

PATRIOT

1RT56

CZ

Původní návod k použití benzínového kultivátoru

SK

Preklad pôvodného návodu na obsluhu benzínového kultivátora



Mountfield a.s.,
Mirošovická 697,
CZ 25164 Mnichovice

09/2021 - No: 775B



OBSAH

1. Bezpečnostní pokyny	4
A) Zaškolení	4
B) Příprava	4
C) Provoz	4
D) Údržba a skladování	4
Požární bezpečnost	5
Specifické požadavky bezpečnosti práce pro rotační kypřič	5
Výstražné štítky	6
2. Určení benzínového kultivátoru	7
3. Popis	8
Popis benzínového kultivátoru	8
Technické parametry	9
4. Sestavení	9
Sklápění transportního kolečka	9
Montáž rukojetí	10
Nastavení výšky rukojeti	10
Montáž opěrného trnu	11
Montáž kultivačních nožů	11
Montáž nástavce ochranného krytu	11
5. Uvedení do provozu	12
Startování motoru	12
Zastavení motoru	13
Ovládání kultivačních nožů	13
Praktické rady pro provoz stroje	14
6. Provoz a údržba motoru	14
7. Údržba a seřízení kultivátoru	14
Seřízení lanka spojky	14
Plán údržby	15
8. Poruchy a postupy pro jejich odstranění	15
9. Přeprava a skladování	16
10. Servis a náhradní díly	17
11. Záruční podmínky	17
12. Demontáž a likvidace	17
13. EU prohlášení o shodě	17

Poznámka: Popisy a ilustrace uvedené v tomto návodu k použití nejsou závazné. Výrobce si vyhrazuje právo na případné změny bez nutnosti okamžité aktualizace tohoto návodu.

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



POZOR!

Před začátkem práce s kultivátorem je velmi důležité pečlivě prostudovat všechny bezpečnostní pokyny a řídit se jimi. Dodržením těchto několika pravidel se vyvarujete poškození a také zajistíte dlouhou životnost a efektivnost Vašeho nového stroje.

A) ZAŠKOLENÍ

1. Stroj používejte podle pokynů výrobce uvedených v návodu k použití kultivátoru, včetně zvlášť dodávaného návodu k použití motoru. Nesprávné používání může způsobit zranění obsluhy. Neschválené úpravy zařízení nebo motoru, používání k jiným účelům mohou snížit výkonnost, bezpečnost a životnost. Proto používejte pouze určené náhradní díly a povolené příslušenství.
2. Nikdy nepoužívejte stroj, pokud jsou v blízkosti lidé, zejména děti, nebo zvířata.
3. Nenechte se strojem manipulovat děti ani dospělé osoby, které se neseznámily s tímto návodem a návodem k obsluze motoru. Věk obsluhy může být místními předpisy omezen.
4. Mějte vždy na zřeteli, že obsluha stroje je zodpovědná za bezpečné použití stroje, za nehody a škody způsobené jiným osobám nebo jejich majetku.

B) PŘÍPRAVA

1. Při práci noste pracovní obuv a dlouhé kalhoty. Se strojem nepracujte bosý nebo v sandálech.
2. Nepřibližujte ruce a nohy k rotujícím částem stroje, nezůstávejte v blízkosti rotujících nástrojů.
3. Pečlivě si prohlédněte pracovní prostor a odstraňte z něj všechny předměty, které by mohly být zachyceny nebo vymrštěny rotujícím nástrojem.
4. Před použitím vždy zkontrolujte technický stav stroje, stav opotřebenosti, případně poškození součástí. Uvolněné spoje dotáhněte, opotřebené a poškozené součásti vyměňte. Pracovní nástroje měňte vždy v sadě z důvodu zachování vyváženosti.
5. Před použitím zkontrolujte nasazení a upevnění všech krytů. Stroj bez krytů nepoužívejte.

C) PROVOZ

1. Pracujte pouze za denního světla nebo dobrého umělého osvětlení.
2. Při práci na svahu dbejte zvýšené opatrnosti, především při změně směru pohybu. Na příliš strmých svazích se strojem nepracujte. Maximální svahová dostupnost stroje je 10°. Při změně směru jízdy ve svahu vždy postupujte velmi opatrně.
3. Za strojem chodte, nikdy neběhejte.
4. Zvýšené opatrnosti dbejte při zpětném chodu stroje.
5. Nikdy nezvedejte ani nepřenášejte stroj s motorem v chodu.
6. Vypněte motor vždy, když stroj opouštíte, pokud chcete stroj přepravovat, čistit, opravovat nebo měnit díly a před doplňováním paliva. Před údržbou vždy sejměte kabel ze svíčky.
7. Nikdy nenechávejte stroj bez dozoru s motorem v chodu. Zbytečně dlouhý chod naprázdno může poškodit pohon stroje. Může také dojít k samovolnému rozjetí stroje.
8. Před nastartováním motoru se přesvědčte, zda není zapnut pohon stroje.
9. Startujte rychlým a plynulým tahem, aby nedošlo ke zpětnému trhnutí. Startujte opatrně podle instrukcí v návodu a stůjte přitom v dostatečné vzdálenosti od pracovního nástroje a ostatních rotujících částí.
10. Nenechte běžet stroj bez tlumiče výfuku, bez filtru a krytů.
11. Dbejte na čistotu chladících žeber na válci motoru.
12. Nedotýkejte se kabelu svíčky ani krytu motoru za chodu.
13. Po ukončení práce se strojem dejte plynovou páčku do polohy POMALU, vypněte motor a uzavřete palivový ventil.

D) ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

1. Motor je vybaven regulátorem otáček, který je nastaven na optimální výkon motoru. Neměňte nastavení regulátoru, může dojít k poškození motoru.

2. Neměňte seřízení karburátoru a neupravujte chod motoru určený výrobcem.
3. Pravidelně kontrolujte technický stav stroje. Udržujte bezpečný provozuschopný stav stroje. Dbejte na to, aby byly dotaženy všechny šroubové spoje, ochranné kryty pevně nasazeny na svých místech, správně fungující ovladače.
4. Nikdy neskladujte stroj s palivem v nádrži uvnitř budovy, kde by benzínové výpary mohly být příčinou požáru, tj. v blízkosti otevřeného ohně nebo zdrojů jiskření.
5. Před uskladněním nechte motor vychladnout. Odstraňte ze stroje nečistoty, zbytky maziva apod. z důvodu snížení rizika požáru.
6. Udržujte bezpečnostní značení v neporušeném stavu po celou dobu životnosti stroje.

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

VÝSTRAHA – Benzín je vysoce hořlavá kapalina!

- a) Palivo skladujte jen v nádobách k tomuto účelu určených.
- b) Při doplňování paliva, při manipulaci s ním a jeho skladování dbejte bezpečnostních opatření platných pro lehce zápalné látky. Palivo doplňujte před startováním motoru, neotvírejte nádrž, pokud motor běží nebo pokud je horký. Nádrž neplňte až po okraj, ponechte k horní hraně prostor minimálně 15 mm. Po doplnění nádrže otřete přelité palivo. Palivo doplňujte na otevřeném prostranství a při doplňování paliva nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Poté palivovou nádrž i nádobu na palivo pečlivě uzavřete.
- c) Nespouštějte kultivátor v prostředí s benzínovými parami. Z blízkosti motoru odstraňte hořlavé předměty (trávu, listí).
- d) Nenechte běžet motor v uzavřených místnostech jako např. garážích, kde vzniká nebezpečí otravy výfukovými plyny. Nevystavujte se exhalacím výfukových plynů.
- e) Dbejte zvýšené opatrnosti tam, kde je požární nebezpečí (seno, sláma, klestí).
- f) K usnadnění startování motoru nepoužívejte stlačené startovací kapaliny.
- g) Pravidelně kontrolujte tlumič výfuku; je-li zanesen – demontujte jej a vyčistěte. Vadný tlumič vyměňte.
- h) Vyprazdňování palivové nádrže provádějte na otevřeném prostranství.

SPECIFICKÉ POŽADAVKY BEZPEČNOSTI PRÁCE PRO ROTAČNÍ KYPŘIČ

Před zahájením práce:

- zkontrolujte funkci a úplnost ochranných zařízení krytů a varovných štítků;
- zkontrolujte předem povrch půdy, kterou budete zpracovávat, a vymezte si nebezpečná místa (výstupky, kořeny apod.), která mohou být příčinou poškození rotačního ústrojí;
- zkontrolujte stav a opotřebení dílů kypřiče a řemenů, poškozené součásti vyměňte.

VELMI DŮLEŽITÉ:

- před každým započítím práce zkontrolujte dotažení šroubových spojů kypřiče;
- při namotání cizích těles na rotující díly stroje vypněte motor a vhodným pomocným nástrojem stroj vyčistěte.

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

V tomto návodu a/nebo na přístroji jsou použity následující symboly:



Upozornění Před použitím stroje si přečtěte návod k použití.



Nebezpečí! Rotující pracovní nástroj: Udržujte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti.



Nebezpečí odletujících předmětů: Během použití stroje zajistěte bezpečnou vzdálenost jiných osob od stroje.



Upozornění: Před vykonáním jakékoli údržby nebo opravy si přečtěte návod a sejměte koncovku zapalovací svíčky.



Používejte chrániče sluchu!



Noste ochranné brýle!



Používejte bezpečnostní rukavice!



Noste bezpečnou obuv s ocelovými tužinkami!



Je přísně zakázáno používat otevřený oheň nebo kouřit v blízkosti tohoto stroje!!



Pozor horké povrchy nebezpečí popálení.



Značka shody – Vyhovuje všem příslušným evropským směrnicím.



Nastřikovač paliva – Primer.

Při studeném startu stiskněte maximálně 3x.

2. URČENÍ BENZÍNOVÉHO KULTIVÁTORU

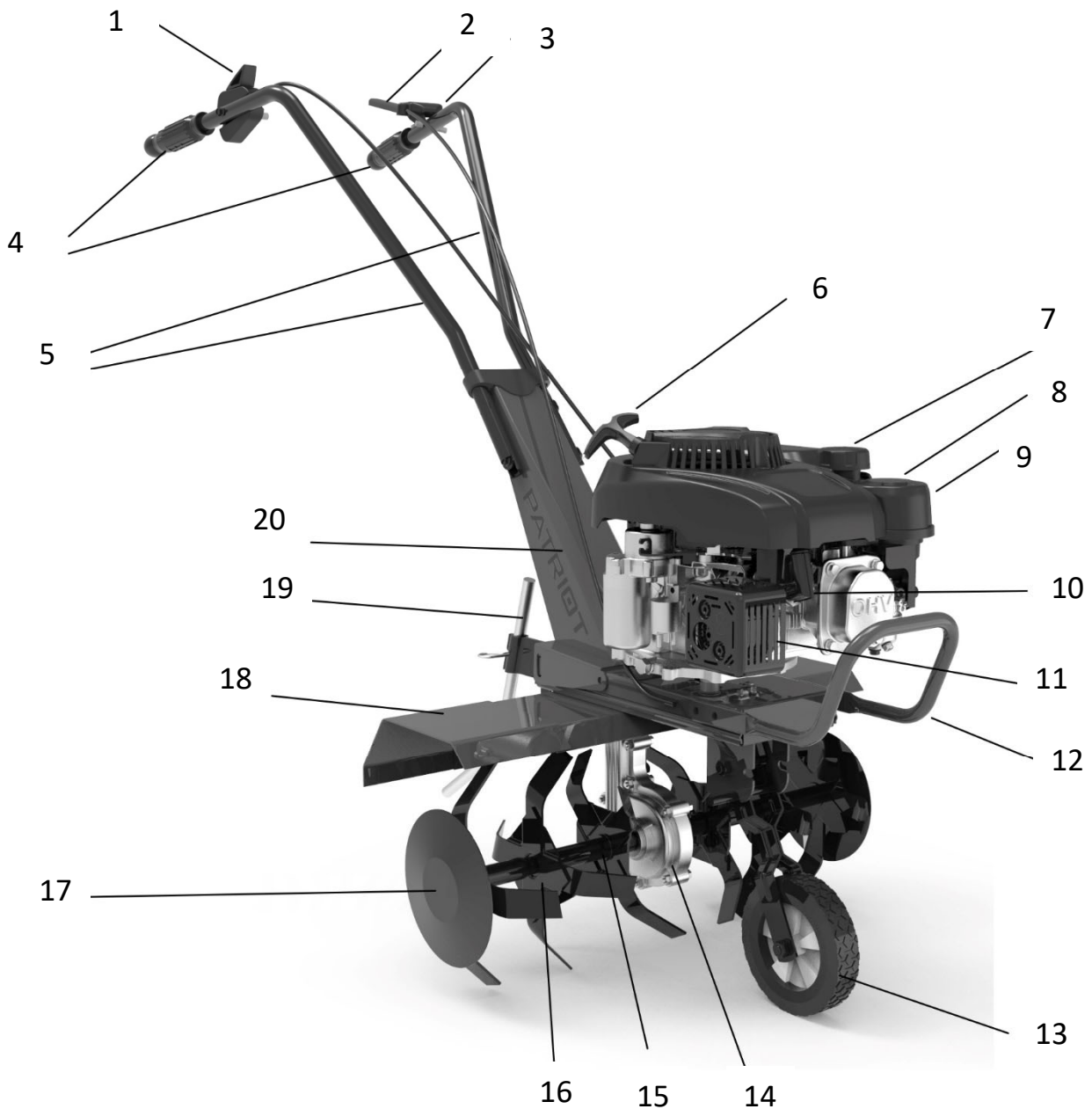


POZOR!

Tento přístroj je určený výlučně k použití jako motorová okopávačka pro kypření a drcení hliněných hrud zryté půdy záhonů na soukromých pozemcích a zahradách.

Není určený k použití na veřejných prostranstvích, v parcích, sportovištích jakož i zemědělství nebo lesním hospodářství. Použití tohoto přístroje k jiným účelům se považuje za použití mimo rámec určení a není dovoleno. Výrobce neručí za škody nebo zranění, které vzniknou při nedovoleném použití. Za všechna s tím spojená rizika nese zodpovědnost uživatel.

3. POPIS



Popis benzinového kultivátoru

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Páka ovládání otáček motoru | 11. Tlumič výfuku |
| 2. Páka spouštění nožů | 12. Transportní rám |
| 3. Bezpečnostní pojistka | 13. Transportní kolečko |
| 4. Rukojeti | 14. Převodová skříň |
| 5. Ocelová madla | 15. Sestava kultivačních nožů (vnitřní) |
| 6. Startovací šňůra | 16. Sestava kultivačních nožů (vnější) |
| 7. Víčko nádrže | 17. Sestava kultivačních nožů (s ořezávacím diskem) |
| 8. Pumpička nástřiku paliva - Primer | 18. Ochranný kryt |
| 9. Vzduchový filtr | 19. Opěrný trn |
| 10. Zapalovací svíčka | 20. Středový sloupek |

*Obrázek je pouze ilustrativní a slouží pro lepší pochopení návodu k obsluze. Skutečný výrobek se může lišit. Změny vyhrazeny.

Technické parametry

Model	DT36V-DO150
Rozměry	705x375x660
Hmotnost	29,5 kg
Pracovní šířka	360 / 560 mm
Maximální pracovní hloubka	130 mm
Hladina zrychlení vibrací (podle EN 709+A4)	13 m/s ² , nejistota k = 2 m/s ²
Hladina akustického tlaku L _{pA}	74 dB (A), nejistota k = 2 dB (A)
Hladina akustického výkonu, L _{wA}	93 dB (A), nejistota k = 2 dB (A)
Hladina vibrací na rukojetích řídítek	levá 11,08m/s ² pravá 15,42m/s ²
Typ motoru	4-taktní benzínový motor DVO 150

4. SESTAVENÍ



POZOR!

Před prováděním oprav, údržby nebo seřizováním stroje zastavte motor a odpojte zapalovací kabel od zapalovací svíčky.



POZOR!

Nepokoušejte se stroj zprovoznit, pokud není zcela sestaven.



POZOR! MOTOR JE VÝROBCEM DODÁVÁN BEZ OLEJOVÉ NÁPLNĚ !!!

Motor nestartujte, dokud do něj není doplněn motorový olej.

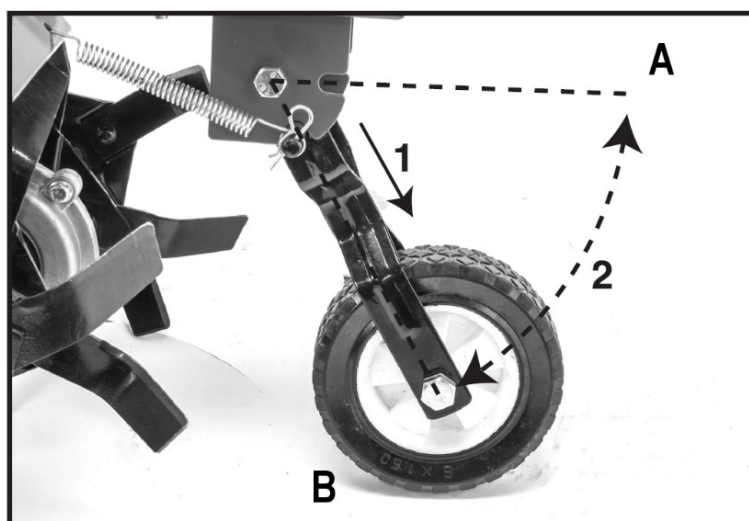
Před sestavením vybalte všechny části stroje z přepravního obalu, zkontrolujte že je výrobek kompletní a jednotlivé díly nejsou poškozeny.

Sklápění transportního kolečka.

Stroj je vybaven transportním kolečkem, jeho pozici upravujte vždy při vypnutém motoru.

- 1) Pracovní pozice - pro kultivování dejte kolo do pozice A.
- 2) Transportní pozice - pro přepravu stroje a jeho skladování dejte kolo do pozice B.

Pro změnu pozice transportního kolečka zatáhněte za sestavu podpěry a kolečka směrem dolu nebo vpřed.(1) Vyberte požadovanou pozici (2), po uvolnění tahu instalovaná pružina zaaretuje kolečko v požadované poloze.





POZOR!

K přesunu na určenou plochu používejte transportní kolečko, ne spuštěné kultivační nože.

Montáž rukojetí

Na dolní konce ocelových madel navlečte plastový svorník. Zarovnejte otvory rukojetí s otvory na středovém sloupku a zajistěte je 4 šrouby. Následně připevněte plastový svorník k středovému sloupku pomocí šroubu.



Nastavení výšky rukojetí

Před nastavením požadované výšky rukojetí postavte kultivátor na rovnou plochu, povolte šrouby na obou stranách středového sloupku. Nastavte patřičnou výšku rukojetí (obvykle je doporučeno do výše pasu), poté šrouby opět utáhněte.

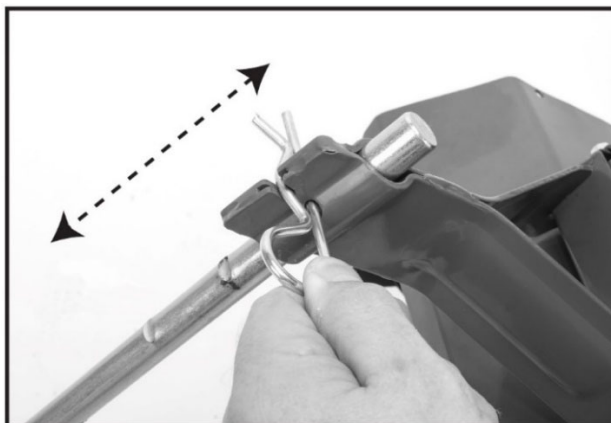


POZOR!

Kultivátor vždy ved'te oběma rukama, nikdy nepracujte s kultivátorem jednou rukou. Kultivátor ved'te pouze rychlostí chůze.

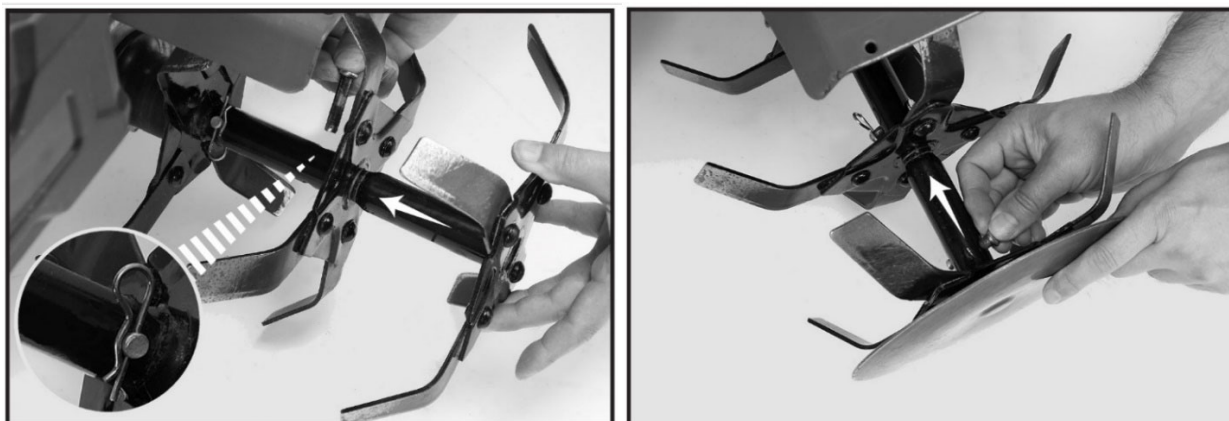
Montáž opěrného trnu

Opěrný trn protáhněte připraveným otvorem v zadní části kultivátoru a zajistěte ho závlačkou v požadované výšce, tím nastavíte požadovanou hloubku kultivace.



Poloha opěrného trnu udává pracovní hloubku. Čím níže je opěrný trn umístěna, tím hlouběji bude kultivátor zabírat do země. Správná hloubka obdělávání je klíčová pro optimální výsledky; správné nastavení se může lišit dle povahy půdy.

Montáž kultivačních nožů



Nasuňte vnější sestavu kultivačních nožů na vnitřní sestavu nožů. Zarovnejte otvory vnitřní a vnější sestavy kultivačních nožů, spojení následně zajistěte čepem a závlačkou. Stejným způsobem připojte na vnější sestavu kultivačních nožů i sestavu kultivačních nožů s ořezávacím diskem. Stejný postup opakujte i na druhé straně kultivátoru. Zvolenou sestavou kultivačních nožů lze nastavit šíři záběru kultivátoru (36 nebo 56 cm). V případě, že mají nože záběrový břit pouze na jedné straně, musí být namontovány břitem po směru otáčení.

Montáž nástavce ochranného krytu



Pomocí dodaných matek a šroubů připevněte ochranné kryty na obě strany kultivátoru.

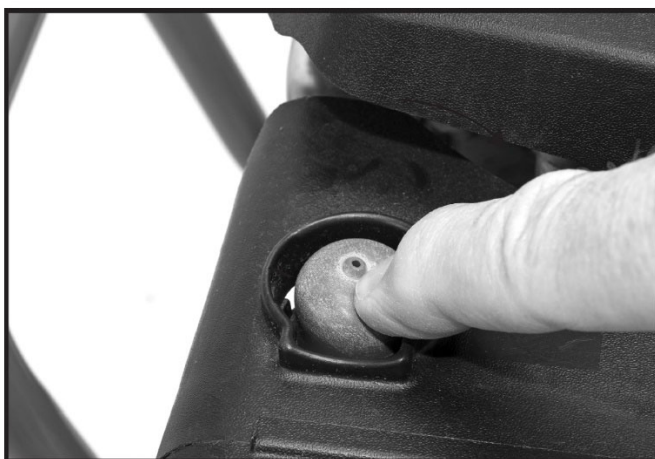
5. UVEDENÍ DO PROVOZU

Startování motoru

1. Posuňte páčku plynu do polohy „START RUN“



2. Není-li motor zahřátý, stiskněte 3x pumpičku nastřikovače paliva



3. Uchopte rukojeť startéru a pomalu jí potáhněte, dokud neucítíte silnější odpor, v tomto okamžiku za lanko svižně a plynule zatáhněte na plný zdvih ramene, dokud se motor nerozběhne. Rukojeť startéru nechte zpět volně navinout. Po 3 až 5 zataženích za startovací lanko se musí motor rozběhnout.

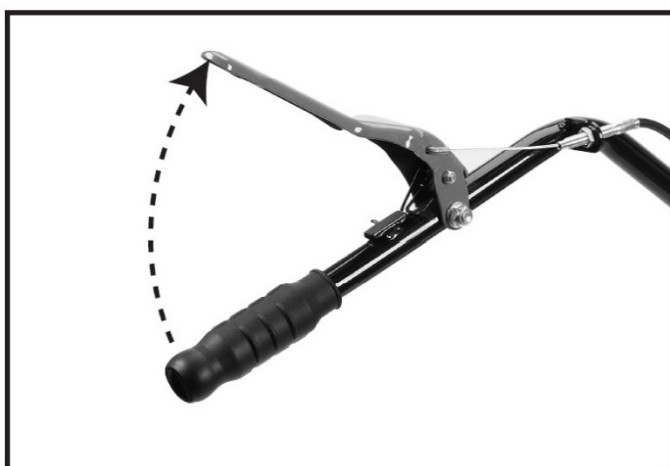


4. Jakmile se spustí chod motoru, posuňte páčku plynu do vhodné polohy.

Zastavení motoru



Nouzové zastavení – posuňte páčku plynu směrem do polohy „STOP“



Normální provoz – uvolněte páku pro pohon nožů a plynovou páčku posuňte do pozice „STOP“

Ovládání kultivačních nožů

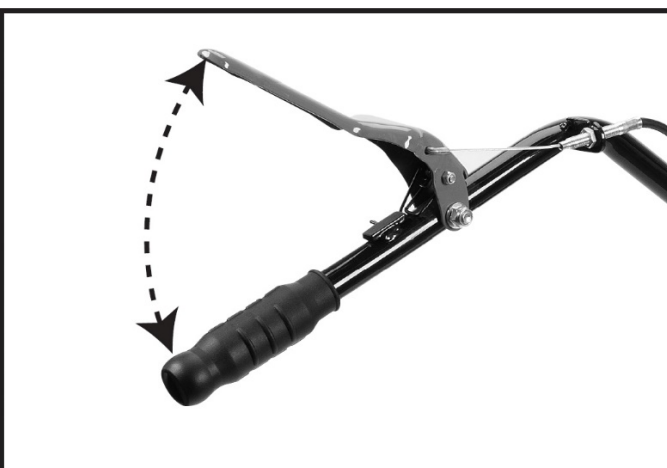
K ovládání kultivačních nožů slouží páka na levé rukojeti kultivátoru. Před použitím páky spuštění nožů vždy nastavte páčku plynu na nejvyšší úroveň.



POZOR!

Při ovládání páky spuštění nožů držte stroj vždy pevně. Ztráta kontroly nad strojem může způsobit vážné zranění.

Z bezpečnostních důvodů je tato páka opatřena bezpečnostní pojistkou zabráňující nechtěnému spuštění nožů. Před spuštěním tahem odjistěte bezpečnostní pojistku páky. Stlačením páky směrem k rukojeti dojde ke spuštění kultivačních nožů.



Uvolněním páky dojde k zastavené noži



POZOR!

Nože kultivátoru se budou i po vypnutí stroje krátkou chvíli točit! Při zapínání se ujistěte že jsou Vaše nohy v bezpečné vzdálenosti od nožů kultivátoru!

Praktické rady pro provoz stroje

Při rozrušování drnů nebo hlubokém kypření posuňte kultivátor dopředu, až kam dosáhnete, a potom jej silně táhněte zpět k sobě. Nejlepších výsledků dosáhnete opakovaným umožněním pohybu kultivátoru dopředu a následným přitažením zpět.

Kultivační nože budou táhnout kultivátor během provozu směrem dopředu; mírně tlačte na rukojeť směrem dolů a tím se kultivační nože zaryjí do země.

Při přitahování kultivátoru zpět se kultivační nože zaryjí hlouběji a agresivněji do půdy.

Při chůzi dozadu a přitahování kultivátoru dozadu postupujte se zvýšenou opatrností, abyste předešli zakopnutí a pádu.

Pokud se kultivátor zaryje hluboko a zůstane stát na místě, mírně s ním zakývejte ze strany na stranu, dokud se nezačne opět pohybovat dopředu.

Při práci ve svahu vždy stůjte napříč vůči svahu a udržujte pevný a bezpečný postoj. S kultivátorem nepracujte v příliš prudkých svazích.

Před zahájením práce odstraňte z obdělávané plochy všechny viditelné kameny a cizí předměty.

Pracujte pouze při dostatečném osvětlení (za denního světla nebo při dostatečném umělém osvětlení). Kultivátor nepoužívejte za deště nebo v noci.



POZOR!

Kultivátor může poskočit nahoru a/nebo dopředu, pokud kultivační nože narazí na velmi tvrdou půdu nebo skrytou překážku jako jsou například velké kameny nebo kořeny. Ztráta kontroly nad strojem může způsobit vážné zranění. Nebo škody na majetku

Odstraňování cizích předmětů: Za provozu kultivátoru mohou mezi kultivačními noži uvíznout kameny nebo kořeny a na hřídel kypřících nožů se může namotat dlouhá tráva nebo plevel. Před odstraněním cizích předmětů z kultivačních nožů uvolněte páku pohonu nožů a počkejte, dokud se kultivační nože zcela nezastaví, vypněte motor. Odstraňte cizí předměty z kultivačních nožů nebo hřídele kultivačních nožů.

6. PROVOZ A ÚDRŽBA MOTORU

Viz návod na použití a údržbu benzínových motorů DVO150.

Návod na použití a údržbu benzínových motorů
Návod na použitie a údržbu benzínových motorov



Model:
DVO130
DVO140
DVO150
DVO160
DVO175

Schéματα v této příručce nemají být provedena v měřítku. Kvalita pokračujícího zdokonalování se situací výrobek může od zde popsaného produktu mírně lišit.
Schémy v tejto príručke nemají byť vykonané v mierke. Kvalita pokračujúceho zdokonalovanie sa skutočný výrobok môže od tu popsaného produktu mierne líšiť.

VAROVÁNÍ
PŘEČTĚTE SI A DODRŽUJTE VŠECHNA BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA A INSTRUKCE UVEDENÉ V TOMTO MANUÁLU PŘEDTĚM, NEŽ SE POKUSÍTE UVESIT TOTO ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU. NEDODRŽENÍ TĚCHTO INSTRUKCÍ MŮŽE BÝT PŘÍČINOU ZRAZENÍ.

VAROVANIE
PŘEČTĚTE SI A DODRŽUJTE VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ A INŠTRUKCIE UVEDENÉ V TOMTO MANUÁLE PREDTÝM AKO SA POKUSÍTE UVESŤ TOTO ZARIADENIE DO PREVÁŽKY. NEDODRŽANIE TÝCHTO INŠTRUKCÍ MÔŽE BYŤ PŘÍČINOU ZRAZENIA.

12/2019 CE

7. ÚDRŽBA A SEŘÍZENÍ KULTIVÁTORU



POZOR!

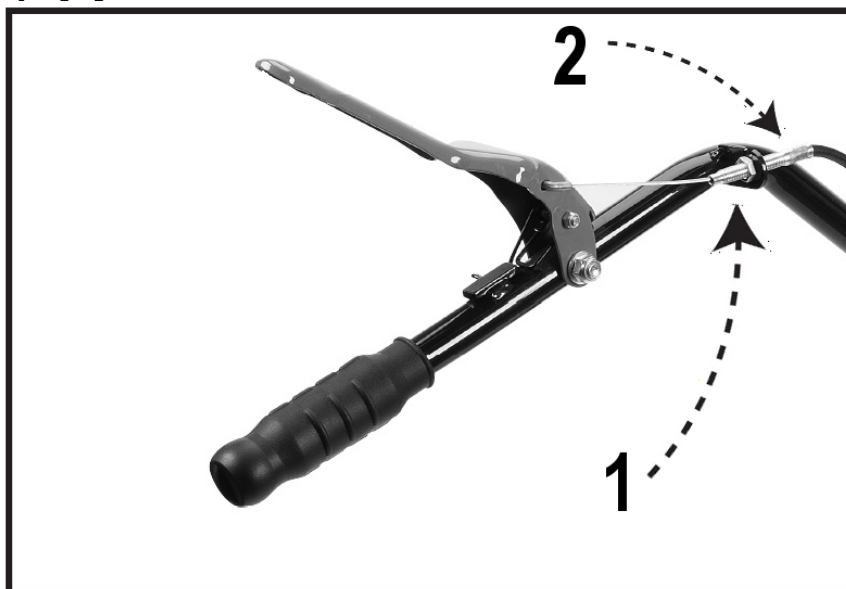
Před prováděním jakýchkoli úkonů údržby zastavte motor a odpojte zapalovací svíčku. Kultivátor nikdy nespouštějte v uzavřených nebo špatně větraných prostorech, kde se mohou hromadit výpary. Emise vycházející z motoru obsahují oxid uhelnatý, který je životu nebezpečný.

Při manipulaci s kultivátorem nesmí dojít k jeho přetočení na bok, nebo na přední stranu, kde je zapalovací svíčka. Došlo by úniku oleje a paliva.

Všechny matice, svorníky a šrouby musí být řádně dotaženy, tak aby zařízení bylo v bezpečném a provozu schopném stavu. Pravidelná údržba je základním předpokladem pro zajištění bezpečnosti uživatele, zachováním provozuschopnosti a vysokého výkonu kultivátoru. Kontrolujte pravidelně stav ochranných krytů a nožů.

Převodovka je mazána od výrobce celoživotní náplní maziva a je zcela bezúdržbová.

Seřízení lanka spojky



Vyzkoušejte, zda spojka funguje správně. (měla by zabírat při stlačení páky spojky po cca první 1/3 dráhy) Pokud ne uvolněte zajišťovací matici (1) a upravte délku lanka utažením či povolením matice (2). Jakmile dokončíte nastavení, zajišťovací matici opět utáhněte.



POZOR!

Nesprávné nastavení lanka spojky znemožní správné použití kultivátoru.

Plán údržby

POLOŽKA		INTERVAL ÚDRŽBY		Před každým použitím	Prvních 5 hodin	Každých 10 hodin	Každých 30 hodin nebo jednou za rok	Každý rok nebo 50 hodin
Motorový olej	Kontrola množství	●						
	Výměna		●			●		
Vzduchový filtr	Kontrola	●						
	Vyčištění				●			
Zapalovací svíčka	Vyčištění seřízení						●	
Lanko spojky	Kontrola/Seřízení					●		
Napnutí řemenu	Kontrola/Seřízení*					●		

* Předejte stroj autorizovanému servisnímu středisku.

8. PORUCHY A POSTUPY PRO JEJICH ODSTRANĚNÍ

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Motor nespouští	Množství paliva je nedostatečné nebo je použito znečištěné palivo	Doplňte čisté palivo
	Plyn není v poloze pro startování motoru	Nastavte plyn do startovací polohy
	Zanesený palivový systém	Vyčistěte palivový systém*
	Zapalovací svíčka	Vyčistěte zapalovací svíčku, zkontrolujte její odtrh nebo použijte novou zapalovací svíčku
Spojka nefunguje	Opotřebený řemen	Výměna*
	Chyba pružiny	Výměna*
	Prokluzování	Kontrola/seřízení lanka spojky

* Kontaktujte autorizované servisní středisko.

9. PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ



POZOR!

Benzín je extrémně hořlavý a v určitých podmínkách je výbušný. V prostoru pro uložení stroje nekuřte a nemanipulujte s otevřeným plamenem nebo se zdrojem jiskření.

Přeprava

Při přepravě udržujte kultivátor ve vzpřímené poloze, abyste zabránili rozlítí paliva. Rozlité palivo nebo jeho výpary se mohou vznítit. Kultivátor přepravujte s vypnutým motorem. Pro přesun používejte transportní kolečko. Při přepravě na delší vzdálenosti je možné kultivátor přenést za pomoci další osoby.



Skladování



POZOR! Před uskladněním kultivátoru musí motor zcela vychladnout.

Před dlouhodobým odstavením a uložením stroje.

- Vylijte palivo z nádržky a znovu našroubujte uzávěr. Karburátor vyprázdněte tak, že spustíte motor, a počkáte, až se zastaví (zbytek směsi by mohl karburátor poškodit).
- Odmontujte svíčku a do válce nalijte trochu oleje. Několikrát otočte hřídel motoru pomocí startovací lanka, aby se olej dobře rozlil. Svíčku namontujte zpět.
- Motor chraňte prodyšným obalem.
- Přístroj uchovávejte na suchém místě, pokud možno ne přímo v přímém dotyku se zemí a v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Palivo a olej likvidujte podle předpisů a s ohledem na ochranu životního prostředí.
- Pečlivě vyčistěte vzduchový filtr.
- Nenechávejte stát kultivátor tak, aby byla řídka opřena o zem. V takovém případě by olej vnikl do válce nebo by došlo k rozlítí paliva.

10. SERVIS A NÁHRADNÍ DÍLY

Servis a náhradní díly zajišťuje prodejce, společnost Mountfield, a.s., ve svých prodejnách a specializovaných servisních střediscích.

11. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční podmínky platí tak, jak jsou popsány v záručním listě prodejce, společnosti Mountfield, a.s.

12. DEMONTÁŽ A LIKVIDACE

Většinu materiálů použitých při výrobě stroje lze recyklovat; všechny kovy (ocel, hliník, mosaz) je možné odevzdat do sběrných surovin s výkupem železných i neželezných kovů. Informace o sběrných místech

získáte na správě Vaší obce nebo města v místě svého bydliště. Likvidace odpadu z výrobku musí probíhat v souladu s ochranou životního prostředí a nesmí dojít ke znečištění půd, vzduchu a vody.

V každém případě je nutné dodržet příslušné platné místní předpisy.

13. EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My, Mountfield a.s., Mirošovická 697, 251 64 Mnichovice, tímto prohlašujeme ve výhradní odpovědnosti, že výrobek:

benzínový kultivátor **PATRIOT 1RT56**

Výrobní číslo: 20191100001 - 20291299999

na který se toto prohlášení vztahuje, odpovídá příslušným bezpečnostním a zdravotním požadavkům směrnic

2006/42/ES (Směrnice o strojích),

2014/30/ES (Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě),

2011/65/EU a 2015/863/EU (Směrnice RoHS)

2000/14/ES (Směrnice o hluku) včetně změn.

Při řádné aplikaci bezpečnostních a zdravotních požadavků, uvedených ve jmenovaných směrnicích ES, byly využity následující normy a / nebo technické specifikace:

EN 709:1997+A4:2009; EN 709:1997+A4/AC;

EN ISO 14982:2009; EN ISO 3744:1995; ISO 11094:1991

Měřená hladina akustického výkonu 91 dB(A)

Zaručená hladina akustického výkonu 93 dB(A)

Řízení k prohlášení o shodě podle článku 12 přílohy III/směrnice 2000/14/ES

Uložení technické dokumentace: Mountfield a.s. Technický odbor, Všechnomy 56, 251 63 Strančice

V Mnichovicích 03. 01. 2020

Mgr. Michal Pobežal
generální ředitel
Mountfield a. s.



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Pobežal', written over the printed name of the general manager.

OBSAH

1. Bezpečnostné pokyny	19
A) Školenie	19
B) Príprava	19
C) Prevádzka	19
D) Údržba a skladovanie	19
Požiarna bezpečnosť	20
Špecifické požiadavky bezpečnosti práce pre rotačný kultivátor	20
Výstražné štítky	21
2. Určenie benzínového kultivátora	22
3. Popis	23
Popis benzínového kultivátora	23
Technické parametre	24
4. Zloženie a nastavenie	24
Sklápanie transportného kolieska	24
Montáž rukovätí	25
Nastavení výšky rukovätí	25
Montáž oporného trňa.....	26
Montáž kultivačných nožov	26
Montáž nástavca ochranného krytu	26
5. Uvedenie do prevádzky	27
Štartovanie motora	27
Zastavenie motora	28
Ovládanie kultivačných nožov.....	28
Praktické rady k prevádzke stroja	29
6. Prevádzka a údržba motora	29
7. Údržba a nastavenie kultivátora	30
Nastavenie lanka spojky	30
Plán údržby	31
8. Poruchy a postupy na ich odstránenie	31
9. Preprava a skladovanie	32
10. Servis a náhradné diely	33
11. Záručné podmienky	33
12. Demontáž a likvidácia	33
13. EÚ prehlásenie o zhode	33

Poznámka: Popisy a ilustrácie uvedené v tomto návode na použitie nie sú záväzné. Výrobca si vyhradzuje právo na prípadné zmeny bez nutnosti okamžitej aktualizácie tohto návodu.

1. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



POZOR!

Pred začiatkom práce s kultivátorom je veľmi dôležité dôkladne preštudovať všetky bezpečnostné pokyny a riadiť sa nimi. Dodržaním týchto niekoľkých pravidiel sa vyhnete poškodeniu a tiež zabezpečíte dlhú životnosť a efektívnosť Vášho nového stroja.

A) ŠKOLENIE

1. Stroj používajte podľa pokynov výrobcu, ktoré sú uvedené v návode na použitie kultivátora, vrátane osobitne dodávaného návodu na použitie motora. Nesprávne používanie môže spôsobiť zranenie obsluhy. Neschválené úpravy dielov alebo motora, používanie na iné účely, môžu znížiť výkonnosť, bezpečnosť aj životnosť. Preto používajte len určené náhradné diely a povolené príslušenstvo.
2. Nikdy nepoužívajte stroj, pokiaľ sú v blízkosti ľudia, najmä deti alebo zvieratá.
3. Nenechajte so strojom manipulovať deti ani dospelé osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmto návodom a s návodom na obsluhu motora. Vek obsluhy môže byť miestnymi predpismi obmedzený.
4. Majte vždy na pamäti, že obsluha stroja je zodpovedná za bezpečné použitie stroja, za nehody a škody spôsobené iným osobám alebo na ich majetku.

B) PRÍPRAVA

1. Pri práci noste pracovnú obuv a dlhé nohavice. So strojom nepracujte bosý alebo v sandáloch.
2. Nepribližujte ruky a nohy k rotujúcim častiam stroja, nezostávajúce v blízkosti rotujúcich nástrojov.
3. dôkladne si prezrite pracovný priestor a odstráňte z neho všetky predmety, ktoré by mohli byť zachytené alebo vymrštené rotujúcim nástrojom.
4. Pred použitím vždy skontrolujte technický stav stroja, stav opotrebenia, prípadné poškodenie súčiastok. Uvoľnené spoje dotiahnite, opotrebené a poškodené diely vymeňte. Pracovné nástroje vymieňajte vždy v súprave z dôvodu zachovania vyváženia.
5. Pred použitím skontrolujte nasadenie a upevnenie všetkých krytov. Stroj bez krytov nepoužívajte.

C) PREVÁDZKA

1. Pracujte len pri dennom svetle alebo pri dobrom umelom osvetlení.
2. Pri práci na svahu dbajte na zvýšenú opatrnosť, predovšetkým pri zmene smeru pohybu. Na príliš strmých svahoch so strojom nepracujte. Maximálna svahová dostupnosť stroja je 10°. Pri zmene smeru jazdy vo svahu vždy postupujte veľmi opatrne.
3. Za strojom chodte, nikdy nebežte.
4. Na zvýšenú opatrnosť dbajte pri spätnom chode stroja.
5. Nikdy nedvíhajte ani neprenášajte stroj s motorom v chode.
6. Vypnite motor vždy, keď stroj opúšťate aj ak chcete stroj prepravovať, čistiť, opravovať alebo meniť diely a pred dopĺňaním paliva. Pred údržbou vždy zložte kábel zo sviečky.
7. Nikdy nenechávajte stroj bez dozoru s motorom v chode. Zbytočne dlhý chod naprázdno môže poškodiť pohon stroja. Môže tiež dôjsť k samovoľnému rozbehnutiu stroja.
8. Pred naštartovaním motora sa presvedčte, či nie je pohon stroja zapnutý.
9. Štartujte rýchlym a plynulým ťahom, aby nedošlo ku spätnému trhnutiu, štartujte opatrne podľa inštrukcií v návode a stojte pri tom v dostatočnej vzdialenosti od pracovného nástroja a ostatných rotujúcich častí.
10. Nenechajte bežať stroj bez tlmiča výfuku, bez filtra a krytov.
11. Dbajte na čistotu chladiacich rebier na valci motora.
12. Nedotýkajte sa kábla sviečky ani krytu motora za chodu.
13. Po ukončení práce so strojom dajte plynovú páčku do polohy POMALY, vypnite motor a uzavrite palivový ventil.

D) ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

1. Motor je vybavený regulátorom otáčok, ktorý je nastavený na optimálny výkon motora. Nemeňte nastavenie regulátora, môže dôjsť k poškodeniu motora.

2. Nemeňte nastavenie karburátora a neupravujte chod motora určený výrobcom.
3. Pravidelne kontrolujte technický stav stroja. Udržujte bezpečný prevádzky schopný stav stroja. Dbajte na to, aby boli dotiahnuté všetky skrutkové spoje, ochranné kryty pevne nasadené na svojich miestach, správne fungujúce ovládače.
4. Nikdy neskladujte stroj s palivom v nádrži vo vnútri budovy, kde by benzínové výpary mohli byť príčinou požiaru, t. j. v blízkosti otvoreného ohňa alebo zdrojov iskrenia.
5. Pred uskladnením nechajte motor vychladnúť. Odstráňte zo stroja nečistoty, zvyšky maziva apod. z dôvodu zníženia rizika požiaru.
6. Udržujte bezpečnostné značenia v neporušenom stave po celú dobu životnosti stroja.

POŽIARNA BEZPEČNOSŤ

VÝSTRAHA – Benzín je vysoko horľavá kvapalina!

- a) Palivo skladujte len v nádobách určených na tento účel.
- b) Pri dopĺňaní paliva, pri manipulácii s ním a jeho skladovaní, dbajte na bezpečnostné opatrenia platné pre rýchlo zápalné látky. Palivo dopĺňajte pred štartovaním motora, neotvárajte nádrž, pokiaľ motor beží alebo ak je horúci. Nádrž neplňte až po okraj, ponechajte k hornej hrane priestor minimálne 15 mm. Po doplnení nádrže utrite preliate palivo. Palivo dopĺňajte na otvorenom priestranstve a pri samotnom dopĺňaní paliva nefajčite a nepoužívajte otvorený oheň. Potom palivovú nádrž aj nádobu na palivo dôkladne uzavrite.
- c) Nerozbiehajte kultivátor v prostredí s benzínovými parami. Z blízkosti motora odstráňte horľavé predmety (trávu, lístie).
- d) Nenechajte bežať motor v uzavretých miestnostiach ako napr. v garážach, kde vzniká nebezpečenstvo otravy výfukovými plynmi. Nevystavujte sa exhaláciám výfukových plynov.
- e) Dbajte na zvýšenú opatrnosť tam, kde je požiarne nebezpečenstvo (seno, slama, haluzie).
- f) Na uľahčenie štartovania motora nepoužívajte stlačené štartovacie kvapaliny.
- g) Pravidelne kontrolujte tlmič výfuku; ak je zanesený – demontujte ho a vyčistite. Chybný tlmič vymeňte.
- h) Vyprázdňovanie palivovej nádrže vykonávajte na otvorenom priestranstve.

ŠPECIFICKÉ POŽIADAVKY BEZPEČNOSTI PRÁCE PRE ROTAČNÝ KULTIVÁTOR

Pred zahájením práce:

- skontrolujte funkcie a úplnosť ochranných zariadení krytov a varovných štítkov;
- skontrolujte vopred povrch pôdy, ktorú budete spracovávať a vymedzte si nebezpečné miesta (výstupky, korene apod.), ktoré môžu byť príčinou poškodenia rotačného ústrojenstva;
- skontrolujte stav a opotrebenie dielov kypriča a remeňov, poškodené diely vymeňte.

VELMI DÔLEŽITÉ:

- pred každým začatím práce skontrolujte dotiahnutie skrutkových spojov kypriča;
- pri namotaní cudzích telies na rotujúce diely stroja vypnite motor a vhodným pomocným nástrojom stroj vyčistite.

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

V tomto návode a/alebo na prístroji sú použité nasledujúce symboly:



Upozornenie Pred použitím stroja si dôkladne prečítajte návod na použitie.



Nebezpečenstvo! Rotujúci pracovný nástroj: Udržujte ruky a nohy v bezpečnej vzdialenosti.



Nebezpečenstvo odskakujúcich predmetov: v priebehu používania stroja zabezpečte bezpečnú vzdialenosť iných osôb od stroja.



Upozornenie: Pred vykonaním akejkoľvek údržby alebo opravy si prečítajte návod a zložte koncovku zapalovacej sviečky.



Používajte chrániče sluchu!



Noste ochranné okuliare!



Používajte bezpečnostné rukavice!



Noste bezpečnú obuv s ocel'ovými špicami!



Je prísne zakázané používať otvorený oheň alebo fajčiť v blízkosti tohto stroja!!!



Pozor horúce povrchy spôsobujú nebezpečenstvo popálenia.



Značka zhody – Vyhovuje všetkým príslušným európskym smerniciam.



Vstrekovač paliva – Primer.
Pri studenom štarte stlačte maximálne 3 x.

2. URČENIE PRE BENZÍNOVÝ KULTIVÁTOR

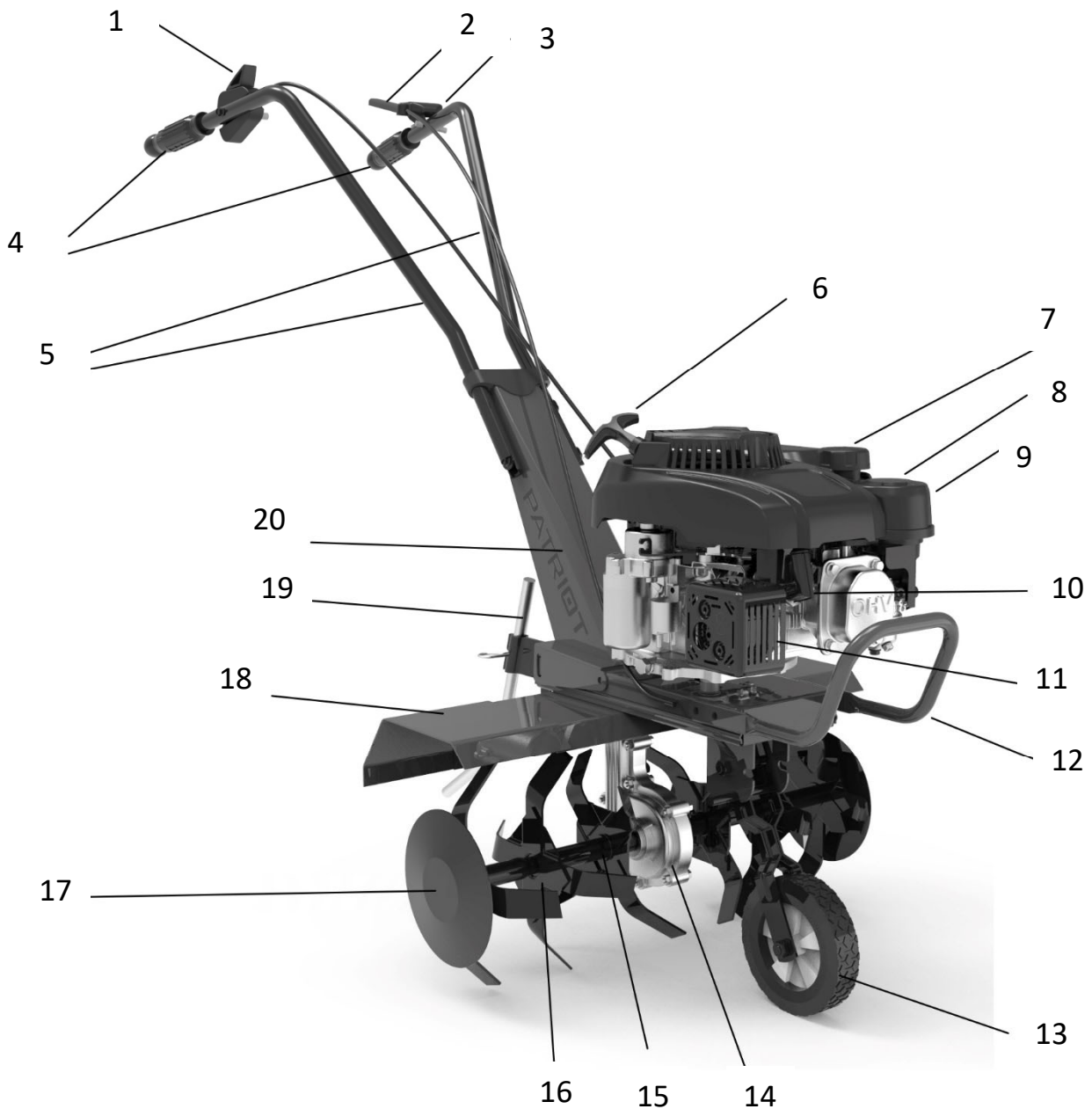


POZOR!

Tento prístroj je určený výhradne na použitie ako motorová okopávačka na kyprenie a rozbíjanie hlinených hrúd porýľovanej pôdy záhonov na súkromných pozemkoch a záhradách.

Nie je určený na použitie na verejných priestranstvách, v parkoch, na športoviskách ako aj na poľnohospodárskych a lesných hospodárstvach. Použitie tohto prístroja na iné účely, sa považuje za použitie mimo rámec určenia a nie je dovolené. Výrobca neručí za škody alebo zranenia, ktoré vzniknú pri nedovolenom použití. Za všetky s tým spojené riziká nesie zodpovednosť používateľ.

3. POPIS



Popis benzínového kultivátora

- | | |
|--|--|
| 1. Páka ovládania otáčok motora | 11. Tlmič výfuku |
| 2. Páka spustenia nožov | 12. Transportný rám |
| 3. Bezpečnostná poistka | 13. Transportné koliesko |
| 4. Rukoväte | 14. Prevodová skriňa |
| 5. Oceľové držadlá | 15. Zostava kultivačných nožov (vnútorná) |
| 6. Štartovacie lanko | 16. Zostava kultivačných nožov (vonkajšia) |
| 7. Vrchnák nádrže | 17. Zostava kultivačných nožov (s orezávacím diskom) |
| 8. Pumpička vstrekovania paliva - Primer | 18. Ochranný kryt |
| 9. Vzduchový filter | 19. Oporný trň |
| 10. Zapaľovacia sviečka | 20. Stredový stĺpik |

*Obrázok je len ilustračný a slúži na lepšie pochopenie návodu na obsluhu. Skutočný výrobok sa môže líšiť. Zmeny sú vyhradené. .

Technické parametre

Model	DT36V-DO150
Rozmery	705x375x660
Hmotnosť	29,5 kg
Pracovná šírka	360 / 560 mm
Maximálna pracovná hĺbka	130 mm
Hladina zrýchlenia vibrácií (podľa EN 709+A4)	13 m/s ² , neistota k = 2 m/s ²
Hladina akustického tlaku L _{pA}	74 dB (A), neistota k = 2 dB (A)
Hladina akustického výkonu, L _{wA}	93 dB (A), neistota k = 2 dB (A)
Hladina vibrácií na rukovätiach riadidiel	ľavá 11,08m/s ² pravá 15,42m/s ²
Typ motoru	4-taktný benzínový motor DVO 150

4. ZLOŽENIE A NASTAVENIE



POZOR!

Pred vykonávaním opráv, údržby alebo nastavovaním stroja, zastavte motor a odpojte zapalovací kábel od zapalovacej sviečky.



POZOR!

Nepokúšajte sa stroj sprevádzkovať, pokiaľ nie je úplne nastavený.



POZOR! MOTOR JE VÝROBCOM DODÁVANÝ BEZ OLEJOVEJ NÁPLNE!!!

Motor neštartujte, pokiaľ do neho nie je motorový olej doplnený.

Pred zložením vybaľte všetky časti stroja z prepravného obalu, skontrolujte že je výrobok kompletný a jednotlivé diely nie sú poškodené.

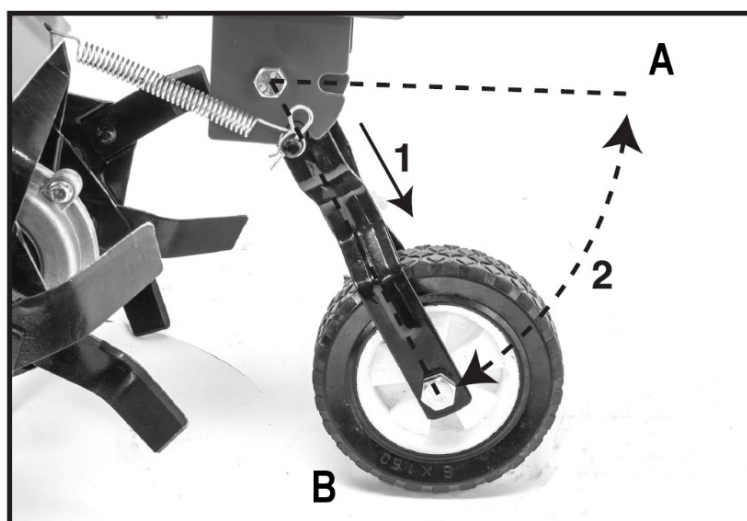
Sklápanie transportného kolieska.

Stroj je vybavený transportným kolieskom, jeho pozíciu upravujte vždy pri vypnutom motore.

1) Pracovná pozícia - na kultivovanie dajte koleso do pozície A.

2) Transportná pozícia - na prepravu stroja a jeho skladovanie dajte koleso do pozície B.

Na zmenu pozície transportného kolieska zatiahnite za zostavu podpory a kolieska smerom nadol alebo vpred (1) Vyberte požadovanú pozíciu (2), na uvoľnenie ťahu inštalovaná pružina zaaretuje koliesko v požadovanej polohe.





POZOR!

Na presun na určenú plochu používajte transportné koliesko, nie spustené kultivačné nože.

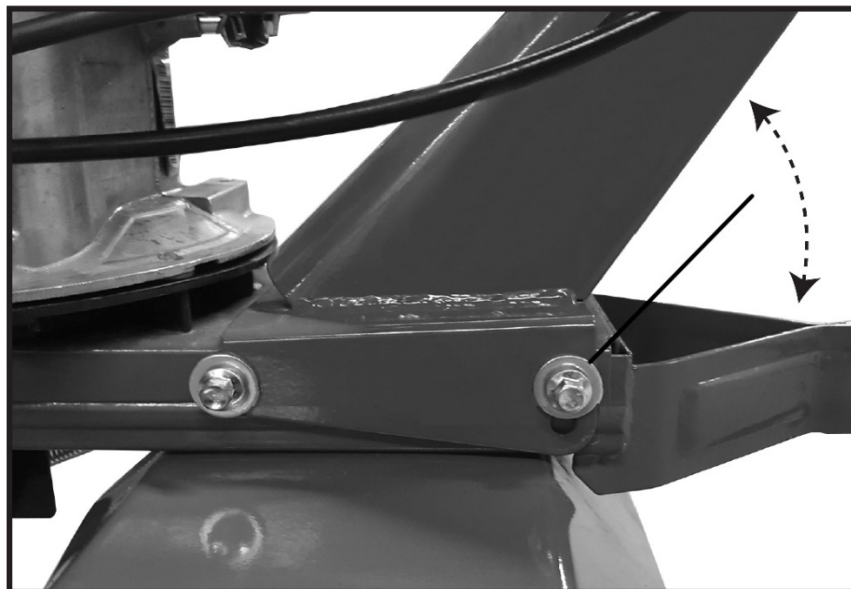
Montáž rukovätí

Na dolné konce oceľových držiadiel navlečte plastový svorník. Zarovnajte otvory rukovätí s otvormi na stredovom stĺpiku a zaistite ich 4 skrutky. Následne pripevnite plastový svorník k stredovému stĺpiku pomocou skrutky.



Nastavenie výšky rukovätí

Pred nastavením požadovanej výšky rukovätí postavte kultivátor na rovnú plochu, povoľte skrutky na oboch stranách stredového stĺpiku. Nastavte požadovanú výšku rukovätí (obvykle je odporučené do výšky pása), potom skrutky opäť dotiahnite.

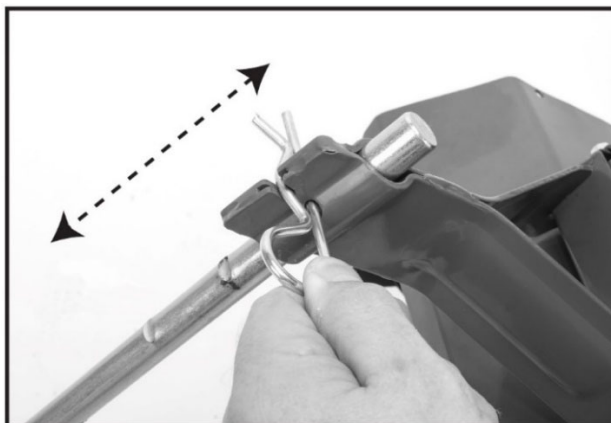


POZOR!

Kultivátor vždy ved'te obidvoma rukami, nikdy nepracujte s kultivátorom len s jednou rukou. Kultivátor ved'te len rýchlosťou chôdze.

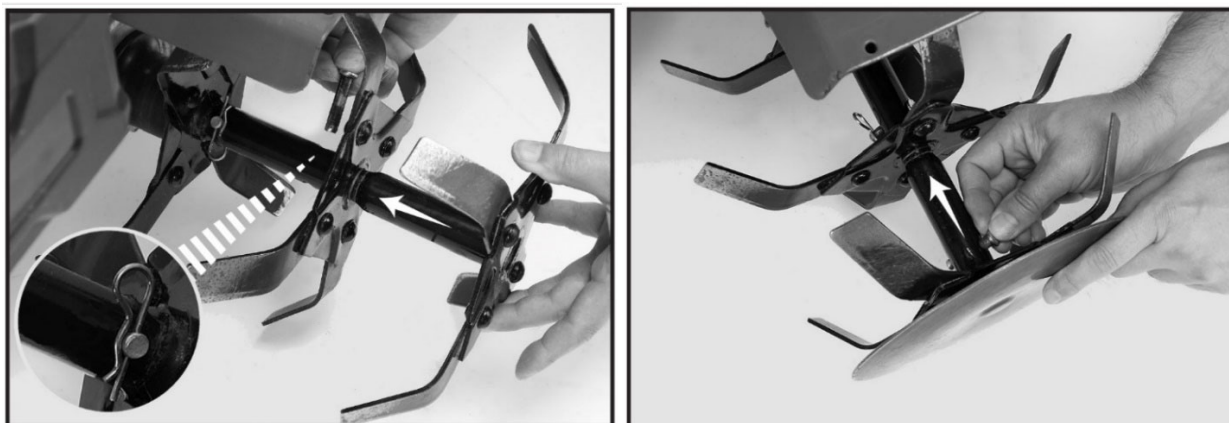
Montáž oporného trňa

Oporný trň pretiahnite pripraveným otvorom v zadnej časti kultivátora a zaistíte ho závlačkou v požadovanej výške, tým nastavíte požadovanú hĺbku kultivácie.



Poloha oporného trňa udáva pracovnú hĺbku. Čím nižšie je oporný trň umiestnený, tým hlbšie bude kultivátor zaberať do zeme. Správna hĺbka obrábania je kľúčová pre optimálne výsledky; správne nastavenie sa môže líšiť podľa povahy pôdy.

Montáž kultivačných nožov



Nasuňte vonkajšiu zostavu kultivačných nožov na vnútornú zostavu nožov. Zarovnajte otvory vnútornej a vonkajšej zostavy kultivačných nožov, spojenie následne zaistíte čapom a závlačkou. Rovnakým spôsobom pripojte na vonkajšiu zostavu kultivačných nožov aj zostavu kultivačných nožov s orezávacím diskom. rovnaký postup opakujte aj na druhej strane kultivátora. Zvolenou zostavou kultivačných nožov je možné nastaviť šírku záberu kultivátora (36 alebo 56 cm). V prípade, že majú nože záberové ostrie len na jednej strane, musia byť namontované ostrím v smere otáčania.

Montáž nástavca ochranného krytu



Pomocou dodaných matiek a skrutiek pripevnite ochranné kryty na obidve strany kultivátora.

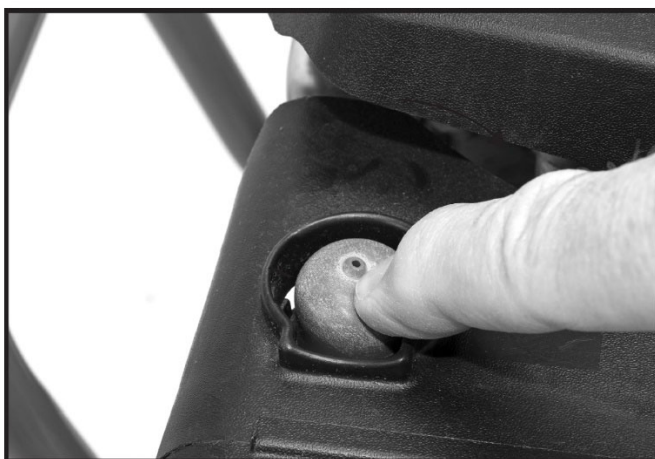
5. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Štartovanie motora

5. Posuňte páčku plynu do polohy „START RUN“



6. Ak nie je motor zohriaty, stlačte 3x pumpičku vstrekača paliva



7. Uchopte rukoväť štartéra a pomaly ňou potiahnite, pokiaľ nepocítite silnejší odpor, v tomto okamihu za lanko svižne a plynulo zatiahnite na plný zdvih ramena, pokým sa motor nerozbehne. Rukoväť štartéra nechajte späť voľne navinúť. Po 3 až 5 zatiahnutiach za štartovacie lanko sa musí motor rozbehnúť.



8. Akonáhle sa spustí chod motora, posuňte páčku plynu do vhodnej polohy.

Zastavenie motora



Núdzové zastavenie – posuňte páčku plynu smerom do polohy „STOP“



Normálna prevádzka – uvoľnite páčku na pohon nožov a plynovú páčku posuňte do pozície „STOP“

Ovládanie kultivačných nožov

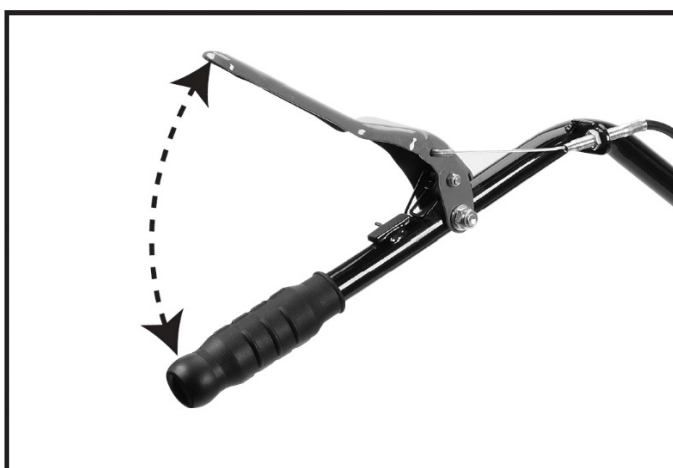
Na ovládanie kultivačných nožov slúži páka na ľavej rukoväti kultivátora. Pred použitím páky spustenia nožov vždy nastavte páčku plynu na najvyššiu úroveň.



POZOR!

Pri ovládaní páky spustenia nožov držte stroj vždy pevne. Strata kontroly nad strojom môže spôsobiť vážne zranenie.

Z bezpečnostných dôvodov je táto páka vybavená bezpečnostnou poistkou zabraňujúcou nechcenému spusteniu nožov. Pred spustením ťahom odistíte bezpečnostnú poistku páky. Stlačením páky smerom k rukoväti dôjde ku spusteniu kultivačných nožov.



Uvoľnením páky dôjde k zastaveniu nožov



POZOR!

Nože kultivátora sa budú aj po vypnutí stroja krátku chvíľu točiť! Pri zapínaní sa ubezpečte, že sú Vaše nohy v bezpečnej vzdialenosti od nožov kultivátora!

Praktické rady ku prevádzke stroja

Pri rozbíjaní hrúd alebo pri hlbokom kyprení posuňte kultivátor dopredu, až kam dosiahnete a potom ho silno ťahajte späť k sebe. Najlepšie výsledky dosiahnete opakovaným umožnením pohybu kultivátora dopredu a následným pritiahnutím späť.

Kultivačné nože bude ťahať kultivátor počas prevádzky smerom vpred; mierne tlačte na rukoväť smerom nadol a tým sa kultivačné nože zaryjú do zeme.

Pri priťahovaní kultivátora späť sa kultivačné nože zaryjú hlbšie a agresívnejšie do pôdy.

Pri chôdzi vzad a priťahovaní kultivátora dozadu postupujte so zvýšenou opatrnosťou, aby ste predišli zakopnutiu a pádu.

Pokiaľ sa kultivátor zaryje hlboko a zostane stáť na mieste, mierne s ním zakývajte zo strany na stranu, pokým sa nezačne opäť pohybovať dopredu.

Pri práci vo svahu vždy stojte naprieč svahom a udržujte pevný a bezpečný postoj. S kultivátorom nepracujte v príliš prudkých svahoch.

Pred zahájením práce odstráňte z opracovávanej plochy všetky viditeľné kamene a cudzie predmety.

Pracujte len pri dostatočnom osvetlení (pri dennom svetle alebo pri dostatočnom umelom osvetlení).

Kultivátor nepoužívajte v daždi alebo v noci.



POZOR!

Kultivátor môže poskočiť nahor a/alebo dopredu vtedy, keď kultivačné nože narazia na veľmi tvrdú pôdu alebo skrytú prekážku ako sú napríklad veľké kamene alebo korene. Strata kontroly nad strojom môže spôsobiť vážne zranenie. Alebo aj škody na majetku.

Odstraňovanie cudzích predmetov: počas prevádzky kultivátora môžu medzi kultivačnými nožmi uviaznuť kamene alebo korene a na hriadeľ kypriacich nožov sa môže namotať dlhá tráva alebo burina. Pred odstránením cudzích predmetov z kultivačných nožov uvoľnite páku pohonu nožov a počkajte, pokým sa kultivačné nože celkom nezastavia, vypnite motor. Odstráňte cudzie predmety z kultivačných nožov alebo hriadeľa kultivačných nožov..

6. PREVÁDZKA A ÚDRŽBA MOTORA

Vid' návod na použitie a údržbu benzínových motorov DVO150.



7. ÚDRŽBA A NASTAVENIE KULTIVÁTORA



POZOR!

Pred vykonávaním akýchkoľvek úkonov údržby zastavte motor a odpojte zapalovaciu sviečku.

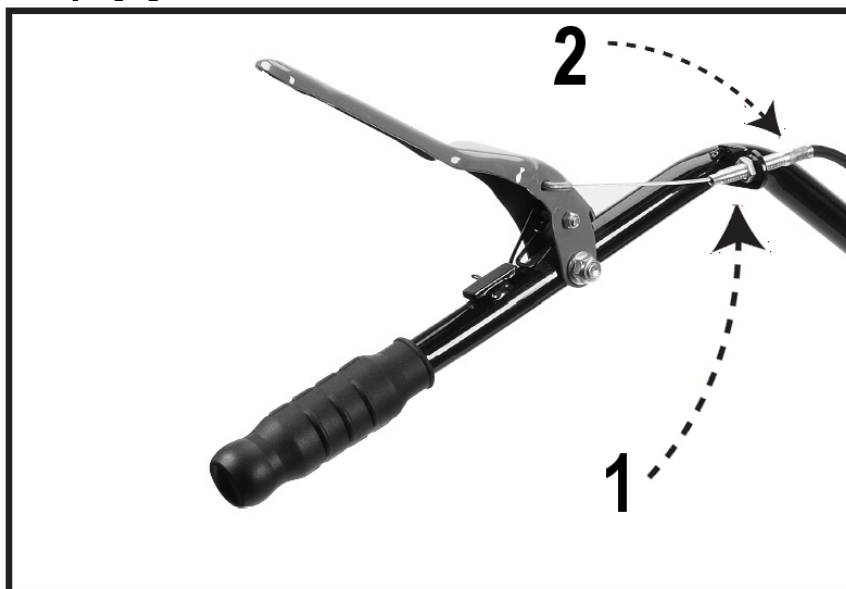
Kultivátor nikdy neštartujte v uzavretých alebo nedobre vetraných priestoroch, kde sa môžu hromadiť výpary. Emisie vychádzajúce z motora obsahujú oxid uhoľnatý, ktorý je životu nebezpečný.

Pri manipulácii s kultivátorom nesmie prísť k jeho prevráteniu nabok alebo na prednú stranu, kde je zapalovacia sviečka. Došlo by k úniku oleja a paliva.

Všetky matice, svorníky a skrutky musia byť poriadne dotiahnuté, tak aby zariadenie bolo v bezpečnom a prevádzky schopnom stave. Pravidelná údržba je základným predpokladom na zabezpečenie bezpečnosti používateľa, k zachovaniu prevádzky schopnosti a vysokého výkonu kultivátora. Kontrolujte pravidelne stav ochranných krytov a nožov.

Prevodovka je mazaná od výrobcu celoživotnou náplňou maziva a je celkom bezúdržbová.

Nastavenie lanka spojky



Vvskúšajte, či spojka funguje správne. (mala by zaberat' pri stlačení páky spojky po cca prvej 1/3 dráhy) Pokiaľ to tak nie je, uvoľnite zabezpečovaciu maticu (1) a upravte dĺžku lanka utiahnutím alebo povolením matice (2). Akonáhle dokončíte nastavené, zabezpečovaciu maticu opäť dotiahnite.



POZOR!

Nesprávne nastavenie lanka spojky znemožní správne použitie kultivátora.

Plán údržby

POLOŽKA		INTERVAL ÚDRŽBY	Pred každým použitím	Prvých 5 hodín	Každých 10 hodín	Každých 30 hodín alebo jeden krát za rok	Každý rok alebo 50 hodín
Motorový olej	Kontrola množstva	●					
	Výmena		●		●		
Vzduchový filter	Kontrola	●					
	Vyčistenie				●		
Zapaľovacia sviečka	Vyčistenie nastavenie					●	
Lanko spojky	Kontrola/nastavenie				●		
Napnutie remeňa	Kontrola/nastavenie*				●		

* Odovzdajte stroj autorizovanému servisnému stredisku.

8. PORUCHY A POSTUPY NA ICH ODSTRÁNENIE

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Motor neštartuje	Množstvo paliva je nedostatočné alebo je použité znečistené palivo	Doplňte čisté palivo
	Plyn nie je v polohe pre štartovanie motora	Nastavte plyn do štartovacej polohy
	Zanesený palivový systém	Vyčistite palivový systém*
	Zapaľovacia sviečka	Vyčistite zapaľovaciu sviečku, skontrolujte jej odtrhnutie alebo použite novú zapaľovaciu sviečku
Spojka nefunguje	Opotrebený remeň	Výmena*
	Chyba pružiny	Výmena*
	Prešmykovanie	Kontrola/nastavenie lanka spojky

* Kontaktujte autorizované servisné stredisko.

9. PREPRAVA A SKLADOVANIE



POZOR!

Benzín je extrémne horľavý a v určitých podmienkach je výbušný. V priestore na uloženie stroja nefajčite a nemanipulujte s otvoreným plameňom alebo so zdrojom iskrenia.

Preprava

Pri preprave udržiajte kultivátor v vzpriamenej polohe, aby ste zabránili rozliatiu paliva. Rozliate palivo alebo jeho výpary sa môžu vznietiť. Kultivátor prepravujte s vypnutým motorom. Na presun používajte transportné koliesko. Pri preprave na dlhšie vzdialenosti je možné kultivátor preniesť s pomocou ďalšej osoby.



Skladovanie



POZOR! Pred uskladnením kultivátora musí motor celkom vychladnúť.

Pred dlhodobým odstavením a uložením stroja:

- Vylejte palivo z nádržky a znovu naskrutkujte uzáver. Karburátor vyprázdňte tak, že spustíte motor, a počkajte, až sa zastaví (zvyšok zmesi by mohol karburátor poškodiť).
- Odmontujte sviečku a do valca nalejte trochu oleja. Niekoľkokrát otočte hriadeľom motora pomocou štartovacieho lanka, aby sa olej dobre rozlial. Sviečku namontujte späť.
- Motor chráňte priedušným obalom.
- Prístroj uchovávajte na suchom mieste, pokiaľ možno nie v priamom styku so zemou a v dostatočnej vzdialenosti od tepelných zdrojov.
- Palivo a olej likvidujte podľa predpisov a s ohľadom na ochranu životného prostredia.
- Starostlivo vyčistite vzduchový filter.
- Nenechávajte stáť kultivátor tak, aby boli riadidlá opreté o zem. V takom prípade by olej vnikol do valca alebo by došlo k rozliatiu paliva.

10. SERVIS A NÁHRADNÉ DIELY

Servis a náhradné diely zabezpečuje predajca, spoločnosť Mountfield SK, s.r.o., vo svojich predajniach a špecializovaných servisných strediskách.

11. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záručné podmienky platia tak ako sú popísané v záručnom liste predajcu, spoločnosti Mountfield SK, s.r.o.

12. DEMONTÁŽ A LIKVIDÁCIA

Väčšinu materiálov použitých pri výrobe stroja je možné recyklovať, všetky kovy (oceľ, hliník, mosadz) je možné odovzdať do zberných dvorov s výkupom železných aj neželezných kovov. Informácie o zberných

miestach získate na miestnej správe v obci alebo meste svojho bydliska. Likvidácia odpadu z výrobku musí byť vykonaná v súlade s ochranou životného prostredia a nesmie dôjsť k znečisteniu pôdy, vzduchu a vody.

V každom prípade je nutné dodržať príslušné platné miestne predpisy.

13. EÚ PREHLÁSENIE O ZHODE

My, Mountfield a.s., Mirošovická 697, 251 64 Mnichovice, týmto prehlasujeme na svoju vlastnú zodpovednosť, že výrobok:

benzínový kultivátor **PATRIOT 1RT56**

Výrobné číslo: 20191100001 - 20291299999

na ktorý sa toto prehlásenie vzťahuje, zodpovedá príslušným bezpečnostným a zdravotným požiadavkám smerníc:

2006/42/ES (Smernica o strojoch),

2014/30/ES (Smernica o elektromagnetickej kompatibilite),

2011/65/EU a 2015/863/EU (Smernica RoHS)

2000/14/ES (Smernica o hluku) vrátane zmien.

Pri riadnej aplikácii bezpečnostných a zdravotných požiadaviek, uvedených vo vyššie uvedených smerniciach ES, boli použité nasledujúce normy a / alebo technické špecifikácie:

EN 709:1997+A4:2009; EN 709:1997+A4/AC;

EN ISO 14982:2009; EN ISO 3744:1995; ISO 11094:1991

Meraná hladina akustického výkonu 91 dB(A); Zaručená hladina akustického výkonu 93 dB(A)

Nariadenie k prehláseniu o zhode podľa článku 12 prílohy III/smernice 2000/14/ES

Uloženie technickej dokumentácie: Mountfield a.s. Technický odbor, Všechnomy 56, 251 63 Strančice

V Mnichoviciach 03. 01. 2020

Mgr. Michal Pobežal
generálny riaditeľ
Mountfield a. s.

