

Překlad návodu



NÁVOD K OBSLUZE
Aku zádový postřikovač 20l
Typ: G73216, Model: HX-20D



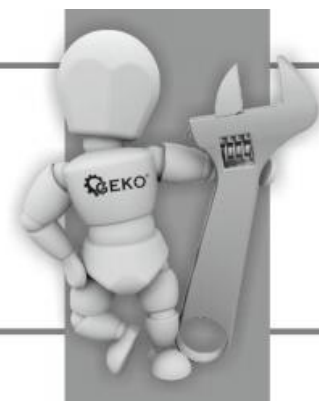
Vyrobeno pro
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko, Polsko

www.geko.pl



Před prvním použitím prosíme o důkladné seznámení se s tímto návodem k obsluze. Seznámení se se všemi pokyny, nezbytnými k bezpečnému používání a obsluze a porozumění všech rizik, které mohou vzniknout během provozu zařízení, patří do povinnosti jeho uživatele.





ČESKÝ JAZYK

UPOZORNĚNÍ!!!

Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků, umístěné v návodu fotografie a obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného zboží.

Tyto rozdíly nemohou být důvodem k reklamaci.

Obsah:

1. Bezpečnostní pravidla	4
2. Ochranný oděv	6
3. Přeprava postřikovače	7
4. Seznam součástí	8
5. Technické údaje	9
6. Nabíjení baterie	9
7. Příprava postřikové kapaliny	9
8. Práce s postřikovačem	11
9. Ukončení postřiku, spotřeba postřikové kapaliny v nádrži	12
10. Obsluha a údržba postřikovače	12
11. Kontrola průtoku postřikové kapaliny	13
12. Obsluha baterie	13
13. Vyprázdnění a čištění nádrže	13
14. Skladování zařízení	14
15. Problémy, možné příčiny a řešení	14
16. Likvidace a ochrana životního prostředí	15



Určení zařízení

Určení zařízení - aku zádový postřikovač je přizpůsoben pro použití kapalných insekticidů, přípravků na ochranu rostlin, herbicidů, pesticidů a jiných kapalných hnojiv dostupných v autorizovaných prodejnách. Je třeba postupovat podle pokynů výrobců uvedených na štítcích výrobků. Používejte pouze výrobky schválené pro použití místními předpisy. Nepoužívejte žádné tekuté látky s teplotou vyšší než 40°C. Postřikovač by měl být používán v souladu s určením. Je zakázáno používat postřikovač pro jiné účely, např. k malování.

Obecná bezpečnostní pravidla

- Tento návod k obsluze je třeba si pečlivě přečíst před prvním spuštěním zařízení, seznámit se s obsaženými v něm pokyny, které se týkají správného používání zařízení a bezpečnostních pravidel, a poté ho ponechat k nahlédnutí na bezpečném místě.
- Zařízení by mělo být používáno s velkou opatrností, dodržujte následující bezpečnostní pravidla.
- Nedodržování bezpečnostních pravidel může být důvodem vzniku rizika vážných zranění obsluhující osoby a zdravotních komplikací. Návod k obsluze by měl být vždy k dispozici během používání zařízení.
- Zařízení může být provozováno a používáno pouze a výhradně v souladu se svým určením.
- Je zakázáno používání zařízení dětmi. Mládež do 18 let smí zařízení používat pouze pod dohledem dospělého a po proškolení.
- Na pracovišti by neměly být přítomné neoprávněné osoby a zvířata. Nikdy nesměřujte trysku ve směru osob nebo zvířat.
- Kapalina, která uniká pod vysokým tlakem, představuje potenciální nebezpečí a může způsobit vážná zranění.
- Osoba obsluhující zařízení odpovídá za bezpečnost třetích osob a zvířat, které jsou v blízkosti.
- Zařízení smí být předáno nebo zapůjčeno pouze osobám, které jsou seznámeny s návodem k obsluze a bezpečnostními pravidly. Návod k obsluze by měl být vždy předán osobám, kterým bylo zařízení zapůjčeno nebo předáno.
- Zařízení mohou obsluhovat pouze osoby fyzicky způsobilé. Únava nebo nemoc mohou způsobit snížení koncentrace a nedostatečnou pozornost.
- Osoby pod vlivem alkoholu, drog nebo léků, které ovlivňují psychofyzikální způsobilost, nesmí pracovat se zařízením.
- Zařízení může být používáno pouze a výhradně, pokud je v dobrém technickém stavu.
- Před spuštěním vždy zkontrolujte stav zařízení.
- Je dovoleno používat pouze originální příslušenství dodané výrobcem, které je určeno pro konkrétní model zařízení.
- Spolehlivé fungování zařízení a dodržování pravidel bezpečného používání závisí také na kvalitě náhradních dílů.
- Používejte pouze originální náhradní díly, které jsou vyráběny s dodržením příslušných technologií, což zaručuje nejvyšší možnou kvalitu, pokud jde o materiál, rozměry, funkčnost a bezpečnost.
- Originální náhradní díly a příslušenství lze objednat u distributora a v servisních místech.
- Pokud nebudete používat originální díly, může dojít ke ztrátě záručních podmínek, pokud byly příčinou poškození.

- Během období, kdy se zařízení nepoužívá, musí být skladováno a uloženo způsobem, který neohrožuje ostatní osoby.
- Zařízení smí být používáno pouze při dodržování bezpečnostních pravidel a při zohlednění rizika možných nehod. Osoba obsluhující zařízení je zodpovědná za bezpečnost nebo nehody způsobující poškození majetku v jeho blízkosti.

Bezpečnostní pravidla týkající se kontaktu s chemickými přípravky na ochranu rostlin

- Zádový postřikovač je vhodný pro použití s kapalnými přípravky na ochranu rostlin, herbicidy, pesticidy a dalšími tekutými hnojivy, které jsou dostupné v autorizovaných specializovaných prodejnách.
- Používejte pouze výrobky schválené místními předpisy.
- Přípravky na ochranu rostlin smí být používány pouze pro účely uvedené na etiketě - v návodu k použití a přesně v souladu s doporučeními obsaženými v těchto pokynech tak, aby nedošlo k ohrožení lidí, zvířat a životního prostředí a aby se nejprve použily biologické, chovné a agrotechnické metody ochrany rostlin, které umožní omezit používání chemických látek na minimum.
- Osoby obsluhující zařízení jsou povinny při používání přípravků na ochranu rostlin dodržovat ochranné lhůty a lhůty pro prevenci.
- Osoby obsluhující zařízení jsou povinny vést evidenci ošetření s použitím přípravků na ochranu rostlin, které by měly zahrnovat rostliny, rostlinné produkty nebo předměty a oblasti, na kterých bylo ošetření provedeno, data jejich provedení a názvy používaných přípravků na ochranu rostlin a jejich dávky.
- Evidence by měla být uchovávána po dobu nejméně čtyř let od data provedení ošetření.
- Nikdy nevylévejte chemické prostředky do veřejných kanalizací, řek nebo jezer!!! Zvláštní pozornost je třeba věnovat při nalévání, vyprazdňování a čištění zařízení, aby zbytky neznečistily životní prostředí.
- Nepoužité zbytky chemikálií shromážděte ve vhodných k tomuto účelu nádobách a předejte do speciálních sběrných míst pro chemické látky.
- Přímý kontakt s chemickými látkami omezte na minimum.
- Osoby provádějící dlouhou dobu chemické ošetření na ochranu rostlin by měly pravidelně podstupovat vyšetření u lékaře.
- Při kontaktu s chemickými přípravky (příprava postřikové kapaliny, stříkání, čištění postřikovače) je zakázáno kouřit, jíst a pít, zejména alkoholické nápoje.
- V případě malátnosti, nevolnosti, závratí okamžitě zastavte práci.
- Při výměně používaných prostředků je třeba velmi důkladně vyčistit nádrž na postřikovou kapalinu.
- Po umytí nádrže ji naplňte vodou a na krátkou dobu spusťte, aby se důkladně odstranily zbytky kapaliny z pumpy, hadiček, postřikovací tyče a trysek. Tím se zabrání riziku vzniku nebezpečných chemických reakcí mezi látkami.
- Nepoužívejte postřikovač v malých, uzavřených místnostech - možnost otravy obsluhující osoby rozstříkávány chemikáliemi.
- Používejte ve sklenících pouze a výhradně při správně fungujícím větrání. Po provedení postřiku označte skleník a nechte řádně vyvětrat výpary chemických přípravků.

- Vyprázdněte a vyčistěte nádrž na kapalinu od postřiku.
- Po práci důkladně umyjte ruce a obličej pod tekoucí vodou.
- Vyměňte si pracovní oblečení.

Bezpečnostní pravidla týkající se baterie a elektrického systému

- Nabíječka baterie může být připojena výhradně k prověřenému elektrickému systému s napětím 230 V a s frekvencí 50/60 Hz.
- Před připojením zařízení se ujistěte, že napětí splňuje požadavky zařízení.
- Je zakázáno používat nabíječku pro elektrické instalace, které vyžadují použití jiných adaptérů, než které jsou dodávány spolu se zařízením.
- Během nabíjení zabraňte úrazu elektrickým proudem.
- Během nabíjení nebo při odpojování nabíječky se nedotýkejte zásuvky.
- Nevytahujte zástrčku ze síťové zásuvky tak, že ji držíte za kabel.
- Před nabíjením se ujistěte, že je baterie a nabíječka správně připojena k zařízení.
- Nikdy nezkratujte póly baterie. Nevystavujte nabíječku ani elektrické součástky působení deště nebo je nepoužívejte ve vlhkém prostředí. Tyto prvky lze očistit pouze za sucha.
- Před čištěním zařízení vždy odpojte nabíječku od elektrické zásuvky a od zařízení.
- Baterie obsahuje jedovaté látky. Je zakázáno rozebírat baterii a nabíječku.

Ochranný oděv

- Obsluhující osoba aku zádového postřikovače by měla být vždy v průběhu práce vybavena prvky osobní ochrany.
- Oděv musí zabezpečit všechny části těla obsluhující osoby proti kontaktu s postřikovanou kapalinou a předměty, které jsou odhazovány během postřiku.
- To se týká také prací při přípravě postřikové kapaliny a při čištění postřikovače.
- Doporučené osobní ochranné prostředky:
 - Ochranné brýle chránící oči,
 - Masky nebo polomasky chránící před vdechováním chemikálií,
 - Bunda a kalhoty nebo kombinéza vyrobená z materiálu odolného na působení chemických prostředků, opatřená stahovacími lemy na zápěstích. Kalhoty by měly překrývat boty,
 - Ochranné rukavice chránící dlaně,
 - Boty s protiskluzovou podrážkou.
- Ochranný oděv by měl být dobře přizpůsobený osobě, která ho používá, a nasazen tak, aby se chemikálie nedostaly ke kůži.
- V závislosti na druhu činnosti chraňte oči a hlavu kapucí nebo ochrannými brýlemi.
- Vyvarujte se nošení volných plášťů, šálů, šperků a dalších prvků oděvu, které se mohou zachytit o větve a keře.
- Je třeba také zajistit bezpečnost dlouhých vlasů tím, že si nasadíte čepici, ochrannou přilbu nebo podobnou pokrývku hlavy.
- Během práce by měl být obličej a oči chráněny ochranným štítem nebo ochrannými brýlemi. Při práci v místě, které je hustě osazeno keři, je třeba nosit ochrannou přilbu. V případě znečištění oděvu chemikáliemi je třeba oblečení okamžitě vyměnit.

Přeprava postřikovače

- Během přepravy zařízení musí být pumpa vždy vypnutá.
- Aby bylo zařízení chráněno před poškozením během přepravy, použijte originální krabici, ve které Vám byl postřikovač dodán.
- Ze zařízení vyprázdněte postřikovou kapalinu - pečlivě zkontrolujte nádrž na kapalinu, pumpu, hadice, postřikovací tyč, co se týče zbytků kapaliny a těsnosti.

Bezpečnostní pravidla před zahájením práce a v průběhu práce

- Před spuštěním zařízení zkontrolujte technický stav celého zařízení.
- Ujistěte se, že spínač pumpy funguje správně.
- Zkontrolujte nádrž na kapalinu, pumpu, hadice - zda nejsou nějaké úniky.
- Je zakázáno zahajovat práci, pokud zjistíte jakékoliv poškození a nesrovnalosti ve fungování zařízení.
- V takovém případě je třeba obrátit se na autorizovaný servis za účelem kontroly zařízení.
- Zařízení může obsluhovat pouze jedna osoba. Neoprávněné osoby by se neměly nacházet ve vzdálenosti bližší než 5 metrů od zařízení.
- Ventil v ovládací rukojeti před zapnutím pumpy nemůže být nastaven na nepřetržitou práci, musí být nastaven v uzavřené poloze.
- Výstup trysky je třeba nastavit ve směru k volnému prostoru.
- Zařízení nikdy nepoužívejte v uzavřených místnostech. V podmínkách s omezeným prostorem, jako jsou jámy, vyhloubení nebo výkopy. Ujistěte se, že je během práce se zařízením zajištěna správná výměna vzduchu.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost od asistujících osob, pokud je nutné, aby tyto osoby byly během práce přítomné.
- Zajistěte pravidelné přestávky mezi postřiky.
- Zařízení okamžitě vypněte v případě ohrožení přítomných osob nebo obsluhující osoby.
- Nekuřte v místě pracoviště zařízení a v jeho přímém sousedství.

Bezpečnostní pravidla týkající se údržby a oprav zařízení

- Zařízení by mělo být pravidelně udržováno.
- Svépomocí provádějte pouze údržbářské činnosti uvedené v tomto návodu.
- Všechny ostatní opravy a údržbářské činnosti smí provádět pouze příslušně specializované servisy.
- Zařízení lze čistit, udržovat a opravovat pouze v bezpečné vzdálenosti od otevřeného ohně.
- Před zahájením čištění, opravy nebo údržby zařízení je třeba bezpodmínečně vypnout pumpu.
- Demontáž tlakové hadice, ovládací rukojeti s ventilem, postřikovací tyče, trysek lze provést pouze po vypnutí pumpy, a po snížení tlaku v zařízení na atmosférický tlak.
- Za tímto účelem je třeba vypnout pumpu, vložit postřikovací tyč do nádrže s kapalinou nebo do jiné nádoby a pomalu otevírat ventil, dokud se tlak nevyrovná.
- Při opravách a údržbě lze použít výhradně originální náhradní díly. Je zakázáno provádět jakékoliv změny v zařízení.
- Změny v zařízení mohou být příčinou vážných zranění obsluhující osoby! Je zakázáno provádět jakékoliv opravy nebo údržbářské činnosti, jakož i skladovat zařízení v blízkosti otevřeného ohně.



SEZNAM SOUČÁSTÍ

	POPIS
1	Víčko nádrže na kapalinu
2	Filtr
3	Nádrž
4	Základna
5	Zásuvka
6	Spínač
7	Baterie
8	Spojka (hadička)
9	Pumpa
10	Uchycení

	POPIS
11	Hadice
12	Spoušť
13	Postřikovací tyč
14	Trysky
15	Nabíječka
16	Měrka
17	Popruh
18	Signalizátor
19	Regulátor

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupní napětí: DC 12V 2,8A

Výkon: 35W

Otáčky motoru: 2800-3200 ot./min.

Pracovní tlak: 0,10 - 0,45 MPA

Baterie: 12V-SAH

Rychlost proudění kapaliny (jednoduchá tryska): 1,5-1,6 l/min

Rychlost proudění kapaliny (dvojitá tryska): 1,8-3 l/min

Pracovní doba (nepřetržitá), baterie 8AH: 4-4,5 h*

Pracovní doba (nepřetržitá), baterie 12AH: 10 h*

Objem nádrže: 20 l

Materiál, ze kterého je nádrž vyrobena: PE

Čistá hmotnost: 10 kg

Hrubá hmotnost: 11 kg

* Pracovní doba je vypočtena pro jednoduchou trysku, použití dvojitě trysky prodlužuje pracovní dobu.

NABÍJENÍ BATERIE

Upozornění: Před prvním použitím musí být baterie nabíjena po dobu 24 hodin.

V postřikovači je použita baterie s velkou kapacitou 12V. Po úplném nabití, pokud je to možné, pracujte přerušovaně po dobu několika hodin. Přerušovaným způsobem je tak, že po několika minutách provozu vypnete baterii na několik minut. Chcete-li prodloužit životnost baterie, nabíjte ji nízkým proudem. Vybitá baterie by měla být nabíjena nejméně po dobu 14 hodin. Po každé práci nabíjejte baterii přibližně 8 hodin, abyste zabránili jejímu vybití. Panel obsahuje dvě zásuvky. To umožňuje nabíjení s vysokým proudem a při dokončení nabíjení přepněte do režimu nabíjení, abyste zabránili přílišnému nabití. Baterii lze vyjmout z postřikovače bez použití nářadí. Takže baterii lze nabíjet mimo postřikovač. Pokud potřebujeme provádět časově náročné postřiky, můžeme zakoupit druhou baterii. Tímto způsobem používáme jednu baterii, zatímco se druhá baterie nabíjí. Z praktických důvodů může být baterie také nabíjena, když je vložena v postřikovači.

UPOZORNĚNÍ! Pokud je nutná výměna baterie, oznamte to prodejci, který předá použitou baterii do oficiálního recyklačního centra (můžete tam také sami předat použitou baterii).

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Chemické přípravky na ochranu rostlin připravujte pouze v otevřeném prostoru. Je zakázáno připravovat je v uzavřených místnostech, na místě, kde jsou skladovány potraviny nebo krmiva.

Přípravky na ochranu rostlin ve formě granulí:

Postřikovou kapalinu připravujte v samostatné nádobě.

Pro tento účel nikdy nepoužívejte nádrž postřikovače. Dobře promíchejte, a poté nalijte do nádrže postřikovače. Je nutné použít sítko v otvoru pro plnění kapaliny. Můžete použít postřikovací tyč k promíchání kapaliny v nádrži postřikovače.

Tekuté přípravky na ochranu rostlin:

- Naplňte nádrž na kapalinu postřikovače do 1/4 předem stanoveného množství vody.
- V samostatné nádobě smíchejte chemický prostředek s vodou podle pokynů výrobce.
- Při nalévání kapaliny do nádrže je nutné použít sítko v plnicím otvoru.
- Přidejte zbytek vody podle pokynů výrobce chemického přípravku.
- Kapalinu v nádrži postřikovače promíchejte pomocí postřikovací tyče.

Biologické přípravky na ochranu rostlin:

Po rozmíchání před nalitím do nádrže postřikovače se doporučuje přefiltrovat kapalinu přes sítko. Tím zabráníte rychlému zanesení sítka v otvoru pro plnění.

IDENTIFIKACE POUŽÍVANÝCH CHEMICKÝCH PŘÍPRAVKŮ

K identifikaci nádob s používanými chemickými přípravky můžete použít samolepky připojené k postřikovači, které označují druhy chemických přípravků:

Herbizide - herbicidy

Insektizide - insekticidy

Fungizide - fungicidy

DŮLEŽITÉ! Nikdy nedoplňujte nádrž na kapalinu jiným druhem chemického přípravku, aniž byste nejprve důkladně nevyprázdnili zbývající kapalinu a umyli nádrž na kapalinu, pumpu, hadice a postřikovací tyč. Po vymytí nádrže ji naplňte vodou a na krátkou dobu spusťte, aby se důkladně odstranil zbytek kapaliny z pumpy, hadic, postřikovací tyče a trysek. Tím se zabrání riziku vzniku nebezpečných chemických reakcí mezi látkami.

NALÉVÁNÍ POSTŘIKOVÉ KAPALINY

1. Při nalévání kapaliny umístěte postřikovač na rovný povrch.
2. Vložka sítkového filtru musí být v postřikovači použita, protože chrání výstupní otvory proti ucpání. Ucpání může vést k nesprávnému postřiku.
3. Postřikovač je vybaven vysoce kvalitními a nastavitelnými ramenními popruhy a zádovým polstrováním. To je vyrobeno z materiálu propustného pro vzduch a odolného vůči vodě, avšak kapaliny pronikají do struktury materiálu. Aby nedošlo k pronikání chemických přípravků, je lepší postřikovač sundat před naléváním kapaliny podle následujících instrukcí:

1. Odepněte dolní sponu popruhu.
2. Odepněte horní sponu popruhu.
3. Odepněte bederní pás.

Je-li třeba použít prášek rozpustný ve vodě, doporučujeme jej před použitím rozpustit v samostatné nádobě podle pokynů výrobce prášku. Prášek rozpustte podle pokynů výrobce, jak připravit roztok. Použití příliš velkého množství prášku způsobí tvoření se velkého množství pevných zbytků v nádrži na kapalinu, což ovlivní účinky postřiku.

1. Je zakázáno používat prášky nerozpustné ve vodě. Protože se nemohou rozpustit, budou většinou viset v nádrži. Protože je zakázáno nádrž protřepávat, pevný materiál se usadí a ucpe sítko. Používejte nejlépe tekuté chemické přípravky.
2. Maximální teplota postřikové kapaliny by neměla překročit 43°C (110°F).

1. Je zakázáno použít postřikovač, se kterým byl předtím proveden postřik na herbicidy (herbicidními prostředky), k postřiku pesticidy (pesticidními prostředky), bez předchozího důkladného vymytí nádrže na kapalinu a bez použití neutralizačního činidla v souladu s pokyny výrobce. V opačném případě můžete zničit postřikované plodiny.



2. Postřikovou kapalinu nalévejte ze směru jak je znázorněného na obr. F, aby nedošlo k úniku nalévané kapaliny na baterii.

3. Při nalévání kapaliny mějte na paměti, že označení úrovně objemu na vnitřní straně nádrže je pouze orientační a může se lišit od aktuálního objemu.

4. V případě přelití kapaliny, je třeba ji okamžitě setřít. Pokud kapalina přeteče na baterii, vyjměte ji a utřete také prostor pro baterii a všechny části, které jsou kapalinou polité.

5. Když je nádrž plná, nasadte víčko a zašroubujte ho ve směru hodinových ručiček. Nasadte si zpět bederní pás.

Doporučené objemy postřikové kapaliny

Při přípravě množství postřikové kapaliny postupujte podle pokynů výrobce chemického přípravku. Připravte množství postřikové kapaliny odpovídající aktuálním potřebám.

Obecná pravidla pro výběr chemických přípravků na ochranu rostlin:

Přízemní rostliny - 0,3 - 0,5 l na 10 m²

Nízké keře a křoví - 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

Nasazování postřikovače na záda

Když už jsme připraveni použít postřikovač, doporučujeme ho nasazovat ze stolu nebo ze zvýšeného místa. Tímto způsobem budou popruhy méně tlčit na ramena. Zároveň je třeba zabránit vibracím a také vhodně zkrátit a zajistit spony ramenních popruhů a bederního pásu.

PRÁCE S POSTŘIKOVAČEM

- Při práci s postřikovačem je třeba dodržovat bezpečnostní pravidla a následující doporučení uvedené v tomto návodu k obsluze.
- Je zakázáno používat postřikovač za větrného počasí nebo během deště. To zabrání pronikání používaných přípravků do jiných oblastí a před opláchnutím na zem.
- Před provedením postřiku je třeba se seznámit s aktuální prognózou počasí pro danou oblast. Obecně doporučujeme provádět postřik brzy ráno nebo odpoledne, protože se obvykle vyskytuje počasí bez větru.
- Nikdy neprovádějte postřik v blízkosti otevřených oken, dveří, automobilů, dětí, zvířat nebo v blízkosti čehokoliv, co by mohlo být poškozeno vlivem chemikálií.
- Během provádění postřiku buďte zvlášť opatrní.

- Ujistěte se, že se postřík provádí pouze na určené oblasti.
- Nasadte si připravený k práci postřikovač na záda, nastavte správně popruhy a bederní pás.
- Uchopte rukou ovládací rukojeť s ventilem, nastavte ventil do uzavřené polohy (netlačte na páku ventilu). Vyberte vhodné nastavení spínače pumpy vzhledem k oblasti určené k postřiku a vyžadovanému průtoku kapaliny. Zvolený tlak postřiku bude dosažen při uzavřeném ventilu a pumpa se vypne. Pumpa se automaticky zapne při poklesu tlaku během postřiku. Tato metoda fungování pumpy zajistí maximální využití kapacity baterie. Zatlačte páku ventilu a začněte provádět postřík. Chcete-li nastavit nepřetržitý postřík, po stisknutí páky ventilu ji zajistěte v této poloze posunutím červeného zámku ve směru šipky a poté uvolněte páku ventilu. Chcete-li změnit nastavení, znovu stiskněte páku ventilu a přesuňte červený zámek směrem k postřikovací tyči. Pokud tlak postřiku výrazně klesne a pumpa pro dané nastavení spínače neposkytuje správný provozní tlak, zastavte postřík a nabijte baterii.

UKONČENÍ POSTŘIKU, SPOTŘEBOVÁNÍ POSTŘIKOVÉ KAPALINY V NÁDRŽI

- Po spotřebování postřikové kapaliny z nádrže, jakmile pumpa začne tlačít vzduch (to je charakterizováno odlišným zvukem pumpy a jemnou mlhou vycházející z trysky) je třeba bezpodmínečně ukončit postřík nastavením přepínače pumpy do polohy O.
- Zbývajících množství kapaliny v nádrži je menší než 50 ml.
- V tomto okamžiku je třeba doplnit nádrž novou dávkou kapaliny, nebo v případě, že obsluhující osoba dokončila postřík, je třeba dolít asi 1 litr čisté vody a takto zředěnou kapalinu aplikovat na oblast, na které již byl postřík provedený.
- Po vypnutí pumpy (přepínač nastavený do polohy O), při otevřeném ventilu stiskněte páku ventilu, postřikovací tyč směřujte tryskou dolů na oblast, na které již byl postřík provedený, aby se odstranily zbytky kapaliny z vysokotlaké hadice, ventilu, postřikovací tyče a trysky.
- Nikdy nespouštějte pumpu s prázdnou nádrží na postřikovou kapalinu.
- Během práce za sucha dojde velmi rychle k trvalému poškození zařízení.
- Na poškození způsobené prací bez postřikové kapaliny se nevztahují záruční podmínky.

OBSLUHA A ÚDRŽBA POSTŘIKOVAČE

Obecná pravidla pro obsluhu a údržbu tlakového postřikovače

- Po prvních 5 hodinách práce zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby a matice, které jsou dostupné z vnější strany (bez demontáže krytů a opláštění) správně utaženy, a v případě potřeby je řádně utáhněte.
- Vždy se před zahájením práce ujistěte, že je zařízení kompletní, funkční a ve stavu, který zaručuje bezpečné používání.
- Je třeba pravidelně provádět údržbářské činnosti. V případě, že jsou vyžadovány odborné opravy, kontaktujte autorizovaný servis.
- Uživatel ponese důsledky za poškození a zničení způsobené opravami prováděnými svépomocí, které však vyžadují práci odborníků nebo zanedbání vyžadovaných údržbářských činností, stejně jako poškození zařízení vzniklé v důsledku nesprávného skladování zařízení.

KONTROLA PRŮTOKU POSTŘIKOVÉ KAPALINY

- Před další postřikovou sezónou (v průměru jednou za rok) doporučujeme zkontrolovat skutečný průtok postřikové kapaliny.
- Za tímto účelem naplňte nádrž na postřikovou kapalinu vodou až do maximální úrovně a poté jedním nastavením přepínače pumpy provádějte postřik po určitou dobu, např. jednu minutu.
- Po určité době vypněte zařízení a znovu naplňte nádrž na kapalinu do maximální úrovně, změřte množství spotřebované vody.
- Naměřené množství vody (po případném přepočtu, pokud byla určená doba jiná než jedna minuta) bude průtok v litrech za minutu při daném nastavení přepínače pumpy.
- Pokud je naměřený průtok příliš malý, může být příčinou ucpaná výstupní tryska. Je třeba vyčistit trysku a znovu provést měření.
- Pokud je naměřený průtok příliš velký, může být příčinou poškozená nebo opotřebovaná výstupní tryska. Vyměňte výstupní trysku za novou.
- Po kontrole správného průtoku kapaliny zkontrolujte také, zda tryska vytváří hladkou plochu postřiku ve tvaru vějíře.

OBSLUHA BATERIE

Při správném provozování a údržbě baterie zůstane v dobrém stavu, připravená k použití po mnoho let používání postřikovače.

DŮLEŽITÉ! Nikdy nedovolte, aby došlo k úplnému vybití baterie!!!

Pokud tlak postřiku výrazně klesne a pumpa pro dané nastavení spínače neposkytuje správný provozní tlak, zastavte postřik a nabijte baterii.

Pokud se postřikovač delší dobu nepoužívá, doporučuje se baterii jednou za měsíc nabít pomocí připojené nabíječky. Tím zabráníte hlubokému a úplnému vybití baterie.

VYPRÁZDNĚNÍ A ČIŠTĚNÍ NÁDRŽE

Za účelem vyprázdnění nádrže na postřikovou kapalinu je třeba: Umístit postřikovač na stabilní, vodorovný povrch, otočit dva zámky krytu o cca 100° proti směru hodinových ručiček a otevřít vnější kryt. Volný konec vypouštěcí hadice vložte do připravené nádoby, otevřete odtokový ventil (páka ventilu je nastavená podél vypouštěcí hadice) a vyprázdněte nádrž.

- Pokud je to nutné, lehce nakloňte postřikovač na stranu vypouštěcího otvoru, aby vytekly zbytky kapaliny.
- Ujistěte se, že se kapalina nevyhlila, nepronikla do země a byla celá přelitá do připravené nádoby.
- Po vyprázdnění zavřete vypouštěcí ventil (páka ventilu je nastavená v pravém úhlu vzhledem k vypouštěcí hadici) a umístěte volný konec vypouštěcí hadice na zadní část postřikovače.
- Uzavřete vnější kryt a otočte oba zámky krytu ve směru hodinových ručiček do horizontální polohy.
- Po každém použití postřikovače důkladně vypláchněte a vyčistěte nádrž na postřikovou kapalinu.
- Přečtěte si prosím a dodržujte doporučení a pokyny výrobce postřikového prostředku týkající se čištění.
- Je třeba také pravidelně čistit síto umístěné ve vstupním otvoru, kulový ventil s filtrem umístěným v koncovce postřikovací tyče a výstupní trysky.

- K čištění použijte štětec s měkkými štětinami.
- Je zakázáno profouknout ústy trysku, filtry nebo sítko.
- Po vyčištění nechte nádrž na postřikovou kapalinu vyschnout při otevřeném vstupním otvoru.

SKLADOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Po použití vyprázdněte a vyčistěte postřikovač. Postřikovač by měl být skladován v suché a dobře větrané místnosti, kde nemrzne a teplota nepřesahuje 35°C.

Zařízení musí být chráněno, aby ho nespustily neoprávněné osoby, zejména dětmi. Zařízení je třeba skladovat na bezpečném místě a mimo dosah otevřených zdrojů ohně a dalších potenciálních zdrojů nebezpečí požáru. Pokud se postřikovač nebude delší dobu používat, doporučuje se jednou za měsíc nabít baterii pomocí připojené nabíječky. Tím zabráníte hlubokému a úplnému vybití baterie. To platí i pro další druhou baterii, pokud je zakoupena.

PROBLÉMY, MOŽNÉ PŘÍČINY A ŘEŠENÍ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA A ŘEŠENÍ
Motor nepracuje, kapalina nevychází z postřikovače	Otevřete kryt baterie a zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny. Černý kabel k minusovému pólu baterie a červený k plusovému pólu. Potom vyjměte zástrčku ze zásuvky baterie, zkontrolujte, zda zde nejsou zbytky chemikálií, a zda je zde sucho. Otřete vlhkost a vložte zástrčku zpět do zásuvky. Pokud kapalina stále nevytéká, je nutné vyměnit baterii.
	Zkontrolujte, zda přepínač napájení pracuje správně. Pokud je v pořádku a motor nepracuje, vyměňte motor nebo pumpu.
Motor běží, ale kapalina nevychází z postřikovače	Zkontrolujte, zda není přívod vody ucpaný nebo netěsnící. Zkontrolujte, zda není sítkový filtr v nádrži ucpaný nebo zda nejsou ucpané rozprašovací trysky. Měli by být vyčištěny nebo vyměněny.
Kapalina normálně proudí, ale po vypnutí páky rychlouzavíracího ventilu kapalina stále proudí ven.	Zkontrolujte, zda ve ventilu pumpy nejsou usazeniny nebo zda nejsou měkké hadičky netěsné. Měli by být vyčištěny nebo vyměněny.
Postřik lze provádět, ale s malým průtokem.	Zkontrolujte, zda nejsou na sítkovém filtru usazeniny. Je třeba ho vyčistit nebo vyměnit.

LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Nepotřebné zařízení, jeho příslušenství a obaly předejte v souladu s předpisy o ochraně životního prostředí k likvidaci.

Zařízení nevyhazujte spolu s domácím odpadem.

Použitý postřikovač předejte do recyklačního místa.

Plastové a kovové prvky použité při výrobě mohou být od sebe odděleny a podrobeny dalšímu selektivnímu zpracování.

Vyrobeno pro
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko, Polsko

www.geko.pl



Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE - 16

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

F .H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
s plnou odpovědností prohlašuje, že:

Aku zádový postřikovač 20l **Typ: G73216, Model: HX-20D**

splňuje požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady:

2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních,
2004/108/ES ze dne 15. prosince 2004 o sbližování právních předpisů členských států
týkajících se elektromagnetické kompatibility
a norem

EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2006/A2:2011,
EN 55014-2:1997/A2:2008, EN 61000-3-2:2006/A2:2009, EN61000-3-3:2008
je identický s exemplářem, který je předmětem certifikátu hodnocení
typu ES č. EC.1282.0L130704.TQA1484 z července 2013
vydaného společností ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE Srl
Suite 6, 313-314 Upper Street, Londýn N1 2XQ, Spojené království
Web: <http://www.entecerma.org> E-mail: certification@entecerma.org
Identifikační číslo notifikovaného subjektu: 1282

**Toto ES prohlášení o shodě nebude platné, pokud bude výrobek změněn
nebo přestavěn bez souhlasu výrobce.**

Za přípravu technické dokumentace odpovídá:

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko.

Kietlin, 13. 1. 2016

Místo a datum vystavení

Mgr. Grzegorz Kowalczyk

Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby

F.H. GEKO
97-500 Radomsko
ul. Spacerowa 3, Kietlin, Polsko
http: www.geko.pl
e-mail: serwis@geko.pl



Záruční list

1. Název zařízení a číslo výrobku
2. Datum nákupu
3. Přesný popis hlášené závady, chyby.

V případě nedostatečného místa, prosím, pokračujte na zadní straně tohoto Listu s nahlášením.

4. Název a adresa distribučního místa, ve kterém byl výrobek zakoupen.
5. Razítko prodávajícího
- Datum a podpis.
6. Osobní kontaktní údaje, telefonní číslo.

Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebení, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebení došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebení v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebení uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravně. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje. Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zasílání dopravní službou vylijte z výrobku nespotřebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabalením zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.