Zahradní stříhací technika – teleskopické nůžky na živý plot s vlnitým ostřím 65Mn PTFE

Dvouruční teleskopické nůžky na živý plot s vlnitým ostřím 735–865 mm, ocel 65Mn PTFE – Tvardy / GEKO T07433

Model: GE1222_T07433 • 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

Profesionální teleskopické nůžky na živý plot Tvardy T07433 (distribuce GEKO) s kolíkově aretovanými rameny 735–865 mm, vlnitě broušenými čepelemi z kalené oceli 65Mn (horní nůž s nepřilnavým povlakem PTFE), kořenovým výřezem u čepu pro přestřižení silnějších větviček a dvojitými elastomerovými tlumiči dorazu – vlnitý profil ostří spolehlivě zachytává kluzké a pružné větvičky a zabraňuje jejich vytlačování směrem ke špičce nožů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_T07433 (Tvardy T07433 / distribuce GEKO)
Výrobce / Produktová řada	GEKO / prémiová řada nářadí Tvardy
Typ střižného ostří	Vlnité ostří (zvlněný profil držící pružné výhony v řezu) + kořenový výřez na větve
Nastavitelná celková délka	735 – 865 mm (kolíková aretace výsuvu s červenými tlačítky)

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_T07433 (Tvardy T07433 / distribuce GEKO)
Výrobce / Produktová řada	GEKO / prémiová řada nářadí Tvardy
Typ střižného ostří	Vlnité ostří (zvlněný profil držící pružné výhony v řezu) + kořenový výřez na větve
Nastavitelná celková délka	735 – 865 mm (kolíková aretace výsuvu s červenými tlačítky)
Materiál čepelí	Kalená manganová ocel 65Mn (horní čepel s antiadhezním povlakem PTFE)
Integrovaný střihač větví	Půlkruhový ozubený výřez u kořene čepelí pro ojedinělé silnější větvičky (do ~Ø 12 mm)
Tlumení rázů	2 velké červené elastomerové dorazové bloky pod kloubem
Aretace teleskopu	4stupňové kolíkové zámky s červenými palcovými tlačítky (žádné protáčení ramen!)
Vyhnutí čepelí vůči rukojetím	Ergonomický úhel hlavy usnadňující plošné vedení podél stěny plotu
Rukojeti	Dvousložkové protiskluzové rukojeti PP + TPR se závěsnými oky
Hlavní výhoda vlnitého ostří	Větvičky při zavírání nůžek nesklouzávají ven ze záběru – rovnoměrný střih jedním tahem
Určení	Intenzivní stříhání hustých, tuhých i jehličnatých živých plotů a okrasných dřevin

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní vlnitá čepel 65Mn s PTFE (1×)** – Zvlněné ostří s kluzným povlakem pro čistý střih bez lepení pryskyřice.
- **2. Spodní vlnitá čepel 65Mn (1×)** – Matně upravená protičepel tvořící uzavírací vlny proti vyklouznutí letorostů.
- **3. Kořenový výřez na silnější větvičky (1×)** – Speciální obloukový zářez u čepu pro přestřižení tuhého výhonu bez poškození hlavního ostří.
- **4. Středový seřizovací čep s červeným kroužkem (1×)** – Udržuje přesný nůžkový přítlak obou vlnitých čepelí.
- **5. Červené elastomerové dorazy (2×)** – Pružně tlumí koncový náraz při každém doklapnutí nůžek a šetří šlachy předloktí.
- **6. Výsuvná vnitřní ramena s aretačními otvory (2×)** – Pevně vedou rukojeti v přesné rovině bez možnosti protočení.
- **7. Červená palcová tlačítka teleskopu (2×)** – Rychlá změna délky mezi 735 mm a 865 mm.
- **8. Vnější profilovaná ramena (2×)** – Lehká a tuhá ramena s černou povrchovou úpravou.
- **9. Ergonomické rukojeti PP+TPR (2×)** – Jistý úchop s protiskluzovými zónami a oky na zavěšení.
- **10. Ochranné pouzdro nožů (1×)** – Chrání ostré špičky při přenášení a skladování.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana zraku před odletujícími ústřižky větví

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou před trnitými keři (dřišťál, hlohyně, růže)

Pozor na skryté dráty a kabely! – Před stříháním prověřte, zda v porostu nevede elektrický kabel nebo napínací drát plotu!

Pevná obuv – Stabilní postoj při práci s vysunutými rameny 865 mm **Ochrana okolí – Nepohybujte otevřenými čepelemi v blízkosti dalších osob a zvířat**

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. Ověřte, že obě ramena jsou zajištěna červenými kolíky na shodném stupni výsuvu.
2. Zkontrolujte neporušenost obou červených dorazových tlumičů pod hlavním čepem.
3. Překontrolujte hladký chod vlnitých čepelí a čistotu kořenového výřezu.
4. Silnější zdřevnatělé větve vkládejte výhradně do kořenového výřezu u čepu, nikoli mezi špičky vlnitého ostří.
5. Ujistěte se, že rukojeti jsou suché a čisté.

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

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

1. Zvolte kratší délku 735 mm pro detailní tvarování boků a koulí, nebo vysuňte ramena až na 865 mm pro stříhání vrcholových partií a hlubokých keřů.
2. Veďte vlnité čepele plynule v rovině stěny živého plotu – vlny samy podrží pružné větvičky na místě.
3. Narazíte-li na silnější zdřevnatělý výhon (do cca Ø 12 mm), vsuňte jej do půlkruhového výřezu těsně u čepu a přestřihněte.

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

4. Nepáčte nůžkami do stran a nepokoušejte se stříhat staré silné kmínky (na ty použijte nůžky na větve T07423/T07425).
5. Po práci nůžky očistěte, zasuňte na 735 mm a navlékněte kryt čepelí.

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 použití odstraňte z vlnitého ostří rostlinné šťávy a smůlu a čepele z oceli 65Mn lehce potřete konzervačním olejem.
Pravidelně	Při ostření kopírujte kulatým/polokulatým jemným brouskem vnější vlnitý profil fazety – nikdy nepilujte plochou vnitřní stěnu nožů!
Pravidelně	Pravidelně kápněte olej do středového čepu.

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
Tvrdý kovový doraz při dovření rukojetí	Opotřebený nebo vypadlý červený elastomerový tlumič	Zkontrolujte usazení obou červených pryžových bloků v lůžkách pod čepem.
Nože drhnou o zaschlou pryskyřici	Ulpělá smůla z jehličnanů na spodní čepeli	Setřete obě čepele technickým lihem nebo odstraňovačem pryskyřice a lehce promažte.
Větvička přes Ø 15 mm nejde v kořenovém výřezu přestřihnout	Překročena kapacita plotových nůžek	Nepoužívejte hrubou sílu – přestřihněte větev dvouručními nůžkami na větve.

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:	**Dvouruční teleskopické nůžky na živý plot s vlnitým ostřím 735–865 mm, ocel 65Mn PTFE – Tvardy / GEKO T07433**
Typové označení / Model:	**GE1222_T07433** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dvouruční teleskopické nůžky na živý plot s vlnitým ostřím 735–865 mm, ocel 65Mn PTFE – Tvardy / GEKO T07433

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):

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost ručního zahradnického 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.