

Návod k obsluze

Vypalovač plevele Kemper 1047

Obsah dodávky

Obsahem dodávky je návod k obsluze a následující součásti:

Popis zařízení:

1. Regulační ventil
2. Plynový vpouštěcí ventil
3. 1ks kartuše stlačeného plynu mix P/B (odběrní ventil se závitem 7/16" EN 417, 330g) jednorázová kartuše, nelze znovu doplnit, obj.č. 3.5510 nebo 575)
4. Piezo-zapalovač s knoflíkem
5. Hořák

Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní

Rozsah použití

Vypalovač plevele 1047 se smí používat výhradně venku. Pomocí vypalovače plevele 1047 odstraníte pohodlně, netoxicky a účinně bez chemie plevel a mech ve vstupech domů, z obvodového zdiva, cestiček atd. Další informace o možnostech využití naleznete v odstavci „Funkční princip a možnosti využití zařízení“.

Důležité: Pozorně si přečtěte tento návod k obsluze, abyste se se zařízením obeznámili, než připojíte plynovou kartuši. Dodržujte návod a uschovejte si ho, abyste ho mohli opět použít.

Bezpečnostní a varovné pokyny

- Zabraňte, aby k vypalovači a kartuši měly přístup děti. Zařízení nesmí používat děti **(nebezpečí zranění)**.
- Zařízení se smí používat pouze venku. Použití v uzavřeném prostoru je zakázáno.
- Univerzální kartuše se stlačeným plynem je jednorázová nádoba a znovu se nedá použít. Opětovné plnění je nepřípustné a představuje akutní nebezpečí **(nebezpečí zranění)**.
- **Kartuše se stlačeným plynem (3) musí být vždy PEVNĚ našroubovaná na plynový vpouštěcí ventil vypalovače (2).**
- Dodržujte bezpečnostní texty uvedené na nádržce stlačeného plynu.
- Dbejte vždy na to, aby po ukončení práce byl plynový regulační ventil (1) úplně dotažený.
- Poté vyšroubujte kartuši z vypalovače.
- Na vypalovači ani kartuši nikdy neprovádějte žádné změny.
- Kartuše se stlačeným plynem může být likvidována až po úplném vyprázdnění.
- Chraňte kartuši před přehřátím přes 50 °C (např. před sluncem).
- Výměnu kartuše provádějte vždy venku a daleko od ostatních osob. Kouření je během výměny kartuše zakázáno.

- Náplní kartuše je směs propan/butan a je zápalná. Je nutné zabránit přístupu dětí a nepoučených osob k vypalovači a ke kartuši.
- Kartuše se stlačeným plynem se nikdy nesmí přepravovat letadlem.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých materiálů (papír, dřevo nebo jiné hořlavé látky). Během normálního provozu dosahuje vypalovač velmi vysokých teplot.
- **POZOR:** přístupné součásti mohou být velmi horké. **Zabraňte přístupu malých dětí k zařízení (nebezpečí popálení).** Vyvarujte se dotknutí hořáku, dokud je horný. Pokud není zařízení používáno, uskladněte ho chráněné před prachem a vlhkostí.
- Neodkládejte zařízení s hořícím hořákem (**nebezpečí požáru**). Nikdy nenechávejte vypalovač za chodu bez dozoru. **Pozor!** I po ukončení práce neodkládejte horký hořák na hořlavé materiály – nebezpečí požáru.
- Nikdy nepoužívejte vypalovač ve stodolách, kůlnách, v dřevěných besídkách nebo v blízkosti dřevěných plotů.
- Určitě nepoužívejte vypalovač za silného větru nebo při vysoké vlhkosti. Pokud plamen odfoukl poryv větru uzavřete ihned plynový regulační ventil (1), aby nemohl unikat další plyn.
- Vypalovač a kartuše se nesmí skladovat v blízkosti zdrojů tepla (topení, elektrických přístrojů, kamen nebo slunečního záření atd.).
- Opravy (i výměnu trysky) smí provádět pouze kvalifikovaný odborník, který má k dispozici i originální náhradní díly Kemper. Potřebuje-li Vaše zařízení opravu, doručte ho ke svému prodejci.

Kontrola těsnosti

Pokud z Vašeho vypalovače uniká plyn (zápach plynu), ihned ho vyneste ven na místo s dobrou cirkulací vzduchu a bez zápalných zdrojů, tak aby netěsnost mohla být vyhledána a odstraněna. Kontrolujte těsnost Vašeho zařízení pouze venku. Nikdy nehleďte místo netěsnosti plamenem, ale použijte k tomu roztok mýdla nebo speciální sprej na vyhledávání netěsností.

Důležité pokyny před uvedením zařízení do provozu

Neměňte montáž a nastavení provedené výrobcem. Svévolně na zařízení provádět konstrukční změny, demontovat součásti nebo použít jiné součásti, které nebyly výrobcem schváleny, by mohlo být nebezpečné.

Zařízení se smí provozovat pouze s kartuší 330 g, která odpovídá EN 417 (např. s vypalovačem dodanou kartuší nebo výrobcem nabízenou kartuší obj.č. 575 nebo 3.5510). Standardní kartuše obdržíte bez problémů v našem e-shopu. **Může být nebezpečné pokoušet se připojit plynové nádrže jiného druhu.**

V žádném případě se nesmí vypalovač používat, aby kartuše byla držena vodorovně nebo ventilem dolů. V takovém případě by proudil tekutý plyn do hořáku a vedlo by to k rudě hořícímu nekontrolovatelnému plamenu a došlo by k poruše vypalovacích vlastností zařízení. Vypalovač ihned vraťte do polohy jak je uvedeno na obrázku výše (dávkový ventil nahoře) a uzavřete regulační ventil (1). Po 2-3 minutách je možné vypalovač opět použít. Před uvedením do provozu a práce se nesmí s kartuší/vypalovačem silně třást. Mohlo by dojít k vytečení tekuté směsi. Došlo-li k vytečení, musí se regulační ventil (1) ihned zavřít. Po 2-3 minutách je zařízení opět provozuschopné.

Kartuše se musí vyměňovat venku a daleko od všech možných zápalných zdrojů, jako otevřeného ohně, zápalných plamínek, elektrických vařičů a ve vzdálenosti od dalších osob.

Vypalovač plevele používejte pouze venku

Opatření před připojením kartuše

Ujistěte se, že přípojky jsou nainstalované správně a jsou nepoškozené. Přesvědčte se, před připojením kartuše, že těsnění na odběrním ventilu plynu (2) na vypalovači (černý gumový kroužek) je na vypalovači a v dobrém stavu (vizuální kontrola). Pokud těsnění chybí nebo je poškozené, nesmí se vypalovač plevele uvést do provozu. Toto těsnění zajišťuje plynotěsné spojení mezi vypalovačem a kartuší. Zkontrolujte součásti, kterými proudí plyn, zda nejsou poškozené. Nepoužívejte zařízení s poškozeným nebo opotřebeným těsněním. Nepoužívejte zařízení, které je netěsné nebo vadné, nebo které nesprávně pracuje. Před připojením kartuše uzavřete regulační ventil na vypalovači. Před zapálením hořáku stále kontrolujte těsnost všech spojovacích míst. Nehleďte netěsné místo plamenem, použijte k tomu mýdlový roztok (např. 10 kapek mycího prostředku na nádobí s vodou) nebo speciální sprej k vyhledávání netěsností.

Montáž kartuše

Vypalovač plevele je až na kartuši kompletně smontovaný. Než nyní namontujete kartuši (3) na vypalovač - venku a daleko od všech možných zápalných zdrojů, jako je otevřený plamen, zapalovací plámenek, elektrický vařič a ve vzdálenosti od ostatních osob, zkontrolujte, prosím, zda je pevně uzavřený regulační ventil (1). Před montáží kartuše na likvidátor plevele se musí odstranit ochranné víčko kartuše. Použijte se k tomu šroubovák a.p. Nyní se kartuše, jak je znázorněno na obrázku, ve svislé poloze plynotěsně přišroubuje na plynový vypouštěcí ventil (2). Těsnění se musí před každou další výměnou kartuše vizuálně zkontrolovat. Těsnost součástí vedoucích plyn zkontrolujte tím, že na ně štětečkem nanese mýdlový roztok nebo je postříkáte speciálním sprejem k vyhledávání netěsností. Kontrolujte těsnost vypalovače plevele pouze venku. Nikdy nehleďte netěsnost plamenem, ale použijte k tomu (jak bylo popsáno) mýdlový roztok nebo speciální sprej k vyhledávání netěsností.

Uvedení do provozu

Regulační ventil (1) je zavřený. Odstranit ochranné víčko na kartuši (3). Poté kartuši (3) **PEVNĚ** našroubovat na plynový vypouštěcí ventil (2). Přitom se musí vypalovač 1470 držet jak je uvedeno na obrázku a kartuše (3) se plynotěsně ve směru závitů našroubuje. Poté nepatrně otevřete regulační ventil (1) a několikerým zmáčknutím knoflíku piezo-zapalovače (4) zapalte (viz detail znázorněný na obrázku). Z bezpečnostních důvodů přitom hlavu hořáku držte šikmo dolů. Dno kartuše je rovněž kolmo dolů (viz obrázek). Přílišným otevřením plynového regulačního ventilu (1) proudí do hořáku (5) hodně plynu a plamen se dá pouze obtížně zapálit. Proto se musí plynový regulační ventil (1) při uvádění do provozu otočit pouze nepatrně (cca ¼ otáčky ve směru k (+)). Poté několikrát stlačte knoflík piezo-zapalovače, až se plyn v hořáku (5) automaticky podpálí. Jakmile plamen hoří, je možné plynový regulační ventil (1) dále otevřít (otáčením plynového regulačního ventilu ve směru k (+)), aby se docílil plný výkon. Při působení vypalovače na rostlinu dodržujte od rostliny dostatečnou vzdálenost (cca 10 cm). Orosený plevel a mokřý plevel po dešti vypalovačem nelikvidujte. V takovém

případě by spotřeba plynu byla příliš vysoká. Zařízení nesmí používat děti (nebezpečí zranění). Totéž platí při silném větru. Kromě toho by nasátí vlhkého vzduchu mohlo vést k poruchám plamene.

Odstavení z provozu

Uzavřením plynového regulačního ventilu (otočením plynového regulačního ventilu (1) ve směru k (-)) po krátké časové prodlevě v hořáku plamen zhasne. Časová prodleva vzniká tím, že se v trubce nachází v daném okamžiku ještě zbytkové množství plynu.

Výměna zásobníku plynu (kartuše)

Zkontrolujte, že před demontáží kartuše je hořák zhasnutý. Potom odšroubujte kartuši a před uskladněním nebo transportem vypalovače nechejte vypalovač úplně vychladnout. Před připojením nové kartuše zkontrolujte (vizuálně) těsnění. Kartuši měňte venku a daleko od ostatních osob. Předtím, než nyní venku daleko od všech možných zápalných zdrojů, jako je otevřený oheň, zapalovací plamínek, elektrický vaříč a v dostatečné vzdálenosti od dalších osob namontujete novou kartuši na vypalovač, zkontrolujte, zda je plynový regulační ventil (1) pevně uzavřený. Nyní se kartuše, jak je znázorněno na obrázku ve svislé poloze **PEVNĚ** našroubuje na plynový vypouštěcí ventil (2). Těsnění se musí před každým novým připojením kartuše zkontrolovat.

Čištění vypalovače plevele

Čištění vypalovače je možné suchou utěrkou po úplném vychladnutí hořáku. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky. Mohlo by dojít k ucpání otvorů hořáku (síta) a plynové trysky.

Uskladnění a přeprava

Po ukončení práce, před uskladněním nebo přepravou se musí kartuše vždy odšroubovat a odpojit od vypalovače. Před uskladněním na bezpečné a suché místo dejte pozor na to, aby byl vypalovač úplně vychladlý a plynový regulační ventil pevně zavřený. Totéž platí i pro přepravu, přičemž musíte zajistit, aby se zařízení nemohlo nekontrolovaně pohybovat. Při přepravě musí být kartuše vždy odpojena.

Důležité: Po odšroubování kartuše se odběrní ventil kartuše samočinně uzavře a další plyn nemůže unikat.

Údržba a oprava

Používejte pouze originální náhradní díly. Nikdy neuvedte do provozu vypalovač s poškozenými součástmi. Opravy, také výměnu trysky a výměnu těsnění nechejte provést u autorizovaného prodejce tekutého plynu nebo přímo u výrobce.

Na zařízení neprovádějte žádné změny. Montáž a nastavení, které provedl výrobce, se nesmí měnit. Mohlo by být nebezpečné provést na zařízení svévolně změny, demontovat součásti nebo použít jiné díly, které nejsou výrobcem odsouhlaseny.

Pokyny pro ochranu životního prostředí

Plynová náplň je z tekutého plynu neškodícího životnímu prostředí a pro životní prostředí ozónovou vrstvu nepředstavuje žádné nebezpečí. Dodržujte směrnice pro tekutý plyn. Plynová kartuše a její obsah nepodléhají životnosti.

Likvidace kartuše

Prázdné kartuše mohou být likvidovány jako běžný odpad. Nespotřebované kartuše je nezbytné odevzdat k likvidaci škodlivých odpadů.

Likvidace vypalovače plevele

Vypalovač je vyrobený z materiálů, které je možné znovu využít. K likvidaci a recyklaci předejte vypalovač do sběrného dvora.

Funkční princip a možnosti využití vypalovače plevele

Chemická likvidace plevele neodpovídá současnému trendu a v řadě států je její nasazení zakázáno. Vypalovačem plevele KEMPER 1047 jste získali zařízení, se kterým můžete úspěšně provádět biologickou likvidaci plevele a odstraňování mechu. Plevely jsou zahřáté ale ne spálené. Díky rychlému nárůstu teploty se roztáhne buněčná kapalina, buněčná stěna se roztrhne, bílkovina se srazí a plevel hyne. Po několika dnech rostlina zvadne a může být odstraněna. U určitých rostlin, které jsou velmi odolné je vhodné proces s odstupem ani tří týdnů zopakovat. Použití vypalovače plevele je naprosto neškodné a díky tomu se nemohou ani do potravinového řetězce ani do vodstva dostat žádné škodlivé látky.

Vypalovač plevele 1047 odstraňuje plevel na venkovních schodech, vjezdech, chodnicích, cestičkách, terasách, vjezdech do garáže, parkovacích stáních, pískovištích, venkovních zdech atd. Je ideální pro podpalování grilů. Také v zimě pomůže při odstranění ledu a rozmrazení chodníků.

Vypalovač plevele KEMPER 1047 bude Vaším dlouholetým užitečným pomocníkem.

