Dům, stavba a zahrada / Krycí a zakrývací plachty

Ochranná nepromokavá krycí plachta 2 × 3 m (6 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)

Model: GE1222_G01930 • 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

Univerzální nepromokavá krycí plachta GEKO G01930 o rozměru 2 × 3 m (krycí plocha 6 m²) vyrobená z křížově tkaného vysokohustotního polyetylenu (HDPE) s oboustrannou voděodolnou LDPE laminací. Zesílené obvodové lemy se zavařenou výztužnou šňůrou a nerezavějícími hliníkovými oky po 1 metru umožňují rychlé a pevné ukotvení při zakrývání stavebního nářadí, míchačky, palivového dřeva, zahradního nábytku nebo nákladu na přívěsném vozíku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Jmenovitý rozměr plachty	2,0 × 3,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %)
Celková krycí plocha	6,0 m²
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	2,0 × 3,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %)
Celková krycí plocha	6,0 m²
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 s integrovanou PP výztužnou šňůrou
Kotvicí oka	Kovová (hliníková) oka o vnitřním průměru Ø 12 mm v rozestupu cca 100 cm po celém obvodu
Voděodolnost a parotěsnost	100% nepromokavá, omyvatelná, odolná plísním a hnilobě
Teplotní odolnost	-20 °C až +60 °C
UV stabilizace	Základní UV ochrana proti slunečnímu záření
Skladnost	Složitelná do kompaktního balíčku v batohu či kufru auta
Hmotnost plachty	cca 0,38 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nosná křížově tkaná HDPE mřížka** – Dodává plachtě pevnost v tahu a odolnost proti dalšímu šíření trhliny.
- **2. Oboustranná nepromokavá LDPE laminace** – Zajišťuje 100% nepropustnost pro déšť, sníh a prach.
- **3. Dvojitý tepelně svařený obvodový lem** – Zvyšuje pevnost okrajů plachty v místě napínání.
- **4. Vložená obvodová polypropylenová výztužná šňůra** – Roznáší bodový tah od kotvicích ok do celé délky lemu.
- **5. Kovová upevňovací oka Ø 12 mm (rozteč ~1 m)** – Slouží k provlečení gumolana, provazu nebo stahovacích pásků.
- **6. Rohová kotvicí oka** – Umístěna ve všech 4 rozích pro diagonální vypnutí plachty.
- **7. Vodoodpudivý omyvatelný povrch** – Umožňuje snadné setření bláta, listí a stavebního prachu.
- **8. Ohebná mrazuvzdorná struktura** – Neláme se při skládání ani za chladného počasí.
- **9. Identifikační štítek v obalu** – Obsahuje kód GEKO G01930 a rozměr 2 × 3 m.
- **10. Ochranný transportní sáček** – Slouží k čistému 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:

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – při napínání kotvicích lan a gumicuků

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – pozor na zpětné vymrštění háčku pružného gumolana!

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 zakrytím předmětu zkontrolujte, zda z něj nevyčnívají ostré kovové hrany, hřebíky nebo třísky; ostré rohy nejprve obložte kartonem, starou textilií nebo pěnovou podložkou, aby plachtu ve větru neprořízly.
- ⚠️ Plachtu nikdy nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, svařování, broušení kovů ani na horkých výfucích strojů – polyetylen je hořlavý a při teplotě nad +80 °C se taví!
- ⚠️ Při zakrývání strojů a motorů počkejte na jejich úplné vychladnutí.
- ⚠️ Zajistěte spádování plachty tak, aby se uprostřed netvořily vodní kapsy (louže), jejichž hmotnost by mohla plachtu roztrhnout.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před zakrytím předmětu zkontrolujte, zda z něj nevyčnívají ostré kovové hrany, hřebíky nebo třísky; ostré rohy nejprve obložte kartonem, starou textilií nebo pěnovou podložkou, aby plachtu ve větru neprořízly.
2. Plachtu nikdy nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, svařování, broušení kovů ani na horkých výfucích strojů – polyetylen je hořlavý a při teplotě nad +80 °C se taví!
3. Při zakrývání strojů a motorů počkejte na jejich úplné vychladnutí.
4. Zajistěte spádování plachty tak, aby se uprostřed netvořily vodní kapsy (louže), jejichž hmotnost by mohla plachtu roztrhnout.

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:** Rozložte plachtu 2 × 3 m přes zakrývaný objekt tak, aby přesahovala přes boční stěny rovnoměrně na všech stranách.
2. **Krok 2:** Využijte VŠECHNA obvodová kovová oka (nejen 4 rohová oka!) a provlékněte jimi pružné gumolano (expandér) nebo polypropylenovou šňůru.
3. **Krok 3:** Pružné ukotvení gumolanem tlumí nárazy větru a zabraňuje vytržení kovových ok z lemu.

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

4. **Krok 4:** Při zakrývání palivového dřeva ponechte spodních 10–15 cm hranice dřeva nad zemí volných, aby dřevem mohl proudit vzduch a nedocházelo k zapaření.
5. **Krok 5:** Před složením plachtu očistěte a nechte oboustranně 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	Znečištěnou plachtu omyjte proudem vlažné vody a houbou se saponátem; nepoužívejte vysokotlaký čistič (Wapku) z bezprostřední blízkosti ani organická rozpouštědla.
Interval 2	Skladujte pouze zcela suchou plachtu složenou v suchém a темném prostoru mimo dosah hlodavců.
Interval 3	Případné drobné propíchnutí okamžitě přelepte z obou stran voděodolnou opravnou 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
Vytržení kovového oka z obvodového lemu při vichřici	Plachta byla ukotvena pouze za 4 rohy pevným nepružným drátem	Ukotvujte plachtu vždy přes všechna obvodová oka pomocí pružného gumolana, které pohltí poryvy větru.
Kondenzace vlhkosti na spodní straně plachty	Neprodyšné uzavření vlhkého dřeva nebo čerstvého betonu až k zemi	Zajistěte spodní provětrávací mezeru nebo zakrývaný předmět podložte dřevěnými latěmi.
Prodření plachty na ostrém rohu zakrývaného stroje	Chybějící podložení ostré hrany při kmitání plachty ve větru	Oblepte ostrý roh stroje kartonem a prodřené místo plachty opravte oboustrannou textilní páskou.

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 2 × 3 m (6 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01930** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Ochranná nepromokavá krycí plachta 2 × 3 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 (Textilie povrstvené plasty nebo kaučukem – Zjišťování pevnosti v tahu)

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.