Zahradní stříhací technika – teleskopické kovadlinkové (anvil) nůžky na suché a tvrdé dřevo

Dvouruční teleskopické kovadlinkové nůžky na suché a tvrdé větve 715–955 mm, ocel 65Mn s povlakem PTFE – Tvardy / GEKO T07424

Model: GE1222_T07424 • 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

Výkonné dvouruční teleskopické kovadlinkové nůžky na větve Tvardy T07424 (distribuce GEKO) s 5polohovým výsuvem ramen 715–955 mm, horní klínovou čepelí z kalené pružinové oceli 65Mn s antiadhezním povlakem PTFE a širokou rýhovanou kovovou kovadlinkou – ideální volba pro vystřihování suchých, odumřelých, přestárlých a velmi tvrdých větví, kde přímý tlak čepele proti kovadlince brání vyštípnutí ostří.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_T07424 (Tvardy T07424 / distribuce GEKO)
Výrobce / Produktová řada	GEKO / prémiová řada nářadí Tvardy
Princip střihu	Kovadlinkový (Anvil – břit dosedající kolmo na rýhovanou kovadlinku pro suché a tvrdé dřevo)
Nastavitelná celková délka	715 – 955 mm (5 aretačních poloh výsuvu)

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_T07424 (Tvardy T07424 / distribuce GEKO)
Výrobce / Produktová řada	GEKO / prémiová řada nářadí Tvardy
Princip střihu	Kovadlinkový (Anvil – břit dosedající kolmo na rýhovanou kovadlinku pro suché a tvrdé dřevo)
Nastavitelná celková délka	715 – 955 mm (5 aretačních poloh výsuvu)
Materiál horní střižné čepele	Kalená manganová ocel 65Mn s nepřilnavým povlakem PTFE
Provedení kovadlinky	Široká profilovaná kovová kovadlinka se šikmým protiskluzovým drážkováním (vyměnitelná)
Doporučený max. průměr střihu	až cca Ø 40–42 mm (suché, tvrdé a vyzrálé větve)
Mechanismus teleskopu	5stupňová kolíková aretace s červenými palcovými tlačítky
Materiál ramen	Pevnostní kovové/hliníkové teleskopické profily
Rukojeti	Ergonomické protiskluzové rukojeti PP + TPR se závěsnými oky
Odolnost vůči sevření	Tvarovaný doraz u kloubu chránící klouby prstů
Hlavní určení	Průklest suchých větví, starého dřeva, keřů a dřevnatých výhonů

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní klínová čepel 65Mn s PTFE (1×)** – Oboustranně broušený klínový břit pronikající tvrdým suchým dřevem.
- **2. Rýhovaná kovová kovadlinka (1×)** – Široká opěrná plocha se šikmými zuby fixujícími kulatou suchou větev proti smeknutí.
- **3. Upevňovací čep/šroub kovadlinky (1×)** – Drží výměnnou kovadlinku pevně v lůžku spodní čelisti.
- **4. Hlavní kloubový čep s červeným kroužkem (1×)** – Přenáší velkou střižnou sílu dlouhých pák přímo do osy kovadlinky.
- **5. Vnitřní výsuvná ramena s 5 otvory (2×)** – Nastavení pracovní délky 715 až 955 mm podle výšky koruny.
- **6. Červené aretační západky výsuvu (2×)** – Spolehlivé uzamčení zvolené délky obou ramen.
- **7. Vnější vodící ramena (2×)** – Černě lakované profily s vysokou tuhostí v ohybu.
- **8. Zesílené přechodové objímky (2×)** – Zajišťují pevné spojení ramen s kovadlinkovou hlavou.
- **9. Rukojeti PP+TPR (2×)** – Měkčené koncovky tlumící zpětný ráz při prasknutí suché větve.
- **10. Závěsná oka rukojetí (2×)** – Slouží k bezpečnému zavěšení nářadí ve skladu.

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) – NUTNÉ – suché tvrdé větve při přestřižení na kovadlince odletují prudce do stran!

Ochranné rukavice (ČSN EN 388) – Tlumení rázu do dlaní a ochrana před ostrými třískami suchého dřeva

Ochrana hlavy při střihu ve výšce – Ochrana před pádem suchých odumřelých větví z koruny stromu

Zákaz práce u elektrického vedení! – Kovová ramena vedou elektrický proud – nepřibližujte se k nadzemním vodičům!

Pevná pracovní obuv – Stabilní opora nohou při dvouručním záběru

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 shodné vysunutí a zaklapnutí obou ramen na stejnou polohu teleskopu.
2. Ověřte pevné uchycení rýhované kovadlinky a zkontrolujte, zda břit dosedá přesně na střed kovadlinky.
3. Nepoužívejte kovadlinkové nůžky na jemné mladé rouby, kde je vyžadován hladký řez bez otlaku kůry (tam zvolte bypass T07423).
4. Zkontrolujte, že ve větvi nejsou zarostlé hřebíky nebo vázací drát (zničení ostří 65Mn!).
5. Vyčistěte rýhy kovadlinky od natlačené kůry, aby větev neklouzala.

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

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

1. Nastavte délku obou ramen (715–955 mm) pomocí červených tlačítek – pro nejsilnější suché větve využijte plný výsuv 955 mm s nejdelší pákou.
2. Založte suchou větev hluboko do oblouku rýhované kovadlinky.
3. Plynule přitahujte rukojeti; u velmi silného tvrdého dřeva krátce povolte, posuňte čepel hlouběji do zářezu a dokončete střih.

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

4. Nekývejte nůžkami kolmo na rovinu čepele, aby nedošlo k vylomení ostří o hrany kovadlinky.
5. Po práci zasuňte teleskopická ramena a očistěte čepel.

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	Čepel z oceli 65Mn po práci otřete a lehce nakonzervujte olejem (uhlíkatá pružinová ocel 65Mn mimo PTFE vrstvu na fazetě vyžaduje ochranu před vlhkostí).
Pravidelně	Oboustrannou symetrickou fazetu kovadlinkové čepele přeostřujte pod shodným úhlem z obou stran jemným brouskem.
Pravidelně	Pravidelně kápněte olej do středového čepu a udržujte vodící profily teleskopu čisté bez písku.

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
Poslední vlákno kůry na spodní straně zůstává nedořízнuté	Nános natlačené kůry v drážkách kovadlinky nebo otupená špička fazety	Vyškrábněte drážky kovadlinky dřevěným či plastovým klínkem a lehce obtáhněte fazetu čepele.
Suchá větev vyklouzává z čelistí směrem ven	Větev je založena příliš blízko špičky čepele	Rozevřete rukojeti naplno a usaďte větev až k vnitřnímu dorazu rýhované kovadlinky.
Teleskop jde ztuha zasouvat	Prach a zbytky kůry na hliníkovém vnitřním profilu	Otřete vnitřní trubky vlhkým hadříkem, osušte a lehce přetřete silikonovým sprejem.

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 kovadlinkové nůžky na suché a tvrdé větve 715–955 mm, ocel 65Mn s povlakem PTFE – Tvardy / GEKO T07424**
Typové označení / Model:	**GE1222_T07424** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dvouruční teleskopické kovadlinkové nůžky na suché a tvrdé větve 715–955 mm, ocel 65Mn s povlakem PTFE – Tvardy / GEKO T07424

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.