



INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA

NAVIJÁK TED PRO 12000LBS



UPOZORNĚNÍ: Před zahájením provozu si pozorně přečtete všechny NÁVODY K MONTÁŽI A PROVOZU. Nedodržení bezpečnostních pravidel a dalších základních bezpečnostních předpisů

opatření může vést k vážnému zranění osob.

OBSAH

URČENÉ POUŽITÍ	1
TECHNICKÉ SPECIFIKACE.....	1
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE.....	2
SPECIFICKÁ PROVOZNÍ UPOZORNĚNÍ	4
NÁVOD K MONTÁŽI	6
PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM	8
NÁVOD K OBSLUZE	8
PO KAŽDÉM POUŽITÍ	12
ÚDRŽBA	12
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	12
SCHÉMA DÍLŮ	13
SEZNAM DÍLŮ	14
NÁHRADNÍ DÍLY	14
OMEZENÁ ZÁRUKA	15

URČENÉ POUŽITÍ

TED Pro 12 000LBS. 12 V DC Electric Truck Winch má napínák kabelu, který zabraňuje zamotání kabelu. Sériově vinutý motor zůstává při dlouhých tazích chladnější. Třístupňový planetový převodový systém zajišťuje vysokou rychlost lana. Maximální bezpečnost zajišťuje automatická zátěžová brzda. Volné navíjení zajišťuje rychlé vytažení vlasce, zatímco 12 ft ergonomické ruční dálkové ovládání. Naviják obsahuje válečkovou kladku s nylonovým pouzdem a ocelové lano letecké kvality.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

PROPERTY	SPECIFIKACE
Jmenovitý tah jednoho vedení	12 000 lb. (5454 kg.)
Aplikace	Vyprošťování vozidel / Pro nákladní vozidla a SUV
Motor	7,0 k/5,2 kW , sériové vinutí
Vstupní a výstupní napájení	Ano
Hodnocení pracovního cyklu	5 % (45 s při maximální jmenovité zátěži; 14 min, 15 s odpočinku)
Přívěsný ovladač	Drátový, 12 stop (3,7 m) dlouhý
Převodový vlak	3stupňový planetový
Převodový poměr	236:1
Freespool	Posuvné ozubené kolo
Brzdy	Automatické držení nákladu
Buben (průměr XL)	Průměr 2,5" (63,5 mm) x délka 9,6" (224 mm)
Klínový hák	3/8", vyměnitelný s pružinovou bezpečnostní západkou
Ohebná oka	Váleček s nylonovými pouzdry 0,375" x 85,3" (9,5 mm X 26 m)
Velikost/typ ocelového lana	Jmenovitá pevnost = 14 000 lb. 7X19 pozinkované ocelové lano pro letadla
Baterie	Minimální napětí 12V DC650 CCA
Bateriové kabely	Min. 3.5Gauge
Vzor montážních šroubů	10" x 4,5" (254 mm x 114,3 mm)
Montážní příslušenství	Naviják: 4xG8, M12-1.75X25mm Ohebný závěs: 2xG8.M10- 1.50X30mm Solenoidová skříňka: 2xG8.ST-M5X14mm
Ochrana proti přetížení	Řadový jistič
Hodnocení zvuku	85 dB
Celkové rozměry (LXDXH)	21" X 6,4" X 8,3"
Hmotnost	40 kg
Stupeň krytí IP	IP68-Winch a ovládací prvky (odolné vůči silným proudům vody, kromě spínače dálkového ovládání)

Pull, speed, amps

Line pull lbs(kgs)	Line speed ft/min(m/min)	Current (Amps)
0	30.0(9.15)	56
3000(1360)	11.4(3.5)	165
6000(2727)	7.5(2.3)	260
9000(4082)	5.9(1.8)	340
12000(5454)	4.9(1.5)	410

Line pull and rope capacity in each layer

Layer	Rated line pull lbs(kgs)	Total rope on drum ft(M)
1	12000(5454)	16.3(5.0)
2	9210(4186)	37(11.2)
3	8030(3642)	61(18.6)
4	6894 (3127)	85.3(26.0)

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- Přečtěte si všechny pokyny a porozumějte jim. Nedodržení všech pokynů může mít za následek požár, vážné zranění a poškození zdraví.
/nebo SMRT.
- Výstrahy, upozornění a pokyny v této příručce nemohou pokrýt všechny možné podmínky nebo situace, které mohou nastat. Při používání tohoto elektrického navijáku dbejte zdravého rozumu a opatrnosti. Vždy si uvědomujte okolní prostředí a dbejte na to, aby byl elektrický naviják používán bezpečným a zodpovědným způsobem.
- Nedovolte osobám, aby obsluhovaly nebo montovaly elektrický naviják, dokud si nepřečtou tento návod a důkladně neporozumí jeho fungování.
- Tento elektrický naviják nijak neupravujte. Neoprávněné úpravy mohou zhoršit funkci a/nebo bezpečnost a mohou ovlivnit životnost elektrického navijáku. Existují specifické aplikace, pro které byl elektrický naviják navržen.
- Použijte správný nástroj pro danou práci. NEPOKOUŠEJTE se nutit malé zařízení, aby vykonávalo práci většího průmyslového zařízení. Existují určité aplikace, pro které byl tento elektrický naviják navržen. Náradí bude bezpečnější a lépe odvede práci při výkonu, pro který bylo určeno. NEPOUŽÍVEJTE toto zařízení k účelům, pro které nebylo určeno.
- Průmyslové nebo komerční aplikace musí splňovat požadavky OSHA.

⚠ UPOZORNĚNÍ

BEZPEČNOST NA PRACOVIŠTI

- Před každým použitím zkontrolujte pracovní prostor. Udržujte pracovní prostor čistý, suchý, bez nepořádku a dobře osvětlený. Nepořádek, vlhkost nebo tma na pracovišti mohou vést ke zranění. Používání elektrického navijáku ve stísněných pracovních prostorech může vést k nebezpečné blízkosti jiných řezných nástrojů a rotujících částí.
- Během práce s nářadím udržujte děti a okolostojící osoby mimo pracovní prostor. Nedovolte dětem manipulovat s elektrickým navijákem.

⚠ UPOZORNĚNÍ

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- Budte ve střehu, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým navijákem používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrický naviják, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilka nepozornosti při obsluze nářadí může mít za následek vážné zranění osob.
- Správně se oblečte. Nenoste volné oblečení, visící předměty ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části. Ventilační otvory na nářadí často zakrývají pohyblivé části a měli byste se jim vyhýbat.
- V případě potřeby používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Používejte ochranné brýle (nikoliv ochranné brýle) s bočními štíty podle normy ANSI Z87.1 nebo v případě potřeby obličejový štít. V prašných pracovních podmínkách používejte protiprachovou masku. V případě potřeby používejte také neklouzavou bezpečnostní obuv, ochrannou čepici, rukavice, systémy pro zachytávání prachu a ochranu sluchu. To platí pro všechny osoby v pracovním prostoru.
- Nepřehánějte to. Stále udržujte správný postoj a rovnováhu.

⚠ UPOZORNĚNÍ

POUŽÍVÁNÍ A PÉČE O NAVIJÁK

- Před každým použitím jej zkontrolujte, nepoužívejte, pokud je poškozený nebo se uvolnily jeho části. Zkontrolujte, zda naviják nemá konstrukční trhliny, ohyby, poškození, roztřepené nebo zalomené ocelové lano a jakékoli další podmínky, které mohou ovlivnit bezpečný provoz navijáku. Naviják nepoužívejte ani v případě, že se objeví drobná poškození. Zalomení trvale oslabuje ocelové lano, a to i po jeho narovnání; zalomené ocelové lano může náhle selhat a nesmí se používat.
- Nevyvíjejte na naviják sílu. Výrobky jsou bezpečnější a odvádějí lepší práci, pokud jsou používány způsobem, pro který jsou určeny. Práci si naplánujte a použijte správný výrobek pro danou práci.
- Pokud naviják nepoužíváte, uložte jej. Skladujte jej na suchém a bezpečném místě mimo dosah dětí. Před uskladněním a před dalším použitím zkontrolujte, zda je nářadí v dobrém provozním stavu.
- Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem pro použití s vaším výrobkem. Příslušenství, které může být vhodné pro jeden výrobek, může při použití s jiným nářadím způsobit riziko poranění. Nikdy nepoužívejte příslušenství, které má nižší provozní rychlost nebo provozní tlak než samotné nářadí.

SPECIFICKÁ PROVOZNÍ UPOZORNĚNÍ

⚠ UPOZORNĚNÍ

VŠEOBECNÁ BEZPEČNOST

- Abyste předešli zranění nebo škodám na majetku, přečtěte si před použitím navijáku všechny pokyny a porozumějte jim.
- Při práci používejte ochranné brýle odpovídající normě ANSI Z87.1 a silné kožené pracovní rukavice.
- Nepřekračujte jmenovitou nosnost. Dávejte pozor na dynamické zatížení! Náhlý pohyb břemene může krátkodobě způsobit nadměrné zatížení, které může způsobit selhání výrobku.

BEZPEČNOST INSTALACE

- Zvolte takové montážní místo, které unese naviják a jmenovitou nosnost.
- Nepřivařujte montážní šrouby
- Používejte pouze dodané napájecí kabely a ocelová lana uvedená v návodu. Nepoužívejte tenčí/delší kabely ani nespojujte více kabelů dohromady.
- Během instalace, provozu a při navijení a vytahování navijáku se držte v bezpečné vzdálenosti od lana navijáku, smyčky háku, háku a otvoru v závěsu.
- Před použitím oviňte ocelové lano pod napětím 500 liber. V opačném případě by se lano mohlo během provozu svázat.
- Elektrické kabely nevedte v blízkosti ostrých hran nebo částí, které se pohybují nebo se zahřívají.
- Před prací na baterii a během ní dobře větrejte. Při zapálení jiskrou nebo otevřeným plamenem může dojít k nahromadění výbušného vodíku a jeho výbuchu.
- Připojujte pouze k čisté baterii bez koroze.
- Před prací v blízkosti baterie odstraňte všechny šperky a kovové předměty.

BEZPEČNOST NAVIJÁKU

- Před použitím navijáku zkontrolujte lano navijáku, hák a popruhy. Roztřepené, zalomené nebo poškozené lano navijáku musí být okamžitě vyměněno. Poškozené součásti musí být před zahájením provozu vyměněny.
- Pokud se motor zastaví, nepokračujte v napájení navijáku. Zkontrolujte, zda je zatížení v rámci jmenovité kapacity vrstvy ocelového lana. Ujistěte se, že je akumulátor plně nabitý. Kdykoli je to možné, používejte dvojité lanové vybavení.
- Při zatížení spojku nezapínejte ani nevypínejte.
- Vždy se ujistěte, že je západka háku zavřená a nepodporuje náklad.
- Nikdy nezatěžujte hrot háku nebo západku. Zátěž působí pouze na střed háku.
- Nikdy nepoužívejte háček, který má zvětšené hrdlo nebo jehož horní část je ohnutá či zkroucená.
- Při práci se držte v dostatečné vzdálenosti od vodicího lana. Nepokoušejte se vést ocelové lano.
- Do háčku nevkládejte žádné prsty. Mohlo by dojít k zachycení prstů a jejich vtažení do závěsu nebo bubnu. Místo toho použijte k přidržení háčku přiložený popruh.
- Držte se mimo přímou linii, kterou táhne ocelové lano. Pokud proklouzne nebo se přetrhne, způsobí bičovací efekt. Použijte tlumič navijáku, který pomůže absorbovat sílu uvolněnou v případě přetržení ocelového lana.
- Nepoužívejte ke zvedání nad hlavou. Tento naviják je určen pouze k tažení.

- Použijte pomocníka, který vám pomůže zajistit bezpečnou práci s navijákem. Před spuštěním navijáku se ujistěte, že je pomocník mimo dosah vozidla a ocelového lana.
- Nepoužívejte ruční kliku, pokud je jí naviják vybaven, jako pomocníka.
- Nepoužívejte vozidlo k tahání za lano a "asistenci" navijáku.
- Nepoužívejte k přepravě osob nebo zvířat.
- Před prací v blízkosti lana, bubnu, kladky nebo břemene odpojte kabely baterie, abyste zabránili náhodnému spuštění.
- Udržujte ocelové lano rovně, aby nedošlo k jeho zalomení.
- Při práci s přístrojem se držte stranou od dětí a okolostojících osob.
- Zahákněte se za předmět pomocí tažného hrotu, tažného popruhu nebo řetězu. Neobtáčejte ocelové lano kolem předmětu a zahákněte se za samotné ocelové lano.
- Při navijáku nepoužívejte vyprošťovací popruh.
- Po přemístění náklad zajistěte. Mechanismus nezamykejte.
- Na bubnu ponechte alespoň 5 plných závitů ocelového lana.
- Při navijáku se držte dál od ocelového lana, háku a břemene. Nepřekračujte ocelové lano. Netlačte na napnuté ocelové lano ze strany; ocelové lano by se mohlo pod tímto zatížením přetrhnout a odvinout zpět, přičemž by mohlo zasáhnout osobu, která na něj tlačí, nebo okolostojící osobu.
- Pokud se lano začne zamotávat, okamžitě zastavte naviják a uvolněte lano pomocí spínače.
- Navíjejte pouze s převodovkou navijákového vozidla zařazenou na neutrální. Navíjení s převodovkou vozidla zařazenou na rychlostní stupeň nebo na parkovací místo může vést k poškození převodovky. Převodovka vozidla není konstruována pro tento typ zatížení.
- Nepoužívejte naviják na extrémních svazích. Nepřekračujte úhly pro kladkový naviják. U jestřábího závěsu by se úhel měl co nejvíce blížit 180 stupňům.
- Osoby s kardiostimulátorem by se měly před použitím poradit se svým lékařem. Elektromagnetická pole v těsné blízkosti kardiostimulátoru by mohla způsobit rušení kardiostimulátoru nebo jeho selhání.
- Odstraňte všechny prvky nebo překážky, které by mohly bránit bezpečnému provozu navijáku.
- Při každém navíjení nebo vytahování lana navijáku, při instalaci a během provozu vždy používejte dodaný hákový popruh.
- Vždy věnujte čas použití vhodných technik pro tažení navijákem.

NÁVOD K MONTÁŽI

⚠ UPOZORNĚNÍ

Před nastavením nebo použitím tohoto elektrického navijáku si přečtěte celou kapitolu Důležité bezpečnostní informace na začátku tohoto návodu včetně všech textů v podkapitolách.

Montáž navijáku:

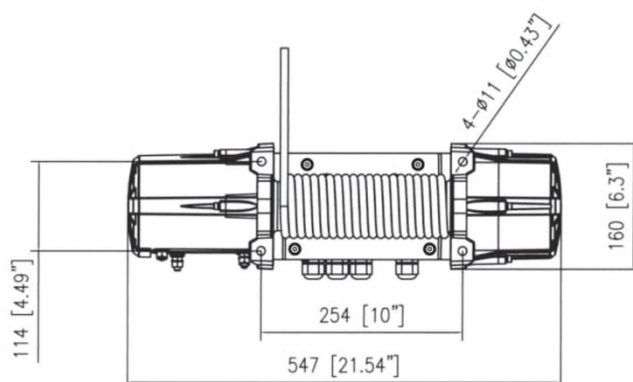
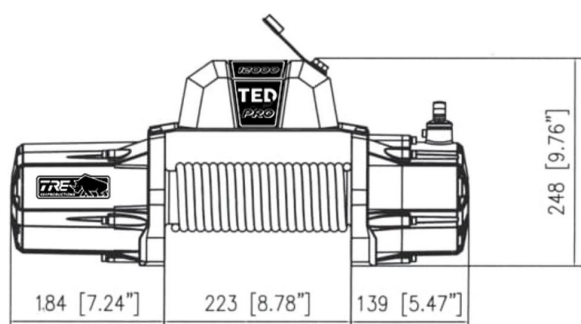
1. Montážní deska musí být dimenzována alespoň na nosnost navijáku.
2. Vyrovnajte naviják kolmo k ose vozidla na požadovaném místě a vyznačte umístění otvorů pro základnu navijáku. Porovnejte rozměry označených otvorů.
3. Před vrtáním zkontrolujte, zda se na instalační ploše nenacházejí skryté součásti nebo konstrukční prvky, které by mohly být poškozeny.

POZNÁMKA: Tento naviják může vyvíjet extrémní síly. Zvolte místo, které vydrží ohroženou kapacitu bez poškození nebo oslabení. V závislosti na místě montáže mohou být zapotřebí ocelové výztužné desky nebo může být nutné, aby certifikovaný svářeč přivařil dodatečné výztuhy.

4. Na vyznačených místech vyvrtejte otvory vhodné pro montáž hardwaru.
5. Naviják namontujte pomocí hardwaru popsáno v tabulce specifikací.

Montáž sestavy elektromagnetické cívky:

1. Umístěte magnetickou skříňku na vhodné místo dostatečně blízko navijáku, aby bylo možné správně vést kabel.
2. Označte požadované umístění otvorů pro šrouby.
3. Před vrtáním zkontrolujte, zda se na instalační ploše nenacházejí skryté součásti nebo konstrukční prvky, které by se mohly poškodit.
4. Vyvrtejte pilotní otvory pro montážní šrouby.
5. Zajistěte je na místě pomocí montážních šroubů.

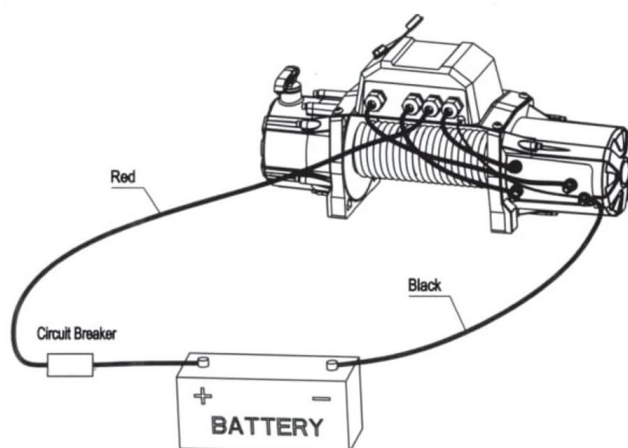


Zapojení:

Abyste předešli vážnému zranění v důsledku výbuchu způsobeného jiskřením v místě připojení baterie, odpojte kabely baterie před provedením dalších zapojení.

Abyste předešli vážnému zranění v důsledku úniku kyseliny z baterie, nepoužívejte znečištěnou, zkorodovanou nebo vytékající baterii. Používejte pouze 12V automobilový (nebo ekvivalentní) akumulátor v dobrém stavu.

1. Naplánujte trasu vedení od místa ve vozidle, kde bude naviják namontován nebo používán, k baterii. Tato trasa musí být zajištěna a mimo dosah pohyblivých částí, nečistot na silnici nebo jakékoli možnosti poškození při provozu nebo údržbě vozidla. Například můžete chtít vést kabely pod vozidlem a připevnit je k rámu pomocí vhodných upevňovacích prvků. Nepřipojujte kabely k výfukovému systému, hnacímu hřídeli, kabelu nouzové brzdy, palivovému potrubí ani k žádným jiným součástem, které by mohly způsobit poškození kabeláže teplem nebo pohybem, nebo vytvořit nebezpečí požáru.
2. Pokud budete pro vedení kabelů vrtat skrz nárazník nebo jinou část karoserie, nezapomeňte do otvoru nainstalovat gumovou průchodku, abyste zabránili roztřepení kabelů v tomto místě.
3. Kabely od cívky k baterii a od cívky k navijáku vedte podle popsaných bezpečnostních opatření. Viz následující obrázek.



4. Připojte červený, černý a žlutý kabel ke svorkám navijáku. Svorky navijáku jsou barevně označeny.
5. Připojte jistič ke kladnému pólu baterie.
6. Připojte červený kabel baterie k jističi.
7. Připojte černý kabel baterie přímo k zápornému pólu baterie.
8. Zvedněte kryt zásuvky a odkryjte konektor elektrického spínače. Zasuňte konektor závěsu do zásuvky.
POZNÁMKA: Připojení motorových kabelů určuje činnost tlačítka dálkového ovladače. Po namontování a zapnutí jednotky zkontrolujte směr tlačítka Power In a Power Out na dálkovém ovladači. Pokud chcete změnit směr na tlačítku dálkového ovládání, odpojte kabely od baterie, prohodte připojení kabelů motoru na sestavě motoru a poté kabely od baterie znovu připojte.
9. Pokud se závěsný ovladač nepoužívá, odpojte jej.

Příprava ocelového lana:

1. Ocelové lano musí být správně namotáno pod napětím, aby bylo schopno unést zátěž bez poškození.
2. Odvíjejte ocelové lano a počítejte s 5 plnými ovinutími.
3. Navíjejte lano zpět do navijáku pod napětím nejméně 500 lb.

PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM

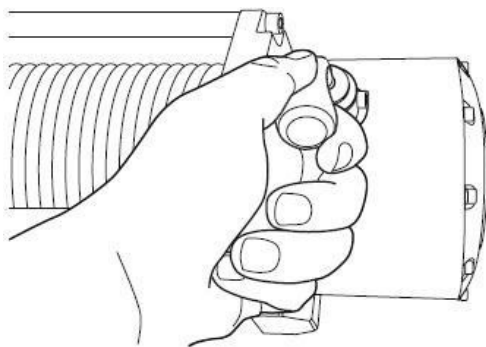
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před použitím navijáku zkontrolujte lano navijáku, hák a popruhy. Roztřepené, zalomené nebo poškozené lano navijáku musí být okamžitě vyměněno. Poškozené součásti musí být před zahájením provozu vyměněny.
- Před použitím oviňte ocelové lano pod napětím 500 liber. V opačném případě by se lano mohlo během provozu svázat.
- Před prací na baterii a během ní dobře větrejte. Při zapálení jiskrou nebo otevřeným plamenem může dojít k nahromadění výbušného vodíku a jeho výbuchu.
- Před prací v blízkosti baterie odstraňte všechny šperky a kovové předměty.

NÁVOD K OBSLUZE

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před nastavením nebo použitím tohoto elektrického navijáku si přečtěte celou kapitolu Důležité bezpečnostní informace na začátku tohoto návodu, včetně všech textů v podkapitolách.
- Následující pokyny jsou pouze základním návodem a nemohou pokrýt všechny situace, které se při používání vyskytnou. Obsluha a asistenti musí pečlivě naplánovat použití, aby se předešlo nehodám.



1. Zkontrolujte ocelové lano. Pokud je lano roztřepené, zalomené nebo poškozené, naviják nepoužívejte.
2. Plně nabijte baterii vozidla.
3. Zkontrolujte elektrické připojení navijáku. Spoje All musí být těsné a čisté.
4. Převodovku vozidla zařaďte do neutrální polohy.
5. Pokud se vozidlo, na kterém je naviják namontován, nemá pohybovat, zatáhněte záchranou brzdu a zablokujte kola pomocí klínů (prodávají se samostatně).
6. Chcete-li lano vytáhnout, přesuňte ovladač spojky do uvolněné polohy, jak je znázorněno níže. Přesuňte smyčku hákového popruhu přes hák a poté hákový popruh vytáhněte.
7. Zahákněte se za objekt pomocí tažného bodu, tažného popruhu, popruhu na strom nebo řetězu. Viz následující obrázek.

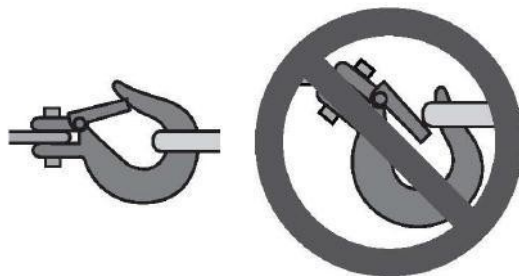
⚠ UPOZORNĚNÍ

Na bubnu ponechte alespoň pět plných otáček ocelového lana.

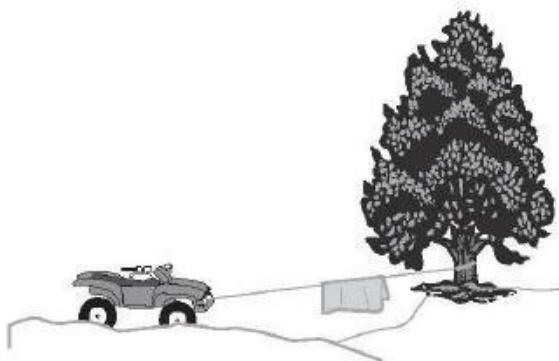


Ocelové lano neomotávejte kolem předmětu a nezahákněte se za samotné ocelové lano. Mohlo by dojít k poškození taženého předmětu a zalomení nebo roztřepení ocelového lana.

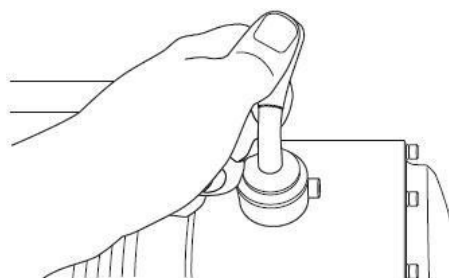
8. Připevňovací bod musí být vycentrován v očku háčku a bezpečnostní spona háčku musí být zcela uzavřena. Viz následující obrázek.



9. Při navijáku nepoužívejte vyprošťovací popruh. Jsou konstruovány tak, aby se mohly roztáhnout a během navijáku se mohly náhle vymrštit zpět směrem k obsluze.
10. Přes rozpětí ocelového lana ve vzdálenosti 6 stop od háku položte těžký hadr nebo koberec (prodává se samostatně), který pomůže absorbovat sílu uvolněnou v případě přetržení ocelového lana.



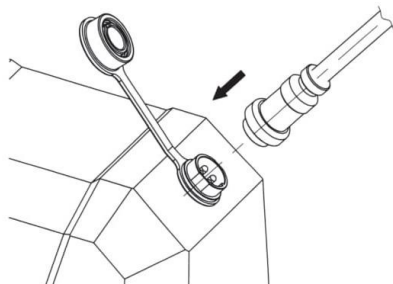
11. Přepněte spojku do zapnuté polohy, viz následující obrázek.



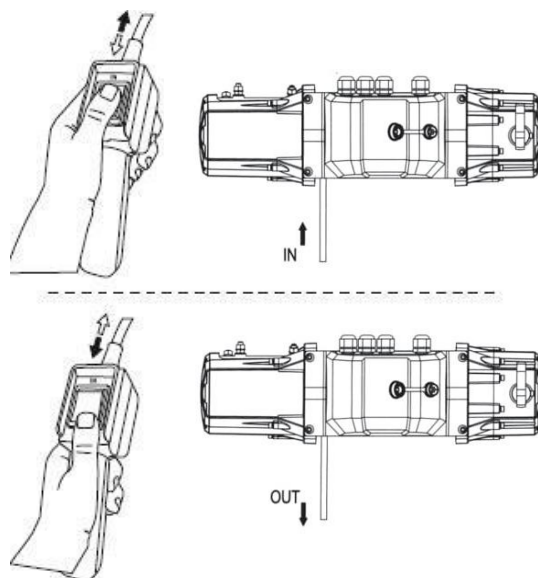
⚠ UPOZORNĚNÍ

Nedovolte nikomu, aby stál v blízkosti ocelového lana nebo v jeho blízkosti za navijákem, když je pod proudem. Pokud by ocelové lano sklouzlo nebo se přetrhlo, může náhle bičovat zpět směrem k navijáku a způsobit nebezpečí pro všechny osoby v okolí. Při navijáku stůjte daleko stranou.

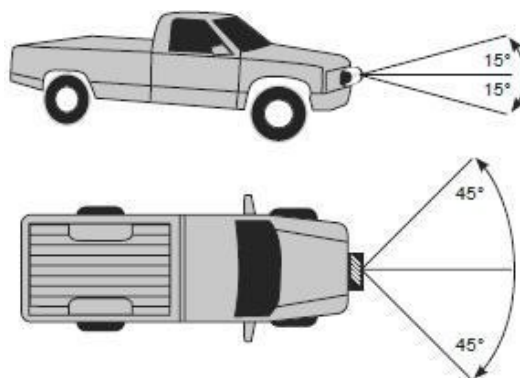
12. Připojte závěsný ovladač k zásuvce na solenoidové sestavě. Viz následující obrázek.



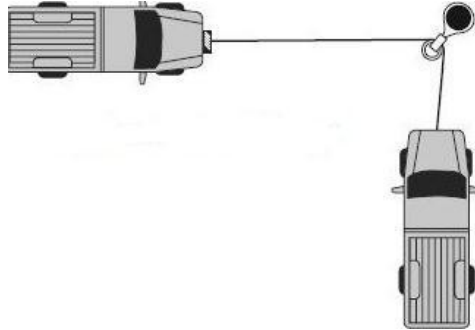
13. Krátce použijte ovládací prvky závěsného zařízení, abyste se ujistili, že fungují správně. Pokud je ovládání obrácené, mohou být napájecí kabely zapojeny obráceně. Před použitím takový problém odstraňte.



14. Jakmile je to bezpečné, použijte vypínač na závěsném ovladači k zasunutí lana a navinutí předmětu podle potřeby. Aby nedošlo k poškození háku, nezapínejte hák až na doraz do upínacího zařízení.
15. Nepoužívejte naviják v extrémních úhlech. Nepřekračujte úhly uvedené níže pro kladkový naviják. U jestřábího závěsu by měl být úhel co nejbližší přímce.



16. Pokud je třeba tahat předmět pod úhlem vzhledem k navijáku, použijte kladku (prodává se samostatně) a kotevní bod přímo před navijákem, jak je znázorněno na následujícím obrázku, aby tah ocelového lana probíhal rovně.



⚠ UPOZORNĚNÍ

Před přemístěním položeného hadru nebo koberce zastavte naviják a uvolněte napětí na ocelovém laně.

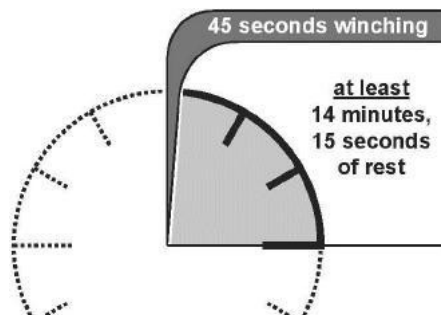
17. Nepokračujte v používání navijáku, dokud se baterie zcela nevybije.
18. Při používání tohoto navijáku můžete nechat běžet motor, aby se akumulátor průběžně dobíjel. Při práci v blízkosti běžícího vozidla však dbejte zvýšené opatrnosti a pracujte s ním POUZE ve venkovním prostoru.
19. Po skončení tahání břemene otočte směr navijáku natolik, abyste uvolnili napětí na ocelovém laně a mohli odpojit hák od břemene a navinout ocelové lano.

Pracovní cyklus (doba používání):

Předcházejte poškození navijáku tím, že nebudete naviják navlékat déle, než je předepsaná doba pracovního cyklu.

Pracovní cyklus definuje dobu, po kterou může naviják v rámci 15 minut pracovat při své maximální kapacitě, aniž by se přehřál.

Například tento naviják s 5% pracovním cyklem při maximálním zatížení musí být ponechán v klidu po dobu nejméně 14 minut, 15 sekund po každých 45 sekundách nepřetržitého provozu. Nedodržení omezení pracovního cyklu může snadno vést k přetížení navijáku a jeho předčasnému selhání.



PO KAŽDÉM POUŽITÍ

⚠ UPOZORNĚNÍ

Vnější povrchy navijáku otřete čistým hadříkem.

ÚDRŽBA

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Abyste předešli vážnému zranění v důsledku náhodného provozu: před prováděním jakékoli kontroly, údržby nebo čištění odpojte kabely baterie.
- Abyste předešli vážnému zranění v důsledku poruchy navijáku: nepoužívejte poškozené zařízení. Pokud se objeví neobvyklý hluk nebo vibrace, nechte problém před dalším použitím odstranit.
- Ocelové lano občas namažte lehkým olejem.
- Vnitřní mechanismus navijáku je trvale mazán. Neotevírejte kryt. Pokud je však naviják ponořen, měl by jej kvalifikovaný technik co nejdříve otevřít, vysušit a znovu namazat, aby se zabránilo korozi.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při diagnostice nebo údržbě náradí dodržujte všechna bezpečnostní opatření.
- Před servisem odpojte napájení.

Než se obrátíte na servisní pracovníky nebo na místního prodejce, použijte níže uvedenou tabulku pro řešení problémů. Pokud problém přetrvává i po jeho odstranění, zavolejte místního prodejce a požádejte o pomoc.

Selhání	Možná příčina	Nápravná opatření
Motor se přehřívá	<ol style="list-style-type: none">1. Nesprávné napájecí kabely2. Příliš dlouhá doba chodu navijáku	<ol style="list-style-type: none">1. Používejte pouze dodané napájecí kabely2. Nechte naviják pravidelně vychladnout
Motor se nezapne	<ol style="list-style-type: none">1. Sestava spínače není správně připojena.2. Uvolněné připojení kabelů baterie3. Akumulátor vozidla je třeba nabít4. Porucha elektromagnetu5. Vadná sestava spínače6. Vadný motor7. Voda se dostala do motoru	<ol style="list-style-type: none">1. Zasuňte sestavu spínače až na doraz do konektoru.2. Utáhněte matice na všech kabelových přípojkách3. Plně nabití baterie4. Klepnutím na elektromagnet uvolněte kontakty. Přiložte 12 voltů přímo na svorky cívky. Cvaknutí signalizuje správnou aktivaci5. Vyměňte sestavu spínače6. Zkontrolujte napětí na kotevním portu při stisknutí spínače. Pokud je napětí přítomno, vyměňte motor.7. Nechte je okapat a vysušit. Spusťte v

SEZNAM DÍLŮ

Číslo dílu	Popis	Množství
1	Šroub s vnitřním šestihranem FH M4x20	10
2	Pojistná podložka Ø4	22
3	Koncový kryt převodovky	1
4	Podložka	2
5	Ložisko	1
6	Sluneční soukolí (vstup)	1
7	Sestava rukojeti spojky	1
8	Trubka převodovky	1
9	Spojkový převod	1
10	Sestava nosiče převodovky (vstupní)	1
11	Sestava nosiče převodovky (meziplynu)	1
12	Podložka	1
13	Sestava nosiče převodovky (výstupní)	1
14	Šroub pro vázací tyč M8x25	4
15	Podložka pod vázací pásku Ø8x0,5	4
16	Základna převodovky	1
17	Šroub s vnitřním šestihranem FH M4x18	10
18	Nylonové ložisko	2
19	Sada těsnění	2
20	Sestava bubnu	1
21	Šroub M8x10	2
22	Torzni pružina (vlevo)	1
23	Krátký váleček	2
24	Válečková hřídel	1
25	Lisovací deska (vlevo)	1
26	Dlouhý váleček	1
27	Lisovací deska (vpravo)	1
28	Tyč na kravatu	1
29	Torzni pružina (vpravo)	1
30	Sestava motoru	1
31	Montážní příslušenství navijáku	4
32	Sestava brzd	1
33	Drátěné lano	1
34	Klínový hák	1
35	Červený řemínek	1
36	Válečkové závěsné zařízení	1
37	Montážní příslušenství pro závěsné kormidlo	2
38	Ovládací skříňka	1
39	Přívěsný ovladač	1
40	Napájecí kabel	1
41	Jistič	1

NÁHRADNÍ DÍLY

- S náhradními díly a technickými dotazy se obraťte na poprodejní tým TRE.
- Ne všechny součásti výrobku lze vyměnit. Uvedené ilustrace slouží jako vhodný odkaz na umístění a polohu dílů v montážním sledu.
- Při objednávání dílů budou vyžadovány následující informace: popis položky, číslo modelu položky, sériové číslo položky/datový kód šarže položky a číslo náhradního dílu.
- Distributor si vyhrazuje právo provádět změny designu a vylepšení produktových řad a příruček bez předchozího upozornění.

OMEZENÁ ZÁRUKA

Společnost TRE 4X4 ("My" nebo "Nás") zaručuje pouze původnímu kupujícímu ("Vy" nebo "Váš"), že zakoupený výrobek TRE bude bez vad materiálu i zpracování, s výjimkou běžného opotřebení. Výše uvedená záruka je platná pouze v případě, že instalace a používání výrobku probíhá striktně v souladu s návodem k použití výrobku. Neexistují žádné další záruky, výslovné ani předpokládané, včetně záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Pokud výrobek nevyhovuje této omezené záruce, je vaším jediným a výhradním prostředkem nápravy to, že vám podle našeho uvážení a v komerčně přiměřené lhůtě výrobek nebo jeho součásti buď vyměníme, aniž bychom vám účtovali poplatky, nebo vám vrátíme kupní cenu (po odečtení poštovného). Tato omezená záruka je nepřenositelná.

Omezení záruky

Tato omezená záruka se nevztahuje na: (a) běžné opotřebení; (b) poškození způsobené zneužitím, nedbalostí, nesprávným používáním nebo v důsledku nehody či jakýmkoli jiným způsobem; (c) poškození způsobené nesprávným používáním, přetížením nebo nesprávnou instalací; (d) nesprávnou údržbu a opravy; a (e) úpravy výrobku provedené jakýmkoli způsobem jinou osobou než námi, s jedinou výjimkou úprav provedených v souladu s pokyny k výrobku a odborným způsobem.

Povinnosti kupujícího

Musíte si uschovat doklad o koupi výrobku, abyste si ověřili datum nákupu a to, že jste původní kupující. Chcete-li uplatnit záruční reklamaci, kontaktujte nás, identifikujte výrobek podle značky a čísla modelu a postupujte podle pokynů k reklamaci, které vám budou poskytnuty. Pro vyřízení Vaší záruční reklamace nám musíte předložit výrobek a doklad o koupi. Jakýkoli vrácený výrobek, který nám bude vyměněn nebo za něj budou vráceny peníze, se stává naším majetkem. Náklady na vrácení výrobku nebo náklady spojené s Vaší návštěvou prodejny nesete Vy.

Limity nápravných opatření

Výměna výrobku nebo vrácení kupní ceny je vaším jediným opravným prostředkem podle této omezené záruky nebo jakékoli jiné záruky týkající se výrobku. Neneseme odpovědnost za: servisní náklady nebo náklady na práci či škody na Vašem majetku vzniklé při demontáži nebo výměně výrobku; jakékoli škody, mimo jiné včetně škod na hmotném osobním majetku nebo zranění osob, související s Vaším nesprávným používáním, instalací nebo údržbou výrobku nebo jeho součástí; jakékoli nepřímé, náhodné nebo následné škody jakéhokoli druhu z jakéhokoli důvodu.

Převzetí rizika

Berete na vědomí a souhlasíte s tím, že jakékoli použití výrobku k jinému účelu, než je uvedeno v návodu k použití výrobku, je na vaše vlastní riziko.



WWW.TRE4X4.COM