

PM0748; PM0749

NÁVOD K OBSLUZE

Akumulátorový postřikovač

PM-OA-16T / PM-OA-20T

ORIGINÁLNÍ NÁVOD



OBSAH

•	OBSAH	2
•	VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY	3
•	URČENÍ ZAŘÍZENÍ	3
•	TECHNICKÉ ÚDAJE	4
•	BEZPEČNOST	4
•	Obecné zásady bezpečnosti	4
	Týkající se práce s postřikovačem	5
•	Týkající se elektrické bezpečnosti	6
	Týkající se nástrojů napájených akumulátorem	7
	Týkající se pracovního místa	7
•	Týkající se osobní bezpečnosti	7
	Týkající se správné obsluhy	8
•	Zásady bezpečnosti týkající se kontaktu s chemickými prostředky na ochranu rostlin	8
•	Zásady bezpečnosti týkající se akumulátoru a elektrického systému	9
•	Ochranný oděv	10
•	Přeprava postřikovače	10
•	Zásady bezpečnosti před zahájením a během práce	10
•	Zásady bezpečnosti ohledně údržby a oprav zařízení	11
•	POPIS ZAŘÍZENÍ	12
•	PŘÍPRAVNÉ ČINNOSTI	13
•	OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	13
•	Nabíjení akumulátoru	13
	Montáž akumulátoru	13
•	Demontáž akumulátoru	14
•	Montáž příslušenství	14
•	Příprava pracovní kapaliny, plnění nádrže kapaliny	15

• Plnění nádrže kapaliny	15
Doporučené množství pracovní kapaliny	15
Příprava pracovní kapaliny	15
• Identifikace používaných chemických prostředků	16
Práce s akumulátorovým batohový postřikovačem	16
Určení postřikovače	16
Výstupní tryska, průtok kapaliny	16
• PRÁCE S POSTŘIKOVAČEM	17
Ukončení postřiku, spotřeba pracovní kapaliny v nádrži	18
• OBSLUHA A ÚDRŽBA POSTŘIKOVAČE	19
Obecné zásady obsluhy a údržby tlakového postřikovače	19
Kontrola průtoku pracovní kapaliny	19
Vyprázdnění a čištění nádrže pracovní kapaliny	19
Skladování zařízení	20
• SERVIS	20
• LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ	20
• ÚDAJE VÝROBCE	21
• PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	22

POWERMAT



UPOZORNĚNÍ: Před použitím zařízení se důkladně seznámte s návodem k obsluze a bezpečnostními doporučeními. Návod uschovejte.



UPOZORNĚNÍ: Nabíječku používejte pouze v suchých prostorách.



UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte akumulátor působení teploty vyšší než 50 °C.

max. 50°C



UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte akumulátor kontaktu s vodou.



UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte akumulátor v prostředí ohroženém výbuchem nebo v prostředí s hořlavinami.



SYMBOL PŘEŠKRTNUTÉHO KOŠE: Příkaz k selektivnímu sběru použitého elektrického zařízení a zákaz jeho vyhazování spolu s ostatním odpadem. Seznamte se s kapitolou „LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ“.

URČENÍ ZAŘÍZENÍ Bateriový zádobový postřikovač je určen k provádění ochranných a pečovatelských ošetření vodnými roztoky umělých hnojiv, insekticidů, fungicidů a herbicidů. Je rovněž určen k aplikaci ekologických přípravků na bázi parafinového oleje a rostlinných přípravků. Doporučuje se používat jeden postřikovač pro vybranou skupinu přípravků.

Je nutné dodržovat doporučení výrobců uvedená na etiketách produktů. Používejte výhradně přípravky povolené místními předpisy. Nelze používat žádné kapalné látky o teplotě vyšší než 40 °C. Postřikovač je třeba používat v souladu s jeho určením.

Postřikovač není dovoleno používat k jiným účelům, např. k malování!

UPOZORNĚNÍ!!! Není dovoleno používat chemicky aktivní látky, včetně kyselin a zásad, dezinfekčních a impregnačních prostředků, rozpouštědel a prostředků obsahujících rozpouštědla, čisticích prostředků a ropných produktů.

Z bezpečnostních důvodů nesmí být zařízení používáno dětmi a mládeží do 18 let, ani osobami nacházejícími se pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.

Osoby, které se neseznámily s tímto návodem k obsluze, jsou žádány, aby si jej pečlivě přečetly před prvním spuštěním zařízení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	PM-OA-16T	PM-OA-20T
Objem nádrže	16 l	20 l
Pracovní tlak	1 – 4,5 bar	1 – 4,5 bar
Typ čerpadla	membránové	membránové
Maximální doba postřiku po úplném nabití	8 h	8 h
Doba nabíjení akumulátoru	12 h	12 h
Výkon na jednotryskovém nastavci	1,5 – 1,6 [l/min]	1,5 – 1,6 [l/min]
Výkon na dvojtryskovém nastavci	1,8 – 3 [l/min]	1,8 – 3 [l/min]

Akumulátor PM-OA-12VBT

Jmenovité napětí	12V DC	12V DC
Kapacita akumulátoru	15 Ah	15 Ah
Typ akumulátoru	olověno-kadmiový	olověno-kadmiový
Maximální doba nabíjení	8 h	8 h

Nabíječka PM-OA-12VCT

Napájení	230V/50Hz	230V/50Hz
Výstupní napětí	12V	12V
Nabíjecí proud	1,2 A	1,2 A

NEBEZPEČÍ: ABYSTE SNÍŽILI RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, POŽÁRU A PORANĚNÍ OSOB, POUŽÍVEJTE TENTO VÝROBEK V SOULADU S NÍŽE UVEDENÝMI POKYNY.

Obečné zásady bezpečnosti Tento návod k obsluze je nutné pozorně přečíst před prvním spuštěním zařízení, seznámit se s obsahem v něm uvedených pokynů týkajících se správného

provozu zařízení a zásadami bezpečnosti, a následně uchovat pro nahlédnutí na bezpečném místě.

0. Zařízení je nutné používat se zvláštní opatrností, dodržující následující bezpečnostní zásady. Nedodržení bezpečnostních zásad může být příčinou vzniku rizika vážných zranění obsluhy a zdravotních komplikací. Návod k obsluze musí být vždy dostupný během používání zařízení.

1. Zařízení může být provozováno a používáno pouze a výhradně v souladu s jeho určením.

2. Používání zařízení dětmi je zakázáno. Mládež do 18 let může zařízení používat pouze pod dozorem dospělých a po proškolení.

3. V pracovním prostoru by se neměly nacházet cizí osoby ani zvířata. Trysku nikdy nesměřujte na osoby ani zvířata. Kapalina vytékající pod vysokým tlakem představuje potenciální nebezpečí a může způsobit vážná zranění. Obsluha zařízení odpovídá za bezpečnost třetích osob a zvířat nacházejících se v okolí.

4. Zařízení smí být předáváno nebo půjčováno pouze osobám seznámeným s návodem k obsluze a bezpečnostními zásadami. Návod k obsluze musí být vždy předán osobám, kterým bylo zařízení půjčeno nebo předáno.

5. Zařízení mohou obsluhovat pouze fyzicky způsobilé osoby. Únava nebo nemoc mohou způsobit snížení koncentrace a nepozornost.

6. Osobám pod vlivem alkoholu, drog nebo léků ovlivňujících snížení psychofyzické způsobilosti není dovoleno pracovat se zařízením.

7. Zařízení může být používáno pouze a výhradně tehdy, je-li v dobrém technickém stavu. Před spuštěním je vždy nutné zkontrolovat stav zařízení.

8. K používání jsou povolena výhradně originální příslušenství dodaná výrobcem, určená pro konkrétní model zařízení.

9. Spolehlivý provoz zařízení a dodržování zásad bezpečného používání závisí také na kvalitě náhradních dílů. Je nutné používat výhradně originální náhradní díly, které jsou vyráběny s dodržením příslušných technologií, což zaručuje nejvyšší možnou kvalitu jak v oblasti materiálové, rozměrové, funkční, tak i bezpečnostní. Originální náhradní díly a příslušenství lze objednat u distributora zařízení a v servisních střediscích.

10. Nepoužívání originálních dílů může způsobit ztrátu záručních podmínek, pokud byly příčinou poškození. V období, kdy zařízení není používáno, je bezpodmínečně nutné jej skladovat a uchovávat způsobem, který neohrožuje bezpečnost cizích osob.

11. Zařízení může být používáno výhradně při dodržení bezpečnostních zásad a s přihlédnutím k riziku případných nehod.

12. Obsluha zařízení odpovídá za bezpečnost nebo nehody způsobující škody na majetku nacházejícím se v okolí.

Týkající se práce s postřikovačem

13. Práce s postřikovačem je zakázána pro: děti, těhotné ženy, nemocné osoby užívající léky, po požití alkoholu a osoby užívající látky snižující koncentraci.

14. Při prvním spuštění je nutné zkontrolovat těsnost a správnost funkce postřikovače za použití čisté vody.

15. Při práci s chemickými prostředky (také při přípravě přípravků a likvidaci obalů) je nezbytné používat speciální ochranný oděv: gumové boty, rukavice, plášť, čepici, ochranné brýle, masku nebo polomasku.

16. Při práci s chemickými prostředky se nesmí začínat nalačno a během práce není dovoleno jíst, pít ani kouřit. Alkohol není dovoleno pít ani v předvečer ani po skončení práce.

17. Zbytky kapaliny nesmí být vylévány do otevřených vod, kanalizace ani do biologických čistíren odpadních vod. Tato upozornění se týkají také kapaliny použité k výplachu nádrže a dalších podskupin postřikovače.

18. Použitý postřikovač je nutné předat do místního sběrného místa pro likvidaci chemického odpadu.

19. Použitý akumulátorový balíček s řídícím panelem je nutné odevzdat na sběrné místo pro použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie.

20. Osoba pracující s postřikovačem musí bezpodmínečně dodržovat pokyny uvedené na obalech chemických prostředků. V případě otravy kontaktujte lékaře.

21. Práce s vadným postřikovačem nebo s jakýmkoliv netěsností je nepřipustná. Postřikovač nesmí být vystavován nárazům.

22. Veškeré servisní úkony je nutné provádět po dekompresi postřikovače.

23. Postřikovač důkladně umyjte po každém použití a před provedením servisních úkonů.

24. Postřikovač nesmí být používán k jiným účelům, než je uvedeno v návodu k obsluze.

25. Je zakázáno skladovat postřikovač naplněný kapalinou a pod tlakem.

26. Je nepřipustné používání: kapalin o teplotě vyšší než 40 °C, prostředků definovaných jako výbušné, hořlavé, toxické a oxidující.

27. Je zakázáno provádět svévolné změny na postřikovači a používat ho v rozporu s jeho určením. Může to vést k otravě lidí a zvířat, kontaminaci životního prostředí, poškození postřikovače nebo k závažným nehodám.
28. Po skončení práce je nutné převléknout se (ochranný oděv vyčistit), umýt ruce, obličej, vypláchnout ústa a krk, vyčistit nos.
29. Po použití postřikovač několikrát proplachte vodou.
30. Za škody vzniklé nedodržením zásad obsažených v tomto návodu k obsluze nese odpovědnost výhradně uživatel.
31. Před zahájením práce vždy zkontrolujte úroveň nabití baterie.
32. Je zakázáno namířit lance postřikovače a rozprašovat kapalinu směrem k obličeji.
33. Během používání a skladování postřikovače je nutné jej zabezpečit před přístupem neoprávněných osob, a zejména dětí.
34. Při použití jiných prostředků je nutné se ujistit, že mohou být použity v postřikovači a že nejsou škodlivé pro postřikovač, lidi ani životní prostředí.
35. **POZOR!** Řídicí balíček postřikovače je odolný vůči postřikování a zvýšené vlhkosti, není odolný vůči zaplavení a častému kontaktu s vodou.

Bezpečnost elektrického zařízení

Zástrčky zařízení musí pasovat do zásuvek. Zástrčky nesmí být nikdy žádným způsobem upravovány.

- Absence úprav na zástrčkách a zásuvkách snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

36. Je nutné se vyhýbat dotyku uzemněných nebo zkratovaných povrchů, jako jsou trubky, ohřívače, radiátory ústředního topení a chladničky. - V případě dotyku uzemněných nebo zkratovaných částí se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

37. Nářadí nesmí být vystavováno působení deště ani vlhkým podmínkám.

- V případě vniknutí vody do nářadí se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

38. Nepřetěžujte přívodní kabely. Nikdy nepoužívejte přívodní kabel k přenášení, táhnutí zařízení ani k vytahování zástrčky ze zásuvky. Udržujte přívodní kabel v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla, olejů, ostrých hran a pohyblivých částí.

- Poškozené nebo zapletené přívodní kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

Týkající se nářadí napájeného akumulátorem

39. Akumulátory nabíjejte výhradně v nabíječkách doporučených výrobcem.

- Používání nabíječek k nabíjení jiného druhu akumulátorů, než pro který jsou určeny, může být příčinou požáru.

40. V elektrických zařízeních používejte pouze akumulátory pro ně určené.
– Použití jiných akumulátorů může vést ke zranění osob a k nebezpečí požáru.
41. Nepoužívané akumulátory uchovávejte odděleně od kancelářských svorek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů a jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.
– Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit popálení nebo požár.
42. Při nesprávném používání může dojít k vytékání kapaliny z akumulátoru.
Vyhýbejte se kontaktu s touto kapalinou.
– V případě náhodného kontaktu opláchněte vodou. Pokud se kapalina dostane do oka, okamžitě vyhledejte lékaře. Kapalina z akumulátorů může způsobit podráždění a popáleniny kůže.

Týkající se pracovního místa

43. Pracovní místo udržujte v čistotě. Dbejte na to, aby bylo dobře osvětleno.
– Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti mohou být příčinou nehod.
44. Nepracujte se zařízením v prostředí ohroženém výbuchem, v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachů.
– Během používání náradí se vytvářejí jiskry, které mohou způsobit vznícení hořlavých látek.
45. Nedovolte dětem a nepovolaným osobám přístup na místa, kde se používá postřikovač.
– Rozptýlení pozornosti uživatele během práce se zařízením může vést ke ztrátě kontroly nad náradím a způsobit zranění.

Týkající se osobní bezpečnosti

46. Buďte obezřetní, sledujte, co děláte, a zachovejte rozum při používání náradí. Nepoužívejte náradí, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.
– Okamžik nepozornosti při práci s náradím může způsobit závažná osobní zranění.
- b) Při práci se zařízením je třeba se vyhýbat nepřírodným polohám. Postoj obsluhy zařízení při práci by měl být stabilní a vyvážený.
- Správná poloha při práci zajišťuje lepší kontrolu nad zařízením v nepředvídaných situacích.

Pokyny pro správnou obsluhu

47. Nezapínejte zařízení, pokud nebude používáno. Po dokončení práce nebo při výměně pracovních nástrojů se ujistěte, že spínač / vypínač nebude náhodně stisknut.
- Náhodné zapnutí zařízení může být příčinou úrazu.

48. Zařízení nepřetěžujte. V případě potřeby použijte jiné zařízení s vyšším výkonem. Používejte výhradně zařízení bez poškození, zejména s funkčním spínačem / vypínačem, jehož nesprávná funkce může způsobit nekontrolované spuštění zařízení.
- Náhodné zapnutí zařízení může být příčinou úrazu.
49. Pravidelně čistěte zařízení a kontrolujte jeho technický stav. Před použitím zařízení zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují bez zaseknutí a nejsou blokovány.
- Používání nefunkčních zařízení může vést ke vzniku nebezpečných situací pro zdraví.
50. V případě potřeby zkontrolujte zařízení, poškozené díly předejte k opravě, nejlépe do autorizovaného servisu.
- Svépomocná oprava zařízení může vést k nebezpečným situacím ohrožujícím zdraví.
51. Před seřizováním zařízení, výměnou pracovních nástrojů nebo po ukončení práce s nástrojem je nutné vytáhnout zástrčku nabíječky.
52. V případě poruchy zařízení okamžitě vypněte nástroj a vyjměte baterii. Poté zkontrolujte příčinu poruchy a v případě potřeby předejte zařízení do autorizovaného servisu.
- Svépomocná oprava nástroje může vést k jeho poškození nebo vzniku nebezpečných situací.
53. Aby se zabránilo vzniku nebezpečných situací, je nutné nástroj přepravovat v originálním obalu.

Bezpečnostní zásady týkající se kontaktu s chemickými prostředky na ochranu rostlin

54. Akumulátorový batohový postřikovač je určen k použití tekutých prostředků na ochranu rostlin, herbicidů, pesticidů a jiných tekutých hnojivých prostředků, dostupných v autorizovaných specializovaných obchodech. Používejte výhradně prostředky povolené místními předpisy.
55. Prostředky na ochranu rostlin lze používat výhradně k účelům stanoveným v etiketě návodu k použití a přísně podle v něm uvedených doporučení, a to takovým způsobem, aby nedošlo k ohrožení zdraví lidí, zvířat a ke znečištění životního prostředí, přičemž v první řadě je třeba zohledňovat biologické, chovné a agrotechnické metody ochrany rostlin, které umožňují omezit používání chemických prostředků na nezbytné minimum.
56. Držitelé jsou povinni dodržovat ochranné lhůty a lhůty prevence při používání prostředků na ochranu rostlin (Zákon o ochraně pěstovaných rostlin ze dne 12.07.1995, Sb. z. 1995 č. 90, pol. 446, čl. 31.). Držitelé jsou povinni vést evidenci zásahů prováděných při použití prostředků na ochranu rostlin, která by měla zahrnovat rostliny, rostlinné produkty nebo předměty a plochy, na nichž byly zásahy provedeny, termíny jejich provedení a názvy

použitých přípravků na ochranu rostlin a jejich dávkování. Evidence musí být uchovávána po dobu nejméně čtyř let od data provedení zásahu. (Zákon o ochraně pěstovaných rostlin ze dne 12.07.1995, Sb. 1995 č. 90 pol. 446, čl. 32., bod 1. a 2.)

57. Nikdy nevylévejte chemické prostředky do veřejného kanalizačního systému, do řek, jezer!!! Zvláštní pozornost věnujte při plnění, vyprazdňování a čištění zařízení, aby zbytky neznečistily životní prostředí. Nevyužité zbytky chemikálií sbírejte do příslušných nádob a odevzdávejte do specializovaných sběrných míst chemických látek.

58. Minimalizujte přímý kontakt s chemickými látkami.

59. Osoby provádějící po delší dobu zásahy chemické ochrany rostlin by měly být pravidelně vyšetřovány lékařem. Během kontaktu s chemickými prostředky (příprava pracovní kapaliny, postřik, čištění postřikovače) není dovoleno kouřit tabák, jíst a pít, zejména nápoje obsahující alkohol.

60. V případě nevolnosti, nauseje, závratě okamžitě přerušte práci.

61. Při změně používaných přípravků je nutné zvláště důkladně vyčistit nádrž na kapalinu. Po umytí nádrže ji naplňte vodou a spusťte na krátkou dobu, aby se důkladně odstranily zbytky kapaliny z čerpadla, hadic, lance a trysek. Zamezí se tak riziku vzniku nebezpečných chemických reakcí mezi látkami.

62. Nepoužívejte postřikovač v malých, uzavřených prostorách – hrozí nebezpečí otravy obsluhy rozstříkovanými chemikáliemi. V sklenících používejte pouze a výhradně při správně fungujícím větrání. Po provedení postřiku označte skleník a ponechte ho k odvětrání od výparů chemických prostředků.

63. Po postřiku vyprázdněte a vyčistěte nádrž na kapalinu.

64. Po práci důkladně umyjte ruce a obličej pod tekoucí vodou. Vyměňte pracovní oděv.

Bezpečnostní zásady týkající se akumulátoru a elektrického systému

65. Nabíječka akumulátoru smí být připojena výhradně k ověřené elektrické instalaci o napětí 230 V, frekvenci 50/60 Hz. K připojení používejte výhradně dodaný kabel se zástrčkou.

66. Před připojením zařízení se ujistěte, zda napětí splňuje požadavky zařízení.

67. Není dovoleno používat nabíječku při elektrické instalaci, která vyžaduje použití adaptérů jiných, než jsou dodány se zařízením.

68. Během nabíjení se vyhněte zásahu elektrickým proudem. Nedotýkejte se zásuvky během nabíjení ani při odpojování nabíječky.

69. Při vytahování zástrčky ze síťové zásuvky není dovoleno držet za kabel.

70. Nabíječka je určena výhradně k nabíjení akumulátoru dodaného firmou POWERMAT. Před nabíjením se ujistěte, zda jsou akumulátor a nabíječka správně připojeny k zařízení.
71. Nikdy nesmíte zkratovat póly akumulátoru.
72. Nevystavujte nabíječku a elektrické prvky působení deště a nepoužívejte je ve vlhkém prostředí. Tyto prvky lze čistit výhradně nasucho. Při čištění zařízení vždy odpojte nabíječku od síťové zásuvky i od zařízení.
73. Akumulátor obsahuje jedovaté látky. Není dovoleno otevírat akumulátor ani nabíječku.
74. Používejte výhradně nabíječku dodanou k zařízení.
75. Akumulátor a nabíječka nemohou být likvidovány jako běžný odpad. Je nutné zajistit jejich likvidaci na k tomu určeném místě.

Ochranný oděv

76. Obsluha akumulátorového zádového postřikovače musí být při práci vždy vybavena prostředky individuální ochrany. Oděv musí chránit všechny části těla obsluhy před kontaktem s postřikovanou kapalinou a předměty jí vrházenými během postřiku. Týká se to rovněž prací při přípravě pracovní kapaliny a při čištění postřikovače. Doporučené prostředky individuální ochrany jsou: Ochranné brýle chránící oči, Masky nebo poloobličejový respirátor chránící před vdechováním chemických látek, Bunda a kalhoty nebo kombinéza z materiálu odolného vůči působení chemických látek, opatřené stahovacími pásky na zápěstích. Kalhoty by měly přesahovat přes boty, Ochranné rukavice chránící ruce, Boty s protiskluznou podrážkou.
77. Ochranný oděv musí být dobře přizpůsoben osobě, která jej používá, a nasazen tak, aby chemické látky nemohly proniknout ke kůži. V závislosti na druhu prováděné činnosti je třeba chránit oči a hlavu kápí nebo ochrannými brýlemi.
78. Při práci je třeba se vyhýbat nošení volných plášťů, šál, šperků a jiných doplňků oděvu, kterými lze zachytit o větve a keře. Je rovněž třeba dbát na bezpečnost v případě dlouhých vlasů – nosit čepici, ochrannou přilbu nebo podobnou pokrývku hlavy.
79. Při práci musí být tvář a oči chráněny obličejovým štítem nebo ochrannými brýlemi. V podmínkách práce v hustě zarostlém terénu je nutno nosit ochrannou přilbu.
80. V případě kontaminace oděvu chemikáliemi je nutno oděv okamžitě vyměnit.

Přeprava postřikovače

81. Během přepravy zařízení je třeba vždy vypnout čerpadlo.
82. Za účelem ochrany zařízení před poškozením během přepravy používejte originální krabici, ve které vám byl postřikovač dodán.

83. Vyprázdněte zařízení od palivové směsi a pracovní kapaliny – důkladně zkontrolujte nádrž na kapalinu, palivovou nádrž, čerpadlo, hadice, lance z hlediska zbytků kapalin a těsnosti.

Bezpečnostní zásady před zahájením a v průběhu práce

84. Před spuštěním zařízení je třeba zkontrolovat technický stav celého zařízení.

85. Je nutno se ujistit, zda spínač čerpadla funguje správně.

86. Zkontrolovat nádrž na kapalinu, čerpadlo, hadice, palivovou nádrž – zda nedochází k únikům.

87. Nelze zahájit práci při zjištěném poškození a závadách v činnosti zařízení. V takovém případě je nutno se obrátit na autorizovaný servis za účelem kontroly zařízení.

88. Zařízení smí obsluhovat výhradně jedna osoba. Cizí osoby by se neměly nacházet blíže než v okruhu 5 metrů od zařízení.

89. Ventil v řídicí rukojeti před zapnutím čerpadla nesmí být nastaven na nepřetržitý provoz, musí být nastaven do uzavřené polohy. Výstupní trysku je nutno nasměrovat do volného prostoru.

90. Nikdy se nesmí pracovat se zařízením v uzavřených prostorech. V podmínkách omezeného prostoru, jako jsou například jámy, prohlubně nebo výkopy, je nutno se ujistit, zda je během provozu zařízení zajištěna dostatečná výměna vzduchu. Dodržujte bezpečný odstup od asistujících osob, pokud jsou tyto osoby nezbytné. Dbejte na pravidelné přestávky mezi postřiky.

91. Okamžitě vypněte zařízení v případě nebezpečí pro okolní osoby nebo obsluhu.

[Ikona zákazu kouření] V místě provozu zařízení a v jeho bezprostředním okolí není dovoleno kouřit.

Bezpečnostní zásady týkající se údržby a oprav zařízení

92. Zařízení by mělo být pravidelně udržováno. Samostatně lze provádět pouze úkony údržby uvedené v tomto návodu. Veškeré ostatní opravy a úkony údržby smí provádět výhradně odborně specializovaný servis.

93. Zařízení může být čištěno, udržováno a opravováno pouze v dostatečné vzdálenosti od otevřeného ohně.

94. Před zahájením čištění, oprav nebo údržby zařízení je bezpodmínečně nutné vypnout čerpadlo.

95. Demontáž tlakové hadice, řídicí rukojeti s ventilem, lance a trysek lze provádět pouze po vypnutí čerpadla a po snížení tlaku v zařízení na atmosferický tlak. Za tímto

účelem je nutné při vypnutém čerpadle zasunout lanci do nádrže s kapalinou nebo jiné nádoby a jemně otevírat ventil až do vyrovnání tlaku.

96. Při opravách a údržbě smí být použity výhradně originální náhradní díly. Není dovoleno provádět žádné úpravy zařízení. Mohou být příčinou vážných zranění obsluhy!

97. Není dovoleno provádět žádné opravy ani úkony údržby, ani skladovat zařízení v blízkosti otevřeného ohně.

POPIS ZAŘÍZENÍ



1	Uzávěr plnicího otvoru nádrže	13	O-kroužek
2	Filtr	14	Rukojeť pistole
3	Nádrž	15	Ventil
4	Základna	16	O-kroužek
5	Nabíjecí zásuvka	17	Matice lance
6	Vypínač	18	Lance
7	Akumulátor	19	Spojka trysky
8	Přívodní hadice	20	O-kroužek
9	Pumpa	21	Tryska
10	Svorka	22	Otvory na popruhy
11	Odtoková hadice	23	Nabíječka
12	Matice	24	Voltmetr

POWERMAT

PŘEDBĚŽNÉ ČINNOSTI

98. Otevřete obal a vyjměte zařízení.
99. Odstraňte ochrannou fólii a přepravní pojistky (pokud jsou přítomny).
100. Zkontrolujte, zda zařízení a příslušenství nebyly poškozeny během přepravy.
101. Uschovejte obal.

UPOZORNĚNÍ! Zařízení a obal nejsou hračky! Chraňte před dětmi – nebezpečí spolknutí nebo udušení.

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Před připojením zařízení k elektrické síti se ujistěte, že její parametry odpovídají parametrům uvedeným na štítku zařízení. Nepřipojujte zařízení k elektrické síti s vyšším napětím, než jaké zařízení vyžaduje – může to způsobit úraz elektrickým proudem a poškození zařízení. Připojení k síti s nižším napětím může poškodit motor zařízení.

NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

Před připojením nabíječky k elektrické síti se ujistěte, že její parametry odpovídají parametrům uvedeným na jmenovitém štítku. Nepřipojujte nabíječku k elektrické síti s vyšším napětím, než je požadováno – může to způsobit úraz elektrickým proudem a poškození zařízení. Připojení k síti s nižším napětím může poškodit nabíječku nebo akumulátor.

UPOZORNĚNÍ! Nabíjejte akumulátory pouze na rovném, stabilním, nehořlavém povrchu, daleko od hořlavých materiálů.

UPOZORNĚNÍ! Nesprávné nabíjení akumulátoru může způsobit jeho poškození. Před každým vložením nebo vyjmutím akumulátoru vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky (2).

Za žádných okolností nenabíjejte akumulátory při teplotě okolí nižší než 10 °C nebo vyšší než 40 °C.

- Před prvním použitím plně nabijte baterii po dobu 14 hodin pomocí nabíječky dodané se zařízením.
- Pro nabití připojte konektor stejnosměrného proudu z dodaného napájecího adaptéru do nabíjecího portu akumulátoru (2) a připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
- Plné nabití akumulátoru trvá přibližně 12 hodin.

- Plné nabití je signalizováno změnou barvy LED diody na napájecím adaptéru z červené na zelenou.
- Baterie může být nabíjena kdykoli a při jakékoli úrovni nabití.
- Průměrná doba provozu je 6,5 hodiny a maximálně 8 hodin, v závislosti na výkonu čerpadla.

Montáž akumulátoru

102. Otevřete kryt akumulátoru a vyjměte z něj napájecí kabely.

103. Připojte kabel označený (-) ke svorce v akumulátoru označené (-) a poté připojte kabel označený (+) ke svorce v akumulátoru označené (+).



PM-OA-16T



PM-OA-20T

Demontáž akumulátoru

104. Za účelem demontáže akumulátoru postupujte opačně než při činnostech uvedených v části „Montáž akumulátorů“.

Montáž příslušenství

105. Namontujte postroje nacházející se v sadě postřikovače na otvory takovým způsobem, aby kratší část pásku k polštáři byla od horní části nádrže a delší část pásku od spodní části nádrže.

106. Zkontrolujte, zda je v krytce pojistky nainstalována pojistka 5 ampér. Pokud pojistka chybí, postřikovač se nespustí. Zásuvka pojistky se nachází na spodní straně postřikovače. Zásuvka pojistky (4) je zobrazena na obrázku v části „Práce s postříkem“.



107. Připojte k pistoli odpovídající kopí dle potřeby použití. Nezapomeňte umístit těsnicí o-kroužek na uzávěr kopí. O-kroužky se nacházejí v přiložené sadě k postřikovači.

108. Namontujte odpovídající trysku v závislosti na typu prováděného postřiku. V sadě je k dispozici mnoho druhů trysek a spojek, které lze libovolně kombinovat. Před použitím postřikovače se doporučuje procvičit techniky postřikování, které lze předem nacvičit pomocí čisté vody.

109. Uvnitř nádrže postřikovače se nachází filtr kapaliny. Nezapomeňte na kontrolu filtru a pravidelné čištění.

Nepoužívejte postřikovač bez filtru!

110. Naplňte nádrž kapalinou. Kapalina nesmí být příliš hustá, protože v takovém případě nebude schopna být přečerpávána membránovým čerpadlem správným způsobem. To způsobí oslabení dosahu postřiku.

Příprava pracovní kapaliny, plnění nádrže na kapalinu

Při používání chemických prostředků je třeba vždy dodržovat všechny zásady bezpečnosti uvedené v tomto návodu k obsluze (zejména zásady bezpečnosti týkající se kontaktu s chemickými prostředky na ochranu rostlin) a doporučení obsažená v návodu poskytnutém výrobcem chemického prostředku.

Plnění nádrže na kapalinu

Před plněním nádrže na kapalinu se vždy ujistěte, zda je výpustný ventil v uzavřené poloze (páka nastavena v pravém úhlu ke spouštěcí hadici). Na boční části nádrže se nachází stupnice hladiny kapaliny, která je nápomocná při plnění a přípravě pracovní kapaliny. Maximální objem nádrže pracovní kapaliny postřikovače je 16 nebo 20 litrů (v

závislosti na modelu). Nikdy neplňte nad horní značku stupnice. Před naplněním nádrže pracovní kapalinou se ujistěte, že se v plnicím otvoru nachází sítko. Jeho přítomnost je nezbytná při plnění nádrže. Sítko má filtrační otvory o průměru 0,55 mm. Pokud je sítko poškozeno, je nutné jej nahradit novým, originálním sítkem zakoupeným v autorizovaném servisu. Před naplněním nádrže kapalinou je nutné vypnout čerpadlo postřikovače, sejmut postřikovač ze zad, postavit jej na stabilní podložku a zkontrolovat, zda je ventil kapaliny na ovládacím držadle v uzavřené poloze. Nedopusťte přeplnění nádrže. Je nutné chránit podklad pod postřikovačem před možností vniknutí kapaliny do půdy nebo kanalizačního systému, a to rozložením nepropustné fólie pod zařízení. Případné rozlití kapaliny okamžitě odstraňte. Po naplnění nádrže správným množstvím pracovní kapaliny dobře dotáhněte uzávěr plnicího otvoru, aby nedocházelo k úniku chemických prostředků.

Nikdy nepřipravujte ani neskladujte pracovní kapalinu v nádrži postřikovače.

Doporučené objemy pracovní kapaliny

Při přípravě množství pracovní kapaliny je třeba řídit se doporučeními výrobce chemického prostředku. Je nutné připravit množství pracovní kapaliny odpovídající aktuální potřebě.

Obečné zásady pro výběr množství chemických prostředků na ochranu rostlin:

- Přízemní rostliny – 0,3–0,5 l na 10 m²
- Nízké keře a křoviny – 1,0–1,5 l na 10 m²
- Popínavé rostliny, husté keře – 0,5–1,0 l na každý
- Velké keře – 2,0 l na každý

Příprava pracovní kapaliny

Chemické prostředky na ochranu rostlin připravujte pouze ve volném prostoru. Nesmí se připravovat v uzavřených prostorech, v místě skladování potravin nebo krmiva.

Prostředky na ochranu rostlin ve formě granulí:

Pracovní kapalinu připravte v samostatné nádobě. Nikdy k tomu nepoužívejte nádrž postřikovače. Důkladně promíchejte a poté nalijte do nádrže postřikovače. Nezapomeňte použít sítko v plnicím otvoru. Ke promíchání kapaliny v nádrži postřikovače lze použít lance postřikovače.

Tekuté prostředky na ochranu rostlin:

Naplňte nádrž postřikovače 1/4 předpokládaného množství vody. V oddělené nádobě smíchejte chemický prostředek s vodou podle pokynů výrobce. Při přilévání kapaliny do nádrže používejte síto v plnicím otvoru. Přidejte zbytek vody podle pokynů výrobce chemického prostředku. Pomocí lance postřikovače promíchejte kapalinu v nádrži postřikovače.

Biologické prostředky na ochranu rostlin:

Po rozmíchání se doporučuje před přeléváním do nádrže postřikovače kapalinu přefiltrovat přes síto. Tím se zabrání rychlému ucpávání síta v plnicím otvoru.

Identifikace používaných chemických prostředků

K identifikaci nádob s používanými chemickými prostředky lze použít přiložené nálepky k postřikovači, které určují druhy chemických prostředků:

Herbizide – herbicidy

Insektizide – insekticidy

Fungizide – fungicidy

⚠ DŮLEŽITÉ: Nikdy neplňte nádrž kapaliny jiným druhem chemického prostředku bez předchozího důkladného vyprázdnění zbytků kapaliny a umytí nádrže, pumpy, hadic a lance. Po umytí nádrže ji naplňte vodou a na krátkou dobu spusťte, aby se důkladně odstranily zbytky kapaliny z pumpy, hadic, lance a trysek. Tím se zabrání riziku vzniku nebezpečných chemických reakcí mezi látkami.

Práce s akumulátorovým zádobým postřikovačem

Určení postřikovače

Akumulátorový zádobý postřikovač je určen k postřiku schválených prostředků na ochranu rostlin, pesticidů, herbicidů, insekticidů a fungicidů a tekutých hnojiv dostupných v autorizovaných prodejních místech. Doporučujeme používat pouze prostředky povolené místními předpisy. Zádobé tlakové postřikovače nacházejí široké uplatnění v zemědělství, zahradnictví, lesnictví, pěstování vinné révy, lesních školkách a sklenících (pouze s řádným větráním).

Výstupní tryska, průtok kapaliny

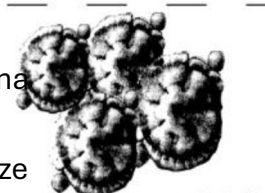
Plochodýzová tryska (a) je standardním vybavením postřikovače. Rozteč a tvar trysky byly zvoleny tak, aby byl dosažen co největší postřikový záběr. Pro tuto trysku se při daném rozsahu tlaku dosahuje následující průtok kapaliny:



Herbizide

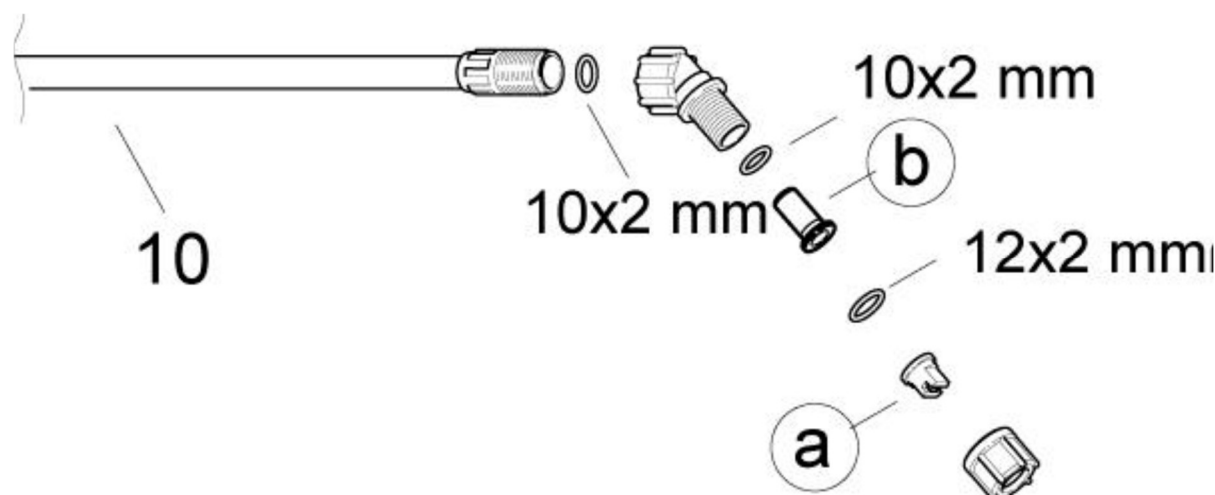


Insektizide



Fungizide

Poloha přepínače pumpy	Průtok pracovní kapaliny [l/min]
Nastavení I	0,44
Nastavení II	0,56



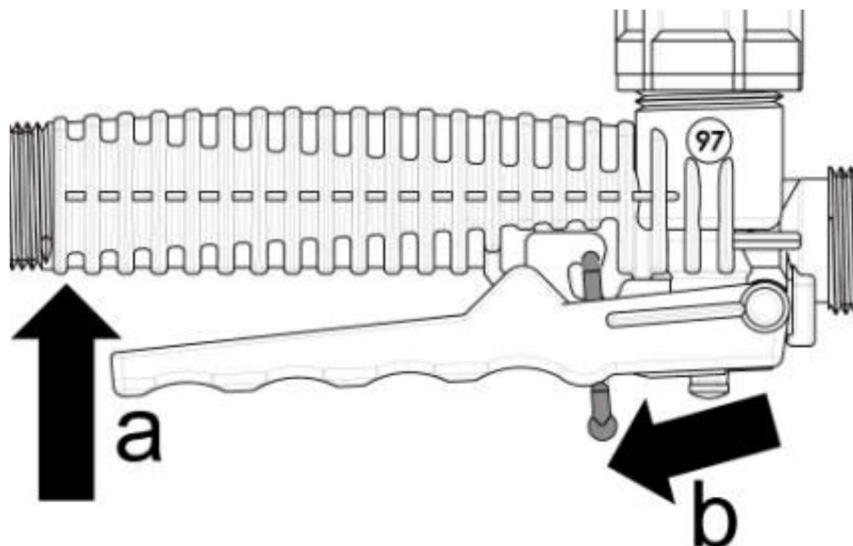
Kulový ventil s filtrem (b) je umístěn v koncovce lance, aby minimalizoval kapání kapaliny tryskou při uzavřeném řídicím ventilu. Rozměr oka síta filtru je 0,35 mm. Pokud je nutná výměna filtru, je třeba používat výhradně originální filtr se stejným rozměrem oka síta.

PRÁCE S POSTŘIKOVAČEM

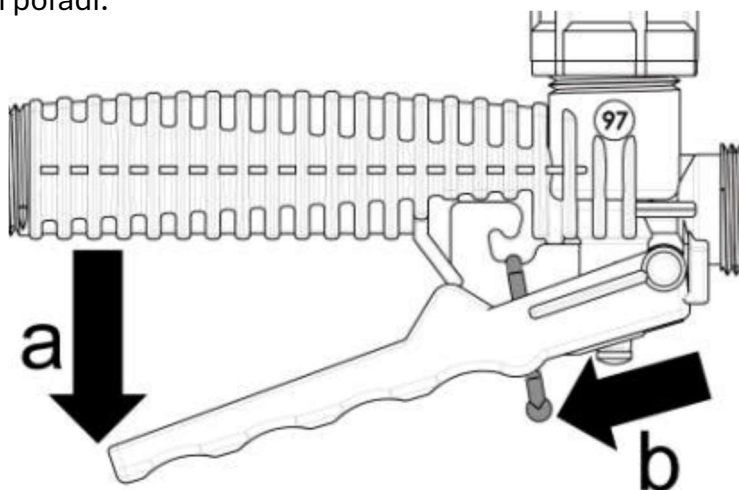
Při práci s postřikovačem je nutné dodržovat zásady bezpečnosti uvedené v tomto návodu k obsluze a níže uvedené pokyny. Postřikovač nesmí být používán za větrného počasí ani za deště. Zabrání se tím přenosu používaných prostředků na jiné plochy a jejich splachování do půdy. Před provedením postřiku je nutné se seznámit s aktuální předpovědí počasí pro danou oblast. Obecně doporučujeme provádět postřik brzy ráno nebo odpoledne, protože v tuto dobu nejčastěji panuje bezvětrné počasí. Nikdy neprovádějte postřik v blízkosti otevřených oken, dveří, automobilů, dětí, zvířat ani v blízkosti čehokoli, co by mohlo být poškozeno vlivem chemikálií. Během postřiku je nutná zvýšená opatrnost. Ujistěte se, že postřik provádíme pouze na k tomu určené ploše.

- Nasadte připravený postřikovač na záda, odpovídajícím způsobem upravte popruhy a bederní pás.
- Držte rukou řídicí rukojeť s ventilem, nastavte ventil do uzavřené polohy (nestiskejte páčku ventilu).
- Zvolte přepínač čerpadla (I nebo II) odpovídající oblasti postřiku a požadovanému průtoku kapaliny. Zvolený tlak postřiku bude dosažen při uzavřeném ventilu a čerpadlo se vypne. Čerpadlo se automaticky zapne, jakmile se tlak během postřiku sníží. Tento způsob činnosti čerpadla zajišťuje maximální využití kapacity akumulátoru.

- Stiskněte páčku ventilu (a) a zahajte postřík.
- Pro nastavení nepřetržitého postříku je třeba po stisknutí páčky ventilu (a) ji zablokovat v této poloze přesunutím červené pojistky (b) ve směru šipky, poté uvolněte páčku ventilu. Pro změnu nastavení je třeba znovu stisknout páčku ventilu a posunout červenou pojistku směrem k lancí.



- Červená pojistka (b) může být také použita jako ochrana před náhodným otevřením ventilu. Za tímto účelem je třeba lehce odtáhnout páčku ventilu od držadla (a) a posunout pojistku (b) ve směru šipky na vedlejším obrázku. Chcete-li toto zabezpečení uvolnit, proveďte úkony v opačném pořadí.



- *Ilustrace červené pojistky ventilu postřikovače s popisem součástí a a b]*

⚠ Pokud se tlak postříku znatelně sníží a čerpadlo pro dané nastavení přepínače nezajistí dosažení správného provozního tlaku, je nutné postřík přerušit a nabít akumulátor.

Za účelem spuštění čerpadla postřikovače přepněte **kolébkový vypínač (1)** do polohy I nebo II.

Existují 2 režimy provozu:

111. Režim provozu s plným výkonem čerpadla (I).

112. Režim provozu s regulací výkonu čerpadla pomocí potenciometru (II).

Potenciometr (3) slouží k plynulé regulaci výkonu čerpadla. Zvýšením výkonu čerpadla se zvětší dosah postřiku.



PM-OA-16T



PM-OA-20T

Za účelem ověření stavu nabití akumulátoru zkontrolujte kontrolku stavu nabití akumulátoru. Kontrolka má 3 informační diody. Maximální počet rozsvícených diod znamená, že postřikovač je plně nabitý. Minimální počet znamená, že akumulátor se za chvíli vybije. Pokud diody LED nesvítí – akumulátor je zcela vybitý.

Ukončení postřiku, spotřebování pracovní kapaliny v nádrži

Po spotřebování pracovní kapaliny z nádrže, jakmile čerpadlo začne přečerpávat vzduch (projevuje se to jiným zvukem chodu čerpadla a jemnou mlhou vycházející z trysky), je bezpodmínečně nutné ukončit postřik přesunutím přepínače čerpadla do polohy O. Zbývající množství kapaliny v nádrži je v tu chvíli menší než 50 ml. V tento okamžik je třeba doplnit nádrž novou dávkou kapaliny, nebo pokud obsluha ukončuje postřik, přidat přibližně 1 litr čisté vody a takto naředěnou kapalinu rozstříkat nad již ošetřeným povrchem. Po vypnutí čerpadla (přepínač nastaven do polohy O), při otevřeném ventilu – stisknuté páčce ventilu, nasměrovat lance s tryskou dolů, nad

postřikovaný povrch, aby se odstranily zbytky kapaliny z vysokotlakého potrubí, ventilu, lance a trysky.

Nikdy nespouštějte čerpadlo s prázdnou nádrží pracovní kapaliny. Při chodu nasucho se čerpadlo velmi rychle trvale poškodí. Poškození způsobená provozem bez pracovní kapaliny nejsou kryta záručními podmínkami.

Po skončení práce, dodržující pokyny uvedené v bodě (Vyprazdňování a čištění nádrže pracovní kapaliny), je nutné vyprázdnit a vyčistit nádrž pracovní kapaliny, aby bylo zařízení připraveno k uskladnění. Důkladně si umyjte ruce a obličej mýdlem a vyměňte pracovní oděv.

Obsluha a údržba postřikovače

Obecné zásady obsluhy a údržby tlakového postřikovače

Po prvních 5 hodinách provozu je nutné zkontrolovat, zda jsou všechny dostupné zvenčí (bez demontáže krytů a skříní) šrouby a matice řádně dotaženy, a v případě potřeby je příslušně dotáhnout. Před zahájením práce se vždy ujistěte, že je zařízení kompletní, funkční a ve stavu zaručujícím bezpečné používání. Je nutné pravidelně provádět údržbové úkony. V případě, že nastane potřeba provedení specializovaných oprav, je nutné kontaktovat autorizovaný servis. Uživatel nese odpovědnost za škody a poškození způsobená svévolným prováděním oprav vyžadujících práci odborníků nebo zanedbáním požadovaných údržbových úkonů, jakož i za poškození zařízení vzniklá v důsledku nevhodného skladování zařízení.

Kontrola výdeje pracovní kapaliny

Před každou postřikovou sezónou (průměrně jednou ročně) doporučujeme zkontrolovat skutečný výdej pracovní kapaliny, aby bylo zajištěno, že odpovídá údajům uvedeným v tabulce v bodě „Výstupní tryska, výdej kapaliny“.

Za tímto účelem je nutné naplnit nádrž pracovní kapaliny vodou na maximální úroveň a poté při jednom z nastavení přepínače čerpadla provádět postřik po určitou dobu, např. jednu minutu. Po uplynutí stanovené doby vypněte zařízení a doplněním nádrže kapaliny zpět na maximální úroveň změřte množství spotřebované vody. Naměřené množství vody (po případném přepočtu, pokud byl čas jiný než jedna minuta) bude výdejem v litrech za minutu při zadaném nastavení přepínače čerpadla. Naměřená hodnota by se neměla lišit o více než 10 % od hodnoty uvedené v tabulce. Pokud je naměřený výdej příliš malý, příčinou může být ucpaná výstupní tryska. Je nutné trysku vyčistit a měření opakovat. Pokud je naměřený výdej příliš velký, příčinou může být poškozená nebo opotřebovaná výstupní tryska. Je nutné vyměnit výstupní trysku za novou. Po ověření správného výdeje kapaliny je také nutné zkontrolovat, zda tryska vytváří hladký, vějířovitý postřikový vzor.

Vyprazdňování a čištění nádrže pracovní kapaliny

Za účelem vyprázdnění nádrže pracovní kapaliny je nutné postřikovač překlopit „vzhůru nohama“ a vylít zbytky kapaliny do samostatné nádrže. Poté je nutné nádrž vyčistit speciálně k tomu určeným čisticím prostředkem na antipesticidní látky, např. PESTICLEAN nebo podobným. Poté osušte postřikovač před zavřením víka. K úplnému osušení lze použít suchý bavlněný hadřík.

⚠ Trysky, filtry a síta se nesmí profukovat ústy.

SKLADOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ Po skončení používání postřikovač vyprázdňte a vyčistěte. Postřikovač by měl být skladován v suchém, dobře větraném, nezamrzajícím prostoru s teplotou nepřesahující 35 °C. Zařízení je nutné zabezpečit před spuštěním neoprávněnými osobami, zejména dětmi. Zařízení skladujte na bezpečném místě, mimo dosah otevřeného ohně a jiných potenciálních zdrojů požárního nebezpečí. Pokud postřikovač nebude delší dobu používán, doporučuje se jednou měsíčně nabít akumulátor pomocí přiložené nabíječky. Zabráňte tak hlubokému, úplnému vybití akumulátoru. Týká se to také dalšího, druhého akumulátoru, pokud byl zakoupen.

SERVIS Opravy elektrických/akumulátorových zařízení smí provádět výhradně kvalifikovaný personál za použití originálních náhradních dílů. Tím je zajištěna bezpečnost při používání zařízení.

Adresa:

Serwis Powermat

ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Tel. 32 670 39 68, linka 4

e-mail: serwis@powermat.pl

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ

Po uplynutí doby životnosti nesmí být tento výrobek likvidován prostřednictvím běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Na tuto skutečnost upozorňuje symbol umístěný na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Díky opětovnému použití, využití materiálů nebo jiným formám využití použitých zařízení přispíváte významnou měrou k ochraně našeho životního prostředí

Zařízení a akumulátor/baterie nesmí být vyhazovány do domovního odpadu!

Pouze pro země patřící do EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU musí být nefunkční zařízení a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo opotřebované akumulátory/baterie sbírány odděleně a předány k opětovnému zpracování v souladu se zásadami ochrany životního prostředí. Výrobce je registrován pod registračním číslem BDO: 000063719 Každý obchod je povinen bezplatně přijmout staré zařízení, pokud v něm zakoupíme nové zařízení stejného druhu a plnící stejnou funkci. Použité zařízení lze ponechat v obchodě, ve kterém jste zakoupili nové zařízení.

Obchody s prodejní plochou pro zařízení určená domácnostem o minimální výměře 400 m² jsou povinny bezplatně přijímat taková zařízení v této provozovně nebo v její bezprostřední blízkosti.

použitého zařízení pocházejícího z domácností, jehož žádný z vnějších rozměrů nepřesahuje 25 cm, bez nutnosti zakoupení nového zařízení určeného pro domácnosti. Malé použité zařízení lze odevzdat ve velkém obchodním centru bez nutnosti zakoupení nového.

Distributor, který dodává kupujícímu zařízení určené pro domácnosti, je 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 zadávání objednávky prostřednictvím oficiálních stránek výrobce stačí nás o tom informovat vepsáním komentáře do pole **Poznámky k objednávce**. Tímto způsobem lze odevzdat použité elektrické a elektronické zařízení v místě dodání.

Staré zařízení lze také odnést na sběrné místo.

Více informací ohledně sběrných míst pro použitá zařízení naleznete 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

<https://www.powermat.pl>

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ **PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES** Níže podepsaný zastupující výrobce:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna

ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko

DIČ 5771841846, REGON 151996850 prohlašujeme s plnou odpovědností, že výrobek:

název: **AKUMULÁTOROVÝ POSTŘIKOVAČ**

značka: **POWERMAT**

model (označení výrobce): **PM-OA-16T / PM-OA-20T**

identifikace výrobku výrobce: **HX-16C / HX-20B** je v souladu s ustanoveními následujících Nařízení a Směrnic ES:

Směrnice o strojních zařízeních (MD) 2006/42/ES

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. října 2008 o základních požadavcích na stroje (Sb. z. č. 199, pol. 1228)

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) 2014/30/EU

Zákon ze dne 13. dubna 2007 o elektromagnetické kompatibilitě (Sb. z. č. 82, pol. 556) a zůstává v souladu se standardy nebo standardní formou dokumentů:

EN ISO 12100:2010 EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 Osoby pověřené přípravou technické dokumentace:

Krzysztof Wołek, Krystian Bijak Poslední dvě číslice roku, ve kterém bylo umístěno označení CE: **19** *[Označení CE]*

Místo vystavení: Zawiercie Datum vystavení: 2019.12.30	P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97 42-400 Zawiercie Krzysztof Wołek <i>Specialista obchodního oddělení</i> <i>Spolumajitel firmy</i> Krystian Bijak
---	---