

PM1340

NÁVOD K OBSLUZE



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY

Akumulátorový postřikovač



PM-OA-8KA

[Značka CE – prohlášení o shodě s evropskými normami]

ORIGINÁLNÍ NÁVOD

OBSAH

OBSAH	2
VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY	3
URČENÍ ZAŘÍZENÍ	3
TECHNICKÉ ÚDAJE	4
BEZPEČNOST	4
<i>Obecné zásady bezpečnosti</i>	4
<i>Týkající se práce s postřikovačem</i>	5
<i>Týkající se elektrické bezpečnosti</i>	6
<i>Týkající se nářadí napájeného akumulátorem</i>	6
<i>Týkající se pracoviště</i>	7
<i>Týkající se osobní bezpečnosti</i>	7
<i>Týkající se správné obsluhy</i>	7
<i>Bezpečnostní zásady týkající se kontaktu s chemickými prostředky na ochranu rostlin</i>	8
<i>Bezpečnostní zásady týkající se akumulátoru a elektrického systému</i>	9
<i>Ochranný oděv</i>	9
<i>Přeprava postřikovače</i>	10
<i>Bezpečnostní zásady před zahájením a v průběhu práce</i>	10
<i>Bezpečnostní zásady týkající se údržby a oprav zařízení</i>	10
POPIS ZAŘÍZENÍ	12
PŘÍPRAVNÉ ČINNOSTI	13
OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	13
<i>Nabíjení akumulátoru</i>	13
<i>Skladování akumulátoru</i>	14
<i>Montáž příslušenství</i>	14
<i>Příprava pracovní kapaliny, plnění nádrže kapalinou</i>	14
<i>Plnění nádrže kapalinou</i>	14
<i>Doporučené množství pracovní kapaliny</i>	15
<i>Příprava pracovní kapaliny</i>	15
<i>Identifikace používaných chemických prostředků</i>	16
<i>Práce s akumulátorovým zádobým postřikovačem</i>	16
<i>Určení postřikovače</i>	16
<i>Výstupní tryska, výdej kapaliny</i>	16
PRÁCE S POSTŘIKOVAČEM	17
<i>Zapínání / vypínání</i>	18
<i>Ukončení postřiku, spotřeba pracovní kapaliny v nádrži</i>	18
OBSLUHA A ÚDRŽBA POSTŘIKOVAČE	19
<i>Obecné zásady obsluhy a údržby tlakového postřikovače</i>	19
<i>Kontrola výdeje pracovní kapaliny</i>	19
<i>Vyprázdnění a čištění nádrže pracovní kapaliny</i>	19
<i>Skladování zařízení</i>	20
SERVIS	21
LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ	21
ÚDAJE VÝROBCE	22
SCHÉMA ZAŘÍZENÍ	22
<i>Rozložený pohled</i>	22
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	23

VÝSTRAŽNÉ / INFORMAČNÍ SYMBOLY



UPOZORNĚNÍ: Před použitím zařízení si důkladně přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Návod uschovejte.



UPOZORNĚNÍ: Nabíječku používejte pouze v suchých prostorách



UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte akumulátor působení teploty vyšší než 50 °C



UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte akumulátor kontaktu s vodou.



UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte akumulátor v prostředí ohroženém výbuchem nebo v prostředí s nebezpečím vzniku požáru



Třída izolace II



SYMBOL PŘEŠKRTNUTÉHO KOŠE: Příkaz k oddělenému sběru použitého elektrického zařízení a zákaz jeho vyhazování spolu s ostatním odpadem. Seznamte se s kapitolou

„LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ“.

URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Akumulátorový postřikovač je určen k provádění ochranných a pečovatelských zákroků vodnými roztoky umělých hnojiv, insekticidů, fungicidů a herbicidů. Je také 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. Není dovoleno používat žádné kapalné látky o teplotě vyšší než 40 °C. Postřikovač používejte v souladu s jeho určením.



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

UPOZORNĚNÍ!!! Zakázáno je používání chemicky aktivních prostředků, včetně kyselin a zásad, dezinfekčních a impregnačních prostředků, rozpouštědel a prostředků obsahujících rozpouštědla, čisticích prostředků a ropných derivátů.



Z bezpečnostních důvodů nesmí zařízení používat děti a mládež do 18 let, ani osoby nacházející se pod vlivem alkoholu, léků nebo jiných omamných látek.



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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model.....PM-OA-8KA
Objem nádrže.....8 L
Pracovní tlak.....4 bar
Maximální doba postřiku po plném nabití.....120 min
Jmenovité napětí.....12 V DC
Kapacita akumulátoru.....2000 mAh / 12 V DC
Typ baterie.....Lithium-iontová 18650
Maximální doba nabíjení.....3–4 h
Vstupní napájení.....230 V / 50 Hz / 500 mA

BEZPEČNOST



NEBEZPEČÍ: ABY SE SNÍŽILO RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, POŽÁRU A ZRANĚNÍ OSOB, JE NUTNÉ TENTO VÝROBEK POUŽÍVAT V SOULADU S NÍŽE UVEDENÝMI POKYNY.



Obecné bezpečnostní zásady

Tento návod k obsluze je nutné pozorně přečíst před prvním spuštěním zařízení, seznámit se s obsaženými pokyny týkajícími se správného provozu zařízení a bezpečnostními zásadami a poté jej uložit na bezpečném místě pro případné nahlédnutí.

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

1. Zařízení smí být provozováno a používáno pouze v souladu s jeho určeným účelem.

2. Zakázáno je používání zařízení dětmi. Mládež mladší 18 let smí zařízení používat pouze pod dohledem dospělých a po proškolení.

3. V pracovním prostoru by se neměly nacházet cizí osoby ani zvířata. Nikdy není dovoleno namířit trysku směrem k osobám nebo zvířatům. Kapalina vytékající pod

vysokým tlakem je potenciálním nebezpečím a může způsobit vážná zranění. Obsluha zařízení odpovídá za bezpečnost třetích osob a zvířat nacházejících se v okolí.

4. Zařízení smí být předáno nebo půjčeno pouze osobám seznámeným s návodem k obsluze a zásadami bezpečnosti. Návod k obsluze musí být vždy předán osobám, kterým bylo zařízení půjčeno nebo předáno.
5. Zařízení smí obsluhovat pouze fyzicky způsobilé osoby. Únava nebo nemoc mohou způsobit snížení koncentrace a nepozornost.
6. Osobám pod vlivem alkoholu, drog nebo léků snižujících psychofyzickou způsobilost není dovoleno pracovat se zařízením.
7. Zařízení může být používáno pouze 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 při zachování příslušných technologií, což zaručuje nejvyšší možnou kvalitu jak z hlediska materiálového, rozměrového, funkčního, tak i bezpečnostního. Originální náhradní díly a příslušenství lze objednat u distributora zařízení nebo 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 třetích 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: dětem, těhotným ženám, nemocným osobám užívajícím léky, osobám po požití alkoholu a osobám užívajícím látky snižující koncentraci.
14. Při prvním spuštění je nutné zkontrolovat těsnost a správnou funkci postřikovače za použití čisté vody.
15. Při práci s chemickými prostředky (také při přípravě přípravků a likvidaci obalů) je nutné používat speciální ochranný oděv: gumové boty, rukavice, plášť, čepici, ochranné brýle, masku nebo polomasku.

16. K práci s chemickými prostředky se nesmí přistupovat nalačno a během práce není dovoleno jíst, pít ani kouřit. Alkohol není dovoleno pít ani den před prací ani po jejím skončení.
17. Zbytky kapalin nesmí být vylévány do otevřených vod, kanalizace nebo biologických čistíren odpadních vod. Tato upozornění se týkají rovněž kapaliny použité k výplachu nádrže a dalších součástí postřikovače.
18. Použitý postřikovač je nutné odevzdat do místního střediska pro likvidaci chemického odpadu.
19. Použitý akumulátorový balík s řídicím panelem je nutné odevzdat na sběrné místo použitých elektrických a elektronických zařízení a baterií.
20. Osoba pracující s postřikovačem musí bezpodmínečně dodržovat doporučení uvedená na obalech chemických prostředků. V případě otravy kontaktujte lékaře.
21. Práce s nefunkčním postřikovačem nebo s postřikovačem s jakýmkoliv netěsností je nepřipustná. Postřikovač nesmí být vystaven nárazům.
22. Veškeré servisní úkony je nutné provádět po dekompresi postřikovače.
23. Po každém použití a před provedením servisních úkonů důkladně umyjte postřikovač.
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. Není přípustné používat: kapaliny o teplotě vyšší než 40 °C, látky definované jako výbušné, hořlavé, toxické a oxidační.
27. Je zakázáno provádět svévolné změny na postřikovači a používat jej v rozporu s jeho určením. Může to vést k otravě lidí a zvířat, znečištění životního prostředí, poškození postřikovače nebo k závažným nehodám.
28. Po skončení práce je nutné převléci se (ochranný oděv vyčistit), umýt ruce, obličej, vypláchnout ústa a hrdlo, vyčistit nos.
29. Po použití postřikovač několikrát propláchněte 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 zajistit ochranu před přístupem neoprávněných osob, a zejména dětí.
34. V případě použití jiných prostředků je nutné ověřit, zda mohou být použity v postřikovači a zda nejsou škodlivé pro postřikovač, lidi a životní prostředí.
35. **POZOR!** Řídicí jednotka postřikovače je odolná vůči postřikání a zvýšené vlhkosti, není však odolná vůči zaplavení a opakovanému kontaktu s vodou.

Bezpečnost elektrického zařízení

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

- Absence úprav zástrček a zásuvek snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

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

37. Nářadí nesmí být vystaveno dešti ani vlhkým podmínkám. - V případě vniknutí vody do nářadí se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

38. Přívodní kabely nesmí být přetěžovány. Přívodní kabel nesmí být nikdy používán k přenášení, tažení zařízení ani k vytažení zástrčky ze zásuvky. Přívodní kabel je nutné udržovat v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí. - Poškozené nebo zamotané přívodní kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

Nářadí napájené akumulátorem

39. Akumulátory nabíjejte výhradně v nabíječkách doporučených výrobcem. - Používání nabíječek k nabíjení jiného druhu akumulátorů, než pro které jsou určeny, může být příčinou požáru.

b. V elektrických zařízeních používejte pouze akumulátory určené pro daná zařízení.

- Používání jiných akumulátorů může vést ke zranění osob a nebezpečí požáru.

c. Nepoužívané akumulátory skladujte odděleně od 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.

d. Při nesprávném používání může dojít k vytečení kapaliny z akumulátoru. Vyhněte se kontaktu s touto kapalinou.

- V případě náhodného kontaktu opláchněte vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, ihned vyhledejte lékaře. Kapalina z akumulátorů může způsobit podráždění a popálení pokožky.

Týkající se pracovního místa

40. Pracovní místo musí být udržováno v čistotě. Je třeba zajistit, aby bylo dobře osvětleno.

- Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti mohou být příčinou nehod.

41. Nepracujte se zařízením v prostředí ohroženém výbuchem, v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachů.

- Během používání nářadí vznikají jiskry, které mohou způsobit vznícení hořlavých látek.

42. Nedovolte dětem a cizím osobám přistupovat na místa, kde se používá postřikovač.

- Rozptýlení pozornosti uživatele při práci se zařízením může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím a způsobit zranění osob.

Týkající se osobní bezpečnosti

43. Budte obezřetní, sledujte, co děláte, a zachovejte rozumný úsudek při používání nářadí. Nepoužívejte nářadí, pokud jste unaveni nebo pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léků.

- Okamžik nepozornosti při práci s nářadím může způsobit vážné osobní zranění.

44. Při práci se zařízením se vyhýbejte nepřírodným polohám. Postoj obsluhy zařízení při práci musí být stabilní a vyvážený.

- Správná poloha při práci zajišťuje lepší kontrolu nad zařízením v nepředvídaných situacích.

Týkající se správné obsluhy

45. Nezapínejte zařízení, pokud nebude používáno. Po ukončení práce nebo při výměně pracovních nástrojů se ujistěte, že spínač / vypínač nebude náhodně stisknut.

- Náhodné zapnutí zařízení může být příčinou nehody.

46. Nepřetěžujte zařízení. V případě potřeby použijte jiné zařízení s větším výkonem. Používejte výhradně zařízení bez poškození, zejména se funkčním spínačem / vypínačem, jehož nesprávná funkce může způsobit nekontrolované spuštění zařízení.

- Náhodné zapnutí zařízení může být příčinou nehody.

47. Pravidelně čistit zařízení a kontrolovat jeho technický stav. Před použitím zařízení zkontrolovat, zda pohyblivé části fungují bez zadrhávání a nejsou zablokovány.-

Používání nefunkčních zařízení může vést ke vzniku situací nebezpečných pro zdraví.

48. V případě potřeby zkontrolovat zařízení, poškozené části odevzdat k opravě, nejlépe do autorizovaného servisu.- *Samostatná oprava zařízení může vést ke vzniku situací nebezpečných pro zdraví.*

49. Před seřazením zařízení, výměnou pracovních nástrojů nebo po ukončení práce s nářadím je nutné vytáhnout zástrčku nabíječky.

50. V případě poruchy zařízení je nutné okamžitě vypnout nářadí a vyjmout baterii. Poté zjistit příčinu poruchy a v případě potřeby odevzdat zařízení do autorizovaného servisu.- *Samostatná oprava nářadí může vést k jeho poškození nebo ke vzniku nebezpečných situací.*

51. Aby se zabránilo vzniku nebezpečných situací, je nutné nářadí přepravovat v originálním obalu.

Bezpečnostní zásady týkající se kontaktu s chemickými prostředky na ochranu rostlin

52. Akumulátorový batohový postřikovač je určen k používání tekutých přípravků na ochranu rostlin, herbicidů, pesticidů a jiných tekutých hnojiv, dostupných v autorizovaných specializovaných obchodech. Používat výhradně přípravky povolené místními předpisy.

53. Přípravky na ochranu rostlin lze používat výhradně k účelům stanoveným v etiketě návodu k použití a přísně podle doporučení v něm uvedených, a to takovým způsobem, aby nedošlo k ohrožení zdraví lidí, zvířat a ke znečištění životního prostředí, přičemž je třeba v první řadě zohledňovat biologické, chovatelské a agrotechnické metody ochrany rostlin, které umožňují omezit používání chemických prostředků na nezbytné minimum.

54. Držitelé jsou povinni dodržovat ochranné lhůty a preventivní opatření při používání přípravků 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 ošetření prováděných za použití přípravků na ochranu rostlin, která musí zahrnovat rostliny, rostlinné produkty nebo předměty a povrchy, na nichž byla ošetření provedena, termíny jejich provedení a názvy použitých přípravků na ochranu rostlin a jejich dávky. Evidence musí být uchovávána po dobu nejméně čtyř let ode dne provedení ošetření. (Zákon o ochraně pěstovaných rostlin ze dne 12.07.1995, Sb. z. 1995 č. 90, pol. 446, čl. 32., bod 1. a 2.)

55. Nikdy nevylévat chemické prostředky do veřejné kanalizace, do řek, jezer!!! Zvláštní pozornost je třeba věnovat při plnění, vyprazdňování a čištění zařízení, aby zbytky neznečistily životní prostředí. Nevyužité zbytky chemikálií shromažďovat do příslušných nádob a odevzdávat na specializovaná sběrná místa chemických látek.

56. Omezit na minimum přímý kontakt s chemickými látkami.

57. Osoby provádějící chemickou ochranu rostlin po delší dobu by měly být pravidelně vyšetřovány lékařem. Během kontaktu s chemickými prostředky (příprava pracovní kapaliny, postřik, čištění postřikovače) je zakázáno kouřit tabák, jíst a pít, zejména nápoje obsahující alkohol.

58. V případě nevolnosti, pocitu na zvracení nebo závratě okamžitě přerušit práci.

59. Při změně používaných přípravků je třeba nádrž na kapalinu důkladně vyčistit. Po umytí nádrže ji naplňte vodou a na krátkou dobu spusťte zařízení, aby se důkladně odstranily zbytky kapaliny z čerpadla, hadic, lance a trysek. Předěje se tím riziku vzniku nebezpečných chemických reakcí mezi látkami.

60. Nepoužívejte postřikovač v malých, uzavřených prostorách – hrozí otrava obsluhy rozstříkovanými chemikáliemi. Ve sklenících používejte pouze při správně fungujícím větrání. Po provedení postřiku označte skleník a ponechte ho vyvětrat od výparů chemických přípravků.

61. Po postřiku vyprázdněte a vyčistěte nádrž na kapalinu.

62. Po práci si důkladně umyjte ruce a obličej tekoucí vodou. Převlékněte se z pracovního oblečení.

Bezpečnostní zásady týkající se akumulátoru a elektrického systému

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

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

65. Nabíječku nelze používat při elektrické instalaci, která vyžaduje použití adaptérů jiných než dodaných se zařízením.

66. Během nabíjení se vyhýbejte zásahu elektrickým proudem. Nedotýkejte se zásuvky během nabíjení ani při odpojování nabíječky.

67. Při vytahování zástrčky ze síťové zásuvky ji netahejte za kabel.

68. Nabíječka je určena výhradně k nabíjení akumulátoru dodaného společností POWERMAT. Před nabíjením se ujistěte, zda jsou akumulátor a nabíječka správně připojeny k zařízení.

69. Nikdy nesmíte zkratovat póly akumulátoru.

70. Nevystavujte nabíječku a elektrické součásti působení deště a nepoužívejte je ve vlhkém prostředí. Tyto součásti lze čistit výhradně nasucho. Při čištění zařízení vždy odpojte nabíječku od síťové zásuvky i od zařízení.

71. Akumulátor obsahuje jedovaté látky. Nesmíte otevírat akumulátor ani nabíječku.

72. Používejte výhradně nabíječku dodanou se zařízením.

73. Akumulátor a nabíječka nesmí být likvidovány jako běžný odpad. Je nutné zajistit jejich likvidaci na místě k tomu určeném.

Ochranný oděv

74. Obsluha bateriového zádového postřikovače musí být při práci vždy vybavena prostředky osobní ochrany. Oblečení musí chránit všechny části těla obsluhy před kontaktem s postřikovanou kapalinou a předměty jí při postřiku odvrženými. Týká se to rovněž prací při přípravě pracovní kapaliny a při čištění postřikovače. Doporučené prostředky osobní ochrany jsou: Ochranné brýle chránící oči, Masku nebo poloobličejová maska chránící před vdechováním chemických přípravků, Bunda a kalhoty nebo kombinéza zhotovené z materiálu odolného vůči působení chemických přípravků, opatřené stahovacími manžetami na zápěstích. Kalhoty musí přesahovat přes boty, Ochranné rukavice chránící ruce, Boty s protiskluzovou podrážkou.
75. Ochranný oděv musí být dobře přizpůsoben osobě, která jej používá, a nasazen tak, aby chemické látky nemohly proniknout na kůži. V závislosti na druhu prováděné činnosti je třeba chránit oči a hlavu kapucí nebo ochrannými brýlemi.
76. Během práce je třeba se vyvarovat nošení volných kabátů, šál, šperků a jiných částí oděvu, o které by bylo možné zachytit větve nebo keře. Je také třeba dbát na bezpečnost v případě dlouhých vlasů – nosit čepici, ochrannou přilbu nebo podobnou pokrývku hlavy.
77. Během práce musí být tvář a oči chráněny obličejovým štítem nebo ochrannými brýlemi. V podmínkách práce v hustě zarostlém terénu je nutné nosit ochrannou přilbu.
78. V případě znečištění oděvu chemickými látkami je třeba jej okamžitě vyměnit.

Přeprava postřikovače

79. Během přepravy zařízení je třeba vždy vypnout čerpadlo.
80. Za účelem ochrany zařízení před poškozením během přepravy používejte originální krabici, ve které vám byl postřikovač dodán.
81. Vyprázdněte zařízení od palivové směsi i od pracovní kapaliny – důkladně zkontrolujte nádrž na kapalinu, nádrž na palivo, čerpadlo, hadice a lance na případné zbytky kapalin a těsnost.

Bezpečnostní zásady před zahájením a během práce

82. Před spuštěním zařízení je třeba zkontrolovat technický stav celého zařízení.
83. Je třeba se ujistit, zda přepínač čerpadla funguje správně.
84. Zkontrolujte nádrž na kapalinu, čerpadlo, hadice, nádrž na palivo – zda nedochází k únikům.

85. Není dovoleno zahajovat práci při zjištěných poškozeních a závadách v činnosti zařízení. V takovém případě je třeba obrátit se na autorizovaný servis za účelem kontroly zařízení.
86. Zařízení smí obsluhovat výhradně jeden operátor. Nepovolané osoby se nesmí nacházet blíže než v okruhu 5 metrů od zařízení.
87. Ventil v řídicí rukojeti před zapnutím čerpadla nesmí být nastaven na nepřetržitý provoz – musí být nastaven do uzavřené polohy. Výstup trysky je třeba nasměrovat do volného prostoru.
88. Nikdy není dovoleno pracovat se zařízením v uzavřených prostorách. V podmínkách omezeného prostoru, jako jsou například jámy, prohlubně nebo výkopy, je třeba se ujistit, zda je během práce se zařízením zajištěna dostatečná výměna vzduchu. Udržujte bezpečný odstup od asistujících osob, pokud jsou tyto osoby nezbytné. Dbejte na pravidelné přestávky mezi postřiky.
89. Okamžitě vypněte zařízení v případě ohrožení nepovolaných osob nebo operátora.

[Symbol zákazu kouření – kruhová značka s přeškrtnutou cigaretou]

V místě provozu zařízení a v jeho bezprostředním okolí není dovoleno kouřit.

Bezpečnostní zásady týkající se údržby a oprav zařízení

90. Zařízení musí být pravidelně udržováno. Samostatně lze provádět pouze údržbové úkony uvedené v tomto návodu. Všechny ostatní opravy a údržbové úkony smí provádět výhradně odborně specializované servisy.
91. Zařízení může být čištěno, udržováno a opravováno pouze v dostatečné vzdálenosti od otevřeného ohně.
92. Před zahájením čištění, oprav nebo údržby zařízení je bezpodmínečně nutné vypnout čerpadlo.
93. Demontáž tlakového potrubí, ovládací rukojeti s ventilem, lanka, trysek lze provádět pouze po výhradním vypnutí čerpadla a po snížení tlaku v zařízení na atmosferický tlak. Za tímto účelem je třeba při vypnutém čerpadle zasunout lanko do nádrže na kapalinu nebo jiné nádoby a opatrně otevírat ventil až do vyrovnání tlaku.
94. Při opravách a údržbě smějí být použity výhradně originální náhradní díly. Není dovoleno provádět jakékoli změny na zařízení. Mohou být příčinou vážných zranění obsluhy!
95. Není dovoleno provádět jakékoli opravy nebo údržbářské práce, jakož ani skladovat zařízení v blízkosti otevřeného ohně.

POPIS ZAŘÍZENÍ

1 Nastavitelná tryska	6 Indikátor nabití akumulátoru
2 Lance	7 Nádrž
3 Spoušť	8 Ramenní popruhy
4 Držadlo lance	9 Víko nádrže
5 Tlaková hadice	10 Ruční madlo



POWERMAT

ÚVODNÍ KROKY

96. Otevřete obal a vyjměte zařízení.
97. Sejměte ochrannou fólii a přepravní zajištění (pokud jsou přítomna).
98. Zkontrolujte, zda zařízení a příslušenství nebyly poškozeny během přepravy.
99. Uschovejte obal.

UPOZORNĚNÍ! Zařízení a obal nejsou určeny ke hraní! Chraňte před dětmi – nebezpečí spolknutí nebo udušení.

OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Před připojením zařízení k elektrické síti se ujistěte, že její parametry odpovídají parametrům uvedeným na typovém štítku zařízení. Nepřipojujte zařízení k elektrické síti s vyšším napětím, než jaké zařízení vyžaduje – mohlo by 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 typovém štítku. Nepřipojujte nabíječku k elektrické síti s vyšším napětím, než jaké je požadováno – mohlo by 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, v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů.

UPOZORNĚNÍ! Nesprávné nabíjení akumulátoru může způsobit jeho poškození. Před každým vložením nebo vyjmutím akumulátorů vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky (6).



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

- Před prvním použitím akumulátor plně nabijte – nabíjejte až 5 hodin pomocí nabíječky přiložené k zařízení.
- Chcete-li nabít, připojte konektor stejnosměrného proudu dodaného adaptéru do nabíjecího portu akumulátoru a zapojte napájecí kabel do zásuvky elektrické sítě.
- Úplné nabití akumulátoru trvá přibližně 4 hodiny při použití nabíječky 500 mA.
- Plné nabití je signalizováno změnou barvy LED diody na adaptéru z červené na zelenou.

- Baterii lze nabíjet kdykoli a při jakékoli úrovni nabití.
- Průměrná doba provozu je přibližně 2 hodiny nepřetržitého chodu.

Skladování akumulátoru

⚠ Při každém odložení postřikovače z provozu proveďte níže uvedené úkony.

Akumulátor je doplňkovým prvkem zařízení, na který se vztahuje záruka výhradně po dobu 6 měsíců z důvodu jeho rychlého opotřebení a nevhodného používání.

- Akumulátor je třeba skladovat ve svislé poloze.
- Místnost by měla být vybavena tak, aby bylo možné akumulátor nabíjet.
- Místo skladování musí mít odpovídající ventilaci.
- Průměrná roční teplota v místnosti by měla činit 15 °C.
- Místnost by měla být suchá.
- Akumulátor je třeba udržovat v čistotě, aby se snížilo jeho samovybíjení. Prach, který se usazuje na povrchu akumulátoru na základě elektrostatické přitažlivosti, způsobuje, že po povrchu krytu protékají velmi malé proudy nazývané svodovými, které urychlují samovybíjení akumulátoru.
- Před uložením je třeba akumulátor plně nabít a dobíjet na 100 % průměrně jednou za 6 měsíců.

Montáž příslušenství

100. Namontujte pás nacházející se v sadě postřikovače na otvory tak, aby kratší část pásu k polštáři byla od horní části nádrže a delší část pásu od spodní části nádrže.

101. Připojte k pistoli odpovídající lance podle potřeby použití. Nezapomeňte umístit těsnící o-kroužek na uzávěr lance. O-kroužky se nacházejí v přiložené sadě k postřikovači.

102. 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 nacvičit předem s použitím čisté vody.

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

Nepoužívejte postřikovač bez filtru!

104. Naplňte nádrž kapalinou. Kapalina nesmí být příliš hustá, protože nebude moci být přečerpávána membránovým čerpadlem správným způsobem. To způsobí snížení dosahu postřiku.

Příprava pracovní kapaliny, plnění nádrže kapalinou

Při používání chemických prostředků je vždy nutné dodržovat všechny bezpečnostní zásady uvedené v tomto návodu k obsluze (zejména bezpečnostní zásady týkající se kontaktu s chemickými prostředky ochrany rostlin) a také doporučení obsažená v návodu vydaném výrobcem chemického prostředku.

Plnění nádrže kapalinou

Před plněním nádrže kapalinou se vždy ujistěte, zda se výstupní ventil nachází v uzavřené poloze (páka nastavená v pravém úhlu vůči spouštěcí hadici). Na boční části nádrže se nachází stupnice hladiny kapaliny, která je nápomocna při plnění a přípravě pracovní kapaliny. Maximální kapacita nádrže pracovní kapaliny postřikovače je 8 litrů (v závislosti na modelu). Nikdy neplňte nad horní značku stupnice. Před naplněním nádrže pracovní kapalinou je třeba se ujistit, že v plnicím otvoru se nachází síto (volitelný prvek – v závislosti na verzi postřikovače). Jeho přítomnost je nezbytná při plnění nádrže kapalinou. Pokud je síto poškozeno, je nutné jej nahradit novým, originálním sítím zakoupeným v autorizovaném servisu. Před plněním nádrže kapalinou je nutné vypnout čerpadlo postřikovače, sejmut postřikovač ze zad, postavit jej na stabilní podložku a zkontrolovat, zda je ventil kapaliny na řídicím držadle v uzavřené poloze. Nedovolte přeplnění nádrže kapalinou. Je nutné chránit podložku pod postřikovačem před možnostmi vniknutí kapaliny do půdy, kanalizačního systému, a to rozložením nepromokavé fólie pod zařízením. Případné rozlití kapaliny okamžitě odstraňte. Po naplnění nádrže postřikovače odpovídajícím množstvím pracovní kapaliny důkladně utáhněte uzávěr plnicího otvoru, aby nedošlo k úniku chemických prostředků.



Nikdy nepřipravujte ani neskladujte pracovní kapalinu v nádrži postřikovače.

Doporučené objemy pracovní kapaliny

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

Obecné 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 na otevřeném prostranství. Není dovoleno je připravovat v uzavřených prostorách, v místech 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. Při plnění je nutné použít síto v plnicím otvoru. K míchání kapaliny v nádrži postřikovače lze použít lance postřikovače.

Kapalné přípravky na ochranu rostlin:

Naplňte nádrž postřikovače 1/4 předpokládaného množství vody. V samostatné nádobě smíchejte chemický přípravek s vodou podle pokynů výrobce. Při přilévání kapaliny do nádrže je nutné používat sítko v plnicím otvoru. Přidejte zbytek vody podle pokynů výrobce chemického přípravku. Pomocí lance postřikovače promíchejte kapalinu v nádrži postřikovače.

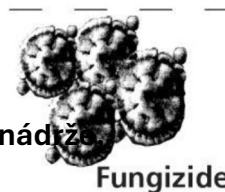
Biologické přípravky na ochranu rostlin:

Po rozmíchání se doporučuje před přelitím do nádrže postřikovače přefiltrovat přes sítko. Zabráňte tak rychlému ucpávání sítka v plnicím otvoru.

Identifikace používaných chemických přípravků

K identifikaci nádob s používanými chemickými přípravky lze použít nálepky přiložené k postřikovači, které označují druhy chemických přípravků:

- **Herbizide – herbicidy**
- **Insektizide – insekticidy (přípravky proti hmyzu)**
- **Fungizide – fungicidy (přípravky proti houbám)**



⚠ DŮLEŽITÉ: Nikdy neplňte nádrž postřikovače jiným druhem chemického přípravku bez předchozího důkladného vyprázdnění zbytků kapaliny a umytí nádrže, čerpadla, hadic a lance. Po umytí nádrže ji naplňte vodou a na krátkou dobu spustte, aby se důkladně odstranily zbytky kapaliny z čerpadla, hadic, lance a trysek. Zabráňte tím riziku vzniku nebezpečných chemických reakcí mezi látkami.

Práce s akumulátorovým zádobým postřikovačem

Určení postřikovače

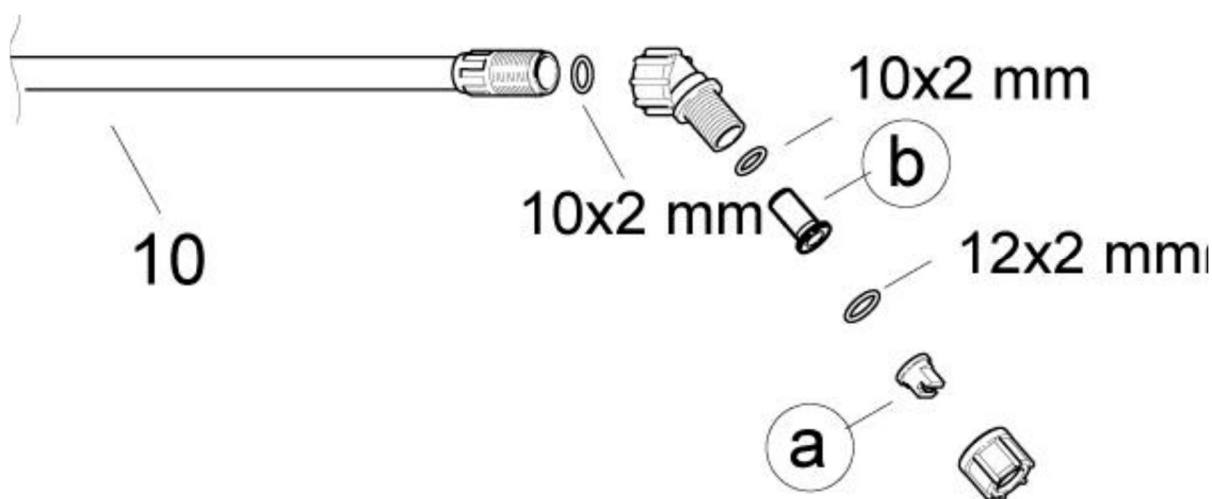
Akumulátorový zádobý postřikovač je určen k postřiku schválených přípravků na ochranu rostlin, pesticidů, herbicidů, insekticidů a fungicidů a kapalných hnojiv dostupných v autorizovaných prodejnách. Doporučujeme používat pouze přípravky povolené k použití místními předpisy. Tlakové zádobé postřikovače nacházejí široké uplatnění v

zemědělství, zahradnictví, lesnictví, při pěstování vinné révy, v lesních školkách a ve 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 postřikovaný prostor. Pro tuto trysku, při stanoveném rozsahu tlaku, je dosažen následující průtok kapaliny:

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



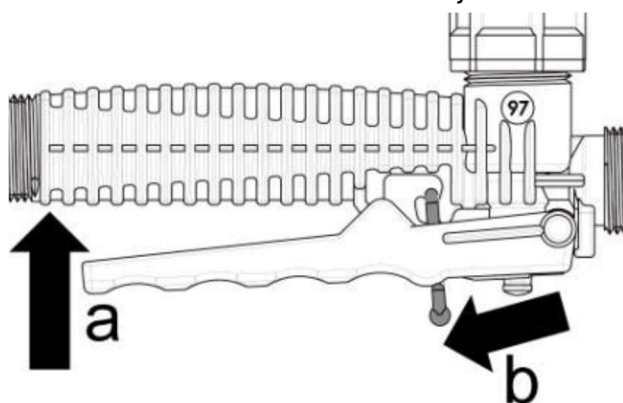
Kulový ventil s filtrem (b) je umístěn v koncovce tyče, aby minimalizoval kapání kapaliny tryskou při zavřeném ovládacím ventilu. Rozměr oka síta filtru je 0,35 mm. Pokud je nutná výměna filtru, používejte výhradně originální filtr se stejným rozměrem oka síta.

PRÁCE S POSTŘIKOVAČEM

Při práci s postřikovačem je třeba 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 tak přenesení používaných prostředků do jiných oblastí a jejich splachování do půdy. Před provedením postřiku se seznámte s aktuální předpovědí počasí pro danou oblast. Obecně doporučujeme provádět postřik brzy ráno nebo odpoledne, protože tehdy se nejčastěji vyskytuje bezvětrné počasí. Nikdy neprovádějte postřik v blízkosti otevřených oken, dveří, automobilů, dětí, zvířat ani v blízkosti čehokoli, co by mohlo být poškozeno účinkem chemikálií. Během postřiku zachovávejte zvláštní opatrnost. Ujistěte se, že postřik provádíme pouze na k tomu určené ploše.

- Umístěte postřikovač připravený k práci na záda, odpovídajícím způsobem upravte popruhy a bederní pás.

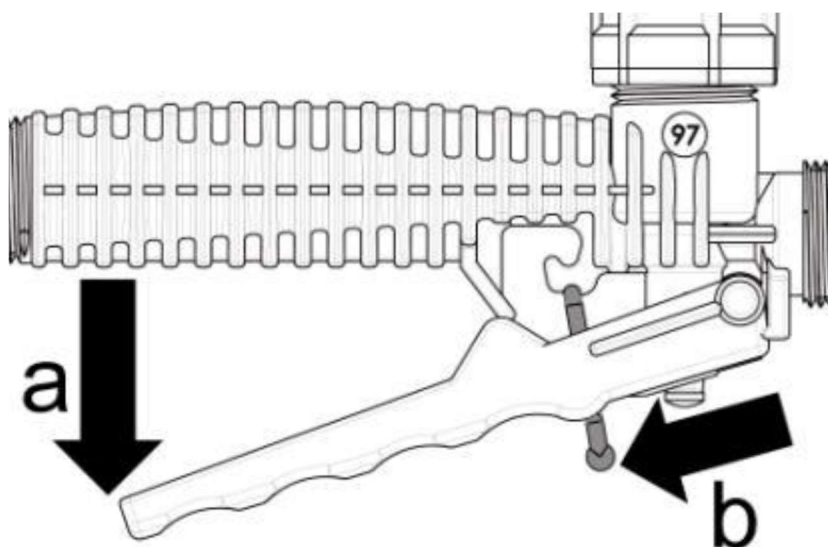
- Držte v ruce ovládací rukojeť s ventilem, nastavte ventil do zavřené polohy



(nemačkejte páčku ventilu).

- Zvolte vhodné nastavení přepínače čerpadla (I nebo II) pro oblast postřiku a požadovaný průtok kapaliny. Zvolený tlak postřiku bude dosažen při zavřeném ventilu a čerpadlo se vypne. Čerpadlo se automaticky zapne, když tlak během postřiku poklesne. Tato metoda činnosti čerpadla zajišťuje maximální využití kapacity akumulátoru.

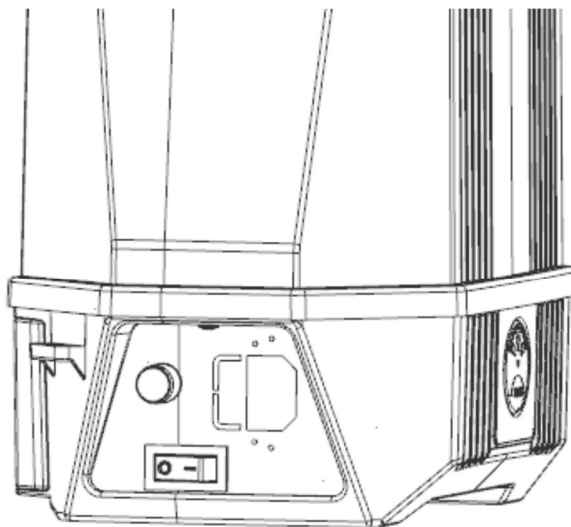
- Stiskněte páčku ventilu (a) a zahajte postřík.
- Pro nastavení nepřetržitého postřiku je třeba po stisknutí páčky ventilu (a) zajistit ji v této poloze přesunutím červené pojistky (b) ve směru šipky, poté uvolněte páčku ventilu. Pro změnu nastavení je třeba znovu stisknout páčku ventilu a posunout červenou pojistku směrem k tyči.
- Červená pojistka (b) může být také použita jako ochrana před náhodným otevřením ventilu. Za tímto účelem je třeba lehce odtáhnout páčku ventilu od rukojeti (a) a posunout pojistku (b) podle šipky na obrázku vedle. Chcete-li tuto ochranu uvolnit, proveďte kroky v opačném pořadí.



⚠ Pokud se tlak postřiku znatelně sníží a čerpadlo při daném nastavení přepínače není schopno zajistit správný pracovní tlak, je nutné přerušit postřík a nabít akumulátor.

Zapínání / Vypínání

- Chcete-li spustit čerpadlo postřikovače, přepněte **vypínač** do polohy ON (I).



- Pro ověření stavu nabití akumulátoru zkontrolujte kontrolku stavu nabití akumulátoru. Kontrolka má 3 informační diody. Maximální počet rozsvícených diod znamená, že postřikovač je plně nabit. Minimální počet znamená, že akumulátor se za chvíli vybit. Pokud diody LED nesvíí – akumulátor je zcela vybitý. V případě, že svítí pouze žlutá kontrolka, je nutné neprodleně nabít akumulátor.



- Chcete-li vypnout čerpadlo postřikovače, přepněte **vypínač** do polohy OFF (0).

Ukončení postřiku, spotřeba pracovní kapaliny v nádrži

Po spotřebování pracovní kapaliny z nádrže, jakmile čerpadlo začne čerpat vzduch (projevuje se to jiným zvukem práce čerpadla a jemnou mlhou vycházející z trysky), je bezpodmínečně nutné ukončit postřik přestavením přepínače čerpadla do polohy O. Zbývající množství kapaliny v nádrži je menší než 50 ml. V tomto okamžiku je třeba doplnit nádrž novou dávkou kapaliny nebo, pokud operátor končí postřik, je třeba dolít přibližně 1 litr čisté vody a takto naředěnou kapalinu rozprostřít nad již postříkaným povrchem. Po vypnutí čerpadla (přepínač nastaven do polohy 0), při otevřeném ventilu – stisknutou pákou ventilu, nasměrujte lance s tryskou dolů, nad postříkaný povrch, aby se odstranily zbytky kapaliny z vysokotlakého vedení, ventilu, lance a trysky.



Nikdy nespouštějte čerpadlo s prázdnou nádrží pracovní kapaliny. Při práci „na sucho“ dojde velmi rychle k trvalému poškození čerpadla. Poškození způsobená provozem bez pracovní kapaliny nejsou kryta záručními podmínkami. Po skončení

práce, v souladu s pokyny uvedenými v bodě (Vyprázdnění a čištění nádrže pracovní kapaliny), je třeba vyprázdnit a vyčistit nádrž pracovní kapaliny, aby bylo zařízení připraveno k uskladnění. Důkladně si umyjte ruce a obličej mýdlem a převlékněte se z pracovního oděvu.

OBSLUHA A ÚDRŽBA POSTŘIKOVAČE Obecné zásady obsluhy a údržby tlakového postřikovače Po prvních 5 hodinách provozu je třeba zkontrolovat, zda jsou všechny zvenčí přístupné (bez demontáže krytů a skříní) šrouby a matice řádně dotaženy, a v případě potřeby je patřičně dotáhnout. Vždy před zahájením práce se ujistěte, zda je zařízení kompletní, funkční a ve stavu zaručujícím bezpečné používání. Je třeba pravidelně provádět údržbářské úkony. V případě, kdy vznikne potřeba provedení odborných oprav, je nutné kontaktovat autorizovaný servis. Uživatel nese odpovědnost za škody a poškození způsobená samostatným prováděním oprav vyžadujících práci specialistů nebo zanedbáním požadovaných údržbářských úkonů, jakož i za poškození zařízení vzniklá v důsledku nevhodného skladování zařízení. Kontrola průtoku pracovní kapaliny Před každou další postřikovou sezónou (průměrně jednou ročně) doporučujeme zkontrolovat skutečný průtok pracovní kapaliny, aby bylo ověřeno, že odpovídá údajům uvedeným v tabulce v bodě „Výstupní tryska, průtok kapaliny“. Za tímto účelem je třeba naplnit nádrž pracovní kapaliny vodou na maximální úroveň a poté při jednom z nastavení přepínače čerpadla provádět postřik po stanovenou 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 průtokem v litrech za minutu při daném nastavení přepínače čerpadla. Naměřená hodnota by se neměla lišit o více než 10 % od hodnoty uvedené v tabulce. Pokud je naměřený průtok příliš malý, příčinou může být ucpaná výstupní tryska. Je třeba vyčistit trysku a znovu provést měření. Pokud je naměřený průtok příliš velký, příčinou může být poškozená nebo opotřebovaná výstupní tryska. Je třeba vyměnit výstupní trysku za novou. Po ověření správného průtoku kapaliny je třeba také zkontrolovat, zda tryska vytváří hladký, vějířovitý postřikový obraz. Vyprázdnění a čištění nádrže pracovní kapaliny Za účelem vyprázdnění nádrže pracovní kapaliny je třeba postřikovač převrátit „dnem vzhůru“ a vylít zbytky kapaliny do samostatné nádrže. Poté je třeba nádrž vyčistit speciálně k tomu určeným čisticím prostředkem pro odstranění pesticidů, např. PESTICLEAN nebo podobným. Poté vysušte postřikovač, než bude uzavřen kryt. K úplnému vysušení lze použít suchý bavlněný hadřík.



Není dovoleno ústy profukovat trysky, filtry, síta

Skladování zařízení

Po skončení používání vyprázdněte a vyčistěte postřikovač. Postřikovač by měl být skladován v suchém a dobře větraném, nezamrzajícím prostoru, při teplotě nepřesahující 35°. Je nutné zabezpečit zařízení před spuštěním neoprávněnými osobami, zejména dětmi. Zařízení je třeba skladovat na bezpečném místě a v dostatečné vzdálenosti od otevřených zdrojů ohně a jiných potenciálních zdrojů

požárního nebezpečí. Pokud nebude postřikovač používán po delší dobu, doporučuje se jednou za měsíc nabíjet akumulátor pomocí přiložené nabíječky. Zabrání se tím hlubokému, úplnému vybití akumulátoru. Týká se to rovněž dodatečného, druhého akumulátoru, pokud byl zakoupen.

V případě skladování akumulátorů se důkladně seznámte s kapitolou „Skladování akumulátoru“.

SERVIS

Opravy elektrických/akumulátorových zařízení musí provádět výhradně kvalifikovaný personál za použití originálních náhradních dílů. Tímto způsobem je zajištěna bezpečnost 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 skončení doby používání nesmí být tento výrobek vyhazován prostřednictvím běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného místa a recyklace 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 členské státy EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU musí být zařízení nevhodná k použití a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo použité akumulátory/baterie sbírány odděleně a předány k opětovnému zpracování v souladu se zásadami ochrany životního prostředí.

Výrobce je aktivní pod registračním číslem BDO: 000063719

Každý obchod je povinen bezplatně přijmout starý spotřebič, pokud v něm zakoupíme nový spotřebič stejného druhu a plnící stejnou funkci. Použitý spotřebič lze ponechat v obchodě, kde jste zakoupili nové zařízení.

Prodejny s prodejní plochou pro spotřebiče určené pro domácnosti o minimální výměře 400 m² jsou povinny bezplatně přijmout v dané provozovně nebo v její bezprostřední blízkosti použitý spotřebič pocházející z domácností, jehož žádný z vnějších rozměrů nepřesahuje 25 cm, bez nutnosti zakoupení nového spotřebiče určeného pro domácnosti. Malý použitý spotřebič lze odevzdat ve velkém obchodním domě bez nutnosti zakoupení nového.

Distributor, který dodává kupujícímu spotřebič určený pro domácnosti, je povinen bezplatně převzít použitý spotřebič pocházející z domácností **v místě dodání tohoto spotřebiče**, pokud je použitý spotřebič stejného druhu a plnil stejné funkce jako dodaný spotřebič. V případě podání objednávky prostřednictvím oficiálních stránek výrobce stačí nás o tom informovat vepsáním komentáře do pole **Poznámky k objednávce**. Tímto způsobem lze odevzdat použitý elektrický a elektronický spotřebič v místě dodání.

Staré zařízení lze také odnést do sběrného místa.

Více informací ohledně sběrných míst pro použitá zařízení naleznete na adrese stránky:

<https://sklep.powermat.pl/webpage/pl/recycling.html>

ÚDAJE VÝROBCE

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

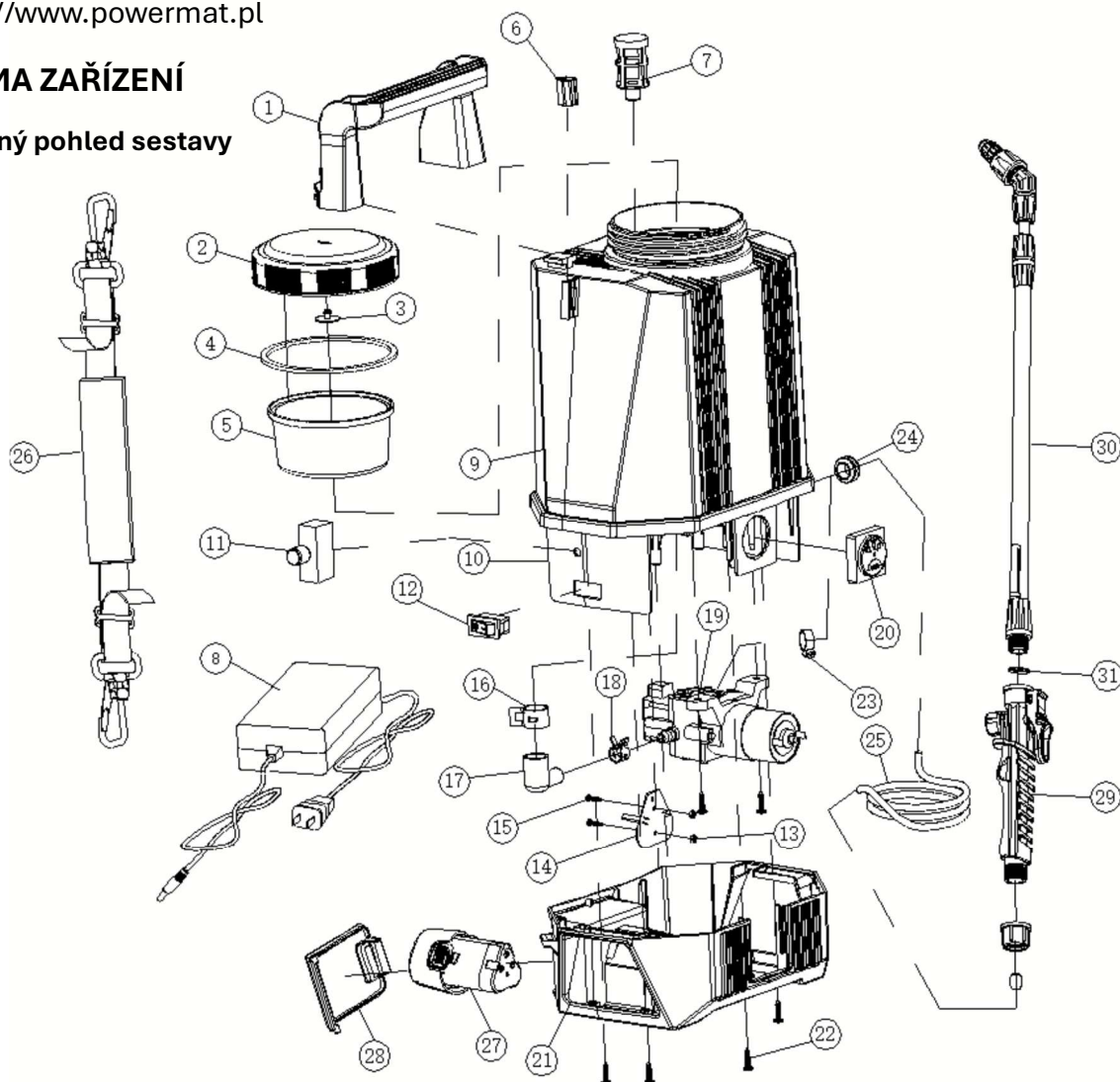
Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

<https://www.powermat.pl>

SCHÉMA ZAŘÍZENÍ

Rozložený pohled sestavy



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

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

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

NIP 5771841846, REGON 151996850 Předmět prohlášení:

název: **AKUMULÁTOROVÝ POSTŘIKOVAČ**

značka: **POWERMAT**

model (označení výrobce): **PM-OA-8KA**

Výše uvedený předmět tohoto prohlášení je v souladu s příslušnými požadavky harmonizačních právních předpisů Unie:

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

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. října 2008 o základních požadavcích na stroje (Věstník zákonů č. 199, položka 1228)

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

Zákon ze dne 13. dubna 2007 o elektromagnetické kompatibilitě (Věstník zákonů č. 82, položka 556)

Směrnice o nízkém napětí (LVD) 2014/35/EU

Nařízení ministra hospodářství ze dne 2. června 2016 o základních požadavcích na elektrická zařízení (Věstník zákonů, položka 806) Odkazy na příslušné

harmonizované normy, které byly použity, nebo na jiné technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje:

EN 60204-1:2018 EN 60204-31 EN 60204-32 EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN ISO 19932-1

EN ISO 19932-2 EN 61058-1-1 EN 60730-1

EN ISO 12100:2010 EN ISO 19932-1:2013 EN ISO 19932-2:2013 EN 60204-1:2018

EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Doplňující informace:

Osoby oprávněné k přípravě technické dokumentace:

Krzysztof Wołek, Krystian Bijak

Místo vydání:

Zawiercie

Datum vydání:

2025.02.10 *[Značka CE – prohlášení o shodě]*

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

ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wołek Krystian Bijak

Specialista pro prodej Spolumajitel společnosti