



Návod na použitie

vyrobené podľa ČSN EN 131

Hliníkové rebríky a schodíky.

Vyrobené v ALVE SLOVAKIA, s.r.o.

Pred použitím si starostlivo prečítajte návod na použitie.

1. Hlavné príčiny nehôd, ktoré vznikajú pri nesprávnom použití rebríkov

- a) Strata stability
 - Nesprávne umiestnenie (nesprávny uhol u oporného rebríka, neúplné roztvorenie dvojdielneho, trojdielneho rebríka)
 - Podklznutie spodnej časti (nezaistená spodná časť rebríka sklzáne od steny)
 - Bočné sklznutie, pád na stranu a prevrátenie hornej časti (malý presah horného dotykového povrchu alebo nestabilný horný dotykový povrch)
 - Stav rebríka (chýbajúce protišmykové pätky, poškodené stojky, priečky, uvoľnené spoje)
 - Zostupovanie z rebríka, ktorý nie je vo výške zaistený
 - Terénne podmienky (nestabilná mäkká pôda, svahovitý terén, klzké povrchy alebo znečistené pevné povrchy)
 - Nepriaznivé poveternostné podmienky (veterné počasie)
 - Kolízia s rebríkom (dvere alebo vozidlo)
 - Nevhodný výber rebríka (príliš krátky, nevhodná činnosť)
- b) Manipulácia
 - Prenášanie rebríka na pracovné miesto (pád rebríka zo zvislej polohy)
 - Zostavovanie a demontáž rebríka (pád rebríka zo zvislej polohy pri nesprávnej manipulácii, privretie prstov druhou osobou)
 - Vynášanie predmetov po rebríku (ťažké alebo objemné predmety, strata stability)
- c) Pošmyknutie a pád užívateľa
 - Nevhodná obuv
 - Znečistené priečky alebo stúpadla
 - Nebezpečné praktiky užívateľa (výstup po dvoch priečkach, sklzávanie po stojkách)
- d) Konštrukčná chyba rebríka
 - Stav rebríka (poškodená stojka, opotrebenie)
 - Preťaženie rebríka
- e) Nebezpečenstvo elektrického pôvodu
 - Nevyhnutné práce pod napätím (dotyk pri zisťovaní poruchového stavu)
 - Umiestnenie rebríka v tesnej blízkosti elektrického zariadenia pod napätím (elektrické vedenie nad hlavou)
 - Rebríky poškodzujúce elektrické zariadenia (kryty alebo ochrannú izoláciu)
 - Nesprávny výber typu rebríka pre elektrikárske práce

2. Návod na použitie

2.1 Pred použitím

- a) Uistite sa, že ste v dostatočnej kondícii, aby ste mohli rebrík použiť. Použitie rebríka pri zhoršenom zdravotnom stave (choroba, užitie alkoholu, alebo omamných, psychotropných látok) alebo medikácií môže byť nebezpečné.
- b) Pri prepravovaní rebríkov na strešných nosičoch alebo v dodávkových vozidlách zaistite ich vhodné umiestnenie a upevnenie, aby sa zabránilo poškodeniu.
- c) Po dodaní rebríka, pred jeho prvým použitím skontrolujte daný stav a funkčnosť všetkých dielov.
- d) Pri každom výdaji zo skladu, alebo prijatí na sklad a pred každým použitím rebríka vykonajte vizuálnu prehliadku rebríka, či nie je poškodený a či je jeho použitie bezpečné (obr.2).



obrázok 2

- e) V prípade profesionálnych užívateľov sa požaduje pravidelná kontrola (viď periodická kontrola jedenkrát ročne).
- f) Zistite, či je rebrík vhodný pre danú činnosť.
- g) Nepoužívajte poškodený rebrík.
- h) Odstráňte z rebríka akékoľvek znečistenie, napr. mokrú farbu, blato, olej alebo sneh.
- i) Pred použitím rebríka na pracovisku vykonajte posúdenie rizík.

2.2 Umiestnenie a postavenie rebríka

- a) Rebrík sa musí postaviť na vhodnom mieste a vo vhodnom sklone 75° (1:4) (obr.3), s priečkami alebo stúpadlami v danej rovine; dvojité rebrík v úplnom roztvorení (obr.4).
- b) Uzavierateľné zariadenie u typov so zavetrovacími trúbkami musí byť úplne zaistené (obr.5).
- c) Rebrík musí byť používaný na rovnom, vodorovnom a nepohyblivom podklade (obr.6).
- d) Oporný rebrík sa má opierať o plochý nedrobivý povrch a pred použitím má byť zaistený, napr. priviazaný (obr.7), alebo sa majú použiť vhodné stabilizujúce prvky. Oba horné konce sa musia opierať o stenu tak, aby prenášali rovnomerne rozložené zaťaženie o stenu. Nepoužívať rebrík opretý o stĺp bez stĺpovej opory zabezpečenej retiazkou (obr.8).
- e) Rebrík sa nikdy nesmie premiestňovať zhora.

f) Pri postavení rebríka vezmite do úvahy riziko kolízie rebríka napr. s chodcami, vozidlami alebo dverami v pracovnom priestore, ak je to možné, zaistite dvere (nie však núdzové východy) a okná.

g) Zistite akékoľvek elektrické riziká v pracovnom priestore, napr. elektrické alebo iné vedenie nad hlavou, iné nechránené elektrické zariadenia (obr.9).

h) Rebrík musí stáť na svojich pätkách, nie na priečkach alebo stúpadlách.

i) Rebríky nesmú byť postavené na klzkých povrchoch (napr. na ľade, lesklých povrchoch alebo na značne znečistených pevných povrchoch), pokiaľ nie sú prijaté dostatočne účinné opatrenia brániace sklznutiu rebríka, alebo nie je zaistené dostatočné očistenie znečisteného povrchu (obr.10).



obrázok 3



obrázok 4



obrázok 5



obrázok 6



obrázok 7



obrázok 8



obrázok 9



obrázok 10

2.3 Použitie rebríka – všeobecné pravidla

a) Neprekračujte maximálne celkové zaťaženie daného typu rebríka. Max. 150kg (obr.11).

b) Nevykláňajte sa; užívateľ má behom činnosti udržiavať stred svojho tela (brucho) medzi stojkami a obe nohy na rovnakom stúpadle/priečke (obr.12).

c) Nestúpajte z oporného rebríka na vyššiu úroveň bez dodatočného zaistenia, napr. priviazanie alebo použitie vhodného stabilizujúceho prvku (obr.13).

d) Nepoužívajte dvojité rebríky pre prístup na ďalšiu úroveň (do vyššieho poschodia).

e) Nestojte na horných troch stúpadlách / priečkach oporného rebríka.

f) Nestojte na horných dvoch stúpadlách / priečkach dvojitého rebríka bez plošiny a bez madla/ zábradlia (obr.14).

- g) Nestojte na horných štyroch priečkach trojdieleho rebríka s vysunutým úzkym dielom v hornej časti.
- h) Rebríky sa majú používať len pre ľahké a krátkodobé práce.
- i) Pre nevyhnutné elektrikárske práce pod napätím používajte nevodivé rebríky.
- j) Nepoužívajte rebrík vo vonkajšom prostredí pri nepriaznivých poveternostných podmienkach, napr. pri silnom vetre (obr.15).
- k) Urobte bezpečnostné opatrenia, aby sa deti nehrali na rebríku.
- l) V pracovnom priestore, ak je to možné, zaistíte dvere (nie však núdzové východy) a okná, aby nedošlo k pádu rebríka po náraze dverí na rebrík.
- m) Pri vystupovaní a zostupovaní po rebríku buďte vždy obrátený tvárou k rebríku (obr.16).
- n) Pri výstupe a zostupe sa držte pevne rebríka.
- o) Nepoužívajte rebrík ako most (obr.17).
- p) Používajte vhodnú obuv.
- q) Vyhybajte sa nadmerným bočným záťažiam, napr. vrtanie do tehiel a betónu pri práci na oporných i dvojdielnych rebríkoch .
- r) Pri práci na rebríku nepoužívajte reťazové píly, pneumatické náradie, vstreľovacie náradie ani iné nebezpečné náradie a nástroje, ktoré by mohli spôsobiť vážne zranenia.
- s) Nezdružujte sa dlho na rebríku, bez pravidelných prestávok (únava je riziko).
- t) Oporné rebríky pre prístup do vyššej úrovne majú presahovať miesto dotyku najmenej o 1,1 metra (obr.18).
- u) Pri práci vykonávanej z rebríka sa pridržujte madla, ak je to možné, urobte dodatočné bezpečnostné opatrenia.
- v) Pri manipulácií s vyššími rebríkmi je potrebné brať do úvahy ich hmotnosť a možnosť pádu rebríka zo zvislej polohy. K stavaniu je potrebné aspoň dvoch osôb spôsobilých túto činnosť vykonávať.
- w) U prenosných rebríkoch musí byť zabránené ich podklznutie zaistením bočníc na hornom, alebo dolnom konci použitím protišmykových prípravkov, alebo iných opatrení s odpovedajúcou účinnosťou. Skladacie a výsuvné rebríky musia byť užívané tak, aby jednotlivé diely boli zaistené proti vzájomnému pohybu.
- x) Na rebríku je povolené pracovať len jednej osobe (obr.19; 20).

2.3.1 Použitie rebríkov ALVE

Rad rebríkov FORTE (8xxx) je určený k profesionálnemu použitiu, rad EUROSTYL (7xxx) k domácejmu použitiu, pre bežné údržbárske práce. Oba rady však spĺňajú podmienky normy EN131, rozdiel je len v životnosti pri častom používaní.

Po dodaní skontrolujte, či nie je rebrík prepravou porušený, jedná sa hlavne o bočné profily a priečky. Odstráňte obaly a skontrolujte úplnosť rebríkov. Obaly dajte do odpadu na recykláciu.

1. Rebrík jednodielny

Jednodielny, oporný, priečkový rebrík je dodávaný ako dodávka bez ďalšieho zostavenia, rebrík je možno po odstránení obalu použiť po postavení rebríka do správnej polohy.



obrázok 11

obrázok 12

obrázok 13

obrázok 14

obrázok 15



obrázok 16

obrázok 17

obrázok 18

obrázok 19

obrázok 20

2. Rebrík dvojdielny výsuvný

Dvojdielny, výsuvný, oporný rebrík je tvorený dvoma samostatnými dielmi, ktoré je možno používať i jednotlivito ako jednodielne rebríky.

Postup pre prácu s týmto druhom rebríka:

- a) Odstráňte obal
- b) Položte rebrík na zem
- c) Uvoľnite zaistenú západku (obr.21)
- d) Vysuňte rebrík na požadovanú dĺžku (obr.22)
- e) Zaistite západku
- f) Opríte rebrík pri dodržaní vyššie uvedených pravidiel tak, že užší diel bude otočený smerom k užívateľovi

3. Rebrík dvojdielny výsuvný s lanom

Dvojdielny výsuvný oporný rebrík s lanom je dodávaný ako jednodielny celok. Keďže sa jedná o radu dlhších rebríkov (2x14 až 2x24 priečok), je možné rebrík vysúvať cez kladku menšou silou, čo je výhodné hlavne u rebríkoch pre profesionálne použitie.

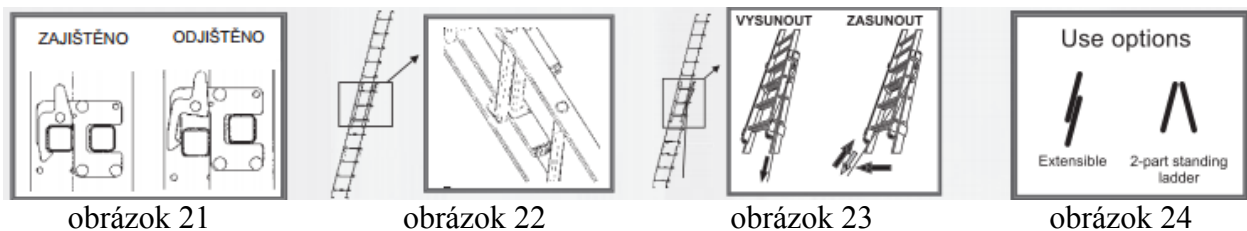
Postup pre prácu s týmto druhom rebríka:

- a) Odstráňte obal.
- b) Opríte rebrík o stenu, pričom užší diel musí byť otočený smerom k užívateľovi.
- c) Na pravej strane uchopte lano a vytiahnite úzky diel rebríka do požadovanej polohy. Pre zablokovanie prestaňte ťahať za lano a uvoľnite pohybom asi dvadsať centimetrov späť, pričom západky lanového mechanizmu sa oprú o priečku a rebrík je zaistený proti spätnému pohybu zasunutia automaticky (obr.23).

- d) Pokiaľ potrebujete skrátiť vysunutý rebrík, vyťahnite úzky diel ešte asi dvadsať centimetrov nahor bez uvoľnenia a napnuté lano pritiahnite k sebe, pričom sa sústava západiek spojená čapom uvoľní a k sebe pritiahnuté lano pomaly uvoľňujte do požadovanej polohy. Potom presuňte lano smerom k rebríku a západky sa znovu zaistia.
- e) Pri manipulácii vysúvania a zasúvania rebríka nekladajte ruky medzi priečky, aby nedošlo k poraneniu rúk.

4. Rebrík dvojdielny univerzálny

Rebrík dvojdielny univerzálny je dodávaný bez namontovaného stabilizátora. Jeho zostavu tvorí nerozobratelný celok dvoch rebríkov s popruhmi, stabilizátor a spojovací materiál, ktorý slúži k uchyteniu stabilizátora. Po upevnení stabilizátora je potom možno rebrík použiť len ako jeden celok bez možnosti využitia jednotlivých rebríkov. Rebrík sa dá použiť vo variantoch oporného, výsuvného rebríka alebo dvojdielného rebríka (šťaflí) bez opory (obr.24).



obrázok 21

obrázok 22

obrázok 23

obrázok 24

Postup pre prácu s týmto druhom rebríka:

- Odstráňte obal.
- Podľa návodu (obr.25) namontujte stabilizátor. Spojovací materiál je upevnený páskou na stabilizátore. Nepoužívajte rebrík bez stabilizátora, v takomto prípade nie je zaistená dostatočná stabilita zostavy a môže dôjsť k poškodeniu nechránených koncov stojok.

Variant výsuvný oporný rebrík (obr.26)

- Položte rebrík na zem.
- Uvoľnite zaistenú západku.
- Vysuňte úzky diel rebríka na požadovanú dĺžku. Pri zasunutí háčikov na priečkach je potrebné dať pozor, aby nedošlo k privretiu a súčasne k poškodeniu popruhu.
- Zaistite západku.
- Oprite rebrík pri dodržaní vyššie uvedených pravidiel tak, že užší diel bude otočený smerom k užívateľovi.

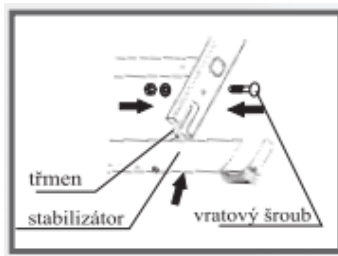
Variant dvojité rebrík (štafle) bez opory (obr.27)

- Rebrík postavte a roztvorte ho ako štafle do maximálneho možného roztvorenia (popruhy sú napnuté, obr.4)

Variant dvojdielny rebrík (štafle) bez opory na nerovnako vysoké podklady (napr. schody) (obr.28)

Tento variant je možný len pri typoch 7707, 7709 a 7711, ktoré sú pre tento účel prispôsobené.

- Rebrík v zloženom stave vysuňte do požadovaného rozdielu nerovnosti (max. možné presahovanie je o dve priečky) a na úrovni priečky roztvorte rebrík ako štafle tak, aby vodiace lišty zapadli do príslušnej priečky. **Pozor! Rebrík pri roztváraní udržiavajte v osovej súmernosti. Pri roztváraní rebríku sledujte súmerné opretie priečky o hrany oboch vodiacich líšt, inak môže dôjsť k poškodeniu vodiacich líšt i profilov priečky (obr.29).**



obrázok 25



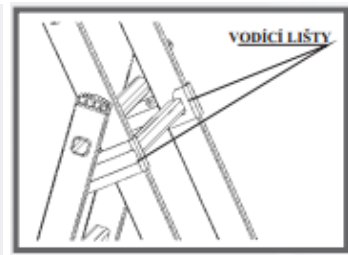
obr. 26



obrázok 27



obrázok 28



obrázok 29

5. Rebrík trojdielny univerzálny

Rebrík trojdielny univerzálny je dodávaný bez namontovaného stabilizátora. Jeho zostavu tvorí rozoberateľný celok troch rebríkov s popruhmi, stabilizátor a spojovací materiál, ktorý slúži k uchytieniu stabilizátora. Po upevnení stabilizátora podľa návodu (obr.25) je možné rebrík použiť v niekoľkých variantoch s možnosťou využitia úzkeho dielu samostatne ako oporného rebríka. Rebrík sa dá použiť vo variantoch oporného, výsuvného rebríka alebo dvojitého rebríka (štafle) bez opory a dvojitého bez opory s výsuvným rebríkom (obr.30)

Postup pre prácu s týmto druhom rebríka:

- a) Odstráňte obal.
- b) Namontujte stabilizátor podľa návodu (obr.25), ktorý je súčasťou stabilizátora (obr.25). Spojovací materiál je upevnený páskou na stabilizátore. Nepoužívajte rebrík bez stabilizátora, nie je zaistená dostatočná stabilita zostavy a dôjde k poškodeniu nechránených koncov profilov.

Variant použitia len jednoduchého oporného rebríka.

- c) Položte kompletný rebrík na zem.
- d) Odistite západku úzkeho dielu a vytiahnite diel zo zostavy.
- e) Voľný diel je možno použiť ako oporný jednoduchý rebrík. Rebrík pri opretí otočte háčiky smerom k stene.

Variant výsuvný oporný rebrík (obr.31)

- c) Položte rebrík na zem.
- d) Uvoľnite zaistenú západku. Vysuňte tretí diel z druhého rebríka na požadovanú dĺžku a západku zaistite.
- e) Uvoľnite zaistenú západku. Vysuňte druhý diel z prvého rebríka na požadovanú dĺžku a západku zaistite. Pri zasunutí háčikov na priečke je potreba dať pozor, aby nedošlo k privretiu a súčasne poškodeniu popruhu.
- f) Opríte rebrík pri dodržaní vyššie uvedených pravidiel tak, že užší diel bude otočený smerom k užívateľovi.

Variant dvojité rebrík (štafle) bez opory (obr.27)

- c) Položte kompletný rebrík na zem.
- d) Odistite západku úzkeho dielu a vytiahnite diel zo zostavy a odložte ho.
- e) Rebrík postavte a roztvorte ho ako štafle do maximálneho možného roztvorenia (popruhy sú napnuté, obr.4).

Variant dvojité rebrík (štafle) bez opory s vysunutým rebríkom (obr.32)

- c) Kompletný rebrík postavte a roztvorte ho ako štafle do maximálneho možného roztvorenia (popruhy sú napnuté, obr.4).
- d) Úzky diel vysuňte do požadovanej dĺžky, zaistite západku úzkeho dielu.

Variant dvojité rebrík (štafle) bez opory s vysunutým rebríkom na nerovnako vysoké podklady (napr. schody) (obr.33)

Tento variant je možný len pri typoch 7807, 7808, 7809, 7810 a 7811, ktoré sú pre tento účel prispôsobené.

c) Rebrík v zloženom stave vysuňte do požadovaného rozdielu nerovnosti (max. možné presiahnutie je o dve priečky) a na úrovni priečky roztvorte rebrík ako štafle tak, aby vodiace lišty zapadli do príslušnej priečky. **Pozor! Rebrík pri roztvorení udržiavajte v osovej súmernosti. Pri roztváraní rebríka sledujte súmerné opretie priečky o hrany oboch vodiacich lišt, inak môže dôjsť k poškodeniu vodiacich lišt i profilov priečky.**

d) Úzky diel vysuňte do požadovanej dĺžky, zaistite západku úzkeho dielu.

e) Koniec vysunutého rebríka nesmie presiahnuť pôdorys širokého dielu rebríka (obr.34).

f) Výšku nastavenia je nevyhnutné voliť tak, aby výstupná časť rebríka zvierala s vodorovnou rovinou uhol 75°.

6. Jednostranné a obojstranné stúpadlové rebríky (schodíky)

Jedná sa o jednostranné alebo obojstranné výstupné dvojité stúpadlové rebríky určené k profesionálnemu použitiu, alebo v domácnosti podľa jednotlivých prevedení. Možno ich použiť na rovné a pevné podlahy (nie na záhradu v mäkkom teréne). Schodíky radu Eurostyl 91x a 92x nie sú vhodné k profesionálnemu použitiu, naopak rad 93xx a 94xx sú určené k tomuto účelu

Postup pre prácu s týmto druhom schodíkov:

a) Odstráňte obal.

b) Postavte schodíky a roztvorte ich do polohy maximálneho roztvorenia (popruhy sú napnuté, obr.4), u jednostranných schodíkov sú použité až od typu 915).

c) U jednostranných schodíkov musí plošina s výrezmi v konečnej fáze otvorenia pevne zapadnúť do hornej trubky opornej časti. U typov 93xx nie je drážka v plošine použitia, tam potom stačí len roztvoriť schodíky do krajnej polohy. Pri skladaní schodíkov je potrebné najskôr pozdvihnúť plošinu vzadu a potom schodíky zložiť.

d) Nevstupujte na trubku alebo profil opornej časti jednostranných schodíkov (obr.35).

e) Starostlivo kontrolujte stav popruhov, ktoré sú zabezpečením proti nadmernému roztvoreniu (obr.36).



obrázok 30



obrázok 31



obrázok 32



obrázok 33



obrázok 34



obrázok 35



obrázok 36

7. Rebrík kĺbový

Viacúčelový priečkový rebrík sa vyrába v dvoch veľkostiach 4x3 a 4x4 priečky. Použitie šiestich kĺbov umožňuje využiť rebrík v niekoľkých variantoch (obr.37):

- 1) oporný rebrík
- 2) oporný osadený rebrík
- 3) dvojité rebrík (štafle)
- 4) plošina (len pri type 4410 - nutná podlážka).

Typ 4410 je dodávaný v tejto zostave: Rebrík 4x3 priečky 1ks
 Stabilizátor 2ks
 Spoj. materiál pre uchytenie stab. 2ks

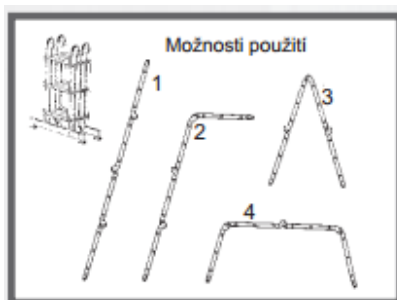
Typ 4413 je dodávaný v tejto zostave: Rebrík 4x4 priečky 1ks
 Stabilizátor 1ks
 Spoj. materiál pre uchytenie stab. 1ks

Pri tomto rebríku sú cenené jeho malé rozmery po zložení, takže je možné ho prepravovať i vo vnútri v osobných vozidlách bez nutnosti montovať strešné nosiče.

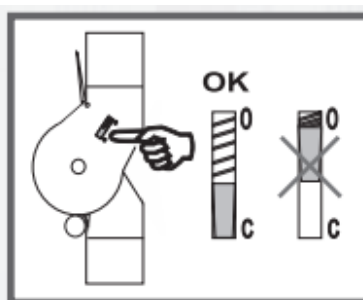
Postup pre prácu s týmto druhom rebríka:

- a) Odstráňte obal.
- b) Namontujte stabilizátory (u 4413 len jeden stabilizátor)
- c) Roztvorte rebrík do požadovaných polôh. V určitých miestach zapadne klinová západka do vybrania v kĺbe do polohy „C“ (toto je vidieť na každom kĺbe z boku, obr.38), teda je kĺb zablokovaný a nedá sa s ním pohybovať. Pokiaľ potrebujete kĺby odistiť, posuňte páčkami na oboch stranách smerom od profilu (obr.39), západky sa presunú do polohy „O“, tie potom zostanú odistené až do presunutia do ďalšej polohy. Pred výstupom na ktorýkoľvek variant kĺbového rebríka je potrebné preveriť, či všetky západky sú presunuté v pozícii „C“ a kĺby sú týmto zablokované.

Kĺby rebríka sú spoľahlivé mechanizmy, zložené z niekoľkých pohyblivých častí spojených so stojkou tak, že sa nedajú rozobrať. Preto je potrebné, aby sa kĺby udržiavali v čistote (odstrániť piesok, betón a maltu). Pred a po sezóne všetky kĺby premazať olejom a rebrík uložiť na suchom mieste.



obrázok 37



obrázok 38



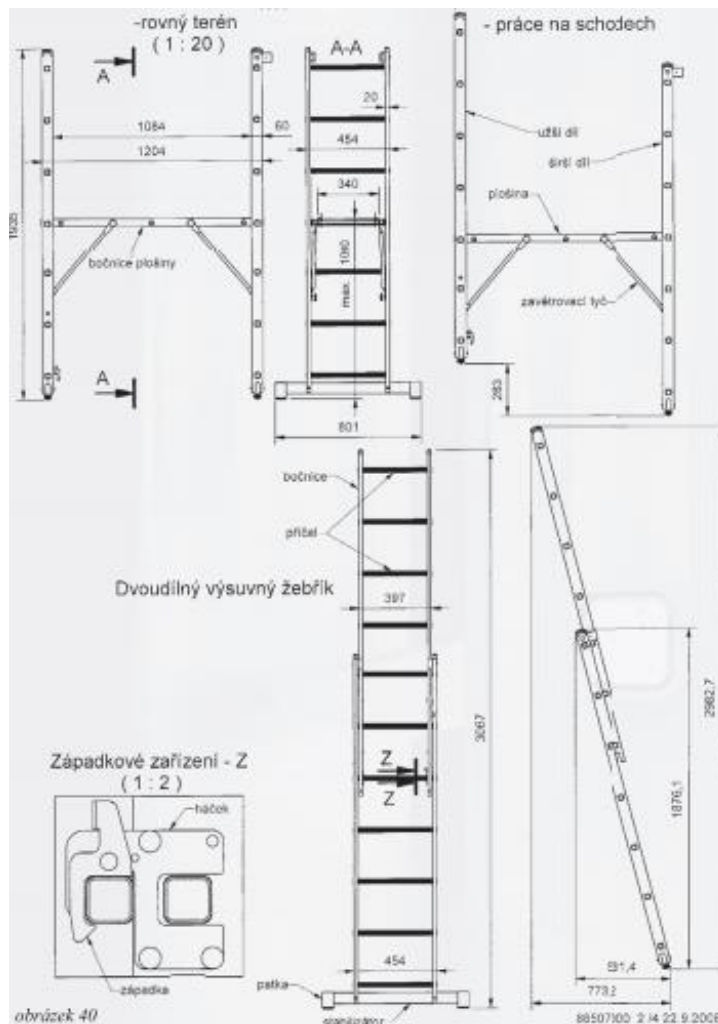
obrázok 39

8. Pracovná plošina 8507

Univerzálna pracovná plošina je určená pre domáce použitie a poslúži vám v niekoľkých variantoch ako plošina, ale tiež ako univerzálny rebrík. Povolené zaťaženie je do 150 kg.

Typ 8507 je dodávaný v rozloženom stave:

Rebrík univerzálny, rozoberateľný, 2x7 priečok	1ks
Stabilizátor 8507 P (s menším rozstupom otvorov)	1ks
Stabilizátor 8507 S (s väčším rozstupom otvorov)	1ks
Spojovací materiál na stabilizátory	2ks
Plošina	1ks
Rúrka ZT-06	4ks
Sada spojovacieho materiálu k lešeniu 8507	1ks



obrázek 40

Pred použitím je potrebné:

- Odstrániť obal
- Namontovať stabilizátory (s výnimkou vo variante dvojdielny výsuvný rebrík pri úzkom diele), aby nedošlo k poškodeniu nechránených stojok, poprípade podlahy.

Tento viacúčelový výrobok môžete používať v týchto variantoch (obr.40):

1) Jednodielny oporný rebrík (2 ks)

Jednotlivé diely rebríkov oprite o pevnú stenu, môžete ich tak použiť ako dva jednodielne rebríky.

2) Dvojdielny výsuvný rebrík

Pri použití je nutné odmontovať stabilizátor na užšom diele rebríka. Vložte užší diel rebríka do širšieho, uvoľnite západku a postupne vysuňte (alebo zložte) rebrík na požadovanú dĺžku vždy tak, aby priečky jednotlivých dielov boli v rovine proti sebe. Po dosadnutí háčikov na zvolenú priečku opäť zaistite západku. Maximálna dĺžka vysunutia rebríka je daná dorazovým valčekom na užšom diele. Opríte rebrík o stenu, pričom užší diel musí byť vždy otočený smerom k užívateľovi.

3) Variant dvojdielny rebrík (štafle) bez opory je možné použiť na rovine, ale tiež na rozdielne vysoké podklady (napr. schody) Rebrík v zloženom stave vysuňte do požadovaného rozdielu nerovnosti (max. možné presiahnutie je o dve priečky) a na úrovni priečky roztvorte rebrík ako štafle tak, aby vodiace lišty zapadli do príslušnej priečky. **Pozor! Rebrík pri roztváraní udržiavajte v osovej súmernosti. Pri roztváraní rebríku sledujte súmerné opretie priečky o hrany oboch vodiacich lišt, inak môže dôjsť k poškodeniu vodiacich lišt i profilu priečky** (obr.29).

4) Pracovná plošina pre prácu na rovnom teréne

Postavte oba diely rebríkov proti sebe a umiestnite plošinu na požadovanú výšku (len na štvrtú alebo piatu priečku na oboch dieloch od vrchu rebríka) tak, že prestrihy v stojkách plošiny dosadnú na priečky jednotlivých dielov rebríkov. Potom zaistite všetky štyri západky. Plošinu ďalej ešte zaistite proti rozovretiu štyrmi kusmi zavetrovacích tyčí tak, že každú tyč priskrutkujete skrutkou s plastovou hlavou vždy na jednej strane k stojke plošinky a na druhej k stojke rebríka.

5) Pracovná plošina pre prácu na schodoch

Postavte oba diely rebríkov proti sebe do požadovaného rozdielu nerovnosti (max. možné presadenie o jednu priečku) a umiestnite plošinu na požadovanú výšku (iba na štvrtú alebo piatu priečku na jednotlivých dieloch od vrchu rebríkov) tak, že prestrihy v stojkách plošiny dosadnú na priečky jednotlivých dielov rebríkov. Potom zaistite všetky štyri západky. Plošinu ďalej ešte zaistite proti rozovretiu štyrmi kusmi zavetrovacích tyčí tak, že každú tyč priskrutkujete skrutkou s plastovou hlavou vždy na jednej strane k stojke plošinky a na druhej k stojke rebríka.

Pre varianty 4) a 5) platí:

Na pracovnej plošine môže pracovať vždy len jedna osoba a celková záťaž nesmie presiahnuť hmotnosť 150 kg! Plošina nie je konštruovaná pre výstup po vlastnej konštrukcii, preto je potrebné použiť iné bezpečné prostriedky pre výstup.

Plošina nesmie byť použitá bez namontovaných stabilizátorov. Plošina nie je vybavená ani konštrukčne riešená pre prácu vo výške nad jeden meter, preto je použitie nad stanovenou hranicou zakázané.

2.4. Čistenie rebríkov a schodíkov.

Výrobky môžete čistiť bežnými saponátmi s vodou, alebo liehom. Pri postriekaní farbou pri natieraní je možné použiť vhodné riedidlá určené pre riedenie farieb, s ktorými sa práve pracuje.

2.5. Skladovanie rebríkov

1) Rebríky skladujte na suchých vzdušných miestach vo vodorovnej polohe, podopreté v dvoch alebo troch miestach (podľa veľkosti rebríkov), alebo zavesené na boku na dvoch alebo troch závesoch.

2) Rebríky by nemali byť vystavené priamemu dlhodobému pôsobeniu poveternostných vplyvov.

- 3) Neskladujte rebrík v zvislej polohe, zvlášť ak nie je zaistený proti pádu a hrozí možnosť prístupu detí.
 4) Pohyblivé časti (západky, kĺby) pred skladovaním namažte olejom.

3.1. Periodická kontrola

Pri profesionálnom používaní rebríkov a schodíkov je užívateľ povinný zabezpečiť periodickú kontrolu rebríkov a schodíkov jeden krát ročne. Kontrolu vykonáva výrobca ALVE SLOVAKIA, s.r.o., Vsetínska cesta 731, 020 01 Púchov, tel.: 042/4650900, fax.: 042/4650901, www.alve.sk

BVH spol. s r.o., Úzka 1, 971 01 Prievidza, tel.: 046/5420420, fax.: 046/5422462, ww.bvh.sk,
 alebo technicky zdatný pracovník, ktorý je schopný posúdiť stav rebríka.

Na každom rebríku je potrebné skontrolovať:

Stojky

Skontrolujte, či nie sú stojky premačknuté, narazené o hranu, prehnuté alebo inak deformované. Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu pri zváraní alebo brúsení ručnou brúskou. Pokiaľ nemáte istotu, že je zaručená dostatočná pevnosť stojky, vyžiadajte si u odborníkov skúšku pevnosti podľa EN 131-2.
 Pri väčšom poškodení rebrík vyradíte bez skúšok.

Priečky

Skontrolujte, či nie sú priečky prehnuté alebo inak deformované (po páde predmetu na priečku), či nie sú opotrebované trením, vibráciami a nárazmi o stojky spôsobené vplyvom častej prepravy na vozidlách. Ďalej skontrolujte, či nie sú uvoľnené spoje priečok so stojkami. Deformované a opotrebované priečky vymeniť a voľné spoje premontuje odborná firma s patričným vybavením.

Vodiace lišty

Skontrolujte utiahnutie spojov vodiacich lišt, či nie sú deformované. Voľné spoje utiahnuť, deformované vodiace lišty vymeniť.

Háčiky a západky

Skontrolujte uchytenie jednotlivých háčikov a západiek, či sa nitované spoje neuvoľnili, či nie sú háčiky alebo západky deformované. Deformované diely vymeniť, uvoľnené spoje prenitovať.

Výstuhy kĺbov

Skontrolujte deformáciu a upevnenie výstuh kĺbov. Deformované výstuhy vymeniť, spoje znovu prenitovať.

Popruhy a zavetrovacie rúrky

Skontrolujte popruhy po celej dĺžke, hlavne u nitovaných spojov. Popruhy nesmú byť porušené, pri porušení jedného je nutné vymeniť oba kusy. Zavetrovacie rúrky nesmú byť

prehnuté, nity uchytené Ø6 musia byť pevne a kolmo spojené so stojkou. Poškodené zavetrovacie rúrky vymeniť, taktiež poškodené nity prenitovať za nové.

Plastové koncovky profilov

Skontrolujte úplnosť a mieru opotrebovania plastových koncoviek a pevnosť uchytenia plastu v profile. Opotrebované plasty vymeniť a zaistiť proti vypadnutiu. Plasty nesmú byť zarazené do profilu. Pri nadmernom opotrebení, kedy bola poškodená i stojka, súmerne potom kolmo zrovnať obe stojky a plasty vymeniť za nové vrátane zaistenia proti vysunutiu. Poškodenie stojok v dôsledku nadmerného opotrebovania plastu nesmie byť väčšie než 5mm. Plastové koncovky musia byť dobre zaistené, aby nedošlo k zasunutiu plastu do stojky pri väčšom zaťažení, a tým k strate stability.

Stabilizátor

Skontrolujte, či profil stabilizátora nie je poškodený, či plasty stabilizátora nie sú opotrebované.

Opotrebované plasty vymeniť, pri poškodení profilu stabilizátor vymeniť.

Celková tuhosť

Rebrík musí byť pevný. Pokiaľ si nie sme istí celkovou pevnosťou, rebrík je potrebné odskúšať podľa metodiky EN 131-2 v odbornej skúšobni, prípadne vyradiť bez skúšok.

4.1. Opravy rebríkov

Menšie opravy, ako je dotiahnutie skrutkových spojov, si môže užívateľ urobiť svojpomocne, väčšie opravy vykonáva výrobca: ALVE SLOVAKIA, s.r.o.

Je zakázané zvärať poškodené bočné profily a priečky a vykonávať akékoľvek podobné opravy, ktoré by mohli narušiť pevnosť rebríkov.

5.1. Likvidácia opotrebovaných alebo poškodených rebríkov a schodíkov

Pri výrobe rebríkov neboli použité nebezpečné látky. Rebrík možno prenechať k likvidácii v zberných dvoroch, alebo je možné rebrík demontovať a roztriediť na jednotlivé materiály (hliník, železo a plasty).

Adresa výrobcu:

ALVE SLOVAKIA, s.r.o.
Vsetínska cesta 731
020 01 Púchov
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

tel.: 042/4650900
fax.: 042/4650901
e-mail: alveslovakia@alve.sk
www.alve.sk

Predpisy použité pre úpravu návodu na použitie:

ČSN EN 131-1 Rebríky – Termíny, druhy, funkčné rozmery

ČSN EN 131-2 Rebríky – Požiadavky na skúšanie, funkčné rozmery

ČSN EN 131-3 Rebríky – Návody k používaniu

ČSN EN 131-4 Rebríky – Rebríky s jedným, alebo niekoľkými kĺbmi