

PM0748; PM0749

NÁVOD K POUŽITÍ



POWERMAT

THE ART OF TOOLS TECHNOLOGY



Akumulátorový postřikovač

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

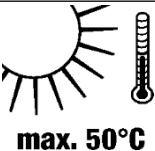
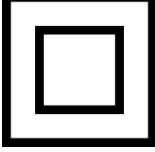
CE

ORIGINÁLNÍ NÁVOD

OBSAH

OBSAH	2
VAROVNÉ / INFORMATIVNÍ SYMBOLY	3
ÚČEL POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ	3
TECHNICKÉ ÚDAJE	4
BEZPEČNOST	4
Obecné bezpečnostní zásady	4
Týkající se práce s postřikovačem	5
Týkající se elektrické bezpečnosti	6
Informace o akumulátorovém nářadí	7
Týkající se pracoviště	7
Týkající se osobní bezpečnosti	7
Týkající se správného používání	8
Bezpečnostní pokyny týkající se styku s chemickými přípravky na ochranu rostlin	8
Bezpečnostní pokyny týkající se akumulátoru a elektrického systému	9
Ochranné oděvy	10
Přeprava postřikovače	10
Bezpečnostní pravidla před zahájením a během práce	10
Bezpečnostní pokyny týkající se údržby a oprav zařízení	11
POPIS ZAŘÍZENÍ	12
PŘEDBĚŽNÉ ÚKONY	13
OBSLUHA ZAŘÍZENÍ	13
Nabíjení akumulátoru	13
Montáž akumulátoru	13
Demontáž akumulátoru	14
Montáž příslušenství	14
Příprava provozní kapaliny, plnění nádrže na kapalinu	15
Naplnění nádrže na kapalinu	15
Doporučené objemy pracovní kapaliny	15
Příprava pracovní kapaliny	15
Identifikace použitých chemických látek	16
Práce s akumulátorovým zádobým postřikovačem	16
Účel postřikovače	16
Výstupní tryska, průtok kapaliny	16
PRÁCE S POSTŘIKOVAČEM	17
Ukončení postřiku, spotřeba postřikové směsi v nádrži	18
OBSLUHA A ÚDRŽBA POSTŘIKOVAČE	19
Obecné zásady obsluhy a údržby tlakového postřikovače	19
Kontrola průtoku pracovní kapaliny	19
Vyprazdňování a čištění nádrže na pracovní kapalinu	19
Skladování zařízení	20
SERVIS	20
LIKVIDACE VYŘAZENÝCH ZAŘÍZENÍ	20
ÚDAJE VÝROBCE	21
PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	22

VAROVNÉ / INFORMATIVNÍ SYMBOLY

	UPOZORNĚNÍ: Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny. Návod si uschovejte.
	UPOZORNĚNÍ: Nabíječku používejte pouze v suchých prostorech.
	UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte akumulátor teplotám nad 50 °C
	UPOZORNĚNÍ: Nevystavujte akumulátor kontaktu s vodou.
	UPOZORNĚNÍ: Akumulátor nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo v hořlavém prostředí.
	Třída izolace II
	ZNAČKA PŘEŠKRÁTNUTÉHO KOŠE: Povinnost tříděného sběru vyřazených zařízení a zákaz jejich vyhazování společně s ostatním odpadem. Přečtěte si kapitolu „LIKVIDACE VYŘAZENÝCH ZAŘÍZENÍ“

ÚČEL POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

Akumulátorový zádový postřikovač je určen k provádění ochranných a ošetřovacích zásahů pomocí vodných roztoků 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 třeba dodržovat pokyny výrobců uvedené na etiketách produktů. Používejte výhradně přípravky povolené místními předpisy. Nesmí se používat žádné kapalné látky s teplotou vyšší než 40 °C. Postřikovač je třeba používat v souladu s jeho určením.



Postřikovač nesmí být používán k jiným účelům, např. k malování!

POZOR!!! Je zakázáno používat chemicky aktivní látky, včetně kyselin a zásad, dezinfekčních a impregnačních prostředků, rozpouštědel a přípravků obsahujících rozpouštědla, čisticích prostředků a ropných derivátů.



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



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

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 plném nabití	8 h	8 h
Doba nabíjení akumulátoru	12 h	12 h
Výkon na jednu trysku	1,5 – 1,6 [l/min]	1,5 – 1,6 [l/min]
Průtok na dvojité trysce	1,8 – 3 [l/min]	1,8 – 3 [l/min]
Akumulátor PM-OA-12VBT		
Jmenovité napětí	12 V DC	12 V DC
Kapacita akumulátoru	15 Ah	15 Ah
Typ akumulátoru	olovo-kadmiový	olovo-kadmiový
Maximální doba nabíjení	8 h	8 h
Nabíječka PM-OA-12VCT		
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Výstupní napětí	12 V	12 V
Nabíjecí proud	1,2 A	1,2 A

BEZPEČNOST



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

OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA



Tento návod k obsluze si před prvním spuštěním zařízení pečlivě přečtěte, seznámte se s pokyny uvedenými v něm týkajícími se správného

provozu zařízení a bezpečnostními pravidly a poté jej uložte na bezpečném místě pro případnou potřebu.

1. Zařízení je třeba používat s mimořádnou opatrností a dodržovat následující bezpečnostní pravidla. Nedodržení bezpečnostních pravidel může vést k riziku vážného zranění obsluhy a zdravotních komplikací. Návod k obsluze by měl být během používání zařízení vždy k dispozici.
2. Zařízení smí být provozováno a používáno výhradně v souladu s jeho určením
3. Používání zařízení dětmi je zakázáno. Mladiství do 18 let mohou zařízení používat pouze pod dohledem dospělých a po absolvování školení.
4. V pracovním prostoru by se neměly nacházet žádné cizí osoby ani zvířata. Nikdy nesmějte trysku směřovat na osoby nebo zvířata. Tekutina vystřikující pod vysokým tlakem představuje potenciální nebezpečí a může způsobit vážná zranění. Obsluha zařízení odpovídá za bezpečnost třetích osob a zvířat nacházejících se v okolí
5. Zařízení smí být předáno nebo zapůjčeno pouze osobám seznámeným s návodem k obsluze a bezpečnostními pravidly. Návod k obsluze by měl být vždy předán osobám, kterým bylo zařízení zapůjčeno nebo předáno.
6. Zařízení smí obsluhovat pouze fyzicky zdatné osoby. Únava nebo nemoc mohou způsobit snížení koncentrace a nepozornost.
7. Osoby pod vlivem alkoholu, drog nebo léků, které snižují psychickou a fyzickou způsobilost, nesmějí se zařízením pracovat
8. Zařízení smí být používáno výhradně tehdy, je-li v dobrém technickém stavu. Před spuštěním je vždy nutné zkontrolovat stav zařízení.
9. K použití jsou povolena výhradně originální příslušenství dodaná výrobcem, určená pro konkrétní model zařízení.
10. Spolehlivý provoz zařízení a dodržování zásad bezpečného používání závisí také na kvalitě náhradních dílů. Používejte výhradně originální náhradní díly, které jsou vyráběny s využitím odpovídajících technologií, což zaručuje nejvyšší možnou kvalitu jak z hlediska materiálu, rozměrů, funkčnosti, tak i bezpečnosti. Originální náhradní díly a příslušenství lze objednat u distributora zařízení a v servisních střediscích.
11. Nepoužití originálních dílů může vést ke ztrátě záručních podmínek, pokud byly příčinou poškození. V době, kdy se zařízení nepoužívá, je nutné jej bezpodmínečně skladovat a uchovávat tak, aby neohrožovalo osoby v okolí.
12. Zařízení smí být používáno pouze při dodržování bezpečnostních pravidel a s ohledem na riziko případných nehod.
13. Osoba obsluhující zařízení nese odpovědnost za bezpečnost a za případné nehody či poškození majetku v okolí.

POKYNY PRO PRÁCI S POSTŘIKOVAČEM

1. Práce s postřikovačem je zakázána: dětem, těhotným ženám, nemocným osobám užívajícím léky, osobám po požití alkoholu a osobám užívajícím látky omezující koncentraci.
2. Při prvním uvedení do provozu je třeba zkontrolovat těsnost a správnou funkci postřikovače pomocí čisté vody.
3. Při práci s chemickými látkami (včetně přípravy roztoků a likvidace obalů) je nutné používat speciální ochranný oděv: gumové holínky, rukavice, plášť, čepici, ochranné brýle, masku nebo polomasku.

4. K práci s chemickými látkami se nesmíte pouštět nalačno a během práce nesmíte jíst, pít ani kouřit. Nesmíte pít alkohol ani den před prací, ani po jejím skončení.
5. Zbytky kapaliny se nesmí vylévat do otevřených vod, kanalizace ani do biologických čistíren odpadních vod. Tyto pokyny se vztahují také na kapalinu použitou k propláchnutí nádrže a dalších součástí postřikovače.
6. Vyřazený postřikovač je třeba odevzdat do místního sběrného místa pro likvidaci chemického odpadu.
7. Vyřazenou baterii s ovládacím panelem je třeba odevzdat do sběrného místa pro vyřazená elektrická a elektronická zařízení a baterie.
8. Osoba pracující s postřikovačem by měla bezpodmínečně dodržovat pokyny uvedené na obalech chemických přípravků. V případě otravy kontaktujte lékaře.
9. Je nepřipustné pracovat s postřikovačem, který není v provozuschopném stavu nebo vykazuje jakoukoli netěsnost. Postřikovač nesmí být vystaven nárazům.
10. Veškeré údržbové práce provádějte až po odtlačování postřikovače.
11. Postřikovač po každém použití a před provedením servisních úkonů důkladně omyjte.
12. Postřikovač nesmí být používán k jiným účelům, než jak je uvedeno v návodu k obsluze.
13. Je zakázáno skladovat postřikovač naplněný kapalinou a pod tlakem.
14. Je nepřipustné používat: kapaliny s teplotou vyšší než 40 °C, látky definované jako výbušné, hořlavé, toxické a oxidační.
15. Je zakázáno provádět na postřikovači vlastní úpravy a používat jej v rozporu s určením. Může to vést k otravě lidí a zvířat, znečištění životního prostředí, poškození postřikovače nebo k vážným nehodám.
16. Po skončení práce si vyměňte oděv (ochranný oděv očistěte), umyjte si ruce a obličej, vypláchněte si ústa a hrdlo a vyčistěte si nos.
17. Po použití postřikovač několikrát propláchněte vodou.
18. Za škody vzniklé v důsledku nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze nese odpovědnost výhradně uživatel.
19. Před zahájením práce vždy zkontrolujte stav nabití baterie.
20. Je zakázáno směřovat trysku postřikovače a rozprašovat kapalinu směrem k obličeji.
21. Během používání a skladování postřikovače jej chraňte před přístupem neoprávněných osob, zejména dětí.
22. Při použití jiných přípravků se ujistěte, že jsou pro postřikovač vhodné a že nepoškozují postřikovač, lidi ani životní prostředí.
23. POZOR! Řídicí jednotka postřikovače je odolná proti stříkající vodě a zvýšené vlhkosti, není však odolná proti zaplavení a častému kontaktu s vodou.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE ELEKTRICKÉHO PROUDU

Zástrčky zařízení musí odpovídat zásuvkám. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte.

- Žádné úpravy zástrček a zásuvek snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

- a) Vyhybejte se dotyku uzemněných nebo s masou spojených povrchů, jako jsou trubky, ohřívače, radiátory ústředního topení a chladničky.
 - Při dotyku uzemněných nebo zemněných částí se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Nástroj nevystavujte dešti ani vlhkým podmínkám.

- Pokud se do nářadí dostane voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nepřetěžujte přívodní kabely. Nikdy nepoužívejte přívodní kabel k přenášení, tažení zařízení nebo k vytažení zástrčky ze zásuvky. Udržujte přívodní kabel v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí.
- Poškozené nebo zamotané připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE AKUMULÁTOROVÝCH NÁSTROJŮ

- a. Akumulátory nabíjejte výhradně v nabíječkách doporučených výrobcem.
 - Používání nabíječek k nabíjení jiných typů akumulátorů, než pro které jsou určeny, může způsobit požár.
- b. V elektrických zařízeních používejte pouze akumulátory, pro které jsou určena.
 - Používání jiných akumulátorů může vést ke zranění a nebezpečí požáru.
- c. Nepoužívané akumulátory skladujte mimo dosah kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů a jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit k zkratu mezi kontakty.
 - Zkrat mezi póly akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.
- d. Při nesprávném používání může dojít k úniku kapaliny z akumulátoru. Vyhněte se kontaktu s touto kapalinou.
 - V případě náhodného kontaktu opláchněte vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z akumulátorů může způsobit podráždění a popálení kůže.

POŽADAVKY NA PRACOVÍŠTĚ

- a) Pracoviště by mělo být udržováno v čistotě. Je třeba dbát na to, aby bylo dobře osvětlené.
 - Nedostatečné osvětlení nebo nepořádek na pracovišti mohou být příčinou úrazů.
- b) Nepoužívejte zařízení v prostředí s nebezpečím výbuchu, v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.
 - Při používání nářadí vznikají jiskry, které mohou způsobit vznícení hořlavých látek.
- c) Zabraňte přístupu dětí a nezasvěcených osob do míst, kde se postřikovač používá.
 - Rozptýlení pozornosti uživatele při práci se zařízením může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím a způsobit zranění.

OHLEDNĚ OSOBNÍ BEZPEČNOSTI

- a) Při používání nářadí buďte prozíraví, sledujte, co děláte, a zachovávejte rozvahu. Nářadí nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.
 - Chvilka nepozornosti při práci s nářadím může způsobit vážná zranění.

- b) Při práci se zařízením se vyhýbejte nepřírodným polohám. Držení těla obsluhy zařízení při práci by mělo být stabilní a vyvážené.
- Správná poloha při práci zajišťuje lepší kontrolu nad zařízením v nepředvídaných situacích.

POKYNY PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ

1. Nezapínejte zařízení, pokud se nepoužívá. Po ukončení práce nebo při výměně pracovních nástrojů se ujistěte, že nedojde k náhodnému stisknutí spínače zapnutí/vypnutí.
 - Náhodné zapnutí zařízení může způsobit nehodu.
2. Zařízení nepřetěžujte. V případě potřeby použijte jiné zařízení s vyšším výkonem. Používejte pouze zařízení bez poškození, zejména s funkčním vypínačem, jehož nesprávná funkce může způsobit nekontrolované spuštění zařízení.
 - Náhodné zapnutí zařízení může způsobit úraz.
3. Zařízení pravidelně čistěte a kontrolujte jeho technický stav. Před použitím zařízení zkontrolujte, zda pohyblivé části fungují bez zadrhávání a nejsou zablokované.
 - Používání nefunkčních zařízení může vést ke vzniku situací ohrožujících zdraví.
4. V případě potřeby nechte zařízení zkontrolovat a poškozené součásti odevzdejte k opravě, nejlépe do autorizovaného servisu.
 - Vlastní oprava zařízení může vést k situacím ohrožujícím zdraví.
5. Před seřazením přístroje, výměnou pracovních nástrojů nebo po ukončení práce s nástrojem je nutné vyjmout zástrčku nabíječky.
6. V případě poruchy zařízení okamžitě vypněte nářadí a vyjměte akumulátor. Následně zkontrolujte příčinu poruchy a v případě potřeby odevzdejte zařízení do autorizovaného servisu.
 - Vlastní oprava nářadí může vést k jeho poškození nebo ke vzniku nebezpečných situací.
7. Aby se předešlo vzniku nebezpečných situací, je třeba nářadí přepravovat v originálním obalu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE STYKU S CHEMICKÝMI PŘÍPRAVKY NA

OCHRANU ROSTLIN

1. Akumulátorový zádový postřikovač je určen k použití tekutých na ochranu rostlin, herbicidů, pesticidů a dalších tekutých hnojiv, které jsou k dostání v autorizovaných specializovaných obchodech. Používejte výhradně přípravky povolené místními předpisy.
2. Přípravky na ochranu rostlin lze používat výhradně k účelům uvedeným na etiketě a v návodu k použití a přísně podle pokynů v nich uvedených, a to tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví lidí a zvířat ani ke znečištění životního prostředí, přičemž je třeba v první řadě zohlednit biologické, chovatelské a agrotechnické metody ochrany rostlin, které umožňují omezit používání chemických přípravků na nezbytné minimum.
3. Držitelé jsou povinni dodržovat ochranné a preventivní lhůty při používání přípravků na ochranu rostlin (Zákon o ochraně pěstovaných rostlin ze dne 12. 7. 1995, Sb. 1995 č. 90, položka 446, článek 31). Majitelé jsou povinni vést evidenci ošetření prováděných s použitím přípravků na ochranu rostlin, která by měla zahrnovat rostliny, rostlinné produkty nebo předměty a plochy, na nichž byla ošetření provedena, termíny jejich provedení a názvy

použitých přípravků na ochranu rostlin a jejich dávek. Evidenci je třeba uchovávat po dobu nejméně čtyř let od data provedení ošetření. (Zákon o ochraně pěstovaných rostlin ze dne 12. 7. 1995, Sb. 1995 č. 90, položka 446, článek 32, body 1 a 2.)

4. Nikdy nevylévejte chemické přípravky do veřejné kanalizace, do řek ani jezer!!! Zvláštní pozornost je třeba věnovat při plnění, vyprazdňování a čištění zařízení, aby zbytky neznečistily životní prostředí. Nepoužité zbytky chemikálií sbírejte do k tomu určených nádob a odevzdejte je do specializovaných sběrných míst pro chemické látky.
5. Omezte přímý kontakt s chemickými látkami na minimum.
6. Osoby, které dlouhodobě provádějí chemickou ochranu rostlin, by měly být pravidelně vyšetřovány lékařem. Při kontaktu s chemickými látkami (příprava postřikové směsi, postřikování, čištění postřikovače) je zakázáno kouřit, jíst a pít, zejména nápoje obsahující alkohol.
7. V případě nevolnosti, zvracení nebo závratí okamžitě přerušte práci.
8. Při změně používaných přípravků je třeba nádrž na postřikovou směs obzvláště důkladně vyčistit. Po umytí nádrže ji naplňte vodou a na krátkou dobu ji spusťte, aby se důkladně odstranily zbytky postřikové směsi z čerpadla, hadic, postřikovací tyče a trysek. Tím se předejde riziku vzniku nebezpečných chemických reakcí mezi látkami.
9. Nepoužívejte postřikovač v malých, uzavřených prostorách – hrozí nebezpečí otravy obsluhy rozstříkovanými chemikáliemi. Ve sklenících používejte pouze při funkčním větrání. Po dokončení postřiku označte skleníky a nechte je vyvětrat od výparů chemických přípravků.
10. Po postřiku vyprázdněte a vyčistěte nádrž na kapalinu.
11. Po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej pod tekoucí vodou. Vyměňte si pracovní oděv.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE AKUMULÁTORU A ELEKTRICKÉHO SYSTÉMU

1. Nabíječku akumulátoru lze připojit výhradně k prověřené elektrické síti s napětím 230 V a frekvencí 50/60 Hz. K připojení použijte výhradně dodaný kabel s vidlicí.
2. Před připojením zařízení se ujistěte, že napětí odpovídá požadavkům zařízení.
3. Nesmí se používat nabíječka v elektrické instalaci, která vyžaduje použití adaptérů jiných než těch, které jsou dodány se zařízením.
4. Během nabíjení se vyhněte úrazu elektrickým proudem. Během nabíjení a při odpojování nabíječky se nedotýkejte zásuvky.
5. Při vytahování zástrčky ze síťové zásuvky nedržte za kabel.
6. Nabíječka je určena výhradně k nabíjení akumulátoru dodaného společností POWERMAT. Před nabíjením se ujistěte, zda jsou akumulátor a nabíječka správně připojeny k zařízení.
7. Nikdy nesmí dojít ke zkratu pól akumulátoru.
8. Nevystavujte nabíječku a elektrické součásti dešti a nepoužívejte je ve vlhkém prostředí. Tyto součásti lze čistit pouze suchým způsobem. Při čištění zařízení vždy odpojte nabíječku ze síťové zásuvky i od zařízení.
9. Akumulátor obsahuje jedovaté látky. Akumulátor ani nabíječku nesmíte otevírat.
10. Používejte výhradně nabíječku dodanou se zařízením.
11. Akumulátor a nabíječku nelze likvidovat jako běžný odpad. Zajistěte jejich likvidaci v k tomu určeném sběrném místě.

OCHRANNÉ ODĚVY

1. Obsluha akumulátorového zádového postřikovače by měla být během práce vždy vybavena prostředky individuální ochrany. Oblečení musí chránit všechny části těla obsluhy před kontaktem s postřikovanou kapalinou a před předměty odraženými během postřiku. To platí také pro práci při přípravě postřikové směsi a při čištění postřikovače. Doporučené prostředky individuální ochrany jsou:
 - ochranné brýle chránící oči,
 - maska nebo polomaska chránící před vdechováním chemických látek,
 - bunda a kalhoty nebo kombinéza z materiálu odolného vůči chemickým látkám, vybavené manžetami na zápěstích. Kalhoty by měly přesahovat boty,
 - ochranné rukavice chránící ruce,
 - obuv s protiskluzovou podrážkou.
2. Ochranný oděv by měl být dobře přizpůsoben postavě uživatele a nasazen tak, aby se chemické látky nemohly dostat na kůži. V závislosti na druhu činnosti je třeba chránit oči a hlavu kapucí nebo ochrannými brýlemi.
3. Při práci je třeba se vyvarovat nošení volných plášťů, šátků, šperků a dalších částí oděvu, o které by se člověk mohl zachytit o větev či keř. Je také třeba dbát na bezpečnost v případě dlouhých vlasů a nosit čepici, ochrannou helmu nebo podobnou pokrývku hlavy.
4. Během práce by měl být obličej a oči chráněny obličejovým štítem nebo ochrannými brýlemi. Při práci v hustě porostlém terénu je nutné nosit ochrannou helmu.
5. V případě znečištění oděvu chemikáliemi je nutné se okamžitě převléknout.

PŘEPRAVA POSTŘIKOVAČE

1. Během přepravy zařízení vždy vypněte čerpadlo.
2. Aby se zařízení během přepravy nepoškodilo, použijte originální krabici, ve které vám byl postřikovač dodán.
3. Vyprázdněte zařízení od palivové směsi a pracovní kapaliny – pečlivě zkontrolujte nádrž na kapalinu, palivovou nádrž, čerpadlo, hadice a trysku, zda neobsahují zbytky kapalin a zda jsou těsné.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PŘED ZAHÁJENÍM A BĚHEM PRÁCE

1. Před spuštěním zařízení je třeba zkontrolovat technický stav celého zařízení.
2. Ujistěte se, že spínač čerpadla funguje správně.
3. Zkontrolujte nádrž na pracovní kapalinu, čerpadlo, hadice a palivovou nádrž – zda nedochází k únikům.
4. V případě zjištěných poškození a nesprávné funkce zařízení se nesmí zahájit práce. V takovém případě je nutné obrátit se na autorizovaný servis za účelem kontroly zařízení.
5. Zařízení smí obsluhovat pouze jeden operátor. Okolní osoby by se neměly nacházet blíže než v okruhu 5 metrů od zařízení.
6. Ventil na ovládací rukojeti nesmí být před zapnutím čerpadla nastaven na nepřetržitý provoz, musí být v uzavřené poloze. Výstup trysky je třeba nasměrovat do volného prostoru.
7. Za žádných okolností nesmí být zařízení provozováno v uzavřených prostorech. V omezených prostorech, jako jsou např. jámy, prohlubně nebo výkopy, je třeba zajistit, aby byla během provozu zařízení zajištěna dostatečná výměna vzduchu. Dodržujte bezpečnou vzdálenost od asistujících osob, jsou-li tyto osoby nezbytné. Dbejte na pravidelné přestávky mezi postřiky.

8. V případě ohrožení okolních osob nebo obsluhy zařízení jej okamžitě vypněte.

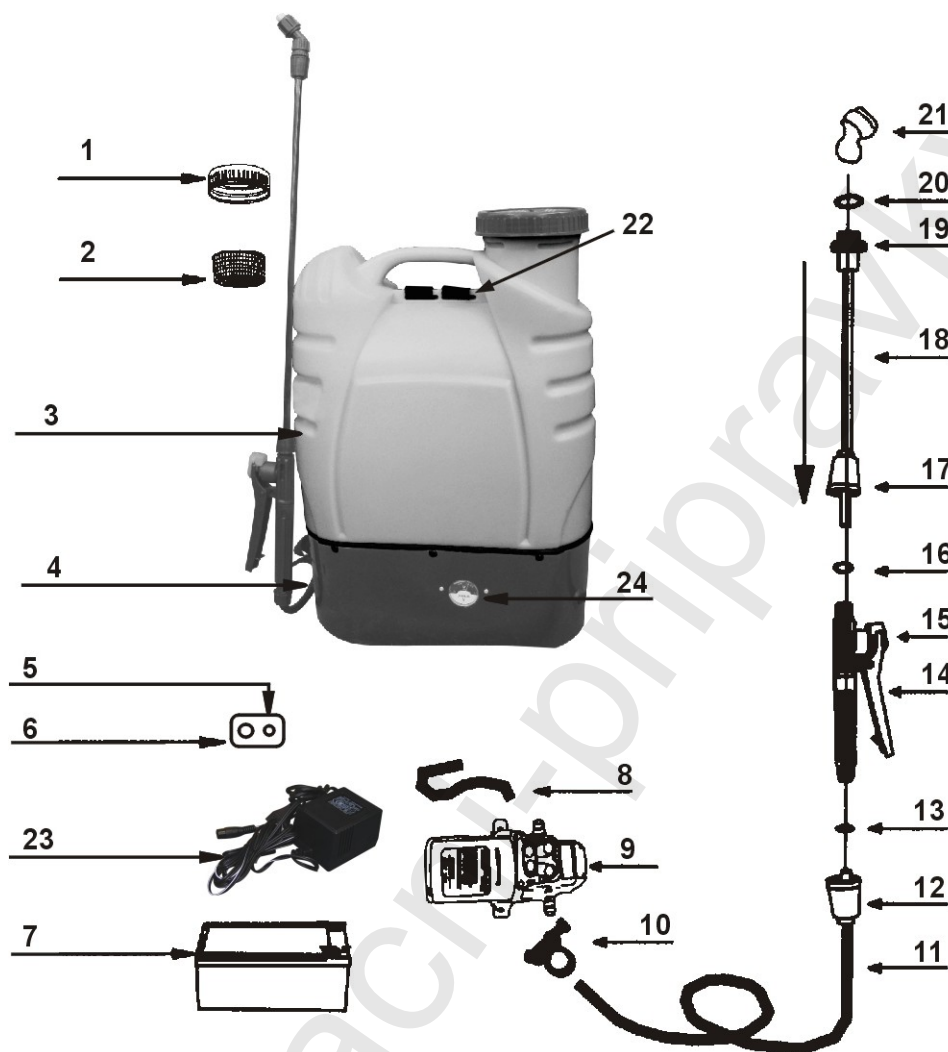


V místě provozu zařízení a v jeho bezprostředním okolí je zakázáno kouřit.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE ÚDRŽBY A OPRAV ZAŘÍZENÍ

1. Zařízení by mělo být pravidelně udržováno. Samostatně smíte provádět pouze údržbové úkony uvedené v tomto návodu. Veškeré ostatní opravy a údržbové úkony smí provádět pouze příslušně specializované servisní služby.
2. Zařízení lze čistit, udržovat a opravovat mimo dosah otevřeného ohně.
3. Před zahájením čištění, oprav nebo údržby zařízení je bezpodmínečně nutné vypnout čerpadlo.
4. Demontáž tlakové hadice, ovládací rukojeti s ventilem, trysky a trysek je povolena pouze po vypnutí čerpadla a po snížení tlaku v zařízení na atmosférický tlak. Za tímto účelem je třeba při vypnutém čerpadle zasunout tryšku do nádrže s kapalinou nebo do jiné nádoby a opatrně otevírat ventil, dokud se tlak nevyrovná.
5. Při opravách a údržbě smí být použity výhradně originální náhradní díly. Na zařízení nesmí být prováděny žádné úpravy. Mohly by způsobit vážná zranění obsluhy!
6. Nesmí se provádět žádné opravy ani údržbové práce, stejně jako nesmí být zařízení skladováno v blízkosti otevřeného ohně.

POPIS ZAŘÍZENÍ



1	Matice plnicího otvoru nádrže	13	O-kroužek
2	Filtr	14	Rukojeť pistole
3	Nádrž	15	Ventil
4	Podstavec	16	O-kroužek
5	Nabíjecí zásuvka	17	Matice trysky
6	Spínač	18	Tryska
7	Akumulátor	19	Spojka trysky
8	Přívodní hadice	20	O-kroužek
9	Čerpadlo	21	Tryska
10	Svorku	22	Otvory pro popruhy
11	Odtoková hadice	23	Nabíječka
12	Matice	24	Voltmetr

PŘEDBĚŽNÉ ÚKONY

- a) Otevřete obal a vyjměte zařízení.
- b) Odstraňte ochrannou fólii a přepravní zajištění (jsou-li přítomna).
- c) Zkontrolujte, zda přístroj a příslušenství nebyly během přepravy poškozeny.
- d) Obal si uschovejte.

POZOR! Zařízení a obal nejsou určeny k hraní! Chraňte před dětmi, hrozí nebezpečí spolknutí nebo udušení.

OBSLUHA PŘÍSTROJE

Před připojením zařízení k elektrické síti se ujistěte, že její parametry odpovídají parametrům uvedeným na typovém štítku zařízení. Nepřipojujte zařízení k elektrické síti s napětím vyšším, než je pro zařízení požadováno, 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 napětím vyšším, než je požadováno, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem a poškození zařízení. Připojení k síti s nižším napětím může poškodit nabíječku nebo akumulátor.

POZOR! Akumulátory nabíjejte pouze na rovném, stabilním a nehořlavém povrchu, v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů.

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



V žádném případě nenabíjejte akumulátory při teplotě okolí nižší než 10 °C nebo vyšší než 40 °C.

- Před prvním použitím baterii zcela nabijte pomocí nabíječky dodané se zařízením, a to do 14 hodin.
- Chcete-li baterii nabít, připojte konektor stejnosměrného proudu dodaného napájecím adaptérem k nabíjecímu portu baterie (2) a zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
- Plné nabití baterie trvá přibližně 12 hodin.
- Plné nabití je signalizováno změnou barvy LED diody na napájecím adaptéru z červené na zelenou.
- Baterii lze nabíjet kdykoli a při jakémkoli stavu nabití.
- Průměrná doba provozu činí 6,5 hodiny a maximální až 8 hodin, v závislosti na výkonu čerpadla.

MONTÁŽ AKUMULÁTORU

1. Otevřete kryt baterie a vytáhněte z něj napájecí kabely
2. Připojte kabel s označením (-) ke svorce na baterii s označením (-) a poté připojte kabel s označením (+) ke svorce na baterii s označením (+).



PM-OA-16T



PM-OA-20T

DEMONTÁŽ AKUMULÁTORU

1. Pro demontáž akumulátoru postupujte v opačném pořadí než v kapitole „Montáž akumulátorů“.

MONTÁŽ PŘÍSLUŠENSTVÍ

1. Namontujte popruhy, které jsou součástí sady postřikovače, do otvorů tak, aby kratší část popruhu směřující k polštáři byla umístěna nad nádrží a delší část popruhu pod nádrží.
2. Zkontrolujte, zda je v matici pojistky nainstalována 5ampérová pojistka. Pokud pojistka chybí, postřikovač se nespustí. Zásuvka pojistky se nachází na spodní straně postřikovače. Zásuvka pojistky (4) je znázorněna na obrázku v kapitole „Práce s postřikovačem“.



5A tavná pojistka

3. K postřikovací pistoli připojte odpovídající postřikovací trubici podle zamýšleného použití. Nezapomeňte nasadit těsnicí O-kroužek na uzávěr postřikovací trubice. O-kroužky jsou součástí dodávky postřikovače.
4. Namontujte vhodnou 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 nácvik technik postřikování, který si můžete předem vyzkoušet s čistou vodou.
5. Uprostřed nádrže postřikovače se nachází filtr kapaliny. Nezapomeňte filtr kontrolovat a pravidelně čistit.

Nepoužívejte postřikovač bez filtru!

6. Naplňte nádrž postřikovou kapalinou. Kapalina nesmí být příliš hustá, protože by ji membránové čerpadlo nedokázalo správně čerpat. To by vedlo ke snížení dosahu postřiku.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ SMĚSI, PLNĚNÍ NÁDRŽE NA KAPALINU

Při používání chemických přípravků vždy dodržujte všechna bezpečnostní pravidla uvedená v tomto návodu k obsluze (zejména bezpečnostní pravidla týkající se kontaktu s chemickými přípravky na ochranu rostlin) a doporučení uvedená v návodu dodaném výrobcem chemického přípravku.

Naplnění nádrže na postřikovou směs

Před naplněním nádrže na postřikovou směs se vždy ujistěte, zda je výstupní ventil v uzavřené poloze (páka je nastavena v pravém úhlu k výpustní hadici). Na boční straně nádrže se nachází stupnice hladiny kapaliny, která pomáhá při plnění a přípravě postřikové směsi. Maximální objem nádrže na pracovní kapalinu postřikovače je 16 nebo 20 litrů (v závislosti na modelu). Nikdy nenaplňujte nad horní značku stupnice. Před naplněním nádrže na pracovní kapalinu se ujistěte, že je v plnicím otvoru síto. Jeho přítomnost je při plnění nádrže nezbytná. Síto má filtrační otvory o průměru 0,55 mm. Pokud je síto poškozené, je nutné jej nahradit novým originálním sítkem zakoupeným v autorizovaném servisu. Před naplněním nádrže na postřikovou kapalinu je nutné vypnout čerpadlo postřikovače, sundat postřikovač ze zad, postavit jej na pevný podklad a zkontrolovat, zda je ventil pro kapalinu na ovládací rukojeti v uzavřené poloze. Nedovolte přeplnění nádrže na postřikovou kapalinu. Pod postřikovačem je třeba zabezpečit podklad proti možnému vniknutí kapaliny do půdy nebo kanalizačního systému tak, že pod zařízení rozložíte fólii nepropouštějící vlhkost. Případné rozlité kapaliny ihned odstraňte. Po naplnění nádrže na kapalinu správným množstvím pracovní kapaliny pečlivě utáhněte matici plnicího otvoru, aby nedošlo k úniku chemických látek.



Nikdy nepřipravujte ani neskladujte pracovní kapalinu v nádrži postřikovače.

Doporučené objemy pracovní kapaliny

Při přípravě množství postřikové směsi se řiďte doporučeními výrobce chemického přípravku. Připravte množství postřikové směsi odpovídající aktuální potřebě.

Obecná pravidla pro volbu množství chemických přípravků na ochranu rostlin:

Půdopokryvné 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 postřikové směsi

Chemické přípravky na ochranu rostlin připravujte pouze na volném prostranství. Nesmí se připravovat v uzavřených prostorách ani v místech, kde se skladují potraviny nebo krmivo.

Přípravky na ochranu rostlin ve formě granulátu:

Připravte pracovní roztok v samostatné nádobě. Nikdy k tomu nepoužívejte nádrž postřikovače. Dobře promíchejte a poté nalijte do nádrže postřikovače. V otvoru pro plnění je nutné použít sítko. K promíchání roztoku v nádrži postřikovače lze použít postřikovací trysku.

Tekuté přípravky na ochranu rostlin:

Naplňte nádrž postřikovače 1/4 předepsaného množství vody. V samostatné nádobě smíchejte chemický přípravek s vodou podle pokynů výrobce. Při nalévání kapaliny do nádrže je nutné použít sítko v plnicím otvoru. Přidejte zbývající vodu podle pokynů výrobce chemického přípravku. Pomocí postřikovací trysky promíchejte kapalinu v nádrži postřikovače.

Biologické přípravky na ochranu rostlin:

Po promíchání se doporučuje před nalitím do nádrže postřikovače kapalinu přefiltrovat přes sítko. Tím se zabrání rychlému ucpání sítka v plnicím otvoru.

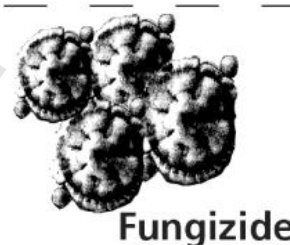
Identifikace používaných chemických přípravků

K označení nádob s používanými chemickými přípravky lze použít nálepky dodané s postřikovačem, které určují druhy chemických přípravků:

Herbizide – herbicidy

Insektizide – insekticidy Fungizide –

fungicidy



DŮLEŽITÉ Nikdy nenaplňujte nádrž na kapalinu jiným druhem chemického přípravku, aniž byste ji předtím důkladně vyprázdnili od zbytků kapaliny a vyčistili nádrž na kapalinu, čerpadlo, hadice a postřikovací tyč. Po umytí nádrže ji naplňte vodou a na krátkou dobu ji spusťte, abyste důkladně odstranili zbytky kapaliny z čerpadla, hadic, postřikovací tyče a trysek. Tím se předejde riziku vzniku nebezpečných chemických reakcí mezi látkami.

PRÁCE S AKUMULÁTOROVÝM ZÁDOVÝM POSTŘIKOVAČEM

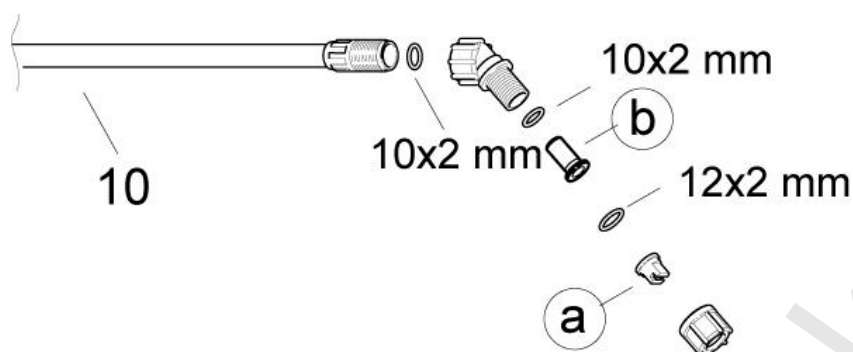
Účel postřikovače

Akumulátorový zádový postřikovač je určen k postřiku schválených přípravků na ochranu rostlin, pesticidů, herbicidů, insekticidů a fungicidů, jakož i tekutých hnojiv, které jsou k dispozici v autorizovaných prodejních místech. Doporučujeme používat výhradně přípravky povolené k použití místními předpisy. Tlakové zádové postřikovače nacházejí široké uplatnění v zemědělství, zahradnictví, lesnictví, vinařství, lesních školkách a sklenících (pouze s řádným větráním).

Výstupní tryska, průtok kapaliny

Ploché trysky (a) jsou standardní výbavou postřikovače. Rozteč a tvar trysek byly zvoleny tak, aby se dosáhlo co největšího postřikovacího záběru. U těchto trysek se v daném rozmezí tlaku dosahuje následujícího průtoku kapaliny:

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

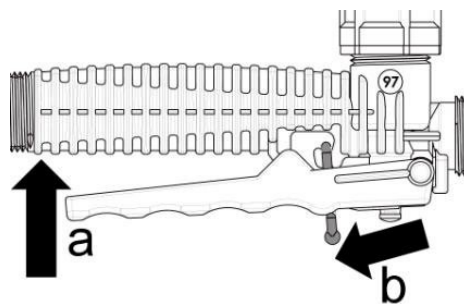


Kulový ventil s filtrem (b) je umístěn na konci postřikovací tyče, aby se minimalizovalo kapání kapaliny z trysky při uzavřeném ovládacím ventilu. Velikost ok filtra je 0,35 mm. Pokud je nutné filtr vyměnit, použijte výhradně originální filtr se stejnou velikostí ok.

PRÁCE S POSTŘIKOVAČEM

Při práci s postřikovačem je třeba dodržovat bezpečnostní pravidla uvedená v tomto návodu k obsluze a níže uvedené pokyny. Postřikovač nesmí být používán za větrného počasí ani za deště. Tím se zabrání úniku aplikovaných přípravků do jiných oblastí a jejich spláchnutí do půdy. Před provedením postřiku se seznámte s aktuální předpovědí počasí pro danou oblast. Obecně doporučujeme provádět postřik brzy ráno nebo odpoledne, protože v těchto časech je nejčastěji bezvětrí. Nikdy neprovádějte postřik v blízkosti otevřených oken, dveří, automobilů, dětí, zvířat ani v blízkosti čehokoli, co by mohlo být chemikáliemi poškozeno. Během postřiku buďte obzvláště opatrní. Ujistěte se, že postřik provádíte pouze na určeném místě.

- Nasadte si postřikovač připravený k práci na záda a správně si nastavte ramenní popruhy a bederní pás.
- Držte rukou ovládací rukojeť s ventilem a nastavte ventil do uzavřené polohy (netlačte na páku ventilu).
- Zvolte nastavení přepínače čerpadla (I nebo II) odpovídající postřikované ploše a požadovanému výdeji kapaliny. Zvolený tlak postřiku bude dosažen při uzavřeném ventilu a čerpadlo se vypne.

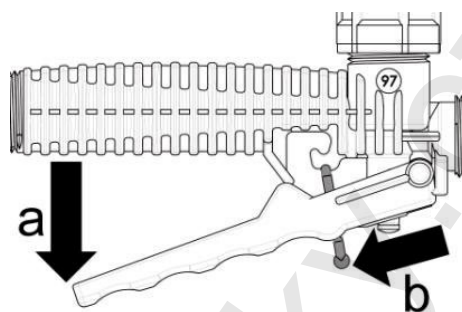


Čerpadlo se automaticky zapne, jakmile tlak

během postřiku poklesne. Tento způsob činnosti čerpadla zajišťuje maximální využití kapacity akumulátoru.

- Stiskněte páku ventilu (a) a zahajte postřik.
- Chcete-li nastavit nepřetržitý postřik, stiskněte páčku ventilu (a) a zajistěte ji v této poloze posunutím červené pojistky (b) ve směru šipky, poté páčku ventilu uvolněte. Chcete-li nastavení změnit, stiskněte znovu páčku ventilu a posuňte červenou pojistku směrem k postřikovací tyči.

- Červenou pojistku (b) lze také použít jako ochranu proti náhodnému otevření ventilu. Za tímto účelem je třeba páčku ventilu lehce odtáhnout od rukojeti (a) a posunout pojistku (b) ve směru šipky na obrázku vedle. Chcete-li tuto pojistku uvolnit, proveďte kroky v opačném pořadí.



Pokud se tlak postřiku ztelně sníží a čerpadlo při daném nastavení přepínače nezajistí správný pracovní tlak, je třeba postřík přerušit a dobít akumulátor.

Pro spuštění čerpadla postřikovače přepněte **kolébkový spínač (1)** do polohy I nebo II. K dispozici jsou 2 provozní režimy:

- Provozní režim s plným výkonem čerpadla (I).
 - Provozní režim s regulací výkonu čerpadla pomocí potenciometru (II).
- Potenciometr (3) slouží k plynulé regulaci výkonu čerpadla. Zvýšením výkonu čerpadla se zvětšuje dosah postřiku.



PM-OA-16T



PM-OA-20T

Chcete-li zkontrolovat stav nabití akumulátoru, podívejte se na kontrolku stavu nabití akumulátoru. Kontrolka má 3 informační diody. Maximální počet rozsvícených diod znamená, že postřikovač je plně nabitý. Minimální počet znamená, že se akumulátor brzy vybije. Pokud LED diody nesvítí, je akumulátor zcela vybitý.

UKONČENÍ POSTŘIKU, VYČERPÁNÍ POSTŘIKOVÉ KAPALINY V NÁDRŽI

Po spotřebování postřikové kapaliny z nádrže, jakmile čerpadlo začne čerpat vzduch (což se projevuje odlišným zvukem čerpadla a jemnou mlhou vycházející z trysky), je nutné bezpodmínečně ukončit postřík nastavením přepínače čerpadla do polohy O. Zbývající množství kapaliny v nádrži je přitom menší než 50 ml. V tomto okamžiku je třeba doplnit nádrž novou dávkou kapaliny, nebo pokud obsluha ukončuje postřík, je třeba dolít přibližně 1 litr čisté vody a takto zředěnou kapalinu rozprášit na již postříkovanou plochu. Po vypnutí čerpadla (přepínač v poloze O), při otevřeném ventilu – se stlačenou pákou ventilu – nasměrujte postřikovací tyč s tryskou dolů nad

postřikovanou plochu, aby se odstranily zbytky kapaliny z vysokotlakého potrubí, ventilu, postřikovací tyče a trysky.



Nikdy nespouštějte čerpadlo s prázdnou nádrží na pracovní kapalinu. Při chodu nasucho dojde velmi rychle k trvalému poškození čerpadla. Poškození způsobená provozem bez pracovní kapaliny nejsou kryta záručními podmínkami.

Po skončení práce je třeba v souladu s pokyny uvedenými v bodě (Vyprazdňování a čištění nádrže na pracovní kapalinu) vyprázdnit a vyčistit nádrž na pracovní kapalinu, aby bylo zařízení připraveno k uskladnění. Důkladně si umyjte ruce a obličej mýdlem a převlečte si pracovní oděv.

PROVOZ A ÚDRŽBA POSTŘIKOVAČE

OBECNÉ ZÁSADY OBSLUHY A ÚDRŽBY TLAKOVÉHO POSTŘIKOVAČE

Po prvních 5 hodinách provozu zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby a matice přístupné zvenku (bez demontáže krytů a plášťů) řádně utaženy, a v případě potřeby je odpovídajícím způsobem dotažte. Vždy před zahájením práce se ujistěte, zda je zařízení kompletní, funkční a v stavu zaručujícím bezpečné používání. Pravidelně provádějte údržbové úkony. V případě, že bude nutné provést odborné opravy, obraťte se na autorizovaný servis. Uživatel nese odpovědnost za škody a poškození způsobené prováděním oprav, které vyžadují zásah odborníků, nebo zanedbáním požadovaných údržbových prací, jakož i za poškození zařízení vzniklé v důsledku nesprávného skladování zařízení.

KONTROLA VÝDEJE PRACOVNÍ KAPALINY

Před další postřikovou sezónou (v průměru jednou ročně) doporučujeme zkontrolovat skutečný výtok postřikové kapaliny, abyste se ujistili, že odpovídá údajům uvedeným v tabulce v bodě „Výstupní tryska, výtok kapaliny“.

Za tímto účelem je třeba naplnit nádrž na postřikovou kapalinu vodou až po maximální hladinu a poté při jednom z nastavení přepínače čerpadla provádět postřik po stanovenou dobu, např. jednu minutu. Po uplynutí stanovené doby zařízení vypněte a po doplnění nádrže na postřikovou kapalinu opět až po maximální hladinu změřte množství spotřebované vody. Naměřené množství vody (po případném přepočtu, pokud doba trvání byla jiná než jedna minuta) bude představovat průtok 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. Trysku je třeba vyčistit a měření zopakovat. Pokud je naměřený průtok příliš vysoký, příčinou může být poškozená nebo opotřebovaná výstupní tryska. Výstupní trysku je třeba vyměnit za novou. Po ověření správného průtoku kapaliny je také třeba zkontrolovat, zda tryska vytváří rovnoměrnou, vějířovitou plochu postřiku.

VYPRAZDŇOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ NÁDRŽE NA PRACOVNÍ KAPALINU

Pro vyprázdnění nádrže na pracovní kapalinu je třeba postřikovač převrátit „vzhůru nohama“ a zbytky kapaliny vylít do samostatné nádoby. Následně je třeba nádrž vyčistit speciálním čisticím prostředkem určeným k odstranění reziduí pesticidů, např. PESTICLEAN nebo podobným přípravkem. Poté postřikovač osušte, než uzavřete víko. K úplnému osušení můžete použít suchý bavlněný hadřík.



Trysky, filtry a síta se nesmí profukovat ústy.

SKLADOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Po skončení používání postřikovač vyprázdněte a vyčistěte. Postřikovač by měl být skladován v suché a dobře větrané místnosti chráněné před mrazem, kde teplota nepřesahuje 35 °C. Zařízení je třeba zabezpečit proti spuštění neoprávněnými osobami, zejména dětmi. Zařízení je třeba skladovat na bezpečném místě a mimo dosah otevřeného ohně a jiných potenciálních zdrojů požáru. Pokud postřikovač nebude delší dobu používán, doporučuje se jednou za měsíc nabít akumulátor pomocí přiložené nabíječky. Tím se zabrání hlubokému, úplnému vybití akumulátoru. To platí i pro přídatný, druhý akumulátor, pokud byl zakoupen.

SERVIS

Opravy elektrických/akumulátorových zařízení by měly provádět výhradně kvalifikovaní pracovníci 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 e-

mail: serwis@powermat.pl

LIKVIDACE VYŘAZENÝCH ZAŘÍZENÍ



Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek vyhozen do běžného komunálního odpadu, ale je třeba jej odevzdat 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 zužitkování vyřazených zařízení významně přispíváte k ochraně životního prostředí.



Zařízení a akumulátory/baterie nesmí být vyhazovány do domácího odpadu!

Pouze pro státy patřící do EU:

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU je třeba zařízení, která jsou již nepoužitelná, a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo vyřazené akumulátory a baterie sbírat odděleně a předat k recyklaci v souladu s pravidly ochrany životního prostředí.

Výrobce je registrován pod číslem BDO: 000063719

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

Obchody s prodejní plochou pro zařízení určená pro domácnosti o rozloze minimálně 400 m² jsou povinny bezplatně převzít v dané provozovně nebo v její bezprostřední blízkosti

opotřebované zařízení z domácností, jehož žádný z vnějších rozměrů nepřesahuje 25 cm, a to bez nutnosti zakoupit nové zařízení určené pro domácnosti. Malé opotřebované zařízení můžete odevzdat ve velkém obchodě, aniž byste museli kupovat nové.

Distributor, který dodává kupujícímu zařízení určené pro domácnosti, je povinen bezplatně převzít vyřazené zařízení pocházející z domácností **v místě dodání tohoto zařízení**, pokud je vyřazené zařízení stejného druhu a plnilo stejné funkce jako dodané zařízení. V případě objednávky přes oficiální webové stránky výrobce stačí nás o tom informovat zadáním poznámky do pole „**Poznámky k objednávce**“. Tímto způsobem můžete odevzdat vyřazené elektrické a elektronické zařízení 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

<https://www.powermat.pl>

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niżej podpisani reprezentujący producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że produkt:

nazwa: OPRYSKIWACZ AKUMULATOROWY

marka: POWERMAT

model (oznaczenie producenta): PM-OA-16T / PM-OA-20T

identyfikacja wyrobu wytwórcy: HX-16C / HX-20B

jest zgodny z postanowieniami następujących Rozporządzeń oraz Dyrektyw WE:

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC) 2014/30/UE

Ustawa z 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. nr 82 poz.556)

i pozostaje w zgodzie ze standardami lub standardową formą dokumentów:

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 upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: 19



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2019.12.30

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

Ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek

Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak

Współwłaściciel firmy

