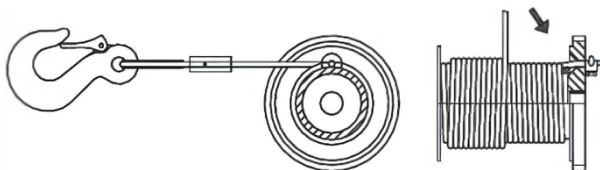


Ruční klikový lanový naviják 454 kg / 1 000 lbs s brzdou

Ruční klikový lanový naviják 454 kg / 1 000 lbs • Ocelové lano 5 m • Obousměrná rohatsková brzda

Model: PM1266 • Tovární kód: PM-WRC-454T • EAN: 5903175012661



TAŽNÁ SÍLA
454 kg (1 000 lbs)

OCELOVÉ LANO
5 m (Ø 4,0 mm)

BRZDA NAVIJÁKU
Rohatsková obousměrná

PŘEVOD OZUBENÍ
Poměr 3,2 : 1

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Kompaktní mechanický klikový lanový naviják **POWERMAT PM-WRC-454T** je nepostradatelným pomocníkem pro tahání, vyprošťování a manipulaci s břemeny o hmotnosti až 454 kg (1 000 liber). Uplatnění nachází při natahování lodí a člunů na přepravní přívěsy, nakládání čtyřkolek, motocyklů i zahradních traktorů, v zemědělství, stavebnictví a dílnách. Masivní ocelová konstrukce je chráněna galvanickým zinkováním, které zajišťuje špičkovou odolnost vůči korozi, dešti i posypové soli. Naviják je vybaven spolehlivou rohatskovou západkou s obousměrným jištěním a bezpečnostním kovaným hákem s pružinovou pojistkou.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLO PRO ZATÍŽENÍ: Naviják je konstruován výhradně pro horizontální a šikmé tahání břemen! Je přísně zakázáno používat naviják pro svislý zdvih břemen nebo přepravu osob!

2. OBSAH BALENÍ

- Ruční klikový naviják POWERMAT PM-WRC-454T
- Navinuté ocelové pletené lano 5 m s hákem
- Kovaný ocelový bezpečnostní hák s pružinovou pojistkou
- Odnímatelná ovládací klika s otočným madlem
- Návod k obsluze v českém jazyce

3. BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY PŘI PRÁCI S MECHANICKÝM NAVIJÁKEM

Pevnost ukotvení a lana

- **Montáž základny:** Naviják přišroubujte k nosné konstrukci minimálně 3 ocelovými šrouby třídy 8.8.
- **Kontrola lana:** Před každým použitím zkontrolujte, zda lano není roztřepené, polámané či zkorodované.
- **Bezpečná rezerva:** Na bubnu musejí při maximálním odvinutí vždy zůstat minimálně 3 plné závity lana!

Ochrana obsluhy před přetržením lana

- **Bezpečný odstup:** Během tahání se nikdo nesmí zdržovat v linii napnutého ocelového lana.
- **Tlumič plachta:** Přes střed napnutého lana položte těžkou deku pro utlumení švihu při přetržení.
- **Ochranné rukavice:** Při manipulaci s ocelovým lanem vždy noste silné pracovní kožené rukavice.

NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ KLIKOU: Nikdy nepouštějte kliku navijáku pod zátěží bez zapojené západky rohatky! Prudce se protácející klika může způsobit těžké zlomeniny rukou nebo prstů.

4. SPOLEHLIVÝ ROHATKOVÝ MECHANIZMUS

Ozubený rohatkový mechanismus s kalenou ocelovou západkou umožňuje bezpečný chod v obou směrech (navíjení i kontrolované povolování) a polohu volnoběžky pro rychlé manuální vytažení lana k břemenu bez nutnosti točení klikou.

5. ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

- Zákaz překračování jmenovité nosnosti 454 kg.
- Zákaz používání navijáku jako jeřábu pro svislé zvedání těles.
- Zákaz omotávání ocelového lana kolem břemene a zaháknutí háku za samotné lano.
- Zákaz práce při uvolněním upevnění kliky nebo vyřazené západce.

6. SCHÉMA NAVIJÁKU, ROHATKY A MONTÁŽNÍCH ROZTEČÍ



7. NÁVOD K MONTÁŽI A SPRÁVNÉ OBSLUZE

Montáž na přívěs nebo konstrukci

- 1. Umístěte naviják na pevnou ocelovou základnu v ose předpokládaného tahu.
- 2. Použijte pevnostní šrouby M10 s velkoplošnými podložkami a samojistnými maticemi.
- 3. Nasaďte ovládací kliku na hnací šestihran a zajistěte dodanou maticí.
- 4. Zkontrolujte hladké otáčení bubnu a spolehlivé zapadání rohatky.

Obsluha při natahování břemene

- 1. Přepněte západku do střední polohy pro uvolnění bubnu a ručně vytáhněte lano.
- 2. Bezpečně zahákněte kovaný hák za tažné oko břemene a zavřete pojistku.
- 3. Přepněte západku do polohy pro navíjení (zřetelné cvakání rohatky).
- 4. Plynulým otáčením kliky navíjejte lano úhledně závit vedle závitu.

8. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model a tovární kód	POWERMAT PM-WRC-454T
Maximální tažná kapacita	454 kg / 1 000 lbs
Délka ocelového lana	5 m
Průměr lana	Ø 4,0 mm
Brzdný bezpečnostní systém	Obousměrná rohatková západka s frikční brzdou
Převodový poměr ozubení	3,2 : 1 (jednoúrovňový ocelový převod)
Povrchová ochrana	Odolné galvanické zinkování proti korozi a soli
Rukojeť kliky	Ergonomický plastový otočný váleček
Hmotnost zařízení	2,8 kg

9. ÚDRŽBA, MAZÁNÍ A KONTROLA OCELOVÉHO LANA

Pravidelné mazání a údržba

- **Promazání ozubení:** Ozubená kola a uložení hřídelí mažte lithiovým plastickým mazivem každých 6 měsíců.
- **Péče o lano:** Ocelové lano udržujte lehce naolejované pro ochranu proti vzdušné vlhkosti a tření.
- **Ochrana před pískem:** Po práci v blátě či písku naviják opláchněte a znovu promažte.

Kritéria pro výměnu lana

- **Přetržené drátky:** Pokud je na délce jednoho zkrutu přetrženo více než 6 drátků, lano ihned vyměňte.
- **Deformace a smyčky:** Zmáčknuté, zauzlované nebo zploštělé lano nesmí být dále používáno.
- **Hák:** Při rozevření ústí háku o více než 10 % je nutná výměna za nový originální díl.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY (ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ)

Na ruční naviják POWERMAT je poskytována záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro právnické osoby). Záruka kryje výrobní vady ozubení, tělesa navijáku a rohatkového mechanismu. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození ocelového lana, přetržení vlivem přetížení nad 454 kg a poškození způsobené svévolnými úpravami konstrukce.

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

Naviják je vyroben z vysoce jakostní oceli a zinku. V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech předejte opotřeбенé zařízení do sběrný druhotných surovin nebo sběrného dvora k recyklaci kovů.

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-454T** 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):

Statická pevnost rámu 680 kg, obousměrná západka rohatky i bezpečnostní hák otestovány.

||||| ||||| ||||| |||||
EAN: 5903175012661