

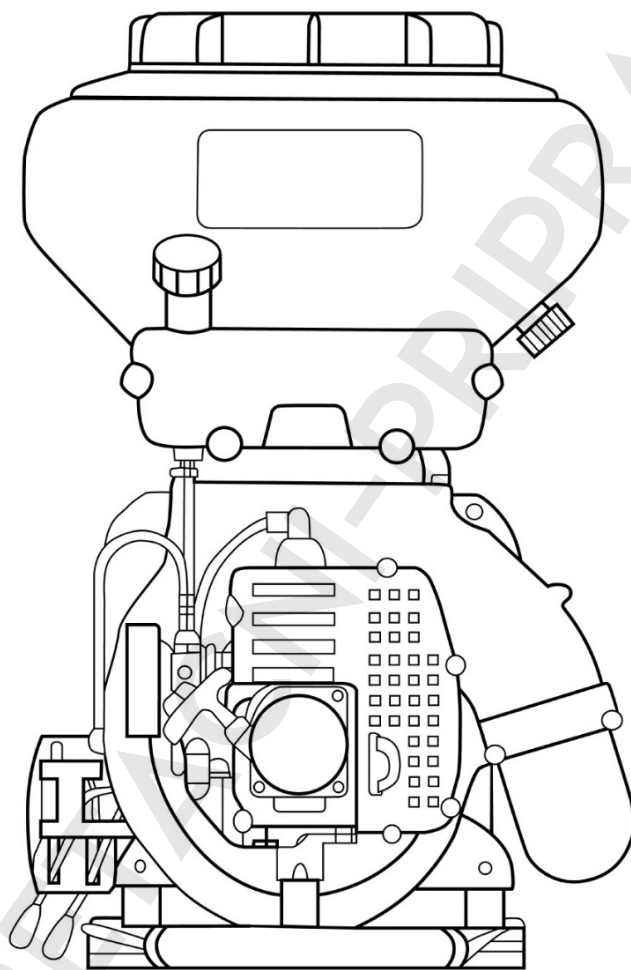
PM0130

NÁVOD K POUŽITÍ



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



Benzínový postřikovač







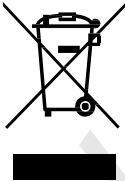
**PM-OPS-14 / PM-OPS-20 /
PM-OPS-26**

CE

OBSAH

VAROVNÉ / INFORMATIVNÍ SYMBOLY	3
URČENÍ ZAŘÍZENÍ.....	4
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.....	4
<i>Pracoviště</i>	<i>4</i>
<i>Bezpečnost v souvislosti s elektřinou</i>	<i>4</i>
<i>Bezpečnost uživatele</i>	<i>4</i>
<i>Bezpečnost při používání a údržbě</i>	<i>5</i>
<i>Servis.....</i>	<i>6</i>
BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE POSTŘIKOVAČE.....	6
<i>Postřikovač.....</i>	<i>6</i>
<i>Obsluha stroje.....</i>	<i>6</i>
<i>Oblečení</i>	<i>7</i>
HLAVNÍ VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ	8
TECHNICKÉ ÚDAJE	8
MONTÁŽ	8
<i>Režim postřikovače</i>	<i>8</i>
<i>Režim zaprášování (rozmetání)</i>	<i>9</i>
<i>Antistatická instalace</i>	<i>10</i>
POUŽITÍ.....	10
<i>Doplňování paliva</i>	<i>10</i>
<i>Doplňování chemikálií</i>	<i>11</i>
<i>Startování studeného motoru</i>	<i>12</i>
<i>Startování zahřátého motoru</i>	<i>13</i>
<i>Nastavení otáček.....</i>	<i>13</i>
<i>Zastavení motoru</i>	<i>13</i>
POSTŘIKOVÁNÍ/OPYLVÁNÍ (ROZMETÁVÁNÍ).....	13
BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY.....	13
ŘEŠENÍ TYPICKÝCH PROBLÉMŮ.....	14
ÚDRŽBA A PŘÍPRAVA NA DLOUHODOBÉ SKLADOVÁNÍ	16
<i>Údržba postřikových prvků</i>	<i>16</i>
<i>Údržba palivového systému.....</i>	<i>17</i>
<i>Údržba vzduchového filtru a zapalovací svíčky</i>	<i>17</i>
<i>Příprava na dlouhodobé skladování</i>	<i>17</i>
ZÁRUKA.....	17
<i>Výjimky z výrobní záruky</i>	<i>17</i>
SERVIS	18
ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADNÍCH ZAŘÍZENÍ	18
ÚDAJE VÝROBCE	19
SCHÉMA ZAŘÍZENÍ.....	20
<i>Pohled na rozložený systém.....</i>	<i>20</i>

VAROVNÉ / INFORMATIVNÍ SYMBOLY

	<p>UPOZORNĚNÍ: Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Návod si uschovejte.</p>
	<p>UPOZORNĚNÍ: Doporučuje se používat ochranu zraku, sluchu a protiprachovou masku.</p>
	<p>UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se pracovního nástroje holýma rukama! Používejte ochranné rukavice! Rukavice chrání také před chemickými látkami, aby nedošlo k poranění kůže.</p>
	<p>UPOZORNĚNÍ: V blízkosti rozstříkované kapaliny je zakázáno používat oheň!</p>
	<p>UPOZORNĚNÍ: Během práce je zakázáno kouřit!</p>
	<p>Produkt je v souladu s platnými evropskými směrnici.</p>
	<p>ZNAK PŘEŠKRTNUTÉHO KOŠE: Povinnost tříděného sběru použitého zařízení a zákaz jeho vyhazování společně s ostatním odpadem. Seznamte se s kapitolou „LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ“.</p>

URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Batoňový motorový postřikovač je přenosný, flexibilní a vysoce účinný nástroj pro ochranu rostlin. Může být použit k prevenci chorob rostlin a kontrole výskytu škůdců na velkých plantážích a polích s obilovinami, v zahradách, na květinových záhonech, u ovocných a čajových stromů atd. Zařízení je vhodné pro práci v horském, kopcovitém i jiném terénu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

POZOR! Před použitím si přečtěte celý návod. Nedodržení následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a vážným zraněním.

PRACOVÍŠTĚ

- **UDRŽUJTE PRACOVÍŠTĚ V ČISTOTĚ.** Nepořádek na pracovišti zvyšuje pravděpodobnost nehod.
- **DBÁJTE NA PODMÍNKY NA PRACOVÍŠTI.** Nepoužívejte nářadí na vlhkých nebo mokřích místech. Nevystavujte jej dešti. Nikdy nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- **DRŽTE DĚTI DALEKO OD ZAŘÍZENÍ.** Děti by se neměly nacházet na pracovišti. Jakékoli rozptýlení může být příčinou nehody. Nedovolte dětem přenášet zařízení ani žádné příslušenství s ním spojené.

BEZPEČNOST V SOUVISLOSTI S ELEKTRINOU

1. Zástrčka musí pasovat do zásuvky. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. S elektrickým nářadím s uzemněním nepoužívejte adaptéry. Neupravená zástrčka kompatibilní se zásuvkou snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
2. Vyhněte se kontaktu částí těla s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, ventilátory a chladničky. Riziko úrazu elektrickým proudem se zvyšuje, pokud tělo uživatele slouží jako uzemnění.
3. Nevystavujte elektrické nářadí dešti a vlhkosti. Voda, která se dostane dovnitř nářadí, zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
4. Nepřetěžujte síťový kabel. Nepoužívejte kabel k přenášení a tažení nářadí. Nevytahujte kabel za kabel, abyste odpojili zástrčku ze zásuvky. Síťový kabel udržujte mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí. Poškozený nebo odřený síťový kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
5. Při používání zařízení venku používejte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití. Nástroj použijte pouze v případě, že je napájecí systém vybaven pojistkou.

BEZPEČNOST UŽIVATELE

1. Při práci s nářadím buďte obzvláště opatrní a řiďte se zdravým rozumem. Nářadí nesmíte používat pod vlivem alkoholu, drog a léků na předpis. Přečtěte si příbalové letáky léků, které užíváte, abyste zjistili, zda ovlivňují vaše vnímání situace a reflexy. Pokud máte jakékoli pochybnosti, nářadí nepoužívejte.

2. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Při práci s nářadím noste ochranné brýle, protiprachovou masku, protiskluzovou obuv, helmu a ochranu sluchu vždy, když to situace vyžaduje. Snížíte tak riziko úrazů.
3. Zabraňte náhodnému spuštění nářadí. Před připojením k elektrické síti se ujistěte, že je spínač v poloze OFF. Při přenášení nářadí jej nedržte za spínač, protože to zvyšuje riziko úrazu.
4. Před spuštěním nářadí odstraňte všechny nastavovací klíče. Klíč připevněný k rotujícím částem elektrického nářadí může způsobit zranění.
5. Nesahejte rukama pod nástroj. Během práce udržujte stabilní polohu a rovnováhu. To vám umožní lepší kontrolu nad nástrojem v případě neočekávaných situací.
6. **OBLEČTE SE VHODNĚ.** Nenoste volné oděvy ani šperky, protože se mohou zachytit v pohyblivých částech nářadí. Pro práci s nářadím se doporučuje obuv s protiskluzovou podrážkou. Dlouhé vlasy je třeba řádně zajistit. Vždy noste vhodné ochranné oděvy.
7. Používejte upínání obrobku. Je to bezpečnější než podepírání rukou, protože umožňuje použití obou rukou k ovládní zařízení.

BEZPEČNOST PŘI POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBĚ

1. Nástroj nepřetěžujte. Nástroj bude fungovat lépe a bezpečněji při zátěži, pro kterou je určen. Nepokoušejte se používat nekompatibilní příslušenství za účelem zvýšení výkonu nástroje.
 2. Nepoužívejte elektrické nářadí s poškozeným spínačem. Nástroj, který nelze ovládat pomocí spínače, představuje nebezpečí a měl by být opraven.
 3. Před zahájením seřizování, oprav, výměny příslušenství nebo skladování odpojte nářadí od elektrické sítě. Tato bezpečnostní opatření sníží riziko náhodného spuštění nářadí.
 4. Nářadí skladujte odpojené od elektrické sítě, mimo dosah dětí a neoprávněných osob. Vyřezávací pila v rukou neoprávněných a neškolených osob je nebezpečným nástrojem.
 5. Nástroj je třeba pravidelně udržovat. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části volné nebo poškozené, zda nejsou poškozené součásti nástroje nebo zda nedošlo k jiným závadám, které by mohly narušit správnou funkci zařízení. V případě zjištění závady je třeba nástroj neprodleně opravit. Mnoho závad má svůj původ v nesprávné údržbě.
 6. Nástroj a příslušné příslušenství používejte v souladu s tímto návodem a správným způsobem. Vezměte v úvahu podmínky a druh prováděné práce.
- Použití nářadí v rozporu s jeho určením může být příčinou vážných úrazů.
7. Poškozený spínač je třeba vyměnit v autorizovaném servisu. Nástroj s nefunkčním spínačem / vypínačem nepoužívejte.
 8. Nenechávejte nářadí bez dozoru, když je zapnuté. Před opuštěním pracoviště vždy vypněte nářadí a počkejte, až se úplně zastaví.

9. Pokud došlo k poškození hlavního kabelu, je nutné jej vyměnit za vhodný síťový kabel. Kabel lze získat od distributora zařízení. Kabel může vyměnit autorizovaný servis nebo kvalifikovaný elektrikář.

SERVIS

1. Opravy náradí smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím kompatibilních náhradních dílů. Tím bude zajištěn bezpečný a efektivní provoz náradí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE POSTŘIKOVAČE

Upozornění pro uživatele:

- Pro správnou funkci motoru je nutná palivová směs. Do směsi použijte benzín s oktanovým číslem min. 90 a olej určený pro spalovací motory. (Používání jiných druhů oleje je zakázáno)
- Před zahájením práce a po jejím ukončení by měl motor běžet asi 5 minut bez zatížení. Tím se zabrání poškození součástí motoru. Je přísně zakázáno provozovat motor na nejvyšších otáčkách bez zatížení. Je rovněž zakázáno náhle zastavení motoru při provozu na nejvyšších otáčkách
- Aby se zabránilo požáru, musí být motor při doplňování paliva vypnutý a musí být umístěn daleko od zdrojů ohně. Kouření cigaret v jeho blízkosti je přísně zakázáno.

Spalovací motor

1. Spalovací motor postřikovače je poháněn palivovou směsí v poměru 25~30:1.
2. Po nastartování nechte motor běžet na volnoběh po dobu 3–5 minut před zahájením i po ukončení práce. Tím chráníte součásti motoru před poškozením a uživatele před úrazem způsobeným rychle se otáčejícími částmi.
3. Provoz motoru na vysoké otáčky bez zátěže je zakázán. Nesmí se náhle zastavovat motor běžící na vysoké otáčky.
4. Při doplňování paliva do nádrže je nutné motor vypnout. Tankujte v dostatečné vzdálenosti od zdrojů ohně a jisker.
5. Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, nesmíte se během chodu motoru dotýkat krytu zapalovací svíčky a kabelu.
6. Povrch tlumiče výfuku a válec se během provozu zahřívají. Ruce a jiné části těla držte v dostatečné vzdálenosti od zahřátých částí motoru. Děti držte v dostatečné vzdálenosti od motoru.
7. Nespouštějte motor, pokud je nádrž postřikovače prázdná.

POSTŘIKOVAČ

Návod k obsluze je třeba předat spolu s náradím v případě jeho zapůjčení, prodeje nebo předání jinému uživateli. Ujistěte se, že osoby obsluhující náradí se seznámily s návodem k obsluze.

OBSLUHA STROJE

Obsluha stroje musí být v dobrém psychickém stavu. Stroj nesmějí obsluhovat následující osoby:

- Osoby s duševním onemocněním
- Osoby pod vlivem alkoholu.
- Osoby v pokročilém věku.
- Unavení lidé, lidé po velké fyzické námaze a lidé, kteří se nevyspali.
- Osoby bez odpovídajícího školení.

OBLEČENÍ

Aby se minimalizovalo riziko úrazů, měl by obsluhující nosit vhodné pracovní oblečení.

- Ochranné rukavice k ochraně pokožky před rozstříkovanými chemikáliemi.
- Ochranné brýle a respirátor k ochraně očí a dýchacích cest.
- Ochranné sluchátka k ochraně sluchu před silným hlukem.
- Je třeba nosit vhodnou ochrannou masku, která chrání před přípravky na ochranu rostlin a jinými rozstříkovanými chemikáliemi.

OBSLUHA

Rozprašování

1. Doporučuje se provádět práce za chladného počasí a při slabém větru. Například brzy ráno nebo pozdě večer. Tím se omezí odpařování a rozptyl rozstříkovaných chemikálií. Zvýší se tím také bezpečnost uživatele.
2. Obsluha by se měla pohybovat po návětrné straně.
3. V případě zasažení očí nebo pokožky obličeje chemikáliemi je třeba postižená místa okamžitě omýt vodou a kontaktovat lékaře.
4. Pokud se u obsluhy objeví bolesti hlavy nebo závratě, je třeba přerušit práci a okamžitě kontaktovat lékaře.
5. Při postřiku dodržujte pokyny přiložené k chemikáliím. Nesmí se stříkat vysoce toxické látky.

Doplňování paliva

Motor postřikovače je poháněn palivovou směsí benzínu a oleje. Při doplňování paliva dodržujte následující pravidla:

- Během doplňování paliva nekuřte tabákové výrobky.
- Při doplňování paliva nepoužívejte otevřený oheň ani jiskry.
- Nedoplňujte palivo, pokud je motor po práci horký.
- Nerozlévejte palivo. V případě rozlití paliva jej zcela setřete suchým hadrem. **POZOR!**

Nedotýkejte se tlumiče výfuku, zapalovací svíčky a kovových částí motoru během jeho chodu nebo těsně po vypnutí. Tyto části dosahují během chodu velmi vysoké teploty a jejich dotek může způsobit

k vážným popáleninám.

Po skončení práce si umyjte ruce a otřete je suchým hadrem.

Pesticidy mohou zanechávat skvrny.

HLAVNÍ VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

1. Většina částí zařízení je vyrobena z plastu, díky čemuž je stroj lehký.
2. Části zařízení, které přicházejí do styku s kyselinou, jsou vyrobeny z vyztuženého plastu nebo nerezové oceli, což zabraňuje korozi a zajišťuje dlouhou životnost zařízení.
3. Otvor nádrže má velký průměr, což usnadňuje její plnění.
4. Těžiště zařízení je nízko položené, díky čemuž je zařízení velmi stabilní.
5. Ochranné kryty zajišťují izolaci horkých částí zařízení.
6. Otočné spojení hadice s krytem usnadňuje používání a zajišťuje dlouhou životnost.

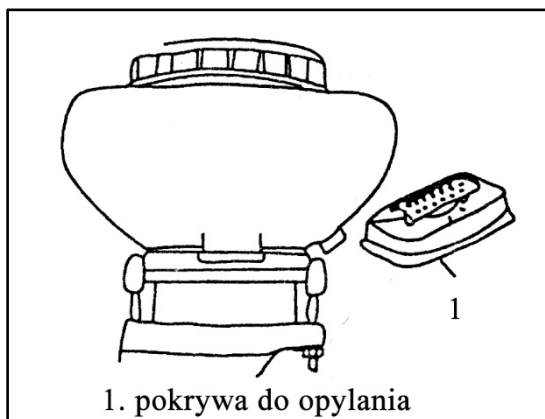
TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	PM-OPS-14	PM-OPS-20	PM-OPS-26
VÝKON POSTŘIKU / ROZPRAŠOVÁNÍ	Kapaliny: ≥ 4 m Prášek/granulát: ≥ 6 m	Kapaliny: ≥ 4 m Prášek/granulát: ≥ 6 m	Kapaliny: ≥ 4 m Prášek/granulát: ≥ 6 m
DOSAH POSTŘIKU V HORIZONTÁLNÍ ROVINĚ	≥ 12 m	≥ 12 m	≥ 12 m
SPUŠTĚNÍ	ruční	ruční	ruční
OTÁČKY	7500 ot./min	7500 ot./min	7500 ot./min
VÝKON MOTORU (STARTOVACÍ)	3,8 KM	3,8 KM	3,8 KM
TYP MOTORU	Dvoutaktní	Dvoutaktní	Dvoutaktní
POMĚR BENZÍN/OLEJ SMĚSI	1:25	1:25	1:25
OBJEM NÁDRŽE	14 l	20 l	26 l
ČISTÁ HMOTNOST:	10,5 kg	11 kg	12 kg
TLAKOVÁ HO HLUČNOSTI LPA AKUSTICKÉ	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
ÚROVEŇ VÝKONU AKUSTICKÉHO LWA	100 dB(A)	100 dB(A)	100 dB(A)

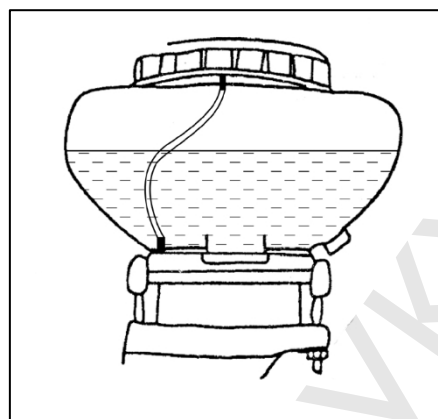
MONTÁŽ

REŽIM POSTŘIKOVAČE

1. Odšroubujte šrouby a sejměte nádrž. Vyměňte kryt rozmetadla za kryt postřikovače a poté nasadte a utáhněte nádrž. (obr. 1) – (Z výroby je na zařízení namontován kryt postřikovače).



Obr. 1



Obr. 1a

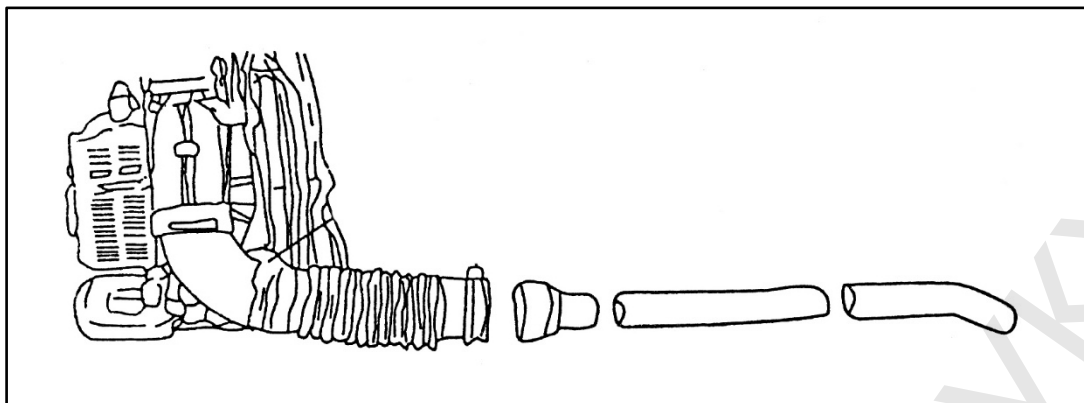
2. Montáž nádrže. Sejměte spodní kryt nádrže a nasadte tlakový (postřikovací) kryt, který je spojen s gumovou hadičkou (nezapomeňte nasadit gumové těsnění). Připojte průhlednou gumovou hadičku k víku nádrže (obr. 1a), aby vzduch z turbíny proudil do nádrže a vytvářel přetlak, který vytlačuje kapalinu z nádrže výstupní hadicí.
3. Namontujte trysku na zařízení tak, jak je znázorněno na (obr. 2), gumovou hadicí připojte k výstupu z nádrže.



Obr. 2

REŽIM POSTŘIKU (ROZMETÁNÍ)

1. Sejměte nádrž, vstupní a výstupní trubku, postřikovací kryt a namontujte postřikovací trubku (obr. 3) spolu s postřikovacím krytem (obr. 3a).



Obr. 3



Obr. 3a

ANTISTATICKÁ INSTALACE

1. Rozprašování může způsobit vznik elektrostatického náboje, což závisí na faktorech, jako je druh chemikálií, teplota vzduchu a vlhkost. Abyste tomuto jevu předešli, použijte přiložený uzemňovací vodič.

Jeden konec vodiče zasuňte do výfukové trubky, přičemž druhý konec by se měl dotýkat země. Druhý konec připojte vodivým drátem, poté vodivý drát a zemnicí vodič přišroubujte šrouby k ohýbací trubce.

POUŽITÍ

Zkontrolujte:

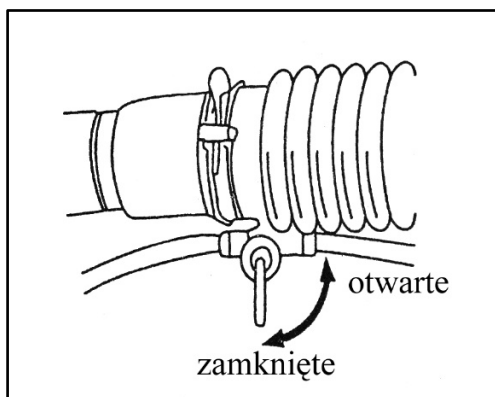
1. Zda není chladicí otvor ucpaný.
2. Zda není znečištěný vzduchový filtr.
3. Zda je mezera mezi elektrodami zapalovací svíčky 0,6–0,7 mm.
4. 2–3krát zatáhněte za startér, abyste zkontrolovali, zda motor správně funguje.

DOPLŇOVÁNÍ PALIVA

1. Palivo lze doplňovat pouze při vypnutém motoru.
2. Poměr paliva k oleji by měl být 1:25.
3. Při doplňování paliva musí být nainstalován palivový filtr.

DOPLŇOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ

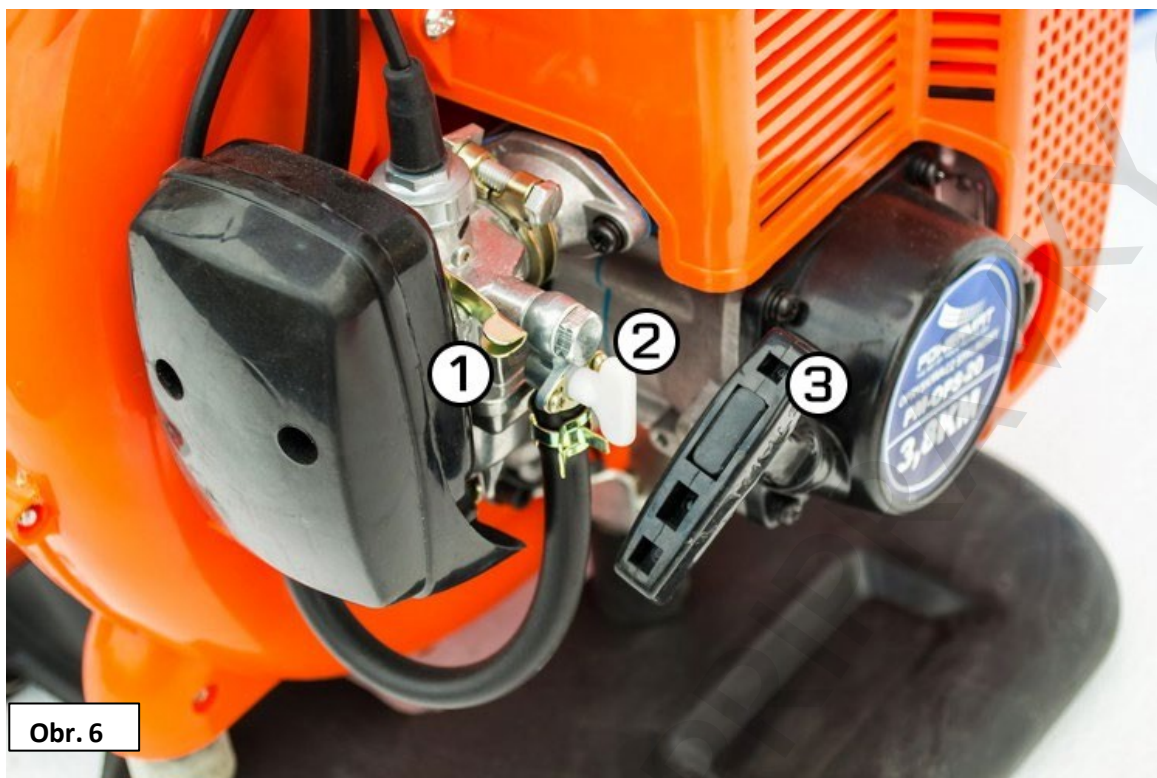
1. Během postřiku je třeba před doplněním chemikálií uzavřít přívod (obr. 4). V režimu ventilátoru by měl být uzavřen ventilátoru a kohoutek přívodu paliva.



Obr. 4

2. Chemikálie by neměly zůstat v nádrži po delší dobu, protože by mohlo dojít k ucpání výstupu.
3. Během postřiku by měl být víko nádrže pevně utaženo. Po přidání práškových chemikálií očistěte upevňovací šrouby nádrže a poté víko pevně utáhněte.

STARTOVÁNÍ STUDENÉHO MOTORU



Obr. 6



Obr. 6a

1. Otočte palivový kohout u karburátoru (obr. 6) – 2.
2. Nastavte páčku sytiče (obr. 6) – 1 do horní polohy.
3. Nastavte páčku regulace rozprašování (obr. 6a) – 1 do nejnižší polohy a páčku škrticí klapky motoru (obr. 6a) – 2 o něco výše než do poloviny rozsahu, do polohy 5 nebo 6.

4. Lehce zatáhněte za startovací lanko (obr. 6) – 3, až ucítíte odpor, a poté energicky táhněte, dokud se motor nespustí.
5. Jakmile motor naskočí, posuňte páčku sytiče (obr. 6) – 1 úplně dolů.

STARTOVÁNÍ ZAHŘÁTÉHO MOTORU

1. Vypněte sytič.
2. Pokud motor nechce naskočit, uzavřete přívod paliva a 5–6krát zatáhněte za startér, poté nastartujte motor podle pokynů v bodě „Startování studeného motoru“.

NASTAVENÍ OTÁČEK

1. Pomocí krajní páčky škrticí klapky motoru (obr. 6a) – 2 lze regulovat otáčky motoru.

ZASTAVENÍ MOTORU

2. Během postřiku nejprve uzavřete přívod chemikálií a poté vypněte motor.
3. V režimu postřiku uzavřete palivový kohout a vypněte spínač dmychadla.

POSTŘIKOVÁNÍ/POPRAŠOVÁNÍ (ROZMETÁVÁNÍ)

1. **Postřík:** Nastavte průtok kapaliny hadičkou (obr. 4), sílu proudu upravte otáčky motoru pomocí páčky (obr. 6a) – 2.
2. **Rozprašování (rozmetání):** Pro regulaci průtoku rozprašované látky použijte páku (obr. 6a) – 1, pro nastavení síly proudu upravte otáčky motoru pomocí páky (obr. 6a) – 2.
3. Zařízení lze používat, když je chladno a fouká mírný vítr. To zajišťuje nízké odpařování a šíření chemikálií
4. Osoba provádějící postřík by se měla pohybovat proti větru
5. Pokud dojde ke kontaktu chemikálií s očima nebo ústy, je třeba je vypláchnout pod tekoucí vodou a kontaktovat lékaře.
6. Pokud se u obsluhy zařízení objeví bolest hlavy nebo závratě, měla by práci ukončit a kontaktovat lékaře
7. Nesmí se používat silné kyseliny a zásady.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pečlivě si přečtěte návod. Před zahájením práce se ujistěte, že rozumíte tomu, jak se zařízení používá.

Ochranné oděvy

- Noste čepici s kšiltem
- Noste ochranné brýle
- Noste ochrannou masku
- Noste dlouhé rukavice
- Noste ochrannou bundu proti chemikáliím

- Noste boty

Postřikovač nesmějí používat následující osoby

- Duševně nemocní
- Osoby pod vlivem alkoholu
- Nezletilé osoby nebo osoby v pokročilém věku
- Osoby, které nejsou seznámeny s obsluhou zařízení
- Unavené osoby
- Nevyspalí nebo po velké fyzické námaze
- Kojící a těhotné ženy

Prevence vzniku požáru

- Nekuřte v blízkosti zařízení
- Nedoplňujte benzín, když motor běží
- Nevylévejte palivo na zařízení a pokud k tomu dojde, zařízení očistěte
- Vždy utáhněte uzávěr palivové nádrže
- Nespouštějte zařízení v blízkosti palivových nádrží

Startování motoru

- Uzavřete přívod chemikálií
- Nestůjте před tryskou

ŘEŠENÍ TYPICKÝCH PROBLÉMŮ

Motor se těžko startuje nebo nechce nastartovat

Zkontrolujte, zda svíčka funguje správně

Problém	Příčina	Řešení	
Chybí jiskra	Svíčková trubice	Do svíčky se dostala voda	Vysušte trubici
		Příliš malá/příliš velká vzdálenost elektrod	Nastavte vzdálenost elektrod na 0,6–0,7 mm
		Poškozená izolace svíčky	Vyměňte svíčku
		Nános uhlíku na svíčke	Očistěte svíčku od uhlíku
		Spálené elektrody	Vyměňte svíčku
	Jiskřiště	Poškozená izolace kabelu	Vyměňte nebo opravte
Špatná izolace cívky		Vyměňte	
Vodič cívky je poškozený		Vyměňte	

	Řídicí jednotka je poškozená	Vyměnit
Je jiskra	Příliš vysoká spotřeba paliva	Snižte množství paliva
	Palivo špatné kvality	Vyměňte palivo
	Opotřebovaný pístní kroužek a válec	Kontaktujte dodavatele paliva
	Svíčka je nasazena příliš volně	Utáhněte trubici zapalovací svíčky
	Není palivo	Doplňte palivo
	Znečištěný filtr	Vyčistěte filtr
	Odvzdušňovací otvor v zátce je ucpaný	Odblokujte otvor

Nízký výkon motoru

Příčina	Řešení
Ucpaný filtr	Vyčistěte filtr
Voda v palivové směsi	Vyměňte palivo
Přehřátý motor	Vypněte motor a nechte vychladnout vychladnout
Zasazený tlumič	Vyčisti tlumič
Špatný olej	Vyměnit olej
Špatné palivo	Vyměňte palivo

Motor se zastaví

Problém	Příčina	Řešení
Motor se náhle vypne	Uvolněný kabel zapalovací svíčky	Kabel pevně připojte
	Došlo palivo	Doplňte palivo
Motor se postupně vypíná	Ucpaný karburátor	Vyčistěte karburátor
	Ucpaný otvor palivové nádrže	Odblokujte otvor
	Palivo smíchané s vodou	Vyměňte palivo

Postřik

Problém	Příčina	Řešení
Chemikálie nevycházejí	Ucpaná tryska nebo ventil trysky	Vyčistěte ucpané součásti
	Ucpaná trubka nebo přívodní hadička chemikálií	Vyčistěte hadičku
Únik chemické směsi	Kryt pro postřikování nesprávně namontovaný	Nasadte kryt správně

Postřik

Problém	Příčina	Řešení
Žádné prašnosti nebo nerovnoměrné praškování	Výstup prášku se nesmí otevřít	Nastavte páku výstupu prachu
	Znečištěný prášek/granulát	Vyčistěte prášek/granulát
	Shloučený prášek/granulát	Rozdrťte prášek/granulát
	Vlhký prášek/granulát	Vysušte prášek/granulát
Výstup prachu nefunguje správně	Výstup prachu se nezavírá	Seřídte páku výstupu prachu
	Odvod prachu je ucpaný cizími tělesy	Vyčistěte výstup prachu
Prášek/granulát uniká z nádrže	Svorka víka pro zaprášení je uvolněná	Utáhněte svorku
	Poškozená těsnění víka pro postřik	Vyměňte těsnění
Nelze regulovat množství prášku/granulátu	Poškozené regulující zařízení u prášku/granulátu	Opravte zařízení výstup

ÚDRŽBA A PŘÍPRAVA NA DLOUHODOBÉ SKLADOVÁNÍ

ÚDRŽBA POSTŘIKOVÝCH SOUČÁSTÍ

- Po postřiku důkladně vyčistěte nádrž postřikovače.

2. Po postřiku důkladně vyčistěte nádrž postřikovače a výstup prášku/granulátu.
3. Po dokončení práce povolte víko nádrže.
4. Po vyčištění zařízení zapněte motor na nízké otáčky na 2–3 minuty.

ÚDRŽBA PALIVOVÉHO SYSTÉMU

1. Zbytky benzínu v karburátoru mohou negativně ovlivnit fungování palivového systému a chod motoru. Po týdenním používání zařízení z něj vylijte veškerý benzín.

ÚDRŽBA VZDUCHOVÉHO FILTRU A ZAPALOVACÍ SVÍČKY

1. Po práci vyčistěte vzduchový filtr.
2. Vzdálenost mezi elektrodami zapalovací svíčky by měla být 0,6–0,7 mm. Zkontrolujte, zda je vzdálenost mezi elektrodami správná, a v případě potřeby ji seřidte.
3. Vždy zkontrolujte model zapalovací svíčky zařízení. Nepoužívejte jiné modely zapalovacích svíček.

PŘÍPRAVA NA DLOUHODOBÉ SKLADOVÁNÍ

1. Zařízení vyčistěte. Kovové části natřete olejem nebo jinou látkou zabraňující korozi.
2. Sejměte trubici ze zapalovací svíčky. Nalijte do válce 15–20 g oleje pro dvoutaktní motory. Nastavte píst do horní polohy a poté nasadte trubici na zapalovací svíčku.
3. Sejměte nádrž, důkladně ji vyčistěte a poté ji namontujte zpět na zařízení.
4. Důkladně vyčistěte postřikovací systém.
5. Vypusťte palivo z nádrže a vyčistěte karburátor od paliva.
6. Překryjte zařízení a uložte jej na suchém a čistém místě.

ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující právo na bezplatné opravy vyplývající z výrobních vad.

Záruka je uznána pouze v případě, že je výrobek doručen do prodejny v kompletním stavu, nerozebraný, spolu s dokladem o koupi a řádně vyplněnou záruční kartou.

VÝJIMKY Z VÝROBNÍ ZÁRUKY

Nastávají v případě, že zařízení vykazuje poškození, které je důsledkem přirozeného opotřebení nebo vyplývá z nesprávného zacházení se zařízením (např. přetížení, vyvíjení příliš velkého

– zejména praskliny nebo zlomeniny plastových dílů a jiné mechanické poškození a vady vzniklé v důsledku těchto poškození).

Stejně tak v následujících případech:

- Byly zjištěny pokusy o vlastní opravy.
- Zařízení bylo během záruční doby podrobeno úpravám nebo opravám neoprávněnými osobami.
- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemeslné výrobě (nástroj byl vyroben pro kutily a není určen k výtěžné činnosti).

Záruka se nevztahuje na ty části nástroje, které se mohou poškodit v důsledku přirozeného opotřebení nebo přetížení (např. trysky, startéry, lanka, hadice, trubky, spínače, zapalovací svíčky, filtry atd.).

SERVIS

Opravy elektrického nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost při používání zařízení.

Adresa:

Servis Powermat
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
Tel. 32 670 39 68, klapka 4

LIKVIDACE VYŘAZENÝCH ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek vyhozen do běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného a recyklačního místa pro elektrická a elektronická zařízení. Na to upozorňuje symbol umístěný na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu. Díky opětovnému použití, využití materiálů nebo jiným formám využití vyřazených zařízení významně přispíváte k ochraně životního prostředí.

Pouze pro státy patřící do EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU je třeba nepoužitelné elektrické nářadí a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo opotřebované akumulátory/baterie sbírat odděleně a předat k recyklaci v souladu s pravidly ochrany životního prostředí.

Výrobce je registrován pod číslem BDO: 000063719

Každý obchod má povinnost bezplatně převzít staré zařízení, pokud v něm zakoupíte nové zařízení stejného druhu a se stejnou funkcí. Opotřebované zařízení můžete nechat v obchodě, kde jste zakoupili nové zařízení.

Obchody s prodejní plochou pro zařízení určená pro domácnosti o rozloze min. 400 m², jsou povinny bezplatně převzít v této provozovně nebo v její bezprostřední blízkosti použitý spotřební elektronický a elektrický spotřebič z domácností, jehož žádný vnější rozměr nepřesahuje 25 cm, a to bez nutnosti zakoupit nový spotřební elektronický a elektrický spotřebič určený pro domácnosti. Malé kusy vyřazeného spotřebního zařízení lze odevzdat ve velkém obchodě, aniž by bylo nutné kupovat nové. Distributor je při dodání zařízení určeného pro domácnosti kupujícímu povinen bezplatně převzít použité zařízení pocházející z domácností **v místě dodání tohoto zařízení**, pokud je použité zařízení stejného druhu a plnilo stejné funkce jako dodané zařízení. V případě objednávky přes oficiální web výrobce stačí nás o tom informovat zadáním komentáře do pole **Poznámky k objednávce**. **Tímto způsobem můžete odevzdat použitý elektrický a elektronický spotřebič v místě dodání.**

Staré zařízení můžete také odnést do sběrného místa.

Více informací o sběrných místech pro ojetá zařízení najdete na adrese:
<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

ÚDAJE O VÝROBCI

P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97
42-400 Zawiercie
<http://powermat.pl>

SCHÉMA ZAŘÍZENÍ

POHLED NA ROZLOŽENÝ MODEL

