Dům, stavba a zahrada / Krycí a zakrývací plachty

Ochranná nepromokavá krycí plachta 4 × 8 m (32 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)

Model: GE1222_G01939 • 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

Podlouhlá nepromokavá krycí plachta GEKO G01939 o rozměru 4 × 8 m (krycí plocha 32 m²) z křížově tkaného vysokohustotního polyetylenu (HDPE) s oboustrannou voděodolnou LDPE laminací. Praktický poměr stran 1:2 (4 × 8 m) se zdvojeným obvodovým lemem a hliníkovými oky v metrovém rozestupu je ideální pro zakrývání dlouhých hranic palivového dřeva a kulatiny, stavebního řeziva (trámů a prken délky 6–7 m), lešenářských polí, mikrobusů, obytných přívěsů a lodí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Jmenovitý rozměr plachty	4,0 × 8,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %)
Celková krycí plocha	32,0 m² (ideální podlouhlý formát 1 : 2)
Materiál plachty	Tkaný páskovaný polyetylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou laminací (LDPE)
Plošná hmotnost (gramáž)	cca 55 – 65 g/m² (lehké flexibilní 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	4,0 × 8,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %)
Celková krycí plocha	32,0 m² (ideální podlouhlý formát 1 : 2)
Materiál plachty	Tkaný páskovaný polyetylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou laminací (LDPE)
Plošná hmotnost (gramáž)	cca 55 – 65 g/m² (lehké flexibilní provedení Standard)
Barva plachty	Modrá (oboustranná)
Obvodové zesílení	Zdvojený tepelně svařený lem (obvod 24 bm) s integrovanou PP šňůrou
Kotvicí oka	Kovová (hliníková) oka Ø 12 mm po obvodu v rozteči cca 100 cm (cca 24 ok)
Voděodolnost	100% nepromokavá, omyvatelná, odolná plísním a vlhkosti
Teplotní odolnost	-20 °C až +60 °C
UV stabilizace	Základní UV filtr
Použití	Zakrytí dlouhých hranic dřeva, 6m řeziva, lešení, karavanů, lodí a vozidel
Hmotnost plachty	cca 1,88 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Křížově tkaná nosná mřížka HDPE (32 m²)** – Zajišťuje pevnost v podélném (8 m) i příčném (4 m) směru.
- **2. Oboustranná nepromokavá LDPE laminace** – Zabraňuje průniku deště, sněhu a prachu k zakrytému řezivu či technice.
- **3. Zdvojený obvodový lem (24 bm)** – Zpevňuje okraje plachty proti vytržení.
- **4. Obvodová výztužná PP šňůra** – Rozkládá tah od kotvicích ok.
- **5. Hliníková upevňovací oka Ø 12 mm (cca 24 ks)** – Umožňují husté kotvení po každém metru obvodu.
- **6. Zesílená rohová oka** – Slouží k napnutí rozích 8metrového pásu.
- **7. Tepelně svařený podélný spoj** – 100% nepropustný svar tkaniny.
- **8. Vodoodpudivý omyvatelný povrch** – Snadná údržba vodou.
- **9. Identifikační štítek GEKO G01939** – Obsahuje rozměr 4 × 8 m.
- **10. Skladovací PE obal** – Pro uložení suché a složené plachty.

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) a ochranné brýle (ČSN EN 166) při vypínání gumolan

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.

- ⚠️ Čela řeziva, trámů a ostré hrany lešení před zakrytím obložte ochrannou textilií nebo kartonem.
- ⚠️ Hranici dřeva nebo řeziva vyskládejte s mírným podélným či příčným sklonem horní plochy, aby z plachty odtékala dešťová voda.
- ⚠️ Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, jisker a horkých výfuků.
- ⚠️ Při zakrývání karavanu nebo lodi zajistěte větrací distanční podložky.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Čela řeziva, trámů a ostré hrany lešení před zakrytím obložte ochrannou textilií nebo kartonem.
2. Hranici dřeva nebo řeziva vyskládejte s mírným podélným či příčným sklonem horní plochy, aby z plachty odtékala dešťová voda.
3. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, jisker a horkých výfuků.
4. Při zakrývání karavanu nebo lodi zajistěte větrací distanční podložky.

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:** Rozprostřete plachtu 4 × 8 m podélně přes hranici dřeva, 6metrové řezivo nebo vozidlo tak, aby čela i boky měly rovnoměrný přesah cca 0,5–1,0 m.
2. **Krok 2:** Provlékněte pružné gumolano nebo šňůru všemi 24 obvodovými kovovými oky a ukotvěte ke spodním prokladům nebo kolíkům.
3. **Krok 3:** U palivového a truhlářského dřeva neuzavírejte plachtu vzduchotěsně až k zemi – ponechte spodních 15–20 cm volných pro proudění vzduchu a vysychání dřeva.

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

4. **Krok 4:** Na větrném stanovišti převažte 8metrovou plachtu příčně každou 2–3 metry popruhem.
5. **Krok 5:** Před složením nechte plachtu 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 vlažnou vodou se saponátem bez rozpouštědel.
Interval 2	Skladujte suchou v темném a bezmrazém skladu.
Interval 3	Drobné trhliny opravte oboustranným přelepením voděodolnou páskou Duct Tape.

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
Trhání plachty na čelech neohoblovaných prken	Třepotání plachty ve větru přes ostré hrany čel řeziva	Přes čela prken přehněte nejprve starý koberec nebo karton a plachtu stáhněte příčným popruhem.
Modrání (plesnivění) čerstvého řeziva pod plachtou	Prkna nejsou proložena прокладку a plachta sahá až na zem bez větrání	Proložte každou vrstvu prken latěmi a spodní okraj plachty zvedněte 20 cm nad zem.
Kaluž vody v prohlubni mezi dvěma hranicemi dřeva	Prověšení plachty mezi dvěma stohy	Přemostěte mezeru mezi stohy prknem, aby plachta tvořila souvislou šikmou střechu.

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:	**Ochranná nepromokavá krycí plachta 4 × 8 m (32 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01939** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Ochranná nepromokavá krycí plachta 4 × 8 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.