

# HONDA

## Motorová travní sekačka HRX476C2



### Návod k obsluze (překlad originálu) a Servisní knížka

Honda France Manufacturing S.A.S.  
Pôle 45 – Rue des Chantaigniers  
45140 ORMES – FRANCE

CZ  
3KVK8730  
30/07/2019



## OBSAH :

PŘEDMLUVA.....	4
Legenda k označení stroje.....	4
BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE.....	5
Zásady bezpečného provozu.....	5
Příprava před použitím.....	5
Provoz sekačky.....	6
Údržba a skladování.....	7
VÝZNAM A UMÍSTĚNÍ VAROVNÝCH ŠTÍTKŮ.....	7
POPIS SOUČÁSTÍ STROJE.....	9
KONTROLA PŘED SPUŠTĚNÍM.....	11
Kompletace ovládací rukojeti.....	11
Kontrola sběrného travního koše.....	13
Kontrola množství paliva v nádrži.....	13
Kontrola vzduchového filtru.....	15
Kontrola stavu žacího nože.....	15
Nastavení výšky sečení.....	17
Kontrola úrovně motorového oleje.....	18
VÝBĚR ŽACÍHO REŽIMU SEKAČKY.....	20
Změna pracovního režimu.....	20
Zadní výhoz.....	20
SPUŠTĚNÍ A VYPNUTÍ MOTORU.....	22
Startování motoru.....	22
Vypnutí motoru.....	23
Přeplavení motoru.....	23
PROVOZ SEKAČKY.....	24
Provoz ve vysokých nadmořských výškách.....	24
Pracovní režim.....	25
„Desatero“ pro sekání se sekačkou Honda.....	29
Vyprázdňování sběrného koše.....	30
ÚDRŽBA.....	31
Údržba vzduchového filtru.....	32
Výměna oleje.....	33
Údržba zapalovací svíčky.....	34
Údržba lapače jisker.....	35
Seřízení karburátoru.....	36
Seřízení kabelu ovládání brzdy nože .....	36
Seřízení kabelu ovládání spuštění pojedoucího .....	36
Údržba žacího nože.....	38
Údržba sběrného koše.....	42
Harmonogram pravidelné údržby.....	43
DIAGNOSTIKAMOŽNÝCH ZÁVAD.....	44
SKLADOVÁNÍ.....	45
TRANSPORT.....	49
ZÁKLADNÍ UŽIVATELSKÉ PROVOZNÉ - TECHNICKÉ INFORMACE.....	52
TECHNICKÉ SPECIFIKACE.....	54
SEZNAM AUTORIZOVANÝCH SERVISŮ .....	55
SEZNAM EVROPSKÝCH ZASTOUPENÍ HONDA PE.....	56
ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	57
SERVISNÍ KNÍŽKA.....	59
Záruční podmínky.....	61
Potvrzení o provedení předprodejní kontroly.....	62
Záznamy o provedených servisních prohlídkách.....	63
Záznamy o provedení oprav v autorizovaném servisu.....	67

# **Návod k použití na motorovou sekačku Honda HRX476C2.**

Děkujeme Vám za nákup motorové sekačky značky HONDA.

Tento návod k obsluze obsahuje informace o provozu a údržbě motorové sekačky HRX476C2.

Je naším přání, abyste pomocí své nové sekačky dosáhli nejlepších výsledků při zachování bezpečnosti provozu. Tento návod obsahuje informace jak toho dosáhnout; prosím, čtěte pozorně. Na tento návod je třeba nazírat jako na součást sekačky, která nesmí být v případě dalšího prodeje oddělena.

V případě jakýchkoliv nejasností, otázek či připomínek týkajících se sekačky Honda kontaktujte svého autorizovaného prodejce Honda Power Equipment.

Doporučujeme rádně prostudovat reklamační řád a seznámit se s právy a odpovědností. Reklamační řád je součástí servisní knížky, která je součástí tohoto návodu.

Firma Honda France Manufacturing S.A.S. si vyhrazuje právo kdykoliv bez předchozího upozornění provádět změny, aniž by tím byl rozšířen okruh jejich povinností.

Žádná z částí tohoto vydání nesmí být reprodukována bez písemného souhlasu firmy HONDA nebo jejího výhradního zastoupení.

## **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Pro Vaši bezpečnost a komfortní provoz důrazně doporučujeme prostudovat celý návod k obsluze.

Zvláštní pozornost věnujte takto zdůrazněným pokynům :

### **Varování !!!**

V případě nedodržení uvedených pokynů varujeme před případným nebezpečím vážného poranění či ohrožení života.

### **Upozornění !**

V případě nedodržení uvedených pokynů upozorňujeme na nebezpečí poranění či poškození vybavení.

### **Poznámka :**

Podává užitečné informace.

Dojde-li k poruše nebo v případě jakýchkoliv nejasností se obraťte na svého autorizovaného prodejce firmy HONDA POWER EQUIPMENT.

### **Legenda k označení stroje**

HRX476C2	H Y E	V K E	V Y E	Q Y E J
Hydrostatická převodovka	•			
Pojezdová převodovka „SELECT DRIVE“ s plynulou regulací rychlosti jízdy		•	•	
Jednorychlostní pojezd s pojezdovým zadním válcem				•
Brzda setrvačníku		•		
Spojka žacího nože „ ROTOSTOP“	•		•	•

# BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Před zahájením prací s motorovou sekačkou Honda přečtěte a pečlivě prostudujte tento návod k obsluze.

## Výstraha !!!

V případě nedodržení uvedených pokynů varujeme před případným nebezpečím vážného poranění či ohrožení života.

## Upozornění !

V případě nedodržení uvedených pokynů upozorňujeme na nebezpečí poranění či poškození vybavení.

## Poznámka :

Podává užitečné informace.



Tato značka Vás upozorňuje na nebezpečí při provádění konkrétních úkonů.  
Dodržujte proto bezpečnostní instrukce určené pro konkrétní úkon označené alfanumerickým kódem v přiloženém čtverečku.

## ZÁSADY BEZPEČNÉHO PROVOZU

- A1** Všechny pokyny si pečlivě pročtěte a prostudujte. Dobře se seznamte s ovládacími prvky a se zásadami jejich správného použití. Naučte se správný způsob jak rychle zastavit motor.
- A2** Sekačku používejte pouze k těm účelům, ke kterým je určena, tj. k sekání a sběru trávy. Jakékoli jiné použití může být nebezpečné a mohlo by též vést k poškození stroje či poranění obsluhy.
- A3** Práci či jakoukoliv manipulaci se sekačkou nikdy nedovolte dětem či osobám neznalým těchto předpisů. Místní zákonná opatření mohou omezit dolní věkovou hranici pro obsluhující osobu.
- A4** Sekačku nepoužívejte pokud:
  - jsou v těsné blízkosti lidé (zvláštní pozornost věnujte především dětem) nebo domácí zvířata
  - je obsluhující osoba pod vlivem alkoholu, léků nebo požila látky, o nichž je známo, že ovlivňují úsudek nebo schopnost rychlé reakce.
- A5** Mějte na paměti, že vlastník nebo uživatel sekačky je zodpovědný za nehody nebo ohrožení, jimž vystaví jiné lidi či jejich majetek.
- A6** Na sekačce neprovádějte žádné úpravy a modifikace. V opačném případě hrozí poškození sekačky nebo vážné poranění obsluhy. Úpravy motoru vedou k porušení EU homologace typu motoru a ztrátu záruky.
  - Na tlumič výfuku nemontujte žádná prodloužení a kolínka, či jiné nástavce.
  - Neupravujte sání motoru.
  - Nezasahujte a neupravujte regulátor otáček motoru.
- A7** Sekačka je opatřena řadou bezpečnostních a ochranných prvků. Tyto prvky nesmí být nijak upravovány, či demontovány. V opačném případě dochází ke ztrátě záruky a výrobce nenese žádnou odpovědnost za případné následky. Před použitím vždy zkontrolujte správnost bezpečnostních a ochranných prvků.

## PŘÍPRAVA PŘED POUŽITÍM

- B1** Při sekání používejte vždy pevnou obuv a vhodný pracovní oděv (dlouhé kalhoty). Sekačku nikdy neprovozujte naboso nebo v sandálech!
- B2** Pečlivě prozkoumejte travnatou plochu, na níž má být sekačka použita, a odstraňte všechny předměty, které by případně mohly být sekačkou vymrštěny (kameny, větve, dráty, plechovky, atd.)
- B3** **Varování !!!!**
  - Palivo do motoru je vysoko hořlavé.
  - Palivo skladujte pouze v nádobách pro tento účel speciálně určených.
  - Palivo doplňujte pouze na otevřeném či dobře větraném prostranství. Během doplňování paliva či při jakékoli jiné manipulaci s palivem nekuřte a nemanipulujte s otevřeným ohněm.

- Palivo doplňujte pouze s motorem v klidu. Nikdy neotvírejte palivovou nádrž a palivo nedoplňujte za chodu motoru nebo v případě, že je motor horký.
  - Pokud dojde k rozlití benzínu, motor nestartujte. Odstraňte sekačku z plochy, kde bylo palivo rozlitо a vyvarujte se vytvoření jakéhokoliv možného zdroje vznícení. V použití sekačky pokračujte až po vypaření rozlitého paliva a rozptýlení palivových výparů.
  - Bezpečně uzavřete uzávěry palivové nádrže a nádoby pro skladování paliva.
- B4** V případě poškození tlumiče výfuku, tlumič vyměňte.
- B5** Před použitím sekačky vždy pečlivě sekačku prohlédněte a zejména pak čepel žacího nože; zkontrolujte, zda šrouby žacího nože nejsou opotřebené či poškozené. Opotřebené nebo poškozené čepele a šrouby vyměňte vždy všechny z důvodu zachování vyváženosti.

## PROVOZ SEKAČKY

- C1** Výfukové plyny obsahují jedovatý kysličník uhelnatý, bezbarvý a nepáchnoucí plyn. Nadýchaní tohoto plynu může způsobit ztrátu vědomí nebo dokonce i smrt. Nespouštějte motor v uzavřené místnosti. V místě, kde se motor bude spouštět zajistěte dostatečné větrání a přístup čistého vzduchu.
- C2** Sekejte pouze za denního světla nebo za dobrého umělého osvětlení.
- C3** Pokud možno, vyvarujte se použití sekačky v mokré trávě.
- C4** Při práci se sekačkou dbejte vždy na bezpečnou vzdálenost obsluhy od rotujícího žacího nože.
- C5** Při práci se sekačkou pouze chodte, nikdy neběhejte. Nenechávejte se sekačkou táhnout.
- C6** Při sečení trávy ve svahu mějte vždy stabilní postoj a sekejte vždy napříč svahem, podél vrstevnice, nikdy ne nahoru a dolů.
- C7** Při pohybu sekačky ve svahu budte obzvláště pozorní při změně směru pohybu.
- C8** Motorová sekačka Honda nikdy nesmí pracovat dlouhodobě v náklonu větším než 20 stupňů ve všech směrech.
- C9** Dávejte obzvláště pozor na rotující žací nůž při přitahování sekačky směrem k sobě.
- C10** Zastavte rotaci čepele žacího nože nebo vypněte motor vždy, když sekačku musíte naklonit při přecházení jiných povrchů než trávy a při přesunu sekačky na místo sekání a zpět.
- C11** Nikdy nepoužívejte sekačku s poškozenými ochrannými kryty nebo bez namontovaných ochranných zařízení, jako je např. deflektor či travní koš.
- C12** Za žádných okolností nezasahujte do regulace motoru a motor nepřetáčejte. Zaniká nárok na záruku a může dojít k vážnému poškození stroje. V případě potřeby kontaktujte svůj autorizovaný servis Honda Power Equipment.
- C13** U modelů vybavených spojkou nože a pojezdem vypněte před startováním motoru obě funkce.
- C14** Motor startujte a čepel s pojezdem spouštějte opatrně a v souladu s návodem pro obsluhu. Dbejte na to, aby vaše nohy byly v dostatečné vzdálenosti od rotující čepele žacího nože.
- C15** Během startování motoru a spouštění čepele sekačku nenakláňejte. Startování motoru i spouštění čepele provádějte na rovném povrchu na kterém není vysoká tráva nebo překážky.
- C16** Končetiny udržujte v bezpečné vzdálenosti od rotujících částí. Za žádných okolností se ničím nepřibližujte do prostoru otvoru pro výhoz trávy.
- C17** Za chodu motoru za žádných okolností sekačku nezvedejte ani nepřenášejte.
- C18** Zastavte motor a odpojte svíčku v následujících případech:
- před prováděním jakékoliv činnosti pod krytem sečení nebo před čištěním otvoru pro výhoz trávy.
  - před započetím jakýchkoliv servisních prací, kontrolou a čištěním sekačky.
  - po zasazení cizího předmětu. Prohlédněte, zda není sekačka poškozena, v případě nutnosti opravte a až po uvedení do normálního stavu můžete pokračovat v práci.
  - V případě abnormálních vibrací sekačky (okamžitě zjistěte a odstraňte příčinu vibrace).
- C19** Motor zastavte v následujících případech:
- Vždy, když necháváte sekačku bez dozoru.
  - Před každým tankováním paliva;
- C20** Vypněte pohon žacího nože (je-li sekačka vybavena spojkou nože) nebo motor vypněte v následujících případech:
- Před každým vyjmutím či nasazením travního koše
  - Před každým nastavováním výšky sečení
- C21** Před každým běžným vypnutí motoru uberte plyn na volnoběh a motor vypněte. Po vypnutí motoru uzavřete palivový kohout.
- C22** Používání dílů a příslušenství k sekačce jiných, než-li je uvedeno v tomto návodu k obsluze může způsobit poškození vaší sekačky. Takové poškození nemůže být kryto zárukou.

**C23** Indikované hodnoty hluku a vibrací v tomto návodě jsou hodnoty maximální pro použití této sekačky. Nevyvážený sekací nůž, zvýšené otáčky motoru a nedostatečná údržba mohou vést k znatelnému navýšení hlučnosti a vibrací. Je proto důležité pravidelně nechat sekačku zkontovalovat autorizovaným servisem Honda tak, aby všechny provozní hodnoty odpovídaly předepsaným. Při práci používejte pracovní brýle a ochranu sluchu. Provádějte pravidelné přestávky.

## ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

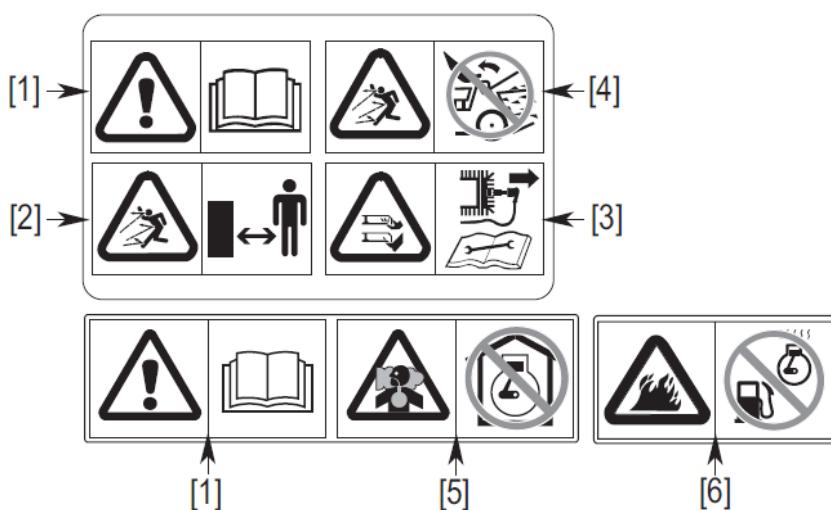
- D1** Všechny matky, svorníky a šrouby musí být řádně dotaženy tak, aby zařízení bylo v bezpečném a provozuschopném stavu. Pravidelná údržba je základním předpokladem pro zajištění bezpečnosti uživatele a zachování provozuschopnosti a vysokého výkonu sekačky.
- D2** Zařízení s benzínem v nádrži nikdy neuskladňujte uvnitř budovy, kde by se výparы mohly dostat do dosahu otevřeného ohně, jiskry nebo zdroje vysoké teploty.
- D3** Před uskladněním v jakémkoliv uzavřeném prostoru nechte motor vychladnout.
- D4** Z důvodu snížení rizika požáru zajistěte, aby sekačka a obzvláště motor, tlumič výfuku, baterie a také místo uložení náhradního benzínu byly zbaveny zbytků trávy, listí anebo nadměrného množství maziva.
- D5** V případě vypouštění paliva práce provádějte v dobře větraném prostoru při vychladlém motoru, nekuřte a zabraňte přístupu s otevřeným ohněm.
- D6** Kontrolujte často koš pro sběr trávy a deflektor zda není opotřebovaný nebo poškozený.
- D7** V zájmu bezpečnosti nepoužívejte stroj s opotřebovanými nebo poškozenými díly. Díly být vyměněny a nikoliv opraveny. Pro jejich výměnu používejte původní náhradní díly Honda (čepele by měly vždy být označeny symbolem .). Náhradní díly nedostatečné kvality mohou poškodit zařízení a mohou ohrozit Vaši bezpečnost. Při použití neoriginálních náhradních dílů zaniká nárok na záruku.
- D8** Při snímání či instalaci žacího nože používejte silné pracovní rukavice.
- D9** Po každém nabroušení čepele žacího nože je nutné překontrolovat jeho vyvážení.

## VÝZNAM VAROVNÝCH ŠTÍTKŮ A NÁLEPEK

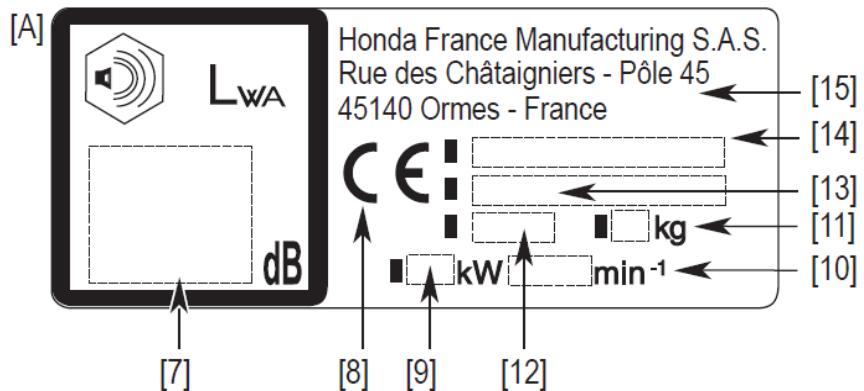
Vaše motorová sekačka musí být provozována s nejvyšší opatrností. Z těchto důvodů je sekačka opatřena různými nálepками tak, aby upozornily obsluhu na druh nebezpečí. Jejich význam je vysvětlen níže.

Nálepky jsou součástí stroje a nesmějí být za žádných okolností snímány. V případě poškození kontaktujte svůj autorizovaný servis Honda Power Equipment.

Důrazně upozorňujeme na nutnost pečlivého prostudování tohoto návodu pro obsluhu a zvláště bezpečnostních instrukcí (viz. str. 5).



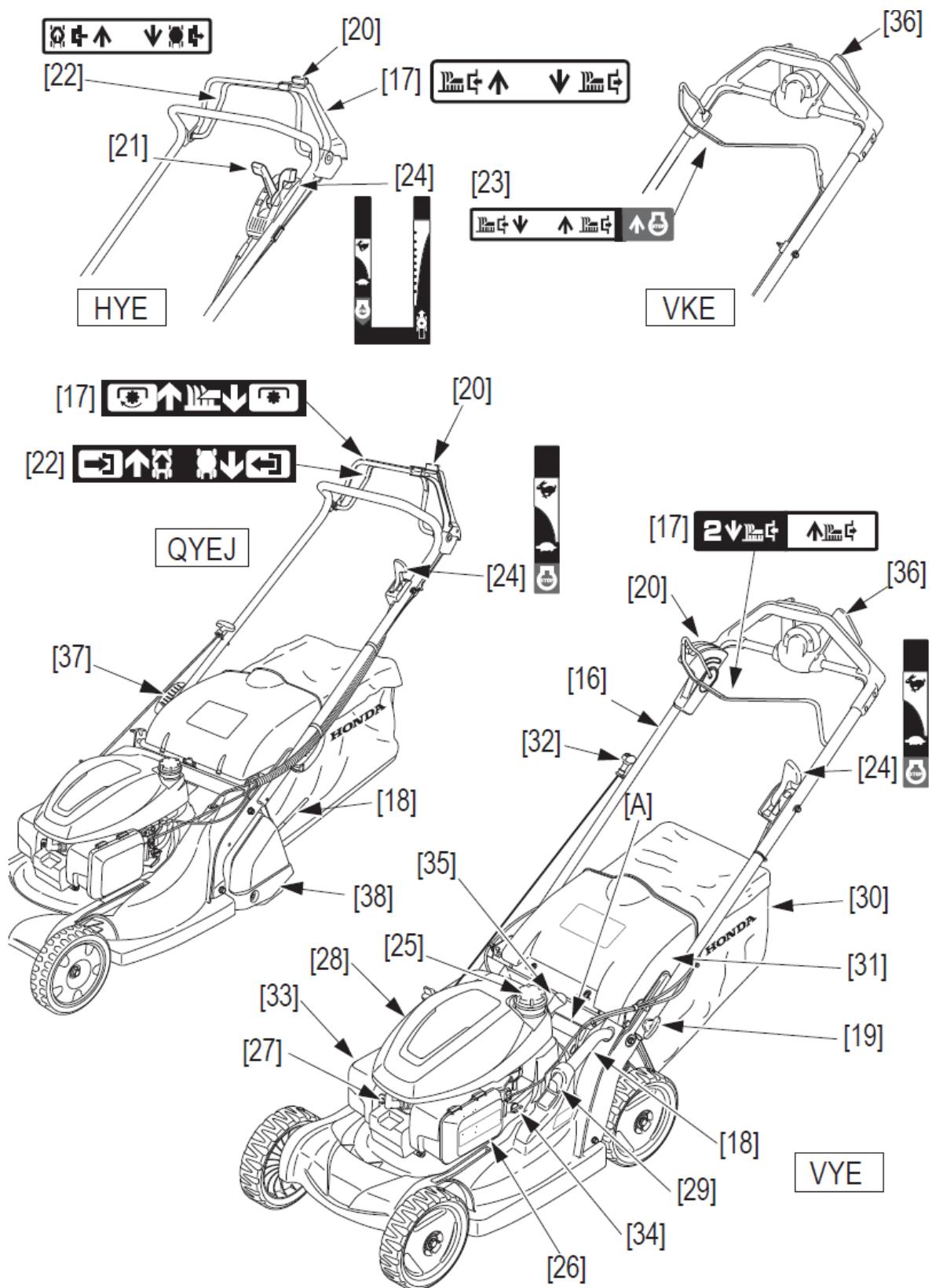
- [1] **Výstraha !!!** Před použitím sekačky si pozorně prostudujte návod k obsluze.
- [2] Nebezpečí vymrštěných předmětů. V pracovním prostoru sekačky či v její nebezpečné blízkosti by se neměly vyskytovat žádné postranní osoby.
- [3] Nebezpečí sečných ran. Rotující čepel. Nepřibližujte se žádnými končetinami k prostoru rotující čepele nebo pod její kryt. Před jakoukoliv manipulací v prostoru sečení odpojte „fajfku“ vysokonapěťového kabelu zapalovací svíčky !
- [4] Sekačku neprovozujte při odklopeném deflektoru nebo když není sběrný koš na svém místě.
- [5] Motor během chodu produkuje kysličník uhelnatý. Nespuštějte motor v uzavřené místnosti.
- [6] Benzín je vysoce hořlavá látka. Před tankováním vypněte motor.



#### VÝZNAM ÚDAJŮ NA VÝROBNÍM ŠTÍTKU

- [7] Hladina hluku dle směrnice 2000/14/EC, 2005/88/EC
- [8] Označení CE. Potvrzení shody se směnicí 2006/42/EC, 2000/14/EC, 2005/88/EC, 2004/108/EC
- [9] Jmenovitý výkon motoru (kW)
- [10] Doporučené otáčky motoru (ot./min.)
- [11] Hmotnost sekačky (kg)
- [12] Rok výroby
- [13] Výrobní číslo sekačky
- [14] Model - Typ
- [15] Jméno a adresa výrobce

## POPIS SOUČÁSTÍ STROJE



<b>POZ.</b>	<b>NÁZEV KOMPONENTU</b>	<b>FUNKCE</b>
[16]	Rukojeť sekačky	
[17]*	Páka ovládání spojky nože (ROTOSTOP).....	<i>umožňuje vypnutí či zapnutí rotace žacího nože a vypnutí motoru</i>
[18]	Páka nastavení výšky střihu.....	<i>umožňuje nastavit požadovanou výšku posekaného trávníku</i>
[19]	Rychloupínací páka nastavení/složení rukojeti...	<i>slouží ke zvolení správné výšky nebo sklopení rukojeti sekačky</i>
[20]*	Pojistka páky ovládání spojky nože.....	<i>umožňuje aktivaci mechanizmu zapnutí spojky nože</i>
[21]*	Ovládací rukojeť pojezdu „HYDROSTATIC DRIVE“.....	<i>slouží ke zvolení vhodné rychlosti pojezdu</i>
[22]*	Páka spouštění pojezdu.....	<i>spouští či vypíná převodovku pohonu zadních pojezdových kol</i>
[23]*	Páka ovládání brzdy nože.....	<i>slouží k zastavení rotace nože a vypnutí motoru</i>
[24]	Páka ovládání plynu.....	<i>umožňuje nastavení potřebných otáček motoru</i>
[25]	Zátka palivové nádrže	
[26]	Vzduchový filtr	
[27]	Zapalovací svíčka	
[28]	Olejová zátka.....	<i>slouží k dolévání, vypouštění a kontrole hladiny motorového oleje</i>
[29]	Pojistka páky nastavení výšky střihu.....	<i>pro změnu výšky nutno stisknout a odjistit</i>
[30]	Sběrný travní koš.....	<i>slouží ke sběru usečené trávy</i>
[31]	Deflektor.....	<i>slouží jako ochranný kryt při sekání bez travního koše</i>
[32]	Startovací rukojeť.....	<i>slouží k nastartování motoru zatažením</i>
[33]	Tlumič výfuku	
[34]	Palivový kohout.....	<i>slouží k uzavírání přívodu paliva do karburátoru motoru</i>
[35]	Páka režimu mulčování.....	<i>slouží k uzavírání komínu výhozu a dávkování množství sebrané trávy</i>
[36]	Ovladač pojezdu „SELECT DRIVE“.....	<i>slouží k aktivaci pojezdu sekačky a regulaci rychlosti jízdy</i>
[37]	Rychloupínací páka nastavení/složení rukojeti...	<i>slouží ke zvolení správné výšky nebo sklopení rukojeti sekačky</i>
[38]	Zadní pojezdový válec	

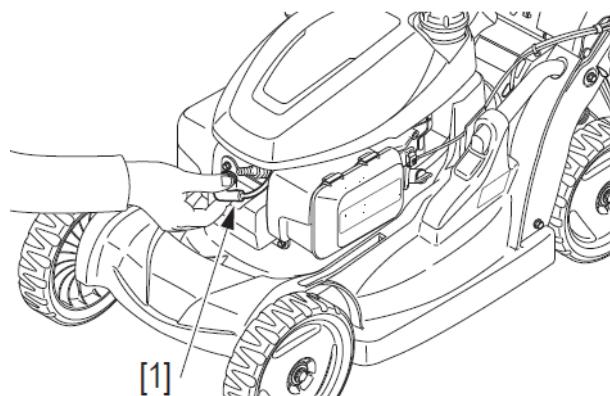
\* Pouze pro modely, které jsou tímto zařízením vybaveny.

# KONTROLA PŘED SPUŠTĚNÍM A POUŽITÍM



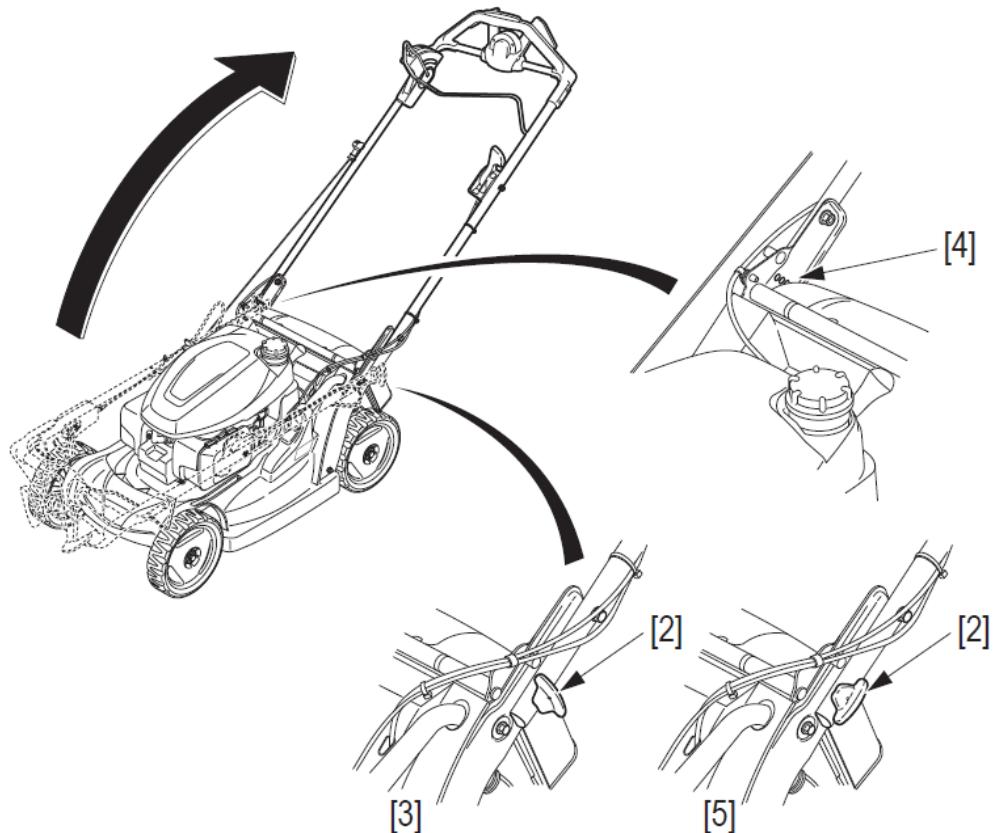
## Výstraha !!!

Kontrolu provádějte zásadně při vypnutém motoru na vodorovné ploše a odpojenou „fajfkou“ zapalovací svíčky [1].



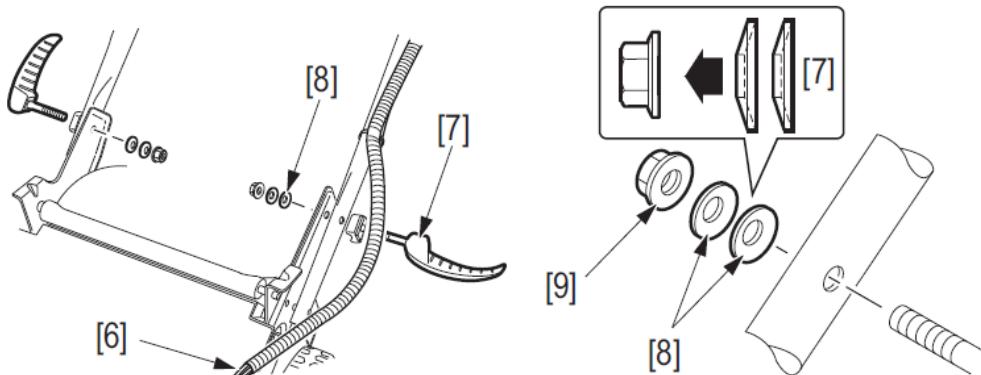
## KOMPLETACE OVLÁDACÍ RUKOJETI

- 1) Povytáhněte dvě upínací pojistné západky [2] na stranách sekačky a otočte o 90° do polohy uvolněno [3].
- 2) Rukojeť vyklopte do požadovaného otvoru výšky [4]- spodní, střední vysoká tak, aby to vyhovovalo vaši požadované výšce.
- 3) Pojistné západky [2] opět otočte o 90° do původní (uzamčené) polohy [5], čepy automaticky zaskočí do příslušného otvoru a zajistí rukojeť v požadované výšce.



### Pro typ QYEJ

Před namontováním rukojeti se ujistěte, že kabeláž [6] je vedena vnějškem rukojeti. Jednotlivé součásti namontujte jak je znázorněno na obr. Kabeláž přidržujte nad pákou [7]. Dbejte, aby pružinové podložky [8] byly umístěny tak, aby vydutím směrovaly k matici [9].

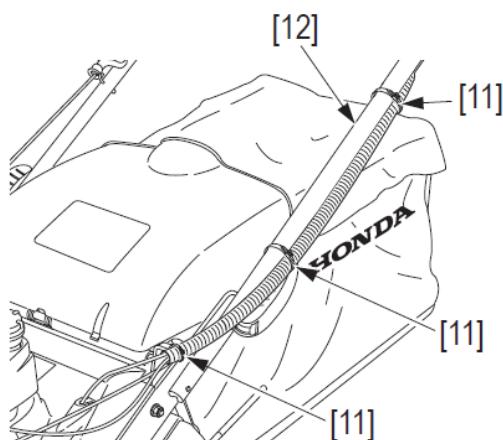
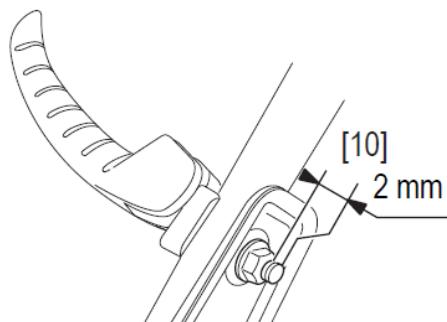


Upínací páku [7] mějte v otevřené poloze a matici [9] dotáhněte tak, aby závit šroubu přesahoval vršek matice [9] o 2 mm [10].

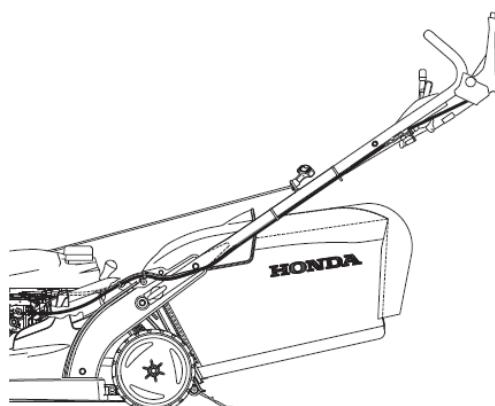
Po nastavení vhodné výšky ovládací rukojeti, přitáhněte upínací páku [7] k nosníku rukojeti.

Pokud se vám zdá, že úsilí pro přiklopení páky [7] je příliš veliké, matici [9] mírně uvolněte.

Pokud se vám zdá upevnění rukojeti příliš volné, matici [9] naopak dotáhněte.



Ujistěte se, že upínací pásky [11] kabeláže jsou správně umístěny a upevněny k rukojeti [12].



Kompletace travního koše je popsána na str.16.

## KONROLA TRAVNÍHO KOŠE

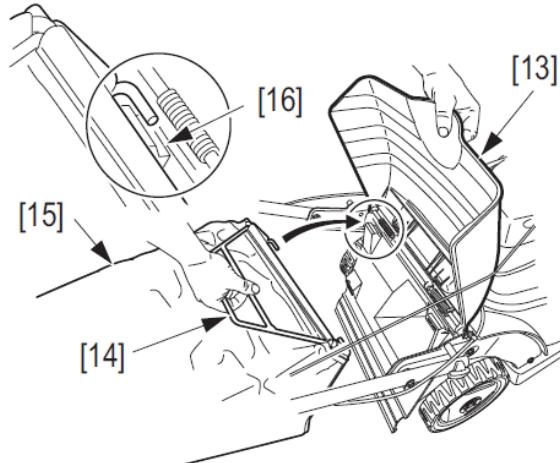


### Výstraha !!!

Před každým použitím sekačky se ujistěte, zda sběrný travní koš je řádně nasazen a zajištěn. (Pokud travní koš nepoužíváte, musí být výhoz trávy uzavřen deflektorem.). Travní koš je vystavován velkému namáhání a dochází k jeho opotřebení, proto se ujistěte, že není sběrný koš jakýmkoliv způsobem poškozen, roztrhán, rozpáran či roztřepen. V opačném případě musí být koš vyměněn za nový. (Zásadně používejte originální sběrný koš Honda).

### Vyjmutí travního koše

- 1) Vypněte motor.
- 2) Odklopte vzhůru deflektor [13], uchopte rukojet' sběrného koše [14] a vyjměte sběrný koš [15] tak, aby nedošlo k vysypání obsahu.
- 3) Obsah vysypete na požadované místo.



### Instalace travního koše

- 1) Deflektor [13] odklopte směrem vzhůru a sběrný koš zavěste za západky [16] na těleso sekačky, deflektor [13] uvolněte a přiklopte ke sběrnému koši [15].

### **Poznámka:**

- Sekačka funguje na principu vysavače; vysávaný vzduch sbírá useknutá stébla trávy do travního koše. V zájmu minimalizace ztrát při sběru je nutné travní koš včas vyprázdnit. Při 90% zaplnění travního koše dochází k rychlému snižování efektivity sběru.
- Mulčování je jistý způsob přírodního hnojení trávníku. Drobné useknuté částečky travní hmoty rychle vysychají, propadají se ke kořenovému systému trávy a jako humus působí jako přírodní hnojivo.
- Kromě toho při mulčování dochází k větší ochraně trávníku v teplém počasí a chrání trávník před přímým sluncem a zabraňuje do jisté míry odpařování vláhy a vysušování trávníku.

## KONTROLA MNOŽSTVÍ PALIVA V NÁDRŽI

### Výstraha !!!

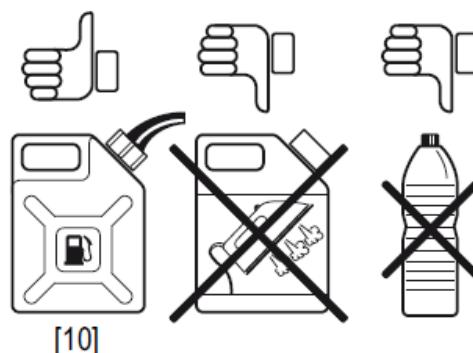
Nádrž nepřeplňujte (nedolévat až po okraj nádrže) a po tankování uzavřete tak, aby byl uzávěr nádrže dobře zajištěn.

Zabraňte opakovanému nebo dlouhodobému styku benzínu s pokožkou, jakož i vdechování benzínových výparů. Uchovávejte benzín v dostatečné vzdálenosti od dětí.

### **Upozornění !**

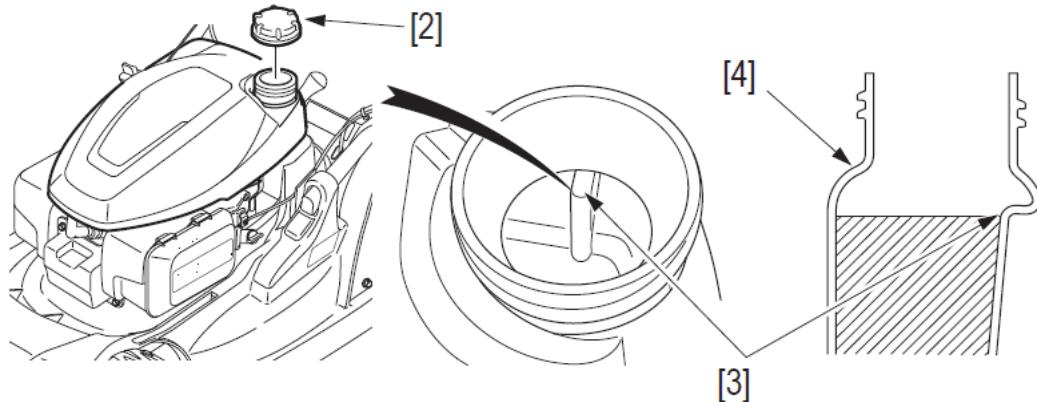
- Benzín uchovávejte výhradně v nádobách určených ke skladování automobilových benzínů (hydrokarbonů) [10].
- Nikdy nepoužívejte směs benzínu s olejem.
- Používejte výhradně bezolovnatý automobilový benzín okt. č. 95 nebo 98.
- Zabraňte vnikání nečistot, prachu či vody do palivové nádrže.
- Nikdy nepoužívejte palivo znečištěné nebo kontaminované (vodou, prachem...) nebo palivo příliš staré. Bezolovnatý benzín se rychle kazí.

Nenechávejte v nádrži benzín po dobu delší než 3-4 týdny. (viz. str. 18)



### Kontrola paliva v nádrži

- 1) Odšroubujte zátku palivové nádrže [2] a pohledem zkontrolujte hladinu paliva v nádrži [4].
- 2) Palivo pomocí vhodné nálevky doplňte, jestliže je množství paliva nedostatečné. Horní úroveň paliva v nádrži je označena značkou [3].
- 3) Po doplnění paliva zátku palivové nádrže [2] našroubujte zpět a řádně dotáhněte.



Objem palivové nádrže : 0,95 l

### **Poznámka :**

Nedoporučuje se během používání stroje záměna druhů benzínu, či používání jakýchkoliv náhražek. Hrozí poškození motoru.

### Používání benzínu s obsahem alkoholu

Jestliže se rozhodnete pro používání benzínu s obsahem alkoholu, ujistěte se, že jeho oktanové číslo je min. 95.

Existují 2 druhy alkoholových benzínů : První obsahuje etanol (E10), druhý obsahuje metanol.

Nepoužívejte benzín, který obsahuje více než 10% etanolu a benzín s příměsí metanolu (metylalkoholu nebo benzín s podílem prostředku na ochranu proti korozi a rozpouštědlo metanolu). V žádném případě nepoužívejte benzín s podílem metanolu vyšším než 5% i v případě, že benzín obsahuje rozpouštědlo a prostředek proti korozi.

### **Poznámka :**

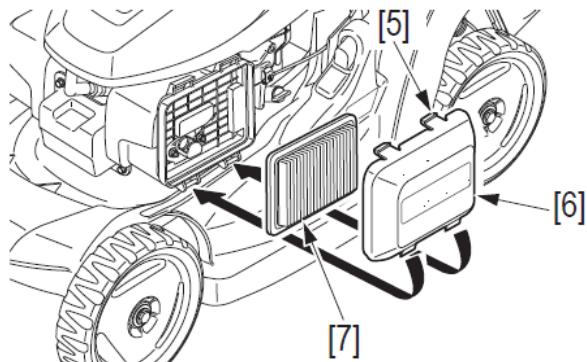
- Závady na palivovém systému nebo provozní závady na motoru vzniklé používáním takovýchto pohonných látek nemohou být kryty zárukou. HONDA nemůže schválit používání pohonných látek s obsahem metanolu z důvodu neúplnosti posudku o vlastnostech takovýchto pohonných látek.
- Dříve než zakoupíte benzín u neznámé pumpy, ujistěte se, zda neobsahuje alkohol a v případě, že ano, zjistěte jaký druh a jaké množství. Pokud zjistíte po použití jakéhokoliv alkoholového benzínu jakékoli nežádoucí jevy, nebo máte nějaké pochybnosti, použijte běžný benzín, který alkohol neobsahuje.

## KONTROLA VZDUCHOVÉHO FILTRU

### Upozornění !

Nikdy motor neprovozujte bez vzduchového filtru. Škodlivé látky jako jsou prach a nečistoty by byly karburátorem nasávány do motoru, což vede k extrémně rychlému opotřebení motoru.

- 1) Uvolněte dvě západky [5] na straně filtru a uvolněte plastový kryt [6].
- 2) Vyjměte filtrační vložku [7] a zkontrolujte její stav. Vložku lehce vyklepejte a opatrně profoukněte stlačeným vzduchem. Nikdy nečistěte filtrační vložku kartáčem. V případě velkého znečištění nebo poškození vložku vyměňte.
- 3) Filtrační vložku [7] nasadte zpět na své místo a opět zajistěte nasazením krytu filtru [6].

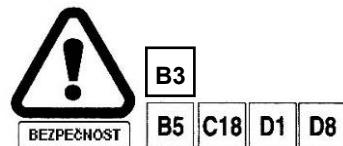


## KONTROLA STAVU ŽACÍHO NOŽE

### Upozornění !

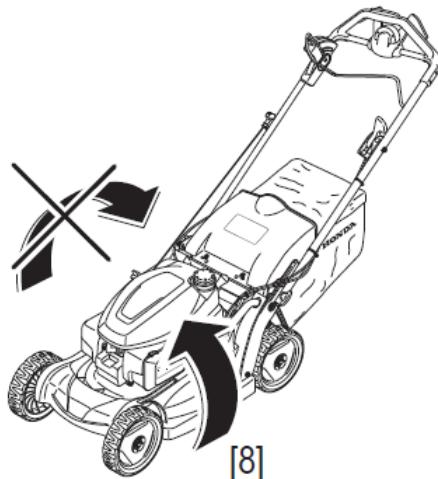
Při kontrole stavu žacího nože sekačku položte na bok tak, aby karburátor byl nahoru. Při položení sekačky na opačný bok dojde k přelití oleje do karburátoru a následně do vzduchového filtru motoru a jeho pochopitelnému znehodnocení.

Poté může dojít k obtížnému startu motoru.



### Kontrola stavu žacího nože

- 1) Motor vypněte.
- 2) Odpojte kabel („fajfku“) zapalovací svíčky.
- 3) Sekačku položte na levý bok (karburátor je nahoru) [8].
  - Pohledem zkontrolujte stav žacího nože. V případě vážného poškození žací nůž vyměňte.
  - Zkontrolujte správnost dotažení šroubů upevnění žacího nože (viz kapitola ÚDRŽBA).
  - V případě demontáže nože postupujte dle instrukcí v kapitole „ÚDRŽBA“.

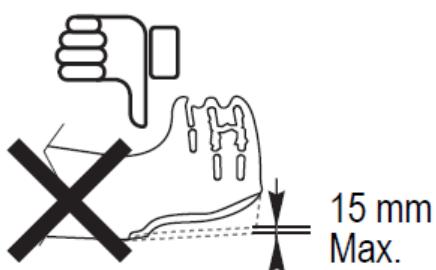




SCHOPNÝ ŽACÍ NŮŽ



PRASKLÝ ŽACÍ NŮŽ



NADMĚRNĚ OPOTŘEBOVANÝ NŮŽ



OHNUTÝ ŽACÍ NŮŽ

- Kontrolujte správnost dotažení upevňovacích šroubů nože. (viz. kap. Údržba)
- Pro výměnu žacích nožů postupujte dle pokynů v kap. Údržba.

### Výstraha !!!

**Nikdy neprovozujte sekačku s prasklým, opotřebovaným, vyštípaným či jinak vážně poškozeným žacím nožem! Úlomek odštípnutý od poškozeného rotujícího nože může způsobit vážné poranění obsluhy.**

### Poznámka :

Opotřebení žacího nože roste v případě provozování sekačky na písčité půdě či znečištěné trávě. Kontrolu stavu nože proto provádějte častěji.

## NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

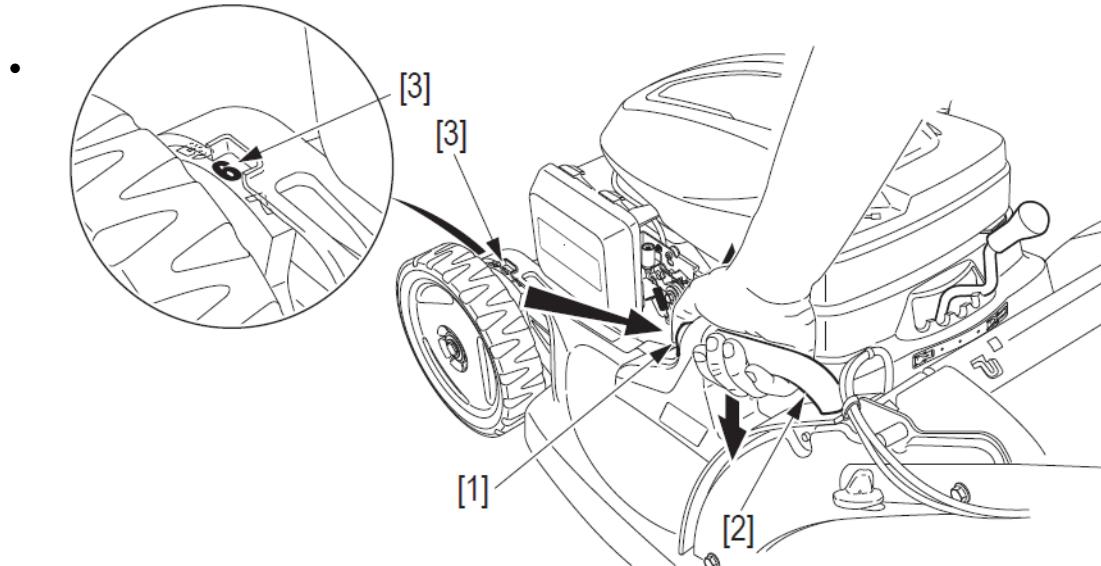
### Změna výšky sečení

- 1) Vypněte motor.



Pro modely HYE, VYE, VKE:

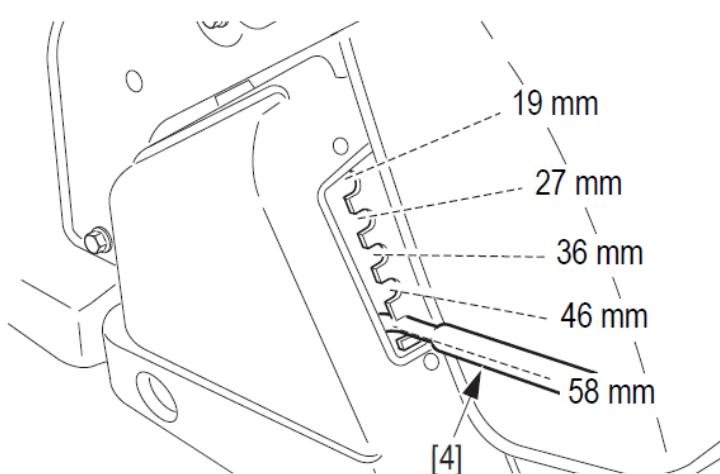
- 2) Stlačením pojistky [1] a její přidržením odjistíme mechanizmus zdvihu či spuštění žací komory. Přitažením vzhůru nebo naopak stlačením za rukojeť [2] zvolte vhodnou výšku sečení. Indikátor [3] polohy výšky sečení se nachází v blízkosti levého předního kolečka.



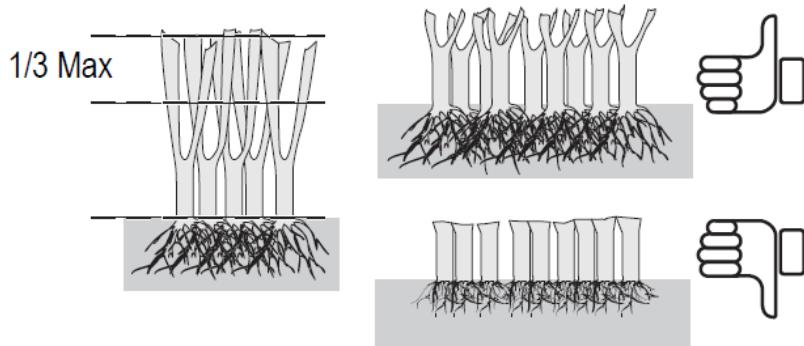
Poloha	Výška střihu v mm
1	25
2	34
3	43
4	52
5	61
6	70
7	79

Pro model QYEJ:

- 2) Vykloněním páky [4] směrem ven od podvozku sekačky dojde k uvolnění nastavené polohy výšky sekání z pojistného zářezu. Pohybem páky [4] vzhůru či dolů nastavte vhodnou výšku sekání a v nastavené poloze páku zajistěte do příslušného zářezu.



Výšku sečení nastavujte v závislosti na výšce sečené trávy, kvalitě povrchu a jaký pažit si přejete mít. Doporučujeme vždy vyzkoušet na kousku trávníku a zkontrolovat kvalitu a výšku. V případě nespokojenosti výšku změňte.



#### Poznámka :

- Z důvodu optimální zátěže sekačky a zachování kvality střihu zkracujte travní porost o max. 1/3 své výšky během jednoho střihu.
- Sekejte vždy na max. otáčky motoru.
- Pokud je travní porost přerostlý, sekejte na nejvyšší výšku střihu a zvolte odpovídající rychlosť pojezdu sekačky. Další zkracování porostu doporučujeme provádět za 2-3 dny.
- Hloubka kořenu travního porostu odpovídá délce stébla. Čím kratší stébla, tím mělčí kořen. Výšku střihu zvolte vzhledem k určení trávníku: pro volný čas a sport 5 cm a více, pro okrasný trávník 1 – 3 cm. Pouze speciální typy travních směsí snesou krátký střih. Běžným druhům trávníků hrozí při extrémně krátkém střihu poškození od přímého slunce a vysušení. Pro bližší informace o volbě travní směsi pro konkrétní případ se obraťte na specialistu.

Pro mulčování platí určitá pravidla, která vám rád vysvětlí váš autorizovaný prodejce zahradní techniky Honda Power Equipment.

## KONTROLA ÚROVNĚ MOTOROVÉHO OLEJE

#### Upozornění !

- *Množství a kvalita motorového oleje je nejdůležitější faktor ovlivňující výkon a životnost motoru. Provozování motoru s nedostatečným množstvím oleje může způsobit vážné poškození motoru bez nároku na záruku.*
- *Provozování motoru s olejem neodpovídající kvality a vlastností může způsobit vážné poškození motoru bez nároku na záruku.*
- *Kontrolu úrovně oleje provádějte na rovině a při vypnutém motoru před každým spuštěním.*
- *Obsluha je povinna kontrolovat hladinu oleje před každým spuštěním motoru v souladu s tabulkou předepsané údržby.*

#### Množství motorového oleje: 0,4 lt.

Jako olejovou náplň používejte vysoce kvalitní motorový olej pro čtyřtaktní motory, který splňuje nebo převyšuje normy amerických výrobců automobilů – API klasifikace SL. Nádoby motorových olejů jsou jakostními třídami SL apod. odpovídajícím způsobem označeny.

Viskozitu oleje SAE volte tak, aby odpovídala teplotním podmínkám místa použití.

## **Motorový olej**

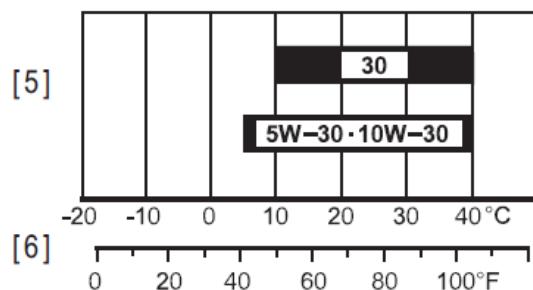
**Sekačka je dodávána bez olejové náplně motoru.**

Doplňte do motoru doporučený originální motorový olej **HONDA** (lze získat v prodejní sítí HONDA) nebo jiný, vysoce kvalitní ekvivalent oleje, který odpovídá teplotním požadavkům viz. tab. [5] a požadavkům jakostní třídy API min. SL na hladinu mezi horní úrovní značky na měrce [9] a spodní úrovní [8] na měrce [7].

Motor olejem nepřeplňujte. **Pokud je motor olejem „přelit“, přebytečný olej může proniknout do sacího traktu motoru.**

Pro běžné podmínky použití v ČR zvláště v záruční době doporučujeme použít originální **olej HONDA pro 4-taktní motory SAE 10W-30** (lze získat v prodejní sítí HONDA Power Equipment).  
SAE 10W-30 je viskózní třída, která zaručuje vynikající viskózně teplotní závislost odpovídající provozu a dostatečné mazání v podmírkách běžných na území ČR.

Doporučené teplotní podmínky provozu jsou v rozmezí od +5°C do +40°C.



Viskózní třída oleje [5] v závislosti na teplotě ovzduší [6].

### **Upozornění !**

*Oleje bez aditivních přísad a oleje určené pro 2-taktní motory, či oleje neodpovídající doporučeným kvalitativně – viskózním požadavkům negativně ovlivňují životnost motoru a případné poruchy způsobené použitím těchto olejů nemohou být klasifikovány jako záruka!*

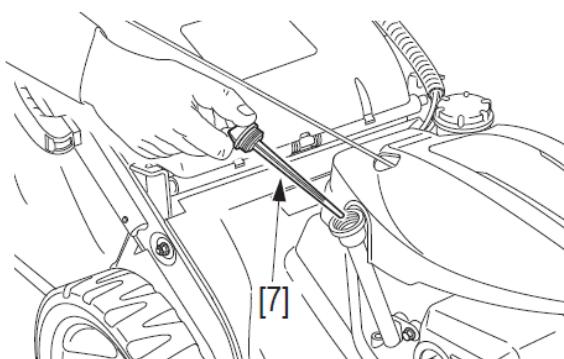
### Kontrola úrovně motorového oleje

1. Sekačku umístěte na vodorovnou plochu.

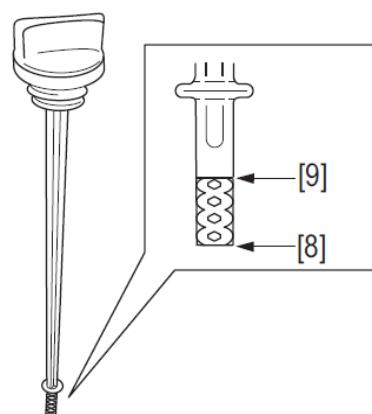
2. Vyšrouubujte uzávěr hrdla plnění oleje a vytřete dosucha olejovou měrku [7].

3. Olejovou měrku vsuňte zpět do plnícího hrdla, ale nešroubujte.

4. Pohledem zkонтrolujte úroveň smočení měrky. V případě, že je úroveň blíže spodní hranici [8], doplňte do motoru doporučený olej až po horní úroveň značky na měrce [7].



5. Hrdlo plnění oleje řádně uzavřete.



# VÝBĚR ŽACÍHO REŽIMU SEKAČKY

## ZMĚNA PRACOVNÍHO REŽIMU SEKAČKY

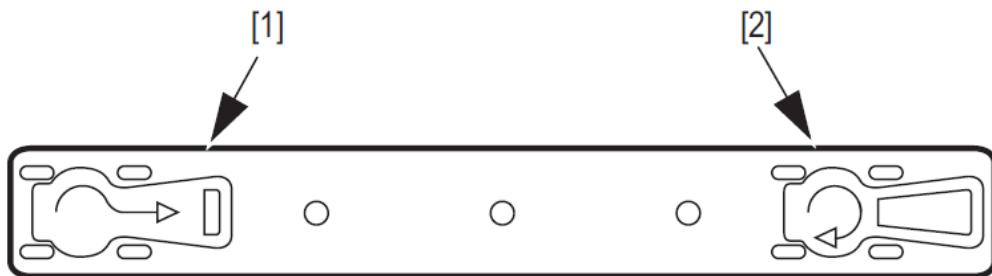
### HYE, VYE typy

1) Uvolněte páku ovládání rotostopu.

### PKE, VKE typy

1) Uvolněte páku brzdy setrvačníku.

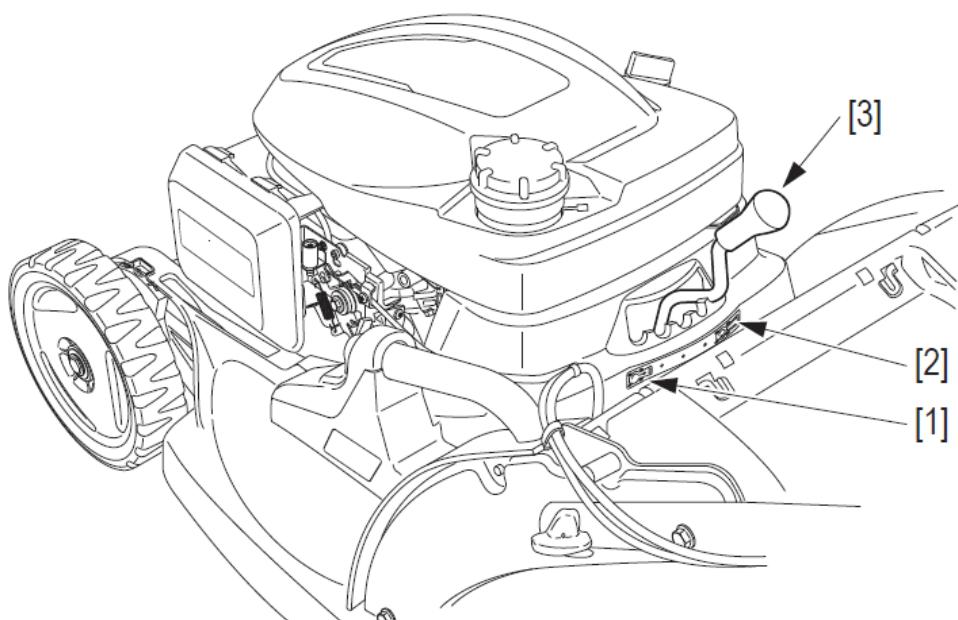
2) Páku [3] voliče režimu mulčování lze uvézt do 5-ti poloh a zvolit poměr mulčování a sběru do travního koše.



- poloha sběru do travního koše [1]: veškerá useknutá tráva je dopravena do sběrného koše v zadní části sekačky. Travní hmota není mulčována.

- poloha mulčování [2]: veškerá useknutá tráva se nedopravuje více do sběrného travního koše, ale částečky trávy se ukládají zpět do trávníku. Travní hmota je několikanásobně rozseknuta na drobné částečky a ponechána na trávníku jako kompostovací hmota, která je schopna nahradit až čtvrtinu nutného trávníkového hnojiva.

3) Pro zvolení toho správného režimu sekání doporučujeme provést malý test. Zavěste na sekačku travní koš a zahajte sekání trávníku s páku volby žacího režimu [3] v poloze [1] – plný sběr. Zkontrolujte stav posekaného trávníku. Poté páku [3] volby žacího režimu přesuňte o jednu polohu vpravo a po chvilce opět trávník zkontrolujte. Tak pokračujte až do stavu, kdy bude poměr sebrané travní hmoty a travní drtí ponechané na trávníku vyhovující.



**Poznámka:**

- Mulčování je svým způsobem přírodní hnojení. Travní hmota není sbírána do sběrného koše, ale je rozsekána na drobné částečky, které zůstávají ležet na trávníku.
- Kromě role přírodního hnojení trávníku, hraje mulčování roli ochrannou, kdy během suchého období chrání trávník před vysycháním a snižuje se množství posekané trávy, které je nutno uskladňovat.

**ZADNÍ VÝHOZ**

Při režimu pro zadní výhoz trávy bez sběru do travního koše demontujte travní koš, přiklopte deflektor a páku [3] ovládání pracovního režimu uveďte do levé krajní polohy [1] pro režim sběru do travního koše – klapka plně otevřena. Největší množství travní hmoty projde zadním výhozem při levé krajní poloze [1] páky [3] ovládání režimu sekačky.

Při pohybu páky [3] směrem vpravo bude docházet ke snižování množství travní hmoty procházející zadním výhozem. Při uvedení páky ovládání režimu sekačky zcela vpravo [2] dojde k úplnému uzavření komínku výhozu a veškerá travní hmota je zcela mulčována.

Tímto způsobem lze zvolit poměr mulčování a sekání bez sběru.



# SPUŠTĚNÍ A VYPNUTÍ MOTORU

## STARTOVÁNÍ MOTORU

### Výstraha !!!

Zplodiny výfuku obsahují jedovatý kysličník uhelnatý. Nadýchání může vést ke ztrátě vědomí nebo dokonce k úmrtí. Motor nenechávejte nikdy běžet v uzavřeném nebo stísněném prostoru!



### Upozornění !

Nikdy nestartujte motor v případě, když je sepnuta spojka pohonu žacího nože (ROTOSTOP) nebo spojka pojezdu sekačky.



### RYCHLE

Poloha pro startování  
za tepla a pro nastavení  
pracovních otáček  
motoru při sekání.



### POMALU

Poloha pro chod motoru  
na volnoběžné otáčky.

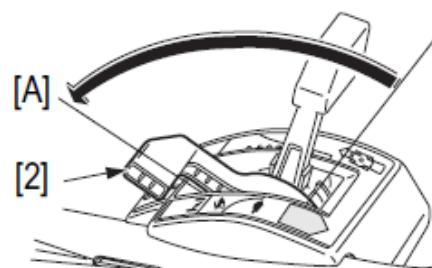
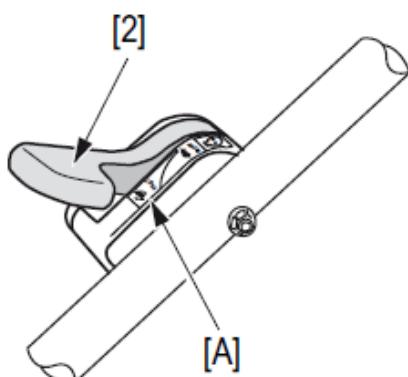


### STOP

Poloha pro vypnutí motoru  
(pro modely s ROTOSTOPEM)

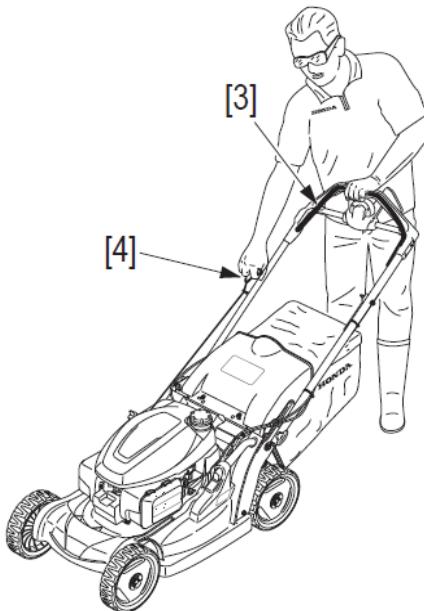
### Pro všechny modely:

- 1) Otevřete palivový kohout [1].
- 2) Páku ovládání plynu [2] uveděte do polohy [A] RYCHLE.



#### Pro model VKE:

- 3) Rukojeť sekačky pevně uchopte jednou rukou tak, že stlačíte zároveň páku brzdy nože [3].



#### Pro všechny modely:

- 4) Pomalu povytahujte startovací rukojeť [4], dokud neucítíte lehký odpor, potom zatáhněte razantně.

#### **Poznámka :**

- Nedovolte startéru samovolné navíjení šňůry zpět. Může dojít k poškození motoru. Vždy šňůru po nastartování při zpětném navíjení přidržujte.
- Po nastartování páku ovládání plynu uveďte do nevhodnější polohy v rozmezí [A] RYCHLE a [B] POMALU. Pro nejlepší výsledky sekání a nejmenší zatěžování motoru je nevhodnější poloha [A] RYCHLE.

#### Pro modely HYE, VYE, QYEJ:

Při volnoběžných otáčkách motoru, poloha [B] POMALU, může při sepnutí spojky nože (ROSTOSTOPU) dojít k zastavení motoru.

Pohon nože spouštějte na rovné ploše, kde není vysoký travní porost.

#### **Poznámka:**

Vzhledem k automatickému sytiči je pro snadný a bezproblémový restart sekačky vhodné, aby po prvním nastartování byl motor v chodu nejméně cca 3 minuty. Dojde tak k dostatečnému prohřátí součástí motoru a dalšímu bezproblémovému startování motoru.

### **VYPNUTÍ MOTORU**

#### Pro modely HYE, VYE, QYEJ:

- 1) Páku ovládání plynu uveďte do polohy [C] STOP.

#### Pro model VKE:

- 1) Páku ovládání plynu uveďte do polohy [B] POMALU.
- 2) Uvolněte páku brzdy nože.



#### Pro všechny modely:

- 3) Uzavřete palivový kohout [5].

### **PŘEPLAVENÍ MOTORU (motor je „ULITÝ“)**

V případě že při startování motoru po několika zataženích za rukojet startéru motor nenaskočí, může být „ulity“.



C6 C7 C8

#### Pro vyčištění přeplaveného motoru:

- 1) Páku ovládání plynu uveďte do polohy STOP [C]. (pro modely HYE, VYE, QYEJ)
- 2) Demontujte zapalovací svíčku a vysušte elektrody. Při opětovné montáži zapalovací svíčky, svíčku zašroubujte rukou. Po dosednutí svíčky dotáhněte pomocí klíče na svíčku pouze o 1/8 – 1/4 otáčky tak, aby nedošlo ke stržení závitu.
- 3) Páku ovládání plynu uveďte do polohy RYCHLE [A] a startování opakujte.

# PROVOZ SEKAČKY

## PROVOZ VE VYSOKÝCH NADMOŘSKÝCH VÝŠKÁCH

Ve vysokých nadmořských výškách dochází ke změně poměru sycení paliva směrem k přesycení směsi. Má to za následek jak ztrátu výkonu, tak zvýšenou spotřebu paliva a přehřívání motoru. Výkon motoru při provozu ve vysokých výškách se dá zlepšit výměnou hlavní palivové trysky s menším vrtáním a změnou polohy směšovacího regulačního šroubu. Pokud motor pracuje dlouhodobě ve výškách nad 1500 m n. m., nechte provést kalibraci karburátoru v autorizovaném servisu Honda – motorové stroje.

I při doporučeném nastavení karburátoru však dochází ke snížení výkonu přibližně o 3,5 % na každých 300 m nadmořské výšky. Bez provedení výše popsaných úprav, je ztráta výkonu ještě větší.

### Upozornění !

*Pokud motor pracuje naopak v nižších nadmořských výškách než na které je kalibrován karburátor, dochází z důvodu příliš chudé směsi paliva a vzduchu opět ke ztrátě výkonu, přehřátí nebo dokonce k vážnější poruše.*

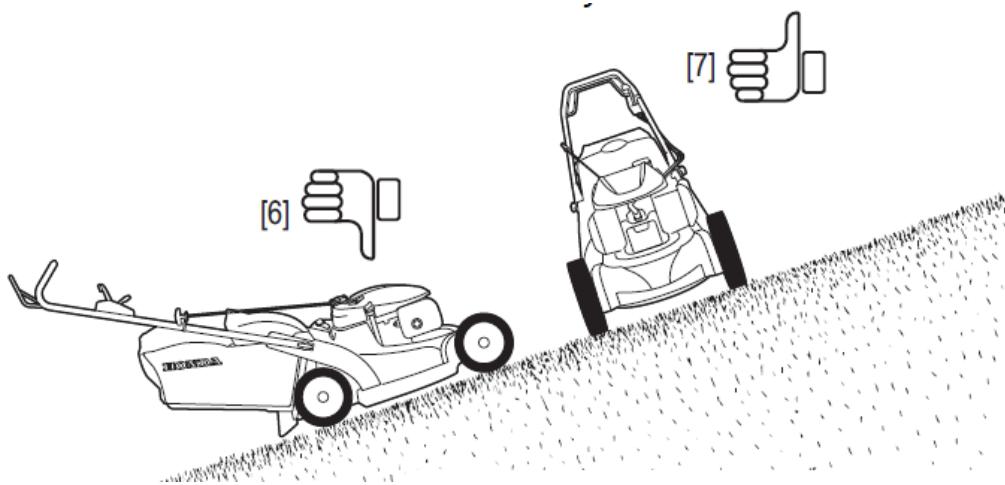
### Výstraha !!!

**Zvláštní pozornost věnujte provozu sekačky na nerovném či nesourodém terénu. Může dojít k převržení sekačky, odkrytí rotujícího nože a následného vymrštění předmětů, což může mít za následek vážné poranění obsluhy.**

**Dbejte na to, aby byly všechny čtyři kola sekačky vždy v kontaktu se zemí. Ovládejte sekačku vždy tak, aby nedošlo k zasažení nohou obsluhy rotujícím nožem.**

### Upozornění !

- Pokud při pojezdu sekačky míjíte překážku, dbejte, aby nedošlo k najetí na překážku či zasažení překážky rotujícím nožem. Nikdy nepřejízdějte sekačkou cizí předměty.*
- V případě sečení trávy v neznámém terénu, s terénem se rádně seznamte a odstraňte všechny předměty ležící na zemi, které mohou být sekačkou zasaženy a vymrštěny. Při sekání stůjte vždy na straně ovládací rukojeti sekačky.*
- V blízkosti obytných budov a zástavby smí být sekačka provozována pouze v souladu s místními vyhláškami a s ohledem na sousedy.*



[6] NESPRÁVNĚ

[7] SPRÁVNĚ

### Poznámka :

Pokud je v případě pohybu sekačky ve svahu rychlosť pojezdu příliš malá, páčku ovládání rychlosti pojezdu uvedte do polohy [B] RYCHLE.

## PRACOVNÍ REŽIM

### Upozornění !

Dříve než začnete sekačku používat, pozorně se seznamte s bezpečnostními instrukcemi.



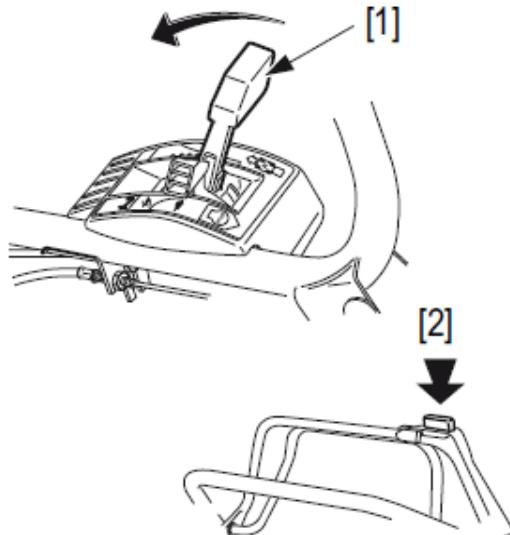
C6 C7 C8

Pro model HYE:

### Výstraha!!!

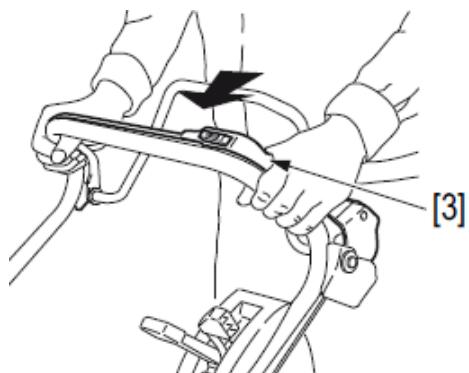
Před každým startováním uvolněte páku spojky nože (Rotostopu). Při zapnuté spojce nože je startování motoru mnohem obtížnější. Pokud je spojka nože zapnuta, při nastartování motoru dojde k okamžitému otáčení žacího nože.

- 1) Pomocí páky ovládání rychlosti pojezdu [1] zvolte požadovanou rychlosť pojezdu.
- 2) Zapněte rotaci nože: Stlačte žluté tlačítko - pojistku [2] ovládání spojky nože (ROTOSTOPU) a zároveň páku [3] ovládání rotace nože rychle přitáhněte směrem k ovládací rukojeti a přidržuje.
- 3) Spojku pojezdu zapínejte až po dosažení potřebných otáček motoru. Spojka pojezdu se zapíná stlačením ovládací páky pojezdu [4] a přidržením společně s rukojetí sekačky.



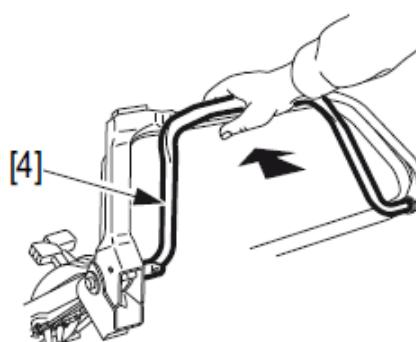
### Poznámka:

- Pohyb páky ovládání spojky nože musí být rychlý z jedné polohy do druhé tak, aby nedocházelo k nepravidelnému zatěžování motoru a nadmernému opotřebování spojkového mechanismu.
  - Rychlosť pojezdu u sekačky s hydrostatem lze volit kombinací otáček motoru (páka ovl. plynu) a stupněm stlačení páky ovládání spojky pojezdu [4]. Max. rychlosť pojezdu je dosažena při plném stlačení obou pák [3] a [4] plně vpřed.
- 4) Pro zastavení pojezdu sekačky vpřed:
    - uvolněte páku ovládání spojky pojezdu [4].
  - 5) Pro zastavení rotace nože:
    - uvolněte páku ovládání spojky rotace nože [3].



### Poznámka:

U modelů vybavených spojkou nože (ROTOSTOP) lze při krátkých přejezdech pouze vypnout pohon nože.



### Pro model VKE:

Přitáhněte ovládací hrazdu brzdy setrvačníku [7] k ovládací rukojeti. Pro nastartování motoru musí být páka [7] přidržena u ovládací rukojeti. Po zatažení startovací rukojeti a nastartování motoru dochází k okamžitému roztočení žacích nožů.

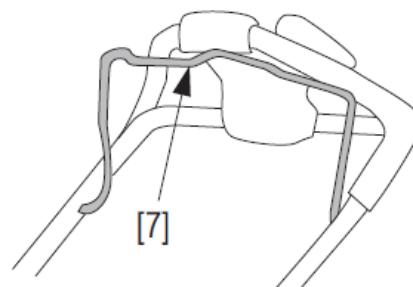
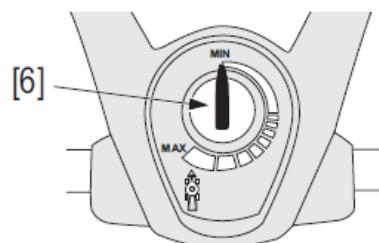
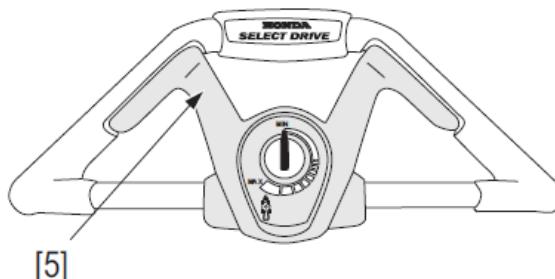
### **ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ POJEZDU A OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI JÍZDY „SELECT DRIVE“**

Tento ovladač [5] jízdy ve tvaru jakýchsi řídítka slouží k zapínání a vypínání pojezdu a k aktivaci přenosu síly na zadní kola sekačky.

Při běžné jízdě vpřed drží uživatel ovladač [5] pohodlně oběma rukama zároveň s madlem sekačky a sekačka se pohybuje vpřed zvolenou rychlostí. Pokud ovšem potřebujeme překonat strmější svah, volný prostor rychleji nebo máme již naplněný a těžší travní koš a potřebujeme okamžitě předat na kola více síly, palcem stlačte ovladač tak, aby se vrácknul do vybrání v madle sekačky. Aktivuje se tak posílený režim pojezdu. Po překonání kritického úseku můžeme ovladač opět mírně uvolnit do přirozené polohy odpovídající zároveň s povrchem madla sekačky. Rychlosť jízdy je závislá na členitosti terénu, aktuální výšece travního porostu, svažitosti plochy a míry naplnění travního koše. Otočením nastavovacího knoflíku [6], či mírou stlačení ovladače do madla sekačky lze plynule měnit rychlosť jízdy sekačky v závislosti na aktuálních podmínkách.

Uvolněním ovladače [5] jízdy dojde k automatickému odpojení pohonu zadních kol sekačky a následnému okamžitému zastavení jízdy.

Tento režim sekání trávy doporučujeme využít při sekání trávy kolem stromů, keřů či jiných překážek. V takovém případě je lepší sekačku tlačit a tím citlivěji řídit stroj při obsekávání překážek.



### **Nastavování rychlosti jízdy pomocí knoflíku**

Nastavovací knoflík [6] Vám umožnuje nastavit max. rychlosť jízdy při stlačení ovladače [5] jízdy.

Rychlosť lze plynule měnit i během jízdy a to otáčením nastavovacího knoflíku v rozsahu od MIN. do MAX.

Při stlačeném ovladači [5] jízdy můžete nastavit od:

**MIN:** režim, kdy bude sekačka pojízdět minimální možnou rychlosťí

**MAX:** režim, kdy bude sekačka pojízdět maximální možnou rychlosťí

### **Poznámka:**

S uvolněním ovládací páky [7] brzdy nože, dojde k zastavení otáčení nože a automaticky zároveň k vypnutí motoru.

### Pro model VYE:

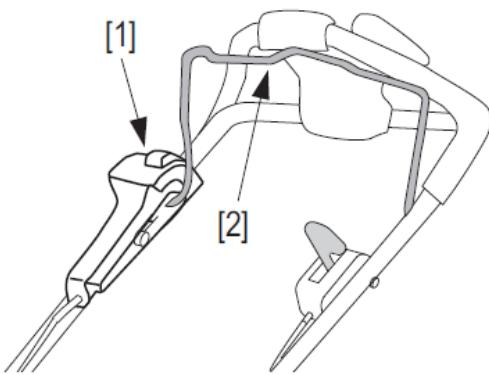
### **Výstraha!!!**

Před každým startováním uvolněte páku spojky nože (Rotostopu). Při zapnuté spojce nože je startování motoru mnohem obtížnější. Pokud je spojka nože zapnutá, při nastartování motoru dojde k okamžitému otáčení žacího nože.

- 1) Pro spuštění rotace nože je nutné motor nastavit na maximální otáčky.
  - Stlačte pojistné tlačítko [1].
  - Páku spojky nože [2] přitáhněte směrem k ovládací rukojeti.
  - Pojistné tlačítko [1] po roztočení nože můžete uvolnit.

**Poznámka:**

Po dobu držení páky spojky nože [2] v přitažené poloze bude v činnosti rotace nože.



- 2) **ZAPÍNÁNÍ A VYPÍNÁNÍ POJEZDU  
A OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI JÍZDY „SELECT DRIVE“**

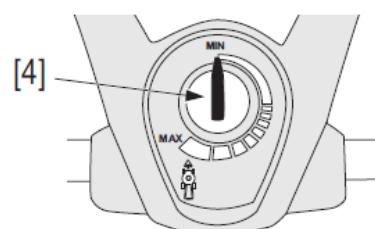
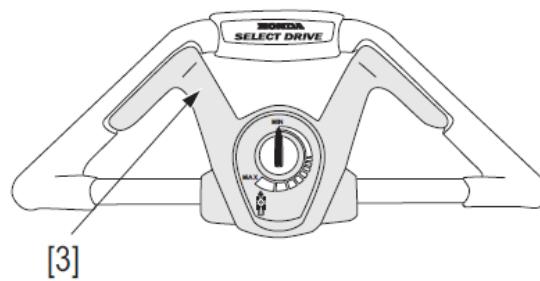
Tento ovladač [5] jízdy ve tvaru jakýchsi řidítek slouží k zapínání a vypínání pojezdu a k aktivaci přenosu síly na zadní kola sekačky.

Při běžné jízdě vpřed drží uživatel ovladač [5] pohodlně oběma rukama zároveň s madlem sekačky a sekačka se pohybuje vpřed zvolenou rychlostí.

Pokud ovšem potřebujeme překonat strmější svah, volný prostor rychleji nebo máme již naplněný a těžší travní koš a potřebujeme okamžitě předat na kola více síly, palcem stlačte ovladač tak, aby se vmáčknul do vybrání v madle sekačky. Aktivuje se tak posílený režim pojezdu.

Po překonání kritického úseku můžeme ovladač opět mírně uvolnit do přirozené polohy odpovídající zároveň s povrchem madla sekačky.

Rychlosť jízdy je závislá na členitosti terénu, aktuální výšce travního porostu, svažitosti plochy a míry naplnění travního koše. Otočením nastavovacího knoflíku [6], či mírou stlačení ovladače do madla sekačky lze plynule měnit rychlosť jízdy sekačky v závislosti na aktuálních podmírkách.



#### Nastavování rychlosti jízdy pomocí knoflíku

Nastavovací knoflík [6] Vám umožňuje nastavit max. rychlosť jízdy při stlačení ovladače [5] jízdy. Rychlosť lze plynule měnit i během jízdy a to otáčením nastavovacího knoflíku v rozsahu od MIN. do MAX.

Při stlačeném ovladači [5] jízdy můžete nastavit od:

**MIN:** režim, kdy bude sekačka pojízdět minimální možnou rychlosťí  
**MAX:** režim, kdy bude sekačka pojízdět maximální možnou rychlosťí

- 3) Uvolněním ovladače [5] jízdy dojde k automatickému odpojení pohonu zadních kol sekačky a následnému okamžitému zastavení jízdy. Tento režim sekání trávy doporučujeme využít při sekání trávy kolem stromů, keřů či jiných překážek. V takovém případě je lepší sekačku tlačit a tím citlivěji řídit stroj při obsekávání překážek.
- 4) Pro zastavení rotace nože:
  - uvolněte páku ovládání spojky nože (rotostopu) [2].

**Poznámka:**

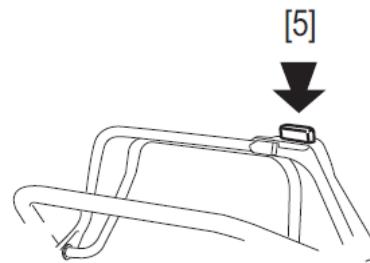
U modelů vybavených spojkou nože (rotostop) lze při krátkých přejezdech pouze vypnout pohon nože.

Pro model QYEJ:

**Výstraha!!!**

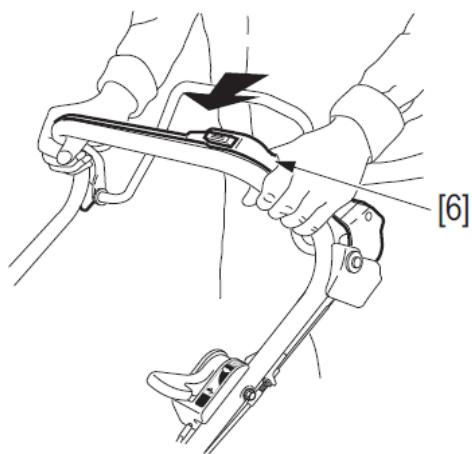
Před každým startováním uvolněte páku spojky nože (Rotostopu). Při zapnuté spojce nože je startování motoru mnohem obtížnější. Pokud je spojka nože zapnutá, při nastartování motoru dojde k okamžitému otáčení žacího nože.

- 1) Zapněte rotaci nože: Stlačte žluté tlačítko - pojistku [5] ovládání spojky nože (ROTOSTOPU) a zároveň páku [6] ovládání rotace nože plynule bez zbytečného zastavování přitáhněte směrem k ovládací rukojeti a přidržujte.
- 2) Spojku pojezdu zapínejte až po dosažení potřebných otáček motoru. Spojka pojezdu se zapíná stlačením ovládací páky pojezdu [7] a přidržením společně s rukojetí sekačky.



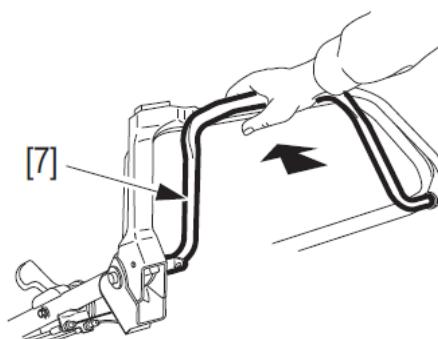
**Poznámka:**

- Pohyb páky ovládání spojky nože musí být rychlý z jedné polohy do druhé tak, aby nedocházelo k nepravidelnému zatěžování motoru a nadmernému opotřebování spojkového mechanismu.
  - Max. rychlosť pojezdu je dosažena při plném stlačení obou pák [6] a [7] plně vpřed.
- 3) Pro zastavení pojezdu sekačky vpřed:
    - uvolněte páku ovládání spojky pojezdu [7].
  - 5) Pro zastavení rotace nože:
    - uvolněte páku ovládání spojky rotace nože [6].



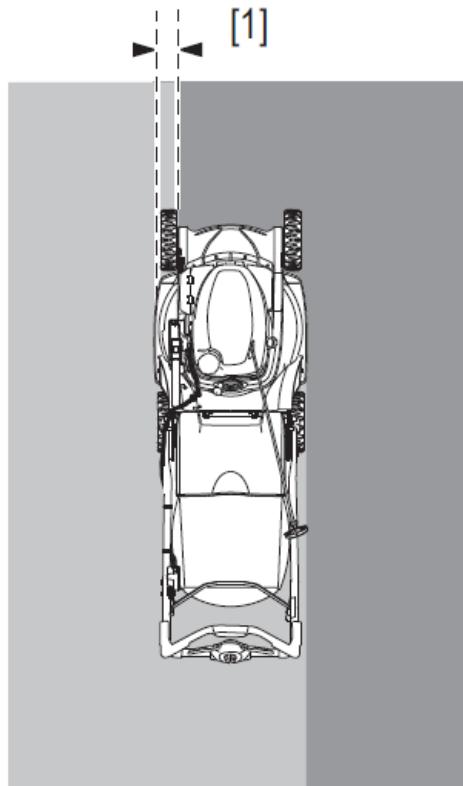
**Poznámka:**

U modelů vybavených spojkou nože (ROTOSTOP) lze při krátkých přejezdech pouze vypnout pohon nože.

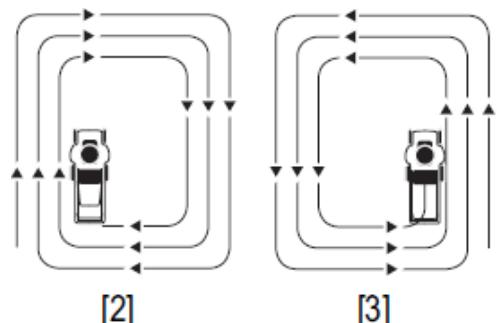


Desatero pro sekání se sekačkou Honda:

1. Trávník sekejte často. Za normálních podmínek jednou za 5 dní, pokud je extrémní sucho, jednou za 7 dní. V případě okrasných trávníků bude sekání dle potřeby častější.
2. Sekejte s ohledem na své okolí. Pro vaše okolí může být práce se sekačkou např. o víkendu obtěžující.
3. Snažte se sekat trávu za sucha. Přestože sekačka Honda je schopna do určité míry zpracovat i vlhký travnatý porost, může docházet k tvorbě chuchvalců a následné zahlcení. Zvolte proto vhodnou rychlosť a výšku střihu. Čím vlhčí tráva, tím vyšší musí být střih a nižší rychlosť pojedzdu.
4. Sekejte pomalu a klidně.
5. V zájmu kvality střihu a sběru sekejte s motorem na plný výkon.
6. Sekačku udržujte vždy v čistotě tak, aby nedocházelo k nahromadění useknutých stébel v prostoru žací komory. Po skončení sekání sekačku řádně vyčistěte.
7. Sekejte vždy s řádně naostřenými čepelmi žacího nože.
8. V případě nadměrně vzrostlé trávy doporučujeme výšku sečení nastavit na max., trávník posekat, poté výšku snížit na požadovanou hodnotu a sekání zopakovat.
9. U modelů s hydrostatickou převodovkou lze plynule volit i optimální rychlosť pojedzdu bez nutnosti měnit otáčky motoru.
10. U modelů vybavených spojkou nože (ROTOSTOP) lze při krátkých přejezdech pouze vypnout pohon nože.
11. Pro efektivní sekání dodržujte rovnomořnost posečených pruhů tak, že levým kolečkem jedete po posekaném s přesahem [1] několika centimetrů. V členitém terénu doporučujeme před sekáním rozmyslet schéma pro postup sekání.
10. Před sekáním plochu řádně prohlédněte a odstraňte veškeré nežádoucí předměty jako např. kameny, větve či jiné nebezpečné předměty.



- [2] Sekání se sběrem:  
v zájmu maximální efektivnosti sekejte po směru hodinových ručiček.
- [3] Sekání s mulčováním:  
při sekání pojízdějte ve směru proti pohybu hodinových ručiček.



## VYPRAZDŇOVÁNÍ SBĚRNÉHO KOŠE

V případě úplného naplnění sběrného koše přestává být sběr účinný, koš se přestane nafukovat a i zvuk sekačky změní svůj obvyklý tón. Toto je důvod k vyprázdnění sběrného koše.



C11

Pro modely HYE, VYE, QYEJ:

- 1) Uvolněte páku spojky rotace nože (rotostopu).

Pro model VKE:

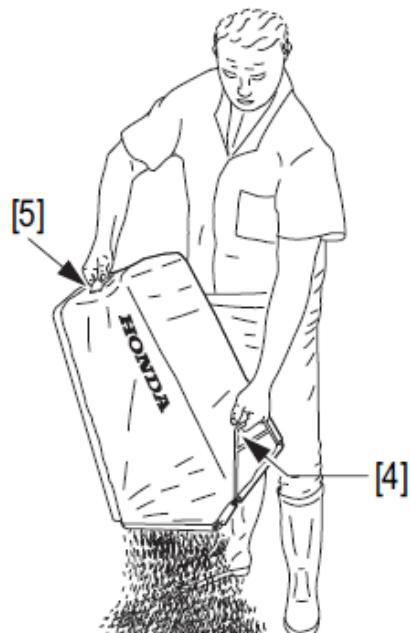
- 1) Uvolněte páku ovládání brzdy setrvačníku.
- 2) Sejměte sběrný koš ze sekačky (viz. str.12).
- 3) Vyprázdněte sběrný koš :
  - Koš přidržujte za kovovou rukojeť [4].
  - Druhou rukou koš uchopte za rukojeť koše [5] a koš převratte. Protřepáním a poklepem zajistěte řádné vyprázdnění koše.

### Upozornění !

*Pozor na uskladnění posečené trávy v blízkosti obydlí. Může dojít k samovznícení. Vždy po skončení prací vyprázdněte a vyčistěte sběrný koš.*

### Výstraha !!!

**Před každým použitím sekačky se ujistěte, zda sběrný travní koš je řádně nasazen a zajištěn. (Pokud travní koš nepoužíváte, musí být výhoz trávy uzavřen deflektorem.).**



# ÚDRŽBA

## DŮLEŽITOST PROVÁDĚNÍ PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY

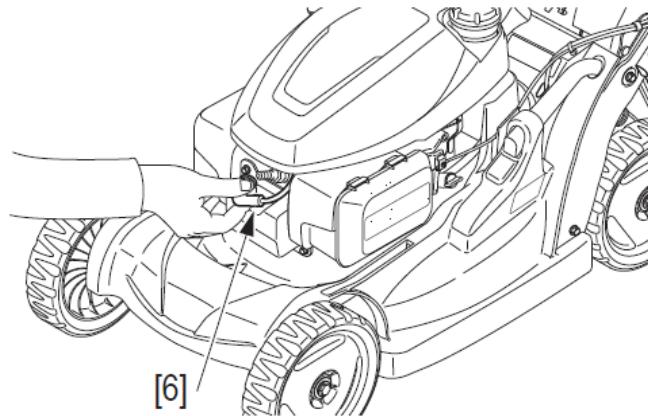
Kvalitní údržba sekačky je důležitá z hlediska bezpečnosti, ekonomiky a bezporuchového provozu.



C1 C18 D7 D8

### Výstraha !!!

- **Před zahájením údržbových prací vypněte motor.**
- **Z důvodu vyloučení možnosti nečekaného nastartování motoru vypněte vypínač motoru a odpojte fajfku zapalovací svíčky[6].**
- **Motor by měl být opravován výhradně autorizovaným servisem HONDA Power Equipment, který má k dispozici veškeré potřebné nářadí a náležité odborné znalosti.**
- **Výfukový systém se při provozu zahřeje na velmi vysokou teplotu a tuto teplotu si udržuje ještě dlouhou dobu po vypnutí motoru. Zabraňte proto dotyku s okolními předměty.**  
**Může dojít ke vzniku požáru. Při doteku jakékoli horké části motoru hrozí možnost vážných popálenin. Před transportem, údržbou či uložením nechte motor řádně vychladnout.**
- **Je-li nutné provádět údržbu za chodu motoru, dbejte na dostatečné větrání prostoru. Výfukové plyny jsou jedovaté a vdechování může vést ke ztrátě vědomí nebo dokonce způsobit smrt.**



### Upozornění !

Sekačku a obzvláště motor udržujte v naprosté čistotě a bez zbytků trávy a jiných nečistot. K čištění používejte kartáč.

Jako pomoc pro správnou údržbu slouží následující stránky, obsahující harmonogram údržby, postupy jednoduchých kontrol a postupy jednoduché údržby s použitím běžného nářadí. Ostatní složitější úkony údržby, které vyžadují speciální nářadí zajistí profesionálové a jsou běžně prováděny autorizovaným technikem Honda Power Equipment.

Harmonogram údržby odpovídá normálním podmínkám provozu. V případě provozu v neobvyklých podmínkách, kontaktujte svého autorizovaného dealera Honda Power Equipment, který vám sdělí doporučení pro provoz v individuálních podmínkách použití.

Dealer Honda Power Equipment zná dokonale vaši sekačku a je plně schopen provádět údržbu a případné opravy.

Pro opravy používejte výhradně originální náhradní díly Honda nebo jejich ekvivalent. V případě použití jiných – neoriginálních dílů není zaručena potřebná kvalita a parametry a hrozí vážné poškození stroje a zaniká nárok na záruku.

## ÚDRŽBA VZDUCHOVÉHO FILTRU

Znečištěný vzduchový filtr brání proudění vzduchu do karburátoru. Z důvodu zabránění následného poškození karburátoru je třeba vzduchový filtr pravidelně čistit. Filtr čistěte častěji v případě provozu ve zvláště prašném prostředí.

### Výstraha !!!

**K čištění vložky filtru nepoužívejte nikdy benzín nebo jiné vysoce hořlavé látky. Mohlo by dojít k požáru nebo k explozi.**

### Upozornění !

*Nikdy nenechávejte běžet motor bez vzduchového filtru, vede to k urychlenému opotřebení motoru.*

- 1) Uvolněte dvě západky [7] na straně filtru a uvolněte plastový kryt [9].
- 2) Vyjměte filtrační vložku [8] a zkontrolujte zda není nějakým způsobem poškozena. V případě nutnosti vyměňte.
- 3) Vložku lehce vyklepejte a opatrně profoukněte stlačeným vzduchem.

#### Poznámka :

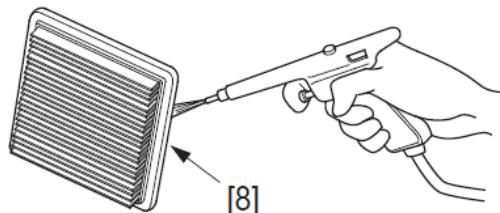
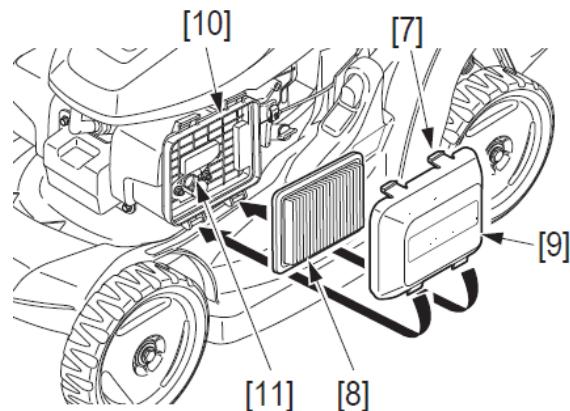
Nikdy nečistěte filtrační vložku kartáčem. Dochází tím k zatlačení nečistot hlouběji do filtrační vložky. V případě velkého znečištění nebo poškození vložku vyměňte. Filtrační vložka musí být naprosto suchá a v žádném případě poškozená.

- 4) Pomocí jemného hadru vyčistěte plastový kryt filtru [9].

#### Poznámka :

Pozornost věnujte vzduchovému kanálu sání [10] do karburátoru. Musí být v naprosté čistotě. V případě nutnosti opatrně vyčistěte.

- 5) Filtrační vložku [8] nasaděte zpět na své místo a opět zajistěte nasazením krytu filtru [9].



## VÝMĚNA OLEJE

Z důvodu kompletního a řádného vypuštění motorového oleje z motoru olej vypouštějte z mírně zahřátého motoru.



### Výstraha !!!

Při dotyku s použitým olejem může dojít k poškození pokožky na rukou.

Doporučujeme bezprostředně po dotyku s opotřebovaným olejem umýt důkladně ruce teplou vodou a mýdlem.

- 1) Odšroubujte zátku plnicího hrdla [1] a olej vylijte do předem připravené nádoby [2] tak, že celou sekačku nakloníte na pravý bok.
- 2) Po vyprázdnění celého obsahu klikové skříně sekačku ustavte opět na všechna čtyři kola.
- 3) Znovu doplňte nový doporučený olej na požadovanou úroveň.  
(viz kapitola KONTROLA PŘED SPUŠTĚNÍM)  
Nový olej dolévejte pomocí konve na horní úroveň [4] a úroveň oleje zkontrolujte pomocí olejové měrky [1].

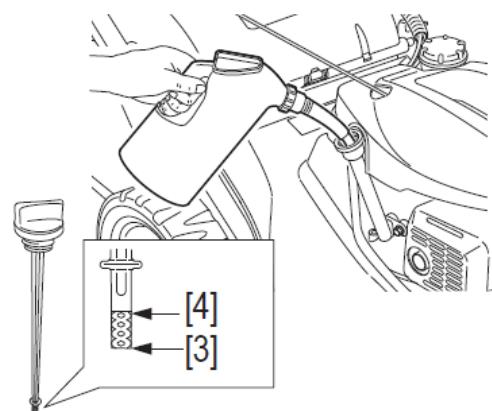
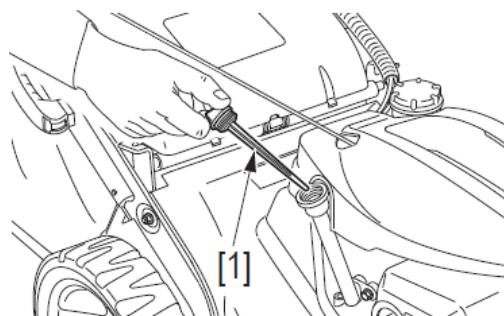
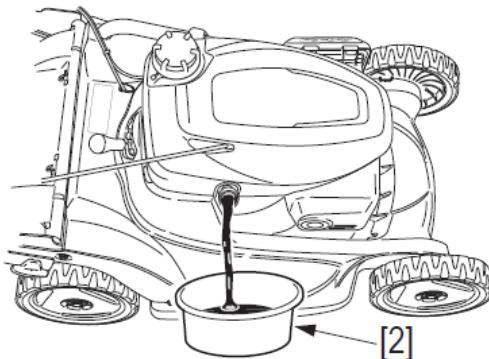
### Upozornění !

Jako olejovou náplň používejte vysoce kvalitní motorový olej pro čtyřtaktní motory, který splňuje nebo převyšuje normy amerických výrobců automobilů – API klasifikace SL. Nádoby motorových olejů jsou jakostními třídami SL apod. odpovídajícím způsobem označeny.

Viskozitu oleje SAE volte tak, aby odpovídala teplotním podmínkám místa použití.

Pro běžné podmínky použití v ČR zvláště v záruční době doporučujeme použít originální olej HONDA pro 4-taktní motory (lze získat v prodejně sítě HONDA Power Equipment).

SAE 10W-30 je viskózní třída, která zaručuje vynikající viskózně teplotní závislost odpovídající provozu a dostatečné vyplachování motoru HONDA.



### Upozornění !

Oleje bez detergentních přísad a oleje určené pro 2-taktní motory, či oleje neodpovídající doporučeným kvalitativně – viskózním požadavkům negativně ovlivňují životnost motoru a případné poruchy způsobené použitím těchto olejů nemohou být klasifikovány jako záruka!

- 6) Zátkou řádně uzavřete plnicí hrdlo tak, aby nedocházelo k úniku oleje.

Objem olejové nádrže : **0,4 lt**

### Poznámka :

Použitý motorový olej likvidujte v souladu se zákonem a odpovídajícími místními pravidly a vyhláškami ochrany životního prostředí. Zakazuje se použitý olej vhazovat mezi odpadky, vylévat do kanalizace, odpadu nebo na zem. Doporučujeme proto doprovádat olej v uzavřených nádobách odevzdávat do sběrny použitých olejů.

## ÚDRŽBA ZAPALOVACÍ SVÍČKY

Doporučované svíčky: **BPR5ES (NGK)**

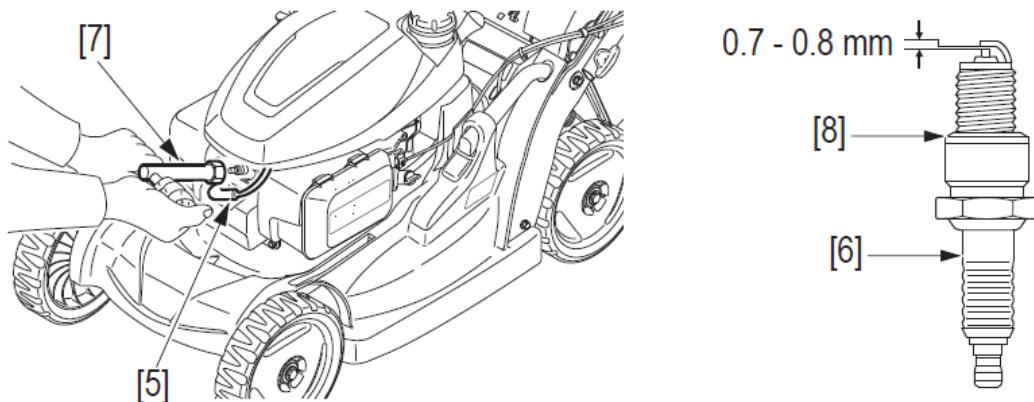
### Upozornění !

*Nepoužívejte nikdy svíčky s nesprávným teplotním rozsahem.*

### Výstraha !!!

**Pokud byl motor krátce předtím v provozu, je výfuk a zapalovací svíčka velmi horký. Dejte proto velký pozor aby nedošlo k popálení !**

- 1) Sejměte kabel svíčky (fajfku) [5] a svíčku [6] demontujte pomocí správného klíče na svíčky [7].



- 2) Pohledem překontrolujte vnější vzhled svíčky. Jestliže je svíčka viditelně značně opotřebována nebo má prasklý izolátor nebo dochází k jeho odlupování, svíčku vyměňte. Pokud musíte znova použít již použitou svíčku, je třeba ji opatrně očistit drátěným kartáčem.
- 3) Pomocí měrky nastavte vzdálenost elektrod. Vzdálenost upravte podle doporučení odpovídajícím přihnutím elektrod.  
Vzdálenost elektrod: **0,70-0,80 mm**
- 4) Ujistěte se, zda je v pořádku těsnící kroužek, potom svíčku zašrouujte rukou, abyste předešli stržení závitu.
- 5) Jakmile svíčka dosedne, dotáhněte pomocí klíče na svíčky tak, aby svíčka stlačila těsnící kroužek.

### Poznámka :

Novou svíčku je nutno po dosednutí dotáhnout o 1/2 otáčky, aby došlo ke stlačení těsnícího kroužku. Jestliže je znova použita stará svíčka je nutno ji dotáhnout pouze o 1/8 - 1/4 otáčky.

- 6) Namontujte zpět kabel svíčky (fajfku) [5].

### Upozornění !

*Dbejte, aby byla svíčka dobře dotažena. Neúplně dotažená svíčka se silně zahřívá a může dojít k vážnému poškození motoru.*

## ÚDRŽBA LAPAČE JISKER (pokud je namontován)

(V evropských státech a ve státech kde platí směrnice 2006/42/EC by měl být lapač jisker čištěn autorizovaným servisem Honda Power Equipment.)

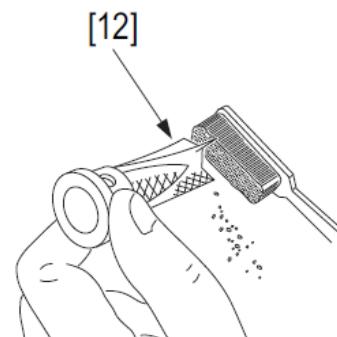
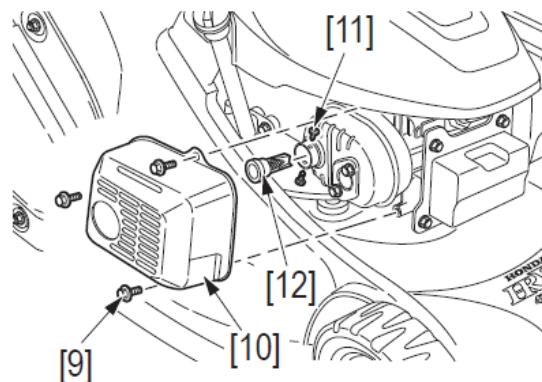


### Výstraha !!!

Před jakoukoliv manipulací s výfukem nechte motor řádně vychladnout.

V některých státech či oblastech světa je zakázán provoz motoru bez lapače jisker. Ujistěte se proto, zda není nutné ve vaší oblasti provozovat sekačku s tímto zařízením.

- 1) Demontujte kryt výfuku [10] tím, že uvolníte tři 6mm upevňovací šrouby [9].
- 2) Uvolněte dva upevňovací šrouby [11] lapače jisker [12] a demontujte jej.
- 3) Zkontrolujte zda není lapač jisker poškozen a nadměrně zakarbonován. V případě nutnosti vyčistěte. Čištění provádějte pomocí vhodného silikonového kartáče tak, aby nedošlo k mechanickému poškození. V případě poškození lapač jisker vyměňte.
- 4) V případě poškození lapač jisker vyměňte.
- 5) Lapač jisker [12] a kryt výfuku [10] namontujte zpět v opačném pořadí než-li při demontáži.



## SEŘÍZENÍ KARBURÁTORU

### Upozornění !

Pro seřízení otáček motoru doporučujeme stroj svěřit autorizovanému servisu HONDA Power Equipment.



C1 C12

Volnoběžné otáčky motoru:  $1700 \pm 150$  ot./min.

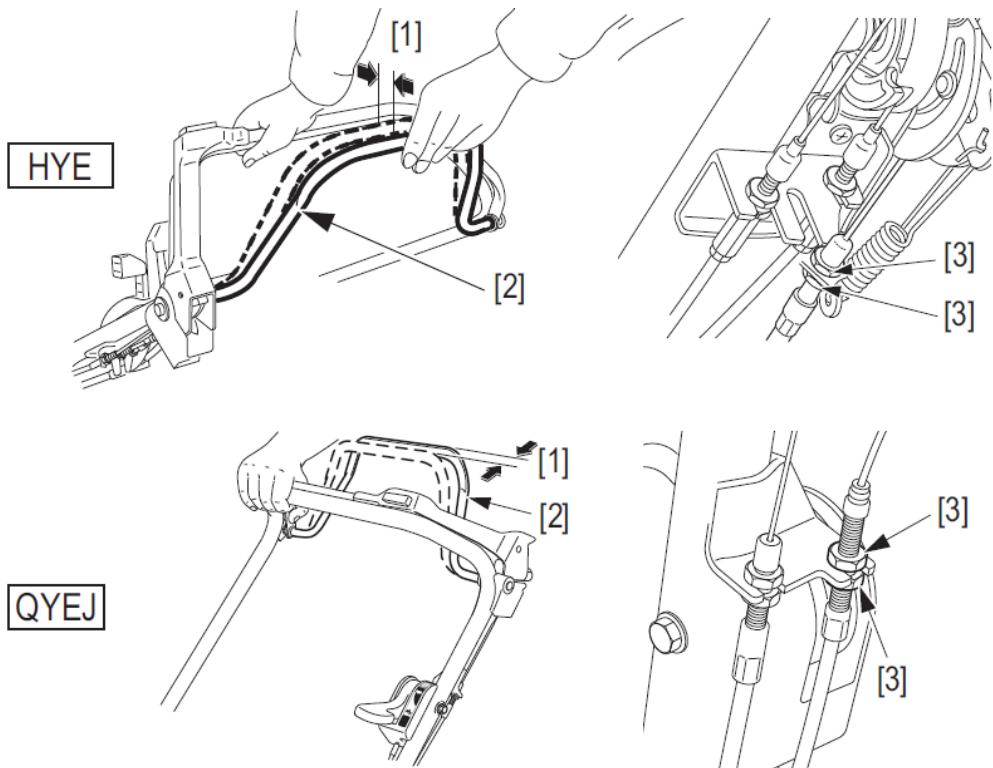
Pracovní otáčky motoru:  $2800^{+0}_{-100}$  ot./min.

## SEŘÍZENÍ KABELU OVLÁDÁNÍ SPOUŠTĚNÍ POJEZDU

Pro modely HYE, QYEJ:

Přeměřte velikost mrtvého chodu [1] na straně páky spouštění pojezdu [2] jak je znázorněno na obr.

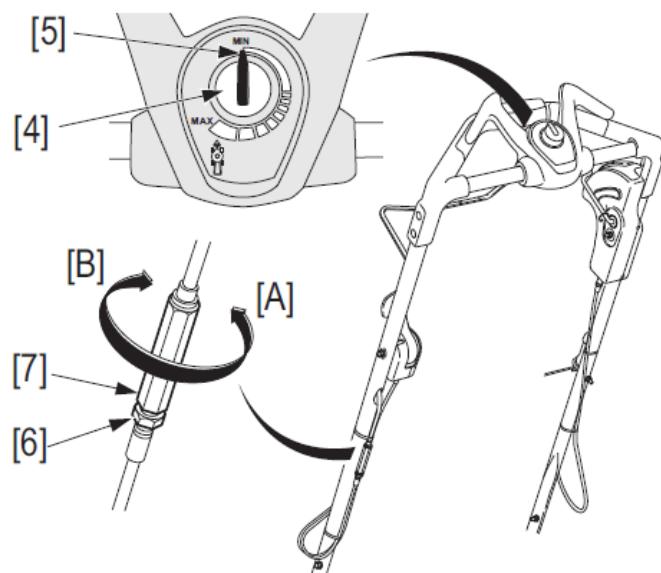
- 1) Pro uvolnění pojistné matici [3] použijte stranový klíč 10 mm.
- 2) Napnutím či uvolněním kabelu nastavte velikost mrtvého chodu na velikost 1 – 5 mm.
- 3) Pojistnou matici [3] opět řádně dotáhněte a velikost mrtvého chodu [1] znova překontrolujte.
- 4) Motor nastartujte na otevřeném prostranství a ujistěte se o správné funkčnosti ovládání pojezdu.



Pro modely VYE, VKE (SELECT DRIVE):

Seřizování provádějte s ustavenou sekačkou na vodorovné ploše.

1. Kolečko nastavování rychlosti jízdy [4] nastavte do polohy MIN. [5]
2. Uvolněte pojistnou matici [6] lanka.
3. Nastartujte motor.
4. Při uvolněném ovladači SELECT DRIVE ovládání pojezdu otáčejte nastavovací maticí [7] ve směru seřizování [A] až do momentu, kdy začne sekačka pojízdět vpřed.
5. Nastavovací maticí otočte o 1-2 otočky zpět ve směru „STOP“ [B].
6. Dotáhněte pojistnou matici [6] lanka.
7. Překontrolujte funkci systému ovládání pojezdu SELECT CONTROL.
8. Nastartujte motor a ujistěte se, že sekačka bez stisknutí ovladače pojezdu „SELCT DRIVE“ samovolně nepojízdí.

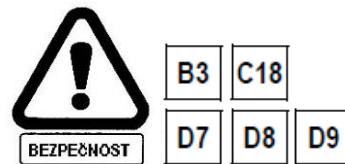


Pro všechny typy:

**Poznámka :**

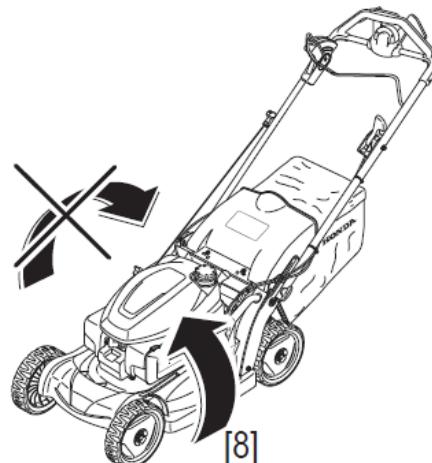
V případě nesprávné funkce systému pojezdu i za správného seřízení kabelu ovládání pojezdu se s největší pravděpodobností jedná o složitější závadu. Kontaktujte proto nejbližší autorizovaný servis motorových strojů HONDA.

## MONTÁŽ A DEMONTÁŽ ŽACÍHO NOŽE



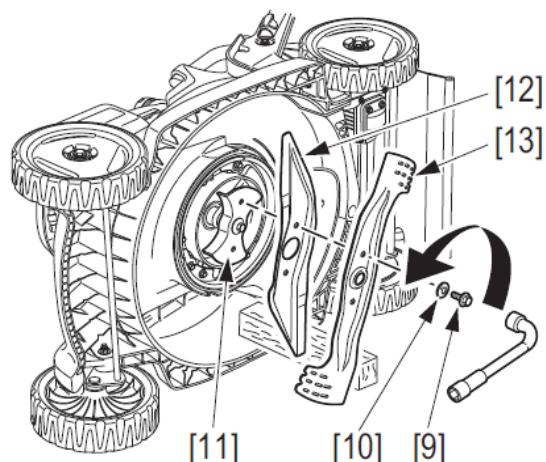
### Demontáž nože

- 1) Páku ovládání plynu uveďte do polohy STOP (pro modely opatřené Rotostopem).
- 2) Uzavřete palivový kohout a odpojte kabel zapalovací svíčky.
- 3) Sekačku položte na pravou stranu výfuku tak, aby byla karburátorem vzhůru [8].  
Nedochází tak k úniku paliva, přelití oleje do sání a vzduchového filtru a následné obtížné nastartování motoru.
- 4) Uvolněte upevňovací šrouby [9] a podložky [10] žacích nožů [12] a [13] pomocí vhodného 14 mm nástrčkového klíče. Pro zablokování nože při uvolňování šroubů použijte např. vhodnou dřevěnou tyč.



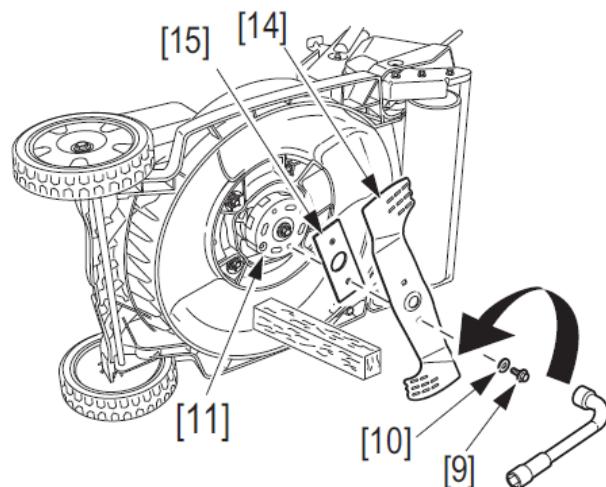
### Pro modely HYE, VYE, VKE:

- 5) Demontujte spodní [13] a horní [12] nože z unašeče spojky nože [11].



### Pro modely QYEJ:

- 5) Demontujte žací nůž [14] a distanční podložku [15] nože z unašeče spojky nože [11].

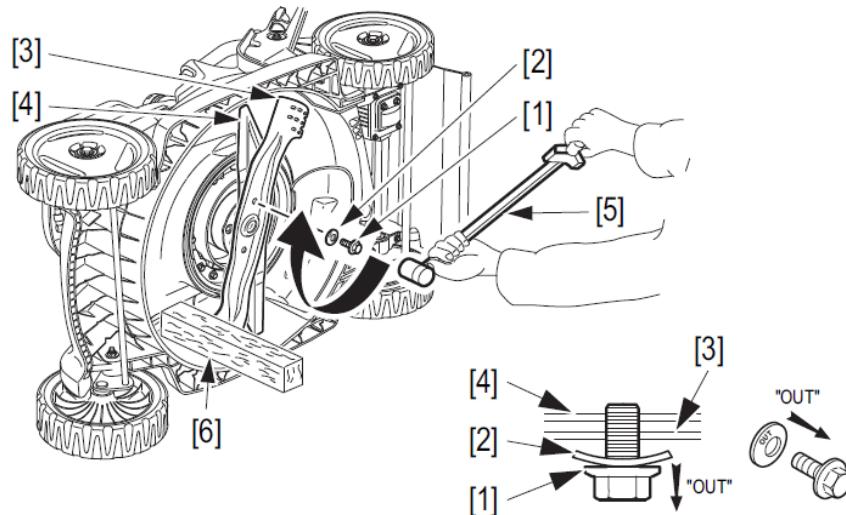


## Montáž nože

### Pro modely HYE, VYE, VKE:

- 1) Žací komoru sekačky a okolí unášeče rotostopu řádně očistěte.
- 2) Oba nože [3] a [4] nasaděte ve správném pořadí a připevněte pomocí dvou šroubů [1] a speciálních podložek [2] na unašeč spojky nože.  
Dbejte aby bylo použito pouze originálních upínacích šroubů speciálně konstruovaných k tomuto účelu. Poloha podložek musí být vydutím (značkou „OUT“) k hlavě šroubu.
- 3) Upínací šrouby nožů dotáhněte pomocí momentového klíče [5] na požadovaný moment dotažení. Pro zablokování nože při dotahování šroubů použijte vhodný dřevěný hranol [6].

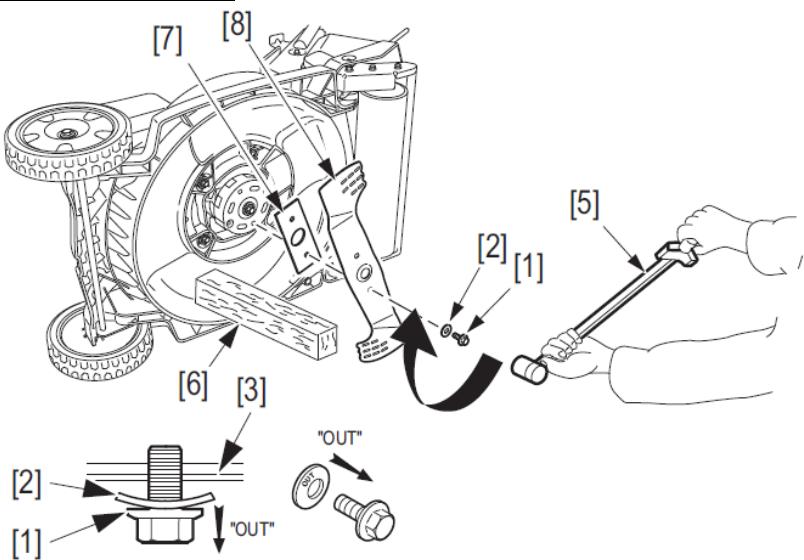
**Moment dotažení šroubů žacího nože : 49 - 59 N.m**



### Pro model QYEJ:

- 1) Žací komoru sekačky a okolí unášeče rotostopu řádně očistěte.
- 2) Žací nůž [8] a podložku [7] nasaděte ve správném pořadí a připevněte pomocí dvou šroubů [1] a speciálních podložek [2] na unašeč spojky nože.  
Dbejte aby bylo použito pouze originálních upínacích šroubů speciálně konstruovaných k tomuto účelu. Poloha podložek musí být vydutím (značkou „OUT“) k hlavě šroubu.
- 3) Upínací šrouby nožů dotáhněte pomocí momentového klíče [5] na požadovaný moment dotažení. Pro zablokování nože při dotahování šroubů použijte vhodný dřevěný hranol [6].

**Moment dotažení šroubů žacího nože : 49 - 59 N.m**



### **Upozornění !**

- Pokud nevlastníte momentový klíč, požádejte svůj autorizovaný servis Honda Power Equipment, aby Vám dříve než začnete sekat, šrouby řádně dotáhnul.
- Pokud jsou šrouby přetaženy, hrozí jejich destrukce. Pokud jsou nedostatečně dotaženy, hrozí jejich uvolnění a vypadnutí. V každém případě hrozí během provozu vymrštění rotujících čepelí do okolí.

### **Výstraha !!!**

Provoz sekačky pouze s jedním žacím nožem způsobuje nesprávné usazení nože na unášeči a nebezpečí uvolnění s následným vymrštěním do okolí a poranění postranních osob.  
Vždy montujte oba žací nože jako sadu.

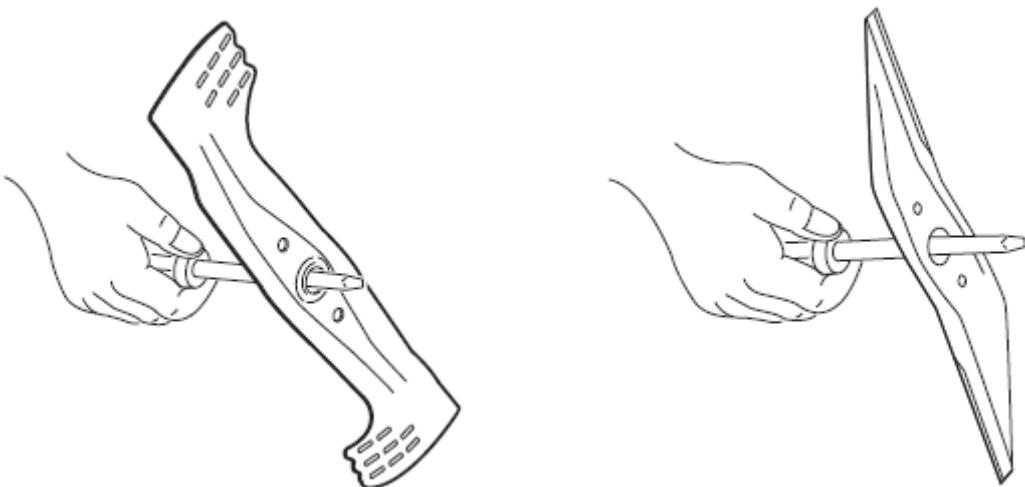
### **Poznámka:**

Nikdy nepřevracejte sekačku na stranu karburátoru. Dojde tak k poškození vzduchového filtru a obtížnému startování motoru.

### Výměna nože

### **Upozornění !**

- Správné vyvážení nožů je důležité pro kvalitní a bezpečnou práci stroje. Pokud je některý nůž poškozen, či nelze jej řádně vyvážit, nůž neprodleně vyměňte.
- V případě nutnosti výměny používejte výhradně originální náhradní nože Honda.



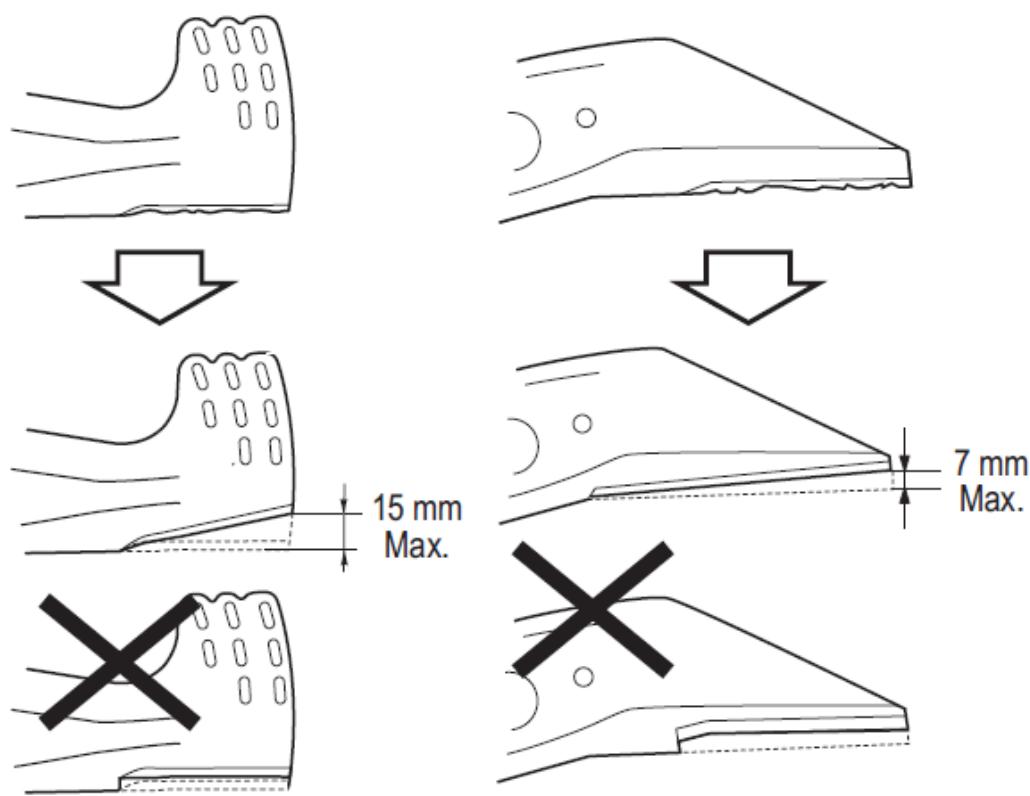
### Ostření čepele nože

- 1) Broušení čepelí žacího nože věnujte zvýšenou pozornost a při broušení zvýšenou ostrážitost. V případě nutnosti nůž brousit, je nutné brousit obě čepele. Čepel se brousí zásadně pouze z jedné, vrchní strany. Dodržujte originální úkos čepele.
- 2) Po skončení broušení nůž zkontrolujte na vyvážení pomocí speciálního přípravku (každý autorizovaný servis je řádně vybaven) popř. alespoň velkého šroubováku. V případě, že je nůž nakloněn k jedné straně, je nutné váhu na těžší straně ubrat. V případě extrémního náklonu, nůž raději vyměňte.

### **Upozornění !**

Z důvodu zabránění extrémního ubroušení těla nože či způsobení nevyváženosti předejte nůž k nabroušení do značkového servisu motorových strojů HONDA.

Nikdy nedovolte provoz sekačky s nevyváženým nožem. V případě výměny nože, používejte pouze originální náhradní nůž Honda. Závady způsobené nesprávným servisem nože, či použitím neoriginálního nože nemohou být kryty zárukou.



## ÚDRŽBA SBĚRNÉHO KOŠE

### Čištění sběrného koše



#### Upozornění !

- Čištění plátěného koše vysokotlakým proudem vody může vést k poškození koše.
- Zacpaná oka v textilii koše snižují efektivitu sběru trávy do sběrného koše.
- Čištění provádějte proplachováním koše zvenčí dovnitř tak, aby došlo k vyplavení nečistot ze struktury tkaniny. Před dalším použitím musí být koš dokonale vysušen. Vlhký koš se mnohem rychleji zanáší.

#### Výstraha !!!

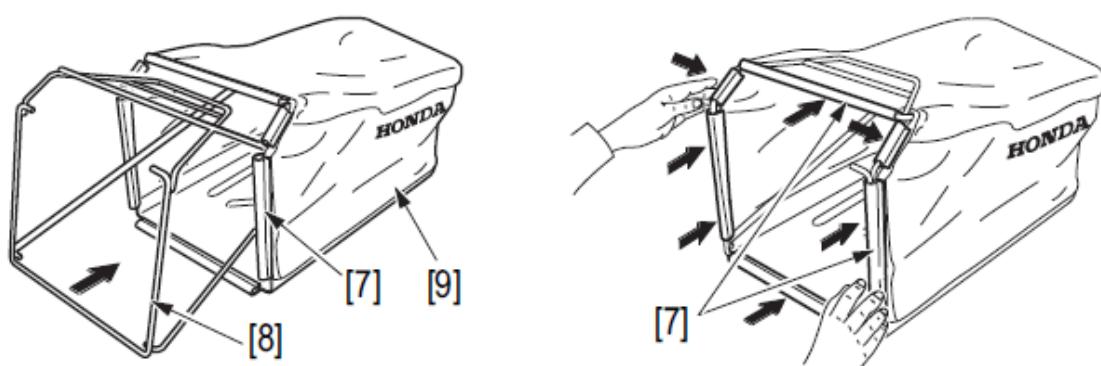
Ujistěte se, že není sběrný koš jakýmkoliv způsobem poškozen, roztrhán, rozpáran či roztřepen. Vymrštěné předměty mohou otvorem v koši proletět a zasáhnout obsluhu či postranní osobu a vážně je poranit. V opačném případě musí být koš vyměněn za nový.



### Výměna koše

Travní koš podléhá opotřebení i při normálním způsobu používání. Pravidelně kontrolujte, zda travní koš není roztržený nebo jinak poškozený. Pro výměnu používejte výhradně originální náhradní díl.

- 1) Vyvlekněte plastové úchytky [7] poškozeného koše [9] a vyjměte ocelovou konstrukci koše [8].
- 2) Na ocelovou konstrukci [8] navlékněte nový koš a po obvodu zajistěte plastovými úchytkami [7].



#### Výstraha !!!

Před každým použitím sekačky se ujistěte, zda sběrný koš je řádně nasazen a zajištěn.

## HARMONOGRAM PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY

NORMÁLNÍ INTERVALY ÚDRŽBY Provádějte v uvedených měsíčních intervalích nebo provozních hodinách v závislosti co nastane dříve		Před každým použitím	První měsíc nebo 5 hod.	Každé 3 měsíce nebo 25 hod.	Každých 6 měsíců nebo 50 hod.	Každý rok nebo 100 hod.	Každých 150 hod.
PŘEDMĚT ÚDRŽBY							
Motorový olej	Kontrola hladiny <b>PDI</b>	O					
	Výměna		O		O(1)		
Vzduchový filtr	Kontrola <b>PDI</b>	O					
	Čištění			O(1)			
	Výměna					O(1)	
Obložení brzdy nože (4)	Kontrola				O (2)		
Svíčka zapalování	Čištění – Seřízení					O	
Lapač jisker	Čištění					O(6)	
Palivová nádrž a sítko	Čištění					O(2)	
Horní kryt motoru	Čištění zevnitř					O(2)	
Vúle ventilů	Kontrola – Seřízení					O(2)	
Palivové hadičky	Kontrola		Každé 2 roky (v případě nutnosti vyměňte) (2)				
Sběrný koš	Čištění	O					
Šrouby upevnění žacího nože a celkový stav nože	Kontrola <b>PDI</b>	O					
Kabel spojky nože (ROTOSTOPU) (3)	Kontrola – Seřízení <b>PDI</b>		O (2)		O (2)		
Kabel brzdy nože (4)	Kontrola – Seřízení		O (2)		O (2)		
Spojka nože (ROTOSTOP) (3)	Kontrola stavu		O (2)		O (2)		
Kabel spouštění pojezdu (8)	Kontrola – Seřízení <b>PDI</b>		O		O		
Kabel ovládání SELECT DRIVE (7)	Kontrola – Seřízení <b>PDI</b>			O		O	
Kabel ovládání plynu	Kontrola – Seřízení <b>PDI</b>		O (2)		O (2)		
Řemen pojezdu (5)	Kontrola				O(2)		
Podvozek	Čištění	O					

**Poznámka:** (1) Při provozu v extrémně prašném prostředí operaci provádějte častěji.

(2) Tyto operace musí být prováděny autorizovaným servisem HONDA POWER EQUIPMENT, který má k dispozici vhodné náradí a dokumentaci.

(3) Platí pro typy: HYE, VYE, QYEJ

(4) Platí pro typy: VKE

(5) Platí pro typy: HYE, VYE, VKE

(6) V evropských státech a ve státech kde platí směrnice 2006/42/EC by měl být lapač jisker čištěn autorizovaným servisem HONDA POWER EQUIPMENT.

(7) Platí pro typy: VYE, VKE

(8) Platí pro typy: HYE, QYEJ

**PDI** Tato značka určuje položky údržby, které musejí být provedeny v rámci předprodejního servisu.

## DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD

### MOTOR SE NEDAŘÍ NASTARTOVAT

Pravděpodobná příčina	Náprava
Palivový kohout je uzavřen.	Palivový kohout otevřete. (str. 22)
Páka ovládání plynu je v nesprávné poloze.	Páku ovládání plynu uveďte do polohy „RYCHLE“ (str. 22)
V palivové nádrži není palivo.	Dotankujte palivo. (str. 13)
Špatný benzín; sekačka byla odstavena bez ošetření benzínu nebo byl natankován zkažený benzín.	Dotankujte čerstvé palivo. (str. 13)
Zapalovací svíčka je vadná, nesprávně seřízena nebo znečištěna. Nesprávné nasazení fajfky na zapalovací svíčku.	Elektrody zapalovací svíčky seřďte, nebo svíčku vyměňte.(str. 34)
Zapalovací svíčka je vlhká. Motor je „ulytý“.	Zapalovací svíčku vysušte.
Znečištěný palivový filtr, znečištěné odvzdušnění palivové nádrže, znečištěný karburátor, vadné zapalování, atd.	Sekačku předejte do autorizovaného servisu Honda Power Equipment nebo postupujte dle pokynů v „Dílenské příručce“.
Páka ovládání brzdy setrvačníku je nedostatečně stlačena. (pro typ VKE)	Před nastartováním motoru je nutné zcela stlačit páku brzdy setrvačníku a přidržovat ji s rukojetí.

### ZTRÁTA VÝKONU

Pravděpodobná příčina	Náprava
Páka ovládání plynu není v poloze „RYCHLE“.	Páku ovládání plynu uveďte do polohy „RYCHLE“ (str. 22)
Sekáte příliš nízko nebo je travní porost příliš přerostlý.	Výšku střihu nastavte do vyšší polohy (str. 17), sekejte na užší záběr, zvolte pomalejší rychlosť pojezdu (str. 26) nebo sekejte častěji.
Žací komora je zacpána.	Žací komoru vyčistěte.
Vzduchový filtr je znečištěný.	Vzduchový filtr vyčistěte, popř. vyměňte (str. 32)
Špatný benzín; sekačka byla odstavena bez ošetření benzínu nebo byl natankován zkažený benzín.	Dotankujte čerstvé palivo. (str.13)
Znečištěný palivový filtr, znečištěné odvzdušnění palivové nádrže, znečištěný karburátor, vadné zapalování, atd.	Sekačku předejte do autorizovaného servisu Honda Power Equipment nebo postupujte dle pokynů v „Dílenské příručce“.

### PROBLÉM SE SEKÁNÍM A SBĚREM

Pravděpodobná příčina	Náprava
Otáčky motoru jsou příliš nízké pro kvalitní sekání.	Páku ovládání plynu uveďte do polohy „RYCHLE“ (str. 22)
Sekačka vzhledem k podmínkám pojízdí během sekání příliš rychle.	Zvolte pomalejší rychlosť pojezdu (str. 26) nebo sekačku pomalu tlačte.
Travní koš je přeplněn nebo nadměrně znečištěn.	Travní koš vyprázdněte. V případě nutnosti travní koš vyčistěte (str. 42)
Žací komora je zacpána.	Žací komoru vyčistěte.
Žací čepele jsou tupé, opotřebované nebo poškozené.	Žací čepele rádně naostřete a v případě nutnosti vyměňte (str. 38)
Jsou namontovány nesprávné žací nože.	Namontujte správné žací nože (str. 38)

## SELAČKA VYKAZUJE NADMĚRNÉ VIBRACE

Pravděpodobná příčina	Náprava
Uvnitř žací komory jsou nahromaděné nečistoty a tráva.	Žací komoru vyčistěte.
Žací nože jsou uvolněny, ohnuty, poškozeny nebo nevyváženy díky nesprávnému broušení.	Žací nože řádně dotáhněte (str. 38). Pokud shledáte žací nože jako ohnuté či jinak poškozené, předejte sekačku do autorizovaného servisu Honda Power Equipment k prohlídce.
Mechanické poškození jako např. ohnutá kliková hřídel motoru.	Sekačku předejte do autorizovaného servisu Honda Power Equipment nebo postupujte dle pokynů v „Dílenské příručce“.

## SKLADOVÁNÍ

Následující úkony jsou nutné z hlediska ochrany sekačky provádět vždy, když bude sekačka uskladněna na dobu delší než 30 dnů.



BEZPEČNOST

B3

D2

D3

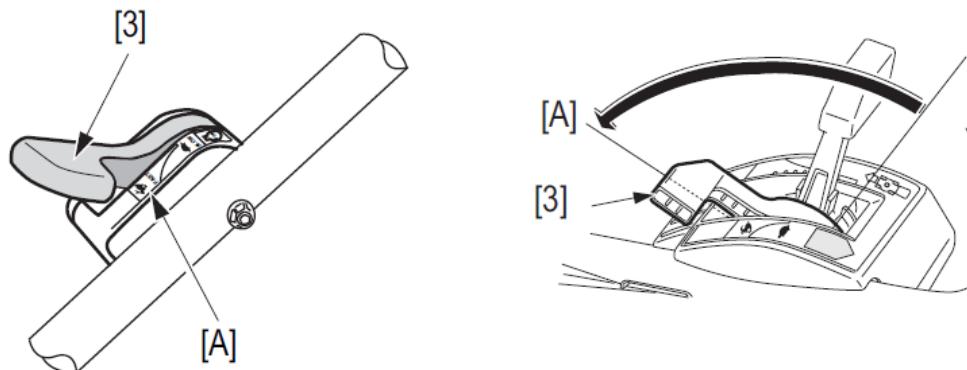
D4

### Výstraha !!!

**Vypouštění paliva nesmí být prováděno jestliže je výfuk motoru horký.**

Pro modely HYE, VYE, QYEJ:

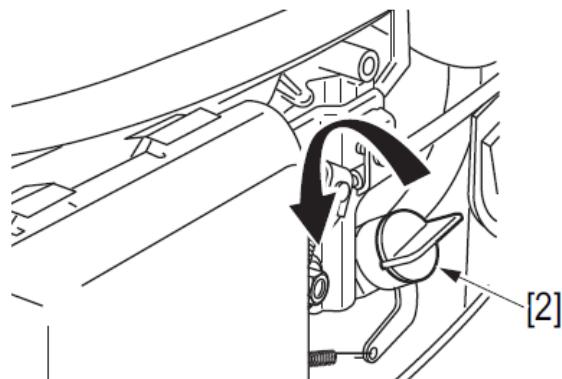
- Páku ovládání plynu [3] uveděte do polohy RYCHLE [A].



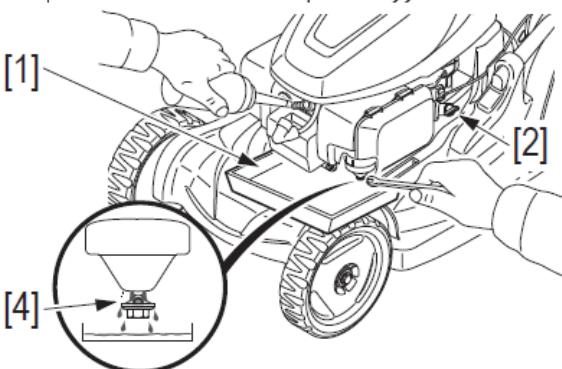
Pro všechny modely:

- 1) Vypusťte palivo z palivové nádrže a z karburátoru do předem připravené vhodné nádoby [1].

b. Palivový kohout [2] otevřete.



c. Uvolněte odkalovací o 1 - 2 otáčky šroub [4] na karburátoru.



d. Nadzvihhněte misku plovákové komory směrem vzhůru k tělesu karburátoru a nechte palivo vytéci do připravené nádoby.



e. Namontujte zpět a řádně dotáhněte vypouštěcí šroub [4] karburátoru.

f. Uzavřete palivový kohout [2].

- 2) Vyměňte olejovou náplň motoru. (viz. str.33)

3) Pomalým protáčením motoru uveďte píst do horní úvratě v komprezi (oba ventily uzavřeny).

4) Povrch sekačky ošetřete vhodnými ochrannými prostředky známými např. z údržby automobilů. Sekačku uskladněte na suché, neprašné místo.

**Poznámka:**

V případě uskladnění sekačky na dobu delší než 3 měsíce demontujte zapalovací svíčku a otvorem pro svíčku vlijte do spalovacího prostoru 1 polévkovou lžíci čistého motorového oleje. Poté několikrát motor protočte aby došlo k rozptýlení oleje v prostoru válce a našroubujte zpět zapalovací svíčku. Pomalým protáčením motoru uveďte píst do horní úvratě v komprezi (oba ventily uzavřeny). Sekačku neuskladňujte na delší dobu na bok. Hrozí obtížné startování a únik převodového leje.

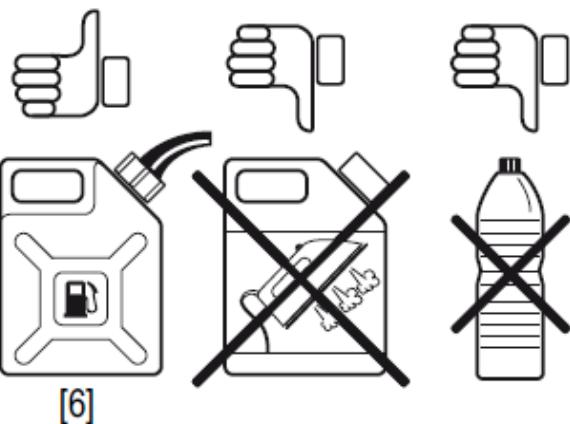
## USKLADNĚNÍ PALIVA

### Poznámka:

- Kvalitativní složení benzínu se může měnit v závislosti na oblasti, kde stroj provozujete a benzín se může kazit a zoxidovat velmi rychle. Ke zkažení či oxidaci benzínu může dojít během 30 dní a takové palivo může způsobit poškození karburátoru a palivového systému. Poradte se se svým lokálním dealerem jak správně benzín skladovat.

Během skladování se benzín kazí a zvětrává. Starý benzín způsobuje obtíže při startování a zanechává v palivovém systému gumové usazeniny, které palivový systém zanášeji. Pokud necháte benzín zvětrat nebo se zkazit ve vaší sekačce během uskladnění, hrozí nutnost čištění nebo opravy palivové soustavy nebo výměna.

- Palivo skladujte výhradně v nádobách [6] určených ke skladování benzínu (hydrokarbonů). Takovéto nádoby zabraňují kontaminaci benzínu látkami obsaženými ve stěnách nádoby a případnému poškození motoru.



- Palivo skladujte na tmavém místě při konstantní pokojové teplotě. Doba, po kterou můžete benzín ponechat v palivové nádrži a karburátoru aniž by došlo k funkčním problémům je proměnná v závislosti na faktorech jako jsou typ benzínu, teplota uskladnění, zdali je nádrž zaplněna zcela nebo jen částečně. Vzduch v částečně zaplněné palivové nádrži způsobuje zkažení benzínu. Problémy s kazivostí benzínu se mohou projevit během několika měsíců nebo dokonce dříve, pokud tankujete zkažený benzín.
- Honda nenese žádnou odpovědnost za vady na palivovém systému z důvodu použití nesprávného typu paliva, paliva znečištěného či jinak kontaminovaného a zvětralého, starého nebo jinak znehodnoceného stářím či nesprávným skladováním. Takové závady nemohou být kryty zárukou.
- Kvalita bezolovnatých benzínů silně závisí na stáří benzínu. Převážná část bezolovnatých benzínů ztrácí své kvality během 3 – 4 týdnů. Skladujte proto pouze nezbytně nutné množství paliva, které bude zpracováno nejpozději během měsíce od nákupu.

### Poznámka:

Vzhledem k evropské legislativě se v posledních letech zásadně změnilo chemické složení automobilových benzínů ve smyslu přidávání určitého množství (cca až 10%) „biosložek“, které bohužel negativně ovlivňují životnost benzínu, způsob skladování a odolnost benzínu vůči okolnímu prostředí.

Kvalitativní složení benzínu se může měnit v závislosti na oblasti, kde stroj provozujete, benzín se může kazit a zoxidovat velmi rychle a Honda, jako výrobce motoru, který musí splňovat ekologické směrnice (EURO 5) nemůže nést odpovědnost za kvalitu benzínu u konkrétních čerpacích stanic či v celých regionech. Ke zkažení či oxidaci benzínu může dojít během 30 dní (pokud je benzín ještě jiným způsobem „upravován“ přímo u čerpací stanice, tak i mnohem dříve) a takové palivo může způsobit poškození karburátoru a palivového systému. Poradte se se svým lokálním dealerem jak správně benzín skladovat.

Během skladování se benzín kazí a zvětrává. Starý benzín způsobuje obtíže při startování a zanechává v palivovém systému gumové usazeniny, které palivový systém zanášeji. Pokud necháte benzín zvětrat nebo se zkazit ve vaší sekačce během uskladnění, hrozí nutnost čištění nebo opravy palivové soustavy nebo výměna.

Doba, po kterou můžete benzín ponechat v palivové nádrži a karburátoru aniž by došlo k funkčním problémům je proměnná v závislosti na faktorech jako jsou typ benzínu, teplota uskladnění, zdali je nádrž zaplněna zcela nebo jen částečně. Vzduch v částečně zaplněné palivové nádrži způsobuje zkažení benzínu. Problémy s kazivostí benzínu se mohou projevit během několika týdnů nebo dokonce dříve, pokud tankujete zkažený benzín.



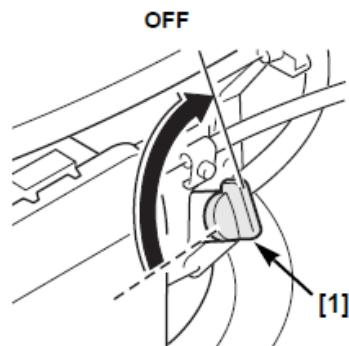
#### Jak předejít problémům s palivem?

Do benzínu přidejte Honda stabilizátor paliva. (k dostání u autorizovaného prodejce Honda Power Equipment). Říděte se instrukcemi na obalu stabilizátoru. Pokud přidáváte do benzínu stabilizátor, nádrž zcela dotankujte čerstvým benzínem. Vzduch v částečně zaplněné palivové nádrži způsobuje zkažení benzínu během odstavení.

Částečně se dá případným problémům předejít i při používání automobilových benzínů s vyšším oktanovým číslem – 98 a více. U takových benzínů je podíl biosložek nižší.

Jak předejít problémům s palivem při dlouhodobém odstavení sekačky (např. na zimu):

1. Do benzínu přidejte stabilizátor paliva. Říděte se instrukcemi výrobce stabilizátoru. Pokud přidáváte do benzínu stabilizátor, nádrž zcela dotankujte čerstvým benzínem. Vzduch v částečně zaplněné palivové nádrži způsobuje zkažení benzínu během odstavení.
2. Po doplnění stabilizátoru do benzínu motor nastartujte na dobu min. 10 min. tak, aby došlo ke spotřebování stabilizátorem neošetřeného benzínu v palivovém systému a nahrazení benzínem se stabilizátorem.
3. Palivový kohout uzavřete. (poloha OFF).
4. Motor nechte běžet až do doby samovolného zastavení při spotřebě zbytku paliva v karburátoru a palivovém vedení od palivového kohoutu. Doba chodu by měla být nižší než 3 min.

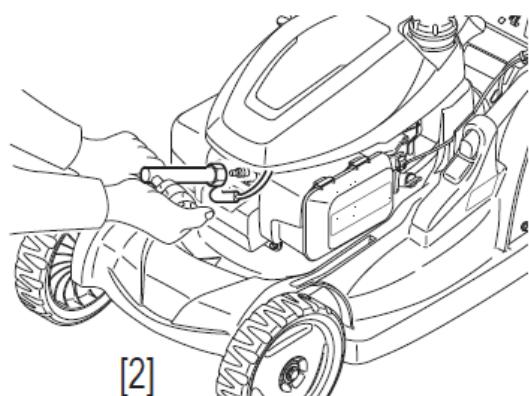


Honda nenese žádnou odpovědnost za vady na palivovém systému z důvodu použití nesprávného typu paliva, paliva znečištěného či jinak kontaminovaného a zvětralého, starého nebo jinak znehodnoceného stářím či nesprávným skladováním.

Takové závady nemohou být kryty zárukou.

## OPĚTOVNÉ UVEDENÍ DO PROVOZU PO DELŠÍM ODSTAVENÍ

- 1) Demontujte zapalovací svíčku [2], zkонтrolujte její stav a motor zatažením za startovací lanko několikrát protočte.
- 2) Zapalovací svíčku namontujte zpět pomocí ruky. Novou svíčku je poté nutno po dosednutí dotáhnout o 1/2 otáčky, aby došlo ke stlačení těsnícího kroužku. Jestliže je znova použita stará svíčka je nutno ji dotáhnout pouze o 1/8 - 1/4 otáčky.

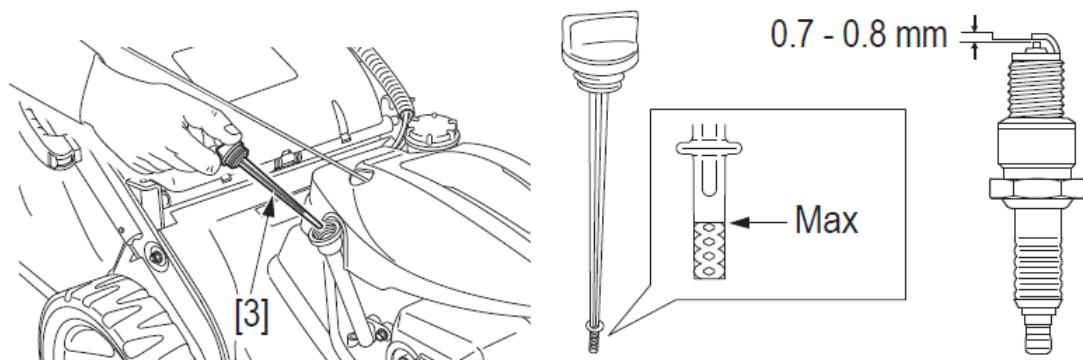


#### **Upozornění !**

*Dbejte, aby byla svíčka dobrě dotažena.*

*Nedostatečně dotažená svíčka se silně zahřívá a může dojít k vážnému poškození motoru.*

3) Zkontrolujte stav a množství motorového oleje [3].



4) Doplňte čerstvé palivo do nádrže a motor nastartujte.

**Poznámka :**

Jestliže došlo ke konzervaci spalovacího prostoru olejem, bude zpočátku motor kouřit. Je to normální.

## TRANSPORT

**Výstraha !!!**

Sekačku nenaklánějte tak, aby docházelo k vytékání paliva či oleje. Hrozí nebezpečí vzniku požáru či výbuchu.



## PŘEPRAVA SEKAČKY

- 1) Páku ovládání plynu uveďte do polohy STOP.  
(kromě modelu VKE)
- 2) Odpojte fajfkou zapalovací svíčky.
- 3) Uzavřete palivový kohout [4].

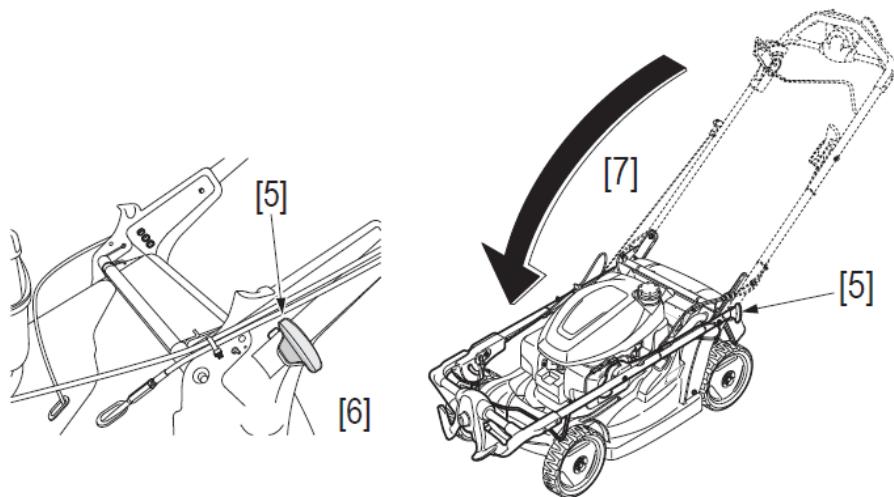


Pro usnadnění manipulace:

1) Demontujte sběrný koš.

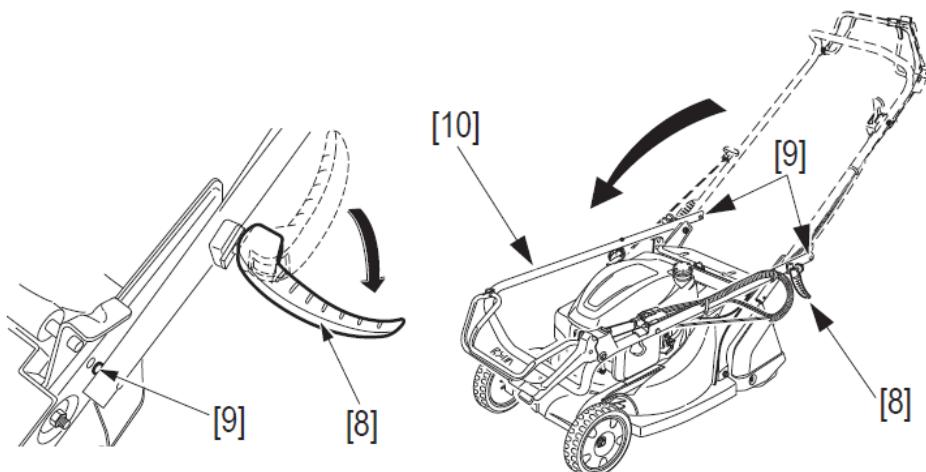
Pro modely HYE, VYE, VKE:

2) Povytáhněte dvě upínací pojistné západky [5] na stranách sekačky a otočte o 90° do polohy uvolněno [6] a rukojeť [7] sklopte směrem vpřed.



Pro modely QYEJ:

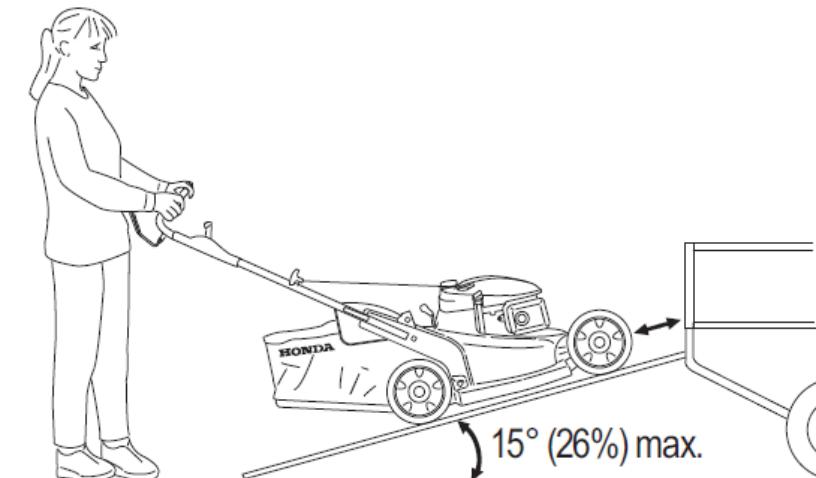
4) Pro sklopení ovládací rukojeti [10] uvolněte upínací páku [8] odklopením od nosníku rukojeti. Čep rukojeti [9] uvolněte z otvoru v rámu sekačky a rukojeť [10] sekačky sklopte směrem vpřed.



**Poznámka :**

- Při sklopení rukojeti dbejte aby nedošlo k přiskřipnutí či poškození některého z ovládacích kabelů.
- U modelů VYE a VKE při sklápění rukojeti stiskněte ovladač pojezdu SELECT DRIVE k hrazdě rukojeti tak, aby nedošlo ke kontaktu s motorem.

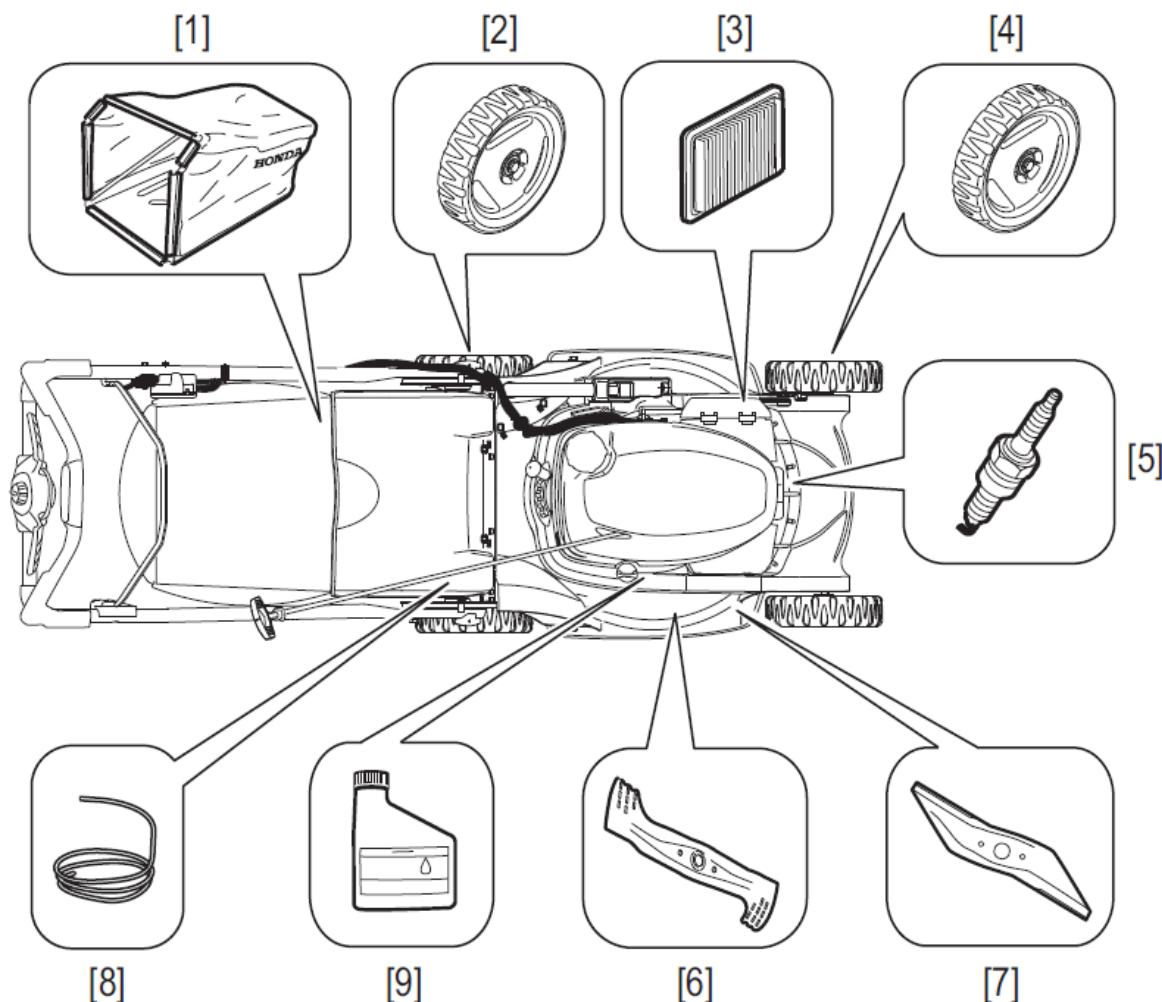
## NAKLÁDÁNÍ SEKAČKY



### Upozornění !

- Z bezpečnostních důvodů nedoporučujeme používat vlastní pohon sekačky při nakládání na automobil po najížděcí rampě.
- Z důvodu zabránění poškození systému pojezdu nezapínejte pojezd při pohybu sekačky vzad.
- Sekačku přepravujte zajištěnou v horizontální poloze se všemi koly na podlaze.
- Při nakládání sekačky po rampě v případě nutnosti si vyžádejte pomoc.
- Sklon nakládací rampy nesmí převyšovat  $15^\circ$  (26%).
- Při přepravě sekačku řádně zajistěte proti možnému pohybu pomocí popruhů a kola zajistěte klínky.
- Upínací popruhy nesmí zasahovat páku ovládání plynu, páku spojky nože, palivovou nádrž a žádné z ovládacích kabelů.

## PĚHLED ZÁKLADNÍCH SPOTŘEBNÍCH DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Pro nákup příslušenství či spotřebních náhradních dílů navštivte autorizovaného prodejce Honda.

Pozice	Název spotřebního materiálu	HRX 476 C2		Poznámka
		HYE, VYE, VKE	QYEJ	
	<b>Palivo</b> 	Okt. č. min. 90 Doporučujeme <b>NATURAL 95, popř. 98 nebo 100</b>		Používejte výhradně čistý a čerstvý automobilový benzín vhodný do čtyřtaktních zážehových motorů! Nesmí být použita směs s olejem!!!
[1]	<b>Vak sběrného koše</b>	Obj. č. <b>81320-VK8-J50</b>	Obj. č. <b>81320-VK8-003</b>	Jedná se pouze o textilní vak bez ocelového rámu.
[2]	<b>Zadní kolečko podvozku</b>	Obj. č. <b>42710-VK8-J50</b>	-----	
[3]	<b>Vzduchový filtr</b>	Obj. č. <b>17211-Z8B-901</b>		Papírová filtrační vložka
[4]	<b>Přední kolečko podvozku</b>	Obj. č. <b>44710-VK8-J50</b>	Obj. č. <b>44700-VK8-D00</b>	
[5]	<b>Zapalovací svíčka</b> 	Obj. č. <b>98079-55846</b>		BPR5ES (NGK) 
[6]	<b>Standardní nůž</b>	Obj. č. <b>72511-VK8-J50</b>	Obj. č. <b>72511-VK8-000</b>	Pro montáž použijte momentového klíče.
[7]	<b>Mulčovací nůž</b>	Obj. č. <b>72531-VK8-J50</b>	-----	
[8]	<b>Šňůra ručního startéru</b>	Obj. č. <b>28462-Z0L-V71</b>		O případné výměnu požádejte autorizovaný servis Honda.
[9]	<b>Motorový olej</b> 	Obj. č. <b>08221-888-061HE</b> (0,6 lt)		 <b>OLEJ HONDA</b> SAE 10W-30

#### Výstraha!!

Z bezpečnostních důvodů je důrazně zakázáno montovat jakékoli jiné než výše specifikované díly a příslušenství navržené výrobcem a určené pro váš model a typ sekačky.



## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

TYP SEKAČKY	HRX476C2			
MODEL	VKE	YVE	HYE	QYEJ

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE

ROZMĚRY DxŠxV (mm)	1580 x 530 x 995	1610 x 530 x 1035	1445 x 497 x 980	
SUCHÁ HMOTNOST (kg)	39	42	44	42
ROZCHOD Vpředu/Vzadu (mm)	430 / 453		420 / 393	
ZÁBĚR SEČENÍ (mm)	470			
VÝSKA SEČENÍ počet poloh (mm)	7 (25 – 79)		5 (19 – 58)	
Ø KOL Vpředu/Vzadu (mm)	212 / 212		100 / 200	
VELIKOST KOŠE (lt)	69		73	
AKUSTICKÝ TLAK V MÍSTĚ OBSLUHY (dle směrnice EN ISO5395-2:2013 + A1:2016 + A2:2017)	79 dB <sub>(A)</sub>	78,7	78,6	80,4
Zkreslení	dB <sub>(A)</sub>	1		
HALDINA HLUKU NAMĚŘENÁ (Testováno dle 2000/14/EC, 2005/88/EC)	93,16 dB <sub>(A)</sub>	92,80	92,84	93,74
Zkreslení	dB <sub>(A)</sub>	1,59	0,89	0,77
GARANTOVANÝ AKUSTICKÝ VÝKON (dle směrnice 2000/14/EC, 2005/88/EC)	95 dB <sub>(A)</sub>	94		95
** VELIKOST VIBRACÍ (dle norem EN ISO5395-2:2013 + A1:2016 + A2:2017)	4,63 (m/s <sup>2</sup> )	4,69	4,09	5,72
Zkreslení	(m/s <sup>2</sup> )	1,59	1,1	0,74
				0,55

### ÚDAJE O MOTORU

MODEL	GCV170			
TYP	4 taktní jednoválec s rozvodem OHV			
ZDVIHOVÝ OBJEM (ccm)	166			
VRTÁNÍ x ZDVIH (mm)	60 x 59			
CHLAZENÍ	Vzduchem			
MAZÁNÍ	Rozstříkem			
KOMPRESNÍ POMĚR	8,0 : 1			
* MAX. VÝKON (kW/ot.min <sup>-1</sup> )	3,6 / 3600			
* JMENOVITÝ VÝKON (kW/ot.min <sup>-1</sup> )	3,1 / 2800			
PRAC. OTÁČKY (min <sup>-1</sup> )	2800...100			
VOLN. OTÁČKY (min <sup>-1</sup> )	1700 ± 150			
ZAPALOVÁNÍ	Tranzistorové bezdotykové			
ZAPAL. SVÍČKA	NGK : BPR5ES			
MEZERA ELEKTROD ZAPAL. SVÍČKY(mm)	0,7 – 0,8			
VZDUCHOVÝ FILTR	Suchý s papírovou vložkou			
DOPORUČENÉ PALIVO	Benzín bezolovnatý NATURAL 95 nebo 98			
OBJEM PAL. NÁDRŽE (lt.)	0,93			
SPOTŘ. PALIVA (l/l/h)	1,2			
DOBA PRÁCE NA JEDNU NÁDRŽ (hod.)	0,8			
DOPORUČENÝ OLEJ	SAE 5W-30 nebo SAE 10W-30			
MNOŽSTVÍ OLEJE (lt.)	0,40			
*** EMISE OXIDU UHLÍKU (CO <sub>2</sub> )	viz. informační belletin na <a href="http://www.honda-engines-eu.com/co2">www.honda-engines-eu.com/co2</a>			

### ÚDAJE O POJEZDU

TYP PŘEVODU	Proměnný pojezd SELECT DRIVE	Hydrostatický pojezd	Mechanický pojezd
PŘENOS SÍLY OD MOTORU	Klínovým řemenem		
KONEČNÝ PŘENOS SÍLY NA POJEZDOVÁ KOLA	Ozubené soukolí		Řetěz
POČET RYCHLOSTÍ	Plynule proměnná rychlosť		
DOPŘEDNÁ RYCHLOST (m/s)	0 ~ 1,4		
MAZÁNÍ	Olejová náplň		
DOPORUČENÝ OLEJ	Motorový olej SAE 10W30 API SL/SJ	Honda HST	Motorový olej SAE 15W-40
MNOŽSTVÍ OLEJE (ccm)	150	140	100

\* Hodnocení výkonu motoru indikované v tomto dokumentu je čistý výkon testovaný na produkčním motoru GCV170 a je měřen v souladu s SAE J1349 ve specifikovaných otáčkách 3600 ot./min. (čistý výkon). Hromadně vyráběné motory se mohou odlišovat od této hodnoty. Aktuální výkon motoru namontovaného ve finálním výrobku se může lišit s ohledem na různém faktory, jako jsou provozní otáčky motoru v zařízení, provozní podmínky, údržba a další proměnné.

\*\* Hodnoty jsou měřeny na stroji s nasazeným travním košem.

\*\*\* Výsledky měření jsou na základě testování jednoho vzorku, reprezentujícího modelovou řadu v laboratorních podmírkách a nelze na základě těchto výsledků garantovat výkon a hodnoty pro konkrétní typ motoru v konkrétním typu stroje.

## **SEZNAM AUTORIZOVANÝCH SERVISŮ HONDA POWER EQUIPMENT**

Aktuální seznam autorizovaných servisních středisek lze vždy nalézt na:

[www.hondastroje.cz](http://www.hondastroje.cz)

nebo na tel.: 283870848 - 51

Výhradní dovozce Honda Power Equipment do ČR:

BG Technik cs, a.s.

Honda Power Equipment

U Závodiště 251/8

15900 00 Praha 5 – Velká Chuchle

Tel.: 283870848 – 51

Fax.: 266711145

e.mail:honda@bgtechnik.cz

# PŘEHLED HLAVNÍCH EVROPSKÝCH ZASTOUPENÍ HONDA PE

<p><b>AUSTRIA</b>  <b>Honda Motor Europe Ltd</b>          Hondastraße 1          2351 Wiener Neudorf          Tel.: +43 (0)2236 690 0          Fax: +43 (0)2236 690 480  <a href="http://www.honda.at">http://www.honda.at</a>          ☐ HondaPP@honda.co.at</p> <p><b>BALTIC STATES</b>          (Estonia/Latvia/          Lithuania)  <b>NCG Import Baltics OU</b>          Meistri 12          Haabersti District          13517 Tallinn          Harju County Estonia          Tel.: +372 651 7300          Fax: +372 651 7301          ☐ info.baltic@ncgimport.com</p> <p><b>BELARUS</b>  <b>UAB JP Motors</b>          Montazhnikov lane 4th, 5-16          Minsk 220019          Republic of Belarus          Tel.: +375172349999          Fax: +375172380404          ☐ Dudarevich@scanlink.by</p> <p><b>BELGIUM</b>  <b>Honda Motor Europe Ltd</b>          Doornveld 180-184          1731 Zellik          Tel.: +32 2620 10 00          Fax: +32 2620 10 01  <a href="http://www.honda.be">http://www.honda.be</a>          ☐ BH_PE@HONDA-EU.COM</p> <p><b>BULGARIA</b>  <b>Premium Motor Ltd</b>          Andrey Lyapchev Blvd no 34          1797 Sofia          Bulgaria          Tel.: +3592 423 5879          Fax: +3592 423 5879  <a href="http://www.hondamotor.bg">http://www.hondamotor.bg</a>          ☐ office@hondamotor.bg</p> <p><b>CROATIA</b>  <b>Hongoldonia d.o.o.</b>          Vukovarska ulica 432a          31000 Osijek, HR          Tel.: +38531320420          Fax: +38531320429  <a href="http://www.hongoldonia.hr">http://www.hongoldonia.hr</a>          ☐ prodaja@hongoldonia.hr</p> <p><b>CYPRUS</b>  <b>Demstar Automotive Ltd</b>          Mihail Giorgalla 14          2409 Engomi          Nicosia          Cyprus          Tel.: +357 22 792 600          Fax: +357 22 440500          ☐ centrala@honda-croatia.com</p> <p><b>CZECH REPUBLIC</b>  <b>BG Technik cs, a.s.</b>          U Zavodiste 251/8          15900 Prague 5 - Velka          Chuchle          Tel.: +420 2 838 70 850          Fax: +420 2 667 111 45  <a href="http://www.honda-stroje.cz">http://www.honda-stroje.cz</a></p>	<p><b>DENMARK</b>  <b>TIMA A/S</b>          Ryttermarken 10          DK-3520 Farum          Tel.: +45 36 34 25 50          Fax: +45 36 77 16 30  <a href="http://www.tima.dk">http://www.tima.dk</a></p> <p><b>FINLAND</b>  <b>OY Brandt AB.</b>          Tuupakantie 7B          01740 Vantaa          Tel.: +358 207757200          Fax: +358 9 878 5276  <a href="http://www.brandt.fi">http://www.brandt.fi</a></p> <p><b>FRANCE</b>  <b>Honda Motor Europe Ltd</b>          Division Produit d'Équipement          Parc d'activités de Pariset,          Allée du 1er mai          Croissy Beaubourg BP46, 77312          Marne La Vallée Cedex 2          Tel.: 01 60 37 30 00          Fax: 01 60 37 30 86  <a href="http://www.honda.fr">http://www.honda.fr</a>          ☐ espace-client@honda-eu.com</p> <p><b>GERMANY</b>  <b>Honda Deutschland</b>          Niederlassung der Honda Motor          Europe Ltd.          Hanauer Landstraße 222-224          D-60314 Frankfurt          Tel.: 01805 20 20 90          Fax: +49 (0)69 83 20 20  <a href="http://www.honda.de">http://www.honda.de</a>          ☐ info@post.honda.de</p> <p><b>GREECE</b>  <b>Saracakis Brothers S.A.</b>          71 Leoforos Athinon          10173 Athens          Tel.: +30 210 3497809          Fax: +30 210 3467329  <a href="http://www.honda.gr">http://www.honda.gr</a>          ☐ info@saracakis.gr</p> <p><b>HUNGARY</b>  <b>MP Motor Co., Ltd.</b>          Kamarárdel ut 3.          2040 Budaors          Tel.: +36 23 444 971          Fax: +36 23 444 972  <a href="http://www.hondakisgepek.hu">http://www.hondakisgepek.hu</a>          ☐ info@hondakisgepek.hu</p> <p><b>IRELAND</b>  <b>Two Wheels Ltd</b>          M50 Business Park, Ballymount          Dublin 12          Tel.: +353 1 4381900          Fax: +353 1 4607851  <a href="http://www.hondaireland.ie">http://www.hondaireland.ie</a>          ☐ sales@hondaireland.ie</p> <p><b>ISRAEL</b>  <b>Mayer's Cars and Trucks Co.Ltd. - Honda Division</b>          Shevach 5, Tel Aviv , 6777936          Israel          +972-3-6953162          ☐ OrenBe@mct.co.il</p> <p><b>ITALY</b>  <b>Honda Motore Europe Ltd</b>          Via della Cecchignola, 13          00143 Roma          Tel.: +848 846 632          Fax: +39 065 4928 400  <a href="http://www.hondaitalia.com">http://www.hondaitalia.com</a>          ☐ info.power@honda-eu.com</p>	<p><b>Macedonia</b>  <b>Makpetrol A.D. Honda Centar</b>          Bul.sv Kiril &amp; Metodij br. 4          1000, Skopje          Republic of Macedonia          ☐ aleksandar.stanojovic@makpetrol.com.mk</p> <p><b>MALTA</b>  <b>The Associated Motors</b>          Company Ltd.          New Street in San Gwakkin Road          Mrieħel Bypass, Mrieħel QRM17          Tel.: +356 21 498 561          Fax: +356 21 480 150          ☐ mgalea@gasanzammit.com</p> <p><b>NORWAY</b>  <b>Berema AS</b>          P.O. Box 454 1401 Ski          Tel.: +47 64 86 05 00          Fax: +47 64 86 05 49  <a href="http://www.berema.no">http://www.berema.no</a>          ☐ berema@berema.no</p> <p><b>NORWAY</b>  <b>KELLOX</b>          Box 24, N-141          Trollåsveien 36, 1414          Trollsæsen, Norway          Mobile: +47 47 80 90 00          Phone: +47 64 97 61 00/  <a href="http://kellox.no/">http://kellox.no/</a>          ☐ finn.hoge@kellox.no</p> <p><b>POLAND</b>  <b>Aries Power Equipment</b>          Pulawska 467          02-844 Warszawa          Tel.: +48 (22) 861 43 01          Fax: +48 (22) 861 43 02  <a href="http://www.ariespower.pl">http://www.ariespower.pl</a>  <a href="http://www.mojahonda.pl">http://www.mojahonda.pl</a>          ☐ info@ariespower.pl</p> <p><b>PORTUGAL</b>  <b>GROW Productos de Forca</b>  <b>Portugal</b>          Rua Fontes Pereira de Melo, 16          Abrunheira, 2714-506 Sintra          Tel.: +351 211 303 000          Fax: +351 211 303 003  <a href="http://www.grow.com.pt">http://www.grow.com.pt</a>          ☐ geral@grow.com.pt</p> <p><b>ROMANIA</b>  <b>Hit Power Motor Srl</b>          7-15 Argonomici Boulevard          Building N.3.2          Entrance A          Apt 8, Floor 2          Sector 1          015141 Bucharest          Tel.: +40 21 637 04 58          Fax: +40 21 637 04 78  <a href="http://www.honda.ro">http://www.honda.ro</a>  <a href="http://honda-eu.ro">http://honda-eu.ro</a>          ☐ office@honda.ro</p> <p><b>ROMANIA</b>  <b>Agrisorg</b>          Sacadat 44/A          Bihor          Romania          417430  <a href="http://www.agrisorg.com">http://www.agrisorg.com</a>          ☐ adrian@agrisorg.com</p> <p><b>SERBIA &amp; MONTENEGRO</b>  <b>ITH Trading Co Doo</b>          Majke Jevrosime 26          1100 Beograd          Serbia          Tel.: +381 11 3240627          Fax: +381 11 3240627  <a href="http://www.hondasrbija.rs">http://www.hondasrbija.rs</a>          ☐ sstevanovic@ithtrading.co.rs</p>	<p><b>SLOVAK REPUBLIC</b>  <b>Honda Motor Europe Ltd</b>          Slovensko, organizačná zložka          Prievozská 6 821 09 Bratislava          Tel.: +421 2 32131111          Fax: +421 2 32131112  <a href="http://www.honda.sk">http://www.honda.sk</a></p> <p><b>SLOVENIA</b>  <b>AS Domzale Moto Center D.O.O.</b>          Blatnica 3A          1236 Trzin          Tel.: +386 1 562 3700          Fax: +386 1 562 3705  <a href="http://www.honda-as.com">http://www.honda-as.com</a>          ☐ infomacije@honda-as.com</p> <p><b>SPAIN &amp; all Provinces</b>  <b>Greens Power Products, S.L.</b>          Polígono Industrial Congost –          Av Ramon Ciurans n°2          08530 La Garriga - Barcelona          Tel.: +34 93 860 50 25          Fax: +34 93 871 81 80  <a href="http://www.hondaencasa.com">http://www.hondaencasa.com</a></p> <p><b>SWEDEN</b>  <b>Honda Motor Europe Ltd filial</b>  <b>Sverige</b>          Box 31002 - Långhusgatan 4          215 86 Malmö          Tel.: +46 (0)40 600 23 00          Fax: +46 (0)40 600 23 19  <a href="http://www.honda.se">http://www.honda.se</a>          ☐ hpsinfo@honda-eu.com</p> <p><b>SWITZERLAND</b>  <b>Honda Motor Europe Ltd., Slough</b>  <b>Succursale de Satigny/Geneve</b>          Rue de la Bergère 5          1242 Satigny          Tel.: +41 (0)22 989 05 00          Fax: +41 (0)22 989 06 60  <a href="http://www.honda.ch">http://www.honda.ch</a></p> <p><b>TURKEY</b>  <b>Anadol Motor Uretim Ve</b>  <b>Pazarlama As</b>          Sekerpinar Mah          Albayrak Sok No 4          Cayirova 41420          Kocaeli          Tel.: +90 262 999 23 00          Fax: +90 262 658 94 17  <a href="http://www.anadolomotor.com.tr">http://www.anadolomotor.com.tr</a>          ☐ antor@antor.com.tr</p> <p><b>UKRAINE</b>  <b>Dnipro Motor LLC</b>          3, Bondarsky Alley,          Kyiv, 04073, Ukraine          Tel.: +380 44 537 25 76          Fax: +380 44 501 54 27          ☐ igor.lobunets@honda.ua</p> <p><b>UNITED KINGDOM</b>  <b>Honda Motor Europe Ltd</b>          Cain Road          Bracknell          Berkshire          RG12 1 HL          Tel.: +44 (0)845 200 8000  <a href="http://www.honda.co.uk">http://www.honda.co.uk</a></p>
---	---	--	--

## **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

## **EC Declaration of Conformity**

1. The undersigned, \*2, representing the manufacturer, herewith declares that the machinery described below fulfils all the relevant provisions of:
    - Directive 2006/42/EC on machinery
    - Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility
    - Directive 2000/14/EC – 2005/88/EC on outdoor noise
  2. Description of the machinery
    - a) Product: Pedestrian-controlled lawnmower
    - b) Function: Cutting of grass



4. Reference to applied standards

- EN ISO 14982: 2009
- EN ISO 5395-1 :2013
- EN ISO 5395-2 :2013 + A1:2016 + A2 :2017

5. Outdoor noise Directive

  - a) Measured sound power dB(A): \*1
  - b) Guaranteed sound power dB(A): \*1
  - c) Noise parameter: \*1
  - d) Conformity assessment procedure: \*2
  - e) Notified body: \*2

6. Done at: ORMES – FRANCE

7. Date: \*2

\*2  
President  
Honda France Manufacturing S.A.S.

\*1: see specification page

\*2: see original EC Declaration of Conformity.

## Překlad ES Prohlášení o shodě do českého jazyka

### **Cestina (Czech)**

ES – Prohlášení o shodě

1. Zástupce výrobce, \*2 svým podpisem potvrzuje, že stroj popsaný níže splňuje požadavky příslušných opatření:

\* Směrnice 2006/42/ES pro strojní zařízení

\* Směrnice 2014/30/EU týkající se elektromagnetické kompatibility

\* Směrnice 2000/14/ES – 2005/88/ES stanovující technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku zařízení pro venkovní použití

2. Popis zařízení

a) Výrobek: Ručně vedená zahradní sekačka

b) Funkce : Sekání trávy

c) Model d) Typ e) Výrobní číslo

3. Výrobce a osoba pověřená kompletací technické dokumentace

4. Odkaz na platné standardy

5. Směrnice pro hluk pro venkovní použití

a) Naměřený akustický výkon

b) Garantovaný akustický výkon

c) Parametr hluku

d) Způsob posouzení shody

e) Notifikovaná osoba

6. Podepsáno v

7. Datum