Osobní ochranné pracovní prostředky a výstražné oděvy

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

Model: GE1222_G90043-XXXL • 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

Nadměrná lehká výstražná reflexní vesta řady GEKO BASIC ve fluorescenční signální oranžové barvě (velikost 3XL / XXXL) se dvěma celoobvodovými 50mm retroreflexními pásy a předním suchým zipem, navržená pro urostlé pracovníky a pro bezproblémové přetažení přes silné zimní prošívané bundy, vaťáky a nepromokavé pláště.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G90043-XXXL (GEKO G90043-XXXL)
Produktová řada	GEKO BASIC (lehká prodyšná výstražná vesta)
Velikost	XXXL / 3XL (nadměrná velikost pro silné postavy a těžké zimní pracovní oděvy)
Barva podkladového materiálu	Fluorescenční signální oranžová

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-XXXL (GEKO G90043-XXXL)
Produktová řada	GEKO BASIC (lehká prodyšná výstražná vesta)
Velikost	XXXL / 3XL (nadměrná velikost pro silné postavy a těžké zimní pracovní oděvy)
Barva podkladového materiálu	Fluorescenční signální oranžová
Materiál	100 % lehký polyesterový osnovní úplet (cca 60–70 g/m²)
Reflexní prvky	2 vodorovné celoobvodové retroreflexní pásy šířky 50 mm (360° odraz)
Lemování okrajů	Oranžová obvodová lemovka
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)
Údržba	Praní na max. 40 °C bez aviváže a bělidel
Hmotnost vesty	cca 80 g
Zákaz použití	ZÁKAZ použití při svařování, broušení kovu a u otevřeného plamene!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Fluorescenční oranžový úplet BASIC (vel. XXXL)** – Maximální plocha signálního materiálu zajišťující špičkovou denní viditelnost
- **2. Horní 50mm retroreflexní pás** – Odráží světlo reflektorů vozidel a stavebních strojů na velkou vzdálenost
- **3. Spodní 50mm retroreflexní pás** – Celoobvodové označení postavy z přední, zadní i obou bočních stran
- **4. Přední suchý zip** – Umožňuje pohodlné zapnutí i přes nejobjemnější zimní pracovní bundu
- **5. Oranžové lemování okrajů** – Zpevňuje okraje pleteniny po celém obvodu
- **6. Extra prostorné průramky XXXL** – Zaručují plný rozsah pohybu paží při práci s lopatou, pilou či v kabině stroje
- **7. Hluboký výstřih do V** – Netísní přes zateplený límec ani nákrčník
- **8. Pevné přišití reflexních pásů** – Odolává napínání při oblékání přes hrubé zimní oděvy
- **9. Vnitřní štítek CE u krku** – Obsahuje označení XXXL, materiálové složení a normy shody
- **10. Široký zádový díl** – Nepřehlédnutelná výstražná plocha na silnici, železničních vlečkách a stavbách

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Vždy zapnutá na suchý zip! – Běžné reflexní vesty velikosti L/XL často nejdou přes zimní bundu zapnout — XXXL umožňuje bezpečné plné zapnutí!

Pozor na namotání volné látky! – Nenoste nadměrnou vestu XXXL volně plandající u vrtaček, míchaček a kardanových hřídelů!

Nezakrývat žádnou další vrstvou – Vestu noste vždy jako poslední vrchní vrstvu přes nepromokavý plášť či bundu

Hořlavý 100% polyester! – Chraňte před jiskrami, žhavými okujemi a otevřeným ohněm

Okamžitá výměna při poškození – Potrhanou, vybledlou nebo zamaštěnou vestu ihned vyměňte

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 vesta XXXL není při nošení natolik volná, aby zachytávala o ovládací páky stroje nebo dveře kabiny.
2. Zkontrolujte neporušenost a čistotu obou stříbrných reflexních pásů.
3. Ověřte pevné sepnutí předního suchého zipu.
4. Zkontrolujte stav švů a nepřekročení povoleného počtu praní dle štítku.
5. Uchovávejte v uzavřené přihrádce mimo přímý sluneční svit.

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

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

1. Přetáhněte vestu XXXL přes zimní pracovní oděv před vstupem na pracoviště se zvýšeným pohybem techniky.
2. Spojte přední díly suchým zipem tak, aby vesta přiléhala k bundě a nevlála.
3. Ujistěte se, že reflexní pásy nejsou zakryty kapsami bundy ani opaskem s nářadím.

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

4. Po smíchání se sněhem či deštěm nechte vestu volně proschnout na vzduchu.
5. Uložte složenou na čisté suché místo v kabině nákladního vozu, traktoru či v šatně.

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 max. 40 °C bez aviváže, bělidel a změkčovadel.
Pravidelně	Nesušte v bubnové sušičce a nikdy nežehlete přes reflexní pásy.
Pravidelně	Při ztrátě svítivosti barvy nebo odrazivosti pásů vestu vyřaďte a nahraďte novou.

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 XXXL se zachytává o opěradlo nebo páky	Nadměrná šířka při nošení bez zimní bundy	Pro letní směny v tričku používejte menší přiléhavou velikost vesty
Suchý zip ztrácí přilnavost	Ucpané háčky vlákny z pleteného svetru či nečistotami	Vyčistěte háčkovou část suchého zipu kartáčkem
Reflexní pruhy jsou poprášené cementem	Práce na stavbě	Opláchněte vlažnou vodou a vyperte na 40 °C bez drhnutí hrubým kartáčem (nepoškrábejte mikrokuličky!)

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

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.