VELKOPLOŠNÉ ZAKRÝVACÍ PLACHTY

Velkoplošná nepromokavá zakrývací plachta 12 × 18 m (216 m²), zelená

Model: GE1222_G70376 • 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

Velkoformátová nepromokavá PE zakrývací plachta GEKO G70376 o obřím rozměru 12×18 m (216 m²) v olivově zeleném provedení se svařeným lemem a hliníkovými oky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70376 (GEKO G70376)
Typ výrobku	Velkoplošná oboustranně laminovaná PE zakrývací plachta
Jmenovitý rozměr	12 × 18 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	216 m² (obvod lemu 60 běžných metrů)

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_G70376 (GEKO G70376)
Typ výrobku	Velkoplošná oboustranně laminovaná PE zakrývací plachta
Jmenovitý rozměr	12 × 18 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	216 m² (obvod lemu 60 běžných metrů)
Řada / plošná hmotnost	Zelená zesílená řada GEKO (cca 90 g/m²)
Materiál	Tkaný polyethylen (HDPE) s oboustrannou LDPE laminací
Barva	Olivově zelená
Obvodový lem	Dvojitě zahnutý tepelně svařený lem se zatavenou výztužnou PP šňůrou
Upevňovací oka	Nerezavějící kovová (hliníková) oka Ø cca 12 mm po cca 1 m (~60 ks)
Odolnost	100% nepromokavá, omyvatelná, odolná plísním a vlhkosti
Teplotní rozsah	-20 °C až +50 °C
Orientační hmotnost plachty	cca 19,4 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tkaná výztužná síť HDPE** – Pokrývá plochu přes 200 m² v jednom kuse při hmotnosti pod 20 kg.
- **2. Oboustranná zelená laminace LDPE** – Chrání před deštěm, spadem nečistot a povrchovou vlhkostí.
- **3. Tepelně svařený dvojitý lem (60 m)** – Chrání celý 60metrový obvod proti třepení.
- **4. Vložená obvodová šňůra** – Zvyšuje pevnost okraje v tahu mezi kotevními oky.
- **5. Hliníková kotevní oka Ø 12 mm** – cca 60 ok pro rovnoměrné obvodové upevnění.
- **6. Rohová kotevní oka (4×)** – Pro základní vytyčení obdélníku 12 × 18 m.
- **7. Mega formát 12 × 18 m (216 m²)** – Zakrývá dlouhé zemědělské stohy, sportovní hřiště, zahradnické plochy a skládky.
- **8. Snadná manipulovatelnost (~19,4 kg)** – Umožňuje přenesení balíku ve 2 osobách a roztažení ve 4 osobách.
- **9. Omyvatelný nenasákavý povrch** – Rychlé osychání a snadné čištění proudem vody.
- **10. Štítek GEKO G70376** – Označení modelu a rozměru 12 × 18 m.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

KRITICKÉ VAROVÁNÍ – PLOCHA 216 m² VE VĚTRU! – Nikdy nerozkládejte plachtu 216 m² za větru – manipulujte VŽDY min. ve 4 osobách za úplného bezvětří!

ZÁKAZ chůze po plachtě! – Mokrá PE plachta je extrémně kluzká a NEUNESE hmotnost osoby nad otvory!

ZÁKAZ kontaktu s ohněm a horkými předměty! – Udržujte mimo dosah komínů, topidel, ohnišť a výfuků.

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ! – Ukládejte mimo dosah dětí. **Pracovní rukavice a obuv S3 – Ochrana rukou a nohou při manipulaci s 19,4kg balíkem a napínači.**

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 podklad a obalte veškeré ostré hrany měkkou textilií či kartonem.
2. Zajistěte odvod srážkové vody z plochy 216 m² vytvořením plynulého spádu.
3. Ověřte neporušenost všech ~60 obvodových ok.
4. U rostlinných komodit (seno, sláma, štěpka) zajistěte spodní větrání.
5. Připravte si cca 65–70 m pružného gumolana a horní příčné popruhy nebo síť.

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

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

1. Rozviňte 18m délku plachty plynule ve 4 osobách bez smýkání po ostrém štěrku.
2. Upevněte VŠECHNA obvodová oka po 1 m pomocí pružného gumolana.
3. Přes plochu 216 m² natáhněte příčné fixační popruhy po 2–3 m nebo zatěžkávací síť proti větru.

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

4. Návětrný okraj u země souvisle zatižte (např. pytli s pískem), aby pod plachtu nevnikal vítr.
5. Před složením plachtu očistěte a nechte oboustranně zcela uschnout.

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	Omývejte vodou a měkkým smetákem bez použití organických rozpouštědel.
Pravidelně	Skladujte suchou plachtu v tmavém skladu mimo sluneční UV záření a hlodavce.
Pravidelně	Drobná poškození ihned přelepte voděodolnou PE opravnou páskou.

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
Podfouknutí 18m bočnice větrem	Mezery mezi kotevními body nebo volný okraj u země	Utěsněte okraj u země pytli s pískem a přidejte příčné popruhy přes vrchol.
Vytržení jednotlivých ok	Uchycení nepružným drátem pouze za vybraná oka	Použijte pružné gumolano zapojené do všech ~60 obvodových ok.
Zapaření zakrytého materiálu	Vzduchotěsné uzavření vlhkého dřeva či sena až k zemi	Ponechte u paty stohu 15cm provětrávací štěrbinu.

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: **Velkoplošná nepromokavá zakrývací plachta 12 × 18 m (216 m²), zelená**
Typové označení / Model: **GE1222_G70376** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Velkoplošná nepromokavá zakrývací plachta 12 × 18 m (216 m²), zelená

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):

- EN ISO 12100

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.