vždy prekontrolujte, že sa plynový pedál voľne vracia do základnej polohy.



### VAROVANIE

Nesprávna funkcia plynového pedálu môže byť príčinou nehody. Pred naštartovaním motora vyskúšajte chod plynového pedálu a jeho vôľu. Pedál musí chodiť voľne a plynule, a po uvoľnení sa musí voľne vraciať do základnej polohy. Ak pedál plynu nefunguje správne, nechajte ho skontrolovať v autorizovanom servise Linhai.

1. Plynový pedál



### VAROVANIE

Pred naštartovaním motoru skontrolujte, či plynový pedál chodí voľne a plynule. Uistite sa, že plynový pedál sa po uvoľnení voľne vracia do základnej polohy.

## Brzdový pedál

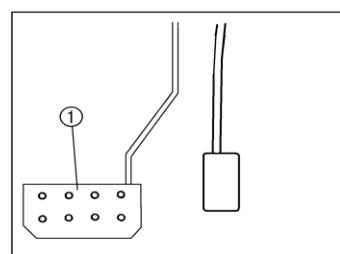
Zo šliapnutím brzdového pedálu sa spomaľuje a zastavuje vozidlo.



### VAROVÁNÍ

Nikdy nejazdite, ak v brzdovom pedáli cítite pri stláčaní mäkký, poddajný pocit. Jazda s prepadačúcim sa brzdovým pedálom môže spôsobiť stratu brzdnnej sily a nehodu.

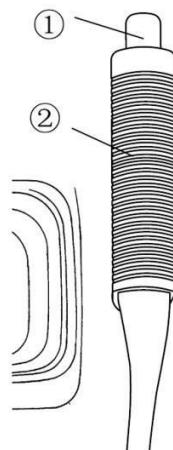
1. Brzdový pedál



## Páka ruční brzdy

Páka parkovacej brzdy je po pravej strane sedadla vodiča. Parkovacia brzda zabraňuje rozbehnutiu zaparkovaného vozidla. Ak chcete použiť parkovaciu brzdu, zatiahnite za páku smerom nahor. Keď je zapnuté zapáčovanie, rozsvieti sa kontrolka parkovacej brzdy. Pre uvoľnenie parkovacej brzdy pritiahnite páku ešte viac nahor a súčasne stlačte aretačné tlačidlo. Potom páku úplne povölte. Pred rozjazdom sa uistite, že parkovacia brzda je úplne povolená. Ak by bola parkovacia brzda i len čiastočne zatiahnutá, môže to spôsobiť zvýšené namáhanie motora a predčasné opotrebovanie parkovacej brzdy a klinového remeňa.

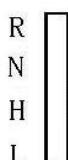
1. Aretačné tlačidlo  
2. Páka ručnej brzdy



## Radenie a páka voľby rýchlosťí

Riadiaca páka je na pravej strane vedľa vodiča a má štyri polohy:

R: Spiatočka



N: Neutrál

H: Normálna jazda vpred

L: Redukcia do pomala

## ■ POZNÁMKA

Pre predĺženie životnosti hnacieho remeňa používajte pri ťahaní ľahkých nákladov a pri jazde rýchlosťou pod 10 km / h redukovaný prevod do pomala - poloha L.

## **UPOZORNENIE**

Ak chcete zaradiť, zastavte a s motorom vo voľnobehu presuňte radiacu páku do požadovanej polohy. Radením za jazdy alebo pri vysokých otáčkach motora môže dôjsť k poškodeniu prevodovky. Keď opúšťate vozidlo, vždy zaraďte rýchlosť L a zároveň zatiahnite parkovaciu brzdu. Správne nastavenie mechanizmu radenia je dôležité pre správnu funkciu prevodovky. Pokiaľ pri radení zistíte akýkoľvek problém, obráťte sa na autorizovaný servis Linhai.

## **VAROVANIE**

### **MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO**

Radenie redukcie do pomala „L“ pri vysokých otáčkach motoru.

### **ČO SA MÔŽE STAŤ**

Môže dôjsť k zablokovaniu kolies. To môže viesť k strate kontroly nad strojom, nehode a zraneniu. Môže tiež dôjsť k poškodeniu motoru a hnacieho ústrojenstva.

### **AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ**

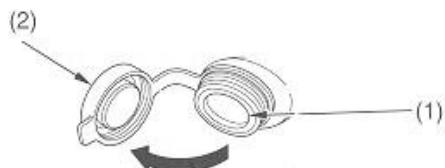
Uistite sa, že motor má pred preradením na nižší prevod dostatočne nízke otáčky (na voľnobehe).

## **■ POZNÁMKA**

Poloha "H" je normálne jazdná poloha aj pre jazdu s bežným nákladom. Redukcia do pomala (poloha L) je určená pre jazdu ťažkým terénom, do prudkých stúpaní, pre jazdu s ťažkým nákladom alebo s prívesom. Oproti normálnej rýchlosťi "H" je redukcia pomalšia, ale motor je sprevodovaný viac do sily.

## **Palubná 12V zásuvka**

12V zásuvka (1) je umiestnená na panelu s prepínačmi na palubnej doske. Zásuvka je určená pre pripojenie 12V elektrického príslušenstva, napríklad externé svietidlá, pátracieho reflektoru, vysielačky, mobilného telefónu apod.



## **UPOZORNENIE**

Nezapájajte do zásuvky žiadne zdroje tepla ako napríklad automobilový zapalovač cigaret. Zásuvka by sa mohla poškodiť. Ak chcete zásuvku použiť, naštartujte motor, vypnite svetlomety a otvorte ochrannú krytku (2). Pred použitím zásuvky sa uistite, že motor beží a že svetlomety sú vypnuté, inak môže dôjsť k vybitiu batérie. Zásuvka elektrického príslušenstva je určená pre menovité napätie 12V. Celkový odber elektrického príslušenstva nesmie presiahnuť 120W, inak sa môže spáliť poistka alebo poškodiť zásuvka. Ak zásuvku už nebude potrebovať, zakryte ju krytkou (2). Dbajte, aby do zásuvky nenastriekala voda pri umývaní.

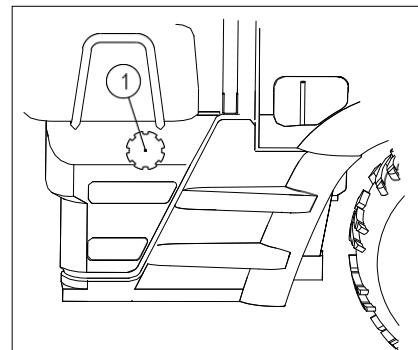
## **Palivová nádrž**

Viečko palivovej nádrže otvoríte otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.

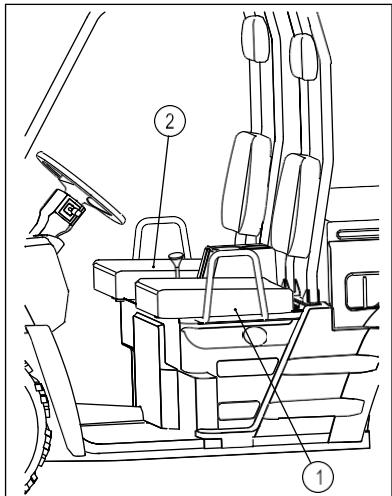
Doporučené palivo:  
**bezolovnatý benzín BA 95B Natural**

Objem palivovej nádrže: **26,0 l**

1. Uzáver palivovej nádrže



## Sedadla



1. Sedadlo vodiča
2. Sedadlo spolujazdca

Vybratie sedadla:

Naddvihnite predok sedadla a sedadlo vysuňte nahore a dopredu.

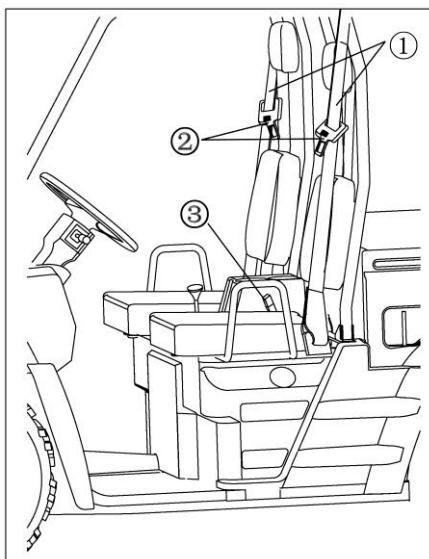
Nasadenie sedadla:

Nasadte výstupky na zadnej strane sedadla do držiakov na ráme a zatlačte na prednú stranu sedadla.

### **VAROVANIE**

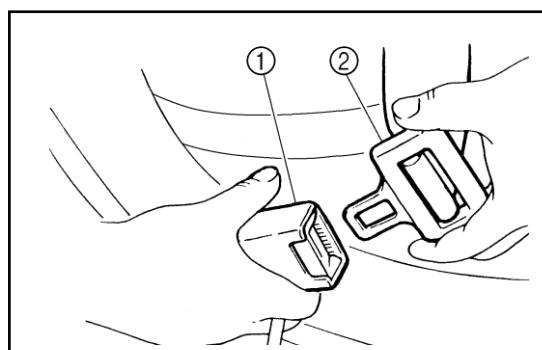
**Uvoľnené sedadlo môže spôsobiť stratu kontroly nad vozidlom alebo vypadnutie osoby za jazdy. Uistite sa, že sedadlo je riadne zaistené.**

## Bezpečnostné pásy

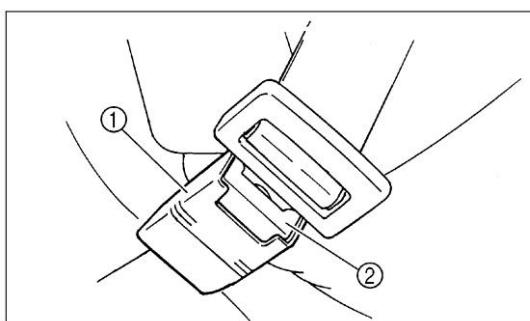


1. Bezpečnostné pásy (2x)
2. Pracka (2x)
3. Zámok (2x)

Toto vozidlo je vybavené trojbodovými bezpečnostnými pásmi pre vodiča a spolujazdca. Pri jazde vždy používajte bezpečnostné pásy.



1. Zámok
2. Pracka



1. Pracka
2. Červené uvoľňovacie tlačidlo

1. Uchopte pracku do ruky a vedte bezpečnostný pás cez boky a hrudník. Uistite sa, že popruh nie je nikde prekrútený a že nie je zachytený za vyčnievajúce časti vozidla.
2. Vložte pracku do zámku, až počuteľne zacvakne. Zatiahnite za pracku, aby ste sa uistili, že je pás zaistený.
3. Upravte polohu pásu a uistite sa, že správne prilieha cez boky a hrudník a že je vedený správne. Uistite sa, že vodič aj spolujazdec majú riadne zapnutý bezpečnostný pás.
4. Pre uvoľnenie pásu stlačte červené tlačidlo na zámku, pridržte pracku a nechajte pás úplne navinúť.

## VAROVANIE

### MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO

Nepoužívanie alebo nesprávne používanie bezpečnostných pásov.

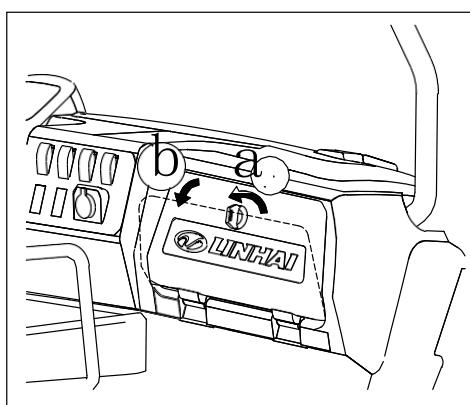
### ČO SA MÔŽE STAŤ

Zvýšené riziko usmrtenia alebo vážneho zranenia pri nehode.

### AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVO VYHNÚT

Pri jazde s týmto UTV vždy používajte bezpečnostné pásy. Uistite sa, že bezpečnostný pás prilieha cez boky a hrudník a že je vedený správne.

## Príručná schránka

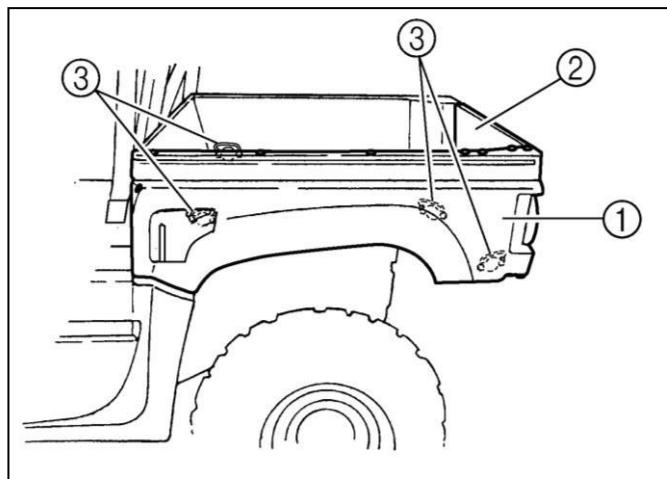


- a. Odomknutie
- b. Otvorenie

### UPOZORNENIE

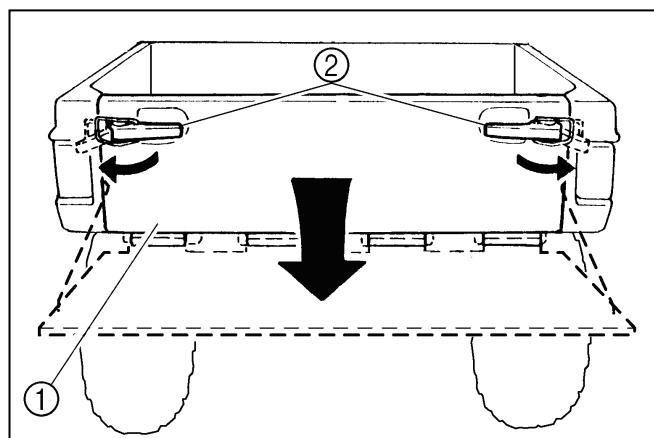
Chráňte schránku pred poškodením - nedávajte do nej ľažké náradia ani kovové predmety s ostrými hranami. Ak takéto predmety naprieč tomu potrebujete dať do príručnej schránky, zabalte ich predtým do vhodného obalu.

## Korba



- 1. Korba
- 2. Zadné čelo
- 3. Úchytné háky (x4)

Otváranie a zatváranie zadného čela:

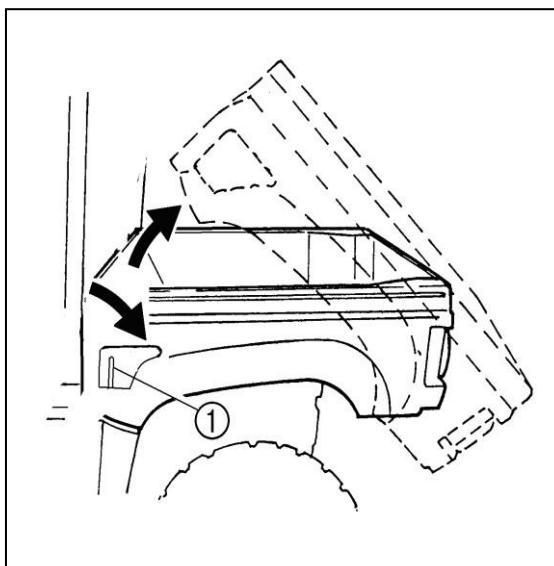


Otvorenie:  
Vyháknite západky a čelo sklopte dole.

Zatvorenie:  
Zaklopte čelo do zvislej polohy  
a zaistite uzávery.

- 1. Zadné čelo
- 2. Uzáver čela (2x)

## Zdvíhanie a spúšťanie korby



### Zdvíhanie korby:

Sklorte odísťovaciu páku korby na ľavej alebo pravej strane vozidla a pomaly zdvívajte korbu až na doraz.

### Spúšťanie korby:

Sklápať korbu pomaly dole. Pred jazdou sa presvedčte, že korba je riadne zaistená.



### VAROVANIE

**Nebezpečenstvo zranenia pri sklápaní korby.**  
Pri sklápaní môže hroziť nebezpečenstvo priškrtenia ruky medzi korbou a rámom. Pred sklopením korby sa uistite, že vy aj ostatné osoby stojí v bezpečnej vzdialosti od korby. Nenechávajte ruky a prsty v priestore medzi korbou a rámom.

1. Odísťovacia páka korby

**Maximálna nosnosť korby: 200 kg**

### VAROVANIE

#### MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO

Preťažovanie korby alebo nesprávne rozloženie nákladu.

#### ČO SA MÔŽE STAŤ

Môže spôsobiť zmeny v chovaní stroja, ktoré by mohli viest k nehode.

#### AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ

Nikdy neprekračujte povolené zaťaženie korby. Náklad rovnomerne rozložte a bezpečne upevnite.

Pri jazde s nákladom znížte rýchlosť a rešpektujte dlhšiu brzdnú dráhu.

### VAROVANIE

#### MOŽNÉ NEBEZPEČENSTVO

Preváženia osôb na ložnej ploche.

#### ČO SA MÔŽE STAŤ

Prevážaná osoba / osoby môžu za jazdy vypadnúť, môžu byť vyhodené von alebo zasiahnuté predmety prevážanými na ložnej ploche.

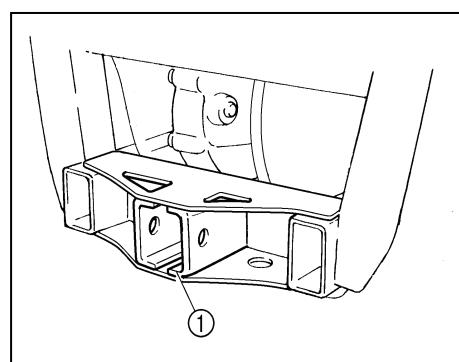
#### AKO SA TOMUTO NEBEZPEČENSTVU VYHNÚŤ

Nikdy nevezte žiadne osoby na korbe. Korba je určená iba pre prepravu nákladu.

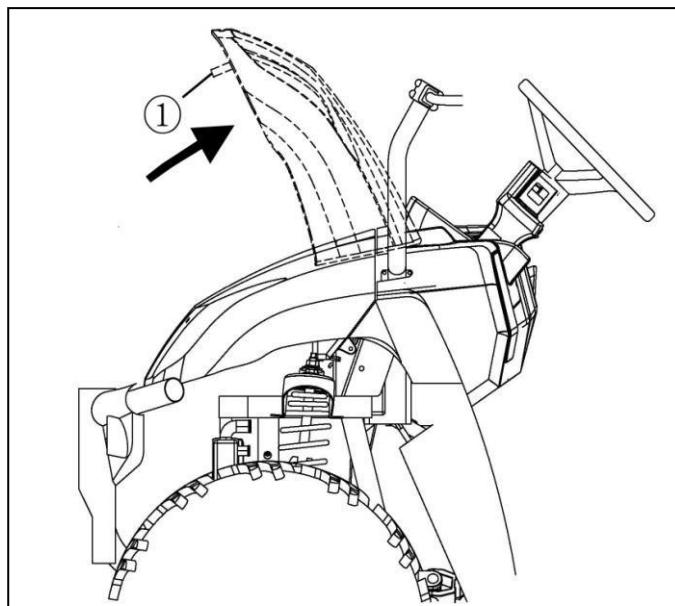
## Ťažné zariadenie

Toto vozidlo je vybavené štandardným ťažným zariadením.

1. Otvor pre vloženie štandardného ťažného zariadenia s guľou ISO



## Kapota



1. západky kapoty (2x)

Otvorenie:

Odháknite západky kapoty a potom pomaly zdvívajte kapotu až na doraz.

Zavretie:

Spusťte kapotu pomaly do pôvodnej polohy a zaistite ju západkami. Prekontrolujte, že kapota je riadne zaistená.

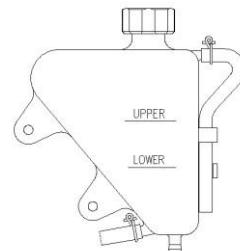
### VAROVANIE

Ak nie sú západky kapoty správne zabezpečené alebo ak zámky a ich príslušenstvo nefungujú správne, môže sa kapota otvoriť za jazdy, zraní vodiča alebo spolujazdca a spôsobiť vážne zranenie.

## Chladenie

### Hladina chladiacej kvapaliny

Vyrovnávacia nádobka chladiacej kvapaliny je na ľavej strane rámu. Výška chladiacej kvapaliny v tejto nádobke musí byť medzi minimálnou a maximálnou úrovňou vyznačenou na nádobke. Množstvo chladiacej kvapaliny, ktorá obieha v motore, je regulované a udržiavaná vyrovnávacím systémom. Ten pozostáva z vyrovnávacej nádobky, plniaceho hrdla na chladiči, tlakového uzáveru chladiča a prepojovacie hadice. Keď stúpne teplota motora, objem chladiacej kvapaliny v motore sa zväčší a prebytok je vytláčaný okolo tlakového uzáveru z chladiča do vyrovnávacej nádobky. Keď teplota chladiacej kvapaliny a tým jej objem klesne, chladiaca kvapalina sa dopĺňa z vyrovnávacej nádobky späť do motoru okolo tlakového uzáveru chladiča.



### ■ POZNÁMKA

Pokles hladiny chladiacej kvapaliny u nového stroja je normálny jav. Systém sa odvzdušňuje, zbavuje sa vzduchu zhromaždeného vo vnútri chladiaceho systému. Kontrolujte a udržujte hladinu chladiacej kvapaliny na predpísanej úrovni. Ak je hladina nízko, doplnite kvapalinu do vyrovnávacej nádobky. Používajte len kvalitné biologicky odbúrateľnú nemrznúcu zmes pre hliníkové motory, zmiešanú s destilovanou vodou v pomere 50/50 alebo inom v prípade špecifických požiadaviek na mrazuvzdornosť.

### ■ POZNÁMKA

Vždy dodržujte odporúčanie výrobcu pre minimálnu mrazuvzdornosť chladiacej kvapaliny pre Vaše uvažované klimatické podmienky.

### VAROVANIE

Nikdy neotvárajte uzáver chladiacej kvapaliny ani nekontrolujte hladinu chladiacej kvapaliny, ak je motor horúci. Chladiaca kvapalina je pod tlakom, mohla by vystreknuť a spôsobiť ľahké popáleniny. Pred otvorením viečka chladiča nechajte motor vychladnúť.

## Kontrola a dopĺňovanie chladiacej kvapaliny v chladiči

### **UPOZORNENIE**

Táto kontrola je potrebná v prípade, ak bol chladiaci systém vypustený kvôli údržbe alebo oprave. Ale úroveň chladiacej kvapaliny v chladiči by mala byť skontrolovaná a chladiace zmes v prípade potreby doplnená aj ak zistíte, že vyrovnavacia nádobka je úplne prázdna.

### **UPOZORNENIE**

Použitie neoriginálneho tlakového uzáveru chladiča neumožní správnu funkciu vyrovnavacieho systému. Ak potrebuje uzáver vymeniť, obráťte sa na svojho predajcu pre správny originálny náhradný diel. Aby si chladiaca kvapalina zachovala svoje nemrznúce vlastnosti, odporúča sa každé dva roky chladiaci systém úplne vypustiť a naplniť ho novou nemrznúcou zmesou.

Po ochladení motora otvorte uzáver chladiacej kvapaliny nasledujúcim spôsobom:

Uzáver zakryte handrou a pomaly ním otáčajte proti smeru hodinových ručičiek. To umožní, aby mohol eventuálne tlak uniknúť. Akonáhle prestane byť počuť syčivý zvuk, zatlačte na uzáver, otočte ho na doraz proti smeru hodinových ručičiek a vyberte ho. Pomocou lievika pomaly pridávajte chladiacu zmes, potom nasadte viečko chladiča späť.

## Palivo

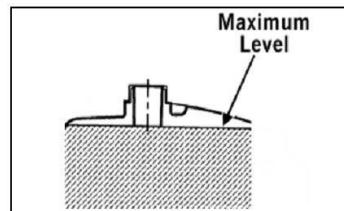
Doporučené palivo: **bezolovnatý benzín BA 95B Natural**

Objem palivové nádrže: **26,0 l**



### **VAROVANIE**

- Benzín a jeho výparы sú vysoko horľavé a za určitých podmienok výbušné. Pri plnení palivovej nádrže nefajčite.
- Pri akejkoľvek manipulácii s benzínom buďte vždy veľmi opatrní.
- Nikdy netankujte v blízkosti otvoreného ohňa, za chodu motora alebo keď je motor horúci.
- Pred plnením palivovej nádrže nechajte motor vychladnúť.
- Vždy tankujte nádrž s vypnutým motorom.
- Palivovú nádrž vždy dopĺňajte len vonku alebo v dobre vetranom priestore.
- Netankujte v blízkosti otvoreného ohňa alebo zdroja iskier.
- Palivovú nádrž neprepĺňajte. Preplnená palivová nádrž môže vytvárať nebezpečenstvo požiaru.
- Ak sa dostane benzín na pokožku alebo odev, okamžite pokožku omyte a odev vymeňte.
- Po natankovaní viečko palivovej nádrže bezpečne utiahnite.
- Nikdy neštartujte motor ani ho nenechajte bežať v uzavretom priestore. Výfukové plyny sú jedovaté a už v krátkom čase môžu spôsobiť stratu vedomia a smrť.
- Pri uložení alebo parkovaní stroja vždy uzavrite palivový kohútik.



### **VAROVANIE**

Výfukové plyny obsahujú látky, ktoré v určitých množstvách môžu spôsobovať rakovinu, vrodené chyby alebo reprodukčné poškodenia.

Neplňte nádrž až po okraj. Palivovú nádrž plňte len do jej menovitého objemu, hore v nádrži musí byť voľný priestor. Benzín sa zvyšujúcim teplotou rozpína, najmä ak je nádrž plnená chladným benzínom v teplých dňoch.

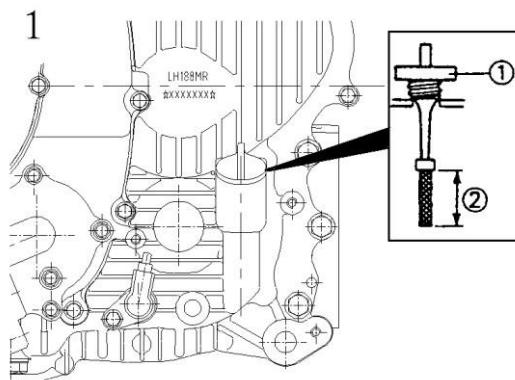
## Palivový filter

Palivový filter nechajte v autorizovanom servise Linhai meniť vždy po 100 hodinách prevádzky alebo 1x ročne. Nepokúšajte sa palivový filter čistiť - vymeňte ho za nový.

## **Motorový olej**

### **Kontrola a dopĺňanie motorového oleja**

1. Postavte stroj na rovnú plochu.
2. Naštartujte motor a nechajte ho 20-30 sekúnd bežať na voľnobeh.
3. Vypnite motor, vyskrutkujte olejovú mierku (1) a otrite ju do sucha čistou handrou.
4. Vložte mierku do otvoru bez toho aby ste ju zaskrutkovávali, vyberte ju a skontrolujte, či je hladina oleja medzi ryskami (2).
5. Ak je hladina motorového oleja nízka, doplňte predpísaný / doporučený olej až po rysku maxima. Olej nepreplňujte.
6. Zaskrutkujte mierku späť.



1. Mierka

2. Správna výška hladiny

#### **Predpísaný typ motorového oleja:**

SAE 10W40 SG

#### **Doporučený motorový olej:**

Celoroční syntetický motorový olej **MAXIMA ATV PREMIUM 4T 10W40**

## **Startovanie motoru**



### **VAROVANIE**

Nikdy neštartujte motor v uzavretom priestore. Výfukové plyny obsahujú jedovatý oxid uhoľnatý a môžu spôsobiť ťažkú otravu alebo smrť. Štartujte motor iba otvorenom priestranstve.



### **VAROVANIE**

**Pozor na zamrzaniu bovdenov v mrazivom počasí.** V mrazivom počasí môže dochádzať k zamrzaniu vody v bovdenu. Ak by k tomu došlo, nemusíte byť schopní ďalej ovládať svoje vozidlo, čo môže viesť k nehode alebo nárazu do prekážky. Pred každou jazdou v zime vždy skontrolujte, že všetky bovdeny chodia plynulo, bez viaznutia a známok zvýšeného odporu.

### **UPOZORNENIE**

Pred jazdou nechajte motor zahriať, inak hrozí jeho poškodenie.

Pri štartovaní motoru postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Zabrdzite parkovaciu brzdu
2. Zaraďte neutrál

### **■ POZNÁMKA**

Ak je rýchlosná páka v polohe Neutral, svieti kontrolka neutrálu na displeji. Ak kontrolka nesvieti, obráťte sa na autorizovaný servis Linhai pre kontrolu elektrického systému. Motor je možné naštartovať na akýkoľvek zaradený prevodový stupeň, ak je stroj zabrzený, avšak odporúčame pred štartovaním motora vždy zaradiť neutrál.

3. S nohou na plynovom pedále štartujte motor otočením kľúču do polohy "Štart".

### **■ POZNÁMKA**

Ak motor nenaskočí, prestaňte štartovať, chvíľu počkajte a po chvíli štartujte znova. Každé štartovanie by malo byť čo najkratšie, aby sa zbytočne nevybíjala batéria. Každý pokus o štartovanie by nemal byť dlhší ako 5 sekúnd.

## Štartovanie studeného motoru



### VAROVANIE

Výfukové plyny sú jedovaté. Stroj štartujte iba na otvorenom priestranstve.

### UPOZORNENIE

Pred jazdou nechajte motor zahriať, alebo kým nebeží bez kolísania otáčok, inak hrozí jeho poškodenie.

1. Zabrzdite parkovaciu brzdu a zaraďte neutrál.
2. Vypnite všetky elektrické príslušenstvá (vyhrievanie rukoväti, osvetlenie atď.) A prepnite vypínač motora do polohy RUN.
3. Otočte kľúčikom v zapaľovaní do polohy ON, zabrzdite stroj brzdou a stlačte tlačidlo štartéra.
4. V chlade a za nízkych teplôt môžete trochu stlačiť pedál plynu, ale nie viac ako na 20% zdvihu.
5. Štartovacie tlačidlo stlačte max. na 5 sekúnd. Akonáhle motor naštartuje, tlačidlo uvoľnite. Ak motor nenaštartuje, stlačte štartér na ďalších 5 sekúnd. Postup opakujte, kým motor nenaskočí.

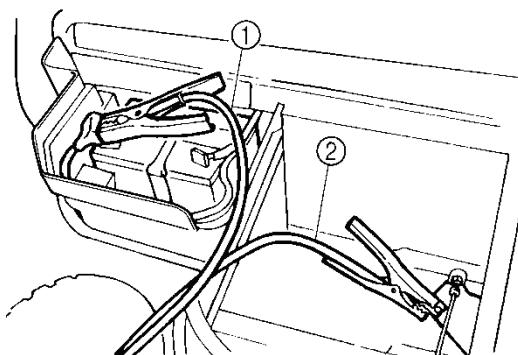
## ■ IPOZNÁMKA

Stlačenie tlačidla štartéra po dobu dlhšiu ako 5 sekúnd môže spôsobiť prehriatie a poškodenie štartéra. Pred opäťovným stlačením tlačidla štartéra ho na cca 10 sekúnd uvoľnite.

## Štartovanie pomocou štartovacích káblov

Štartovaniu motora pomocou štartovacích káblov je potrebné, pokiaľ je to možné, sa vyhnúť. Je lepšie batériu vybrať a nechať ju nabit. Ak je však nutné vozidlo naštartovať pomocou káblov, postupujte nasledovne:

1. Otočte kľúčom v zapaľovaní do polohy "OFF".
2. Otvorte kapotu.
3. Zložte kryt batérie.
4. Pripojte jeden koniec kladného (červeného) štartovacieho kábla ku kladnému (+) pólu vybitej batérie vo vozidle, druhý koniec kábla na kladný (+) pól nabitého akumulátora.
5. Čierny (záporný) štartovací kábel pripojte k zápornému (-) pólu nabitého akumulátora a jeho druhý koniec pripojte na dobre ukostené miesto vo vozidle s vybitou batériou, napríklad na nenalakovanú časť rámu alebo na blok motoru.
6. Naštartujte motor.
7. Po naštartovaní motoru odpojte záporný kábel štartovacieho kábla od vozidla a od nabitej batérie, potom odpojte kladný kábel štartovacieho kábla od nabitého akumulátora a od batérie vo vozidle.
8. Nasadte kryt batérie.
9. Zavrite kapotu.



1. Štartovací kábel - kladný pól

2. Štartovací kábel - mínus pól



### VAROVANIE

Ak nie sú západky kapoty správne zaháknuté alebo ak zámky nefungujú správne, môže sa kapota za jazdy otvoriť a spôsobiť vážne zranenie.

### UPOZORNENIE

Tento model je vybavený elektrickým štartovaním. Ak batéria nie je dostatočne nabitá, motor nemožno naštartovať.

## Zábeh

Dĺžka zábehu: prvých **50 hodín**.

Úplne nový stroj a tiež motor po výmene hlavných komponentov vyžaduje zábeh. Obdobie zábehu je najdôležitejším obdobím pre životnosť Vášho stroja. Správny zábeh je kľúčom k maximálnej životnosti a optimálnym parametrom Vášho vozidla. **Prvých 50 hodín prevádzky nejazdite na plný plyn.** Meňte často otáčky, občas nechajte motor vychladnúť. Motor nepreťažujte. Neťahajte príves. Po naštartovaní motora ho nechajte zahriať pri voľnobehu, kým nedosiahne normálnu teplotu.

### UPOZORNENIE

**V období zábehu nikdy nejazdite na plný plyn alebo vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k nadmernému prehrievaniu a zadretiu motora.**

Postup zábehu:

1. Naplňte palivovú nádrž čerstvým benzínom.
2. Skontrolujte množstvo oleja pomocou mierky. Ak je potrebné, olej doplnťte.
3. Spočiatku jazdite pomaly. Vyberte si voľnú, otvorenú a rovnú plochu, na ktorej sa môžete bezpečne zoznámiť s ovládaním stroja.
4. Meňte často polohu plynu. Nenechávajte motor bežať dlho na voľnobeh.
5. Pravidelne vykonávajte kontroly náplňou, ovládacích prvkov a ďalších dôležitých častí v rámci každodenných prehliadok pred jazdou - pozri kapitolu Kontrola pred jazdou.
6. Nevozte žiadny náklad. Motor nepreťažujte. Neťahajte prívesy.
7. Po **20 hodinách alebo 800 km** nechajte v autorizovanom servise vymeniť motorový olej a olejový filter.

## Variátor



### VAROVÁNÍ

**Variátor sa otáča veľmi vysokými otáčkami, čím dochádza k značnému mechanickému namáhaniu jednotlivých komponentov. Neupravujte variátor ani žiadne jeho diely. Akákoľvek úprava môže poškodiť variátor alebo spôsobiť jeho nevyváženosť. Variátor nesmie nikdy bežať bez nasadeného krytu.**

**Nedodržanie tohto varovania môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.**

Nepreťažujte variátor a prevodovku. Zaradením redukovaného prevodu L pri jazde nízkou rýchlosťou sa zníži pracovná teplota variátora. Zniženie pracovnej teploty variátora priaznivo predlžuje životnosť hnacieho remeňa a ďalších komponentov variátora.

**Používajte redukovaný prevod (poloha L):**

- pri pomalej jazde rýchlosťou pod 10 km/h
- pri jazde s ťažkým nákladom alebo pri ťahaní prívesu
- pri jazde v ťažkom teréne (bahno, strmé kopce atď.)

**Používajte normálnu rýchlosť (poloha H):**

- pri normálnej jazde
- pri rýchlej jazde

## Batéria

Tento model je vybavený batériou bezúdržbového typu (MF) o kapacite 18Ah. Do tejto batérie nie je nutné dopĺňať žiadnu destilovanú vodu. Aby batéria poskytovala čo najlepší výkon a maximálnu životnosť, vyžaduje pravidelnú údržbu. Pri čistení, údržbe a nabíjaní batérií bezúdržbových uzavretého typu dodržujte nižšie uvedené postupy. Pred prácou si prečítajte aj pokyny výrobcu nabíjačky i samotnej batérie, postupujte podľa nich a dodržiavajte všetky varovania a upozornenia výrobcu batérie a nabíjačky.

### IPOZNÁMKA

**Z bezúdržbových batérií neodstraňujte horný tesniaci pásik a nedolievajte do nich žiadny elektrolyt.**



## VAROVANIE

Pri vyberaní batérie vždy odpojte záporný (čierny) kábel ako prvý. Pri opäťovnej montáži pripojte záporný (čierny) kábel ako posledný. Inak by mohlo dôjsť k výbuchu, vážemu zraneniu alebo smrti.



## VAROVANIE

Aj bezúdržbové batérie obsahujú elektrolyt. Elektrolyt je jedovatý, obsahuje kyselinu sírovú, ktorá môže pri kontakte s pokožkou, očami alebo odevom spôsobiť vážne poleptanie. Opatrenie pri kontakte:

**Pri zasiahnutí kože:** Oplachujte postihnuté miesto veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 min.

**Pri zasiahnutí očí:** Vyplachujte oči veľkým prúdom vody po dobu najmenej 15 minút; okamžite vyhľadajte pomoc lekára.

**Pri požití:** Vypite veľké množstvo vody alebo mlieka. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte pomoc lekára.

**Batéria produkuje výbušné plyny. Nepribližujte sa s cigaretou, iskrami, plameňom atď. Pri nabíjaní alebo používaní v uzavretom priestore vetrajte. Pri práci s batériou si vždy chráňte oči.**

**UCHOVÁVAJTE BATÉRIU MIMO DOSAH DETÍ.**

### Vybranie batérie zo stroja

1. Odpojte pásky držiace elektrickú skrinku a odstráňte kryt batérie.
2. Odpojte najprv čierny (záporný) pól batérie.
3. Až potom odpojte červený (kladný) pól.
4. Vyberte batériu z vozidla. Dávajte pozor, aby ste ju nenaklonili a nevyliali elektrolyt.



## VAROVANIE

- Pri vyberaní batérie vždy odpájajte záporný (čierny) kábel ako prvý. Pri opäťovnej inštalácii pripojte záporný (čierny) kábel až ako posledný. Inak by mohlo dôjsť k výbuchu, vážemu zraneniu alebo smrti.
- Akumulátor produkuje výbušné plyny. Presvedčte sa, že v blízkosti batérie nie je žiadny zdroj iskier, otvorený oheň, zapálená cigareta, infražiarič či iné zdroje tepla. Pri nabíjaní batérie v uzavretých priestoroch dobre vetrajte. Pri práci s batériou si chráňte oči. UDRŽUJTE BATÉRIE MIMO DOSAH DETÍ!

### Montáž a pripojenie batérie



## VAROVANIE

Pre vylúčenie možnosti explózie vždy pripájajte najskôr červený (kladný) pól, čierny (záporný) pól ako posledný. Výbuch batérie môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

Kontakty akumulátora chráňte pred koróziou. Pokiaľ je potrebné kontakty vyčistiť, očistite ich na hrubo drôtenou kefou a potom ich umyte roztokom polievkové lyžice jedlej sódy v šálke vody. Kontakty potom umyte čistou vodou a osušte čistou suchou handrou. Potrite svorky batérie vazelínou na kontakty.

1. Vložte batériu do držiaka.
2. Najprv pripojte a utiahnite (kladný) červený pól.
3. Ako druhý pripojte a utiahnite čierny (záporný) pól.
4. Nasadte kryt batérie a pripievajte ho páskami.
5. Skontrolujte, či sú káble vedené správne.

**POZNÁMKA** Ak je potrebné používať dlhšiu dobu (jeden a viac mesiacov), vyberte batériu, nabite ju a uskladnite na suchom a chladnom mieste. Pred opäťovným namontovaním batériu nabite. Prípojné káble môžu byť potrebné ohnúť, aby ste mohli nasadiť kryt batérie. Pred namontovaním novej batérie skontrolujte, či je plne nabitá. Batéria, ktorá nie je úplne nabitá, môže mať kratšiu životnosť.

## UPOZORNENIE

Tento stroj je vybavený 18Ah batériou. Táto kapacita nemusí byť dostatočná, pokiaľ sú na stroji namontované prídavné elektrické zariadenia. V prípade montáže elektrických doplnkov môže byť nutné kapacitu batérie zväčšiť. Správnu veľkosť a typ batérie Vám poradí a poskytne Váš autorizovaný predajca Linhai.

## Nabíjanie batérie

### ■ IPOZNÁMKA

Pre nabíjanie batérie odporúčame používať nabíjačku Shark CT-2000. Dobíjať je nutné každú batériu, ktorá stála dlhšie ako dva týždne alebo ak nemá dostatočnú kapacitu.

### ■ IPOZNÁMKA

Používaním nabíjačky, ktorá nie je určená na nabíjanie bezúdržbových batérií, dôjde k nenávratnému poškodeniu a zničeniu batérie.

1. Ak nabíjate batériu priamo v stroji, uistite sa, že zapaľovanie je vypnuté (klúčik je v polohe OFF).
2. Očistite kontakty batérie roztokom jedlej sódy vo vode.
3. Batériu nabíjajte iba v dobre vetraných priestoroch. Pred pripojením nabíjačky sa uistite, že je odpojená od siete.
4. Pripojte červenú svorku nabíjačky na kladný pól batérie, čiernu svorku k zápornému pólu.
5. Zapojte nabíjačku do siete.
6. Akonáhle je batéria nabitá, prepne sa nabíjačka automaticky do režimu udržiavacieho nabíjania.

### ■ IPOZNÁMKA

Strata kapacity batérie môže byť spôsobená nízkou vonkajšou teplotou, poruchou v elektroinštalácii, koróziou kontaktov, samovybíjaním, častým štartovaním alebo častým krátkym behom motora.

Ďalšími dôvodmi pre vybitie batérie je tiež časté používanie navijaku, snežného pluhu, dlhšiu prevádzku v nízkych otáčkach motora, krátke výlety a veľký odber prúdu príslušenstvom.

## Výfukový systém

**AKÉKOĽVEK ZÁSAHY DO VÝFUKOVÉHO SYSTÉMU SÚ LEGISLATIVNE ZAKÁZANÉ!**

### ⚠ VAROVANIE

Výfukový systém je počas jazdy aj tesne po nej veľmi horúci. Nedotýkajte sa výfukového systému, môže dôjsť k väzonym spáleninám. Buďte opatrní, ak idete vysokou trávou - hrozí riziko požiaru.

### Lapač iskier

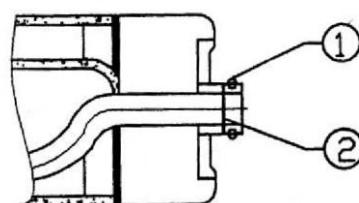
Výfuk je nutné pravidelne čistiť od karbónových usadenín a sice nasledujúcim spôsobom:

1. Vyskrutkujte skrutku lapača iskier (1) zospodu zadnej časti tlmiča výfuku a lapač iskier (2) vytiahnite
2. Lapač iskier vyčistite alebo vymeňte, ak je poškodený.

### ⚠ VAROVANIE

Pri čistení postupujte podľa bezpečnostných zásad, aby ste zabránili zraneniu. Necistite výfuk ihneď po jazde.

Výfukový systém môže byť veľmi horúci. Horľavé materiály udržujte v bezpečnej vzdialosti od výfuku, inak môže dôjsť k požiaru.



### Katalyzátor

Tento model je vybavený katalyzátorom vo výfukovom systéme.

### ⚠ VAROVANIE

Obmedzovač otáčok obmedzuje maximálne otáčky motora na 7500 / min. Pri jazde v obmedzovači sa môže nahromadiť nespálený benzín vo výfuku, ktorý sa v katalyzátore môže vznieť. To môže mať za následok prehrievanie výfuku a riziko požiaru. Ak motor dosiahne maximálne otáčky, uberte ihneď plyn, aby ste sa vyhli spätnému zášlahu. Výfukové plyny obsahujú jedovaté látky, ktoré aj v nízkych koncentráciách môžu spôsobovať rakovinu, vrodené chyby alebo iné reprodukčné poškodenia.

# SERVIS A ÚDRŽBA

## UPOZORNENIE

**S – položky označené písmenom S v prvom stĺpci tabuľky pravidelnej údržby nechajte vykonať v autorizovanom servise Linhai.**

- – pri prevažujúcom používaní v ťažkých podmienkach a vo vlhkom alebo prašnom prostredí kontrolujte / meňte / čistite / premazávajte tieto diely častejšie.

Riadna údržba stroja je veľmi dôležitá pre jeho optimálny výkon. Pravidelná údržba pomôže udržať Váš stroj dlhodobo v bezpečnom a spoľahlivom stave. Kontrolujte vozidlo v intervaloch pravidelnej údržby podľa nasledujúcej tabuľky. Pri údržbe postupujte podľa pokynov v tomto návode a v servisnej knízke. Informácie o intervaloch výmeny olejov a prevádzkových kvapalín vid' kapitola Mazanie. Ak sa zo stroja ozývajú abnormálne hluky, sú cítiť zvýšené vibrácie alebo zistíte nesprávnu funkciu akejkoľvek súčasti, SO STROJOM ĎALEJ NECESTUJTE. Dopravte stroj do autorizovaného servisu na kontrolu, nastavenie alebo opravu. Ak nemáte dostatok skúseností s vykonávaním údržbových prác alebo kontrolou systémov, požiadajte o vykonanie týchto prác autorizovaný servisu Linhai.

## Tabuľka pravidelnej údržby

	Položka	Mth*	Kedy*	Poznámka
•	Brzdový systém		pred každou jazdou	Kontrola funkčnosti pred každou jazdou
	Plynový pedál		pred každou jazdou	Kontrola funkčnosti a vôle pred každou jazdou, nastavenie, premazanie, výmena ak je treba
	Palivový systém		pred každou jazdou	Kontrola tesnosti viečka nádrže, palivových hadíc a palivového filtra
•	Pneumatiky		pred každou jazdou	Kontrola pred každou jazdou
•	Kolesa, maticy kolies		pred každou jazdou	Kontrola pred každou jazdou
•	Riadenie		pred každou jazdou	Kontrola pred každou jazdou
<b>S</b>	Ložiska kolies	20 hod	každý mesiac	Kontrola vôle / poškodenia. Chybné ložiska nechajte vymeniť
	Skrutky, matice, upevňovací prvky		pred každou jazdou	Kontrola dotiahnutia pred každou jazdou
•	Vzduchový filter		10 hod	Kontrola denne, vyčistenie podľa potreby
	Chladiaca kvapalina /kontrola hladiny		pred každou jazdou	Výmena chladiacej kvapaliny každý rok
•	Kontrolná hadička airboxu		pred každou jazdou	Vyčistiť, ak je hadička plná
	Predné svetlomety		pred každou jazdou	Kontrola funkcie pred každou jazdou. Pri výmene naneste na konektory vazelinu na kontakty
	Zadné svetlá		pred každou jazdou	Kontrola funkcie pred každou jazdou. Pri výmene naneste na konektory vazelinu na kontakty
•	Vzduchový filter		10 hod	Kontrola, vyčistenie, výmena ak je treba
	Akumulátor	20h	každý mesiac	Kontrola dobitia/ vyčistenie kontaktov
<b>S</b>	Brzdové doštičky	10 hod	každý mesiac	Pravidelná kontrola opotrebenia
•	Olej zadného diferenciálu	100 hod	1x ročne	Kontrola každý mesiac; výmena každý rok
•	Olej predného diferenciálu	100 hod	1x ročne	Kontrola každý mesiac; výmena každý rok
•	Hlava valca, skrutky valca	25 hod	3 mesiace	Kontrola; dotiahnutie nutné iba pri prvej kontrolnej prehliadke
•	Mazacie miesta	50 hod	3 mesiace	Premažte všetky mazacie miesta, čapy, bovdeny atď.

	Položka	Mth*	Kedy*	Poznámka
•	Motorový olej kontrola/ výmena	30 hod	3 mesiace	Kontrola stavu denne; výmena po zábehu, častejšia výmena pri používaní za chladného počasia
•	Olejový filter	30 hod	3 mesiace	Výmena súčasne s výmenou motor. oleja
	Odvzdušňovacia hadička motoru	100 hod	6 mesiacov	Kontrola
S	Bodden plynu/ plynový pedál	20 hod	každý mesiac	Kontrola, nastavenie, premazanie, výmena podľa potreby; kontrola pred jazdou
	Hustota chladiacej kvapaliny	100 hod	6 mes.	Kontrola mrazuvzdornosti pred zimou
S	Mechanizmus riadenia	50 hod	6 mes.	Kontrola, nastavenie
S	Hnací remeň variátoru	50 hod	6 mes.	Kontrola, výmena ak je treba
S	Riadenie	50 hod	6 mes.	Kontrola funkcie, vôle, opotrebovanie, poškodenie, nastavenie / výmena ak je treba
S	Kontrola zbiehavosti	podľa potreby	podľa potreby	Pravidelná kontrola, nastavenie ak je treba, tiež po výmene komponentov
S	Kíby predných poloós	10 hod	každý mesiac	Kontrola poškodenia / tesnosti manžiet
S	Zadná náprava	50 hod	6 mes.	Kontrola ložísk, premazanie
S	Predný hnací hriadeľ a kíby	50 hod	6 mes.	Kontrola vôle / poškodenia / tesnosti manžiet
S	Zadný hnací hriadeľ a kíby	50 hod	6 mes.	Kontrola vôle / poškodenia / tesnosti manžiet
S	Predné pérovanie	50 hod	6 mes.	Kontrola, premazanie, dotiahnutie
S	Zadné pérovanie	50 hod	6 mes.	Kontrola, dotiahnutie
	Zapaľovacia sviečka	100 hod	12 mes.	Kontrola, výmena podľa potreby
S	Časované zapaľovanie	100 hod	12 mes.	Kontrola a nastavenie podľa potreby
S	Palivový systém	50 hod	12 mes.	Kontrola tesnosti nádrže, viečka, vedenia, hadičiek, výmena hadíc každý rok
S	Palivový filter	100 hod	12 mes.	Výmena každý rok
	Chladič	100 hod	12 mes.	Kontrola/ očistenie povrchu
	Hadice chladiaceho systému	50 hod	6 mes.	Kontrola/ výmena, ak je treba
	Lapač iskier	10 hod	každý mesiac	Vyčistenie, výmena, ak je treba
S	Remenice variátoru (hnacie i hnané)	25 hod	3 mes.	Kontrola povrchu, vyčistenie
	Uloženie motoru	25 hod	3 mes.	Kontrola dotiahnutia
S	Ventilové vôle	100 hod	12 mes.	Kontrola/nastavenie
S	Riadiaci mechanizmus (L/H/N/R)	200 hod	24 mes.	Výmena vazelíny každé dva roky
S	Brzdrová kvapalina	200 hod	24 mes.	Výmena každé dva roky
S	Voľnobežné otáčky	podľa potreby	podľa potreby	Nastavenie
	Sklon svetlometov	podľa potreby	podľa potreby	Nastavenie v prípade potreby

\* čo nastane skôr

## ■ POZNÁMKA

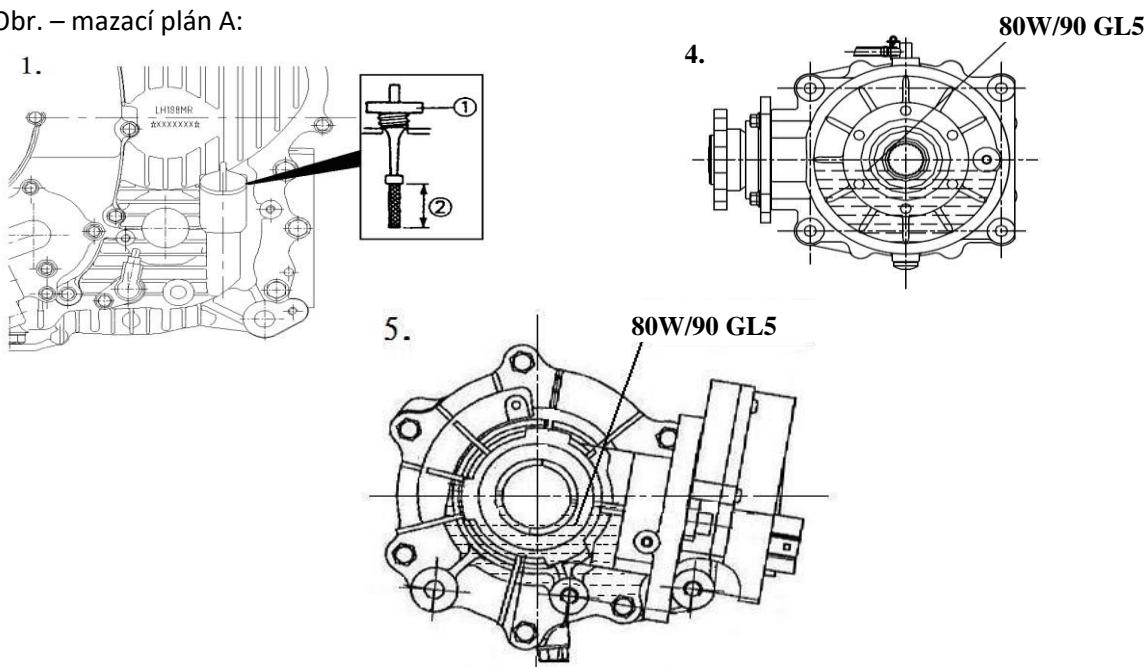
Uvedené intervaly údržby sú založené na priemernom používaní za štandardných jazdných podmienok a pri priemernej rýchlosť vozidla približne 16 km / hod. Avšak aj keď vozidlo nie je používané po dlhšie časové obdobie, mali by byť dodržiavané časové intervaly údržby. Pri prevažujúcim používaní v náročných podmienkach a vo vlhkom alebo prašnom prostredí vykonávajte tieto kontroly / výmeny / premazania častejšie.

Ak sú pri vykonávaní pravidelnej údržby potreba náhradné diely, vždy používajte originálne náhradné diely Linhai, ktoré sú k dispozícii u Vás predajcu.

## Mazací plán A

	Položka	Doporučené mazivo	Poznámka	Ako často
1.	Motorový olej	SAE 10W-40 SG	Doplňte do správnej výšky podľa mierky	Kontrola pred každou jazdou
2.	Brzdová kvapalin	DOT 3 nebo DOT 4	Doplňte hladinu medzi ryskami Max a Min.	Podľa potreby; výmena každé dva roky alebo po 200 mth
3.	Olej zadného diferenciálu	SAE 80W/90 GL5	Viď kapitola Mazanie	Výmena každý rok alebo po 100 mth
4.	Olej predného diferenciálu	SAE 80W/90 GL5	Viď kapitola Mazanie	Výmena každý rok alebo po 100 mth

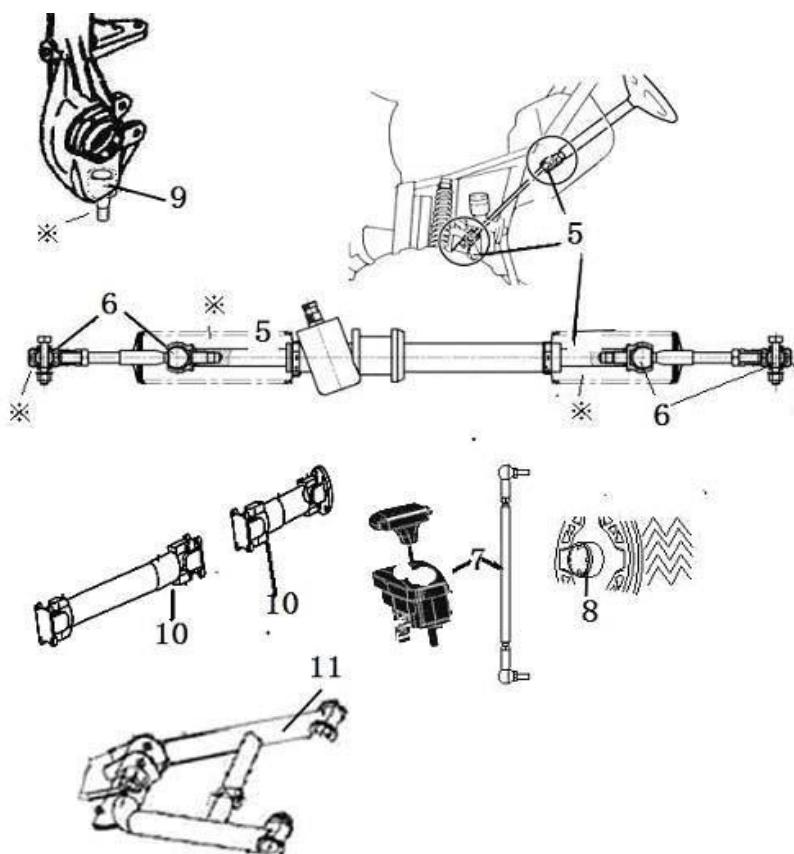
Obr. – mazací plán A:



## Mazací plán B

	Položka	Doporučené mazivo	Poznámka	Jak často
5.	Riadenie	Mazací tuk	Nechajte premazať v autorizovanom servise	Každé 3 mesiace alebo po 50 mth
6.	Riadiace tyče / spojovacie tyče riadenia	Mazací tuk	Nechajte premazať v autorizovanom servise	Každých 6 mesiacov
7.	Mechanizmus riadenia	Mazací tuk	Premazať mazacie miesta	Každých 6 mesiacov
8.	Ložiska predných / zadných kolies	Mazací tuk	Nechajte skontrolovať v autorizovanom servisu	Každých 6 mesiacov
9.	Kĺby predných / zadných poloós	Mazací tuk	Nechajte premazať v autorizovanom servise	Každých 6 mesiacov
10.	Hnacie kardany vr. krížových kíbov	Kontrola	Nechajte skontrolovať v autorizovanom servisu	Každých 6 mesiacov
11.	Uloženie predných /zadných A-ramien	Mazací tuk	Nechajte premazať v autorizovanom servise	Každé 3 mesiace alebo po 50 mth
12.	Lanko plynu	Mazací tuk M	Premažte, skontrolujte a vymeňte, ak je treba	Každých 6 mesiacov alebo po 30 mth
13.	Plynový a brzdový pedál	Mazací tuk	Premažte, skontrolujte	Každé 3 mesiace alebo po 50 mth

Obr. – mazací plán B:



- \* Skontrolujte poškodenie / tesnosť manžiet kíbov poloós. Ak sú poškodené, nechajte ich vymeniť v autorizovanom servise Linhai.

#### Poznámky k Mazaciemu plánu

1. Pri prevažujúcim používaní v náročných podmienkach a vo vlhkom alebo prašnom prostredie vykonávajte kontroly / výmeny / premazanie častejšie.

#### 2. Mazací tuk:

ľahký mazací tuk na báze lítiového mydla

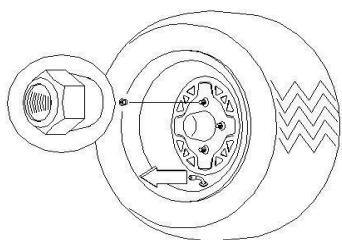
#### 3. Mazací tuk M:

vode odolný mazací tuk so sirníkom molybdeničitým (**MoS<sub>2</sub>**)

4. Časový údaj založený na priemernej rýchlosťi 16km/h.

## Kolesá - demontáž a montáž

1. Vypnite motor, postavte stroj na rovnú plochu a zabrzdite ho parkovacou brzdou.
2. Čiastočne povoľte matice.
3. Bezpečným heverom zdvihnite stroj do vzduchu a zaistite ho proti spadnutiu.
4. Úplne vyskrutkujte matice kolesa a koleso zložte.
5. Nasadte koleso, naskrutkujte matice a utiahnite ho prstami. Kónické matice nasadzujte podľa obr.
7. Spusťte stroj na zem a križom utiahnite matice predpísaným utáhovacím momentom.



#### Predné i zadné kolesá:

Kužeľové matice nasadzujte kužeľovou stranou smerom ku kolesu.

#### VAROVANIE

Nedotiahnutie matíc kolies na predpísaný utáhovací moment môže byť veľmi nebezpečné. Ak nie sú matice riadne dotiahnuté, môže dôjsť k ich uvoľneniu, čo môže spôsobiť nehodu, zranenie alebo smrť. Utiahnutie matíc kolies kontrolujte príležitostne a po každom povolení kvôli údržbe alebo oprave kolies.

## Útahovací moment kolies

Rozmer skrutiek	Útahovací moment
Predný: M12 x 1.25	95 Nm
Zadný: M12 x 1.25	95 Nm

## ■ POZNÁMKA

Spoje zaistené závlačkou môžu byť rozoberané iba v autorizovanom servise Linhai.

## Pneumatiky



### VAROVANIE

Jazda s nevhodnými, ojazdenými alebo nesprávne nahustenými pneumatikami môže spôsobiť stratu kontroly nad strojom a zvyšuje riziko nehody, zranenia a usmrtenie. Vždy používajte predpísaný rozmer a typ pneumatík uvedený v tomto návode a vždy udržujte predpísaný tlak v pneumatikách.

Vždy udržujte predpísaný tlak v pneumatikách uvedený v tomto návode. Zmeny tlaku pneumatík môžu ovplyvniť správanie stroja. Vždy používajte iba predpísaný rozmer a typ pneumatík.

Tlak v pneumatikách		
	bez nákladu	s nákladom
Predný	70kPa	70kPa
Zadný	100kPa	100kPa

Používajte len pneumatiky schváleného typu a rozmerov a hustite ich na predpísaný tlak. Pri kontrole tlaku zároveň skontrolujte stav vzorky a bočníc, skontrolujte, či v pneumatikách nie sú praskliny, trhliny a iné poškodenia, ktorá by mohla znamenať, že je potrebné pneumatiku vymeniť.

Pre naskočení pätky plášťa na ráfik neprekračujte maximálne tlaky uvedené na bočniciach pneumatík. Vyšší tlak môže spôsobiť roztrhnutie plášťa. Pneumatiky hustite pomaly a opatrne. Rýchle hustenie by mohlo spôsobiť prasknutie pneumatiky.

### Kontrola stavu pneumatík

Jazda s ojazdenými pneumatikami je veľmi nebezpečná. Pneumatika je považovaná za ojazdenú, ak je hĺbka vzorku menšia ako **3 mm**. Vymeňte pneumatiky ešte pred dosiahnutím tohto limitu.



### Opravy bezdušových pneumatík

Prepichnutú pneumatiku možno provizórne opraviť opravnou sadou. Ak je však poškodenie väčšie, pneumatiku sa opraviť nedá a je nutné ju vymeniť. Ak idete do miest, odkiaľ je preprava stroja náročná a servis ďaleko, odporúčame Vám voziť so sebou kvalitnú opravnú sadu pneumatík a 12V kompresor.

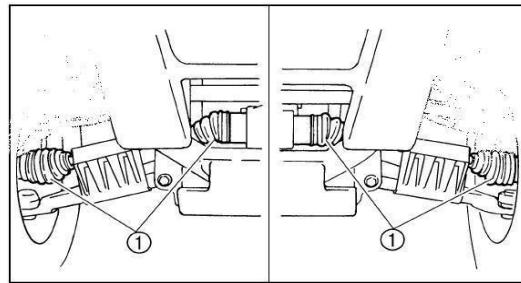


### VAROVANIE

Jazda s ojazdenými pneumatikami je nebezpečná a zvyšuje riziko nehody.

## Manžety poloós

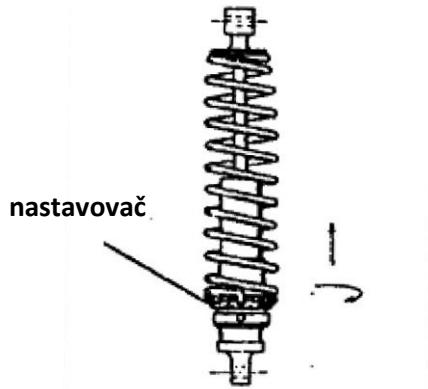
V pravidelných intervaloch uvedených v tabuľke pravidelnej údržby kontrolujte manžety guľových kílov ①. Skontrolujte, či manžety nevykazujú praskliny, trhliny alebo či nie sú natrhnuté. Pokiaľ zistíte akékoľvek poškodenie, dopravte stroj na opravu do autorizovaného servisu Linhai.



## Nastavenie pérovania

Tuhosť pruženia nastavte otáčaním nastavovača pre zvýšenie alebo zníženie predpäťie pružiny.

Pre zachovanie jazdných vlastností musia byť na oboch stranách stroja pruženia nastavené rovnako.

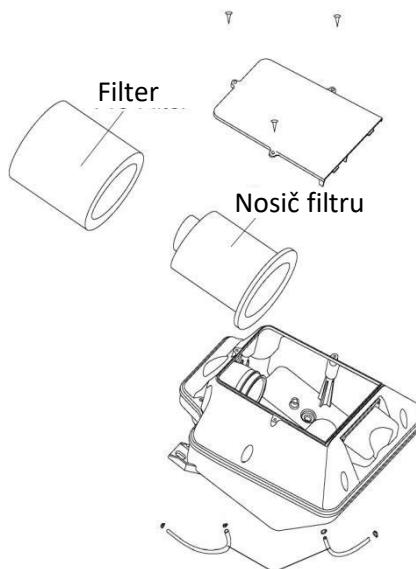


## Vzduchový filter

Vzduchový filter je molitanového typu. Vzduchový filter je nutné pravidelne čistiť, aby mal motor optimálny výkon a vysokú životnosť. Ak stroj používate v normálnom prostredí, čistite filter v intervaloch predpísaných v tabuľke pravidelnej údržby. Pri prevádzke v prašnom, vlhkom alebo bahnítom prostredí čistite filter častejšie. Čím starostlivejšie budete o filter starať, tým dlhšia životnosť bude motor mať.

### Čistenie vzduchového filtra

1. Zložte sedadlo a horný plastový kryt.
2. Uvoľnite 4 svorky a filter odstráňte.
3. Naplňte myciu nádobu nehorľavým čistiacim prostriedkom na vzduchové filtre a filter vyperte. Vymačkajte filter, aby ste odstránili prebytočný čistič a potom ho vyperte vo vlažnej vode.
4. Stlačením v dlaniach filter rukou vymačkajte. Filter nikdy neskrúcujte ani nežmýkajte, mohol by sa roztrhnúť.
5. Nechte filter dôkladne vyschnúť.
6. Naneste na filter olej na vzduchové filtre, vložte filter do igelitového sáčku a prepracujte ho rukami, aby sa olejový film rovnomerne rozprestrel (farba filtru musí byť rovnomerná).
7. Vymačkaním odstráňte prebytočný olej. Filter neskrucujte ani nežmýkajte, mohol by sa roztrhnúť.
8. Vyčistite vnútro filterboxu. Dbajte, aby sa do sania nedostali žiadne nečistoty.
9. Nasadte molitanový filter na nosič, vložte ho späť do filterboxu, zaistite svorky a namontujte horný plastový kryt.



### UPOZORNENIE

- Prevádzka stroja so zaneseným vzduchovým filtrom vedie k vážnemu poškodeniu motoru.
- Roztrhnutý vzduchový filter môže spôsobiť poškodenie motoru. Do motoru sa môžu dostať nečistoty a prach. Pred a po vyčistení filter starostlivo prehliadnite, ak je roztrhnutý vymeňte ho.

### Kontrolná hadička vzduchového filtrov

Skontrolujte kontrolnú hadičku vzduchového filtrov, či nie je zanesená a či správne tesní.

## Kontrola riadenia

Pravidelne kontrolujte riadenie a jeho komponenty. Kontrolujte uvoľnené skrutky a matice, opotrebované konce spojovacích tyčí, opotrebované a poškodené prachovky. Skontrolujte vedenie káblor, bovdenov, hadíc a kálov elektroinštalačie, aby sa uistili, že mechanizmu riadenia nič neprekáža a neobmedzuje ho. Ak nájdete poruchu, nechajte stroj ešte pred jazdou dopraviť do autorizovaného servisu Linhai.

Pravidelne kontrolujte tiež voľnosť chodu riadenia. Riadenie by sa malo pohybovať voľne v celom rozsahu pohybu bez viaznutia a zvýšeného odporu. Zaparkujte stroj na rovnej ploche. Otáčajte volantom doprava a doľava a kontrolujte, či riadenie nemá nadmernú vôľu, nevydáva abnormálne zvuky alebo neviazne.

Ak nájdete poruchu, nechajte stroj ešte pred jazdou dopraviť do autorizovaného servisu Linhai.

Nechajte si kľby riadenia a ďalšie pohyblivé časti skontrolovať a premazať v autorizovanom servise Linhai.

### Odklon a záklon kolies

Odklon kolies a záklon rajdového čapu nie sú nastaviteľné.

### Rozbiehavosť predných kolies - kontrola

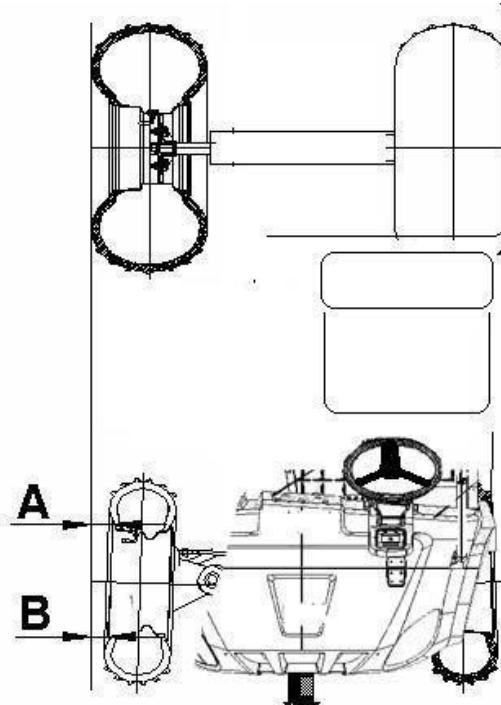
#### VAROVANIE

Nepokúšajte sa nastavovať tyče riadenia. Nesprávna geometria predných kolies môže spôsobiť vázne zranenie alebo smrť. K nastaveniu geometrie treba špeciálne náradie, znalosti a skúsenosti.

### Kontrola rozbiehavosti predných kolies:

Doporučená hodnota rozbiehavosti: 3 - 6 mm.

1. Zrovnajte volant rovno a zmerajte vzdialenosť A a B.
2. Vzdialenosť A minus B by mala byť 1,5 - 3 mm.
3. Ak nameriate inú hodnotu, kontaktujte autorizovaný servis Linhai pre nastavenie geometrie.



#### VAROVANIE

Ak sú tyče riadenia namontované alebo nastavené nesprávne, nebudú sa správne pohybovať, môžu sa zlomiť a rozpadnúť. To môže mať za následok ľahké zranenie alebo smrť. Pre kontrolu, premazania a opravy riadenia, tyči riadenia a ostatných komponentov riadenia sa obráťte na autorizovaný servis Linhai.

## Brzdy

### Kontrola brzdovej kvapaliny

Pred každou jazdou skontrolujte množstvo brzdovej kvapaliny v nádobke. Hladina by mala byť na predpísanej úrovni. Pokiaľ je v nádobke kvapaliny málo, doplňte ju.



### VAROVANIE

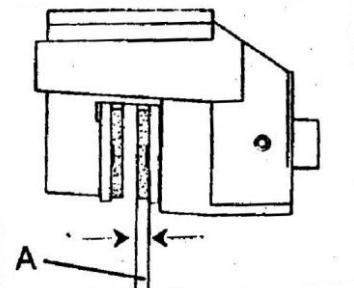
Akonáhle otvoríte balenie s novou brzdovou kvapalinou, použite množstvo, ktoré je potrebné a zvyšok kvapaliny riadne zlikvidujte. Neskladujte a nepoužívajte staré, už načaté balenie brzdovej kvapaliny. Brzdová kvapalina je hygroskopická - absorbuje do seba vlhkosť zo vzduchu, ktorá spôsobí, že teplota varu brzdovej kvapaliny klesá. To môže viesť k nečakanému zlyhaniu bŕzd a ďalškému zraneniu.

Predné i zadné kotúčové brzdy sa ovládajú centrálnym nožným pedálom. Pred každou jazdou skontrolujte funkciu brzdového pedála a skontrolujte množstvo brzdovej kvapaliny. Pri zošliapnutí musí klášť pedál silný odpor, mäkký pocit v pedálu môže znamenať vzduch v systéme, únik alebo nízku hladinu brzdovej kvapaliny.

Všetky poruchy opravte ešte pred jazdou. Pre diagnostiku a opravy sa obráťte na autorizovaný servis Linhai.

Brzdy tohto stroja sú samonastaviteľné a nevyžadujú žiadne nastavovanie. Pre udržanie brzdového systému v dobrom prevádzkovom stave sa odporúča pravidelne vykonať nasledujúcu kontrolu:

- Udržujte správnu hladinu brzdovej kvapaliny v nádobke hlavného brzdového valca. Normálnou funkciami membrány v nádobke je expandovať do nádobky pri poklese brzdovej kvapaliny. Ak je hladina brzdovej kvapaliny nízka a membrána nie je vytiahnutá von, znamená to, že je netesná a je nutné ju vymeniť. Pre doplňovanie používajte len brzdovú kvapalinu DOT 3/4.
- Skontrolujte únik brzdovej kvapaliny z brzdového systému.
- Skontrolujte hubovitý pocit alebo nadmernú vôľu v brzdovom pedále.
- Skontrolujte opotrebenie brzdových doštičiek.
- Skontrolujte stav povrchu brzdových kotúčov.
- Brzdové doštičky vymeňte, ak je ich hrúbka 1mm alebo menšia. (A)



### ■ POZNÁMKA

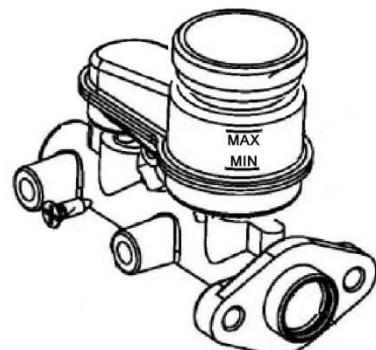
Pri kontrole hladiny brzdovej kvapaliny musí stáť stroj na rovnom povrchu



### VAROVANIE

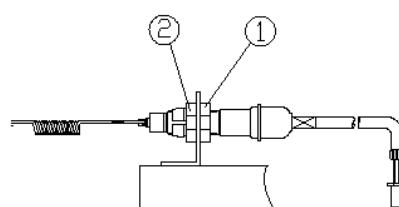
Používajte len brzdovú kvapalinu DOT 3/4. Miešanie viac druhov brzdových kvapalín môže spôsobiť stratu brzdného účinku. Pred jazdou skontrolujte množstvo brzdovej kvapaliny. Strata brzdného účinku môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

- Dbajte, aby sa pri doplňovaní nedostala do brzdovej nádobky voda. Voda výrazne znižuje bod varu brzdovej kvapaliny a môže mať za následok stratu brzdného účinku.
- Skontrolujte stav povrchu brzdových kotúčov.
- Brzdová kvapalina poškodzuje lakované povrhy a plastové diely.
- Rozliatu brzdovú kvapalinu ihned odrite.
- Ak klesá hladina brzdovej kvapaliny, nechajte brzdový systém skontrolovať v autorizovanom servise.



### Spínač brzdových svetiel

Spínač brzdových svetiel je aktivovaný brzdovým pedálom. Spínač je správne nastavený, keď sa brzdové svetlá rozsvietia tesne pred nástupom brzdného účinku. Ak je potrebné, pre nastavenie sa obráťte na autorizovaný servis Linhai.



# Parkovacia brzda

## Kontrola funkcie

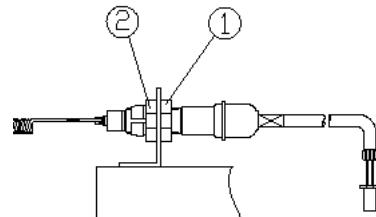
Aj keď je parkovacia brzda nastavená v továrni, musí byť pravidelne kontrolovaná na správnu funkciu. Parkovacia brzda musí byť udržiavaná v plne funkčnom stave.

1. S vypnutým motorom zatiahnite páku parkovacej brzdy a pokúste sa pohnúť vozidlom.
2. Ak sa zadné kolesá neotáčajú, je brzda správne nastavená.
3. V prípade, že sa zadné kolesá otáčajú, je nutné brzdu nastaviť.
4. Vyskúšajte parkovaciu brzdu na svahu. Brzda musí byť schopná zabrzdíť naložené CUV na 18° svahu.
5. Ak je potrebné, nechajte nastaviť vôľu parkovacej brzdy v autorizovanom servise Linhai.

## Nastavenie spínača kontrolky parkovacej brzdy

Spínač kontrolky parkovacej brzdy je aktivovaný brzdrovým pedálom. Spínač je správne nastavený, keď sa brzdrové svetlá rozsvietia tesne pred nástupom brzdného účinku. Ak je potrebné, spínač nastavte:

1. Zdvihnite korbu
2. Otáčajte nastavovacou maticou (1) jedným alebo druhým smerom tak, aby sa kontrolka rozsvietila v správny okamih, potom poistnú maticu (2) dotiahnite.



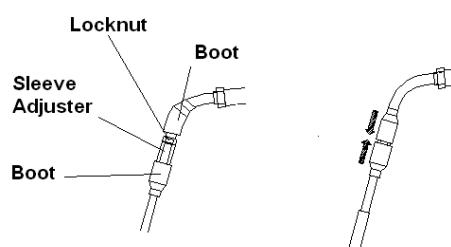
## Pedál plynu – kontrola vôle

1. Zatiahnite parkovaciu brzdu a zaraďte Neutrál.
2. Naštartujte motor a dôkladne ho zahrajte.
3. Zmerajte vzdialenosť, po ktorú sa pedál pri zošľapovaní pohne než stúpnu otáčky. Táto vzdialenosť by mala byť 1,5 - 3mm.

## Pedál plynu – nastavenie vôle

Vôľa lanka plynu sa nastavuje priamo na lanku pod sedadlom spolujazdca.

1. Stiahnite prachovku (Boot) a povoľte poistnú maticu (Locknut).
2. Otáčajte nastavovačom (Sleeve Adjuster), až dosiahnete vôľu 1,5 - 3 mm na pedále plynu.
3. Utiahnite poistnú maticu a nasuňte prachovku späť.



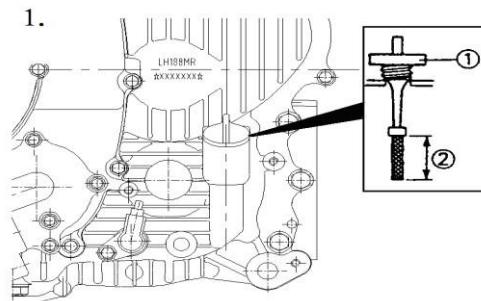
## ■ NOTE POZNÁMKA

Pri nastavovaní je dôležité pohybovať plynovým pedálom, aby sa správne vymedzila vôle.

# Motorový olej

## Kontrola motorového oleja

- Postavte stroj na rovnú plochu.
- Naštartujte motor a nechajte ho chvíľu bežať na voľnobeh.
- Vypnite motor, vyskrutkujte mierku oleja (1) a otrite ju čistou handrou.
- Vložte mierku do otvoru (nezaskrutkúvajte ju), mierku vytiahnite a skontrolujte hladinu oleja (2).
- Ak je hladina motorového oleja nízka, doplňte doporučený olej až po rysku pre maximum.
- Zaskrutkujte mierku do plniaceho otvoru späť.



## Výmena motorového oleja

Výmenu motorového oleja nechajte vykonať v autorizovanom servise Linhai.

## Doporučené intervaly výmeny motorového oleja:

- Po zábehu: po 20 mth alebo 1 mesiaci podľa toho, čo nastane skôr.
- Každých ďalších 30 mth alebo každé 3 mesiace podľa toho, čo nastane skôr.

Pri prevažujúcim používaní v ťažkých podmienkach, vo vlhkom alebo prašnom prostredí, v zime alebo za chladného počasia a pri prevažujúcich pomalých rýchlosťach do 10 km/h je treba meniť olej častejšie.

Motorový olej nechajte meniť pravidelne.

## ■ POZNÁMKA

Chladným počasím sa rozumie trvalá prevádzka pri teplotách pod -12 °C alebo pomalá jazda pri teplotách medzi 0 °C až -12 °C.

- Nepridávajte do oleja žiadne chemické prísady ani prídavné aditíva
- Nepoužívajte oleje triedy API CD nebo vyšší.
- Nepoužívajte oleje "Energy Conserving II" nebo vyšší.

## Predpísaný motorový olej

SAE/API: 10W40 / SG

Objem oleja: 2,6 l (vrátane výmeny olejového filtra)

## Doporučený motorový olej:

Celoroční syntetický motorový olej MAXIMA ATV PREMIUM 4T 10W40.

## UPOZORNENIE

Používanie olejov iných ako predpísané špecifikácie môže spôsobiť vážne poškodenie motora. Nepoužívajte oleje obsahujúce grafit alebo molybdén. Tieto oleje môžu nepriaznivo ovplyvňovať funkciu spojky. Tiež sa neodporúčajú oleje závodné, nedetergentné a "Energy Conserving II".



## VAROVANIE

Motorový olej môže byť veľmi horúci. Zabráňte kontaktu horkého oleja s kožou, môže dôjsť k ťažkému spáleniu.

## Olej v zadnom diferenciáli

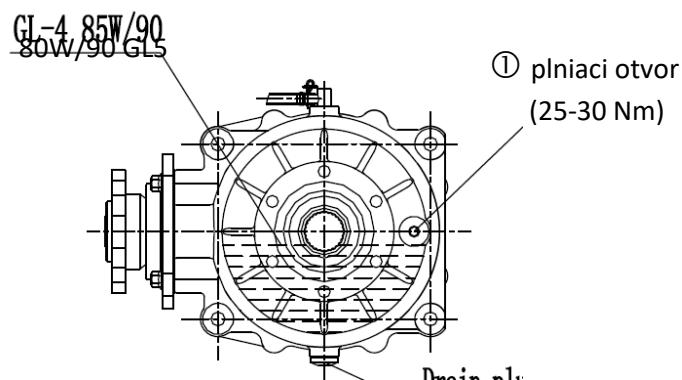
### Kontrola oleja v zadnom diferenciáli

Olej v zadnom diferenciáli kontrolujte pravidelne v predpísaných intervaloch.

1. Postavte stroj na rovnú plochu.

2. Vyskrutujte plniaci skrutku oleja a vizuálne skontrolujte množstvo oleja skrz plniaci otvor ①.

Hladina oleja by mala byť zhruba zároveň so stredom vyvŕtaného otvoru, približne pod hornou časťou plniaceho otvoru. V prípade potreby olej doplňte.



### ■ POZNÁMKA

Nedoplňujte olej až k spodnému závitu plniaceho otvoru.

**Predpísaný olej zadného diferenciálu:** Hypoidný olej triedy SAE 80W/90 GL5

**Doporučený olej zadného diferenciálu:** MAXIMA HYPOID GEAR LUBE PREMIUM 80W90 - GL5

### Výmena oleja v zadnom diferenciáli

Výmenu oleja v zadnom diferenciáli nechajte vykonať v autorizovanom servise Linhai.

## Olej v prednom diferenciálu

### Kontrola oleje v prednom diferenciálu

Olej v prednom diferenciálu kontrolujte v predpísaných intervaloch.

1. Postavte stroj na rovnú plochu.

2. Vyskrutujte plniaci skrutku oleja a skrz plniaci otvor vizuálne skontrolujte množstvo oleja. Hladina oleja by mala byť zhruba zároveň so stredom vyvŕtaného otvoru, približne pod hornou časťou plniaceho otvoru. V prípade potreby olej doplňte.

3. Naskrutujte plniaci skrutku späť a utiahnite ju momentom 35 Nm.



### ■ POZNÁMKA

Nedoplňujte olej až k spodnému závitu plniaceho otvoru.

**Predpísaný olej predného diferenciálu:** Hypoidný olej SAE 80W/90 GL5

**Doporučený olej predného diferenciálu:** MAXIMA HYPOID GEAR LUBE PREMIUM 80W90 GL5

### Výmena oleja v prednom diferenciálu

Výmenu oleja v prednom diferenciálu nechajte vykonať v autorizovanom servise Linhai.

### UPOZORNENIE

Používanie olejov iných ako predpísané špecifikácie môže spôsobiť vážne poškodenie predného / zadného diferenciálu.

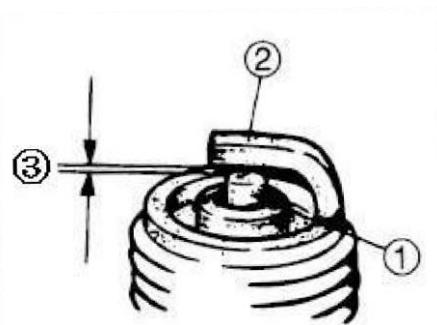
## Palivové hadičky

Nechajte si každé dva roky vymeniť palivové hadičky v autorizovanom servise Linhai. Starnutie palivových hadičiek nemusí byť viditeľné.

## Zapaľovacia sviečka

Stredový porcelánový izolátor sviečky by mal mať svetlo hnedú farbu. Biela, čierna alebo tmavo hnedá farba porcelánového izolátora môže znamenať, že motor môže vyžadovať servis. Ak chcete zabrániť zanášanie sviečky za chladného počasia, pred jazdou nechajte motor dôkladne zahriať. Nenechajte na sviečke usadzovať vrstvu karbónu. Ak je treba, zapaľovaciu sviečku vyčistite jemným mosadznou kefkou.

Kontrolujte vzdialenosť elektród a prípadne ju upravte na správnu hodnotu. Pred vybratím zapaľovacej sviečky sa uistite, že priestor okolo sviečky je čistý, inak sa pri vyberaní sviečky môže do valca dostať prach, piesok alebo blato.



(3) - Vzdialosť elektród: **0,8 - 0,9 mm**

**Predpísaný typ zapaľovacej sviečky: DPR7EA-9 (NGK)**

Zapaľovaciu sviečku uťahujte uťahovacím momentom: **23 Nm**.



### VAROVANIE

**Nikdy sa nepokúšajte demontovať zapaľovaciu sviečku, ak je motor horúci. Výfukový systém alebo motor by mohol spôsobiť vážne popáleniny.**

## Výmena žiaroviek



### VAROVANIE

**Udržujte svetlometry, smerovky a koncové svetlá v čistote. Nedostatočné osvetlenie môže byť príčinou nehody, spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.**

Prepálenú žiarovku vymeňte za novú o rovnakej hodnote.



### VAROVANIE

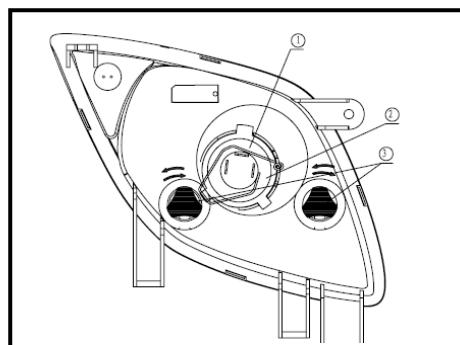
**Nevyberajte žiarovku, ak je ešte horúca. Hrozí vážne spáleniny.**

### UPOZORNENIE

**Nedotýkajte sa banky halogénových žiaroviek holou rukou. Sebemenšie znečistenie banky skracuje životnosť žiarovky.**

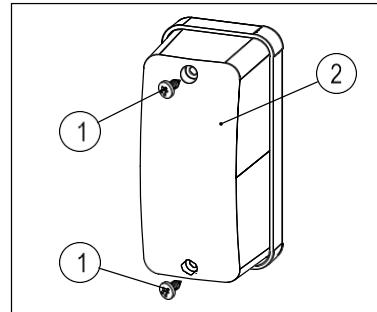
#### Výmena žiarovky hlavného svetlometu:

1. Vytiahnite konektor zo zadnej časti svetlometu, odháknite oceľovú pružnú poistku (1) a vyberte žiarovku.
2. Vložte novú žiarovku 12V 35W/35W správne do výstupkov, zaistite ju oceľovou poistikou (1) a nasadte konektor.



### Výmena žiarovky zadného / brzdového svetla:

1. Vyskrutujte skrutky (1).
2. Zložte kryt svetla (2).
3. Vymeňte žiarovku za novú o predpisanej hodnote.
4. Presvedčte sa, že zadné / brzdové svetlo funguje.
5. Zaskrutujte kryt svetla späť.



### Výmena žiaroviek smeroviek:

1. Zložte kryt.
2. Odpojte smerovku od káblov, stlačte poistné zúbky a vyberte žiarovku.
3. Nasadte novú žiarovku, pripojte konektor a namontujte kryt svetla späť.

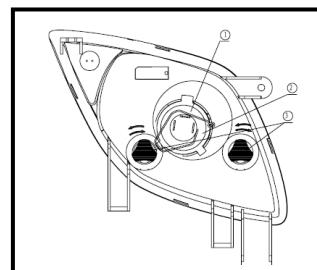
## Nastavenie sklonu svetlometov

Sklon lúčov diaľkových svetiel možno nastavovať hore alebo dole.

### ■ POZNÁMKA

Pri nastavovaní sklonu svetlometov musí byť stroj zaťažený hmotnosťou vodiča na sedadle.

1. Umiestnite stroj na rovnú plochu so svetlometmi približne 3m od steny.
2. Zmerajte vzdialenosť od podlahy ku stredu svetlometu a urobte značku na stene v rovnej výške.
3. Naštartujte motor a zapnite diaľkové svetlá.
4. Pozorujte sklon lúčov. Najintenzívnejšie časť lúča by mala byť cca 71 mm pod značkou vyznačenou na stene v kroku č. 2.
5. Lúč znížte otáčaním dvoch nastavovacích skrutiek (3) v smere hodinových ručičiek, zvýšte otáčaním nastavovacích skrutiek (3) proti smeru hodinových ručičiek.



## Umývanie stroja

### UPOZORNENIE

Udržujte Vás stroj v čistote. Predlžite tým životnosť jednotlivých komponentov.

Na umývanie nikdy nepoužívajte vysokotlakovú umývačku. Vysoký tlak vody môže poškodiť ložiská kolies, tesnenia, lamely chladičov, diely karosérie, brzdy a varovné štítky. Voda by sa tiež mohla dostať do motora a výfukového systému. Najlepší a najbezpečnejší spôsob umývania Vášho stroja je umytie bežnou záhradnou hadicou, vedierkom s vodou a šetrným čistiacim prostriedkom na karosérie. Najskôr umyte hornú časť karosérie, potom spodná časť stroja. Čelné sklo čistite len teplou vodou s príďavkom jemného saponátu. V žiadnom prípade nepoužívajte na čelné plexi abrazívne čistiace prostriedky, rozpúšťadlá alebo vysokotlakovú umývačku. Po opláchnutí osušte povrch stroja jelenicou, aby sa nevytvárali škvŕny alebo mapy.

### ■ POZNÁMKA

Ak dôjde k poškodeniu varovných štítkov, požiadajte predajcu o ich výmenu.

### UPOZORNENIE

Niektoré čistiace, leštiace a konzervačné prostriedky môžu poškodzovať plastové povrhy. Vyvarujte sa hrubým a abrazívnym čistiacim prostriedkom, ktoré by mohli poškriabať povrch stroja.

## Uloženie stroja

### ■ UPOZORNENIE

Pred uložením musí byť vozidlo pripravené tak, aby pri uložení nedochádzalo ku korózii a poškodenie komponentov.

1. Dôkladne umyte stroj od špiny, oleja, trávy a ďalších nečistôt. Zabráňte, aby sa voda dostala do motoru alebo výfuku. Nechajte stroj dôkladne vyschnúť. Premažte všetky mazacie miesta a bovdeny.
2. Nádrž buď úplne vypustite alebo ju naopak celú naplňte benzínom. Odporúčame ju naplniť stooktanovým benzínom, napríklad Benzina Verva 100. Tento benzín totiž neobsahuje biozložku, ktorá sa u 95oktanových benzínov po čase oddelí z benzínu, klesne ku spodku nádrže a na jar môže zhoršiť alebo aj znemožniť naštartovanie.
3. Skontrolujte / doplnťe prevádzkové kvapaliny. Naplňte chladiaci systém nemrznúcou zmesou namiešanú v predpísanom pomere. Zahrejte motor a vymeňte motorový olej a olejový filter.
4. Vyčistite vzduchový filter a vnútorný povrch filterboxu, vypustite kontrolnú hadičku.
5. Dotiahnite všetky matice, svorníky a skrutky. Dôležité skrutky dotiahnite na predpísaný moment.
6. Nastriekajte ľahký olej do motora cez otvor zapaľovacej sviečky.
7. Odpojte batériu (záporný pól ako prvý), vyberte ju, nabite a uložte na čistom, suchom mieste.
8. Nahustite pneumatiky na predpísaný tlak a vozidlo bezpečne zdvihnite do vzduchu tak, aby sa kolesá nedotýkali zeme.
9. Zakryte otvor výfuku vhodnou zátkou alebo čistou handrou.
10. Stroj uskladnite na suchom vetranom mieste krytom pred nečasom. Prikryte ho plachtou z priedušného materiálu, nepriehľadná plachta neumožňuje ventiláciu a podporuje vznik korózie.

### ■ POZNÁMKA

Batériu skladujte plne nabitú alebo na udržiavacej nabíjačke.

## PREPRAVA STROJA

Pri preprave:

1. Vypnite zapaľovanie a vytiahnite kľúč.
2. Presvedčte sa, že palivová nádrž, olejová zátka a sedadla sú riadne na svojich miestach.
3. Zabrzdite stroj parkovacou brzdou a zaraďte prevodový stupeň.
2. Pripútajte stroj kvalitnými popruhmi.

### ■ POZNÁMKA

Popruhy bežnej kvality sa neodporúčajú, pretože sa môžu pod zaťažením povoľovať.

### ■ UPOZORNENIE

Upínacie popruhy vedťte tak, aby nedošlo pri preprave k poškodeniu povrchu stroja.

### ■ UPOZORNENIE

Pri preprave musí byť stroj zabrdený parkovacou brzdou, musí byť zaradený prevod a stroj musí byť dobre zaistený proti pohybu.

## Predchádzanie problémom

### Predchádzanie problémom s variátorom

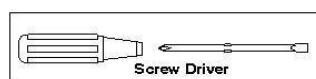
Zle	Správne
Nájazd so stromov do dodávky alebo na príves pri zaraďenej rýchlosťi H	Pri nakladaní stroja zaraďte redukovaný prevod L, aby ste predišli páleniu remeňa variátora. Nikdy nevchádzajte na rampu so sklonom väčším ako 15%.
Rozjazd do prudkého svahu	Pri rozjazde do prudkého svahu použite redukovaný prevod (L).
Jazda v nízkych otáčkach alebo malou rýchlosťou (pričíne 5-12km/h)	Jazdite vyššou rýchlosťou alebo zaraďte redukovaný prevod L. Použitie nižšieho prevodového stupňa je silne doporučené pre zníženie prevádzkovej teploty variátora a pre vyššiu životnosť komponentov.
Nedostatočné zahriatie motoru pri jazde pri nízkych teplotách	Pri zaraďenej neutrálnej zahrievajte motor aspoň 5 min. 5-7krát krátko vytocite motor na cca. 1/8 plynu. Remeň variátora teplom trochu zmäkne a stane sa pružnejším. Zmenšte tak riziko spálenia remeňa.
Pomalé a váhavé pridávanie plynu s následným preklízavaním remeňa	Rýchle a rázne pridanie plynu, aby sa remenice variátoru zopli rýchlo.
Ťahanie / vlečenie pri nízkych rýchlosťach	Používajte iba redukovaný prevod L.
Zapadnutie v bahne alebo v snehu	Zaraďte redukovaný prevod (L) a rýchle a rázne pridajte plyn, aby sa variátor zopol čo najrýchlejšie. <b>VAROVANIE:</b> Prílišné pridanie plynu môže spôsobiť stratu kontroly a prevrátenie stroja.
Prechádzanie veľkej prekážky zo zastavenia	Zaraďte redukovaný prevod (L) a rýchlo a rázne pridajte plyn, aby sa variátor zopol čo najrýchlejšie. <b>VAROVANIE:</b> Prílišné pridanie plynu môže spôsobiť stratu kontroly a prevrátenie stroja.

### Predchádzanie problémom s batériou

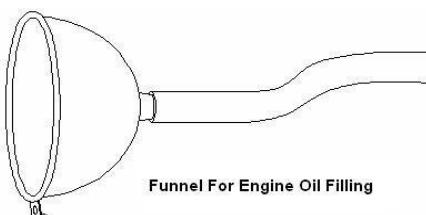
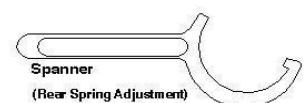
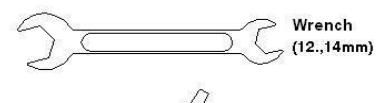
Zle	Správne
Dlhé štartovanie motoru	Viď kapitolu o štartovaní motoru v tomto návode. Kontrola sacieho systému / zapáľovanie / kompresie / palivového systému.
Ponechanie hlavného kľúča v polohe ON po zastavení motoru	Pri parkovaní stroja vypnite zapáľovanie a vytiahnite kľúč.

## Náradie dodávané s vozidlom

- obojstranný skrutkovač
- kľúč na sviečky
- stranový kľúč 8/10
- stranový kľúč 12/14
- hákový kľúč na nastavenie pružín pérovania
- lievik pre nalievanie motorového oleja



Spark Plug Wrench



# TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Model	Linhai UTV 500 EFI 4x4
<b>Rozmery a hmotnosti</b>	
Dĺžka (celková)	2700 mm
Šírka (celková)	1420 mm
Výška (celková)	1890 mm
Svetlá výška	260 mm
Výška sedadiel	850 mm
Rozvor	1855 mm
Palivová nádrž	26 L
Objem motorového oleja	2.2 L
Hmotnosť vr. náplní	563 kg
Maximálne užitočné zaťaženie korby	200 kg
Maximálne užitočné zaťaženie (vodič + náklad) *	350 kg
Najvyššia technicky prípustná hmotnosť vozidla	913 kg
Maximálne zvislé zaťaženie gule*	11 kg
Ťažná hmotnosť	200 kg
<b>Pohon</b>	
Pohon	2x4/4x4
Prevodovka	automatická, CVT
Pneumatiky (predné)	25x8-12
Pneumatiky (zadné)	25x10-12
Tlaku vzduchu v pneumatikách (P/Z)	70kPa bez nákladu / 100kPa s nákladom
<b>Podvozok</b>	
Predné zavesenie	nezávislé, McPherson
Zadné zavesenie	nezávislé, dvojité A-ramena
<b>Brzdový systém</b>	
Prevádzková brzda predná / zadná	nožná, hydraulická, kotúčová, prepojený systém
Parkovací brzda	mechanická kotúčová
<b>Motor</b>	
Typ	Štvordobý jednovalec SOHC, EFI
Vŕtanie x zdvih	87,5 x 82 mm
Zdvihový objem	493 ccm
Štartovanie	Elektrické
Chladenie	Kvapalinou
Mazanie	S mokrou olejovou skriňou
Zapaľovanie	EFI
Zapaľovacia sviečka	DPR7EA-9 (NGK)
<b>Elektrický systém</b>	
Akumulátor	12V 18Ah
Hlavné / stretávacie svetlomety	35W/35W x2
Zadné / brzdové svetlo	21W/5W x2
Ukazovatele smeru	12V 10W x4
Obrysové svetlá	12V 5W x4
Osvetlenie SPZ	12V 5W

**Upozornenie:** Technické špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

\* **Maximálne užitočné zaťaženie** - výrobcom daný maximálny váhový limit: hmotnosť vodiča (+spolužadca) + namontovaného príslušenstva + nákladu na korbe + zvislé zaťaženie gule

\* **Zvislé zaťaženie gule** – zvislá hmotnosť, ktorou príves pôsobí na guľu

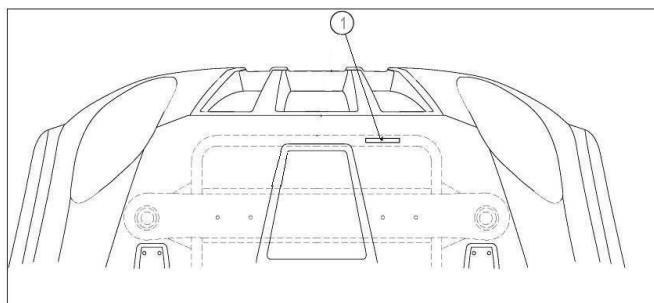
\* **Hmotnosť prívesu** - celková hmotnosť prívesu (hmotnosť prívesu + hmotnosť nákladu)

## VIN / záznam identifikačných čísel

Toto vozidlo má dve výrobné čísla - identifikačné číslo vozidla (VIN) a výrobné číslo motora. Poznačte si číslo VIN aj číslo motora do vyhradených polí. Číslo VIN a výrobné číslo motora sú dôležité pre identifikáciu Vášho modelu pri registrácii, pri uzatváraní poistenia alebo objednávanie náhradných dielov. Tiež pri odcudzení môžu tieto čísla pomôcť pri vyhľadaní a identifikáciu Vášho stroja.

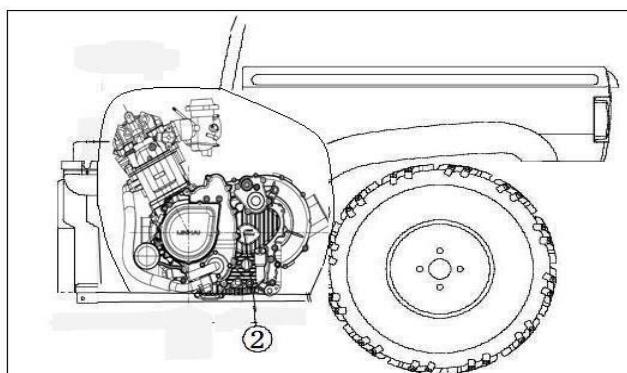
**1. Identifikačné číslo vozidla VIN (vyrazené na prednej rámovej trubke):**

\_\_\_\_\_



**2. Výrobné číslo motoru** (na ľavej strane motorovej skrine):

**ANSWER** The answer is 1000.



## Kľúč zapáľovania

Vyberte rezervné kľúčik zo zväzku a uschovajte ho na bezpečnom mieste mimo vozidla.

Eventuálne duplikát klíčkov možno zhovoriť iba z polotovaru vyfrézovaním rovnakých zúbkov ako originálny kľúč.

Poznačte si číslo kľúča zapáčovania do okienka:

For more information about the study, please contact the study team at 1-800-258-4929 or visit [www.cancer.gov](http://www.cancer.gov).

Oficiálny dovozca:



**ASP Group s.r.o.**

Staroplzeňská 290, Letkov, 326 00  
+420 378 21 21 21 / [info@aspgroup.cz](mailto:info@aspgroup.cz)  
[www.aspgroup.cz](http://www.aspgroup.cz) / [www.linhai-atv.cz](http://www.linhai-atv.cz)

**© Copyright ASP Group s.r.o. 2017**

Táto publikácia nesmie byť v súlade so zákonom č. 618/2003 Zb. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) a ďalšími príslušnými právnymi predpismi kopírovaná, reprodukovaná, uložená v systémoch spracovania dát alebo prenášaná elektronickými, mechanickými, fotografickými alebo inými prostriedkami, prepísaná, preložená, upravovaná, skrátená alebo rozšírená bez predchádzajúceho písomného súhlasu firmy ASP Group s.r.o. To isté platí pre časti tejto príručky a ich použitie v iných publikáciách..