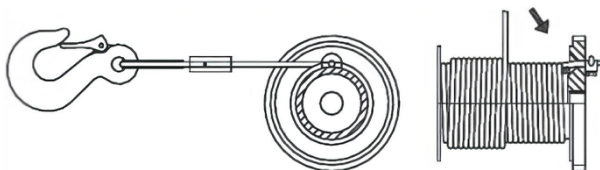


Ruční klikový naviják 1 133 kg / 2 500 lbs s dvourychlostním převodem

Dvourychlostní ruční lanový naviják 1 133 kg / 2 500 lbs • Ocelové lano 5 m (Ø 5 mm) • Zdvojená rohatka

Model: PM1268 • Tovární kód: PM-WRC-1133T • EAN: 5903175012685



TAŽNÁ KAPACITA
1 133 kg (2 500 lbs)

DVOURYCHLOSTNÍ
Rychlý / Silový

SILNÉ LANO
5 m (Ø 5,0 mm)

BEZPEČNOST
Zdvojená západka

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Těžký profesionální klikový lanový naviják **POWERMAT PM-WRC-1133T** je konstruován pro náročné manipulační úkony s břemeny o hmotnosti až 1 133 kg (2 500 liber). Vybaven je unikátní **dvourychlostní převodovkou**, která umožňuje volbu mezi rychlým navíjením lehkých břemen a silovým převodem s obrovským točivým momentem pro vyprošťování uvíznutých vozidel, nakládání těžkých motorových lodí na přepravníky či vytahování lesní techniky. Rám ze silnostěnného konstrukčního plechu a kovaný hák z legované oceli zaručují maximální strukturální pevnost a bezpečnost při extrémním nasazení.

PRAVIDLA PRO TĚŽKÁ BŘEMENA: Při zatížení přesahujícím 500 kg používejte výhradně silový převodový stupeň. Před zahájením tahu se přesvědčte, že jsou kotevní šrouby základny řádně dotaženy k nosnému rámu přívěsu!

2. OBSAH BALENÍ

- Dvourychlostní klikový naviják POWERMAT PM-WRC-1133T
- Zesílené ocelové lano 5 m o průměru 5 mm
- Masivní kovaný hák s bezpečnostní klápkou
- Dlouhá ovládací klika pro maximální pákový efekt
- Návod k obsluze v českém jazyce

3. BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO TĚŽKÉ NAVIJÁKY 2 500 LBS

Kotevní pevnost a lano

- **Pevnostní montáž:** Použijte minimálně 4 ocelové šrouby M10 pevnostní třídy 8.8 nebo 10.9.
- **Průměr lana 5 mm:** Masivní pletené lano snáší vysoké rázy; chraňte jej před ostrými hranami.
- **Navíjení pod tahem:** Lano navíjejte tak, aby se jednotlivé závitů nekřížily a nezasekávaly.

Dvoustupňový převod a rohatka

- **Přestavení rychlosti:** Přestavení kliky mezi rychlým a silovým hřídelem provádějte jen bez zátěže!
- **Dvojitá západka:** Zdvojená rohatka zajišťuje redundantní bezpečnost proti zpětnému chodu.
- **Ochranný prostor:** Během tahu uvolněte prostor v dráze pohybu břemene a lana.

ZÁKAZ VERTIKÁLNÍHO ZDVIHU: Naviják nesmí být používán jako stavební vrátek pro zvedání nákladů do výšky ani k jištění osob na lešení. Konstrukce je navržena pro vodorovný a rampový tah.

4. FUNKCE DVOURYCHLOSTNÍ PŘEVODOVKY

Dvourychlostní systém nabízí dva hnací šestihranné čepy pro kliku: horní hřídel poskytuje silný redukováný převod pro těžká břemena, zatímco spodní hřídel umožňuje bleskové navinutí volného lana bez odporu, což výrazně urychluje práci.

5. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zakaz překračování mezního zatížení 1 133 kg.
- Zakaz přehazování rychlostního stupně kliky za plného tahu lana.
- Zakaz práce při uvolněném upevnění lana v bubnu navijáku.
- Zakaz používání navijáku pod vlivem alkoholu či únavy.

6. SCHÉMA DVOURÝCHLOSTNÍ PŘEVODOVKY A ROZMĚRŮ



7. POSTUP INSTALACE A OBSLUHY NAVIJÁKU

Přípevnění k nosnému rámu

- 1. Vyrtejte 4 otvory odpovídající rozteči základny navijáku.
- 2. Pevně přitáhněte těleso šrouby M10 s pojistnými maticemi.
- 3. Nasadte kliku na požadovaný hřídel (silový nebo rychlý převod).
- 4. Dotáhněte aretační křídlovou matici kliky.

Obsluha při těžkém tahu

- 1. Uvolněte aretační páčku rohatky a odviňte lano k břemenu.
- 2. Zaklapněte hák za tažné oko a zajistěte pojistnou západku.
- 3. Přepněte dvojitou rohatku do polohy navijení.
- 4. Otáčením kliky na silovém převodu plynule přitahujte břemeno.

8. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model a tovární kód	POWERMAT PM-WRC-1133T
Maximální nosnost v tahu	1 133 kg / 2 500 lbs
Parametry ocelového lana	Délka 5 m, průměr Ø 5,0 mm
Převodovka	Dvourychlostní převod (přestavitelná osa kliky)
Brzdný mechanismus	Zdvojená bezpečnostní rohatka s automatickou aretací
Hák	Kovaná legovaná ocel s 360° otočným čepem
Základna	Univerzální otvory pro montáž na přívěsy, čluny i do dílen
Čistá hmotnost	5,1 kg

9. ÚDRŽBA, MAZÁNÍ PŘEVODŮ A BEZPEČNOSTNÍ REVIZE

Pravidelný servis

- **Mazání ozubení:** Na zubová kola nanášejte vysoce přílnavý tuk pro otevřené převody každých 50 hodin chodu.
- **Ochrana před rzí:** Pozinkovaný povrch po slané vodě omyjte sladkou vodou a osušte.
- **Olejšování lana:** Pravidelně nanášejte lanové mazivo pro snížení tření mezi prameny.

Pravidelná kontrola čepů

- **Zuby rohatky:** Zkontrolujte ostrost hran zubů; vyštípnuté zuby jsou důvodem k vyřazení.
- **Uchycení háku:** Čep otočného háku nesmí vykazovat nadměrné vůle ani trhliny.
- **Pružiny západek:** Ověřte spolehlivý přitlak obou pružin rohatkového mechanismu.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY (ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ)

Na naviják POWERMAT je poskytována záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka kryje výrobní vady odlišků, soukolí převodovky a tělesa bubnu. Záruka se nevztahuje na opotřebení lana způsobené třením o nevodivé překážky a mechanické deformace způsobené přetížením nad 1 133 kg.

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE (ZÁKON Č. 541/2020 SB.)

Zařízení je kompletně vyrobeno z konstrukčních kovů (ocel, zinek, bronzová pouzdra). Dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech předejte vysloužilý naviják do sběrný kovového šrotu k materiálovému využití.

12. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DEKLARACE)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.

Tímto prohlašuje, že ruční klikový naviják **POWERMAT PM-WRC-1133T** splňuje požadavky směrnice EU:

• **2006/42/ES** (Strojní zařízení)

Harmonizované normy: EN ISO 12100:2010, Směrnice 2006/42/ES (Strojní zařízení). Značka CE.

KONTROLA KVALITY A BEZPEČNOSTI (QC PASSED):

Dvourychlostní soukolí, zkušební tah 1 400 kg i dvojitá aretační rohatka otestovány.

|||| | ||||| ||||| |||||
EAN: 5903175012685