Zahradní nářadí, širokozáběrové vějířové hrábě XL na velké trávníky, sady a parky

GEKO G66533 (GE1222_G66533_PJ) Široké vějířové hrábě na listí a trávu vel. XL (27 zubů s příčnou výztuhou, bez násady)

Model: GE1222_G66533_PJ • 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

Maximální plošný výkon pro velké zahrady, ovocné sady a parkové trávníky — **extra široké vějířové zahradní hrábě na listí `GEKO G66533` ve velikosti `XL` s `27 pružnými plochými prsty`, odlehčenou trojúhelníkovou hlavou se 2 průřezy, středovou příčnou stabilizační lištou zubů a univerzální tulejí (bez násady)**! Středová příčka udržuje konstantní rozestupy všech 27 prstů, takže mezí zuby neproklouzne ani drobné březové či vrbové listí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Model / Kat. číslo	GEKO • Model G66533 (velikost XL) • Kat. č. GE1222_G66533_PJ
Typ nářadí	Samostatná extra široká vějířová hlava hrábí na listí (dodáváno bez násady)
Velikostní řada	Velikost XL — maximální pracovní záběr cca 60 – 65 cm pro velké plochy
Počet hrabacích prstů	27 dlouhých pružných plochých prstů se zahnutým zakončením

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Model / Kat. číslo	GEKO • Model G66533 (velikost XL) • Kat. č. GE1222_G66533_PJ
Typ nářadí	Samostatná extra široká vějířová hlava hrábí na listí (dodáváno bez násady)
Velikostní řada	Velikost XL — maximální pracovní záběr cca 60 – 65 cm pro velké plochy
Počet hrabacích prstů	27 dlouhých pružných plochých prstů se zahnutým zakončením
Stabilizace rozteče zubů	Integrovaná středová příčná vodicí lišta propojující všech 27 prstů proti rozjíždění!
Konstrukce horní hlavy	Zesílený trojúhelníkový rám se 2 odlehčovacími otvory a žebrováním kolem tuleje
Materiál	Vysoce pružný nárazuvzdorný polypropylen (PP) odolný UV záření a vlhkosti
Uchycení násady	Univerzální kónická tulej s otvorem pro pojišťovací vrut (násada Ø 24 – 28 mm)
Doporučená délka násady	150 – 180 cm (delší násada plně využije široký záběr XL bez hrbení zad!)
Určení	Rychlé hrabání velkých trávníků, sadů, spadaného listí, posečené trávy a sena
Barva	Modrá GEKO
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 27 pružných plochých prstů šířky XL** – pokryjí na jeden tah až o 50 % širší pruh trávníku než malé hrábě.
- **2. Středová příčná stabilizační příčka zubů** – brání křížení a rozestupování dlouhých prstů pod náporem těžkého mokrého listí!
- **3. Trojúhelníková nosná hlava s žebrovými vzpěrami** – přenáší sílu od násady rovnoměrně až do obou krajních rohových prstů.
- **4. 2× Odlehčovací průřez v horní hlavě** – snižuje hmotnost široké hlavy XL a umožňuje ji použít i jako obouruční „lopatu“ k nabrání kupy listí do kolečka!
- **5. Zahnuté spodní špičky prstů** – hladce kloužou po drnu bez vytrhávání trávníku.
- **6. Univerzální kónická tulej s žebry** – pevné usazení dřevěné nebo hliníkové násady.
- **7. Pojistný otvor v tuleji** – zajištění násady vrutem proti vytažení při nabírání velkých kup listí.
- **8. Pružný mrazuvzdorný kopolymer PP** – odolává opakovanému ohybu na kořenech a nerovnostech sadu.
- **9. Zaoblená boční ramena vějíře** – plynulé obkroužení kmenů stromů a sloupků pergoly.
- **10. Nerezavějící omyvatelné provedení** – snadná údržba proudem vody.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NEODKLÁDEJTE ŠIROKÉ HRÁBĚ XL NA TRÁVNÍK ZUBY VZHŮRU! – Široký 60cm vějíř ve vysoké trávě snadno přehlédnete — při přestávce položte hrábě vždy zuby dolů k zemi nebo je opřete do rohu!

PEVNĚ PŘIŠROUBUJTE NÁSADU VRUTEM SKRZ OTVOR V TULEJI! – Široký záběr XL vytváří větší páku na spoj s násadou než úzké hrábě.

Používejte zahradní rukavice (ČSN EN 388) a střídejte levou/pravou ruku při hrabání velkých ploch – Ergonomická prevence jednostranného přetížení bederní páteře.

Nepoužívejte vějířové hrábě XL na rozhrnování štěrku, zeminy s kamením ani žhavého popela! – Ploché pružné prsty jsou konstruovány na listí, trávu a lehký zahradní odpad.

Při přenášení širokých hrábí XL dveřmi kůlny či skleníku dbejte opatrnosti – Šířka 60+ cm vyžaduje natočení vějíře svisle.

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. Zvolte pevnou dřevěnou (jasan/buk) nebo hliníkovou násadu délky `150–180 cm` o průměru konce `24–28 mm`.
2. Zasuňte násadu na plný doraz do tuleje hlavy `GEKO G66533` a zajistěte ji vrutem.
3. Zkontrolujte čistotu a rovnoměrný rozestup všech 27 prstů ve středové příčce.
4. Před hrabáním posbírejte z trávníku hrubé polámané větve a kameny.
5. Nasaďte si pohodlné pracovní rukavice.

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

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

1. **1. Rychlé hrabání velkých ploch trávníku a sadu:** Stůjte vzpřímeně a veďte široké hrábě `XL` dlouhými plynulými tahy lehce po povrchu trávy směrem ke špičkám bot.
2. **2. Shrnování posečené trávy a sušení sena:** Hustý hřeben 27 stabilizovaných prstů čistě posbírá i krátkou prosychající trávu.
3. **3. Snadné nakládání hromad listí do zahradního vaku či kolečka:** Přidržte jednou rukou násadu a druhou rukou uchopte vějíř za **odlehčovací otvor v hlavě** (proti druhé kusu kartonu/lopatce) — naberete obrovskou náruč listí najednou!

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

4. **4. Vyčesání jehličí a šišek pod jehličnany:** Pružné zuby vytáhnou opad z trávníku bez vydírání hlíny.
5. **5. Zavěšení po práci:** Zavěste hrábě za konec násady na stěnu kůlny.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Očištění od bláta a mokré trávy	** Po podzimním úklidu opláchněte hlavu vodou.
**Uložení bez deformace vějíře	** Skladujte zavěšené ve vzduchu, aby krajní prsty šířky XL nebyly přes zimu přimáčknuté ke stěně.
**Kontrola spoje s násadou	** Pravidelně kontrolujte pevnost zajišťovacího vrutu v tuleji.

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
Prst vyskočil nebo se vychýlil při zachycení o kořen stromu	Silné zapáčení do skrytého kořene v zemi	Hrabte tahem k sobě bez zasekávání kolmo do drnu; prst srovnejte zpět v linii příčky
Dřevěná násada se v tuleji viklá	Seschnutí měkkého smrkového dřeva násady	Dotáhněte vrut nebo konec násady ovinte 2 závity textilní pásky a znovu pevně zašroubujte
Únava zad při hrabání velkého sadu	Příliš krátká násada (pod 140 cm) nutící k předklonu	Pro hrábě velikosti XL použijte dlouhou násadu 160–180 cm pro vzpřímený postoj

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:	**GEKO G66533 (GE1222_G66533_PJ) Široké vějířové hrábě na listí a trávu vel. XL (27 zubů s příčnou výztuhou, bez násady)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66533_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO G66533 (GE1222_G66533_PJ) Široké vějířové hrábě na listí a trávu vel. XL (27 zubů s příčnou výztuhou, bez násady)

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

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – ruční zahradnické a úklidové nářadí)

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

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost a ergonomie ručního zahradního nářadí)
- ISO 294 (Mechanická houževnatost pružných polypropylenových kopolymerů)

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.