Dlouhé rovné tvarovací a prostřihávací zahradní nůžky SK5

Dlouhé zahradní a tvarovací nůžky s rovným ostřím 280 mm z oceli SK5 – Tvardy / GEKO T07412

Model: GE1222_T07412 • 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

Extra dlouhé jednoruční zahradní a tvarovací nůžky Tvardy (GEKO T07412) o celkové délce 280 mm s prodlouženými přímými čepelemi z uhlíkové oceli SK5 pro precizní tvarování zimostrázu (buxusu), okrasných keřů, živých stěn, zastřihávání okrajů trávníků a trsů okrasných trav, vybavené 3polohovým zámkem rozevření.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_T07412 (T07412)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – profesionální řada Tvardy
Celková délka nůžek	280 mm (prodloužené provedení pro plošný a tvarovací střih jednou rukou)
Geometrie čepelí	Extra dlouhé rovné nůžkové čepele s bezpečnostně zaoblenou špičkou

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	GE1222_T07412 (T07412)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – profesionální řada Tvardy
Celková délka nůžek	280 mm (prodloužené provedení pro plošný a tvarovací střih jednou rukou)
Geometrie čepelí	Extra dlouhé rovné nůžkové čepele s bezpečnostně zaoblenou špičkou
Materiál čepelí	Broušená kalená uhlíková ocel SK5 s logem Tvardy
Určení střihu	Mladé výhony buxusů/tújí, okrasné trávy, levandule, bylinky, obruby trávníků (do Ø 6–8 mm)
Nastavení šířky úchopu	3polohový posuvný přepínač (Zámek / Malá dlaň / Velká dlaň)
Středový čep	Pevnostní šroub s vnitřní hvězdicí Torx
Vratný mechanismus	Ocelová válcová vinutá pružina pro plynulé rychlé kmitání při tvarování
Rukojeti	Červená horní rukojeť s okem na poutko + černá příčně žebrovaná spodní rukojeť
Výhoda oproti velkým plotostřihům	Nízká hmotnost a ovladatelnost jednou rukou při detailním topiary tvarování koulí a spirál
Hmotnost	cca 255 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní prodloužená rovná čepel SK5 (1×)** – Dlouhé přímé ostří zabírající široký pás výhonků či stébel na jeden stisk.
- **2. Spodní prodloužená rovná čepel SK5 (1×)** – Zajišťuje čistý souvislý střih po celé délce až k zaoblené špičce.
- **3. Bezpečnostně zkosené/zaoblené špičky čepelí (2×)** – Snižují riziko zapíchnutí do kůry kmínku nebo zavlažovací hadice u země.
- **4. Třípolohový posuvný přepínač (1×)** – Uzamyká dlouhé čepele a umožňuje nastavit kratší krok pro rychlé stříhání.
- **5. Reliéfní piktogramy režimů (3×)** – Označení zámku, menší dlaně a velké dlaně.
- **6. Středový čep s hlavou Torx (1×)** – Udržuje stálý přítlak dlouhých břitů po celé délce 280mm nůžek.
- **7. Válcová vinutá vratná pružina (1×)** – Umožňuje svižné frekvenční stříhání jednou rukou bez křečí v prstech.
- **8. Červená horní rukojeť s okem na poutko (1×)** – Anatomická opěra dlaně s jemným protiskluzovým rastrem.
- **9. Černá žebrovaná spodní rukojeť Tvardy (1×)** – Jisté vedení prstů při vodorovném i svislém tvarovacím střihu.
- **10. Závěsný blistr Tvardy T07412 (1 ks)** – Balení s vyznačením délky 280 mm a oceli SK5.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

POZOR NA DLOUHÝ DOSAH OSTRÝCH ČEPELÍ SK5! – Prodloužené čepele sahají daleko před ruku – druhou rukou nikdy nepřidržujte stříhaný trs v dosahu špiček a noste rukavice (EN 388)!

Ochranné brýle (EN ISO 16321-1) – Doporučeny při tvarování keřů a zastřihávání okrasných trav u země

Zákaz stříhání tlustých dřevnatých větví špičkami! – Dlouhé rovné čepele T07412 slouží k tvarování měkkých výhonů a trav – páčení tlustých větví na konci dlouhé páky čepele rozhne!

Kontrola skrytých překážek v trávě – Před zastřihováním obrub trávníku zkontrolujte, zda v trávě neleží kamínky, pletivo nebo kapková hadička

Uzamčení jezdce ihned po práci – Dlouhé čepele vždy skladujte a přenášejte uzamčené v poloze visacího zámku

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. Zkontrolujte, že dlouhé rovné čepele SK5 na sebe plynule doléhají po celé délce a nekříží se.
2. Vyzkoušejte 3polohový posuvný zámek (při tvarování buxusu často vyhovuje střední poloha kratšího zdvihu!).
3. Ověřte dotažení středového šroubu Torx a usazení pružiny.
4. Zkontrolujte čistotu břitů od pryskyřice túje a zimostrázu.
5. Před tvarováním buxusů vydezinfikujte čepele lihem proti šíření houbových chorob.

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

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

1. Mírně stiskněte rukojeti a nastavte posuvný přepínač na kratší rozevření (rychlé kmitavé tvarování) nebo plné rozevření (široký záběr trsu levandule/trávy).
2. Držte čepele v rovině zamýšleného tvaru keře (koule, kužel, rovina) a plynulými rychlými stisky zastřihávejte mladé přírůstky.
3. Při jarním seřezávání trsů okrasných trav a levandule uchopte trs vysoko nad břity a postupně jej odkrajuje rovnými čepelemi.

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

4. Pokud narazíte uvnitř keře na starou silnou větev, nepáčte ji dlouhými čepelemi a odstřihněte ji krátkými nůžkami.
5. Po práci sevřete rukojeti a přesuňte jezdec do uzamčené polohy visacího zámku.

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	Při tvarování jehličnanů, tújí a buxusů se na ocel SK5 lepí pryskyřice a rostlinný vosk – po práci čepele očistěte lihem, osušte a potřete tenkým filmem oleje.
Pravidelně	Dlouhé ostří obtahujte plochým jemným brouskem výhradně z vnější zkosené strany pod původním úhlem.
Pravidelně	Promažte kloub Torx a skladujte uzamčené v suchu.

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
Konce dlouhých čepelí ohýbají jemnou trávu mezi sebe	Nalepená vrstva rostlinného vosku/mízy oddaluje břity od sebe nebo je povolen čep Torx.	Důkladně rozpusťte nános na vnitřních plochách lihem a o zlomek otáčky přitáhněte šroub Torx.
Zvýšený odpor při rychlém tvarování	Zaschlá pryskyřice na břitech.	Průběžně během tvarování tújí otřete čepele hadříkem s lihem a kapkou oleje.
Koroze na broušeném povrchu SK5	Uložení vlhkých nůžek od rosy.	Očistěte jemným rounem s olejem a po práci břity vždy osušte a naolejujte.

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:	**Dlouhé zahradní a tvarovací nůžky s rovným ostřím 280 mm z oceli SK5 – Tvardy / GEKO T07412**
Typové označení / Model:	**GE1222_T07412** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dlouhé zahradní a tvarovací nůžky s rovným ostřím 280 mm z oceli SK5 – Tvardy / GEKO T07412

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):

- EN ISO 12100 (Přiměřeně – Bezpečnost ručního zahradnického střihacího 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.