Dům, stavba a zahrada / Krycí a zakrývací plachty

Velkoplošná nepromokavá krycí plachta 6 × 12 m (72 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)

Model: GE1222_G01962 • Značka: POWERMAT • 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 podlouhlá nepromokavá krycí plachta GEKO G01962 o rozměru 6 × 12 m (krycí plocha 72 m²) z křížově tkaného vysokohustotního polyetylenu (HDPE) s oboustrannou voděodolnou LDPE laminací. Délka 12 metrů a šířka 6 metrů se zdvojeným lemem (36 bm) a 36 hliníkovými oky je ideální pro zakrytí kompletních návěsů kamionů, dlouhých zemědělských stohů, 10–11metrových krovů a vazníků, lešenářských stěn a velkých lodí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Jmenovitý rozměr plachty	6,0 × 12,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %)
Celková krycí plocha	72,0 m² (dlouhý formát 1 : 2)
Materiál plachty	Tkaný páskovaný polyetylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou laminací (LDPE)
Plošná hmotnost (gramáž)	cca 55 – 65 g/m² (lehké velkoplošné provedení Standard)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Jmenovitý rozměr plachty	6,0 × 12,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %)
Celková krycí plocha	72,0 m² (dlouhý formát 1 : 2)
Materiál plachty	Tkaný páskovaný polyetylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou laminací (LDPE)
Plošná hmotnost (gramáž)	cca 55 – 65 g/m² (lehké velkoplošné provedení Standard)
Barva plachty	Modrá (oboustranná)
Obvodové zesílení	Zdvojený tepelně svařený lem (obvod 36 bm) s integrovanou PP šňůrou
Kotvicí oka	Kovová (hliníková) oka Ø 12 mm po obvodu v rozteči cca 100 cm (cca 36 ok)
Voděodolnost	100% nepromokavá, omyvatelná, odolná plísním
Teplotní odolnost	-20 °C až +60 °C
UV stabilizace	Základní UV filtr
Použití	Zakrytí dlouhých stohů, vazníků, střech, lešení, návěsů a zemědělské techniky
Hmotnost plachty	cca 4,20 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Křížově tkaná nosná mřížka HDPE (72 m²)** – Zajišťuje pevnost v podélném 12m i příčném 6m směru.
- **2. Oboustranná nepromokavá LDPE laminace** – 100% ochrana před srážkami a prachem.
- **3. Zdvojený obvodový lem (36 bm)** – Zpevňuje okraje plachty.
- **4. Vložená výztužná PP šňůra** – Roznáší tah od kotvicích ok.
- **5. Hliníková upevňovací oka Ø 12 mm (cca 36 ks)** – Po celém obvodu v rozteči 1 m.
- **6. Rohová kotvicí oka** – Slouží k napnutí rohů.
- **7. Tepelně svařované podélné spoje** – Vodotěsné svary.
- **8. Omyvatelný povrch** – Snadná údržba vodou.
- **9. Identifikační štítek GEKO G01962** – Označuje rozměr 6 × 12 m.
- **10. Skladovací PE obal** – Pro uložení složené plachty.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Při práci ve výškách používejte postroj proti pádu (ČSN EN 361), přilbu (ČSN EN 397) a rukavice (ČSN EN 388)

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.

- ⚠️ S plachtou 72 m² manipulujte vždy minimálně ve dvou osobách za klidného počasí.
- ⚠️ Ostré rohy trámů, vazníků a lešení podložte ochrannou textilií.
- ⚠️ Zajistěte plynulý spád pro odtok vody.
- ⚠️ Nepoužívejte jako pochozí plochu ani v blízkosti otevřeného ohně.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. S plachtou 72 m² manipulujte vždy minimálně ve dvou osobách za klidného počasí.
2. Ostré rohy trámů, vazníků a lešení podložte ochrannou textilií.
3. Zajistěte plynulý spád pro odtok vody.
4. Nepoužívejte jako pochozí plochu ani v blízkosti otevřeného ohně.

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

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

1. **Krok 1:** Rozviňte plachtu 6 × 12 m podélně přes zakrývaný stoh, vazníky nebo střechu.
2. **Krok 2:** Provlékněte pružné gumolano všemi 36 obvodovými oky a rovnoměrně vypněte.
3. **Krok 3:** Po délce 12 metrů převažte plachtu každé 2–3 metry příčným přítlačným lanem nebo přichyťte kontralatěmi, aby vítr plochu nenadzvedával.

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

4. **Krok 4:** Ponechte spodní větrací mezeru u země.
5. **Krok 5:** Před složením nechte plachtu 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
Interval 1	Čistěte vodou bez rozpouštědel.
Interval 2	Skladujte suchou v temném skladu.
Interval 3	Po bouřce zkontrolujte dotažení kotvicích bodů.

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
Nadouvání 12metrového pásu plachty ve větru	Chybějící příčné převázání po délce stohu	Převažte plachtu příčnými lany v rozestupu 2,5 m.
Kaluže vody mezi vazníky	Velký průvěs plachty	Napněte pod plachtou podélné nosné popruhy nebo latě.
Natržení na ostrém čele trámu	Chybějící podložení rohu	Obložte čela trámů textilií a opravte místo páskou Duct Tape.

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 krycí plachta 6 × 12 m (72 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01962** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Velkoplošná nepromokavá krycí plachta 6 × 12 m

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (strojní zařízení)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- Směrnice 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)
- ČSN EN ISO 1421 (Zjišťování pevnosti v tahu povrstvených tkanin)

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.