Zahradní hrábě a ruční nářadí na údržbu trávníku

Nastavitelné kovové vějířové hrábě na listí a trávu s teleskopickou rukojetí (15 prstů) – GEKO G66535

Model: GE1222_G66535 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Praktické celokovové nastavitelné vějířové hrábě GEKO G66535 s pozinkovanou teleskopickou ocelovou násadou, 15 plochými pružinovými prsty a rychloupínací excentrickou páčkou pro plynulou změnu pracovního záběru vějíře (od úzkého záběru mezi záhony a keři až po široký záběr na trávníky) i celkové délky násady.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66535
Typ nářadí	Nastavitelné vějířové (švédské) hrábě na listí, posečenou trávu a mech
Počet a typ prstů	15 ks plochých pružných prstů se zahnutými konci z pozinkované pružinové oceli
Regulace šířky záběru vějíře	Plynule nastavitelná posuvem objímky s rozpěrnou lištou (~19 cm v úzkém režimu až ~50+ cm v širokém režimu)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO G66535
Typ nářadí	Nastavitelné vějířové (švédské) hrábě na listí, posečenou trávu a mech
Počet a typ prstů	15 ks plochých pružných prstů se zahnutými konci z pozinkované pružinové oceli
Regulace šířky záběru vějíře	Plynule nastavitelná posuvem objímky s rozpěrnou lištou (~19 cm v úzkém režimu až ~50+ cm v širokém režimu)
Aretace nastavení	Rychloupínací kovová excentrická páčka s černým plastovým návlekem
Násada / rukojeť	Lehká pozinkovaná ocelová trubka s nastavitelným vysunutím a horním závěsným okem
Povrchová úprava	Galvanické zinkování celého kovového povrchu proti korozi ve vlhké trávě
Skladnost	Po zasunutí do nejužší polohy zaberou minimum místa v zahradním domku i kufru auta
Určení	Hrabání spadaného listí, posečené trávy a drobného zahradního odpadu na volných plochách i v úzkých záhonech
Počet pružných prstů	15 plochých/kulatých pozinkovaných ocelových prstů ve vějířovém vedení
Mechanismus regulace záběru	Posuvný pákový zámek na krčku vějíře pro zúžení mezi záhony i plné roztažení na trávníku
Nastavení délky násady	Teleskopická kovová trubka s otočným / pákovým zámkem pro přizpůsobení výšce postavy

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 15 plochých pružinových prstů** – Pružně kopírují terén trávníku bez vytrhávání drnů; zahnuté špičky účinně sbírají listí.
- **2. Posuvná vodicí lišta vějíře** – Při vysunutí svírá prsty k sobě, při přitažení roztahuje vějíř do plné šířky.
- **3. Teleskopická pozinkovaná násada** – Trubková kovová rukojeť odolná vlhkosti a zlomení.
- **4. Excentrická rychloupínací páčka** – Jedním pohybem palce uvolní nebo pevně uzamkne nastavenou šířku záběru a délku.
- **5. Horní plastová koncovka se závěsným okem** – Pohodlný úchop horní ruky a snadné zavěšení hrábí na stěnu garáže.
- **6. Teleskopické pouzdro zámku násady** – Fixuje zvolenou délku rukojeti při hrabání i skladování v zahradním domku.
- **7. Horní protiskluzové zakončení se závěsem** – Pohodlný úchop horní ruky a otvor pro zavěšení hrábí na stěnu.
- **8. Pozinkovaná antikorozní vrstva prstů** – Odolává vlhké trávě, mechu a podzimnímu listí.
- **9. Zesílené objímkové napojení hlavy** – Přenáší tahovou sílu z násady do vějířového bloku.
- **10. Identifikační značení modelu** – Trvalé označení katalogového kódu a rozměru pro rychlou orientaci v sadě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Zahradní pracovní rukavice (EN 388) – Doporučené proti puchýřům při delším hrabání a pro bezpečnou manipulaci s posuvným mechanismem.

Pozor na sevření prstů u posuvné objímky a lišty! – Při přestavování šířky vějíře držte jednu ruku na hlavní násadě a druhou u excentrické páčky – nevkládejte prsty mezi sbíhající se ocelové pruty vějíře!

Nikdy neodkládejte hrábě na zem prsty vzhůru! – Při přestávce v práci vždy opřete hrábě o stěnu/strom nebo je položte prsty směrem do země – šlápnutí na ležící hrábě způsobí prudký úder násady do obličeje!

Pevná zahradní obuv – Chrání chodidla před šlápnutím na odložené zuby hrábí!

Dílenská bezpečnost 1 – Dle standardu profesionálního dílenského provedení a kontroly kvality.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Odklopte černou excentrickou páčku, nastavte požadovanou šířku vějíře podle místa práce a páčku pevně zaklapněte k násadě.
2. Zkontrolujte, že posuvná objímka neprokluzuje a žádný z 15 ocelových prstů není ohnutý přes sousední prst.
3. Před zahájením hrabání pevně zaaretujte páčku rozteče vějíře i zámek teleskopické násady!
4. Zkontrolujte, že žádný z 15 ocelových prstů není vyhnutý mimo rovinu vějíře.
5. Nikdy neodkládejte hrábě na zem zuby směrem vzhůru – hrozí vážný úraz při šlápnutí!

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Pro hrabání mezi trvalkami, růžemi, pod živým plotem a v úzkých uličkách nastavte úzký sevřený vějíř.
2. Pro rychlé shrabování listí a posečené trávy na otevřeném trávníku roztáhněte vějíř do maximální šířky a páčku zaaretujte.
3. Veďte hrábě lehkými plynulými tahy k sobě pod mírným úhlem – netlačte špičky prstů silou kolmo do hlíny (vějířové hrábě nejsou určeny k rozbíjení tvrdých hroud zeminy a hrabání štěrku!).

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Po práci stáhněte vějíř do nejmenší šířky a zavěste hrábě za horní oko.
5. Nepoužívejte pružné listové hrábě k rozhrnování těžkého štěrku, asfaltu či stavební suti – jsou určeny na listí, trávu a větvičky.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Po každém hrabání odstraňte z vějíře napíchnuté mokré listí a trávu a v případě zablácení hrábě opláchněte vodou z hadice a nechte oschnout.
Pravidelně	Jednou za sezónu kápněte kapku oleje na čep excentrické rychloupínací páčky.
Pravidelně	Skladujte zavěšené v suchém zahradním domku nebo garáži.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Vějíř se při hrabání sám zasouvá a zužuje	Nedostatečně zaklapnutá excentrická páčka nebo mastná trubka násady pod objímkou	Odmastěte trubku v místě sevření suchým hadříkem a zaklapněte páčku až do koncové polohy.
Ohnutí plochého ocelového prstu	Zadrhnutí špičky o skrytý kořen nebo obrubník při velkém tlaku	Pružinový prst opatrně srovnejte kleštěmi zpět do roviny s ostatními prsty vodicí lišty.
Tuhý posuv vodicí lišty	Zaschlé bláto a rostlinné zbytky v otvorech lišty	Opláchněte vodicí lištu proudem vody a vyčistěte kartáčem.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Nastavitelné kovové vějířové hrábě na listí a trávu s teleskopickou rukojetí (15 prstů) – GEKO G66535**
Typové označení / Model: **GE1222_G66535** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nastavitelné kovové vějířové hrábě na listí a trávu s teleskopickou rukojetí (15 prstů) – GEKO G66535

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- Obecné ergonomické a bezpečnostní požadavky na ruční zahradní nářadí

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.