Kempingové, taktické a vyprošťovací vybavení

Skládací taktická a kempingová lopatka 2v1 (rýč + motyka) v pouzdře – BLACK SURVIVAL SERIES

Model: GE1222_G01901 • 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

Kompaktní skládací taktická a kempingová lopatka 2v1 GEKO G01901 z edice BLACK SURVIVAL SERIES s převlečnou aretační maticí umožňuje okamžité přestavění z přímého rýče (lopaty) na motyku (kopáč pod úhlem 90°). Díky 3dílné skládací konstrukci a nylonovému pouzdru s poutkem na opasek je ideálním vybavením do zavazadlového prostoru automobilu (pro vyproštění ze sněhu a bláta), na kempování, zahradu i outdoorové výpravy.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G01901 (GEKO G01901 – BLACK SURVIVAL SERIES)
Typ konstrukce	3dílná skládací polní lopatka 2v1 s převlečnou aretační maticí
Pracovní funkce (2v1)	1. Přímý rýč / lopata (180°), 2. Motyka / kopáč (90°)
Boční hrana listu	Integrovaná pilkovitá (ozubená) hrana pro sekání kořenů a ledu

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G01901 (GEKO G01901 – BLACK SURVIVAL SERIES)
Typ konstrukce	3dílná skládací polní lopatka 2v1 s převlečnou aretační maticí
Pracovní funkce (2v1)	1. Přímý rýč / lopata (180°), 2. Motyka / kopáč (90°)
Boční hrana listu	Integrovaná pilkovitá (ozubená) hrana pro sekání kořenů a ledu
Materiál listu a násady	Kalená uhlíková ocel s antikorozním černým práškovým lakem
Zakončení rukojeti	Trojúhelníkové (D-Grip) kovové madlo pro obouruční oporu a páku
Rozměry pracovního listu	cca 150 × 115 mm (se stupačkami pro nášlap botou)
Celková délka v rozloženém stavu	cca 460 mm
Délka ve složeném stavu (v pouzdře)	cca 190 × 130 mm
Aretace kloubu	Kovová rýhovaná převlečná matice na závitu krčku
Příslušenství v balení	Maskáčové / černé nylonové pouzdro se suchým zipem a poutkem na opasek
Hmotnost s pouzdrem	0,62 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelový pracovní list rýče** – Tvarovaná lžíce z kalené oceli s ostrou čelní hranou pro kopání v zemině a sněhu.
- **2. Boční ozubené ostří (pilka)** – Zubatá hrana listu určená k přesekávání kořenů, drnů a zmrzlé krusty.
- **3. Horní nášlapné lemy** – Zahnuté horní okraje listu pro opření podrážky boty při zarývání do tvrdé půdy.
- **4. Dvoukloubový skládací krček** – Čepový kloub umožňující aretaci listu v poloze 180° (rýč) nebo 90° (motyka).
- **5. Rýhovaná převlečná matice** – Šroubovací objímka s vnitřním kuželem pevně zamykající zvolenou polohu listu.
- **6. Střední trubkový díl násady** – Ocelová násada se závitem pro pojezd aretační matice.
- **7. Skládací kloub rukojeti** – Středový čep umožňující přeložení rukojeti napůl do přepravní polohy.
- **8. Trojúhelníkové madlo (D-Grip)** – Široká kovová rukojeť zabraňující protáčení lopatky v dlani.
- **9. Pevnostní nýty kloubů** – Ocelové čepy spojující list, násadu a madlo.
- **10. Nylonové opaskové pouzdro** – Ochranné pouzdro chránící interiér vozu nebo batoh před znečištěním a ostřím.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana dlaní před puchýři a před skřípnutím prstů při skládání kloubů.

Pevná obuv (ČSN EN ISO 20345 / treková obuv) – Ochrana chodidel při kopání a našlapování na horní hranu listu.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Při odsekávání ledu, zmrzlé zeminy nebo kamenité půdy.

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 kopání vždy zkontrolujte, že převlečná matice je dotažena nadoraz a list lopatky se nekýve.
- ⚠️ Zkontrolujte, že vnitřní závit převlečné matice není zanesen pískem nebo hlínou.
- ⚠️ Při rozkládání a skládání držte prsty mimo dosah kloubů a zubaté hrany listu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před zahájením kopání vždy zkontrolujte, že převlečná matice je dotažena nadoraz a list lopatky se nekýve.
2. Zkontrolujte, že vnitřní závit převlečné matice není zanesen pískem nebo hlínou.
3. Při rozkládání a skládání držte prsty mimo dosah kloubů a zubaté hrany listu.

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

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

1. Vyjmutí a rozložení násady: Vyjměte lopatku z nylonového pouzdra a vyklopte trojúhelníkové madlo do osy střední násady.
2. Nastavení režimu RÝČ (180°): Povolte převlečnou matici, vyklopte list lopatky do přímé roviny s násadou a převlečnou matici pevně utáhněte rukou směrem k listu.
3. Nastavení režimu MOTYKA (90°): Povolte převlečnou matici, sklopte list pod úhlem 90° vůči násadě a matici pevně dotáhněte proti kloubu – v této poloze lze snadno kopat v tvrdé půdě nebo odhrabávat sníh pod podvozkem auta.

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

4. Práce s ozubenou hranou: Boční zubatou hranu využijte k přeříznutí/přeseknutí prorostlých kořenů v výkopu.
5. Složení do pouzdra: Očistěte lopatku od zeminy, povolte matici, sklopte list i trojúhelníkové madlo podél střední násady a vložte do pouzdra.

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 v mokré zemině, sněhu nebo posypové soli lopatku očistěte a osušte.
Pravidelně	Závit pod převlečnou maticí a čepy kloubů udržujte čisté a občas je stříkněte silikonovým nebo konzervačním olejem.
Pravidelně	Nepoužívejte lopatku jako páčidlo k nadzvedávání těžkých betonových dlaždic nebo balvanů.

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
List lopatky se při kopání sklápí	Převlečná aretační matice nebyla dotažena nadoraz nebo je v závitu písek	Vyčistěte závit krčku od písku, srovnejte list do dorazu (180° nebo 90°) a matici pevně dotáhněte.
Převlečná matice jde ztuha šroubovat	Zanesený závit blátem nebo korozí	Propláchněte závit vodou, vykartáčujte a namažte olejem.
Lopatku nelze zcela složit do pouzdra	Převlečná matice je zašroubována příliš blízko ke kloubu	Vyšroubujte převlečnou matici po násadě směrem k rukojeti, čímž uvolníte plný rozsah kloubů.
Otupená čelní hrana listu	Kopání v kamenité půdě a štěrku	Čelní ostří listu lehce přibrousit plochým pilníkem pod úhlem cca 35–45°.

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: **Skládací taktická a kempingová lopatka 2v1 (rýč + motyka) v pouzdře – BLACK SURVIVAL SERIES**
Typové označení / Model: **GE1222_G01901** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Skládací taktická a kempingová lopatka 2v1

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):

- Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR)

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.