ELEKTRICKÝ NAVIJÁK RUP 504UT

Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU

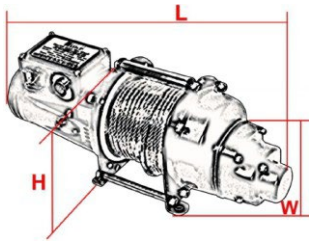
1



2

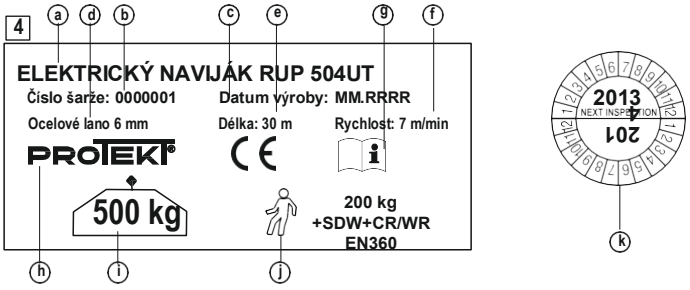


3



L (mm) - 490
W (mm) - 170
H (mm) - 180

4



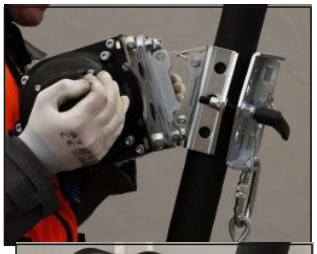
5

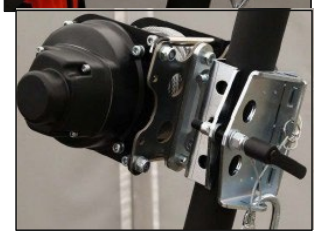




6

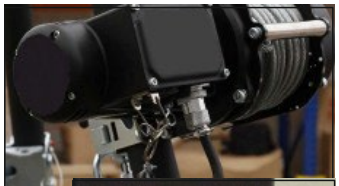
a)



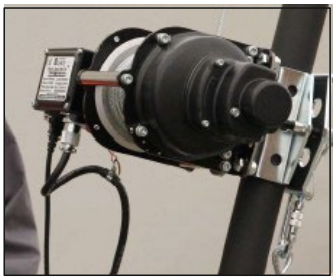


b)





c)



7



CS

CS – UPOZORNĚNÍ: Před použitím tohoto zařízení si přečtěte tuto uživatelskou příručku a seznamte se s pokyny k používání.

OBECNÝ POPIS
Jednofázový elektrický naviják napájený střídavým proudem 230 V s ocelovým lanem o průměru 6 mm a délce 30 m navinutým na bubnu. Zařízení se používá ke zvedání nákladu. Naviják lze použít k evakuaci osob pomocí přídavného zatahovacího zachycovače pádu řady WR / CR / CRW.

Obrázek 1 – Celkový pohled

Součástí elektrického navijáku RUP504 je:
a) základní naviják s bubnem, na kterém je navinuto pracovní lano. Zařízení je vybaveno připojovací deskou (RUP506-000-001) a konektorem UTB (AT017-330),
b) odnímatelný dálkový ovladač s 2metrovým kabelem
c) Napájecí kabel se zástrčkou EU. Naviják RUP504 lze pomocí univerzálních držáků připojit k široké škále zařízení. Podle tabulky č. 1.

PRACOVNÍ ZÁTĚŽENÍ A PEVNOST
a) VŠEOBECNÉ INFORMACE
Minimální mez pevnosti (MBS - Min. Breaking Strength) 20 kN.
Zařízení lze zatížit provozní silou podél profilu, ke kterému je připevněno, jak je znázorněno na obrázku 2. Maximální zatížení, které může zařízení během provozu přenést na konstrukci – 14 kN.
Pokud je zařízení použito jako součást zařízení zachycení pádu, musí být uživatel vybaven prvkem omezujícím maximální dynamické síly, které na něj působí při zachycení pádu, na max. 6 kN.
b) ZVEDÁNÍ NÁKLADU
Přípustné pracovní zatížení (WLL - Working Load Limit): 500 kg Bezpečnostní faktor (SF): 4:1 Pracovní rychlost: 7 m/min. Dostupná délka pracovního lana: 30 m.
c) ZVEDÁNÍ NÁKLADU POMOCÍ KLADKY TU415/TU416
Přípustné pracovní zatížení (WLL - Working Load Limit): 1000 kg Bezpečnostní faktor (SF): 2:1 Pracovní rychlost: 3,5 m/min. Dostupná délka pracovního lana: 15 m.
d) EVAKUAČNÍ NAVIJÁK (PPE) Přípustné pracovní zatížení (WLL): 200 kg Bezpečnostní faktor (SF): 10:1 Pracovní rychlost: 7 m/min. Dostupná délka pracovního lana: 30 m.

Obrázek 2 - Přípustný směr zatížení

TRANSPORT A HMOTNOST
Hmotnost celého zařízení: 21 kg. Individuální ochranný prostředek se musí přepravovat v obalech, které ho chrání před poškozením nebo navlhnutím, např. v pytlích z impregnované tkaniny nebo v ocelových nebo plastových kufrech nebo v krabicích.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ
Zařízení je třeba čistit a dezinfikovat tak, aby nedošlo k poškození materiálu (suroviny), ze kterého je vyrobeno. U textilních materiálů (popruhy, lana) používejte čisticí prostředky pro jemné tkaniny. Tyto materiály je možné je čistit ručně i v pračce. Je nutné je řádně vymáchat. Plastové díly myjte pouze vodou. Zařízení namočené během čištění nebo při provozu musí být důkladně vysušeno v přirozených podmínkách, mimo zdroje tepla. Kovové části a mechanismy (pružiny, závěsy, západky atd.) je možné pravidelně lehce promazávat, zlepší se tak jejich funkce. Osobní ochranné prostředky je třeba skladovat volně zabalené, v dobře větraných suchých prostorech, chráněné před světlem, UV zářením, prachem, ostrými předměty, extrémními teplotami a žíravými látkami.

MOŽNOSTI INSTALACE NAVIJÁKU
ZAŘÍZENÍ – UNIVERZÁLNÍ DRŽÁK
STATIV TM1 / TM6 / TM6-T /TM9 / TM9-T / TM9 / TM9-W / TM12 / TM12-2 / TM13 / TM13-T / TM14 / TM15 - UTB (AT017-300)
JEŘÁB PAD - PAD100-301-000
JEŘÁB PSD - PSD100-301-000

Obrázek 3 - Celkové rozměry zařízení

ZNAČENÍ
Prvky značení:
a) Název/typ zařízení
b) Sériové číslo zařízení
c) Měsíc a rok výroby
d) Typ lana
e) Délka lana
f) Rychlost spouštění
g) Upozornění: přečtěte si návod k použití.
h) Označení výrobce nebo distributora.
i) PŘÍPUSTNÉ PRACOVNÍ ZATÍŽENÍ
j) Maximální hmotnost uživatele
k) Kontrolní štítek

Obrázek 4 - Štítek zařízení
Obrázek 5 - Umístění označení

Vedle etikety zařízení je třeba umístit inspekční štítek a zapsat měsíc a rok další pravidelné kontroly. Po tomto datu zařízení bez prohlídky nepoužívejte. Upozornění: Před prvním použitím si poznamenejte datum další kontroly (datum prvního použití + 12 měsíců, např. první použití 01.2020 – značka 01.2021). „Inspekční štítek" umístěný vedle identifikační značky.

INSTALACE
a) Nasaďte naviják do zásuvky univerzálního držáku a zajistěte jej automatickým čepem.
b) Připojte dálkové ovládání k navijáku a zavěste kabel na očko pomocí malé karabiny. Utáhněte matici konektoru kabelu.
c) Připojte napájecí kabel k druhé zástrčce a zajistěte jej drátěnou závorou.

Obrázek 6 - Instalace zařízení

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE SE UJISTĚTE, ŽE ŽÁDNÉ NAPÁJECÍ KABELY NEJSOU POŠKOZENY! VAROVÁNÍ PŘED NEBEZPEČÍM ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM!
DÁLKOVÝ OVLÁDAČ JE VYBAVEN NOUZOVÝM ZASTAVENÍM.

Obrázek 7 - Nouzové zastavení na dálkovém ovladači

HLAVNÍ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ PROTI PÁDU Z VÝŠKY
- osobní ochranné prostředky smí používat pouze osoby, které byly proškoleny v jejich používání.
- osobní ochranné prostředky nesmí používat osoby, jejichž zdravotní stav by při každodenním používání nebo při záchranné akci mohl ovlivnit jejich bezpečnost.
- musí být připraven záchranný plán, který je možné v případě takové potřeby při práci použít.
- při zavěšení v zachycovači pádů (např. po zastavení pádu) dávejte pozor na známky zranění způsobené zavěšením.
- po zamezení negativním účinkům zadržení pádu, zkontrolujte, zda je připraven příslušný záchranný plán. Doporučuje se používat podpůrné popruhy.
- je zakázáno provádět jakékoli úpravy zařízení bez písemného souhlasu výrobce.
- jakékoliv opravy zařízení smí provádět pouze výrobce nebo jeho autorizovaný zástupce.
- osobní ochranné prostředky se nesmí používat v neshodě s jejich určením.
- osobní ochranné prostředky smí je používat jen jedna osoba.
- před použitím se ujistěte, že jsou všechny části zařízení tvořící systém ochrany proti pádu

ed-1/04.06.2020
0001158

správně spolupracují. Pravidelně kontrolujte spojení a uložení součástí zařízení, abyste zabránili jejich náhodnému uvolnění nebo rozpojení.

- je zakázáno používat sestavy ochranných prostředků, u nichž je funkce kterékoli součásti zařízení narušena funkcí jiné součásti.
- před každým použitím osobních ochranných prostředků proveďte důkladnou vizuální kontrolu, abyste měli jistotu, že jsou v pořádku a správně fungují.
- při vizuální kontrole před použitím zkontrolujte všechny části zařízení a věnujte zvláštní pozornost jakémukoli poškození, nadměrnému opotřebení, korozi, odřeninám, pořezání nebo nesprávné funkci. Zvláštní pozornost je třeba věnovat těmto jednotlivým zařízením:

- u bezpečnostních postrojů, bederních postrojů a pracovních popruhů na přezkách na seřizovací prvky, upevňovací body (přezky), popruhy, švy, smyčky;
- v bezpečnostních tlumičích nárazů kontrolujte upevňovací smyčky, popruhy, švy, kryty a spojky;
- v textilních lanech a textilních vodicích lištách na laně kontrolujte smyčky, lanové očnice, spojovací prvky, seřizovací prvky, záplety;
- v ocelových lanech a kolejnicích na lanech kontrolujte dráty, svorky, smyčky, lanové očnice, spojovací prvky, seřizovací prvky;
- v samosvorných zařízeních na laně nebo popruhu kontrolujte správné fungování navíjecího a blokovacího mechanismu, pouzdro, tlumič nárazů, spojovací prvky;
- v samosvorných zařízeních na tělese zařízení kontrolujte správné nasunutí na vodítko, fungování blokovacího mechanismu, kladky, šrouby a nýty, spojovací prvky, bezpečnostní tlumič nárazů;
- na kovových součástech (spojovacích prvcích, hácích, západkách) na nosném tělese, nýtování, hlavní západku, činnost blokovacího mechanismu.

- alespoň jednou ročně, po každých 12 měsících provozu, musí být osobní ochranný prostředek vyřazen z provozu a podroben důkladné pravidelné prohlídce. Pravidelnou kontrolu může provádět pouze odborně způsobilá osoba, která má příslušné znalosti a je v této oblasti vyškolena. Kontrolu může provádět také výrobce zařízení nebo jeho autorizovaný zástupce.
- V některých případech, kdy má bezpečnostní zařízení složitou a důmyslnou konstrukci, například samosvorná zařízení, může pravidelné prohlídky provádět pouze výrobce zařízení nebo jeho zplnomocněný zástupce. Po provedení pravidelné prohlídky musí být stanoveno datum další prohlídky.
- Pravidelné periodické prohlídky jsou nezbytné pro stav zařízení a bezpečnost uživatele, která závisí na kompletní provozuschopnosti a životnosti zařízení.
- Při pravidelné prohlídce zkontrolujte čitelnost všech označení bezpečnostního zařízení (znaky daného zařízení). Zařízení s nečitelným označením nepoužívejte.
- Pro bezpečnost uživatele je důležité, aby v případě prodeje zařízení mimo zemi původu dodavatel zařízení vybavil zařízení návodem k použití, údržbě a informacemi o pravidelných prohlídkách a opravách zařízení v jazyce země, ve které bude zařízení používáno.
- Jestliže došlo k pádu, musí být zařízení okamžitě vyřazeno z provozu a zlikvidováno (nebo je třeba použít jiné postupy uvedené v návodu k použití).
- jediným přijatelným zařízením pro zachycení pádu je pouze bezpečnostní postroj odpovídající normě EN 361.
- zachycovač pádu může být připojen pouze k upevňovacím bodům (přezkám, smyčkám) bezpečnostního postroje označeného velkým písmenem „A".
- kotevní bod zařízení pro zachycení pádu musí mít stabilní konstrukci a být v poloze, která omezuje možnost pádu a minimalizuje délku volného pádu. Kotevní bod zařízení musí být umístěn nad pracovištěm uživatele. Tvar a provedení kotevního bodu zařízení musí zajistit trvalé připojení zařízení a nesmí dojít k jeho náhodnému odpojení. Minimální pevnost kotevního bodu zařízení musí být 12 kN. Doporučuje se používat certifikované a označené kotevní body zařízení odpovídající normě EN 795.
- je nutné volný prostor pod pracovištěm, kde se bude používat zachycovač pádu, zkontrolovat, aby se při zachycení pádu zabránilo nárazu do předmětů nebo do spodní roviny. Požadavky na volný prostor pod pracovištěm je třeba zkontrolovat v návodu k použití používaného zachycovače pádu.
- při používání zachycovače pádu zařízení pravidelně kontrolujte a věnujte zvláštní pozornost nebezpečným jevům a poškozením, které mají vliv na provoz zařízení, na bezpečnost uživatele, zejména na tvoření smyček a klouzání lan po ostrých hranách, na kyvadlové pády, elektrickou vodivost, jakékoliv poškození, např. pořezání, odření, koroze, vystavení extrémním teplotám, nepříznivé účinky klimatických faktorů a na působení chemikálií.
- Zachycovač pádu musí být přepravován v obalech, které ho chrání před poškozením nebo navlhnutím, např. v pytlích z impregnované tkaniny nebo v ocelových či plastových kufrech nebo krabicích.
- osobní ochranný prostředek je třeba čistit tak, aby nedošlo k poškození materiálu (suroviny), ze kterého je vyrobeno. U textilních materiálů (popruhy, lana) používejte čisticí prostředky pro jemné tkaniny. Tyto materiály je možné je čistit ručně i v pračce. Je nutné je řádně vymáchat. Tlumiče pádu čistěte pouze vlhkým hadříkem. Tlumiče pádu se nesmí ponořovat do vody. Plastové díly myjte pouze vodou. Zařízení namočené během čištění nebo při provozu musí být důkladně vysušeno v přirozených podmínkách, mimo zdroje tepla. Kovové části a mechanismy (pružiny, závěsy, západky atd.) je možné pravidelně lehce promazávat, zlepší se tak jejich funkce.
- individuální ochranné zařízení je třeba skladovat volně zabalené, v dobře větraných suchých prostorech, chráněné před světlem, UV zářením, prachem, ostrými předměty, extrémními teplotami a žíravými látkami.
- všechny prvky ochranného vybavení proti pádu musí být v souladu s návodem k použití a s platnými normami:

- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 – pro systémy zachycení pádu;
- EN 362 – pro spojky
- EN341, EN1496, EN1497, EN1498 – pro záchranné smyčky
- EN 361- pro bezpečnostní postroje;
- EN 813 – pro sedací postroje;
- EN 358 – pro pracovní polohovací systémy;
- EN 795 – pro kotvicí zařízení.

PERIODICKÉ PROHLÍDKY
Pravidelná kontrola zařízení se musí provádět minimálně po 12 měsících provozu od data prvního použití. Pravidelnou kontrolu může provádět pouze kompetentní osoba, která má příslušné znalosti, a je vyškolena v oblasti pravidelné kontroly osobních ochranných prostředků. Podmínky, v jakých se zařízení používá, mohou ovlivnit četnost pravidelných kontrol. Tyto se potom mohou provádět častěji než jednou za 12 měsíců provozu. Každá pravidelná kontrola musí být zaznamenána v provozní dokumentaci zařízení.

DOBA POUŽITÍ
Maximální doba životnosti správně fungujících zařízení je neomezená. Pokud se zařízení podílelo na zachycení pádu nebo jsou-li pochybnosti o jeho spolehlivosti, musí být okamžitě vyřazeno z provozu a sešrotováno (musí být nenávratně zničeno).

UPOZORNĚNÍ: Maximální doba používání bezpečnostní trojnožky je závislá na její intenzitě a pracovním prostředí. Provoz zařízení v náročných podmínkách, s častým kontaktem s vodou, ostrými hranami, korozivními látkami, v extrémních teplotách může vést k vyřazení z provozu i po jednom použití.

ZÁRUKA
Výrobce poskytuje záruku po dobu 12 měsíců od data zakoupení zařízení. V případě odhalení vady u některého dílu se smluvní záruka a zákonná záruka za vady na tento díl prodlužuje o dobu opravy a dobu účinného odstranění zjištěné vady. Záruka se vztahuje na: vady materiálu, konstrukční vady, vady antikorozního povlaku.
V souladu s požadavky normy EN 365 podléhá kotevní bod pravidelným kontrolám, prováděným minimálně každých 12 měsíců. Pravidelnou kontrolu musí provádět autorizované servisní středisko výrobce nebo osoba vyškolená pro kontrolu těchto zařízení. Proškolenou osobou je osoba, která má na základě svého odborného školení a prohlášení dostatečné znalosti o instalovaných bezpečnostních a záchranných zařízení a je dostatečně obeznámena s platnými předpisy Bezpečnosti a hygieny práce, směrnicemi a obecně uznávanými technickými pravidly tak, aby byla schopna posoudit provozní bezpečnost a správné používání bezpečnostních zařízení.
Před každým použitím systému zkontrolujte, zda neuplynul termín příští technické prohlídky. Po tomto datu se zařízení nesmí používat. Před a po každém použití vizuálně zkontrolujte úplnost a správný technický stav zařízení a napnutí ocelového lana.
V případě jakýchkoliv závad nebo neúplností nelze zařízení použít. Pro vyřešení problémů je třeba kontaktovat výrobce. Nepokoušejte se o opravu sami!
Zařízení, který se podílel na zachycení pádu, musí být okamžitě vyřazen z provozu!
Opětovné uvedení do provozu systému, který se podílel na zachycení pádu, může proběhnout po podrobné kontrole výrobcem nebo jím pověřeným servisem.
Při provozu systému věnujte zvláštní pozornost nebezpečným jevům ovlivňujícím činnost ochranných prostředků nebo bezpečnosti uživatele, zejména: zasmyčkování a posouvání lan na ostrých hranách, houpavé pády, elektrický proud, vystavení extrémním teplotám, poškození zařízení, negativní vliv klimatických faktorů, působení chemikálií, znečištění.
Není dovoleno upravovat, opravovat nebo nahrazovat originální součásti zařízení jinými součástmi.

Výrobce:

PROTEKT - Staroruzdzka 9 - 93-403 Łódz - Polsko
tel. +4842 6802083 - fax. +4842 6802093 - www.protekt.com.pl

Oznámený subjekt odpovědný za dohled nad výrobou:
Apave Exploitation France SAS (n°0082) 6 Rue du Général Audran 92412 COURBEVOIE cedex Francie

PROVOZNÍ DOKUMENTACE

Za zápisy do provozní dokumentace odpovídá provozovna, ve které se zařízení používá. Provozní dokumentace musí být vyplněna kompetentní osobou odpovědnou za ochranné prostředky na pracovišti. předtím, než bude zařízení poprvé uvolněno k použití. Informace o pravidelných továrních kontrolách, opravách a důvodu vyřazení zařízení z provozu podává kompetentní osoba odpovědná za periodické kontroly ochranných prostředků na pracovišti. Provozní dokumentaci uschovávejte po celou dobu používání zařízení. Osobní ochranný prostředek se nesmí používat, pokud nemá vyplněnou provozní dokumentaci.

MODEL A TYP ZAŘÍZENÍ	
SÉRIOVÉ ČÍSLO	
KATALOGOVÉ ČÍSLO	
DATUM VÝROBY	
DATUM NÁKUPU	
DATUM UVEDENÍ DO PROVOZU	
NÁZEV UŽIVATELE	

PRAVIDELNÉ A SERVISNÍ PROHLÍDKY

DATUM PROHLÍDKY	DŮVODY PROVEDENÍ PROHLÍDKY / OPRAVY	ZAZNAMENANÁ POŠKOZENÍ, PROVEDENÉ OPRAVY	JMÉNO A PŘÍJMENÍ A PODPIS ODPOVĚDNÉ OSOBY	DATUM NÁSLEDUJÍCÍ PROHLÍDKY