



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Motorový naviják Winde Funk 6



Obj. č. 75 31 84



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup motorového navijáku.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.

Tento elektrický, motorový naviják je vhodný například pro přívěsy, čtyřkolky a lodě. Jeho uplatnění oceníte také například v lesnictví, zahradnictví, při provádění terénních úprav, pro účely myslivosti nebo Off-Roadové dopravní prostředky.

Popis a ovládací prvky



- 1 – Naviják
- 2 – Čep pro ruční navijení
- 3 – Klika
- 4 – Montážní, závěsný úchyt
- 5 – Kabel pro připojení dálkového ovladače
- 6 – Napájecí kabel
- 7 – Kryt přípojovací svorkovnice
- 8 – Dálkový přijímač
- 9 – Dálkový ovladač
- 10 – Hák s vodící kladkou

Důležitá bezpečnostní opatření

Dodržujte vždy všechny následující pokyny. Předejdete tím různým provozním poruchám, poškození výrobku a riziku vzniku úrazu:

- Tento naviják není vhodný pro **zvedání** břemen a pro použití v komerčním nebo průmyslovém prostředí!
- Naviják připevňuje pouze pomocí šroubů nebo popruhů, které jsou vhodné pro tahání břemena.
- Zabraňte přetížení navijáku!
- Tento výrobek není žádná hračka. Zabraňte proto tomu, aby si mohly děti s výrobkem hrát. Za provozu navijáku zajistíte vždy bezpečný prostor. Nedovolte, aby se do prostor k navijáku za provozu mohly přiblížit nepovolané osoby (včetně dětí).
- Při manipulaci s navijákem vždy používejte vhodné ochranné rukavice. Nikdy nestůjte přímo za nebo před navijákem s napnutým lanem. Vždy se k navijáku postavte v bezpečné vzdálenosti bokem v úhlu 90°. Stejně tak nikdy nestůjte nad nebo pod napnutým lanem navijáku.
- Během provozu navijáku udržujte ruce mimo všechny nosné části, ozubená kola, kotouče a ložiska. Pod zátěží musí zůstat lano u navijáku minimálně 5 otáček od samotného konce lana. **Lano se nikdy nesmí odvíjet až za červeně označenou koncovku.**
- Nákladem vždy pohybujte velmi pomalu a opatrně, aby přitom nemohlo dojít k jeho převrácení nebo pádu.
- Na navijáku a jeho příslušné části otáčejte ručně vždy pouze dodávanou klikou, nikdy k této části nepřipojujte jiný motorový pohon. K provozu navijáku používejte pouze originální části a příslušenství.
- Provozní životnost navijáku je určitým způsobem omezena. Opotřebované díly (například ložiska a převodová kola) se musí včas vyměnit za nové.
- Tento naviják splňuje všechny aktuálně platné bezpečnostní směrnice a normy. Ponechte naviják pravidelně přezkontrolovat a provést jeho údržbu kvalifikovaným odborníkem.
- Pracovní prostředí udržujte neustále čisté a bez různých překážek. Tento naviják neprovozujte v prostředí s nebezpečím výbuchu. Jedná se zejména o prostory, ve kterých se vyskytují různé hořlaviny, plyny nebo prach.
- Naviják nikdy nevystavujte přílišné vlhkosti ani stříkající vodě. Kabel nepoužívejte k přenášení, manipulaci nebo zavěšování navijáku. Při odpojování navijáku od zdroje napájení nikdy netahejte za samotný kabel, vždy uchopte zástrčku a konci přívodního kabelu a opatrně ji vytáhněte.
- Kabely navijáku udržujte mimo zdroje tepla, oleje, ostré předměty a pohyblivé části.
- Při použití navijáku si počínejte vždy velmi opatrně. Maximální pozornost věnujte vždy tomu, co děláte. Naviják je elektrické zařízení, které musíte obsluhovat pouze za plné koncentrace a vždy s rozvahou. Nepoužívejte jej nikdy v případě, že jste unaveni nebo pod vlivem léků, alkoholu nebo jiných omamných a psychotropních látek.
- Nikdy nepřeceňujte své vlastní schopnosti. Po celou dobu použití navijáku udržujte vždy bezpečný a stabilní postoj. Obsluhu navijáku provádějte pouze s použitím vhodného pracovního oděvu. Nikdy přitom nenoste žádné šperky, řetízky ani volné části oděvu. Dlouhé vlasy přitom udržujte vždy stažené. Zabraňte zachycení částí oděvu, rukavic a vlasů pohyblivými částmi navijáku.
- Naviják nikdy nepoužívejte v případě, že zaznamenáte jeho viditelné poškození. Před každým čištěním, prováděním údržby a výměnou opotřebovaných částí naviják vždy odpojte od zdroje napájení.
- Manipulaci s navijákem provádějte vždy velmi opatrně a pečlivě. Přezkontrolujte vždy všechny části navijáku a zejména to, zda správně fungují a nejsou viditelně poškozené zejména pohyblivé části. V případě, že zaznamenáte jakékoliv závady nebo poruchu funkce, okamžitě naviják vypněte a odpojte od zdroje.

K výměně a opravě navijáku musí být použito výhradně originálních nebo výrobcem doporučených částí.

- Naviják používejte vždy v souladu se všemi pokyny uvedenými v tomto návodu k obsluze pro konkrétní model.
- Vždy dostatečně zvažte všechny pracovní podmínky, možnosti a činnost, kterou hodláte s pomocí tohoto navijáku vykonávat.

Uvedení do provozu

Upozornění! Tento naviják není žádným případě vhodný pro **zvedání** břemen! Naviják smí sloužit pouze pro tahání (vyprošťování) nebo přemísťování různých břemen. Před každým použitím navijáku se vždy ujistěte o tom, že jeho lano je v dokonalém stavu. K zajištění nákladu (břemene) používejte pouze vhodné upínací prostředky.

Tažné lano může vycházet z bubnu navijáku pouze v jeho horní části a nikdy v jeho spodní části! Jedině tak je možné zajistit maximální tažnou sílu a trakci navijáku.

- V případě, že dojde za provozu navijáku k přetržení lana, může dojít k prudkému zpětnému rázu. Nikdy proto sami nestůjte v nebezpečné oblasti poblíž lana a ujistěte se o tom, že se v jeho blízkosti nevyskytují ani další osoby.
- K navijáku se vždy postavte v úhlu 90°. V žádném případě nepoužívejte naviják současně s motorovým pohonem. V opačném případě může dojít k nevratnému poškození navijáku a riziku úrazu. Naviják nikdy nepoužívejte na vozidle s motorem za chodu.

Instalace navijáku

Naviják je dodáván s montážním úchytem pro připevnění k přívěsu motorového vozidla. Připevněte tuto montážní desku s použitím speciálních šroubů do základny navijáku a otvor montážního úchytu protáhněte skrze otvor v montážní desce.

Elektrické připojení

1. Otevřete kryt (7) jeho vytažením směrem od těla navijáku.
2. Jako první připojte do navijáku 5-pólový konektor na konci kabelu dálkového ovladače.
3. Teprve poté připojte napájecí kabel do 2-pólové zdířky.
4. V případě, že je lano navijáku připevněno k nákladu a jsou dokončena všechna bezpečnostní opatření, připojte černý kabel (negativní pól) na vhodné místo karoserie vozidla (ukostření) nebo k zápornému pólu na autobaterii.
5. Červený kabel pak připojte ke kladnému pólu autobaterie.



Připevnění nákladu

Upozornění! S lanem navijáku manipulujte pouze s použitím vhodných ochranných rukavic!

1. Tento naviják je vybaven pohonem s chodem dopředu i dozadu a ovládá se prostřednictvím dálkového ovladače. Pro maximální bezpečnost je naviják vybaven integrovanou ochranou proti přetížení.
2. V případě, že má náklad (břemeno) závěs nebo háky, jednoduše připojte hák navijáku do vhodného úchytu. Pakliže břemeno nemá prostředky pro uchycení, použijte pro jeho tažení pouze vhodné závěsy a upínací systémy. V žádném případě lano navijáku neomotávejte okolo taženého břemene jinak může dojít k nežádoucímu vyhnutí lana a jeho přetržení.

Ovládání navijáku

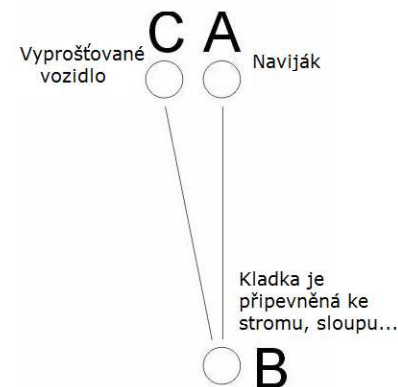
1. Pakliže jste připevnili tento naviják k závěsnému zařízení motorového vozidla, proveďte vždy všechna příslušná opatření pro zabránění samovolného rozjetí vozidla. Nepoužívejte nikdy pro zajištění vozidla zařazený některý rychlostní stupeň. Vozidlo zajistěte pouze pomocí ruční brzdy a nejlépe zakládacími klíny pod kola.
2. Přejděte do bezpečné oblasti a uchopte dálkový ovladač pro ovládání pohonu navijáku.
3. Pro spuštění navijáku stiskněte příslušné tlačítko na dálkovém ovladači.
4. Při navijení s chodem dopředu i dozadu dbejte na to, aby lano v navijáku bylo neustále napnuté. V případě potřeby využijte maximální rozsah lana v navijáku.

Použití ruční kliky

Upozornění! Kliku nikdy nepoužívejte k tomu, abyste pomohli pohonu navijáku nebo přidrželi připojenou zátěž. V opačném případě může dojít ke zranění, poškození navijáku a vzniku dalších škod. Kliku používejte výhradě v nezbytně nutných případech pro uvolnění lana navijáku.

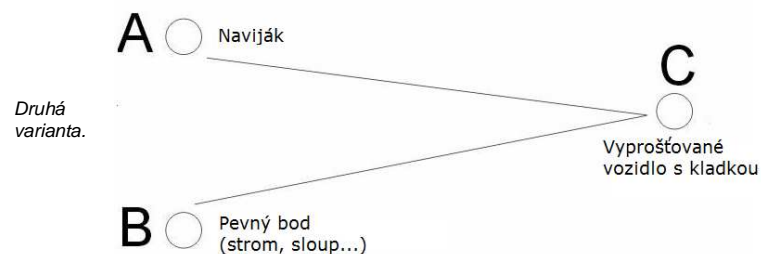
Manipulace s pohonem

Kladka je v prvním případě připevněna k některému pevnému předmětu, například k silnému stromu nebo sloupku (B). Naviják (A) se připojí k vozidlu (například k závěsnému zařízení) a například k vlečnému oku u vozidla, které má být vytaženo (C). Proto, abyste mohli kladku použít je nejprve nutné uvolnit příslušný šroub na kladce, vložit lano navijáku do kladky a poté šroub v kladce znovu řádně zajistit! Při použití kladky je síla v tahu zdvojnásobena, neboť použitý pevný předmět (strom, sloup), "nese" přesně polovinu hmotnosti taženého břemene.



První varianta.

Druhá možnost pro tahání břemene je při následující aplikaci. Kladka je připevněna ke břemenu (C), které hodláte tahat, navijáku (A) na vozidle a jeho tažném oku a pevném bodě (B) s co možná nejmenším úhlem rozevření lana vedoucího z navijáku k břemenu a z lana, které vede z břemene zpět k pevnému bodu.



Druhá varianta.

Síla v tahu

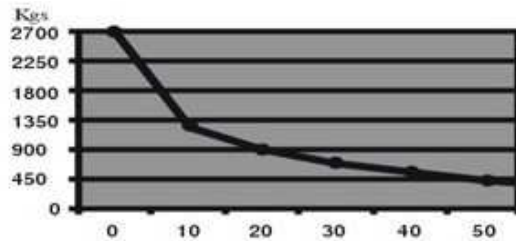
Tento naviják má disponuje následující tažnou silou:

6800 kg při navijení / 13600 kg s kladkou,
5680 kg s plovoucí zátěží / 11360 kg s kladkou,
2270 kg při ručním navijení / 4540 kg s kladkou.

Síla v tahu se úměrně snižuje v závislosti na úhlu, který svírá lano navijáku od břemene k pevnému bodu a zpět k navijáku resp. od pevného bodu k břemenu a zpět k navijáku.

Příklad: Síla v tahu se zmenší z 6800 kg na zcela rovném povrchu na max. 1800 kg při úhlu 45°.

Další hodnoty naleznete v následujícím grafu.



Údržba a čištění

Naviják udržujte neustále čistý a v mírně konzervovaném stavu tj. všechny pohyblivé části musí být opatřené malým množstvím oleje. Při častém použití doporučujeme ponechat naviják překontrolovat kvalifikovaným odborníkem alespoň 1x ročně. Poškozený nebo nefunkční naviják se nikdy nepokoušejte sami opravovat. obraťte se proto pouze na některý autorizovaný servis. Kryt navijáku můžete čistit měkkým a pouze mírně navlhčeným hadříkem. Nikdy k čištění navijáku nepoužívejte žádné chemikálie, rozpouštědla ani prostředky pro drhnutí. Jen v případě silnějšího znečištění krytu můžete použít šetrný čistící prostředek (na bázi mýdla).

Technické údaje

Typ navijáku	LD 5000-B
Zdroj napájení	12 V
Spotřeba proudu	25 A
Délka tažného lana s tlumicí pružinou	12 m
Délka napájecího kabelu	3,5 m
Rychlost navijení	1,8 m/min
Hmotnost	21 kg (bez montážního rámu)

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných předpisů.

Šetřete životní prostředí! Přispějte tak k jeho ochraně!

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/6/2019