Osobní ochranné pracovní prostředky a výstražné oděvy

Lehká výstražná reflexní vesta řady BASIC, oranžová, velikost XL (GEKO G90043-XL)

Model: GE1222_G90043-XL • 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

Univerzální lehká výstražná reflexní vesta řady GEKO BASIC ve fluorescenční signální oranžové barvě (velikost XL) se dvěma celoobvodovými 50mm retroreflexními pruhy a předním zapínáním na suchý zip, ideální jako povinná či doporučená autovýbava, pro stavbaře, lesní pracovníky, myslivecké naháňky a údržbu komunikací.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G90043-XL (GEKO G90043-XL)
Produktová řada	GEKO BASIC (lehká skladná výstražná vesta)
Velikost	XL (univerzální velikost vhodná i pro obléknutí přes podzimní či pracovní bundu)
Barva podkladového materiálu	Fluorescenční signální oranžová (vysoký kontrast v přírodě, lese i na silnici)

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_G90043-XL (GEKO G90043-XL)
Produktová řada	GEKO BASIC (lehká skladná výstražná vesta)
Velikost	XL (univerzální velikost vhodná i pro obléknutí přes podzimní či pracovní bundu)
Barva podkladového materiálu	Fluorescenční signální oranžová (vysoký kontrast v přírodě, lese i na silnici)
Materiál	100 % lehký polyesterový osnovní úplet (cca 60–70 g/m²)
Reflexní prvky	2 vodorovné celoobvodové retroreflexní pásy šířky 50 mm
Lemování okrajů	Oranžová obvodová lemovka proti třepení okrajů
Zapínání	Přední zapínání na suchý zip (Velcro)
Normy a zařazení	Kategorie II OOPP dle Nařízení (EU) 2016/425 (EN ISO 13688, EN ISO 20471 / EN 17353 dle štítku)
Údržba	Praní na max. 40 °C bez bělidel a aviváže
Hmotnost vesty	cca 72 g
Zákaz použití	ZÁKAZ použití u otevřeného plamene, při svařování a řezání úhlovou bruskou!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Fluorescenční oranžový úplet BASIC (vel. XL)** – Zajišťuje okamžitou denní viditelnost za šera, deště a mlhy
- **2. Horní 50mm retroreflexní pás** – Odráží světlo reflektorů vozidel zpět k řidiči v nočním provozu
- **3. Spodní 50mm retroreflexní pás** – Vytváří jasně čitelný dvojitý obrys lidské postavy z 360°
- **4. Přední suchý zip** – Rychlé zapnutí přes mikinu i pracovní bundu v rukavicích
- **5. Oranžové lemování okrajů** – Chrání lehký úplet kolem krku, průramků a pasu
- **6. Široké průramky velikosti XL** – Pohodlný pohyb rukou i přes silnější rukávy pracovního oděvu
- **7. Výstřih do V** – Nekoliduje s kapucí ani límcem bundy
- **8. Pevné prošití reflexních pásek** – Zajišťuje soudržnost při opakovaném skládání do přihrádky vozu
- **9. Všitý štítek CE u krku** – Obsahuje velikost XL, certifikační údaje a symboly ošetřování
- **10. Zadní výstražný díl** – Velká souvislá signální plocha kryjící celá záda

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Vždy řádně zapnutá vesta! – Noste vestu vždy zapnutou na suchý zip jako nejsvrchnější vrstvu oděvu!

Nezakrývat batohem či popruhy! – Zakrytí zádového dílu batohem ruší 360° výstražný účinek pro vozidla jedoucí zezadu

Uložení v dosahu řidiče – Pro nouzové vystoupení na dálnici mějte vestu přímo v kabině vozu!

Hořlavý materiál (100% PES)! – Nepoužívejte při práci s hořákem, svářečkou ani bruskou na kov

Pravidelná kontrola odrazivosti – Poškozenou nebo vybledlou vestu včas vyměňte za novou

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 velikost XL sedí přes váš aktuální svrchní oděv bez nadměrného pnutí i bez nebezpečného plandání.
2. Zkontrolujte neporušenost a čistotu obou retroreflexních pruhů po celém obvodu.
3. Vyzkoušejte pevnost spojení suchého zipu.
4. Zkontrolujte, zda vesta nepřesáhla max. počet praní na vnitřním štítku.
5. Ukládejte mimo přímé sluneční paprsky za sklem auta, aby fluorescenční oranžová nevybledla.

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

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

1. Navlékněte vestu přes ramena na svrchní oděv před vstupem do nebezpečné zóny provozu.
2. Spojte přední díly suchým zipem v jedné rovině.
3. Při práci u strojů dbejte, aby okraje vesty nebyly zachyceny pohyblivými částmi.

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

4. Vlhkou vestu po dešti rozvěste k vyschnutí mimo přímé sálavé topení.
5. Složte do kompaktního balíčku a uložte do dveří auta, brašny nebo skříňky OOPP.

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	Perte se zapnutým suchým zipem při teplotě max. 40 °C v jemném pracím prostředku BEZ aviváže.
Pravidelně	Nesušte v bubnové sušičce a nežehlete reflexní pásy.
Pravidelně	Při mechanickém poškození, propálení nebo trvalém zašpinění olejem vestu vyřaďte.

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
Vesta na těle v silném větru plandá	Nošení velikosti XL jen přes tenké letní tričko u drobné postavy	Upravte přesah zapnutí suchého zipu nebo pro letní práci v tričku použijte menší velikost M
Ztráta nočního odrazu pruhů	Sedření skleněných mikrokuliček nebo vyprání s aviváží	Vestu okamžitě nahraďte novým kusem
Vyblednutí oranžové barvy do světle broskvové	Dlouhodobá degradace UV zářením na palubní desce auta	Vyměňte vestu za novou a uchovávejte ji v uzavřené přihrádce

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: **Lehká výstražná reflexní vesta řady BASIC, oranžová, velikost XL (GEKO G90043-XL)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90043-XL** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Lehká výstražná reflexní vesta řady BASIC, oranžová, velikost XL (GEKO G90043-XL)

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 13688
- ČSN EN ISO 20471 / ČSN EN 17353 (dle štítku CE)

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.