

Motorová kosačka 2,7KW, 46cm s pojazdom 06464



Návod na použitie

Preklad pôvodných inštrukcií

Pred prvým použitím si pozorne prečítajte tento návod na obsluhu. Používateľ je povinný oboznámiť sa so všetkými pokynmi potrebnými na bezpečné používanie a prevádzku a pochopiť všetky riziká, ktoré môžu vzniknúť počas prevádzky.



POZOR!!! Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania výrobku majú fotografie a nákresy v tomto návode len ilustračný charakter a môžu sa líšiť od zakúpeného tovaru. Tieto rozdiely nemôžu byť dôvodom na reklamáciu.

Technické údaje:

Typ motora: TB1P65F

Menovitý výkon motora: 2,7 kW

Objem motora: 139 cm³

Štartovanie: ručné

Systém pohonu: samohybný

Šírka záberu: 460 mm/18"

Nastavenie výšky rezu: 25-75 mm

Nastavenie výšky: 8-stupňové

Nádoba na trávu: 60L

Telo: oceľ

Použitý olej: 15W-40

Použitý benzín: 95okt.

Garantovaná hladina akustického výkonu LWA: 96 dB(A)

Nameraná hladina akustického výkonu LPA: 93,66 dB(A)

Úvod

Oboznámenie sa s informáciami uvedenými v tejto príručke a ich uplatňovanie zabezpečí bezpečné používanie stroja pre používateľa aj pre samotný stroj. Túto príručku si uschovajte počas celej životnosti stroja, pretože informácie v nej obsiahnuté si budete možno musieť vždy pripomenúť a mala by sa odovzdať spolu so strojom v prípade ďalšieho predaja stroja alebo pri zmene používateľa. Bezpečnostný štítok sa nachádza na zadnej strane krytu kosačky. Informácie na tomto štítku sú nevyhnutné na určenie správnych náhradných dielov a úkonov údržby.

Všeobecné informácie

Príprava trávnik pred kosením:

- Pracovný priestor kosačky musí byť zbavený všetkých predmetov, ktoré by mohli poškodiť kosačku alebo ktoré by mohli byť vymrštené spod bežiacej kosačky a zraniť okolostojace osoby.
- Kosenie sa musí vykonávať pri prirodzenom alebo umelom osvetlení za predpokladu, že je zachovaný dobrý výhľad.
- Nekoste mokrá trávu a nekoste počas dažďa.
- Kosačku nepoužívajte v prítomnosti okolostojacich osôb, obsluha je zodpovedná za nehody a nebezpečenstvo spôsobené bežiacou kosačkou.

Pokiaľ ide o obsluhu a stroj:

- Obsluha kosačky by mala vždy nosiť osobné ochranné prostriedky (chrániče sluchu a ochranné okuliare), pevnú obuv a dlhé nohavice.
- Stroj neobsluhujte v topánkach s otvorenou špičkou alebo v sandáloch.
- Palivo skladujte najviac jeden mesiac v kanistroch určených na tento účel.
- Dopĺňovanie paliva sa musí vykonávať na čerstvom vzduchu pred spustením motora. Nedopĺňajte palivo, keď je motor horúci, a nikdy nie počas prevádzky.
- Počas dopĺňovania paliva nefajčite a držte sa ďalej od akýchkoľvek zdrojov otvoreného ohňa.
- Dôkladne utrite každú škrvnu od paliva, ktorá vznikne počas dopĺňovania paliva.
- Palivo prevádzajte len v uzavretých nádobách určených na tento účel.
- Ak je poškodený tlmič výfuku okamžite ho vymeňte.
- Pred každou prevádzkou vždy vizuálne skontrolujte stav skrutkových spojov, celkový stav stroja, ako aj stav rezných jednotky a zabezpečenie nožového nástavca.
- Každý opotrebovaný alebo poškodený nôž okamžite vymeňte za nový.
- V žiadnom prípade neotvárajte palivovú nádrž, keď je motor v chode alebo keď je motor ešte horúci.

Použitie:

- motor by sa v žiadnom prípade nemal spúšťať v interiéri, kde hrozí nebezpečenstvo nahromadenia toxických výfukových plynov.
- Kosenie svahov sa musí vždy vykonávať naprieč svahom, nikdy nie nahor alebo nadol.
- Zvláštnu pozornosť treba venovať pri otáčaní, kvôli možnosti straty stability.
- Nekoste príliš strmé svahy (max. sklon 15 stupňov).
- Zvláštnu pozornosť venujte pri cúvaní.
- Pri prejazde nerovným povrchom (hrany, obrubníky atď.) a pri pohybe kosačky po iných povrchoch ako trávnik alebo pri jazde na pracovné plochy a z nich vždy vypnite motor a počkajte, kým sa nôž zastaví.
- Kosačku nepoužívajte s poškodenými ochrannými krytmi alebo bez nainštalovaných bezpečnostných zariadení, napr. : koša na trávu, zásteny a pod.
- Nemeňte nastavenie motora a neprekračujte stanovené otáčky motora.
- Nespúšťajte motor, keď je niekto oproti riadidlám na vyhadzovanie trávy alebo keď sa v blízkosti stroja nachádzajú okolostojace osoby.
- Nedávajte ruky ani nohy do blízkosti alebo pod rotujúce časti. Nepohybujte ani nezdvíhajte kosačkou ani žiadnou jej časťou, keď je motor v chode.
- Motor vždy zastavte a vytiahnite napájací kábel zo zástrčky pred: čistením alebo kontrolou či opravou kosačky; po náraze rotujúceho noža na cudzí predmet pred kontrolou vzniknutého poškodenia a jeho prípadnou opravou; pred kontrolou príčiny akýchkoľvek neprirodzených vibrácií kosačky.
- Motor vždy zastavte, keď sa od kosačky vzdalujete, a to aj na krátku vzdialenosť a čas, ako aj pred doplnením paliva. Ak je kosačka vybavená uzatváracím palivovým ventilom, po skončení práce ho pred ponechaním kosačky v garáži zatvorte.

Používanie kosačky:

- Zariadenie je schválené na používanie len ako kosačka na trávu v súlade s popisom a bezpečnostnými opatreniami uvedenými v tomto návode na používanie.
- Akékoľvek používanie kosačky, ktoré nie je v súlade s popisom v tomto návode na používanie, sa považuje za nesprávne a výrobca nezodpovedá za žiadne škody alebo zranenia spôsobené takýmto konaním.
- Správne používanie kosačky zahŕňa aj dodržiavanie podmienok stanovených výrobcom pre prevádzku, údržbu, skladovanie a opravy.

- Zariadenie sa môže používať, opravovať a udržiavať len v autorizovaných servisných strediskách. Musia sa dodržiavať všetky pravidlá bezpečného používania, prevencie nehôd a predchádzania nebezpečenstvu.
- Akékoľvek zmeny konštrukcie stroja vykonané používateľom zbavujú výrobcu zodpovednosti za spôsobené škody alebo zranenia.
- Stroj nepoužívajte na:
 - orezávanie kríkov
 - drvenie konárov
 - vysávanie lístia
- V prípade nehody okamžite zastavte (vypnite kosačku) a kontaktujte najbližšiu pohotovostnú službu
- V prípade poruchy okamžite zastavte (vypnite kosačku) a kontaktujte autorizované servisné stredisko za účelom odstránenia poruchy.

Bezpečnostné zásady:

- Pred každým použitím skontrolujte, či je kosačka v dobrom prevádzkovom stave.
- Vždy dodržiavajte bezpečnostné a prevádzkové pravidlá uvedené v tejto príručke.
- Pozorne si prečítajte príručku.
- Uistite sa, že ste oboznámení s ovládacími prvkami kosačky a ich obsluhou.
- Stroj nesmiete používať bez prečítania obsahu príručky.
- Tento návod na obsluhu uchovávajte na mieste, kde ho môžete často používať a kde je chránený pred poškodením, stratou alebo stratou čitateľnosti, pretože informácie, ktoré obsahuje, sú veľmi dôležité a budú užitočné počas celej životnosti stroja.
- Mali by ste sa vopred oboznámiť s ovládaním ovládacích prvkov zariadenia.
- Nedovoľte deťom obsluhovať stroj.
- Do pracovného priestoru kosačky nesmú vstupovať cudzie osoby, najmä deti a tiež domáce zvieratá.
- Odporúčaný odev obsluhy:
 - ochranné okuliare a chrániče sluchu
 - pevná tvrdá obuv
 - vyhnite sa voľnému, vzdušnému oblečeniu.
- Pred ponechaním stroja bez dozoru zabráňte samovoľnému spusteniu kosačky a jej používaniu nepovolanými osobami.
- Tankovanie vykonávajte pred naštartovaním motora len vonku na akomkoľvek priestranstve a prípadné škvرنy od paliva dôkladne odstráňte.
- Palivovú nádrž nedopĺňajte počas prevádzky a keď je motor horúci.
- Dbajte na to, aby bol uzáver palivovej nádrže v dobrom stave a vždy pevne utiahnutý.
- Počas akýchkoľvek činností súvisiacich s palivom nie je dovolené používať otvorený oheň alebo iskry.
- Pred vykonávaním akejkoľvek údržby, čistenia, kontroly alebo opravy sa uistite, že sa všetky pohyblivé časti stroja zastavili a sú v pokoji.
- Odpojte kábel od zapaľovacej sviečky a chráňte ho pred náhodným kontaktom s elektródou zapaľovacej sviečky, aby nedošlo k náhodnému spusteniu motora.
- Rukoväť akcelerátora (ak je k dispozícii) by mala byť v polohe "Stop". Nikdy nenechávajte stroj s naštartovaným motorom.
- Ruky a nohy sa nesmú nachádzať pod krytom žacieho ústrojenstva ani v blízkosti pohyblivých častí kosačky.
- Z priestoru kosenia odstráňte všetky predmety, ktoré by v prípade, že na ne kosačka nabehne, mohli byť vysokou rýchlosťou vymrštené do rôznych smerov a spôsobiť zranenia aj materiálne škody.
- Pred vykonaním nasledujúcich operácií musí byť motor vypnutý a používateľ musí počkať, kým sa žacie nože úplne zastavia:
 - odstránenie zberného koša na trávu, odblokovanie kanálov - opravy, úpravy, odstraňovanie trávy a iných predmetov spod kosačky.
- Kosenie vykonávajte len pri dobrej viditeľnosti.
- Používajte príslušenstvo a náhradné diely schválené výrobcom kosačky.
- Pri preprave chráňte kosačku pred naštartovaním odstránením rúrky zo zapaľovacej sviečky.

Obsluha spotrebiča:

- Musí prevziať zodpovednosť a vynaložiť maximálne úsilie na bezpečné používanie spotrebiča v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode.
- Nikdy nenechávajte spotrebič tak, aby k nemu mali prístup osoby, ktoré nie sú vyškolené alebo oprávnené na obsluhu kosačky. Pri používaní prístroja je potrebné dbať na bezpečnosť osôb v blízkosti prevádzky prístroja, najmä: starších osôb, detí, domácich zvierat, hospodárskych zvierat a majetku.
- V tomto návode sa môžu vyskytovať niektoré alebo všetky nasledujúce osobné ochranné prostriedky, výstražné značky a symboly
- Dodržiavajte pokyny a upozornenia. Ich nedodržanie môže mať za následok zranenie osôb. - Nie je dovolené, aby kosačku obsluhovali osoby, ktoré sú unavené, choré alebo pod vplyvom alkoholu alebo liekov.

Nebezpečenstvo otravy oxidom uhoľnatým:

- Oxid uhoľnatý je bez farby a zápachu, vdýchnutie tohto plynu môže spôsobiť smrť, ako aj vážne chronické zdravotné problémy, napríklad poškodenie mozgu.
- Príznaky otravy oxidom uhoľnatým sa môžu prejaviť nasledovne:
 - bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť, dýchavičnosť, kolaps alebo strata vedomia.
- Príznaky otravy oxidom uhoľnatým sú podobné chrípke, otrave jedlom, vírusovým infekciám alebo len únave. Je preto pomerne bežné, že si ľudia tieto príznaky zamieňajú, čo je veľmi nebezpečné.
- Aby ste sa vyhli otrave oxidom uhoľnatým, NEPOUŽÍVAJTE SPOTREBIČE NA PLYNOVÉ A BENZÍNOVÉ PALIVO v interiéri, napr. v dome alebo garáži, a to ani vtedy, ak sú dvere a okná otvorené.
- Ak máte podozrenie, že vy alebo niekto iný môže trpieť otravou oxidom uhoľnatým, je dôležité, aby ste spotrebič nepoužívali. Ak máte podozrenie, že vy alebo niekto vo vašom okolí má príznaky otravy oxidom uhoľnatým, mali by ste okamžite kontaktovať lekára alebo ísť do nemocnice, nahlásiť podozrenie na otravu oxidom uhoľnatým.
- Zariadenia poháňané benzínom by sa mali používať len vonku na dobre vetranom mieste.

Všeobecné zásady manipulácie s palivom:

- Všetky palivá sú vysoko horľavé a ich výpary môžu byť výbušné.
- Udržujte ich v dostatočnej vzdialenosti od všetkých zdrojov vznietenia, napr. ohrievačov, lúčov, iskier z brúsenia alebo zvárania.
- Práce spojené s vysokými teplotami sú veľmi nebezpečné a nemali by sa vykonávať v blízkosti spotrebiča alebo nádoby s palivom.
- Pracovný priestor udržiavajte vždy čistý a uprataný.
- Všetky rozliate kvapaliny okamžite odstráňte vhodnými metódami, t. j. špeciálnymi absorpčnými prostriedkami v granulách a zbierajte ich do špeciálnych nádob.
- Odpad z paliva likvidujte v súlade so zákonom.

Bezpečnosť pri manipulácii s palivom:

- Nádrž vždy tankujte a vyprázdňujte na dobre vetranom mieste.
- Vždy noste vhodný a priliehavý odev v súlade s pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia.
- Ochrana rúk (rukavice).
- Ochranný odev.
- V zle vetraných priestoroch by ste mali nosiť ochranu dýchacích ciest.
- Na vyprázdnenie palivovej nádrže používajte špecializovaný odsávací stroj.
- Palivo vždy skladujte vo vyhradených kanistroch.

Bezpečnosť pri používaní zariadenia:

- Používateľ by mal neustále kontrolovať stav ruky. Najmä na príznaky bielych prstov (príznak vibračného syndrómu) alebo necitlivosti prstov (príznak syndrómu karpálneho tunela - alebo riziko bielych prstov). Ak chcete predísť príznakom - pozrite si informácie "prevencia vibračnej choroby" a "riziko bielych prstov a ako im predchádzať".
- Ak zistíte znepokojujúce príznaky, ihneď kontaktujte svojho lekára.
- Stroj nijako neupravujte.
- Stroj používajte len na prácu, na ktorú bol navrhnutý.
- Stroj NEPOUŽÍVAJTE naboso alebo v sandáloch. Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky.

Predchádzanie vibračnej chorobe:

- Efektívne spôsoby predchádzania syndrómu z vibrácií zahŕňajú:
 - antivibračné rukavice
 - rukavice so striebornými vláknami
 - neprekročenie dávky 5 m/s²- pravidelné prestávky od vibrácií

Ignorovanie rizika je najčastejšou príčinou bolesti prstov, telesných zmien, ako sú biele prsty alebo kožné ochorenia na končekoch prstov, a iných bolestivých následkov vibračnej choroby. Povinnosťou zamestnávateľa je posúdiť riziko expozície vibráciám, t. j. určiť dennú dávku vibrácií, ktorej je zamestnanec vystavený (tzv. NDN). Úroveň dávky vibrácií určuje opatrenia, ktoré treba prijať na zníženie rizika, napríklad striedanie na pracovisku alebo používanie lepších nástrojov.

Riziko bielych prstov a ako sa im vyhnúť:

Mravčenie alebo necitlivosť prstov je jedným z prvých príznakov škodlivých účinkov vibrácií. Časom sa zvyšuje riziko vzniku bielych prstov, ktoré sa prejavuje ako nedostatok citu v studených, bielych prstoch pri nízkych teplotách. Spočiatku postihuje jeden alebo dva prsty, ale ak je ruka naďalej vystavená vibráciám, môže sa rozšíriť na ďalšie prsty a druhú ruku. Ak spozorujete príznaky "bielych prstov", prestaňte pracovať. Nedostatok citu v prstoch zvyšuje riziko pracovných úrazov. Zároveň sťažuje vykonávanie práce, ktorá si vyžaduje presné pohyby. Ďalšími dôsledkami môžu byť trvalá paréza prstov a znížený úchop, bolesti rúk a kĺbov a zvýšené riziko artritických ochorení. Riziko poškodenia vibráciami závisí od úrovne vibrácií, ktorým je pracovník vystavený počas osemhodinového pracovného dňa. Predpokladá sa, že úrazom možno predísť, ak zaťaženie vibráciami nepresiahne 2,5 m/s².

Vibračná záťaž 2,5 m/s² zodpovedá nepretržitej expozícii vibráciám:

- 2,5 m/s² počas 8 hodín
- 3,5 m/s² počas 4 hodín
- 5 m/s² počas 2 hodín
- 7 m/s² počas 1 hodiny
- 10 m/s² počas 0,5 hodiny

Denná hodnota vystavenia vibráciám nesmie prekročiť 5 m/s² a táto hodnota sa nesmie za žiadnych okolností prekročiť. Celková hodnota dennej expozície udáva, kedy by mal zamestnávateľ znížiť expozíciu, a je stanovená na 2,5 m/s² - Pri úrovni vibrácií medzi 2,5 a 5 m/s² môže práca pokračovať. Musí sa však preskúmať príčina vysokej úrovne vibrácií a vyvinúť úsilie na jej čo najväčšie zníženie. To sa dá dosiahnuť plánovaním práce a použitím vhodných technických pomôcok. Práce sa musia plánovať a vykonávať tak, aby nikto nebol vystavený škodlivým vibráciám. Musia sa používať vhodné technické prostriedky a musí sa obmedziť trvanie vystavenia. Kosa počas práce vibruje a vibrácie môžu spôsobiť zvyšujúcu sa únavu obsluhy. Preto by sa mali robiť pravidelné prestávky a celkový čas práce počas osemhodinového pracovného dňa by nemal presiahnuť tri hodiny. Kosa je vybavená systémom na zníženie vibrácií.

Po každej hodine práce sa odporúča niekoľkokominútová prestávka.

Aby ste obmedzili hluk a vibrácie na minimum, mali by ste:

- Používajte len nepoškodené zariadenia.
- Pravidelne čistite spotrebič.
- Prispôsobte svoj vlastný spôsob práce spotrebiču.
- Nepreťažujte spotrebič.
- V prípade potreby skontrolujte spotrebič.
- Nezapínajte spotrebič, ak sa nebude používať.
- Používajte ochranné rukavice.

Bezpečnostné pravidlá pri práci s nožmi:

- Pred použitím benzínového krovinoresu si pozorne prečítajte všetky bezpečnostné pravidlá.
- Volant by mal byť vždy medzi obsluhou a rezacím zariadením.
- Ak sa rezacia jednotka dostane do kontaktu s akýmkoľvek tvrdým predmetom, môže dôjsť k takzvanému spätnému rázu, ktorý odhodí krovinores do strany. Spätný náraz môže byť taký náhly a neočakávaný, že stroj spolu s obsluhou môže byť tlačný v akomkoľvek smere a obsluha môže stratiť kontrolu nad strojom. K spätnému rázu dochádza rýchlo, ak sa rezný kotúč zachytí alebo odrazí. Najpravdepodobnejšie sa to stáva v oblastiach s obmedzeným zorným poľom. Takýmto situáciám by sa malo predchádzať.
- Počas prevádzky sa nepokúšajte dotknúť alebo zastaviť rezný prvok.
- Rezací nástroj môže zraniť obsluhu, pretože sa ešte krátky čas po zastavení motora alebo uvoľnení rukoväte akcelerátora naďalej otáča. Udržujte plnú kontrolu nad strojom, kým sa rezný prvok definitívne nezastaví.
- Nedovoľte, aby motor bežal pri vysokých otáčkach bez zaťaženia. Pri náraze do tvrdého predmetu alebo obtočení predmetu okolo reznej jednotky okamžite zastavte motor a skontrolujte poškodenie. Pred opätovným spustením by sa mali všetky poškodenia opraviť. Stroj nepoužívajte ani vtedy, ak je disk ohnutý, prasknutý alebo zlomený. Všetky ohnuté, pokrivené, prasknuté a zlomené disky sa musia vymeniť za nové. Ostrenie môže spôsobiť, že sa naostrený okraj počas prevádzky zlomí. To môže spôsobiť vážne poranenie. Ak spozorujete nadmerné vibrácie, môže to byť prvý príznak poruchy. Pred opätovným spustením prístroja starostlivo skontrolujte, či nie sú dotiahnuté skrutky, matice alebo či nedošlo k inému poškodeniu. Opravte alebo vymeňte všetky poškodené časti.

Bezpečnostné pravidlá pri štartovaní motora:

- Udržujte domáce zvieratá a okolostojace osoby mimo pracovného priestoru, min. 15m. Vyžinač tráv je vybavený mechanizmom odstredivej spojky, čo znamená, že žacia jednotka sa začne otáčať hneď po naštartovaní motora (nastavte spínač sania do polohy štart).
- Pri štartovaní motora umiestnite zariadenie na rovný, čistý povrch a pevne ho držte, aby sa žacie ústrojenstvo alebo spínač sania počas štartovania motora ničoho nedotýkali. **POZOR! AK SA KOSAČKA POUŽÍVALA V POSLEDNOM DNI, PRI ŠARTOVANÍ NASTAVTE SPÍNAČ SANIA DO NAJNIŽŠÍCH OTOČIEK (do polohy ON)! AK SA KOSAČKA V DANÝ DEŇ PREDTÝM NEPOUŽÍVALA, MUSÍ BYŤ SPÍNAČ SANIA PRI ZAPNUTÍ NASTAVENÝ NA NAJVIŠŠIE OTÁČKY! (VYPNUTÁ POLOHA)**
- Po naštartovaní motora skontrolujte, či sa žacie prvky prestali otáčať, keď je spínač sania nastavený do prevádzkovej polohy. Ak sa rezacie prvky neprestávajú otáčať, obráťte sa na servisné oddelenie.

Bezpečnostné pravidlá po práci:

- Rezné prvky by sa mali vyčistiť a potom naolejovať, aby sa zabránilo korózii.
- Aby ste rezné prvky ochránili pred poškodením alebo náhodným použitím, uložte stroj na vhodné miesto, ktoré nie je prístupné verejnosti.
- Neskladujte spotrebič s palivom v palivovej nádrži v miestnosti, kde sa výpary môžu dostať k zdroju otvoreného ohňa alebo iskier.
- Pred uskladnením a prepravou nechajte motor vychladnúť. Prístroj musí byť počas prepravy znehybnený.
- Spotrebič skladujte na suchom mieste, zatvorte ho alebo sa ho snažte zavesiť vysoko, aby ste chránili rezné prvky pred poškodením alebo náhodným použitím.
- Spotrebič uchovávajte mimo dosahu detí.
- Prístroj nepolievajte ani nestriekajte vodou alebo inou tekutinou. Udržujte rukoväta v čistote.
- Čistite ich po každom použití.
- Často si prečítajte tento návod na obsluhu a používajte ho na poučenie ostatných používateľov. Informácie obsiahnuté v tejto príručke by mali rozšíriť vaše všeobecné technické znalosti.
- Ak spotrebič požičiavate niekomu inému, požičajte mu aj tento návod na obsluhu.

Niekoľko praktických tipov na kosenie trávy:

- tráva musí byť suchá. Ak je tráva mokrá, kosenie bude ťažké, pretože mokrá tráva sa zlepí a bráni nožom v rovnomernej práci.
 - Tráva by nemala byť príliš vysoká. Maximálna výška trávy na efektívne a účinné kosenie je približne 10cm. Nastavenie výšky nastavte tak, aby ste kosili len tretinu výšky trávy. pozor! Dĺžka pokosu (pokosenej trávy) nesmie byť väčšia ako 5 cm. Dlhšia tráva sa do koša nevhadzuje. Ak výška trávy presahuje 10cm, koste dvakrát. Pri prvom kosení nastavte nastavenie výšky čo najvyššie. Pri druhom kosení znížte výšku na požadovanú výšku.
 - Žací nôž musí byť dobre naostrený. Tupý nôž spôsobuje ťahanie koncov stebiel trávy, čo má za následok žltnutie stebiel trávy.
 - Vnútoraná zadná časť krytu žacieho ústrojenstva musí byť tiež vyčistená (pozri časť Čistenie krytu žacieho ústrojenstva). Prebytočná tráva a iné nečistoty môžu spôsobiť, že kosačka nebude správne kosiť. Aby ste zlepšili kvalitu kosenia, postupujte nasledovne:
 - nastavte požadovanú výšku kosenia trávy do najvyššej polohy.
 - vykonávajte kosenie čo najčastejšie, minimálne raz týždenne.
 - jazdite s kosačkou pri nízkych otáčkach.
- Pri postupnom otáčaní koste na menšiu šírku, ako je šírka kosačky. Okraje trávniku by sa mali kosiť dvakrát.

Kosenie na svahoch

Kosenie na svahoch si vyžaduje zvýšenú pozornosť pri práci. Jazdite pomaly. Stroj by sa nemal používať na svahoch so sklonom väčším ako 15 stupňov z dôvodu bezpečnosti straty stability. Svah sa môže vyskytnúť, keď je hladina motorového oleja na meradle "FULL". Vyhnite sa tomu: Nekoste na skalách, priekopách, násypoch alebo hrádzach. Nekoste mokrá trávu.

Varovné symboly:



- 1) Pozor - Nebezpečenstvo!
- 2) Dôležité. Prečítajte si návod na obsluhu a dbajte na upozornenia.
3. Dodržujte odstup od okolostojacich osôb.
4. Dodržujte bezpečnú vzdialenosť.
5. Nekoste svahy v smere sklonu.
6. Upozornenie: Pred údržbou a opravou odpojte fajku od sviečky.
7. Pozor - Udržujte ruky a nohy mimo rotujúcich častí.
8. Pozor - Udržujte ruky a nohy mimo nožov.
9. Zakážete prácu s vyhadzovacou klapkou zdvihnutou do koša.
10. Noste ochranné okuliare a chrániče sluchu.
11. Pred začatím práce uvoľníte priestor.
12. Nepúšťajte tretie osoby do blízkosti pracujúcej kosačky.
13. Používajte ochrannú obuv
14. Používajte ochranné rukavice
15. Pred čistením, opravou alebo údržbou kosačky sa uistite, že sa nôž a všetky pohyblivé časti zastavili.
16. Nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu. Benzín je vysoko horľavý.
17. Pozor: horúci povrch môže spôsobiť popáleniny.
18. Pozor: benzín a olej: Oddel'te nádrže. Štvortaktný motor: nemiešajte olej a benzín!
19. Po skončení chodu kosačky sa nôž niekoľko sekúnd otáča.
20. Upozornenie: Nebezpečenstvo otravy a udusenía. Výfukové plyny sú škodlivé. Kosačku nepoužívajte v interiéri
21. Zakážete náhodnú likvidáciu prístroja. Používateľ je povinný odovzdať použité zariadenie na určené zberné miesto na recykláciu použitých elektrických a elektronických zariadení.

Komponenty kosačky:



- 1 Rukoväť
- 2 Páka STOP (kontrola prítomnosti obsluhy)
- 3 Páka plynu/sania
- 4 Rukoväť štartovacieho lana
- 5 Sklopná rukoväť
- 6 Zberný kôš na trávu
- 7 Telo kosačky
- 8 Viečko plniaceho otvoru
- 9 Viečko olejovej náplne s meradlom oleja
- 10 Zapaľovacia sviečka

Montáž

- Vyberte zariadenie z obalu;
- Zostavte zberný kôš na trávu.
- Namontujte kovový rám.
- Zdvihnite zadný kryt (2) a potom zaveste zberný kôš na trávu (1) na konzoly v bode (3).
- Ak chcete zberný kôš na trávu vybrať, zdvihnite zadný kryt (2) a odpojte zberný kôš na trávu (1).



Pro-Tech
shop

Montáž rukoväti

- Blokovacie gombíky sa môžu u jednotlivých modelov líšiť.
- Pripevnite rukoväť k hlavnému telesu pomocou štyroch skrutiek MB (2).
- Potom rozložte hornú polovicu rukoväti a zaistite ju svorkami (1).



Inštalácia štartovacej šnúry.

- Odstráňte rúrku zo zapaľovacej sviečky, posuňte páku STOP k rukoväti kosačky.
- Pomaly ťahajte štartovaciu šnúru, kým ju nebude možné zavesiť na háčik na pravej strane rukoväti kosačky.

Nastavenie výšky kosenia

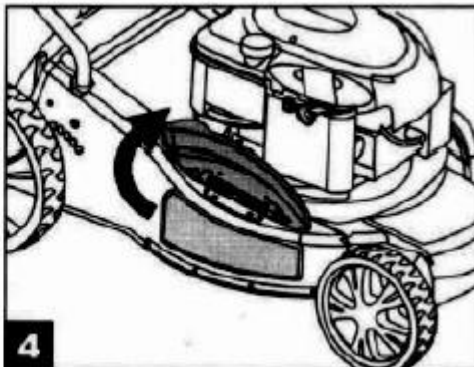
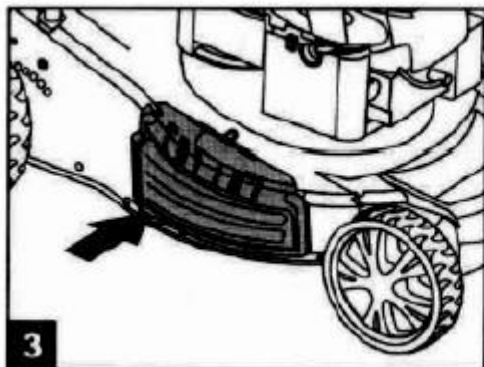
- Otočte páku nastavenia výšky smerom von a pohybom dopredu alebo dozadu zvolte požadovanú výšku.

Funkcie

- kosenie s bočným vyhadzovaním.
- kosenie a zber do koša.
- kosenie so zadným vyhadzovaním.

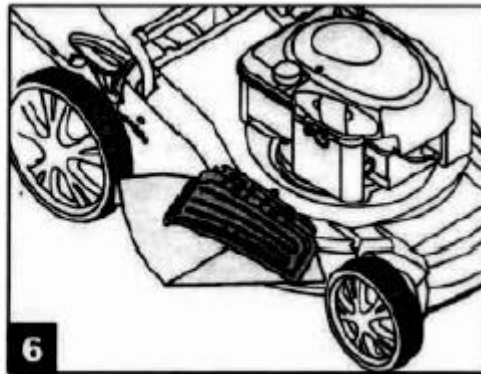
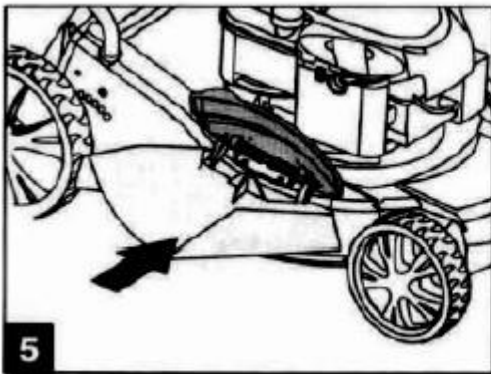
Kosenie s bočným vyhadzovaním.

- Zdvihnite zadný kryt a vyberte zberný kôš na trávu. Vložte zátku do vyhadzovacieho kanála. Zdvihnite bočnú vyhadzovaciu klapku. Nasadte bočný vyhadzovací žľab. Spustite bočnú vyhadzovaciu klapku na vyhadzovací žľab.



Kosenie so zberom pokosenej trávy do koša.

- Odstráňte mulčovaciu zátku a bočný vyhadzovací žľab. Nasadíte zberný kôš na trávu.



Odstránenie bočného vyhadzovacieho žľabu

- Zdvihnute kryt bočného vyhadzovacieho žľabu a odstráňte bočný vyhadzovací žľab.
- Bočná vyhadzovacia klapka automaticky spadne a uzavrie vypúšťací otvor. Pravidelne čistite bočnú vyhadzovaciu klapku a bočný vyhadzovací žľab od trávy a nečistôt.

Model s manuálnym štartovaním bez pohonu.

- Nastavte požadovanú výšku kosenia.
- Spustenie studeného motora. Presuňte páčku akcelerátora/sania do polohy a stlačte palivové čerpadlo 3-5 krát.
- Spustenie teplého motora, páku akcelerátora/sania presuňte do polohy polovičnej rýchlosti a palivové čerpadlo stlačte iba raz.
- Zatiahnite páku STOP (ovládanie prítomnosti obsluhy) proti rukoväti kosačky.
- Prudko potiahnite za štartér, nepúšťajte rukoväť štartéra, pomaly ju uvoľnite a opakujte, kým motor nenabehne. Po naštartovaní motora zatlačte rukoväť akcelerátora/sacieho pedála úplne dopredu. Kosenie môžete začať zatlačením kosačky na žacie ústrojenstvo.

Model s manuálnym štartovaním a pohonom.

- Nastavte požadovanú výšku kosenia.
- Štartovanie studeného motora. Presuňte páku plynu/sania do polohy a 3-5-krát stlačte palivové čerpadlo.
- Štartovanie teplého motora, presuňte páku plynu/sania do polovičnej rýchlosti a palivové čerpadlo stlačte iba raz.
- Potiahnite páčku STOP (kontrola prítomnosti obsluhy) k rukoväti kosačky.
- Prudko zatiahnite za štartér, nepúšťajte rukoväť štartéra, pomaly ju uvoľnite a opakujte, kým motor nenabehne.
- Stojac za kosačkou, posuňte páku spojky k rukoväti kosačky. Kosačka začne jazdiť dopredu.
- Pustením páky STOP (kontrola prítomnosti obsluhy) sa motor kosačky zastaví.

Údržba

- Nedotýkajte sa rotujúceho noža
- Zastavte motor. Pred vykonávaním akýchkoľvek opráv alebo údržby odpojte zapaľovaciu sviečku.
- Pri štvortaktných motoroch pravidelne kontrolujte hladinu oleja a v prípade potreby olej doplňte alebo vymeňte.
- Ložiská kolies pravidelne mazať vhodným mazivom.
- Z bezpečnostných dôvodov kontrolujte nôž.
- Pre kvalitný rez by mal byť nôž vždy ostrý a dobre vyvážený. V pravidelných intervaloch zvárajte stav všetkých matíc, skrutiek a skrutiek.
- Ak nôž narazí na prekážku, zastavte kosačku a nahláste to servisnému oddeleniu alebo predajcovi.
- Pri údržbe vždy používajte osobné ochranné prostriedky.

Čepeľ.

- Čepeľ je vyrobená z ocele. Na dosiahnutie dobrého rezu je potrebné ostrie brúsiť približne každých 25 hodín.
 - Zakaždým sa uistite, že je čepeľ správne vyvážená.
 - Ak chcete čepeľ demontovať, odskrutkujte skrutku, skontrolujte náboj čepele a ostatné montážne prvky čepele. Opotrebované časti vymeňte za nové.
- Pozor: Akákoľvek modernizácia alebo používanie neoriginálnych náhradných dielov alebo súčastí je zakázané a ohrozuje bezpečnosť stroja.

Zapaľovacia sviečka.

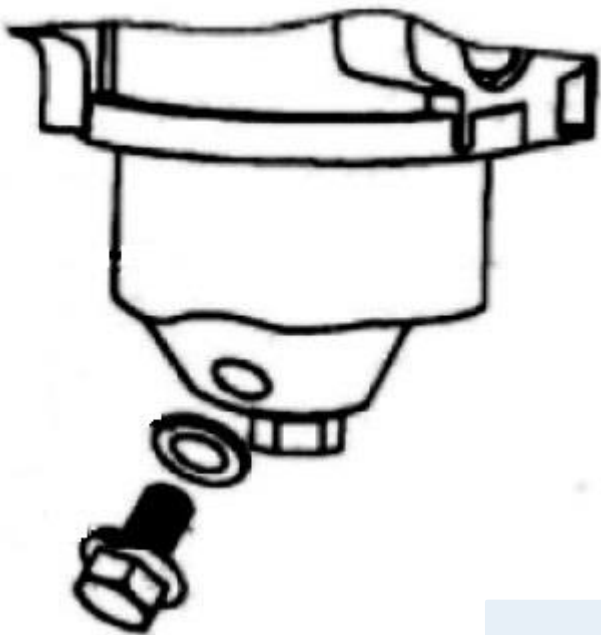
- Zapaľovacia sviečka typu (alebo náhradná) F7RTC.
- Ak chcete skontrolovať zapaľovaciu sviečku, odstráňte rúrku zo zapaľovacej sviečky a potom odskrutkujte zapaľovaciu sviečku pomocou špeciálneho kľúča.
- Vyčistite elektródy zapaľovacej sviečky, pričom sa uistite, že nedošlo k poškodeniu izolátora alebo elektródy.
- Medzera medzi zapaľovacími sviečkami by mala byť 0,70 mm až 0,80 mm. V prípade potreby upravte opatrným ohnutím bočných elektród.
- Vyčistenú zapaľovaciu sviečku naskrutkujte opatrne rukou, aby ste nepoškodili závit.
- Po prvom ručnom dotiahnutí zapaľovaciu sviečku dotiahnite špeciálnym kľúčom. Nasadte späť rúrku. Ak je zapaľovacia sviečka naskrutkovaná príliš slabo, môže dôjsť k poškodeniu motora.

Vzduchový filter.

- Znečistený vzduchový filter obmedzuje prívod vzduchu do karburátora, čo vedie k zníženiu výkonu motora. Ak kosačku používate v oblastiach so silným znečistením, čistite alebo vymieňajte vzduchový filter častejšie ako zvyčajne. Stroj nepoužívajte bez vzduchového filtra. Môže to spôsobiť poškodenie motora, na ktoré sa nevzťahuje záruka.
- Ak chcete získať prístup k vzduchovému filtru, odstráňte kryt filtra. Vyberte filter a podľa potreby skontrolujte, či nie je znečistený. Filter vyčistite tak, že ho prefúknete vzduchovou pištoľou pod tlakom maximálne 30 psi. Vzduch vo vnútri filtra nasmerujte smerom von.
- Na čistenie filtra nikdy nepoužívajte kefu. spôsobí to len preniknutie nečistôt do vlákien filtra.
- Nečistoty z tela vzduchového filtra utrite vlhkou handričkou, dbajte na to, aby sa nečistoty nedostali do karburátora.

Palivo a karburátor.

- Používanie starého paliva zníži jednoduchosť štartovania motora.
- Uistite sa, že stroj má čerstvé bezolovnaté palivo a pred dlhodobým uskladnením kosačky vždy odstráňte palivo.



- Ak chcete vyprázdniť plavákovú miskú karburátora, odskrutkujte skrutku a dávajte pozor, aby ste nestratili podložku.
- Použite vhodnú nádobu na palivo. Dbajte na to, aby sa palivo nerozlialo, a zabezpečte bezpečné odstránenie rozliateho paliva v súlade s predpismi.
- Otvorte palivový ventil, aby ste sa uistili, že bolo vypustené všetko palivo.
- Po vypustení paliva zaskrutkujte skrutku, pričom nezabudnite na tesniacu podložku.
- Odstráňte zvyšné palivo z plavákovej misky.

Čistenie

- Neumývajte motor vodou.
- Voda môže poškodiť motor alebo znečistiť palivový systém.
- Utrite telo kosačky čistou suchou handrou.
- Umyte spodnú časť kosačky tečúcou vodou a nakloňte kosačku tak, aby bol vzduchový filter hore.
- Ak má kosačka prípojku na hadicu - pripojte hadicu, naštartujte motor a zapnite vodu, aby ste vyčistili spodnú časť kosačky.

Skladovanie

Pri skladovaní akéhokoľvek typu mechanického zariadenia v nevetraných priestoroch musí byť zariadenie primerane chránené proti korózii. Použite ľahký olejový alebo silikónový náter. Natrieť by sa mali najmä pohyblivé časti a lanká. Na prípravu kosačky na skladovanie by sa mali vykonať tieto kroky:

- po poslednom použití v sezóne vyprázdňte palivovú nádrž a spustite motor, kým sa nezastaví, vyprázdňte palivový karburátor.
- kosačku dôkladne vyčistite a namažte.
- žací nôž kosačky jemne namažte olejom, aby ste zabránili korózii. Kosačku skladujte na suchom mieste.

Riešenie problémov

- Riešenie problémov s motorom. V prípade potreby by všetky opravy mala vykonávať osoba s príslušnou kvalifikáciou.
- Ak sa lano štartéra vyšmykne z rukoväte štartéra. Odstráňte rúrku zapaľovacej sviečky.
- Stlačte páčku STOP a pomaly vytiahnite lano štartéra. Znovu nasadte rukoväť štartéra. Znovu pripojte rúrku k zapaľovacej sviečke.