



Informácie ohľadne motora a akumulátora si prečítajte v príslušných návodoch.

OBSAH

1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	1
2. OBOZNÁMENIE SA SO STROJOM	5
3. ROZBALENIE A MONTÁŽ STROJA	6
4. OVLÁDACIE PRVKY A KONTROLNÉ PRÍSTROJE	8
5. POKYNY PRE POUŽITIE	9
5.1 Odporúčania na zaistenie bezpečnosti	9
5.2 Podmienky zásahu bezpečnostných zariadení	10
5.3 Príprava stroja pred zahájením pracovej činnosti	10
5.4 Použitie stroja	11
5.5 Použitie stroja na svahoch	13
5.6 Pár rád na udržanie pekného vzhľadu trávnika	14
6. ÚDRŽBA	14
6.1 Odporúčania na zaistenie bezpečnosti	14
6.2 Riadna údržba	14
6.3 Zásahy na stroji	16
7. NÁVOD NA IDENTIFIKÁCIU PORÚCH ...	17
8. PRÍSLUŠENSTVO	18

AKO ČÍTAŤ NÁVOD

V texte návodu sa nachádzajú niektoré mimo-riadne dôležité odseky, s ohľadom na bezpečnosť alebo funkčnosť stroja; stupeň dôležitosti je označený symbolmi s nasledujúcim významom:

POZNÁMKA alebo DÔLEŽITÁ INF.

Upresňuje alebo bližšie vysvetľuje niektoré už predtým uvedené informácie so zámerom vyhnúť sa poškodeniu stroja a spôsobeniu škôd.

⚠ UPOZORNENIE! Možnosť ubliženia na zdraví sebe alebo iným v prípade nedodržania pokynov.

⚠ NEBEZPEČENSTVO! Možnosť vážneho ubliženia na zdraví alebo smrti, hroziacé obsluhe alebo iným osobám v prípade nedodržania pokynov.

V tomto návode sú popísané rôzne verzie stroja, ktoré sa môžu navzájom lísiť hlavne podľa:

- Druhu prevodovky: s mechanickou prevodovkou alebo s plynulou hydrostatickou

reguláciou rýchlosťi. Modely s hydrostatickou prevodovkou je možné identifikovať podľa nápisu „HYDRO“ uvedenom na identifikačnom štítku (viď 2.2);

- prítomnosti dielov alebo príslušenstva, ktoré sú dostupné vo všetkých oblastiach predaja;
- špeciálnej výbavy.

Symbol “

 poukazuje na odlišnosti z hľadiska použitia a nasleduje za ním označenie verzie, na ktorú sa vzťahuje.

POZNÁMKA Všetky výrazy „predný“, „zadný“, „pravý“, „ľavý“ sú ponímané z pohľadu sediacej obsluhy. (obr. 1.1)

DÔLEŽITÁ INF. Pre zvládnutie úkonov spojených s použitím a údržbou motoru a akumulátora, ktoré nie sú popísané v tomto návode, si prečítajte špecifické návody, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou dodanej dokumentácie.

1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY, ktoré je potrebné dôsledne dodržiavať

A) INŠTRUKTÁŽ

1) UPOZORNENIE! Pred použitím stroja si pozorne prečítajte tento návod. Oboznámite sa s ovládacimi prvkami stroja a so správnym spôsobom jeho použitia. Naučte sa rýchlo zastaviť motor. Neuposluchnutie upozornení a pokynov môže spôsobiť požiar a/alebo vážne ubliženie na zdraví. Uschovajte všetky upozornenia a pokyny kvôli prípadnému neskoršiemu nahliadnutiu.

2) Nikdy nepripustte, aby stroj používali deti alebo osoby, ktoré nie sú dokonale oboznámené s pokynmi. Miestne zákony môžu určiť minimálny vek užívateľa.

3) Nepoužívajte stroj, ak sú v jeho blízkosti osoby, hlavne deti, alebo zvieratá.

4) Stroj nesmiete nikdy používať, ak ste unavený, ak sa necítíte dobre, alebo v prípade, ak ste užili lieky, drogy, alkohol alebo iné látky znížujúce reflexy a pozornosť.

5) Pamätajte, že obsluha alebo užívateľ nesie zodpovednosť za nehody a nepredvídané udalosti voči iným osobám a ich majetku. Zhodnotenie možných rizík pri práci na zvolenom teréne patrí do zodpovednosti užívateľa, ktorý je tiež zodpovedný za prijatie všetkých dostupných opatrení na zabezpečenie vlastnej bezpečnosti

a tiež bezpečnosti iných osôb, zvlášť na svahoch, nerovnom, klzkom a nestabilnom teréne.
6) V prípade, ak stroj postúpite alebo požičiať iným osobám, uistite sa, že sa užívateľ oboznámi s pokynmi na použitie, uvedenými v tomto návode.

7) Neprepravujte na stroji deti alebo iné osoby, pretože by mohli spadnúť a väzne sa zraniť alebo ohroziť bezpečnú jazdu.

8) Vodič stroja musí dôsledne dodržiavať pokyny pre jazdu a hlavne:

- Nerozptyľovať sa a udržiavať potrebnú koncentráciu počas pracovnej činnosti;
- Pamäťte, že pre znovužískanie kontroly nad strojom, kľúcim sa po svahu, nikdy nepoužívajte brzdu. Hlavné dôvody straty kontroly nad strojom sú:
 - Nedostatočná príľavosť kolies;
 - príliš vysoká rýchlosť;
 - nevhodný spôsob brzdenia;
 - nevhodné použitie stroja;
 - nedostatočná informovanosť o možných dôsledkoch jazdy pri zlých podmienkach terénu, zvlášť na svahoch;
 - nesprávne použitie stroja v úlohe ľažného vozidla.

9) Stroj je vybavený sériou mikrospínačov a bezpečnostných zariadení, do ktorých sa nesmie zasahovať, ani sa nesmú odstraňovať, pretože v opačnom prípade by došlo k zrušeniu platnosti záruky a odmietnutiu akejkoľvek zodpovednosti zo strany výrobca. Pred použitím stroja je potrebné vždy skontrolovať funkčnosť bezpečnostných zariadení.

B) PRÍPRAVNÉ ÚKONY

1) Pri použíti stroja vždy používajte odolnú pracovnú protišmykovú obuv a dlhé nohavice. Nepracujte bosí alebo v otvorených sandáloch. Nenoste retiazky, náramky a voľný odev s vlajúcimi časťami alebo odev so šnúrkami, a taktiež nenoste kravatu. Dlhé vlasy si zopnite. Vždy používajte chrániče sluchu.

2) Starostlivo skontrolujte celý pracovný priestor a odstráňte z neho všetko, čo by mohlo byť vymrštené strojom, alebo čo by mohlo poškodiť montážny celok kosiaceho zariadenia a motor (kamene, konáre, železné drôty, kosti, atď.)

3) UPOZORNENIE: NEBEZPEČENSTVO! Benzin je vysoko horľavý. Preto:

- palivo skladujte v príslušných nádobách;
- palivo dopĺňajte s použitím lievika, len vonku a počas tejto činnosti ani pri žiadnej manipulácii s palivom nefajčíte;
- palivo dopĺňuje ešte pred naštartovaním motora; nepridávajte benzín alebo neotvárajte uzáver nádrže, keď je motor v činnosti, alebo keď je ešte teply;
- pri vyliatí benzínu neštartujte motor, ale

vzdialte stroj od priestoru, na ktorom sa palivo vylialo, čím zabráňte možnosti vzniku požiaru, kým sa palivo nevysuší a nedôjde k rozptýleniu benzínových výparov;

- vždy nasadte na pôvodné miesto a riadne dotiahnite uzáver nádrže a nádoby na benzín.
- 4) Poškodený tlmič výfuku je potrebné okamžite vymeniť.
- 5) Pred použitím stroja ho poriadne skontrolujte, pričom sa zamerajte na nasledujúce body: Skontrolujte vzhľad kosiaceho zariadenia a skontrolujte, či nie sú opotrebované alebo poškodené skrutky ani montážny celok kosiaceho zariadenia. Vymeňte ako celok poškodené alebo opotrebované kosiace zariadenia a skrutky, aby bolo zachované vyváženie. Prípadné opravy musia byť vykonané v špecializovanom stredisku.
- 6) Pravidelne kontrolujte stav akumulátora. V prípade poškodenia jeho plášťa, veka alebo svoriel ho vymeňte.
- 7) Pred zahájením pracovnej činnosti vždy namontujte ochranné kryty na výstupe (zberný kôš, ochranný kryt bočného vyhadzovania alebo ochranný kryt zadného vyhadzovania).

C) POČAS POUŽITIA

1) Neštartujte motor v uzavorených priestoroch, kde vzniká nebezpečenstvo nahromadenia dymu, obsahujúceho oxid uhľnatý. Startovanie musí prebiehať na otvorenom a dobre vetranom priestore. Pamäťte vždy na to, že výfukové plyny sú jedované.

2) Pracujte len pri dennom svetle alebo pri dobrej umelom osvetlení, a v podmienkach dobrej viditeľnosti. Oddiaľte osoby, deti a zvieratá z pracovného priestoru.

3) Podľa možnosti sa vyhnite práci v čase, keď je tráva mokrá. Nepracujte za dažďa a pri riziku výskytu búrok. Nepoužívajte stroj v zlom počasí, hlavne v prípade pravdepodobného výskytu bleskov.

4) Pred naštartovaním motora vyradte kosiace zariadenie nože a preraďte prevodovku do „neutrálu“.

5) Venujte mimoriadnu pozornosť pri priblížení sa k prekážkam, ktoré by mohli obmedzovať viditeľnosť.

6) Pri parkovaní vždy zaraďte parkovaciu brzdu.

7) Stroj nesmie byť používaný na svahoch s väčším sklonom ako 10° (17 %), a to bez ohľadu na smer jazdy.

8) Pamäťte, že neexistuje „bezpečný“ svah. Jazda na svahu vyžaduje zvýšenú pozornosť. Aby ste zabránili prevráteniu stroja alebo strate kontroly nad strojom:

- Nezastavujte a nerozbiehajte sa prudko pri jazde do kopca alebo z kopca;
- náhon zaraďujte veľmi zvolna a majte vždy

- zaradenú rýchlosť, hlavne pri jazde z kopca;
 - pri jazde po svahu a v prudkých zatáčkach znižte rýchlosť;
 - venujte pozornosť pri prejazde cez priekopy, po hrboľoch a iných skrytých nebezpečných miestach;
 - na svahu nikdy nekoste v priečnom smere; Trávníky na svahoch je potrebné prechádzať v smere hore/dole a nikdy nie naprieč. Venujte veľkú pozornosť zmenám smeru a tiež tomu, aby vyššie položené kolesá neprechádzali cez prekážky (skaly, konáre, korene, atď.), ktoré by mohli spôsobiť bočné poklznutie, stratu kontroly nad strojom alebo prevrátenie.
- 9) Pred akúkoľvek zmenou smeru pri jazde na svahu znižte rýchlosť a pred každým odstavením stroja a jeho ponechaním v nestráženom stave, vždy zaradte parkovaciu brzdu.
- 10) Venujte veľkú pozornosť koseniu v blízkosti zrázov, priekop alebo medzi. Keď jedno z kolies prejde za okraj, alebo keď okraj poklesne, stroj sa môže prevrátiť.
- 11) Venujte maximálnu pozornosť jazde a pracovnej činnosti spojenej so spätným chodom. Pred spätným chodom i počas neho sa prevedzte, či v ceste nestoja žiadne prekážky.
- 12) Keď ťaháte záťaž, alebo používate ťažkú výbavu, venujte pozornosť nasledujúcim pokynom:
- Na uchytanie ťažných tyčí používajte len k tomu určené úchytné body;
 - prevážajte len taký náklad, ktorý môžete počas prepravy bezpečne kontrolovať;
 - vyhnite sa prudkému zatáčaniu; venujte pozornosť spätnému chodu;
- vv prípadoch uvedených v návode, použite vyrównávacie závaže alebo závažie na kolesá.
- 13) Pri prejazde netravnatých priestorov, pri presunoch do/z priestoru určeného na kosenie, vyradte kosiace zariadenie alebo vývodový hriadeľ a premiestnite montážny celok kosiaceho zariadenia do najvyššej polohy.
- 14) Pri použíti stroja blízko pri ceste, dávajte pozor na premávku.
- 15) **UPOZORNENIE!** Tento stroj nie je homologizovaný pre použitie na verejných komunikáciách. Môže byť používaný (v zmysle Dopravných predpisov) iba na súkromných pozemkoch, mimo verejnej dopravy.
- 16) Nikdy nepoužívajte stroj, keď sú poškodené ochranné kryty, alebo keď je stroj bez zberného koša, ochranného krytu bočného vyhadzovania alebo ochranného krytu zadného vyhadzovania.
- 17) Nepribližujte ruky a nohy k otáčajúcim sa časťiam ani pod ne. Stále sa zdržujte v dostačnej vzdialnosti od výstupného otvoru.
- 18) Nenechávajte stroj so zapnutým motorom vo vysokej tráve, aby ste nespôsobili požiar.
- 19) Pri použíti príslušenstva nikdy nesmerujte výstup smerom na osoby.
- 20) Používajte len príslušenstvo schválené výrobcom stroja.
- 21) Nepoužívajte stroj keď príslušenstvo/nástroje nie sú namontované v určených miestach.
- 22) Venujte pozornosť použitiu zberných košov a príslušenstva, ktoré by mohlo narušiť stabilitu stroja, hlavne na svahoch.
- 23) Nemeňte nastavenie motora a dbajte na to, aby nedosiahol príliš vysoké otáčky.
- 24) Nedotýkajte sa časti motora, ktoré sa počas použitia ohrevajú. Hrozí riziko popálenia!
- 25) Vyradte kosiace zariadenie alebo vývodový hriadeľ, preraďte do neutrálu, zaraďte parkovaciu brzdu, zastavte motor a vytiahnite kľúč (uistite sa, že všetky pohybujúce sa časti sú úplne zastavené):
- Pri každom ponechaní stroja bez dozoru alebo pri opustení miesta vodiča;
 - pred odstraňovaním príčin zablokovania alebo pred uvoľňovaním upchatého vyhadzovacieho kanálu;
 - pred kontrolou, čistením alebo prácou na stroji;
 - po zásahu cudzieho predmetu. Pred opätným použitím stroja skontrolujte rozsah prípadného poškodenia a vykonajte potrebné opravy.
- 26) Vyradte kosiace zariadenie alebo vývodový hriadeľ a zastavte motor (uistite sa, že všetky pohybujúce sa časti sú úplne zastavené):
- Pred doplnkováním paliva;
 - pri každom odložení alebo spätnom nasadení zberného koša;
- vpri každom odložení alebo spätnom nasadení vychylovača bočného vyhadzovania;
- pred výškovým nastavením, keď nemôže byť vykonané z miesta obsluhy.
- 27) Vyradte z činnosti kosiace zariadenia alebo vývodový hriadeľ počas prepravy a zakaždým, keď sa nepoužíva.
- 28) Pred zastavením motora uberte plyn. Po ukončení pracovnej činnosti zavorte prívod paliva podľa pokynov uvedených v návode.
- 29) Venujte pozornosť montážnemu celku kosiaceho zariadenia s viac ako jedným kosiacim zariadením, pretože jedno otáčajúce sa kosiace zariadenie môže spôsobiť otáčanie ostatných kosiacich zariadení.
- 30) **UPOZORNENIE –** V prípade zlomenia alebo nehody počas pracovnej činnosti okamžite zastavte motor a oddiaľte stroj, aby sa zabránilo ďalším škodám; v prípade poranenia tretích osôb okamžite podajte vhodnú prvú pomoc a navštívte Zdravotné stredisko kvôli potrebnému ošetreniu. Odstráňte akúkoľvek sutinu, ktorá by mohla spôsobiť škody a poraníť osoby alebo zvieratá, ponechaných bez dozoru.
- 31) **UPOZORNENIE –** Úrovne hluku a vibrácií, uvedené v tomto návode, predstavujú maximálne hodnoty počas použitia stroja. Nevyvá-

žené kosiace zariadenie, príliš vysoká rýchlosť pohybu a nedostatočná údržba výrazne ovplyvňujú akustické emisie a vibrácie. Preto je potrebné prijať preventívne opatrenia na odstránenie možných škôd, spôsobených vysokým hlukom a namáhaním v dôsledku vibrácií; vykonávajte pravidelnú údržbu stroja, používajte chrániče sluchu a popri pracovnej činnosti si doprajte oddych.

D) ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

1) UPOZORNENIE! – Pred každým čistením alebo údržbou stroja vytiahnite kľúč a prečítajte si príslušné pokyny. Pri všetkých úkonoch, pri ktorých si môžete poraníť ruky, používajte vhodný odev a pracovné rukavice.

2) UPOZORNENIE! – Nikdy nepoužívajte stroj, ktorý má opotrebované alebo poškodené časti. Chybne alebo opotrebované časti musia byť nahradené a nikdy nesmú byť opravované. Používajte len originálne náhradné diely: Použitie neoriginálnych a/alebo nesprávne namontovaných náhradných dielov negatívne ovplyvní bezpečnosť stroja a môže spôsobiť nehody alebo ublženie na zdraví, a zbavuje Výrobcu akejkoľvek povinnosti alebo zodpovednosti.

3) Všetky úkony údržby a nastavovania, ktoré nie sú popísané v tomto návode, musia byť vykonávané vaším Predajcom alebo Špecializovaným strediskom, ktoré disponuje potrebnými znalosťami a vybavením, potrebným na správne vykonanie uvedených úkonov, pri dodržaní pôvodnej bezpečnostnej úrovne stroja. Úkony vykonávané v neautorizovaných dielňach alebo úkony vykonávané nekvalifikovaným personálom budú mať za následok ukončenie platnosti Záruky a zrušenie akejkoľvek povinnosti alebo zodpovednosti Výrobcu.

4) Po každom použití vytiahnite kľúč a skontrolujte prípadné škody.

5) Pravidelne kontrolujte dotiahnutie skrutiek a matíc, aby ste si mohli byť stále istí bezpečnou činnosťou stroja. Pravidelná údržba je základom pre bezpečnosť a pre zachovanie pôvodných vlastností.

6) Pravidelne kontrolujte, či sú skrutky kosiaceho zariadenia správne dotiahnuté.

7) Pri manipulácii s kosiacimi zariadeniami, pri ich demontáži alebo spätnej montáži používajte pracovné rukavice.

8) Pri brúsení kosiacich zariadení dbajte na ich vyváženie. Všetky úkony, týkajúce sa kosiacich zariadení (demontáž, ostrenie, vyváženie, spätná montáž a/alebo výmena) predstavujú veľmi náročné práce, ktoré vyžadujú špecifické znalosti a použitie vhodného náradia; z bezpečnostných dôvodov je preto potrebné, aby boli vždy vykonané v špecializovanom stredisku.

9) Pravidelne kontrolujte funkčnosť bŕzd. Je

dôležité vykonať údržbu bŕzd a podľa potreby aj ich opravu.

10) Pravidelne kontrolujte ochranný kryt bočného vyhadzovania alebo ochranný kryt zadného vyhadzovania, zberný kôš a nasávaciu mriežku. V prípade poškodenia ich vymeňte.

11) Poškodené výstražné štítky s pokynmi a varovaniami vymeňte za nové.

12) Pred odložením alebo ponechaním stroja bez dozoru spusťte montážny celok kosiacich zariadení do spodnej polohy.

13) Stroj odkladajte na miesto, ktoré nie je prístupné deťom.

14) Neskladujte stroj s benzínom v nádržke v miestnosti, kde by sa benzínové výpary mohli vznieť od plameňa, iskier alebo silného zdroja tepla.

15) Pred umiestnením stroja v akomkoľvek priestore nechajte motor vychladnúť.

16) Aby ste znížili riziko požiaru, očistite pred uskladnením motor, výfuk, priestor pre uloženie akumulátora a priestor na skladovanie benzínu od zvyškov trávy, listov a prebytočného maziva. Vyprázdnite zberný kôš a nádoby s trávou nenechávajte vo vnútri miestnosti.

17) Pre zníženie rizika požiaru pravidelne kontrolujte, či nedochádzá k únikom oleja a/alebo paliva.

18) Ak je potrebné vyprázdníť nádrž, tento úkon vykonávajte vždy vonku, keď je motor studený.

19) Nikdy nenechávajte kľúče zasunuté alebo dostupné deťom alebo nepovolaným osobám. Pred zahájením akéhokoľvek úkonu údržby vyberte kľúč.

E) PREPRAVA

1) UPOZORNENIE! - Pri preprave stroja na kamión alebo na prívesnom vozíku, použite odolné, dostatočne široké a dostatočne dlhé prístupové rampy. Stroj nakladajte s vypnutým motorom, bez vodiča, tlačte ho, pričom požiadajte o pomoc dostatočný počet osôb. Pred prepravou uzavrite ventil prívodu benzínu (ak je súčasťou), presuňte montážny celok kosiaceho zariadenia alebo príslušenstva spodnej polohy, zaradte parkovaciu brzdu a zaistite stroj vhodným spôsobom o prepravný prostriedok pomocou lán alebo reťazi.

F) OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREĐIA

1) Ochrana životného prostredia musí predstavovať významný a prioritný aspekt použitia stroja, v prospech civilného občianskeho spolužívania a prostredia, v ktorom žijeme. Dbajte na to, aby ste používaní stroja nerušili vašich susedov.

2) Dôkladne dodržujte miestne normy pre likvidáciu obalov, olejov, benzínu, filtrov, opot-

rebovaných súčasti alebo akýchkoľvek látok so silným dopadom na životné prostredie; tieto odpadky nesmú byť odhadnené do bežného odpadu, ale musia byť separované a odovzdané do príslušných zberných stredísk, ktoré zabezpečia recykláciu materiálov.

3) Dôsledne dodržujte miestne predpisy, týkajúce sa materiálu vzniknutého kosením.

4) Pri vyrádovaní stroja z prevádzky ho nechávajte voľne v prírode, ale obráťte sa na zberné stredisko v súlade s platnými miestnymi predpismi.

2. OBOZNÁMENIE SA SO STROJOM

2.1 POPIS STROJA A JEHO POUŽITIE

Tento stroj je určený pre práce v záhrade a konkrétnie sa jedná kosačku so sediacou obsluhou. Stroj je vybavený motorom, ktorý uvádzá do činnosti kosiace zariadenie, chránené ochranným krytom, a prevodovkou, ktorá zabezpečuje pohyb stroja.

Užívateľ je schopný obsluhovať stroj a používať hlavné ovládacie prvky tak, že vždy zostane sedieť na mieste vodiča.

Ovládacie prvky, ktoré sú namontované na stroji, slúžia pre zastavenie motora a rezacieho zariadenia v priebehu niekol'kych sekúnd v prípade, ak vykonávané úkony nie sú v súlade s určenými bezpečnostnými podmienkami.

Určené použitie

Tento stroj bol navrhnutý a vyrobený pre kosenie trávy.

Použitie špeciálneho príslušenstva, ktoré je určené Výrobcom ako originálna výbava, alebo použitie voliteľného príslušenstva, umožňuje vykonať túto pracovnú činnosť v rôznych prevádzkových režimoch, ktoré sú ilustrované v tomto návode, alebo v pokynoch, ktoré sú dodávané spolu s konkrétnym príslušenstvom.

Taktiež aplikácia prídavného zriadenia (ak je odporúčané Výrobcom) môže rozšíriť použitie o ďalšie funkcie v rámci obmedzení a podmienok uvedených v pokynoch, ktoré sú dodávané spolu s daným príslušenstvom.

Druh užívateľov

Tento stroj je určený na pre spotrebiteľov – neprofesionálnych užívateľov. Tento stroj je určený pre „domácich majstrov“.

Nevhodné použitie

Akékoľvek iné použitie, ako je uvedené vyššie, môže byť nebezpečné a môže spôsobiť

poranenie osôb a/alebo škody na majetku. Za nevhodné použitie sa považuje (napríklad, ale nie len):

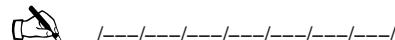
- Prevážanie ďalších osôb, detí alebo zvierat na stroji alebo na prívesnom vozíku;
- ťahanie alebo tlačenie bremien bez použitia náležitého príslušenstva, určeného na ťahanie;
- prechádzanie strojom po nestabilných, klz-kých, zamrznutých, skalnatých alebo nesúvislých terénoch, mlákach alebo bažinách, kde nie je možné zhodnotiť pevnosť terénu;
- uvedenie kosiaceho zariadenia do činnosti na miestach bez trávnatého porastu;
- používanie stroja na zber lístia lebo sutiny.

Nevhodné použitie stroja bude mať za následok zrušenie záruky a odmietnutie akejkoľvek zodpovednosti zo strany Výrobcu, pričom všetky následky za škody alebo za ubliženie na zdraví samotného užívateľa alebo tretích osôb bude znášať užívateľ.

2.2 IDENTIFIKAČNÝ ŠTÍTOK A ČASŤI STROJA (viď obrázky na str. ii)

1. Úroveň akustického výkonu
2. Označenie zhody CE
3. Rok výroby
4. Výkon a prevádzkové otáčky motora
5. Typ stroja
6. Výrobné číslo
7. Hmotnosť v kg
8. Názov a adresa Výrobcu
9. Typu náhonu:
10. Kód výrobku

Príklad vyhlásenia o zhode sa nachádza na predposlednej strane návodu.



Zapište si sem výrobné číslo vášho stroja (6)

Bezprostredne po zakúpení stroja si zapísť identifikačné čísla (3 - 5 - 6) na príslušné miesto na poslednej strane návodu.

Stroj je zložený z niekoľko základných časťí, ktoré plnia nasledujúce funkcie:

11. **Montážny celok kosiacich zariadení:** Jedná sa o ochranný kryt, ktorý zakrýva rotačné kosiace zariadenia.
12. **Kosiace zariadenia:** Sú to prvky určené na kosenie trávy; lopatky umiestnené na ich koncoch napomáhajú k nasmerovaniu od-seknutej trávy smerom k vyhadzovaciemu kanálu.

- 13. Vychyľovač bočného vyhadzovania:** slúží ako bezpečnostný ochranný kryt a zabraňuje vymršťovaniu cudzích predmetov, zachytených nožom, daleko za stroj.
- 14. Motor:** Slúži na pohon kosiacich zariadení a tiež náhonu kolies; jeho technické parametre a pokyny na použitie sú popísané v samostatnom návode.
- 15. Akumulátor:** Dodáva energiu potrebnú na naštartovanie motoru; jeho parametre a pokyny na použitie sú popísané v samostatnom návode.
- 16. Sedadlo vodiča:** je to pracovné miesto pre obsluhu a je vybavené senzorom, ktorý signalizuje prítomnosť vodiča, kvôli aktivovaniu príslušných bezpečnostných zariadení.
- 17. Výstražné a bezpečnostné štítky:** Upozorňujú na základné pravidlá pre bezpečné použitie stroja.

2.3 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Vás stroj musí byť používaný bezpečným spôsobom. Aby ste na to nezabudli, boli na ňom rozmiestnené štítky s piktogramami, ktoré sa odvolávajú na príslušné bezpečnostné opatrenia. Tieto štítky sú považované za neoddeliteľnú súčasť stroja. V prípade odpadnutia alebo pri výraznom znížení čitateľnosti niektorého zo štítkov, požiadajte vášho Predajcu o jeho výmenu. Význam jednotlivých symbolov je nasledujúci.

- 31. Upozornenie:** Pred použitím stroja si prečítajte pokyny.
- 32. Upozornenie:** Pred výkonaním akejkoľvek údržby alebo opravy vyberte kľúč a prečítajte si pokyny.
- 33. Nebezpečenstvo! Vymršťovanie predmetov:** Nepracujte bez namontovaného vychyľovača bočného vyhadzovania.
- 34. Nebezpečenstvo! Vymršťovanie predmetov:** Udržujte osoby v bezpečnej vzdialosti.
- 35. Nebezpečenstvo! Prevrátenie stroja:** Nepoužívajte tento stroj na svahoch so sklonom väčším ako 10°.
- 36. Nebezpečenstvo! Amputácie:** Uistite sa, že deti sa nachádzajú v bezpečnej vzdialnosti od stroja, keď je motor zapnutý.
- 37. Riziko porezania.** Pohybujúce sa kosiace zariadenia. Nikdy nevkladajte ruky ani nohy do priestoru uloženia kosiacich zariadení.
- 38. Upozornenie!** Zdržujte sa v dostatočnej vzdialenosťi od horúcich povrchov.

2.4 PRAVIDLÁ PRE POUŽITIE ČAŽNÉHO ZARIADENIA

Medzi prídavnými zariadeniami je k dispozícii tiež súprava na ťahanie malého prívesného vo-

zíka; toto prídavné zariadenie musí byť namontované podľa dodaných pokynov.

- 41.** Pri jeho použití neprekračujte dovolené zaťaženie uvedené na štítku a dodržujte bezpečnostné pokyny.

POZNÁMKA Obrázky ku textom v kapitole 3 a nasledujúcich kapitol sa nachádzajú na str. iii a na nasledujúcich stranach tohto návodu.

3. ROZBALENIE A MONTÁŽ STROJA

Zo skladovacích a prepravných dôvodov nie je stroj kompletne zmontovaný priamo vo výrobnom závode. Pre jeho uvedenie do prevádzky je potrebné rozbalíť jednotlivé časti a zmontovať ich podľa nasledujúcich pokynov.

DÔLEŽITÁ INF. Stroj je dodávaný bez motorového oleja a benzínu. Pred naštartovaním motoru je potrebné ich doplniť podľa pokynov uvedených v príručke k motoru.

⚠️ UPOZORNENIE! Stroj musí byť rozbalený a zmontovaný na rovnej a pevnej ploche, s dosťatočným priestorom pre manipuláciu so strojom a s obalmi a za použitia vhodného náradia.

3.1 ROZBALENIE

Pri rozbalovaní postupujte opatrnne. Dbajte pritom, aby ste nestratili jednotlivé časti a diely výbavy. Ďalej dbajte na to, aby nedošlo k poškodeniu montážneho celku kosiacich zariadení pri presúvaní stroja zo základnej palety.

V štandardnom obale sa nachádza:

- samotný stroj;
- volant;
- kryt prístrojovej dosky;
- sedadlo;
- akumulátor;
- vychyľovač bočného vyhadzovania
- vrecko s:
 - návodmi na použitie a dokumentmi,
 - súčiastky pre montáž volantu,
 - skrutky pre montáž sedadla a príslušenstvo pre montáž vychyľovača bočného vyhadzovania
 - spojovacie skrutky pre káble akumulátora,
 - 2 kľúče zapáľovania,
 - 1 náhradnú pojistku s hodnotou 10 A.

POZNÁMKA Aby ste sa vyhli možnému poškodeniu montážneho celku kosiacich zariadení pri presúvaní zo základnej palety, nastavte ho do maximálnej výšky a venujte tejto operácii maximálnu pozornosť.

Hydrostatická prevodovka

- Pre uľahčenie schádzania z palety a posunutia stroja, posuňte páku pre odistenie zadného náhonu do pol. «B» (viď 4.33).

Obaly musia byť zlikvidované v súlade s platnými miestnymi predpismi.

3.2 MONTÁŽ VOLANTU

• Volant typu „I“ (obr. 3.1)

Umiestnite stroj na vodorovnú plochu a vyrovajte predné kolesá.

Namontujte náboj (1) na hriadeľ (2), pričom dbajte, aby došlo k správnemu zasunutiu kolíka (3) do uloženia v náboji.

Namontujte kryt prístrojovej dosky (4) zasunutím siedmich zacvakávacích úchytov do príslušných uložení.

Namontujte volant (5) na náboj (1) tak, aby boli priečky obrátené smerom k sedadlu.

Vložte dištančný člen (6) a upevnite volant prostredníctvom skrutiek (7) z príslušenstva, v uvedenom poradí.

Namontujte kryt volantu (8) zasunutím troch zacvakávacích úchytov do príslušných uložení.

• Volant typu „II“ (obr. 3.2)

Umiestnite stroj na vodorovnú plochu a vyrovajte predné kolesá.

Namontujte náboj (1) na hriadeľ (2), pričom dbajte, aby došlo k správnemu zasunutiu kolíka (3) do uloženia v náboji.

Namontujte kryt prístrojovej dosky (4) zasunutím siedmich zacvakávacích úchytov do príslušných uložení.

Namontujte volant (5) na náboj (1) tak, aby boli priečky nasmerované správne.

3.3 MONTÁŽ SEDADLA (obr. 3.3)

Namontujte sedadlo (1) na dosku (2) s použitím skrutiek (3).

3.4 MONTÁŽ A PRIPOJENIE AKUMULÁTORA (obr. 3.4)

Akumulátor (1) je uložený pod sedadlom a je prichytený pružinou (2).

S použitím skrutiek z príslušenstva zapojte naznačeným spôsobom najprv červený kábel (3) ku kladnému pólu (+) a následne čierny kábel (4) k zápornému pólu (-).

Namažte svorky silikónovým mazacím tukom a

dbajte pritom na správne umiestnenie ochranej krytky červeného kábla (5).

DÔLEŽITÁ INF. *Dabajte na to, aby bol akumulátor stále úplne nabity. Pri jeho nabíjani sa riadte pokynmi uvedenými v samostatnom návode k akumulátoru.*

DÔLEŽITÁ INF. *Aby ste sa vyhli aktivácii ochrany elektronickej karty, v žiadnom prípade sa nepokúšajte štartovať motor, ak nie je akumulátor úplne nabity!*

3.5 MONTÁŽ PREDNÉHO NÁRAZNÍKA (ak je súčasťou)

• Nárazník typu „I“ (obr. 3.5)

Namontujte predný nárazník (1) na spodnú časť podvozku (2) s použitím štyroch skrutiek (3).

• Nárazník typu „II“ (obr. 3.6)

Namontujte dva držiaky (1) a (2) na spodnú časť podvozku (3) a dotiahnite na doraz skrutky (4). Pripievajte predný nárazník (5) k držiakom (1) a (2) prostredníctvom skrutiek (6) a matíc (7).

3.6 MONTÁŽ VYCHYĽOVAČA BOČNÉHO VYHADZOVANIA (obr. 3.6)

Zvnútra vychylóvača bočného vyhadzovania (1) namontujte pružinu (2), zasunutím koncovej časti (2a) do otvoru a jej otácaním tak, aby bola pružina (2) i koncová časť (2a) správne uložené v príslušných uloženiach.

Umiestnite vychylóvača bočného vyhadzovania (1) do priestoru držiakov (3) montážneho celku kosiaciach zariadení a pomocou skrutkovača otočte druhú koncovú časť (2b) pružiny (2) tak, aby sa dostala na vonkajšiu stranu vychylóvača bočného vyhadzovania.

Zasuňte čap (4) do otvorov v držiakoch (3) vychylóvača bočného vyhadzovania tak, aby prechádzal závitmi pružiny (2), a aby jeho koncová časť s otvormi úplne vyšla z najvnútorenejšieho držiaka.

Zasuňte závlačku (5) do otvoru (4a) čapu (4) a otočte čap o potrebný uhol do polohy, v ktorej bude možné ohnúť dve koncové časti (5a) závlačky (s pomocou klieští), aby sa nemohla vyvliecť a spôsobiť vysunutie čapu (4).

⚠️ UPOZORNENIE! *Uistite sa, že pružina pracuje správne, stabilným pridržaním vychylóvača bočného vyhadzovania v zniženej polohe, a že je čap dostatočne zasunutý, bez možnosti náhodného vysunutia.*

3.7 OPÄTOVNÉ NASTAVENIE POLOHY ANTI-SKALPOVACÍCH KOLIESOK (obr. 3.7)

Z prepravných dôvodov sú anti-skalpovacie kolieska (1) namontované v najvyššom otvore. Aby spĺňali svoj účel, je potrebné anti-skalpovacie kolieska (1) namontovať do otvoru najvhodnejšieho pre daný terén (vid' 5.4.5).

4. OVLÁDACIE PRVKY A KONTROLNÉ PRÍSTROJE

4.1 VOLANT RIADENIA (obr. 4.1, poz. 1)

Slúži na ovládanie natočenia predných kolies.

4.2 PÁKA PLYNU (obr. 4.1, poz. 2)

Slúži na nastavenie otáčok motora. Polohy označené na štítku odpovedajú nasledujúcim nastaveniam:

 «SÝTIČ» štartovanie za studena

 «POMALY» minimálne otáčky motora

 «RÝCHLO» maximálne otáčky motora

- Poloha «SÝTIČ» slúži na obohatenie palivovej zmesi a je potrebné ju používať výhradne na dobu nevyhnutne potrebnú na štartovanie studeného motoru.
- Pri presune zvolte polohu medzi «POMALY» a «RÝCHLO».
- Pri kosení trávy presuňte páku do polohy «RÝCHLO».

4.2a OVLÁDACÍ PRVOK SÝTIČA (ak je súčasťou) (obr. 4.1, poz. 2a)

Spôsobuje obohatenie zmesi, a je potrebné ho používať len na dobu nevyhnutne potrebnú na naštartovanie pri štartovaní za studena.

4.3 PREPÍNAČ S KĽÚČOM (obr. 4.1, poz. 3)

-  «VYPNUTÉ» vypnutie všetkých obvodov;
-  «ZAPNUTIE SVETLOMETOV» (ak sú súčasťou);
-  «ZAPNUTÉ» všetky odbery sú zapnuté;
-  «ŠARTOVANIE» zapnutie štartéra.

- Po uvoľnení kľúča v polohe «ŠARTOVA-NIE», sa kľúč vráti automaticky do polohy «ZAPNUTÉ».
- Po naštartovaní motoru je možné zapnúť svetlomety (ak sú súčasťou) pretočením kľúča do polohy «ZAPNUTIE SVETLOMETOV».
- Svetlomety sa vypínajú prepnutím kľúča do polohy «ZAPNUTÉ».

4.4 PÁKA PARKOVACEJ BRZDY (obr. 4.1, poz. 4)

Parkovacia brzda zabraňuje pohybu stroja po jeho zaparkovaní. Jedná sa o páku s nasledujúcimi dvoma polohami:

 «A» = Brzda vyradená

 «B» = Brzda zaradená

- Na zaradenie parkovacej brzdy je potrebné úplne stlačiť pedál (4.21 alebo 4.31) a presunúť páku do polohy «B»; po uvoľnení nohy zostane pedál zablokovaný v spodnej polohe.
- Pre vyradenie parkovacej brzdy stlačte pedál (4.21 alebo 4.31) a páka sa vráti do polohy «A».

4.5 OVLÁDACÍ PRVOK ZARADEŇIA A BRZDY KOSIACICH ZARIADENÍ (obr. 4.1, poz. 5)

Vypínač v tvare hríbu umožňuje zaradenie kosiacich zariadení prostredníctvom elektromagnetickej spojky:

 «A» Stlačený = Kosiace zariadenia sú vyradené

 «B» Zatiahnutý = Kosiace zariadenia sú zaradené

- Ak pri zaradení nožov nie sú dodržané príslušné bezpečnostné pokyny, dôjde k vypnutiu motoru alebo k zabráneniu jeho opäťovného naštartovania (vid' 5.2).
- Pri vyradení kosiacich zariadení (poz. «A») dôjde súčasne k aktivácii brzdy, ktorá zastaví ich rotáciu v priebehu niekoľkých sekúnd.

4.6 PÁKA NASTAVENIA VÝŠKY KOSENIA (obr. 4.1, poz. 6)

Táto páka má sedem polôh označených na príslušnom štítku od «1» do «7», ktoré odpovedajú rovnakému počtu nastavení výšky kosenia v rozmedzí od 3 do 8 cm.

- Pri presune páky z jednej polohy do druhej je

potrebné posunúť páku do boku a znova ju zasunúť do jedného zo zárezov, odpovedajúcich príslušným polohám.

4.7 TLAČIDLO PODMIEŇOVACIEHO SIGNÁLU KOSENIA PRI SPÄTNOM CHODE (obr. 4.1, poz. 7)

Po stlačení a pridržaní tlačidla môžu zaradené kosiace zariadenia ustúpiť dozadu bez toho, aby spôsobili zastavenie motora.

Mechanická prevodovka

4.21 PEDÁL SPOJKA / BRZDA (obr. 4.2, poz. 21)

Tento pedál funguje v prvej polovici svojej dráhy ako spojka a to tak, že zaradí alebo vyradí náhon na kolesá, a v druhej časti svojej dráhy funguje ako brzda zadných kolies.

DÔLEŽITÁ INF. *Dabajte na to, aby ste nedržali pedál spojky stlačený príliš dlho; vyhnete sa tak možnému prehriatiu a následnému poškodeniu prevodového remeňa.*

POZNÁMKA *Počas jazdy je vhodné nechať nohu opretú o pedál.*

4.22 RADIACA PÁKA (obr. 4.2, poz. 22)

Táto páka má sedem polôh, ktoré odpovedajú piatim rýchlosným stupňom pre pohyb vpred, polohe neutrál «N» a polohe pre spätný chod «R».

Preradenie z jednej rýchlosťi na druhú je možné po stlačení pedálu (4.21) do polovice svojej dráhy, presunutím radiacej páky do polohy odpovedajúcej označeniu na príslušnom štítku.

⚠️ UPOZORNENIE! *Zaradenie spätného chodu je potrebné vykonávať až po úplnom zastavení stroja.*

Hydrostatická prevodovka

4.31 BRZDOVÝ PEDÁL (obr. 4.3, poz. 31)

Tento pedál uvádza do činnosti brzdu zadných kolies.

4.32 PEDÁL NÁHONU (obr. 4.3, poz. 32)

Pomocou tohto pedálu sa zaraďuje náhon na kolesá a nastavuje sa rýchlosť stroja pri pohybe dopredu ako aj pri spätnom chode.

- Pre zahájenie pohybu smerom dopredu, zatlačte špičkou nohy v smere označenom «F», zvýšenie tlaku na pedál má za následok postupné zvýšenie rýchlosťi stroja.
- K spätnému chodu dôjde po stlačení pedálu päťou v smere označenom «R».
- Po uvoľnení pedálu dôjde automaticky k jeho návratu do polohy neutrál «N».

⚠️ UPOZORNENIE! *Zaradenie spätného chodu je potrebné vykonávať pri úplne zastavenom stroji.*

POZNÁMKA *Ak bude pedál náhonu stlačený kvôli pohybu smerom dopredu alebo kvôli spätnému chodu pri zaradenej parkovacej brzde (4.4), dôjde k zastaveniu motoru.*

4.33 PÁKA ODISTENIA HYDROSTATICKEJ PREVODOVKY (obr. 4.3, poz. 33)

Táto páka má dve polohy označené na príslušnom štítku:

-  «A» = Zaradený náhon: používa sa pre všetky druhy použitia, počas jazdy a pri kosení;
-  «B» = Uvoľnený náhon: používa sa pre výrazné uľahčenie presunutia stroja tlačením, pri vypnutom motore.

DÔLEŽITÁ INF. *Aby ste sa vyhli poškodeniu prevodovky, tento úkon musí byť vykonávaný len pri zastavenom motore, s pedálom (4.32) v polohe «N».*

5. POKYNY PRE POUŽITIE

5.1 ODPORÚČANIA NA ZAISTENIE BEZPEČNOSTI

⚠️ UPOZORNENIE! *V prípade, že stroj bude používaný prevažne na svahoch (nikdy s väčším sklonom ako 10°), je vhodné namontovať závažie (je k dispozícii na požiadanie (vid. 8.6) pod prednú nápravu, kvôli zvýšeniu stability prednej časti stroja a zníženiu rizika prevrátenia.*

DÔLEŽITÁ INF. Všetky informácie ohľadom umiestnenia ovládaciých prvkov sú uvedené v kapitole 4.

5.2 PODMIENKY ZÁSAHU BEZPEČNOSTNÝCH ZARIADENÍ

Bezpečnostné zariadenia reagujú podľa dvoch kritérií:

- Zabránenie naštartovaniu motora, ak nie sú dodržané všetky bezpečnostné podmienky;
- zastavenie motora pri nedodržaní ktorejkoľvek z bezpečnostných podmienok.

a) Pre naštartovanie motora je potrebné, aby boli splnené nasledujúce podmienky:

- Prevodovka v „neutrál“;
 - vyradené kosiace zariadenia;
 - sediaca obsluha.
- b) Motor sa zastaví v nasledujúcich prípadoch:
- obsluha opustí sedadlo;
 - zaradíte parkovaciu brzdu bez vyradenia kosiacich zariadení;
 - dojde k ovládaniu prevodovky (viď 4.22) alebo zošliapnete pedálu náhonu (viď 4.32) pri zaradenej parkovacej brzde.

5.3 PRÍPRAVA STROJA PRED ZAHÁJENÍM PRACOVNEJ ČINNOSTI

Pred zahájením pracovnej činnosti je nevyhnutné vykonať niektoré kontrolné a iné úkony pre zaistenie maximálnej bezpečnosti a účinnosti práce.

5.3.1 Nastavenie sedadla (obr. 5.1)

Na nastavenie polohy sedadla je potrebné uvoľniť štyri upevňovacie skrutky (1) a posunúť sedadlo pozdĺž drážok v držiaku.

Po nastavení požadovanej polohy dotiahnite všetky štyri skrutky (1) na doraz.

5.3.2 Tlak vzduchu v pneumatikách (obr. 5.2)

Správny tlak vzduchu v pneumatikách je nevyhnutou podmienkou na zabezpečenie dokonaleho vyrównania montážneho celku kosiacich zariadení, a tým aj na dosiahnutie rovnomenného kosenia trávnika.

Odskrutkujte ochranné čiapočky ventilov, pripojte vysokotlakovú hadicu s tlakomerom zo zdroja stlačeného vzduchu ku ventilom a dohusťte pneumatiky na uvedené hodnoty.

5.3.3 Doplnenie oleja a benzínu

POZNÁMKA Typ vhodného oleja a benzínu sú uvedené v samostatnom návode k motoru.

Kontrolu hladiny motorového oleja vykonajte pri zastavenom motore, podľa presného postupu, ktorý je uvedený v návode k motoru. Výška hladiny sa musí nachádzať v rozmedzí značiek MIN. a MAX. na kontrolnej mierke. (obr. 5.3)

Pri dopĺňovaní paliva používajte lievik. Dajte pozor na to, aby nedošlo k úplnému naplneniu nádrže. (obr. 5.4)

⚠ NEBEZPEČENSTVO! *Palivo musí byť doplnané pri zastavenom motore, na otvorennej,obre vetranej ploche. Pamäťajte vždy na skutočnosť, že výpari benzínu sú horlavé! NEPRIBLIŽUJTE SA K HRDLU PALIVOVEJ NÁDRŽE S OTVORENÝM OHNOM, ABY STE SI POSVIETILI DO JEJ OTVORU! PRI DOPLŇOVANÍ PALIVA NEFAJČITE!*

DÔLEŽITÁ INF. Dajte pozor, aby ste nevyliali benzín na plastové časti a nepoškodili ich tak; v prípade náhodného úniku ich ihned opláchnite vodom. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie plastových častí karosérie alebo motora spôsobené benzínom.

5.3.4 Kontrola ochranného krytu na výstupe (Vychyľovač bočného vyhadzovania) (obr. 5.5)

⚠ UPOZORNENIE! *Nepoužívajte nikdy stroj bez namontovaného ochranného krytu v jeho zadnej časti alebo s poškodeným ochranným zariadením.*

Uistite sa, že vnútorná pružina vychyľovača (1) pracuje správne a udržuje ho v stabilnej spodnej polohe.

5.3.5 Kontrola bezpečnosti a účinnosti stroja

1. Skontrolujte, či bezpečnostné zariadenia reagujú predpísaným spôsobom (viď 5.2).
2. Uistite sa, či je brzda plne funkčná.
3. Nezačnité s kosením, ak kosiace zariadenia vibrujú, alebo ak nie sú dostatočne nabrásené; neustále pamäťajte, že:
 - Zle nabrusené kosiace zariadenie vytrháva trávu, a tým spôsobuje zažltnutie trávnika.
 - Uvoľnený nôž spôsobuje poruchové vibrácie a môže byť zdrojom nebezpečenstva.

⚠ UPOZORNENIE! *Nepoužívajte stroj, ak si nie ste istí jeho účinnosťou a bezpečnosťou. V prípade potreby kontroly alebo opráv sa okamžite obráťte na vášho Predajcu.*

5.4 POUŽITIE STROJA

5.4.1 Štartovanie

Na naštartovanie motora (obr. 5.6):

- Otvorte ventil prívodu benzínu (1);
- preradiť prevodovku do neutrálu («N») (vid' 4.22 alebo 4.32);
- vyradťte kosiace zariadenia (vid' 4.5);
- na svahoch zaradťte parkovaciu brzdu;
- pri štartovaní za studena aktivujte sýtič (vid' 4.2 alebo 4.2a);
- v prípade, že štartujete už teplý motor, stačí presunúť akceleračnú páku do polohy medzi «POMALY» a «RÝCHLO»;
- zasuňte kľúč, otočte ním do polohy «ZAPNUTÉ», v ktorej dôjde k zapnutiu elektrického okruhu, potom do polohy «ŠTARTOVANIE», v ktorej dôjde k zahájeniu samotného štartovania motora;
- po úspešnom naštartovaní kľúč uvoľnite.

Po naštartovaní motora presuňte akceleračnú páku do polohy «POMALY».

DÔLEŽITÁ INF. Sýtič musí byť vyradený z činnosti okamžite po tom, ako otáčky motora dosiahnu bežnú prevádzkovú úroveň; jeho zotrvanie v činnosti pri už teplom motore môže spôsobiť znečistenie sviečky, a tým ohrozí správnu činnosť motoru.

POZNÁMKA V prípade problémov so štartovaním nepokračujte, aby ste sa vyhli vybitiu akumulátora a zahľteniu motoru. Pootočte kľúč zapalovania do polohy «VYPNUTÉ», počkajte niekoľko sekúnd, a až potom znova celý postup zopakujte. V prípade, že problémy pretrvávajú, preštudujte si kapitolu «8» tohto návodu a samostatný návod k motoru.

DÔLEŽITÁ INF. Majte na pamäti, že pri nedodržaní bezpečnostných podmienok bezpečnostné zariadenia zabránia naštartovaniu motoru (vid' 5.2). V týchto prípadoch je po obnovení bezpečnostných podmienok pre štartovanie potrebné najprv pootočiť kľúčom zapalovania späť do polohy «VYPNUTÉ» a potom je možné opäť začať štartovanie motora.

5.4.2 Pohyb smerom dopredu a presun

Počas presunu:

- vyradťte kosiace zariadenia;
- zdvihnite montážny celok kosiacich zariadení do najvyššej polohy (poloha «7»);
- presuňte ovládaci prvok plynu do polohy medzi «POMALY» a «RÝCHLO».

Mechanická prevodovka

- Zošliapnite až na doraz pedál (vid' 4.21) a presuňte radiacu páku do polohy odpovedajúcej 1. rýchlosnému stupňu (vid' 4.22).

- Zošliapnite pedál, a pri zošliapnutom pedáli uvoľnite parkovaciu brzdu; zvoľna uvoľňujte pedál, ktorý prejde z funkcie «brzdy» do funkcie «spojky» a uvedie do chodu zadné kolesá stroja (vid' 4.21).

⚠️ UPOZORNENIE! Uvoľnenie pedálu musí byť pozvolné, pretože príliš prudké zaradenie môže spôsobiť prevrátenie a stratu kontroly nad strojom.

- Požadovanú rýchlosť dosiahnete kombináciou polohy radiacej páky a polohy páky plynu. Preradeniu musí predchádzať aktivácia spojky zošliapnutím pedálu do polovice jeho dráhy (vid' 4.21).

Hydrostatická prevodovka

- Vyradťte parkovaciu brzdu a uvoľnite brzdový pedál (vid' 4.31).
- Zošliapnite pedál náhonu (vid' 4.32) v smere «F». Požadovanú rýchlosť dosiahnete postupným zvýšením tlaku na pedál a pôsobením na ovládaci páku plynu.

⚠️ UPOZORNENIE! Zaradenie náhonu musí prebehnúť vyšše popísaným spôsobom (vid' 4.32), aby ste sa vyhli príliš prudkému zaradeniu s následnou stratou kontroly nad strojom a jeho prevrátením, hlavne na svahoch.

5.4.3 Brzdenie

Najprv znižte otáčky motora a tým i rýchlosť stroja, a až potom zošliapnite brzdový pedál (vid' 4.21 alebo 4.31) kvôli ďalšiemu zniženiu rýchlosťi, až do úplného zastavenia.

Hydrostatická prevodovka

- Značné spomalenie stroja je možné dosiahnuť už po uvoľnení pedálu náhonu.

5.4.4 Spätný chod

DÔLEŽITÁ INF. Zaradenie spätného chodu musí vždy prebehnúť pri zastavenom stroji.

DÔLEŽITÁ INF. Aby mohli zaradené kosiace zariadenia ustúpiť dozadu bez zastavenia motora, je potrebné stlačiť a držať stlačené tlačidlo podmieňovacieho signálu (vid' 4.7).

Mechanická prevodovka

- Zošliapnite pedál až do úplného zastavenia stroja. Zaraďte spätný chod presunutím páky na bok a do polohy «R» (vid' 4.22).
- Postupným uvoľňovaním pedálu zaraďte spojku a zahájte spätný chod.

Hydrostatická prevodovka

- Po zastavení stroja zahájte spätný chod zo šliapnutím pedálu náhonu v smere «R» (vid' 4.32).

5.4.5 Kosenie trávy

(obr. 5.7) Nastavte polohu antiskalpovacích koliesok podľa nerovností terénu.

Ulohou antiskalpovacích koliesok je znížiť riziko vytrhávania trávneho porastu, spôsobené ľahkým zavadením okraja montážneho celku kosiacich zariadení o nerovný terén.

Štyri montážne polohy koliesok umožňujú udržiavať bezpečnostnú vzdialenosť medzi okrajom montážneho celku kosiacich zariadení a terénom.

Zmena polohy sa vykonáva odskrutkováním a vytiahnutím skrutky (2) a opäťovným nastavením polohy kolieska (1) s dištančným členom (3) do otvoru odpovedajúceho požadovanej úrovni; potom vložte skrutku (2) do matice (4) a dotiahnite na doraz.

⚠ UPOZORNENIE! Tento úkon je potrebné vykonávať PRI VYPNUTOM MOTORE A S VYRADENÝMI KOSIACIMI ZARIADENIAM, a to pre obidve kolieska, ktoré je potrebné nastaviť do rovnakej výšky.

Pri zahájení kosenia postupujte nasledovne:

- Presuňte páku plynu do polohy «RÝCHLO»;
- zdvihnite montážny celok kosiacich zariadení do najvyššej polohy;
- zaraďte kosiace zariadenia (vid' 4.5) až na trávnatom poraste a neuvádzajte ich do činnosti na štrkovitých terénoch a v príliš vysokej tráve;
- veľmi zvol'na a so zvýšenou opatrnosťou, ako už bolo spomenuté vyššie, zahájte pohyb po trávnatom poraste;
- nastavte rýchlosť pohybu a výšku kosenia (vid' 4.6) s ohľadom na stav trávnika (výška, hustota a vlhkosť trávy).

⚠ UPOZORNENIE! Pri kosení na svahoch je potrebné znížiť rýchlosť pohybu, aby boli dodržané bezpečnostné podmienky (vid' 1A - C7-8-9).

V každom prípade je potrebné znížiť rýchlosť jazdy vždy, keď si všimnete zníženie otáčok motoru. Majte stále na pamäti, že príliš vysoká rýchlosť pohybu vzhľadom na množstvo kosenej trávy neumožní dosiahnuť vysokú kvalitu kosenia.

Zakaždým, keď prechádzate cez prekážku, vyradte kosiace zariadenie a premiestnite montážny celok kosiacich zariadení do najvyššej polohy.

5.4.6 Ukončenie kosenia

Po ukončení kosenia vyradte kosiace zariadenia, znížte otáčky motora a pred návratom nastavte montážny celok kosiacich zariadení do najvyšszej polohy.

5.4.7 Ukončenie pracovnej činnosti

Zastavte stroj, presuňte páku plynu do polohy «POMALY» a vypnite motor otočením kľúča do polohy «VYPNUTÉ».

Pri vypnutom motore zatvorte ventil (1) prívodu benzínu (ak je súčasťou). (obr. 5.8).

⚠ UPOZORNENIE! Aby ste sa vyhli samozápalom, presuňte páku plynu do polohy «POMALY» aspoň 20 sekúnd pred vypnutím motoru.

DÔLEŽITÁ INF. Aby ste sa vyhli vybitiu akumulátora, nenechávajte nikdy kľúč v polohe "ZAPNUTÉ" alebo "ZAPNUTIE SVETŁOMETOV" keď motor nie je v činnosti.

5.4.8 Čistenie stroja

Po každom použití očistite vonkajší povrch stroja.

Umyte platové časti karosérie špongiou namočenou vo vode s čisticím prostriedkom, pričom dávajte pozor, aby nepríšiel do styku s vodou motor, zariadenia, ktoré sú súčasťou elektrického rozvodu, a elektronická karta, ktorá sa nachádza pod ovládacím panelom.

DÔLEŽITÁ INF. Pri čistení karosérie a motora nepoužívajte nikdy vodu pod vysokým tlakom, ani agresívne kvapaliny!

⚠️ UPOZORNENIE! Kvôli udržaniu optimálnej úrovne účinnosti a bezpečnosti stroja je potrebné zabezpečiť, aby sa na hornej časti montážneho celku kosiacich zariadení ne-zhromažďovali úlomky a zvyšky vysušenej trávy.

Po každom použití dôkladne vyčistite montážny celok kosiacich zariadení, aby ste z neho odstránili zvyšky trávy alebo sute.

⚠️ UPOZORNENIE! Počas čistenia montážneho celku kosiacich zariadení používajte ochranné okuliare a udržujte osoby a zvieratá v dostatočnej vzdialenosťi.

a) Vnútorná časť montážneho celku kosiacich zariadení a vyhadzovací kanál musí byť umývaný na pevnej podlahe za týchto podmienok:

- namontovaný vychyľovač bočného vyhadzovania;
- sediaca obsluha;
- montážny celok kosiacich zariadení zdvihnutý do polohy «1»;
- zapnutý motor;
- prevodovka v neutrálnej;
- zaradené kosiace zariadenia.

Pripojte hadicu s vodou striedavo k príslušným pripojkám (1) a nechajte každú z nich pretekáť vodu niekoľko minút, pričom nechajte kosiace zariadenia v pohybe. (obr. 5.9)

DÔLEŽITÁ INF. Aby nedošlo k negatívному ovplyvneniu správnej činnosti elektromagnetickej spojky:

- Zabráňte, aby sa spojka dostala do styku s olejom;
- nesmerujte prúd vody pod vysokým tlakom priamo na jednotku spojky;
- nečistite spojku benzínom.

b) Pre vyčistenie hornej časti montážneho celku kosiacich zariadení:

- Spusťte montážny celok kosiacich zariadení úplne dolu (poloha «1»);
- vyfúkajte ho prúdom stlačeného vzduchu cez otvory v pravom a ľavom ochrannom kryte. (obr. 5.10)

5.4.9 Skladovanie a dlhodobá nečinnosť

V prípade, ak sa predpokladá obdobie dlhodobej nečinnosti (dlhšej ako 1 mesiac), odpojte káble od akumulátora a vykonajte úkony uvedené v návode na použitie motora.

(obr. 5.11) Vyprázdnite palivovú nádrž odpojením hadičky (1), ktorá sa nachádza na vstupe

benzínového filtra (2) a zachytíte palivo do vhodnej nádoby.

Zapojte naspäť hadičku (1) a dbajte pritom na správne opäťovné umiestnenie stahovacej pásky (3).

Stroj uskladnite v suchom prostredí, na mieste chránenom pred nepriaznou počasia, a podľa možnosti ho prikryte plachtom (vid' 8.5).

DÔLEŽITÁ INF. Akumulátor musí byť uskladaný na suchom a chladnom mieste. Pred obdobím dlhodobej nečinnosti (dlhšie ako 1 mesiac), a tiež pred opäťovným zahájením činnosti, vždy nabite akumulátor (vid' 6.2.3).

Pred opäťovným zahájením práce je potrebné sa presvedčiť, či nedochádza k úniku benzínu z hadičiek, ventilu a karburátora.

5.4.10 Poistka na ochranu elektronickej karty

Elektronická karta je vybavená poistikou, ktorá preruší obvod v prípade poruchy alebo skratu elektroinštalačie.

Aktivácia poistiky spôsobí zastavenie motora; pred výmenou poistiky (vid' 6.3.5) vyhľadajte a odstráňte príčinu poruchy, aby ste zabránili opakovanejmu prerušeniu.

5.5 POUŽITIE STROJA NA SVAHOCH (obr. 5.12)

Dodržujte uvedené limity (**max. 10° - 17**).

⚠️ UPOZORNENIE! Pri rozjazde na svahoch je potrebné zahájiť pohyb smerom dopredu s mimoriadnou opatrnosťou, aby ste sa vyhli prevráteniu stroja. Pred zahájením prechádzania svahu znižte rýchlosť, a to hlavne pri jazde z kopca.

⚠️ NEBEZPEČENSTVO! Nikdy nezaradujte spätný chod kvôli zníženiu rýchlosťi pri jazde z kopca: mohlo by to mať za následok stratu kontroly nad strojom, hlavne na klzkych te-renoch.

Mechanická prevodovka

⚠️ NEBEZPEČENSTVO! Nikdy neschádzajte z kopca s prevodovkou v neutrálnej alebo s odpojenou spojkou! Pred opusťtením stroja zaradte vždy nízky rýchlosťný stupeň.

Hydrostatická prevodovka

- Pri jazde z kopca nepoužívajte pedál náhonu (vid' 4.32), aby ste využili brzdný efekt hydrostatickej prevodovky, keď nie je zaradená rýchlosť.

5.6 PÁR RÁD NA UDRŽANIE PEKNÉHO VZHĽADU TRÁVNIKA

1. Aby si trávnik zachoval pekný vzhľad a aby zostal zelený a mäkký, je potrebné ho pravidelne kosiť, a to tak, aby tráva nebola traumatisovaná. Trávnik môže byť tvorený rastlinami rôznych druhov. Pri častom kosení budú lepšie rásť rastliny s početnými koreňmi, ktoré tvoria pevnú prikrývku; keď bude kosenie naopak menej časté, dôjde k prevažnému rastu vysokých rastlín a buriný (datelina, margaréty, atď.).
2. Je vhodné kosiť trávu, keď je trávnik dokonale suchý.
3. Kosiace zariadenia nesmú byť poškodené a musia byť správne naostrené, aby bolo možné dosiahnuť presné kosenie bez rozstrapkania stebiel trávy, čo by malo za následok zažltnutie ich koncov.
4. Motor má byť používaný pri najvyšších otáčkach, a to jednak kvôli zabezpečeniu presného kosenia trávy, a tiež kvôli zabezpečeniu dostatočného vyhadzovania nakosenej trávy do vyhadzovacieho kanálu.
5. Pravidelnosť kosenia musí byť úmerná rastu trávy, aby tráva medzi dvoma koseniami príliš nevyrástla.
6. V teplejších a suchších obdobiach je vhodné udržovať trávu o niečo vyššiu, aby trávnik nevysychal.
7. Optimálna výška trávy u dokonale udržovaného trávnika je 4-5 cm a jedným kosením by nemala byť odstránená viac než jedna tretina celkovej výšky. Ak je tráva príliš vysoká, je lepšie kosiť na dvakrát, s dennou prestávkou; prvýkrát s kosiacimi zariade-

iami v najvyššej polohe a s prípadne zúženou stopou a druhýkrát už s kosiacimi zariadeniami vo požadovanej výške. (obr. 5.13)

8. Vzhľad trávnika bude lepší, ak bude kosenie vykonávané striedavo v dvoch smeroch. (obr. 5.14)
9. V prípade, že sa vyhadzovací kanál upcháva, je potrebné znižiť rýchlosť jazdy, pretože by mohla byť príliš vysoká s ohľadom na stav trávnika; ak bude problém nadálej pretrvávať, dôvodom by mohli byť zle naostrené kosiace zariadenia alebo deformácia lopatiek.
10. Venujte zvýšenú pozornosť koseniu v blízkosti kríkov a nízkych obrubníkov, ktoré by mohli poškodiť rovnobežnosť a okraj montážneho celku kosiacich zariadení i samotných kosiacich zariadení.

6. ÚDRŽBA

6.1 ODPORÚČANIA NA ZAISTENIE BEZPEČNOSTI

 **APOZORNENIE!** *V prípade zistenia porúch činnosti nasledovných častí je potrebné sa okamžite obrátiť na vášho Predajcu alebo na Špecializované stredisko:*

- Brzdy,
- zariadenie a zastavenie kosiacich zariadení,
- zariadenie náhonu pre pohyb dopredu alebo pre spätný chod.

6.2 RIADNA ÚDRŽBA

Úlohou tabuľky je pomôcť vám pri udržiavaní účinnosti a bezpečnosti vášho stroja. Sú v nej zhrnuté základné úkony s uvedením intervalu, s ktorým má byť každý z nich vykonaný.

Políčka vedľa vám umožnia zaznamenať si dátum alebo počet hodín činnosti po vykonaní daného úkonu.

Úkon		Interval (v hodinách prevádzky)	Vykonanie úkonu (Dátum a čas)					
1.	STROJ							
1.1	Kontrola upevnenia a naostrenia kosiacich zariadení ³⁾	25						
1.2	Výmena kosiacich zariadení ³⁾	100						
1.3	Kontrola prevodového remeňa ³⁾	25						
1.4	Výmena prevodového remeňa ²⁾³⁾	-						

Úkon		Interval (v hodinách prevádzky)	Vykonanie úkonu (Dátum a čas)						
1.5	Kontrola remeňa ovládania kosiacich zariadení ³⁾	25							
1.6	Výmena remeňa ovládania kosiacich zariadení ^{2) 3)}	–							
1.7	Kontrola anastavenie brzdy ³⁾	25							
1.8	Kontrola a nastavenie náhonu ³⁾	25							
1.9	Kontrola zaradenia a brzdy kosiaceho zariadenia ³⁾	25							
1.10	Kontrola všetkých upevnení	25							
1.11	Celkové mazanie ⁴⁾	25							
2.	MOTOR ¹⁾								
2.1	Výmena motorového oleja	...							
2.2	Kontrola a vyčistenie vzduchového filtra	...							
2.3	Výmena vzduchového filtra	...							
2.4	Kontrola benzínového filtra	...							
2.5	Výmena benzínového filtra	...							
2.6	Kontrola a vyčistenie kontaktov sviečky	...							
2.7	Výmena sviečky	...							

¹⁾ Prečítajte si návod ku motoru, aby ste sa oboznámili s úplným zoznamom operácií a intervalmi údržby.

²⁾ Pri prvom náznaku poruchy sa obráťte na vášho Predajcu.

³⁾ Úkon, ktorý musí byť vykonaný vašim Predajcom alebo Špecializovaným strediskom.

⁴⁾ Základné mazanie všetkých kľových spojov by malo byť vykonávané okrem už uvedených termínov vždy, keď sa predpokladá dlhodobá nečinnosť stroja.

6.2.1 Motor (obr. 6.1)

DÔLEŽITÁ INF. Dodržujte všetky pokyny uvedené v návode ku motoru.

Pri vypúšťaní motorového oleja držte predĺžovaciu hadicu (1) tak, aby ste s ňou nehýbali a odskrutkujte vypúšťači uzáver (2).

Pri spätnej montáži uzáveru (2) dbajte na správne nasadenie vnútorného tesnenia (3) a dotiahnite na doraz, pričom držte predĺžovaciu hadicu (1) tak, aby ste s ňou nehýbali.

6.2.2 Zadná náprava

Je vyrobená ako jednoliaty uzavretý monoblok, ktorý nevyžaduje žiadnu údržbu; obsahuje trvalú náplň maziva, ktorú nie je potrebné meniť ani dopĺňať.

6.2.3 Akumulátor (obr. 6.2)

Nevyhnutným predpokladom dlhodobej životnosti akumulátora je jeho dôsledná údržba. Akumulátor vášho stroja musí byť bezpodmienečne nabítý:

- Pred prvým použitím stroja po zakúpení;
- pred každou dlhšou dobu nečinnosti stroja;
- pred uvedením do prevádzky po dlhšej dobe nečinnosti.

Pozorne si prečítajte postup nabíjania, popísaný v návode príloženom k akumulátoru a riadte sa ním. V prípade že uvedený postup nie je dodržaný, alebo ak sa zabudne na nabíjanie akumulátora, mohlo by dojst' k trvalému poškodeniu článkov akumulátora.

Vybíty akumulátor **musí** byť nabítý v čo najkratšom čase.

DÔLEŽITÁ INF. DÔLEŽITÁ INF. Pre nabíjanie akumulátora môže byť použité výhradne zariadenie s konštantným napäťom Iné systémy by mohli trvale poškodiť akumulátor.

Stroj je vybavený koncovkou (1) pre nabíjanie, pomocou ktorej je možné ho pripojiť ku konektoru príslušnej udržiavacej nabíjačky akumulátorov, dodávanej v rámci výbavy (ak je súčasťou) alebo dostupnej na požiadanie (viď 8.2).

DÔLEŽITÁ INF. Áto koncovka musí byť použitá výhradne na pripojenie k udržiavacej nabíjačke akumulátorov, určenej Výrobcom. Pri jej použíti:

- dodržujte pokyny uvedené v návode na použitie;
- dodržujte pokyny uvedené v návode k akumulátoru.

6.3 ZÁSAHY NA STROJI

6.3.1 Vyrovnanie montážneho celku kosiacich zariadení (obr. 6.3)

Pre rovnomenné pokosenie trávnika je potrebné správne nastaviť montážny celok kosiacich zariadení.

V prípade nerovnomerného kosenia skontrolujte tlak v pneumatikách.

Ak toto nie je postačujúce pre dosiahnutie uspojovkívho výsledku, je potrebné sa obrátiť na vášho Predajcu kvôli vyrovnaniu montážneho celku kosiacich zariadení.

6.3.2 Výmena kolies (obr. 6.4)

Stroj umiestnite na pevný rovný povrch a pod jeden z nosných prvkov podvozku zo strany kolesa určeného na výmenu položte podložky.

Kolesá sú zaistené poistným krúžkom (1), ktorý je možné demontoovať pomocou skrutkovača.

POZNÁMKA V prípade výmeny jedného alebo obidvoch zadných kolies sa uistite, že pripadné rozdiely vonkajšieho priemeru neprekráčajú 8-10 mm; v opačnom prípade, aby sa zabránilo nepravidelnému koseniu, je potrebné vyrovnáť montážny celok kosiacich zariadení.

DÔLEŽITÁ INF. Pred montážou kolesa namažte nápravu mazacím tukom. Namontujte na späť elastický krúžok (1) a opornú podložku (2).

6.3.3 Oprava alebo výmena pneumatík

Pneumatiky sú bezdušové a preto výmenu alebo opravu defektu musí vykonať odborník v

pneuservise podľa postupu určeného pre daný typ plášťa.

6.3.4 Výmena žiaroviek (ak sú súčasťou)

• Žiarovky typu „I“ (bežné žiarovky s rozzeraveným vláknom) (obr. 6.5)

Žiarovky (18W) sú uchytené v objímkach pomocou bajonetového závitu, a je možné ich z neho uvoľniť ich pootočením proti smeru hodinových ručičiek pomocou klieští.

• Žiarovky typu „II“ (LED) (obr. 6.6)

Odskrutkujte kruhovú maticu (1) a vytiahnite konektor (2).

Odmontujte osvetľovač s LED (3), pripojený skrutkami (4).

6.3.5 Výmena poistky (obr. 6.7)

Na stroji sa nachádza niekoľko poistiek (1) s rôznou menovitou hodnotou, s nasledujúcimi funkiami a vlastnosťami:

- Poistka 10 A = slúži na ochranu základných obvodov a napájania elektronickej karty. Jej zásah vyvolá zastavenie stroja.
- Poistka s menovitou hodnotou 25 A = slúži na ochranu nabíjacieho obvodu. Po jej prepálení sa bude akumulátor postupne vybijať, čo následne spôsobí ťažkosti pri štartovaní.

Menovitá hodnota poistky je uvedená na samotnej poistke.

DÔLEŽITÁ INF. Vypálená poistka musí byť vždy nahradená novou, rovnakého druhu a s rovnakou menovitou hodnotou a nikdy žiadnu inou.

V prípade, ak nie je možné odstrániť príčiny zásahu, obráťte sa na vášho Predajcu.

6.3.6 Demontáž, výmena a spätná montáž kosiacich zariadení

⚠️ UPOZORNENIE! Pri manipulácii s kosiacimi zariadeniami vždy používajte ochranné rukavice.

⚠️ UPOZORNENIE! Vždy nahradte poškodený alebo pokrivený nôž; nikdy sa ho nepokúšajte opraviť! VŽDY POUŽÍVAJTE ORIGINÁLNE KOSIACE ZARIADENIA!

Na tomto stroji je potrebné použiť kosiace zariadenie označené kódom uvedeným v tabuľke na strane ii.

Vzhľadom na vývoj výrobku sa môže stať, že vyššie uvedené kosiace zariadenia budú časom nahradené iným, s obdobnými parametrami, mierou bezpečnosti a s možnosťou zameniteľnosti.

DÔLEŽITÁ INF. Je vhodné, aby boli kosiace zariadenia vymenené vo dvojici, hlavne v prípade výrazných rozdielov v opotrebovaní.

7. NÁVOD NA IDENTIFIKÁCIU PORÚCH

ZÁVADA	PRAVDEPODOBNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
1. S kľúčom zapáľovania v polohe «ŠTARTOVANIE» sa motor štartéra netočí	<ul style="list-style-type: none"> – nie je splnená niektorá z podmienok pre štartovanie – nesprávne pripojený akumulátor – izamenené vývody akumulátora – úplne vybitý akumulátor – vypálená poistka – mokrá elektronická karta – porucha štartovacieho relé 	<p>Otočte kľúč do polohy „VYPNUTÉ“ a nájdite príčinu poruchy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – skontrolujte, či sú dodržané podmienky (viď 5.2.a) – skontrolujte pripojenie (viď 3.4) – skontrolujte pripojenie (viď 3.4) – nabite akumulátor (viď 6.2.3) – vymeňte poistku (10 A) (viď 6.3.5) – vysuňte ju vlažným vzduchom – obráťte sa na vášho Predajcu
2. S kľúčom v polohe «ŠTARTOVANIE» sa štartér točí, ale motor neštartuje	<ul style="list-style-type: none"> – nedostatočne nabity akumulátor – nie je privádzaný benzín – chyba v zapáľovaní 	<ul style="list-style-type: none"> – nabite akumulátor (viď 6.2.3) – skontrolujte hladinu v nádrži (viď 5.3.3) – otvorte ventil (ak je súčasťou) (viď 5.4.1) – skontrolujte benzínový filter – skontrolujte spojenie káblevej koncovky so sviečkou – skontrolujte čistotu a správnu vzdialenosť elektród
3. Štartovanie je obtiažne alebo je činnosť motora nepravidelná	– problémy s tvorbou palivovej zmesi	<ul style="list-style-type: none"> – vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter – Vyprázdnite palivovú nádrž a naplnite ju novým benzínom – skontrolujte a prípadne vymeňte benzínový filter
4. Pokles otáčok motora počas kosenia	– príliš vysoká rýchlosť pohybu vzhľadom na zvolenú výšku kosenia	– znížte rýchlosť pohybu a/alebo zvýšte výšku kosenia (viď 5.4.5)
5. Zastavenie motora počas pracovnej činnosti	<ul style="list-style-type: none"> – zásah bezpečnostných zariadení – vypálená poistka 	<ul style="list-style-type: none"> – skontrolujte, či sú splnené podmienky (viď 5.2.b) – vymeňte poistku (10 A) (viď 6.3.5)
6. Pri vyradení kosiacich zariadení nedôjde k ich rýchlemu zaradeniu alebo zastaveniu	– problémy v zaraďovacom systéme	– obráťte sa na vášho Predajcu
7. Nepravidelné kosenie	<ul style="list-style-type: none"> – montážny celok kosiacich zariadení nie je rovnobežný s terénom – neúčinnosť kosiacich zariadení 	<ul style="list-style-type: none"> – skontrolujte tlak v pneumatikách (viď 5.3.2) – vyrovnejte montážny celok kosiacich zariadení voči terénu (viď 6.3.1) – obráťte sa na vášho Predajcu
8. Poruchová vibrácia počas činnosti	<ul style="list-style-type: none"> – naplnenie montážného celku kosiacich zariadení trávou – kosiace zariadenia nie sú vyvážené, alebo sú povolené – uvoľnené spoje 	<ul style="list-style-type: none"> – vyčistite montážny celok kosiacich zariadení (viď 5.4.8) – obráťte sa na vášho Predajcu – skontrolujte a dotiahnite skrutky upevnenia motora a podvozku
9. Neisté alebo neúčinné brzdenie	– nesprávne nastavená brzda	– obráťte sa na vášho Predajcu

ZÁVADA	PRAVDEPODOBNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
10. Nepravidelný pohyb, nedostatočný náhon pri jazde do svahu alebo tendencia stroja prevrátiť sa	– problémy s remeňom alebo so zariadením na zaradenie	– obráťte sa na vášho Predajcu
11. Pri zapnutom motore, sa po stlačení pedálu náhonu stroj nehybe (modely s hydrostatickou prevodovkou)	– páka odistenia sa nachádza v polohe «B»	– presuňte ju späť do pol. «A» (viď 4.33)
12. Stroj začína vibrovať neobvyklým spôsobom	– poškodené alebo povolené časti	– zastavte stroj a odpojte kábel sviečky – skontrolujte prípadné poškodenia – skontrolujte, či niektoré časti nie sú uvoľnené a podľa potreby ich dotiahnite – nechajte stroj skontoľovať, opraviť, príp. dajte vymeniť poškodené časti v Špecializovanom stredisku

Ak problémy pretrvávajú i po vykonaní vyššie uvedených úkonov, obráťte sa na vášho

⚠️ UPOZORNENIE! *Nikdy sami nevykonávajte komplikovanějšie opravy, ak vám chýba potrebné vybavenie alebo technické znalosti. Každý neodborne vykonaný zásah má automaticky za následok zrušenie Záruky a akejkoľvek zodpovednosti Výrobcu.*

8. PRÍSLUŠENSTVO

8.1 SÚPRAVA PRE MULČOVANIE (obr. 8.1, poz. 41)

Jemne rozdrví pokosenú trávu a nechá ju na trávniku, ako alternatívku k zberu do zberného koša.

8.2 UDRŽIAVACIA NABÍJAČKA AKUMULÁTORA (obr. 8.1, poz. 42)

Umožňuje udržiavať vysokú účinnosť akumulátora v období dlhodobej nečinnosti stroja, zaisťuje jeho optimálne nabítie a predlžuje jeho životnosť.

8.3 SÚPRAVA ŤAŽNÉHO ZARIADENIA (obr. 8.1, poz. 43)

Slúži na ťahanie malého prívesného vozíka.

8.4 ČASTI PREDNÉHO NÁRAZNÍKA (obr. 8.1, poz. 44)

Poskytuje ochranu predným časťiam stroja.

8.5 KRYCIA PLACHTA (obr. 8.1, poz. 45)

Chráni stroj pred prachom, keď sa nepoužíva.

8.6 SNEHOVÉ REŤAZE 18" (obr. 8.1, poz. 46)

Zlepšujú príľnavosť zadných kolies na zasnežených úsekcích a umožňujú použitie zariadení pre odstraňovanie snehu.

8.7 PRÍVES (obr. 8.1, poz. 47)

Slúži na prepravu náradia alebo iných predmetov v rozmedzí povolenej nosnosti.

8.8 POSYPÁVAC (obr. 8.1, poz. 48)

Slúži na posyp soľou alebo hnojivami.

8.9 VALEC NA VALCOVANIE TRÁVY (obr. 8.1, poz. 49)

Slúži na zhutnenie terénu, alebo na utlačenie trávy.

8.10 SNEHOVÁ RADLICA (obr. 8.1, poz. 50)

Slúži na odhrňovanie a bočné hromadenie odhrnutého snehu.

8.11 ZBERAČ LÍSTIA A TRÁVY (obr. 8.1, poz. 51)

Slúži na zber trávy a lístia na trávnatých porastočach.