

MANUÁL



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



BENZÍNOVÁ SEKAČKA NA TRÁVU

PM-KSS-700SH

CE

ORIGINÁLNÍ MANUÁL

Obsah

VÝSTRAŽNÉ/INFORMAČNÍ SYMBOLY	2
APLIKACE	ZAŘÍZENÍ 3
TECHNICKÉ ÚDAJE	3
BEZPEČNOSTNÍ	4
OBECNÉ PŘIPOMÍNKY	4
O tom, jak připravit trávník před sekáním	4
O obsluze a stroji	4
Pokud jde o používání	5
ZÁRUKA.....	5
Výjimky ze záruky výrobce	5
POPIS ZAŘÍZENÍ	6
INSTALACE A PROVOZ	ZAŘÍZENÍ 7
Montáž držáku	7
Výška sečení	7
Instalace sběrného koše	8
Montáž mulčovacího (brusného) nástavce	8
Montáž bočního výtlačného kanálu	8
Možnosti sečení sekačky	devátý
Zadní výhoz sečení do	9
Sečení se zadním výhozem bez	koše 9
Žací	s bočním výhozem 9
Sekání s mulčováním (mletím)	9
Startování motoru	10
Ruční startér	10
Samohybný pohon	10
ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ	11
Činnosti údržby.....	11
Demontáž čepele / montáž a údržba	11
Instalace a čištění zapalovací svíčky	12
Tankování paliva a	oleje 12
SERVIS	OPRAVY 12
Odstranění nejčastějších vad	13
LIKVIDACE POUŽITÝCH	ZAŘÍZENÍ 13
ÚDAJE VÝROBCE:	14
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	14
SCHÉMA & SEZNAM DÍLŮ	15 ks

VÝSTRAŽNÉ/INFORMAČNÍ SYMBOLY

	<p>VAROVÁNÍ: Před použitím spotřebiče si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Uchovejte si pokyny.</p>	
	<p>VAROVÁNÍ: Nepouštějte spotřebič, když je motor s vnitřním spalováním v chodu, nenechávejte spotřebič bez dozoru, když je v chodu.</p>	 <p>POZNÁMKA: 4-taktní motor, palivo a olej by měly být nality do samostatných nádrží</p>
	<p>VAROVÁNÍ: Třetí osoby by neměly být v blízkosti sekačky, když je v chodu.</p>	 <p>POZNÁMKA: Před zahájením práce vyčistěte oblast.</p>
	<p>UPOZORNĚNÍ: Nesekejte na svahu ve směru svahu</p>	 <p>UPOZORNĚNÍ: Je zakázáno pracovat se zvednutou vyhazovací klapkou.</p>
	<p>VAROVÁNÍ: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost od kolemjdoucích.</p>	 <p>POZNÁMKA: Je nutné používat sluchátka a ochranu očí.</p>
	<p>POZNÁMKA: Na objektech, které jsou během operace odmítnuty.</p>	 <p>POZNÁMKA: Je nutné nosit bezpečnostní obuv.</p>
	<p>VAROVÁNÍ: Udržujte ruce a nohy v dostatečné vzdálenosti od čepelí nožů.</p>	 <p>UPOZORNĚNÍ: Je nutné nosit ochranné rukavice.</p>
	<p>VAROVÁNÍ: Udržujte ruce a nohy v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých a rotujících součástí.</p>	 <p>POZNÁMKA: Před údržbou a opravou odpojte šnorchl od zapalovací svíčky.</p>

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Benzínové sekačky na trávu POWERMAT jsou určeny pro použití v domácích zahradách a zahrádkářských koloniích. Sekačka na trávu je určena k péči o trávu a domácí zahrady a pozemky, zařízení používejte pouze k určenému účelu.

Poznámka! Vzhledem k nebezpečí pro uživatele nesmí být sekačka používána k ořezávání křovin, živých plotů, keřů, ke stříhání a drcení popínavých rostlin, ke sekání na zarostlých střechách, v balkonových boxech nebo k čištění (vysávání) cest, nebo jako drtič na drcení fragmentů stromů a živých plotů. Sekačku nelze použít jako kultivátor nebo pro vyrovnání nerovností, jako jsou hromady krtků.

Jakékoli použití, které se liší od použití popsaného v této příručce, je v rozporu s určeným použitím zařízení. Za poškození nebo zranění způsobená nesprávným používáním nese odpovědnost uživatel/vlastník, nikoli výrobce. Za účelem zlepšení svých produktů si výrobce vyhrazuje právo provádět změny na svých produktech bez předchozího upozornění.



Spotřebič smí být opravován a udržován pouze v autorizovaném servisním středisku.

SPECIFIKACE

Model	PM-KSS-700SH
Typ disku	Samohybný
Typ motoru	4-taktní
Typ paliva	Bezolovnatý benzín 95 Pb
Efektivní výkon motoru	5,2 kW / 7 HP (Efektivní řešení výkonu)
Jmenovitý výkon motoru	3,2 kW / 4,3 k
Jmenovité otáčky motoru	2800Rpm
Zdvihový objem motoru	173cm ³
Výška sečení	25-75 mm
Šířka řezu	510mm
Velikost kol (přední/zadní)	8" (~203 cm) / 11" (~279 cm)
Objem palivové nádrže	1,2 l
Kapacita olejové nádrže	0,6 l
Kapacita košíku	60L
Případ	Kov
Váha netto	36.5kg
Typ startéru	Manuál
Deklarovaná hladina akustického tlaku LpA	84,1 dB(A) - K=3 dB(A)
Naměřená hladina akustického výkonu LwA	95,7 dB(A) - K = 1,81 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu LwA	98dB(A)
Maximální úroveň vibrací a _h	4,05 m/s ² - K=1,5 m/s ²

BEZPEČNOST

Před zahájením práce si pozorně přečtete návod k obsluze. Měli byste si ji uschovat pro pozdější použití. Výrobce nenes odpovědnost za škody způsobené nedodržením tohoto návodu.



Největší nebezpečí nastává při provádění následujících zakázaných činností:

- a) Používání sekačky na trávu dětmi a mladistvými mladšími 16 let.
- b) Používání sekačky při únavě, nevolnosti, pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.
- c) používat sekačku k jinému účelu než k sekání popsanému v návodu k obsluze, pokud jsou jiné osoby a w blízkosti jsou zejména děti nebo domácí mazlíčci.
- d) Používání sekačky osobami, které nejsou obeznámeny s návodem k obsluze.
- e) Používání sekačky bez vhodné obuvi a obuvi k ochraně nohou obsluhy.

- f) Používání sekačky s poškozenými kryty nebo krytem a bez řádně nainstalovaných bezpečnostních zařízení, např. krytů travních otvorů nebo kontejnerů.

OBEČNÉ PŘIPOMÍNKY

O tom, jak připravit trávník před sekáním

- a) Oblast sekačky by měla být vyčištěna od všech předmětů, které by mohly poškodit žací jednotku sekačky nebo by mohly být vymrštěny zpod sekačky, když je v provozu a zranit kolemjdoucí.
- b) Sekání by mělo být prováděno na přirozeném nebo umělém světle za předpokladu, že je zachována dobrá viditelnost.
- c) Mokrý tráva by se neměla sekat a sekat během dešťů.
- d) Neprovozujte sekačku v přítomnosti kolemjdoucích, obsluha je odpovědná za nehody a nebezpečí způsobená chodem sekačky.

O obsluze a stroji

- a) Obsluha sekačky by měla vždy nosit osobní ochranné prostředky (chrániče sluchu a brýle), odolnou obuv a dlouhé kalhoty.
- b) Neprovozujte stroj v otevřených botách nebo sandálech.
- c) Palivo by nemělo být skladováno déle než jeden měsíc v kanystrech určených k tomuto účelu.
- d) Tankování by mělo být prováděno na čerstvém vzduchu před nastartováním motoru, nedoplňujte benzín, když je motor horký, nikdy během provozu.
- e) Během tankování nekuřte a doplňujte palivo mimo dosah otevřeného ohně.

- f) V žádném případě neotevírejte palivovou nádrž, pokud je motor v chodu nebo když je motor ještě horký.
- g) Důkladně setřete veškeré skvrny od paliva, které se vytvořily během doplňování paliva.
- h) Palivo přepravujte pouze v těsně uzavřených nádobách k tomu určených.
- i) Pokud dojde k poškození tlumiče výfuku, je nutné jej vyměnit.

- j) Před každou operací vždy vizuálně zkontrolujte stav šroubových spojů, celkový stav stroje, jakož i stav řezací jednotky a bezpečnost nožů.
- k) Opotřebovaný nebo poškozený nůž okamžitě vyměňte za nový.

Pokud jde o použití

- a) Za žádných okolností nesmí být motor startován v uzavřených prostorách, kde hrozí nebezpečí hromadění toxických výfukových plynů.
- b) Svahy pro sekání by měly být vždy prováděny napříč svahem, nikdy ne nahoru nebo dolů.
- c) Zvláštní opatrnost je třeba věnovat při zatáčení, možnosti ztráty stability.
- d) Nesekejte svahy, které jsou příliš šikmé (max. sklon 15 stupňů).
- e) Buďte obzvláště opatrní při couvání.
- f) Vždy vypněte motor a počkejte, dokud se nůž nezastaví, pokud sekačka jede po nerovném povrchu (okraje, obrubníky nebo jiné) a když sekačka přejíždí po jiném povrchu než po trávníku, např. při příjezdu na staveniště a zpět.
- g) Nepoužívejte sekačku s poškozenými kryty nebo kryty a bez nainstalovaných bezpečnostních zařízení, např. sběrných košů na trávu atd.
- h) Neměňte ovládání motoru ani nepřekračujte stanovené otáčky motoru.
- i) Nestartujte motor, pokud se někdo nachází před vodítkem pro odhazování trávy nebo pokud jsou v blízkosti zařízení kolemjdoucí.
- j) Nedávejte ruce ani nohy do blízkosti nebo pod rotující části.
- k) Pozor! Upevňovací šroub nože by měl být vždy pevně utažen.

ZÁRUKA

V záruční době má kupující nárok na bezplatné opravy vyplývající z výrobních vad.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek dodán na místo prodeje v kompletním stavu, nikoli v rozloženém stavu, s dokladem o koupi a správně vyplněným záručním listem.

Výjimky ze záruky výrobce

Dochází k nim v případě, že zařízení vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo v důsledku nesprávné manipulace se zařízením (např. přetížení, vyvíjení příliš velkého tlaku – zejména prasklin nebo prasklin plastových dílů a jiných mechanických poškození a vad vyplývajících z tohoto poškození).

Stejně jako v níže uvedených případech:

- Budou nalezeny pokusy o svévolné opravy.
- Spotřebič byl během záruční doby změněn nebo opraven neoprávněnými osobami.
- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemeslech (nástroj byl vyroben pro kutily a není určen pro výdělečnou činnost).

Záruka se nevztahuje na takové prvky náradí, které mohou být poškozeny přirozeným opotřebením nebo přetížením (např. rukojeti, startér (ruční startér), zapalovací svíčka, silniční kola, ložiska, kabely (lanka pohonu a plynu), skříň sekačky a jakékoli maskovací prvky).

POPIS ZAŘÍZENÍ



Ne Označení
1 Páka pohonu
3 Držák na pití
5 Připevnění horní rukojeti
7 Spodní rukojeť
9 Připevnění spodní rukojeti
11 Páka pro nastavení výšky
13 Boční kryt vyhazovače
15 Olejová náplň
17 Palivová popka

Ne Označení
2 Brzdová páka
4 Horní rukojeť
6 Zadní kryt
8 Sběrný koš na trávu
10 Plnička paliva
12 Držák startovacího kabelu
14 Vzduchový filtr
16 Tlumič hluku

INSTALACE A PROVOZ ZAŘÍZENÍ

Po sestavení zařízení zkontrolujte hladinu oleje a doplňte jeho hladinu na PLNOU úroveň na stupnici měrky. Poté můžete začít tankovat. Tímto způsobem ochráníme sekačku před případným provozem motoru bez oleje.



Poznámka! Sekačka na trávu je zcela nová a není zaplavena olejem. Startování motoru v tomto stavu hrozí, že ji zničí.



POZNÁMKA! Měrka (ukazatel oleje) může obsahovat stopy oleje zbylé z motorových testů. V továrně by to nemělo být navrhováno před prvním spuštěním. Standardně nejsou zařízení pro přepravní účely zaplavena olejem, před prvním spuštěním sekačky by měla být sekačka naplněna na maximální úroveň doporučenou v návodu.



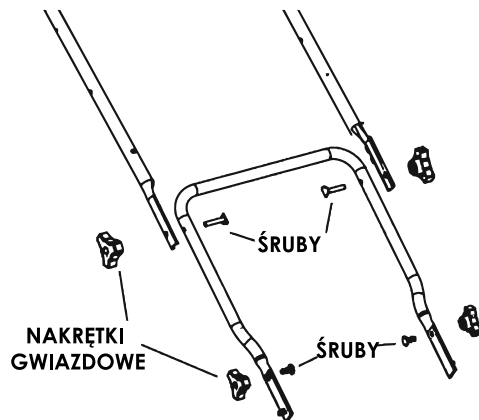
POZNÁMKA! První výměna oleje po 5 hodinách provozu!

Montáž držáku

Obě strany spodní části rukojeti by měly být správně umístěny v základně rukojeti připevněné ke skříni sekačky a poté utaženy příloženými šrouby s hvězdicovou maticí.

Před instalací horní části sklíčidla musí být zásobník nástrojů namontován podle výkresu.

Namontujte lanko plynu na páčku plynu, lanko nesmí být uvolněné.



Horní část rukojeti je upevněna pomocí dvou hvězdicových matic. Zasuňte horní část držáku do spodních držáků a ujistěte se, že jsou zarovnány otvory pro montážní šrouby. Ujistěte se, že je zajišťovací knoflík utažen dostatečnou silou, aby nedocházelo k prověšení.

Všechny kabely a kabely by měly být namontovány na rukojeť pomocí plastových svorek.

Výška sečení

Výška sečení se nastavuje pákou umístěnou na zadním kole.



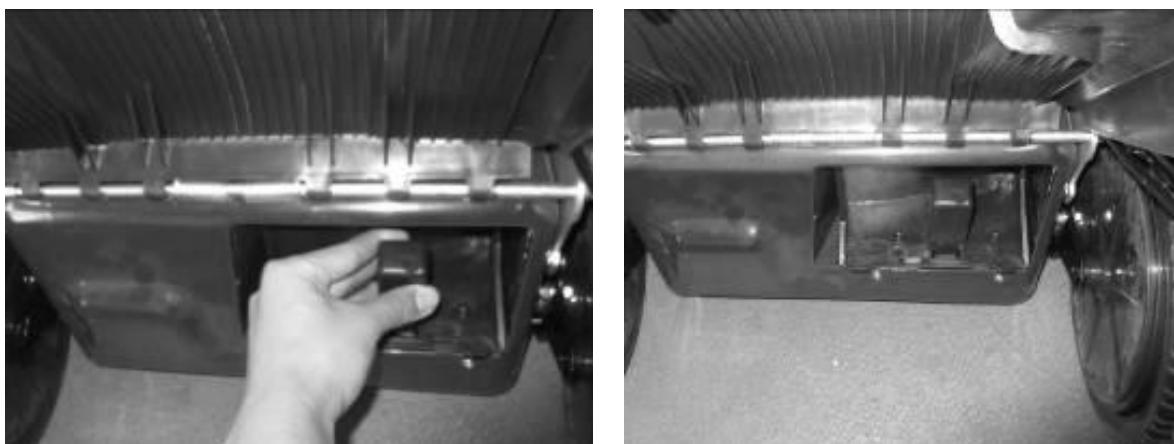
Instalace sběrného koše na trávu

Zvedněte zadní výhozový kryt, zasuňte koš do úchytů a poté kryt sklopte.



Montáž mulčovacího (brusného) nástavce

Zvedněte zadní kryt a vysuňte sběrný koš. Zasuňte zástrčku do zadního otvoru pro vyhazování trávy



Instalace bočního vyhazovacího kanálu

Aby sekačka mohla vyhazovat trávu s bočním výhozem, musíte otevřít kryt bočního vyhazovače a zasuňte boční výhozový kryt do rukojetí.

Při práci s režimem bočního výhozu by měl být koš vyjmut a zadní kryt uzavřen.



Možnosti sečení sekačky

Sečení se zadním výhozem do zásobníku

Sejměte mulčovací nástavec, zavřete boční ochranný kryt vyhazovače a poté připevněte sběrný koš.



Sekání se zadním výhozem bez koše

Sejměte mulčovací nástavec, zavřete boční kryt vyhazovače a poté zavřete zadní kryt.



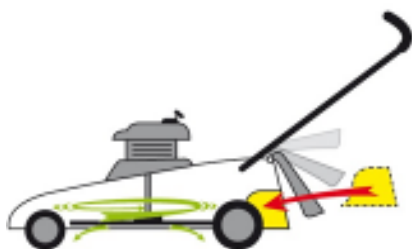
Sečení s bočním výhozem

Otevřete boční kryt vyhazovače a nainstalujte boční vyhazovací kanál, poté nainstalujte mulčovací nástavec a zavřete zadní kryt.



Sekání s mulčováním (mletí)

Zavřete boční kryt vyhazovače, poté nainstalujte mulčovací nástavec a zavřete zadní kryt.



Startování motoru

1. Umístěte sekačku na rovný povrch.
2. Zkontrolujte hladinu oleje.
3. Naplňte palivovou nádrž čistým bezolovnatým benzínem.
4. Ujistěte se, že je vodič zapalovací svíčky připojen k zástrčce.
5. Stiskněte palivové čerpadlo 3-4x **(v případě teplého motoru můžete tento krok přeskočit)**.
6. Spusťte sekačku pomocí **ručního startéru**.

Ruční startér

1. Postavte se za sekačku. Jednou rukou přitáhněte brzdové páčky k rukojeti.
2. Poté, zatímco stále držíte brzdovou páku, silně zatáhněte za rukojeť lanka startéru .



3. Čepel se začne otáčet při nastartování motoru. Během provozu držte páku v pracovní poloze.
4. Chcete-li vypnout motor, uvolněte brzdovou páku.

Samohybný pohon

Když motor běží, můžete začít sekat s pohonem sekačky. Za tímto účelem zatáhněte za páku pohonu k rukojeti. Chcete-li pohon vypnout, uvolněte páčku pohonu tak, aby se vrátila do původní polohy.



Během provozu držte spotřebič oběma rukama.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Údržba

Před jakoukoli údržbou zařízení musí být vypnut motor a odpojen kabel zapalovací svíčky.

Poznámka. Pokud žací nůž narazí na překážku, okamžitě vypněte motor a odpojte kabel od zapalovací svíčky. Poté pečlivě zkontrolujte stav zařízení. V případě poškození přestaňte pracovat a kontaktujte servis Powermat.

Údržba motoru			
Pracovní doba	12	24	36
Vzduchový filtr	Kontrolovat	Vyklidit	Nahradit
Zapalovací svíčka	Kontrolovat	Vyklidit	Nahradit
Olej	Kontrolovat	Nahradit	Kontrolovat

Před každým použitím vizuálně zkontrolujte stav zařízení. Na druhou stranu důkladnější kontrola by měla probíhat přibližně každých 25 hodin provozu zařízení:

- a) Zkontrolujte hladinu oleje měrkou, pokud je hladina příliš nízká, vyplňte mezeru.
- b) Namažte ložiska, nápravy a další pohyblivé části.
- c) U sekaček s vlastním pohonem by měla být hnací převodovka pravidelně čištěna a mazána.
- d) Odstraňte zbytky trávy po sečení.
- e) Zkontrolujte stav čepele: ostření, vyvážení a zda čepel není prasklá.
- f) Všechny šrouby a matice musí být utaženy, pokud se části sekačky uvolní, hrozí poškození stroje nebo zranění uživatele.

Demontáž čepele / montáž a údržba

Před vyjmutím nože odpojte kabel zapalovací svíčky. Nože mají ostré hrany. Abyste si ochránili ruce před zraněním, noste rukavice nebo omotejte nože látkou.

Čepel by měla být naostřena přibližně každých 25 hodin provozu zařízení. Ujistěte se, že je čepel vždy dobře vyvážená.

Nezapomeňte používat pouze originální díly (čepele) dostupné v servisu výrobce, prodloužíte tím životnost zařízení a ochráníte před možnými vadami souvisejícími s nekompatibilitou se zařízením.

Chcete-li čepel rozebrat, odšroubujte upevňovací šroub čepele. Dále je třeba zkontrolovat nástavec nože. Pokud jsou některé díly poškozené nebo opotřebené, měly by být vyměněny.

Při instalaci nože se ujistěte, že řezná hrana nože je zarovnána se směrem otáčení. Montážní šroub by měl být utažen silou 37 Nm.

Instalace a čištění zapalovací svíčky

Před prováděním údržby na zástrčce vypněte motor a nechte jej vychladnout.

- Odpojte trubku zapalovací svíčky, odšroubujte zapalovací svíčku pomocí dodaného klíče.
- Svíčku očistěte drátěným kartáčem.
- Pomocí spároměru nastavte vzdálenost na 0.75 mm.
- Zašroubujte zapalovací svíčku rukou, aby nedošlo k zaseknutí.
- Když je zapalovací svíčka zašroubována, utáhněte ji rukou, aby se podložka přitlačila dolů.



Tankování paliva a oleje

POZNÁMKA! U 4taktních motorů třídy SAE30 nebo 15W40 se doporučuje používat čistý benzín (95 oktanů) a olej.

- Nalijte palivo ven, na místo, kde nehrozí nebezpečí jiskření nebo plamenů.
- Jako palivo používejte pouze kanystry.
- Nekuřte cigarety při doplňování paliva a používání zařízení.
- Před spuštěním stroje otřete všechny oblasti zaplavené palivem.
- Před spuštěním stroje se přesuňte asi 3 metry od palivových nádob.
- Před sejmutím víčka palivové nádrže zastavte motor. Nedolévejte benzín, když je motor zahřátý.
- První výměna oleje by měla být provedena po 5 hodinách práce (po spálení asi dvou palivových nádrží).
- Následná výměna každých 25 hodin, vždy však minimálně jednou ročně.
- Vypouštěcí zátka oleje je umístěna pod sekačkou a na boku motoru.
- Použitý olej vypusťte, dokud je motor ještě teplý.
- Použitý olej by neměl být náhodně likvidován, vyléván do kanalizace nebo přímo do životního prostředí. Mělo by být odevzdáno na místo likvidace oleje.



Vypouštěcí šroub oleje



SERVIS A OPRAVY

Opravy benzínového nářadí by měl provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost zařízení.



POZNÁMKA! Použití jiných než originálních náhradních dílů (výrobce) může následně vést k poškození zařízení.

Oprava nejčastějších závad

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Motor startuje s obtížemi	Špinavý vzduchový filtr	Vyměňte filtr
	Vadná zapalovací svíčka	Vyměňte zapalovací svíčku
	Voda, olej nebo nečistoty v palivovém systému	Vyprázdněte karburátor pomocí plnicího šroubu paliva a doplňte čerstvou směs
	Uvolněný řezací nůž/ poškozený adaptér	Utáhnout/vyměnit
Motor běží nerovnoměrně s intervaly nebo bez výkonu	Špinavý vzduchový filtr	Vyměňte filtr
	Ucpané palivové potrubí, žádné palivo nebo zatuhlá směs	Vyčistěte palivové potrubí, zkontrolujte přívod paliva, doplňte čerstvou palivovou směs
	Voda, olej nebo nečistoty v palivovém systému	Vyprázdněte karburátor pomocí plnicího šroubu paliva a doplňte čerstvou směs
	Zaplavený karburátor olejem po naklonění sekačky na stranu	Vyčistěte karburátor od oleje
Motor se zastaví	Špatně seřízené brzdové lanko	Proveďte příslušnou úpravu
	Špinavý vzduchový filtr	Vyměňte filtr
Motor kouří	Tlumič výfuku zaplavený olejem, když je sekačka nakloněna do strany	Doplňte olej a nechte sekačku běžet 15 minut, olej se sám spálí
Nadměrné vibrace	Poškozený adaptér nože	Nahradit
	Křivá hřídel motoru (po nárazu)	Okamžitě zastavte motor a vyjměte trubku zapalovací svíčky. Utáhněte všechny šrouby a proveďte další vhodné opravy. Pokud vibrace přetrvávají, nechte je opravit v autorizovaném servisním středisku.
	Montáž volných komponent	
Sekačka nevyhazuje trávu do koše	Tráva je příliš vysoká	Sekejte dvakrát
	Mokrá tráva	Nesekejte
	Zpětně zatížený/opotřebovaný řezací nůž	Nasadit správně/vyměnit
	Podvozek špinavé sekačky	Vyklidit
	Špinavý nebo přeplněný koš	Vyprázdněte a vyčistěte koš
	Otáčky motoru jsou příliš nízké	Seřízení v autorizovaném servisním středisku

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ



Na konci své životnosti nesmí být tento výrobek likvidován spolu s běžným komunálním odpadem, ale měl by být odevzdán do sběrného a recyklačního místa pro elektrická a elektronická zařízení. To je indikováno symbolem na produktu, uživatelské příručce nebo obalu. Opětovným použitím, použitím materiálů nebo jinými formami použití použitého vybavení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

ÚDAJE O VÝROBCI:

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp.
Jawna ul. Obrońców Poczty
Gdańskiej 97 42-400 Zawiercie

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

My: **PH POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna**
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:
nazwa: **KOSIARKA SPALINOWA**
model: **PM-KSS-600N / PM-KSS-675N**
marka: **POWERMAT**

spełnia wszystkie wymagania dyrektyw:

2006/42/WE 2004/108/WE 2000/14/WE 2005/88/WE

pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:

EN ISO 5395-1 EN ISO 5395-2 EN ISO 3744 ISO 11094

Jednostka notyfikowana:

AV Technology Ltd.

**Unit 2 Easter Court Europa Boulevard Warrington,
Cheshire, WA5 7ZB, United Kingdom**

Nr notyfikacji w UE: 1067

Zmierzony poziom mocy akustycznej PM-KSS-600N - 93,97 dB(A), PM-KSS-675N 96,75 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: PM-KSS-600N - 96 dB(A), PM-KSS-675N - 98 dB(A)

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wołek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2016.03.15

PH POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wołek

Krystian Bijak

SCHÉMA & SEZNAM DÍLŮ

