



NÁVOD K POUŽITÍ
ZAHRADNÍHO ROBOTA

KYPŘIČ KULTIVÁTOR

S ČTYŘDOBÝM
BENZINOVÝM
MOTOREM
HONDA



CZ Vítejte ve světě zahradničení Mantis

Zde je váš nový kultivátor MANTIS – lehký zázrak, který mění způsob zahradničení.

Na rozdíl od velkých kultivátorů váží kultivátor MANTIS pouhých 11 kg. Takže se snadno zvedá, bez problémů se s ním manipuluje, přesně kypří a pleje.

A na rozdíl od jiných malých kultivátorů se vyznačuje spirálovitě zahnutými noži, které rozbrzdí půdu do hloubky 25 cm. Vytváří měkký plynulý záhon, a to dokonce i v problematické půdě.

Jakmile poznáte, jak kultivátor správně používat, zaručujeme vám, že si ho oblíbíte. Nejdříve si prosím přečtete tento návod, který krok za krokem popisuje, jak kultivátor bezpečně používat. A zároveň také ukazuje, jak může zarovnávač okrajů MANTIS ulehčit práci při zarovnávání.

Máte-li dotazy týkající se jakéhokoli tématu v tomto návodu nebo pokud si přejete objednat doplňky MANTIS, obraťte se na místní autorizované zastoupení společnosti Mantis.



Obsah

Bezpečnostní pravidla a upozornění	3 – 4
Bezpečnostní štítky	3
Upozornění týkající se motoru a paliva	4
Montáž a míchání paliva	5 – 8
Spuštění	9
Další informace	10
Jak se dostat na zahradu	10

Kypření a kultivování	11 – 13
Polohování nožů	12
Skladování	14
Uspořádání sestavy kultivátoru MANTIS	15
Sestavy dílů	16
Řešení problémů	17
Slib společnosti ANTICOR Bohemia s.r.o.	18
Formulář k opravě nebo vrácení peněz	19

Bezpečnostní pravidla a upozornění

CZ

V tomto návodu k použití si povšimněte bezpečnostních pravidel a důležitých poznámek. Kvůli své vlastní bezpečnosti se s těmito upozorněními seznámte a dodržujte je.

I. Zvláštní informace týkající se bezpečnosti

⚠ UPOZORNĚNÍ • NEBEZPEČÍ ⚠
POZOR: TENTO SYMBOL UPOZORŇUJE NA NAŠE DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.
 KDYŽ SPATŘÍTE TENTO SYMBOL, ⚠
 VĚNUJTE MU POZORNOST!! BUĎTE OSTRÁŽITII!

⚠ UPOZORNĚNÍ • NEBEZPEČÍ ⚠
 ABY SE SNÍŽILO RIZIKO ÚRAZŮ, DODRŽUJTE BEZPEČNOSTNÍ POKYNY V TĚTO PŘÍRUČCE.
 JEJICH NEDODRŽOVÁNÍ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VÁŽNÉ PORANĚNÍ OSOB
 A NEBO POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ ČI MAJETKU.

II. Bezpečnost a upozornění

⚠ UPOZORNĚNÍ • NEBEZPEČÍ ⚠
**NESPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ NEBO ÚDRŽBA TOHOTO KULTIVÁTORU NEBO NEPOUŽÍVÁNÍ
 SPRÁVNÉ OCHRANY MŮŽE ZPŮSOBIT VÁŽNÉ PORANĚNÍ.**
**PŘEČTĚTE SI A SEZNAMTE SE S PRAVIDLY BEZPEČNÉHO PROVOZU A SE VŠEMI POKYNY
 V TĚTO PŘÍRUČCE.**
POUŽÍVEJTE OCHRANU UŠÍ A OČÍ.

II. Bezpečnost a upozornění



P/N 400620



P/N 400620



NEBEZPEČÍ POŘEZÁNÍ;
 NEPŘIBLIŽUJTE SE NOHAMA
 A RUKAMA K OTÁČEJÍCÍM
 SE NOŽŮM



NEPŘENÁŠEJTE KULTIVÁTOR
 V TĚTO POLOZE



PŘED POUŽITÍM NEBO PRO-
 VÁDĚNÍM JAKÉKOLI OPRAVY
 NEBO ÚDRŽBY KULTIVÁTORU
 SI PŘEČTĚTE NÁVOD K PO-
 UŽITÍ. USCHOVEJTE NÁVOD
 K POUŽITÍ NA BEZPEČNÉM
 MÍSTĚ



NEPLŇTE, NEDOPLŇUJTE
 NEBO NEKONTROLUJTE
 PALIVO, POKUD KOUŘÍTE
 NEBO POKUD SE NECHÁZÍTE
 V BLÍZKOSTI OTEVŘENÉHO
 PLAMENE NEBO JINÉHO
 ZÁPALNÉHO ZDROJE



POZOR: PŘI MONTÁŽI RUKOJETÍ
 ZAJISTĚTE, ABY PALIVOVÁ NÁDRŽ
 SMĚROVALA SMĚREM OD OBSLUHY. JE
 TO ZADNÍ STRANA KULTIVÁTORU – VIZ
 MONTÁŽNÍ POKYNY NA STRANĚ 6



NESPRÁVNÁ MONTÁŽ



POUŽÍVEJTE OCHRANU UŠÍ A OČÍ

⚠ UPOZORNĚNÍ • NEBEZPEČÍ ⚠
**POKUD JE KULTIVÁTOR POUŽÍVÁN NESPRÁVNĚ NEBO NEJSOU DODRŽOVÁNA BEZPEČNOSTNÍ
 OPATŘENÍ, UŽIVATELÉ RISKUJÍ, ŽE ZPŮSOBÍ VÁŽNÉ ZRANĚNÍ SOBĚ A JINÝM OSOBÁM.**
PŘED OBSLUHOU KULTIVÁTORU SI PŘEČTĚTE A SEZNAMTE SE S TÍMTO NÁVODEM K POUŽITÍ.

IV. Upozornění – doporučení

Přečtěte si a seznámte se s tímto návodem k použití. Zvláštní pozornost věnujte všem částem týkajícím se bezpečnosti.

1. Jsou-li nože v pohybu a nebo motor běží, vždy pevně držte obě rukojeti. **POZOR!** Po uvolnění plynové páčky mohou nože dobíhat. Před opuštěním kultivátoru se ujistěte, zda se nože úplně zastavily.
2. Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu. Při obsluze kultivátoru jej nepouštějte příliš daleko od sebe. Než začnete kultivátor používat, zkontrolujte, zda v pracovním prostoru nejsou překážky, které by mohly způsobit ztrátu pevného postoj, rovnováhy nebo kontroly nad strojem.
3. Důkladně zkontrolujte prostor, kde se má zařízení používat, a odstraňte všechny předměty, které může stroj vrhat.
4. Vždy zajistěte, aby v prostoru nebyly děti, domácí zvířata nebo přihlížející.
5. Vždy buďte ostražití. Sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum. Neobsluhujte

V. Upozornění – varování

Neobsluhujte kultivátor jednou rukou. Když se nože pohybují a motor běží, mějte obě ruce na rukojetích s prsty a palci obepínající rukojeti.

Nepouštějte kultivátor příliš daleko od sebe. Vždy udržujte dobrou stabilitu.

Se strojem neutíkejte, ale chodte.

VI. Upozornění týkající se motoru/paliva – doporučení

Vždy používejte čerstvý benzín. Zvětralý benzín může způsobit škodu.

Vždy uchovávejte palivo v nádobách speciálně určených k tomuto účelu.

VII. Upozornění týkající se motoru/paliva – varování

Nepřítě, nedoplňujte nebo nekontrolujte palivo, pokud kouříte nebo pokud jste v blízkosti otevřeného plamene nebo jiného zápalného zdroje. Zastavte motor a před doplňováním paliva se ujistěte, že je studený.

Nenechávejte motor běžet, je-li kultivátor bez dozoru. Před spuštěním kultivátoru dolů nebo při přesunu z jednoho místa na druhé zastavte motor.

Nedoplňujte palivo, nespouštějte ani neprovozujte kultivátor uvnitř nebo v nedo-

zařízení, jste-li unaveni.

6. Vždy noste řádný oděv. Nepoužívejte volný oděv nebo bižuterii, mohla by se zachytit do pohyblivých částí. Používejte pevné rukavice; snižují přenos vibrací na ruce. Delší vystavení vibracím může způsobit znečistlivění nebo jiné zdravotní potíže.
7. Při práci vždy noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Neobsluhujte zařízení naboso nebo v sandálech.
8. Vždy používejte ochranu uší a očí. Ochrana očí musí splňovat platné požadavky označení CE. Aby nedošlo k poškození sluchových orgánů, doporučujeme používat ochranu uší při každém používání zařízení.
9. Aby se snížilo nebezpečí požáru, udržujte úložný prostor pro motor a benzín/palivo bez materiálu rostlinného původu a nadměrných mastnot.
10. Spouštějte motor opatrně, podle návodu výrobce a s nohama v odpovídající vzdálenosti od nástroje/ů.
11. Udržujte všechny matice, svorníky

Nepracujte na příliš strmých svazích.

Nečistěte nože, jsou-li v pohybu. Nikdy se nesnažte odstraňovat uvíznutý materiál před vypnutím motoru; ujistěte se, že se nože úplně zastavily.

Nenechte kultivátor obsluhovat děti nebo nezpůsobilé osoby.

Neobsluhujte stroj pod vlivem alkoholu nebo drog.

Vždy tahejte za startovací šňůru pomalu, až ucítíte odpor. Pak zatáhněte za šňůru rychle, abyste se vyhnuli zpětnému úhozu a zabránili poranění paže nebo ruky.

Vždy spouštějte motor s řádně nainstalovaným a funkčním zhášecem jisker.

statečně větraném prostoru.

Nenechávejte motor běžet, pokud elektrický systém způsobuje jiskření mimo válec. Při pravidelných kontrolách zapalovací svíčky držte svíčku v bezpečné vzdálenosti od válce, aby nedošlo k zapálení odpařovaného paliva z válce.

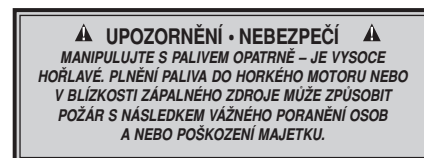
Nekontrolujte jiskření s demontovanou zapalovací svíčkou nebo kabelem svíčky. Používejte schválenou zkoušečku.

Nestartujte motor s demontovanou zapalovací svíčkou, pokud je kabel svíčky odpojený. Jiskry mohou zapálit výpary.

a šrouby utažené, abyste zajistili, že zařízení je v bezpečném provozním stavu.

12. Mimořádný pozor dávejte při otáčení nebo táhnutí stroje směrem k sobě.
13. Pracujte pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
14. Vždy udržujte pevnou stabilitu na svazích.
15. Mimořádný pozor dávejte při změně směru na svazích.
16. Vždy udržujte bezpečnou vzdálenost mezi dvěma nebo více osobami, pokud pracujete spolu.
17. Před každým použitím zařízení vždy zkontrolujte a ujistěte se, že všechny rukojeti, kryty a spojovací prvky jsou zajištěny, funkční a na svém místě.
18. Vždy kultivátor pečlivě udržujte a kontro- lujte. Dodržujte návod k údržbě uvedený v příručce.
19. Vždy skladujte kultivátor v krytém pro- storu (a na suchém místě), kam nemají přístup děti. Kultivátor ani palivo by se neměly skladovat v domě.

Nesnažte se kultivátor opravovat. Nechte opravy provést kvalifikovaným prodejcem nebo opravářem. Nezapomeňte, že se používají pouze originální díly společnosti Mantis.



Zastavte motor při každém opuštění stroje.

Nechte motor vychladnout před jeho uložením do jakéhokoli uzavřeného prostoru.

Pokud je nutné palivovou nádrž vypustit, udelejte to venku.

Nenechávejte motor běžet, je-li cítit benzín nebo při jiných stavech.

Nespouštějte zařízení, je-li rozlitý benzín. Před spuštěním motoru rozlitý benzín úplně odstraňte.

Nespouštějte kultivátor, jsou-li okolo výfuku a chladicích žebor nahromaděny nečistoty.

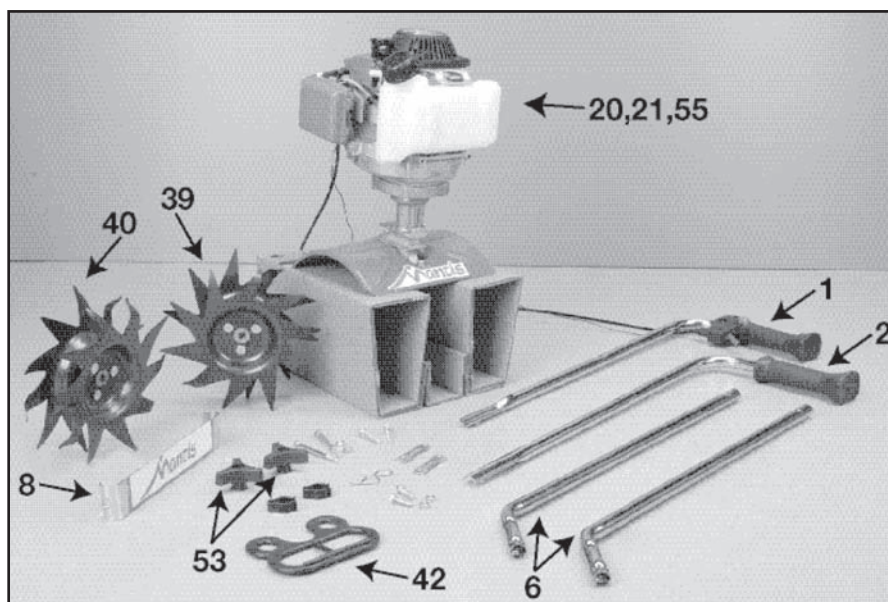
Nedotýkejte se horkého výfuku, válců nebo chladicích žebor, protože dotek může způsobit vážné popáleniny.

Neměňte nastavení regulátoru motoru ani nepřekračujte otáčky motoru.

⚠ UPOZORNĚNÍ • NEBEZPEČÍ ⚠

**NESPRÁVNÁ MONTÁŽ KULTIVÁTORU MŮŽE ZPŮSOBIT VÁŽNÉ PORANĚNÍ.
PEČLIVĚ DODRŽUJTE VŠECHNY POKYNY.**

MÁTE-LI NĚJAKÉ DOTAZY, OBRAŤTE SE NA MÍSTNÍ AUTORIZOVANÉ ZASTOUPENÍ SPOLEČNOSTI MANTIS.



Kultivátor MANTIS se dodává částečně sestavený. Musíte namontovat pouze rukojeti, držadlo a nože. Budete-li postupovat podle návodu, zabere vám to pouze několik minut.

Nejdříve vybalte všechny díly z kartonu. Avšak neodstraňujte karton ze základny kultivátoru.

V seznamu napravo jsou uvedeny díly, které jsou dodávány s kultivátorem. Zkontrolujte, zda jsou tam všechny.

Sáček s kovovými potřebami je v plastovém sáčku s návodem k použití a videem.

K montáži kultivátoru MANTIS budete potřebovat dva klíče 7/16" (11 mm). Doporučujeme dotáhnout všechny matice a šrouby pouze prsty, tj. do poloviny plné otáčky, dokud montáž nedokončíte. **Matice jsou samosvorné, avšak k jejich dotažení musíte použít klíč.**

Poč. ks	Popis	Poz. č.*
1	Sestava horní rukojeti	2
1	Sestava horní rukojeti s plynovou páčkou	1
2	Dolní rukojeti	6
1	Dvojice nožů kypřiče/kultivátoru	39, 40
1	Sestava motoru (včetně ochranného krytu a šnekového převodu)	20, 21, 55
1	Vzpěra rukojeti	8
1	Plastové držadlo	42
1	Sáček s kovovými díly s tímto obsahem:	
2	Šrouby s hlavou	47
4	Pojistné matice	48
2	Šrouby 3" (7,62 cm)	49
2	Pojistné kolíky nožů	41
2	Svorky rukojetí	51
1	Úchytka plynové páčky	13
2	Šrouby	52
2	Knoflíky	53

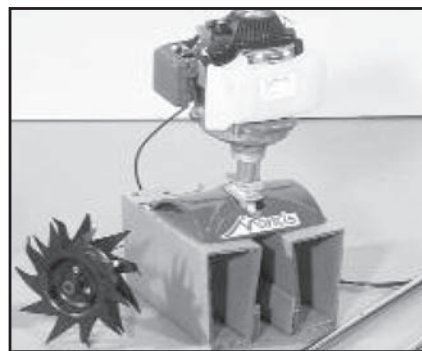
* Tato čísla odpovídají číslům zobrazeným na rozvržení dílů na str. 15.

POSTUP MONTÁŽE DOLNÍCH RUKOJETÍ

Identifikace čísel dílů viz str. 5 a 15.

1. Použijte ochranný kartónový nástavec ke stabilizaci kultivátoru. Složte sestavu motoru (č. 21), (Obr. 1).
2. Položte díly rukojetí tak, aby byly v dosahu. Budete potřebovat jednu svorku rukojeti (č. 51) a jednu dolní rukojeť (č. 6). Všimněte si, že dolní rukojeti mají na jednom konci krátké rameno.
3. Upevněte svorku rukojeti podél vnější strany krátkého ramena. Srovnejte otvory na svorce a rameni.
4. Vezměte jeden ze dvou šroubů 3" (7,62 cm) (č. 49). Prostrčte jej skrz první sadu otvorů – blízko oblouku, kde se dolní rukojeť ohýbá (Obr. 2 a 3).

5. Nyní nasadte dolní rukojeť na šroub 3" (7,62 cm). Upevněte druhou svorku na krátké rameno druhé rukojeti. Nasadte matici a rukou dotáhněte (Obr. 3).
 6. Najděte skříň šnekového převodu. Začíná hned nahoře a pokračuje dolů skrz červený ochranný kryt kultivátoru. Všimnete si, že na obou stranách vršku skříně je zapuštěný kanál (Obr. 4).
 7. Vezměte dolní rukojeti, které jste právě smontovali. Nasuňte je do dvou zapuštěných kanálů (Obr. 5).
- Zasunujte je ze zadní strany kultivátoru, aby byl šroub podél zadní strany skříně.
8. Nasuňte druhý šroub 3" (7,62 cm) skrz druhou sadu otvorů v krátkém rameni. Nasadte matici a prsty ji utáhněte.



Obr. 1



Obr. 2

POZNÁMKA: POJISTNÉ MATICE JSOU LISOVANÉ. DOTAŽENÍ PRSTY JE ASI 1/2 AŽ 1 a 1/2 OTÁČKY.



Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5

Postup montáže horních rukojetí a držadla

1. Lehce stlačte dolní rukojeti (č. 6) k sobě, aby se srovnaly se dvěma menšími otvory na držadle (č. 42). Pak nasadte držadlo přes dolní rukojeti směrem dolů. Bude spočívat asi 10 až 15 cm nad krytem (Obr. 1).
2. Mírně zatáhněte dolní rukojeti ven do původní polohy.
3. Připevněte sestavu horní rukojeti (č. 1) – rukojeti s kabelem plynu a zemním svodem – na pravou rukojeť a zajistěte ji knoflíkem rukojeti (č. 53), (Obr. 2 a 3).

Poznámka: Je-li plynová páčka namontovaná nalevo, nesklopí se dolů tak, jako když je namontovaná napravo. Ujistěte se, že plynová páčka se správně pohybuje

a že kabel plynu není omotán nebo obtočen okolo rukojeti. Zmáčkněte páčku a povolte.

TOTO SE MUSÍ PROVÉST PŘED SPUŠTĚNÍM MOTORU.

4. Postupujte stejně při montáži druhé horní rukojeti na druhou dolní rukojeť (Obr. 3).
5. Pomocí spony (č. 13) zajistěte kabel plynu a vodič na místo na dolní rukojeti (Obr. 4).
6. Nyní namontujte svorku rukojeti. Srovnějte s otvory na horních rukojetích. Pak na jednu stranu zasuňte šroub s hlavou a pojistnou matici (Obr. 5).
7. Pomocí klíče utáhněte šrouby s hlavou a pojistné matice.
8. Nyní pomocí klíče pevně a bezpečně utáhněte všechny matice a šrouby.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Ujistěte se, že jste rukojeti namontovali správně. Když stojíte za kultivátorem a držíte rukojeti, palivová nádrž je ve směru od vás, na přední straně motoru.



Obr. 1



UPOZORNĚNÍ: Nesprávná montáž plynové páčky může způsobit nepředvídatelné otáčení nožů.



UPOZORNĚNÍ • NEBEZPEČÍ
**PŘED SPUŠTĚNÍM MOTORU A PROVEDENÍM NASTAVENÍ
DEMONTUJTE NOŽE.**



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5

Montáž nožů ke kypření

1. Odstraňte karton ze základny kultivátoru.
2. Nasuňte nože na hřídele náprav. Otvor „D“ směřuje ven.
3. Ujistěte se, že jste nainstalovali nože ke kypření správně. Přirovnejte nože k prstům. Když dlaň směřuje k zemi, prsty se stáčí dolů. Postavte se za kultivátor a držte ruku u nožů. Stáčí se nože dolů jako vaše prsty? Pokud ano, jsou v kypřicí poloze. (Přepnutí do kultivační polohy viz str. 11).
4. Jednotlivý nůž zajistěte k nápravě vložením pojistného kolíku.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Před použitím kultivátoru MANTIS si přečtěte pravidla a upozornění na stranách 3-4.

**DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:**

Před spuštěním kultivátoru Mantis s motorem Honda přilijte 100 ml láhev motorového oleje pro čtyřdobé motory Honda. Podrobnosti viz příručka k motoru Honda.

**DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:**

Před každým použitím zkontrolujte hladinu oleje v motoru. Položte kultivátor na rovnou plochu a otočte jej dopředu, až bude spočívat na palivové nádrži. Odstraňte uzávěr plnicího hrdla oleje a zkontrolujte, zda olej dosahuje horního okraje (téměř přetéká). Je-li hladina oleje nízká, před použitím doplňte nádrž olejem 10W-30. Podrobnosti viz příručka k motoru Honda.

**UPOZORNĚNÍ • NEBEZPEČÍ**

PALIVO JE MIMOŘÁDNĚ HOŘLAVÉ. MANIPULUJTE S NÍM OPATRNĚ. UCHOVÁVEJTE MIMO ZÁPALNÉ ZDROJE. PŘI DOPLŇOVÁNÍ PALIVA DO ZAŘÍZENÍ NEKUŘTE.

Nikdy nepoužívejte startovací média, protože způsobí trvalé poškození motoru. Jejich použitím se záruka stane neplatnou. Před použitím kultivátoru si přečtěte bezpečnostní pravidla a upozornění na stranách 3 až 4.

POSTUP PRVNÍHO SPUŠTĚNÍ KULTIVÁTORU:

Nejdříve naplňte palivovou nádrž správným množstvím benzínu. (Použijte značkový 89oktanový (R+M+2) bezolovnatý benzín nebo etanol – max. 10 % etylalkoholu nebo 15 % MTBE bez metylalkoholu).

Návod ke spuštění kultivátoru Mantis

(motor Honda 31 cm³)

Studený motor

1. Přepněte spínač **o/I** do polohy „start/zapnutí“ **I** (Obr. 1).
2. Přiškrťte škrticí klapku motoru (nebo téměř přiškrťte. Posuňte škrticí klapku až k zavřené poloze.) (Obr. 2).
3. Stiskněte 6x vstříkovací baňku (Obr. 3).
4. Tahejte pomalu za šňůru, až ucítíte odpor; pak zatáhněte rychle (Obr. 4).
5. Jakmile motor běží, pomalu posuňte páčku škrticí klapky dolů do polohy chodu – motor bude běžet (Obr. 5).

Teplý motor

1. Stiskněte spínač zapalování do polohy „start/zapnutí“ **I**.



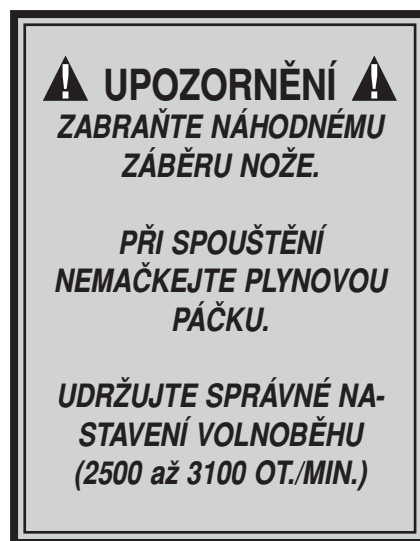
2. Tahejte pomalu za šňůru, až ucítíte odpor; pak zatáhněte rychle. Ujistěte se, že páčka škrticí klapky je v otevřené poloze, tj. v poloze chodu.

POZNÁMKA: Když je škrticí klapka zavřená, nikdy netahejte za šňůru více než čtyřikrát až pětkrát. Přílišné tahání může způsobit zahlcení.

Tento postup dodržujte vždy, když spouštíte studený motor nebo když došlo palivo a vy jste právě palivo doplnili. Nezapomeňte vždy používat krátká, rychlá zatáhnutí. Neškubejte za šňůru dlouze a silně. A nenechte šňůru zapadnout zpět do skříně startéru.

Postup zastavení motoru

Jednoduše stiskněte přepínač „stop/start“ **o/I** do polohy **o** (Obr. 6). Motor se ihned zastaví. Pokud by se nezastavil, posuňte škrticí klapku do zavřené polohy. Motor se ihned zastaví.



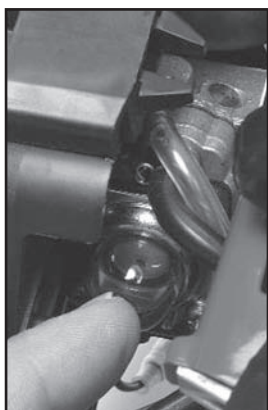
Obr. 1

O škrticí klapce

Škrticí klapka řídí množství vzduchu nasávaného do motoru. Kultivátor poběží pouze tehdy, je-li škrticí klapka otevřená.



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6

⚠ UPOZORNĚNÍ • NEBEZPEČÍ ⚠

**POKUD SE MOTOR NEZASTAVÍ PŘI PŘEPNUTÍ DO POLOHY STOP, UVOLNĚTE PLYNOVOU PÁČKU A NECHEJTE MOTOR BĚŽET NA VOLNOBĚH. POLOŽTE KULTIVÁTOR DOLŮ A POSUŇTE PÁČKU ŠKRTICÍ KLAPKY DOPŘEDU DO POLOHY PRO STUDENÝ START (ZAVŘENÉ).
PŘED OPĚTOVNÝM SPUŠTĚNÍM MOTORU ZKONTROLUJTE SPÍNAČ ZAPALOVÁNÍ A VRAŤTE JEJ DO ZAPNUTÉ POLOHY.**

Speciální funkce (se správně nastaveným volnoběhem a běžícím motorem)

I když motor běží, nože se nebudou otáčet, dokud nestisknete plynovou páčku na rukojeti. A když plynovou páčku uvolníte, nože se zastaví.

Tip pro prodloužení životnosti motoru

Po spuštění motoru nechejte kultivátor zahřívát po dobu dvou až tří minut, než jej začnete používat. Než kultivátor odstavíte, nechejte jej jednu minutu běžet na volnoběh, aby motor mohl zchladnout.

Obsluha

Při běžícím motoru a s oběma rukama na rukojetích stiskněte blokovací tlačítko plynu (obr. 4), poté postupným stisknutím plynové páčky zvyšujte otáčky motoru a spusťte nože do záběru.

POZNÁMKA: Tento krok se musí opakovat po každém uvolnění plynové páčky kultivátoru.

POZNÁMKA: Jakmile je plynová páčka stisknuta, můžete uvolnit blokovací tlačítko (obr. 5).



Obr. 4

Jak dostat kultivátor na zahradu

Vedte jej.

Jakmile kultivátor běží, můžete s ním „jít“ na zahradu. Jen jemně stiskněte plynovou páčku a nechejte kultivátor „našlapovat“ po zahradě na nožích. Nepoškodí vám trávník ani přístupovou cestu (Obr. 1).

Přeneste jej.

Ujistěte se, že motor je vypnutý. Potom jednou rukou uchopte pohodlné držadlo. Druhou rukou držte rukojeti (Obr. 2). Potom kultivátor zvedněte a přeneste jej na zahradu. Protože váží pouhých 11 kg, nebude zatěžovat svaly a neunaví vás.

Přepravte jej autem.

Kultivátor MANTIS můžete snadno dopravit ke svému příteli nebo příbuznému. Jen vyprázdněte palivovou nádrž. **(Je to velmi důležité.)** Potom uložte kultivátor do kufru automobilu nebo do nákladního automobilu. Snadno se tam vejde. A můžete jej uložit a vyjmout, aniž byste si namáhali záda.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 5

⚠ UPOZORNĚNÍ • NEBEZPEČÍ ⚠

POKUD NOŽE UVÍZNOU NEBO SE ZAPLETOU, IHNEDE VYPNĚTE MOTOR. ODSTRANĚTE PŘEKÁŽKU PŘI VYPNUTÉM MOTORU.

NIKDY NEODSTRAŇUJTE PŘEKÁŽKU PŘI BĚŽÍCÍM MOTORU. MŮŽE DOJÍT K VÁŽNÉMU PORANĚNÍ.

A co zeleninová zahrada pro rodinu?

V dnešní době mnoho zahrádkářů preferuje malou zahradu – zejména na předměstí, kde je prostor omezený. Avšak máte-li štěstí a vlastníte velký pozemek, můžete si vytvořit větší zahradu – půl akru nebo více. Tady je postup:

1. Nejdříve si najměte někoho s traktorem nebo velkým kultivátorem, aby vám rozrušil zemi. Je to pouze jednorázová investice, která se za malé náklady vyplatí.
2. Potom pomocí kultivátoru rozrušte zbývající hroudy nebo drny. Narozdíl od traktoru nebo velkého kultivátoru je kultivátor MANTIS přesným nástrojem. Rozdrtí půdu na hladký záhon.



Obr. 1

S kultivátorem MANTIS je pletí potěšením!

Jako kypřič obdělá váš kultivátor MANTIS půdu do hloubky 25 cm. Avšak jako kultivátor jemně obdělá povrch pouze do hloubky 5 až 7,6 cm.

Nejdříve musíte přepnout nože do plecí polohy. Nezabere vám to více než minutu.

Potom ostré „zuby nožů“ kultivátoru MANTIS rozřežou otravný plevel a „během chůze“ jej zahrabávají. Protože nože v této poloze neryjí příliš hluboko, nepoškodí vzácný kořenový systém rostlin.

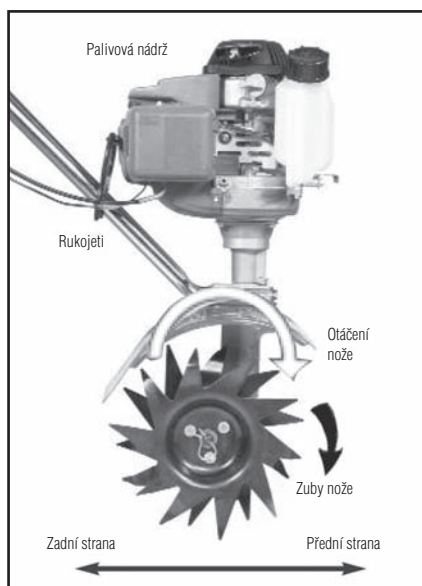
Výsledek? Kultivátor zkrátí dobu pletí na polovinu a změní únavnou práci na potěšení.



Obr. 2

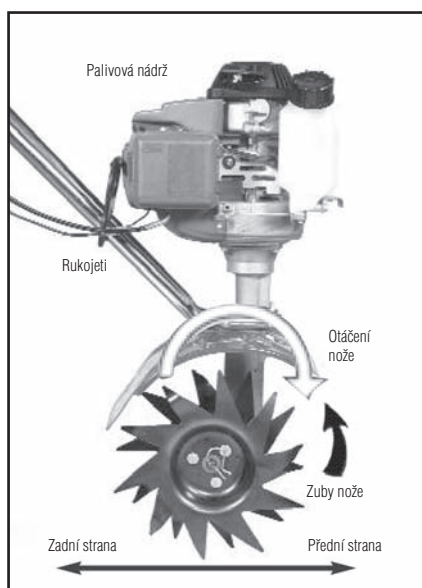
Postup přepnutí z kypřicí do kultivační polohy

1. Ujistěte se, že je kultivátor vypnutý.
2. Vyjměte z nožů pojistné kolíky.
3. Vyjměte nože z nápravy.
4. Umístěte pravostranný nůž na levostrannou nápravu. Umístěte levostranný nůž na pravostrannou nápravu. Otvor „D“ by měl směřovat ven.
5. Zde je postup, jak zkontrolujete, že jste nože namontovali správně. Postavte se za kultivátor a podržte ruku dlaní nahoru u nožů. Směřují nože nahoru jako vaše prsty? Pokud ano, jsou ve správné poloze pro kultivování (viz fotografie na str. 12).
6. Zasuňte kolíky nazpět.



Poloha pro kypření

Zuby nože směřují stejným směrem jako otáčení nože neboli směrem k přední straně kultivátoru (od obsluhy).



Poloha pro pletí

Zuby nože směřují opačným směrem než otáčení nože. Nože směřují k zadní straně kultivátoru (nebo-li směrem k obsluze).

Ted' jste připraveni kultivovat nebo plít.

Dovedte kultivátor na místo, kde chcete plít, a spusťte jej. Pomalu tahejte kultivátor zpět, pak jej nechte trochu posunout dopředu mírným kolébavým pohybem. Sledujte, jak krájí, seká a zahrabává plevel!

Máte nepoddajný plevel? Uvolněte tlak na plynovou páčku, aby se kultivátor zpomalil. Potom kultivujte tam a zpět, dokud kultivátor plevel nerozřeže. Je to snadné a efektivní!

Nezapomeňte, že každý kultivátor uvízne ve vysoké trávě, ve šlahounech vinné révy nebo v extrémně velkém plevelu. Takže máte-li na zadním dvoře „džungli“, nejprve pomocí nože, prořezávače nebo křovinořezu posekejte přerostlý porost. Pokud se i tak nože zapletou, před jejich vyčištěním úplně vypněte motor.

Volitelný nástroj na čištění nožů (položka č. 1322) vyčistí nože v okamžiku. Obratě se na místní autorizované zastoupení společnosti Mantis.

Kultivátor Mantis pleje mezi úzkými řádky!

Kultivátor Mantis je přesná plečka, která se snadno vejde do těsných míst. Takže se nebojte plít kdekoli: mezi rostlinami a keři, v rozích, u plotu, na vyvýšených záhonech, v širokých řádcích, a dokonce i ve velmi úzkých řádcích. Kultivátor Mantis pleje 15* až 23 cm široko. Takže jej můžete používat v těsně osázené zahradě bez poškození choulostivých rostlin. Je to dobrá zpráva pro zahrádkáře na předměstí, kteří musí často sázet řádky blízko sebe!

* S volitelným nástavcem nožů sazeče (položka č. 62222).

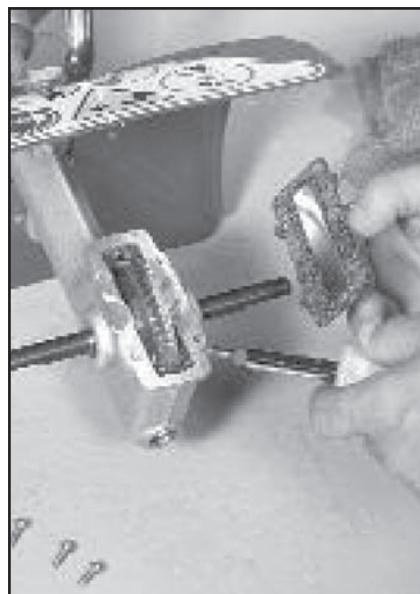


Kontrola hladiny maziva uvnitř skříňě šnekového převodu

Když jsme sestavovali kultivátor MANTIS, důkladně jsme namazali skříň šnekového převodu.

Je nezbytné, abyste jednou za rok zkontrolovali hladinu maziva. Jednoduše demontujte krycí plech na skříni šnekového převodu (Obr. 1). Pak zkontrolujte, zda mazivo dosahuje téměř k vršku skříňe. Pokud ne, přidejte lithiový tuk č. 0 (položka M9985). Je to jediný způsob, jak doplnit mazivo do skříňe šnekového převodu (Obr. 1). Chcete-li zakoupit tuk Mantis, obraťte se na místní autorizované zastoupení společnosti Mantis.

Nepřeplňujte. Příliš mnoho tuku může vytvářet tlak, který by mohl narušit těsnění nebo způsobit prokluzování spojky.



Obr. 1

Postup opětovného usazení příruby

V určité chvíli můžete zjistit, že se nože netočí, přestože stisknete plynovou páčku. Může to znamenat, že motor nesedí úplně na skříni šnekového převodu.

Možná používáte kultivátor již několik let. Šroub příruby (pozice č. 12, str. 15) se možná uvolnil a nadzvedl motor.

Pokud k tomu došlo, všimněte si mezery mezi dolní stranou příruby motoru (pozice č. 43, str. 15) a horní stranou skříňe šnekového převodu (Obr. 2.).

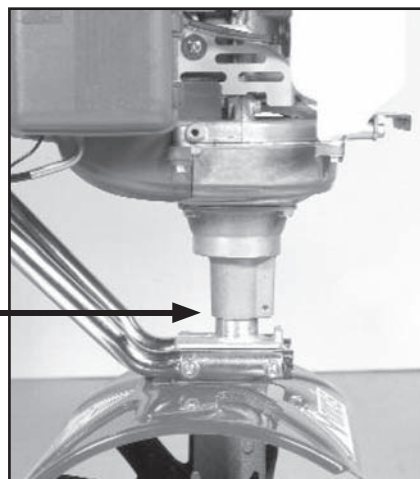
Opravíte to tak, že uvolníte šroub příruby. Vyjměte motor ze skříňe šnekového převodu. Všimněte si šestihranné hlavy na horní straně hnací hřídele (pozice č. 22, str. 15). Uvnitř skříňe příruby najdete buben spojky (pozice č. 57, str. 15).

Ujistěte se, že šestihranná hlava lícuje s bubnem spojky uvnitř skříňe příruby.

Potom umístěte motor zpět na skříň šnekového převodu. Dávejte pozor, aby plastové držadlo nebylo pod motorem.

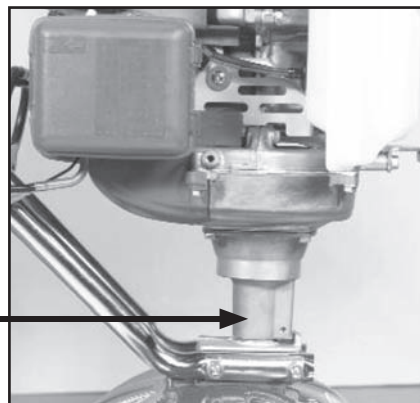
Pokud jste správně postupovali, mezi přírubou motoru a skříní šnekového převodu nebude žádná mezera (Obr. 3). Nezapomeňte utáhnout šroub příruby!

... Všimněte si, jak motor úplně nesedí na převodu.



Obr. 2

... Všimněte si, jak motor přesně sedí na převodu.



Obr. 3

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠
NEKLADUJTE V PROSTORU,
KDE SE MOHOU HROMADIT VÝPARY
Z PALIVA A KDE BY MOHLO DOJÍT
K PLAMENU NEBO JISKŘE.

Vždy na podzim nebo před delším uskladněním kultivátoru Mantis nezapomeňte provést tato opatření:

1. Neskladujte kultivátor naplněný palivem. I za ideálních podmínek může skladované palivo za 30 dnů zvětrat. A protože zvětralé palivo má vysoký obsah pryskyřice, může ucpat karburátor, což by mohlo dále omezit průtok paliva. Proto když chcete kultivátor uskladnit nebo jej nebudete používat déle než čtrnáct dní, úplně vypusťte palivovou nádrž.
2. Potom znovu spusťte motor, abyste se ujistili, že v karburátoru nezůstalo žádné palivo. Pak nechte motor běžet, dokud se nezastaví. Tím se zabrání tvorbě usazenin pryskyřice v karburátoru a případnému poškození motoru.
3. Odpojte kabel zapalovací svíčky a vyjměte zapalovací svíčku. Pomalu jednou zatáhněte za startovací šňůru.
4. Zkontrolujte zapalovací svíčku a případně ji vyčistěte. Je-li nutné ji vyměnit, zakupte typ NGK-CMR5H.
5. Namontujte zapalovací svíčku, avšak nechejte kabel zapalovací svíčky odpojený.
6. Vyčistěte vzduchový filtr.
7. Z celého stroje odstraňte špínu, trávu a další materiály.
8. Potřete nože olejem nebo na ně nastříkejte přípravek WD-40, abyste předešli rezavění.
9. Namažte lanko plynu a všechny viditelné pohyblivé části (neodstraňujte kryt motoru).

Kultivátor Mantis můžete skladovat s rukojeťmi nahoře, jako na obr. 1, nebo s rukojeťmi sklopenými dolů, jako na obr. 2.

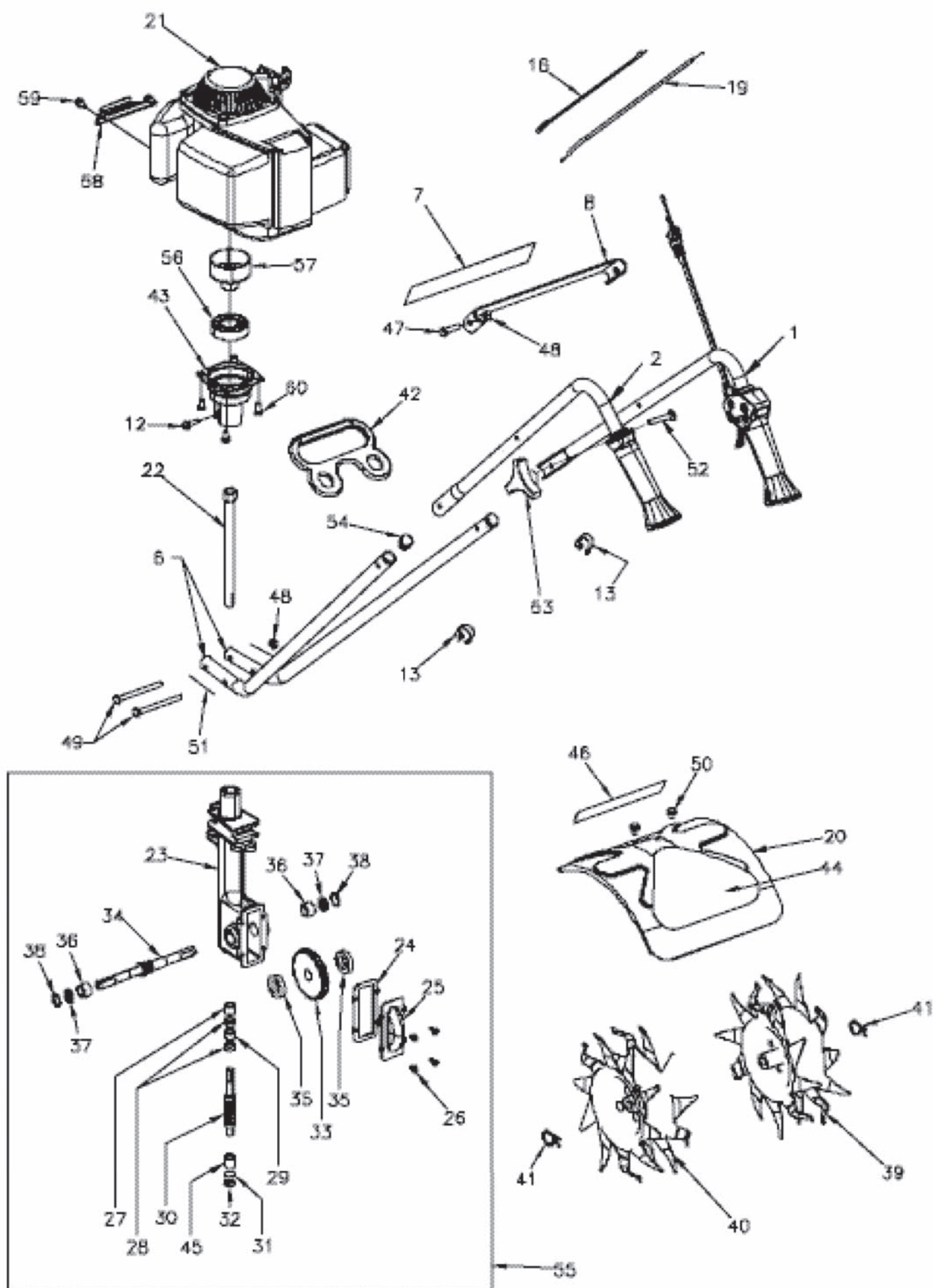


Obr. 1



Obr. 2

Sestava kultivátoru Mantis



Sestava kultivátoru Mantis

POZ.	KS		MATERIÁL	POZ.	KS		MATERIÁL
1	1	400257	SESTAVA RUKOJETI S PÁČKOU, PRAVÁ	37	2	434	LOŽISKO
2	1	400255	SESTAVA RUKOJETI, LEVÁ	38	2	435	PŘÍTLAČNÝ KROUŽEK TĚSNĚNÍ LOŽISKA
6	2	400224	DOLNÍ RUKOJEŤ – SKLOPENÁ	39	1	438RA	SESTAVA NOŽE – PRAVÁ
7	1	400620	ŠTÍTEK	40	1	438LA	SESTAVA NOŽE – LEVÁ
8	1	148	SVORKA RUKOJETI	41	2	418-1	POJISTNÝ KOLÍK NOŽE
12	1	910502	PŘÍRUBOVÝ ŠROUB 10 - 32 X 3/4	42	1	400133	DRŽADLO
13	2	478	SPONA PLYNOVÉ PÁČKY	43	1	400130	PŘÍRUBA MOTORU
20	1	465	OCHRANNÝ KRYT	44	1	400609	ŠTÍTEK NOŽE
22*	1	468	HNACÍ HŘÍDEL	45	1	458	VÁLEČKOVÉ LOŽISKO
23	1	466	SKŘÍŇ ŠNEKOVÉHO PŘEVODU	46	1	4058	ŠTÍTEK MANTIS
24	1	436	TĚSNĚNÍ	47	2	410	ŠROUB S HLAVOU 1/4 - 20 X 1" LG.
25	1	437A	KRYT SKŘÍŇĚ	48	4	972	POJISTNÁ MATICE 1/4 - 20
26	4	651	SAMOŘEZNÝ ŠROUB S KULATOU HLAVOU	49	2	470	ŠROUB 1/4 - 20 X 3,25
27	1	423	VÁLEČKOVÉ LOŽISKO	50	2	140	ŠROUB 1/4 - 20 X 3/8" LG.
28	1	425	KROUŽEK LOŽISKA ŠNEKU	51	2	377	SVORKA RUKOJETI
29	1	424	AXIÁLNÍ LOŽISKO ŠNEKU	52	2	400509	ŠROUB
30	1	422	HŘÍDEL ŠNEKU	53	2	400510	KNOFLÍK
31	1	426	KOTOUČ ŠNEKU	54	2	400230	SVÍČKA
32	1	428	POJISTNÝ KROUŽEK	55	1	400010	SESTAVA PŘEVODU
33	1	429	ŠNEKOVÝ PŘEVOD	56	1	400132	LOŽISKO
34	1	431	HŘÍDEL NOŽE	57	1	400131	BUBEN SPOJKY
35	2	430	PŘÍTLAČNÁ PODLOŽKA ŠNEKOVÉHO PŘEVODU	58	1	400134	KRYT PALIVOVÉ NÁDRŽE
36	2	432	LOŽISKO ŠNEKOVÉHO PŘEVODU	59	2	400512	SAMOŘEZNÝ ŠROUB M5 X 13
				60	4	400511	PŘÍRUBOVÝ ŠROUB M6 X 12

* Také v pozici č. 55

Problém	Příčina	Náprava
1. Nože se netočí při stisknutí plynové páčky	- Motor nesedí správně na převodové skříní.	- Znovu nainstalujte motor podle návodu.
2. Motor nestartuje	- Spínač o/I je v poloze o . - V nádrži není palivo. - Palivový filtr je zanesený. - Palivové vedení je zanesené. - Zapalovací svíčka zkratovaná nebo znečištěná. - Zapalovací svíčka prasklá (prasklý porcelán nebo elektrody). - Zapalovací kabel zkratovaný, přerušený nebo odpojený od zapalovací svíčky. - Zapalování nefunkční. - Membrána ucpaná.	- Přepněte spínač do polohy I . - Naplňte nádrž. - Vyměňte filtr. - Vyčistěte palivové vedení. - Namontujte novou zapalovací svíčku. - Vyměňte přívodní kabel nebo připojte k zapalovací svíčce. - Obratě se na servisní oddělení společnosti Mantis. - Vyměňte membránu.
3. Motor obtížně startuje	- Voda v benzínu nebo zvětralá palivová směs. - Příliš mnoho oleje v palivové směsi. - Motor nedostatečně nebo příliš zaškrcený. - Karburátor nesprávně seřízený. - Těsnění teče (těsnění karburátoru nebo patky válce). - Slabá jiskra na zapalovací svíčce.	- Vypusťte celý systém a znovu naplňte čerstvou palivovou směsí. - Vypusťte a naplňte správnou směsí. - Je-li zahlcen nedostatečným zaškrcením, postupujte podle pokynů v části obsluhy. Je-li příliš zaškrcený, posuňte páčku škrticí klapky směrem k zavěšené poloze a dvakrát nebo třikrát natočte motor. - Viz „seřízení karburátoru“. - Vyměňte těsnění. - Obratě se na servisní oddělení společnosti Mantis.
4. Motor vynechává	- Nečistoty v palivovém vedení nebo v karburátoru. - Karburátor nesprávně seřízený. - Zapalovací svíčka znečištěná, zlomená nebo nesprávně seřízená mezeru. - Slabá nebo nepravidelná jiskra.	- Demontujte a vyčistěte. - Viz „seřízení karburátoru“. - Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku – nastavte mezeru na 0,6 až 0,7 mm. - Obratě se na servisní oddělení společnosti Mantis.
5. Motor ztrácí výkon	- Vzduchový filtr je zanesený. - Karburátor nesprávně nastavený. - Tlumič výfuku zanesený. - Zanesené výfukové otvory.	- Vyčistěte nebo vyměňte filtr. - Viz „seřízení karburátoru“. - Odstraňte karbon z tlumiče výfuku. - Demontujte tlumič výfuku, otáčejte motorem, až bude píst v horní části válce. Dřevěnou škrabkou nebo tupým nástrojem odstraňte všechny karbon z výfukových otvorů. Dávejte pozor, abyste nepoškrábali nebo nepoškodili píst nebo stěny válce. Stlačeným vzduchem vyfoukejte všechny volný karbon. Namontujte tlumič výfuku a těsnění. - Vyčistěte zhášeč jisker. - Obratě se na servisní oddělení společnosti Mantis.
6. Motor se přehřívá	- Málo oleje v palivové směsi. - Zablkovaný průtok vzduchu.	- Namíchejte palivo podle popisu v návodu ke spuštění. - Vyčistěte žebra a clonu válce setrvačníku.
7. Motor je hlučný nebo klepe	- Zapalovací svíčka v nesprávném teplotním rozsahu. - Ložiska, pístní kroužek nebo stěny válce jsou opotřebené.	- Vyměňte za svíčky specifikované pro tento motor. - Obratě se na servisní oddělení společnosti Mantis.
8. Motor se při zatížení zastaví.	- Seřízení karburátoru je příliš „chudé“. - Motor se přehřívá.	- Viz „seřízení karburátoru“. - Odstraňte prach a nečistoty z prostoru mezi žebry.

CZ Slib společnosti ANTICOR Bohemia s.r.o.

Vyzkoušejte výrobek zakoupený od společnosti ANTICOR Bohemia s.r.o. BEZ RIZIKA! Jestliže nebudete zcela spokojeni, pošlete nám jej zpět do jednoho roku a my vám bez potíží vrátíme celou částku. Musíte jen zaplatit zpáteční pojištěné poštovné.



Záruka na nože

Nejenže naše nože fungují lépe než ostatní. Mají také celoživotní záruku na prasknutí. Pokud při normálním používání kterýkoli nůž praskne, pošlete nám prasklý nůž zpět a my vám pošleme náhradní nůž v záruce.

Dvouletá záruka

Na všechny součásti kypříče/kultivátoru Mantis se vztahuje záruka dva roky od data koupě. Pokud kterýkoli díl přestane fungovat z důvodu vad materiálu nebo zpracování, opravíme nebo vyměníme díl v záruce.

Celoživotní servis

Pokud budete někdy potřebovat nějaké díly společnosti Mantis, doručíme je přímo vám. Bude-li někdy nutná velká oprava, provedeme ji rychle a odpovídajícím způsobem.

Budete-li volat, mějte prosím připraveny tyto informace:

1. Datum nákupu.
2. Datum prvního použití stroje.
3. Výrobní číslo umístěné na horní straně motoru.
4. Číslo zákazníka, je-li k dispozici.

Nejdříve nám zavolejte!

Máte-li jakýkoli problém s výrobkem Mantis, zavolejte nám. Žádejte zákaznické servisní oddělení. Většinu problémů můžeme obvykle vyřešit po telefonu.

Potřebujete-li vrátit výrobek, nejdříve zavolejte.

Je velmi málo zákazníků, kteří potřebují vrátit výrobek společnosti ANTICOR Bohemia s.r.o., avšak jen pro případ, že to budete muset udělat, je zde několik jednoduchých pokynů, které nám pomohou poskytnout vám službu rychleji a lépe. Pokud bylo zařízení používáno, vyčistěte jej prosím. (Vypusťte nádrž a odstraňte ze stroje nečistoty.)

Poskytněte nám co nejvíce informací, abychom vám mohli co nejrychleji pomoci.

Uvedte prosím informace požadované na formuláři a pošlete vyplněný formulář spolu s výrobkem.

Informace o omezené záruce na kultivátor Mantis

Společnost ANTICOR Bohemia s.r.o. poskytuje pouze původnímu kupujícímu-spotřebiteli omezenou záruku na vady materiálu a zpracování po dobu dvou let od data koupě. Tato záruka se vztahuje na všechny části kultivátoru Mantis.

Společnost ANTICOR Bohemia s.r.o. opraví nebo podle vlastního uvážení vymění jakýkoli vadný díl nebo díly výrobku bezplatně. V případě vady nebo poruchy musí kupující vrátit výrobek společnosti ANTICOR Bohemia s.r.o.

Společnost ANTICOR Bohemia s.r.o. nepřebírá žádnou odpo-

vědnost v případě, že výrobek byl smontován nebo používán v rozporu s pokyny k montáži, údržbě, bezpečnosti nebo obsluze uvedené v návodu k použití, nebo v případě, že nebyl používán s přiměřenou péčí nebo byl používán pro jiné než normální a zamýšlené účely.

Společnost ANTICOR Bohemia s.r.o. neposkytuje žádné výslovné záruky nebo prohlášení kromě těch, které jsou zde uvedené. Trvání jakékoli implikované záruky včetně prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel se omezuje na trvání výslovné záruky. Společnost ANTICOR Bohemia s.r.o. odmítá jakoukoli odpovědnost za nepřímé a nebo následné škody.

K opravě nebo vrácení peněz!

Adresa: _____ Obec, PSČ: _____

Telefon (ve dne): _____ Telefon (večer): _____

Zákazník č.: _____

(není nutné, ale užitečné)

Vracený výrobek (výrobky): _____

Důvod: ☐ Oprava ☐ Cena opravy ☐ Vrácení peněz ☐ Jiný

Vrácení peněz:

- ☐ Žádáte-li vrácení peněz, uveďte prosím důvod:
- ☐ Výrobek je jiný, než jsem očekával(a)
- ☐ Nejsem spokojen(a) s výkonem
- ☐ Nejsem spokojen(a) s kvalitou
- ☐ Jiný

Uveďte prosím následující informace, jestliže vracíte výrobek kvůli opravě nebo žádáte-li vrácení peněz.

Jméno: _____

Oprava:

Jestliže vracíte výrobek nebo díl kvůli opravě nebo kvůli odhadu nákladů, uveďte prosím, co by mohlo být poškozeno:

Demontujte stroj nebo díl, vypusťte benzín a zabalte do pevné krabice; pošlete jej zpět na naši adresu. Děkujeme vám.



Výhradní zástupce pro ČR

ANTICOR Bohemia s.r.o.

Místecká 537/549

724 00 Ostrava-Nová Bělá

tel./fax: +420 596 718 915

e-mail: anticor@anticor.cz

www.anticor.cz