

ALVE®

NÁVOD NA POUŽITIE

Pracovná plošina 8507

Vyrobené v ALVE spol. s r.o. podľa EN 131

***Pred použitím si pozorne
prečítajte návod na použitie
(obr. 2)***



Univerzálna pracovná plošina je použiteľná v niekoľkých variantoch ako plošina, ale tiež ako univerzálny rebrík. Povolené zaťaženie je do 150 kg.

Pri variante so zavetrovacou tyčou, tyč pred použitím rebríka pripevnite pomocou priloženej skrutky s plastovou hlavou.

Typ 8507 je dodávaný v rozloženom stave:

Rebrík univer., rozoberateľný, 2x7 priečok	1 ks
Stabilizátor 8507 P (s menším rozostupom otvorov)	1 ks
Stabilizátor 8507 S (s väčším rozostupom otvorov)	1 ks
Spojov. materiál na stabilizátory	2 ks
Plošina	1 ks
Trubka ZT-06	4 ks
Tyč zábradlia	1 ks
Súprava spoj. materiálu k lešeniu 8507	1 ks

Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie!

Nasledujúci zoznam nebezpečenstiev a príkladov ich príčin, ktorý nie je úplný, predstavuje bežné príčiny nehôd, s ktorými je možné sa stretnúť pri používaní rebríka.

Strata stability

- Nevhodný výber rebríka (príliš krátky, nevhodná činnosť).
- Nesprávne umiestnenie (napr. nesprávny uhol pri opornom rebríku, neúplné roztvorenie dvojdielneho rebríka, atď.).
- Podklznutie spodnej časti (napr. nezabezpečená spodná časť rebríka sklzne od steny).
- Bočné sklznutie, pád do strany a prevrátenie hornej časti (napr. malý presah horného dotykového povrchu alebo nestabilný horný dotykový povrch).
- Vyvrátenie rebríka do strany.
- Stav rebríka (napr. chýbajúce protišmykové pätky).

- Zostupovanie z rebríka, ktorý nie je vo výške zabezpečený.
- Terénne podmienky (nestabilná, mäkká pôda, svahovitý terén, klzké povrchy alebo znečistené pevné povrchy).
- Nepriaznivé poveternostné podmienky (veterné počasie).
- Kolízia s rebríkom (dvere alebo vozidlo)

Manipulácia

- Prenášanie rebríka na pracovné miesto (pád rebríka zo zvislej polohy).
- Zostavovanie a demontovanie rebríka (napr. pád rebríka zo zvislej polohy pri nesprávnej manipulácii, privretie prstov druhou osobou).
- Vynášanie predmetov po rebríku (ťažké alebo objemné predmety, strata stability).

Skĺznutie a pád užívateľa

- Nevhodná obuv.
- Znečistené priečky alebo stúpadlá.
- Nebezpečné praktiky užívateľa (výstup po dvoch priečkach, skĺznutie po bočniciach).

Konštrukčná chyba rebríka

- Stav rebríka (poškodená bočnica, opotrebovanie, UV poškodenie plastových dielov).
- Preťaženie rebríka.
- Nesprávny spôsob použitia.

Nebezpečenstvo elektrického pôvodu

- Nevyhnutná práca pod napätím (dotyk pri zisťovaní poruchového stavu).
- Umiestnenie rebríka v tesnej blízkosti elektrického zariadenia pod napätím (elektrické vedenie nad hlavou).
- Rebríky poškodzujúce elektrické zariadenie (kryty alebo ochrannú izoláciu).
- Nesprávny výber typu rebríka pre elektrikárske práce.

Pred použitím

- Ubezpečte sa, že ste v dobrej zdravotnej kondícii, aby ste mohli rebrík použiť. Použitie rebríka môže byť pri určitých zdravotných stavoch, liekoch, pri nemiernom požití alkoholu alebo drog nebezpečné.
- Pri prepravovaní rebríku na strešných nosičoch alebo dodávkových vozidlách, zabezpečte ich vhodné umiestnenie a upevnenie, aby sa zabránilo poškodeniu.
- Po dodaní rebríka pred jeho prvým použitím skontrolujte jeho stav a funkčnosť všetkých dielov.
- Pred každým použitím vykonajte vizuálnu prehliadku rebríka, či nie je poškodený a či je jeho použitie bezpečné (napr. či všetky zabezpečovacie prvky sú správne zabezpečené).
- V prípade profesionálnych užívateľov sa požaduje pravidelná kontrola (viď periodická kontrola 3.1.).
- Zistite, či je rebrík vhodný pre danú činnosť.
- Nepoužívajte poškodený rebrík.
- Odstráňte z rebríka akékoľvek znečistenie, napr. mokrú farbu, blato, olej alebo sneh.
- Pred použitím rebríka na pracovisku vykonajte posúdenie rizík.
- Pri kontrole rebríka je nevyhnutné sledovať, či na rebríku nie sú opticky viditeľné chyby (napr. trhliny v materiáli, deformácia a pod.), či sú spoje medzi priečkami a bočnicami neporušené a či všetky skrutky, nity a prvky rebríka riadne plnia svoju funkciu.

Základné bezpečnostné označenia a pokyny pre užívateľa

- **POZOR!** Nebezpečenstvo pádu z rebríka (obr. 1).
- Pred použitím pozorne prečítajte návod na použitie (obr. 2).
- Po dodaní rebríka skontrolujte, či nie je rebrík prepravou porušený, najmä bočné profily a priečky. Odstráňte obaly a skontrolujte úplnosť rebríka. Obaly odovzdajte do odpadu na recykláciu. Pred každým použitím rebrík vizuálne skontrolujte, či rebrík nie je poškodený a či je bezpečné ho použiť (obr. 3).
- Neprekračujte maximálne povolené zaťaženie rebríka 150 kg (obr. 4).
- Nepoužívajte rebrík na nerovnom alebo nespevnenom podklade (obr. 5).

- **Nevykláňajte sa, užívateľ má počas činnosti udržiavať stred svojho tela (brucho) medzi bočnicami a obe nohy na rovnakom stúpadle / priečke (obr. 6).**
- **Nestavajte rebrík na klzkú alebo znečistenú plochu (obr. 7).**
- **Maximálny dovolený počet užívateľov (obr. 8).**
- **Pri vystupovaní alebo zostupovaní po rebríku budte vždy obrátený tvárou k rebríku (obr. 9).**
- **Pri vystupovaní alebo zostupovaní po rebríku sa pevne držte rebríka. Pri práci na rebríku sa pridržujte madla alebo, ak to nie je možné, vykonajte iné bezpečnostné opatrenie (obr. 10).**
- **Vyhýbajte sa nadmerným bočným záťažiam rebríka, napr. vrtanie do tvrdých materiálov (obr. 11).**
- **Pri používaní rebríka nenoste vybavenie, ktoré je ťažké alebo je s ním zložitá manipulácia (obr. 12).**
- **Pri pohybe po rebríku noste vhodnú obuv (obr. 13).**
- **Nepoužívajte rebrík, pokiaľ sa necítite dobre. Určité zdravotné stavy alebo lieky, požívanie alkoholu alebo drog môžurobiť prácu na rebríku nebezpečnou (obr. 14).**
- **Nezdržiaujte sa dlho na rebríku bez pravidelných prestávok (únavapredstavuje riziko).**
- **Predchádzajte poškodeniu rebríka pri jeho preprave napr. jeho upevnením a zabezpečte jeho vhodné uloženie, aby nespôsobil škodu.**
- **Presvedčte sa, že je rebrík vhodný pre danú úlohu.**
- **Rebrík nepoužívajte, pokiaľ je znečistený, napr. nezaschnutou farbou, blatom, olejom alebo snehom.**
- **Rebrík nepoužívajte vo vonkajších podmienkach za nepriaznivých poveternostných podmienok, ako napr. silný vietor, dážď, sneženie a pod.**
- **Pri profesionálnom používaní musí byť vykonané posúdenie rizík v súlade s legislatívou platnou v krajine používania.**
- **Pri stavaní rebríka berte do úvahy nebezpečenstvo kolízie s rebríkom, napr. chodcami, vozidlami alebo dvermi. Pokiaľ je možné, zabezpečte dvere (nie požiarny východy) a okná v pracovnom priestore.**
- **Varovanie, elektrické nebezpečenstvo. Zistíte elektrické riziká v pracovnom priestore, ako napr. vonkajšie vedenie alebo iné nechránené elektrické zariadenie a nepoužívajte**

rebrík v prípade výskytu elektrického nebezpečenstva (obr. 15a, 15b).

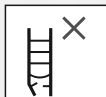
- Pre nevyhnutné práce pod napätím používajte nevodivé rebríky.
- Nepoužívajte rebrík k premosteniu (obr. 16).
- Nezasahujte do konštrukcie rebríka.
- Rebrík nepremiestňujte, pokiaľ na ňom stojíte.
- Pokiaľ je rebrík dodaný so stabilizačnými tyčami, tieto tyče musí užívateľ nainštalovať pred prvým použitím podľa popisu na rebríku a v návode na použitie (obr. 17).



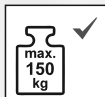
obrázok 1



obrázok 2



obrázok 3



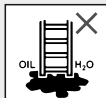
obrázok 4



obrázok 5



obrázok 6



obrázok 7



obrázok 8



obrázok 9



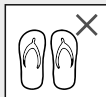
obrázok 10



obrázok 11



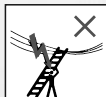
obrázok 12



obrázok 13



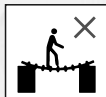
obrázok 14



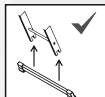
obrázok 15a



obrázok 15b



obrázok 16



obrázok 17

Rebrík pre profesionálne použitie:



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

1) Jednodielny oporný rebriek (2 ks)

Jednotlivé diely rebrieka opríte o pevnú stenu, môžete ich tak použiť ako dva jednodielne rebriky.

2) Dvojdielny výsuvný rebriek

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

3) Variant dvojdielny rebriek (štafle) bez opory je možné použiť na roviny, ale tiež na rozdielne vysoké podklady (napr. schody).

Rebriek v zloženom stave vysuňte do požadovaného rozdielu nerovnosti (max. možné prekročenie je o dve priečky) a na úrovni priečky roztvorte rebriek ako štafle tak, aby vodiace líšty zapadli do príslušnej priečky. Pozor! Rebriek pri roztváraní udržiavajte v osovej súmernosti. Pri roztváraní rebrieku sledujte súmerné opretie priečky o hrany oboch vodiacich líšt, inak môže dôjsť k poškodeniu vodiacich líšt i profilov priečky.

Rebriek proti roztvoreniu, prípadne náhodnému zovretiu zabezpečíme namontovaným dvoch záveterných tyčí ktoré priskrutkujeme dodávanými skrutkami s plastovou hlavou k bočnici rebrieka. (obr. A a B)

4) Pracovná plošina pre prácu na rovnom teréne.

Postavte oba diely rebrieka proti sebe a umiestnite plošinu na požadovanú výšku (len na štvrtú a piatu priečku na oboch dieloch od vrchu rebrieka) tak, že prestrihy v bočniciach plošiny dosadnú na priečky jednotlivých dielov rebrieka. Potom zaistite všetky štyri západky. Plošinu ďalej ešte zabezpečte proti roztvoreniu štyrmi kusmi zavetrovacích tyčí tak, že každú tyč priskrutkujete skrutkou s plastovou hlavou vždy na jednej strane k bočnici plošinky a na druhej k bočnici rebrieka. Namontujte tyč zábradlia vodorovne podľa obr. C

5) Pracovná plošina pre prácu na schodoch.

Postavte oba diely rebríka proti sebe do požadovaného rozdielu nerovnosti (max. možný výškový rozdiel spodných koncov rebríka je 283mm to je jednu priečku) a umiestnite plošinu na požadovanú výšku (len na štvrtú alebo piatu priečku na jednotlivých dieloch od vrchu rebríka) tak, že prestrihy v bočniciach plošiny dosadnú na priečky jednotlivých dielov rebríka. Potom zaistíte všetky štyri západky. Plošinu ďalej ešte zabezpečte proti roztvoreniu štyrmi kusmi zavetrovacích tyčí tak, že každú tyč priskrutkujete skrutkou s plastovou hlavou vždy na jednej strane k bočnici plošiny a na druhej k bočnici rebríka. Namontujte tyč zábradlia vodorovne podľa (obr. D)

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 bezpečnostné prostriedky pre výstup. Plošina nesmie byť použitá bez namontovaných stabilizátorov. Plošina nie je vybavená ani konštrukčne riešená pre prácu vo výške nad 1,01 m, preto je použitie nad stanovenú hranicu zakázané.

Opravy, údržba

Opravy a údržba musia byť vykonávané kvalifikovanou osobou v súlade s pokynmi výrobcu. Výrobky môžete čistiť bežnými saponátmi s vodou alebo liehom. Pri zašpinení farbou pri natieraní je možné použiť patričné riedidlá určené pre riedenie farieb, s ktorými sa práve pracuje. Pre opravy a výmenu dielov, napr. pätky, kontaktujte v prípade nutnosti výrobcu alebo distribútora.

Skladovanie

- 1) Rebríky skladujte na suchých vzdušných miestach vo vodorovnej polohe, podoprené na 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 vo zvislej polohe, obzvlášť ak nie je zabezpečený rebrík proti pádu

a hrozí možnosť prístupu detí.

4) Pohyblivé časti (západy, kĺby) pred skladovaním namažte olejom.

Pri skladovaní rebrika (nepoužívaného) je nevyhnutné vziať do úvahy nasledujúce:

- Či nie je rebrik skladovaný v priestoroch, kde by sa jeho stav mohol rýchlejšie zhoršiť (napr. pôsobením vlhkosti, veľkej horúčavy alebo poveternostných podmienok)?
- Či je rebrik skladovaný v pozícii, ktorá mu pomáha, aby zostal rovný (napr. zavesený vo vodorovnej polohe na riadnych konzolách alebo položený na rovnom upratanom povrchu)?
- Či je rebrik skladovaný na miestach, kde nemôže byť poškodený vozidlami, ťažkými predmetmi alebo znečisťujúcim látkami?
- Či je rebrik skladovaný tak, aby nehrozilo nebezpečenstvo zakopnutia alebo neprekážal?
- Či je rebrik skladovaný bezpečne tak, aby nemohol byť ľahko použitý pre zločinné účely?
- Či je rebrik stále postavený (napr. na lešení), je zabezpečený proti nepovolenému vystupovaniu (napr. deťmi)?

Periodická kontrola

Periodickú kontrolu rebrikov a schodíkov je povinný zabezpečovať užívateľ pri profesionálnom použití jedenkrát ročne. Kontrolu vykonáva výrobca ALVE spol. s r.o, Veľovice č. p. 80, 742 73 Veľovice, tel.: 556 880 211, fax: 556 880 210, alebo technicky zdatný pracovník, ktorý je schopný posúdiť stav rebrika.

Nižšie je uvedený zoznam položiek kontrolovaných pri pravidelných kontrolách:

- Skontrolujte, či nie sú stĺpiky/bočnice (pozdĺžniky) ohnuté, nerovné, skrútené, premačknuté, popraskané alebo skorodované.
- Skontrolujte, či sú stĺpiky/bočnice okolo fixačných bodov pre iné komponenty v dobrom stave.
- Skontrolujte, či upevňovacie prvky (obvykle nity, šróby alebo skrutky) nechýbajú, nie sú uvoľnené alebo skorodované.
- Skontrolujte, či priečky/stúpadlá nechýbajú, nie sú uvoľnené, príliš opotrebované, skorodované alebo poškodené.

- Skontrolujte, či kľby medzi prednými a zadnými dielmi nie sú poškodené, uvoľnené alebo skorodované.
- Skontrolujte, či blokovací mechanizmus nie je deformovaný, zadné zábradlie a rohové podpory nechýbajú, nie sú ohnuté, uvoľnené, skorodované alebo poškodené.
- Skontrolujte, či háčiky priečok nechýbajú, nie sú poškodené, uvoľnené alebo skorodované a sú na priečkach riadne uchytené.
- Skontrolujte, či vodiace lišty nechýbajú, nie sú poškodené, uvoľnené alebo skorodované a sú na stĺpkoch riadne uchytené.
- Skontrolujte, či pätky rebríka/koncové krytky nechýbajú, nie sú uvoľnené, príliš opotrebované, skorodované alebo poškodené.
- Skontrolujte, či rebrík nie je nikde znečistený (napr. špinou, bahnom, farbou, olejom alebo tukom).
- Skontrolujte, či západky (ak sú osadené) nie sú poškodené alebo skorodované a či riadne fungujú.
- Skontrolujte, či plošina (ak je osadená) nemá chýbajúce časti alebo upevňovacie prvky a nie je poškodená alebo skorodovaná.

Pokiaľ je pri kontrole zistené, že rebrík nevyhovuje v akejkoľvek z vyššie uvedených položiek, výrobca **NEODPORÚČA** rebrík používať.

Opravy rebríkov

Menšie opravy, ako je dotiahnutie skrutkových spojov, si môže užívateľ urobiť svojpomocne, väčšie opravy vykonáva: výrobca.

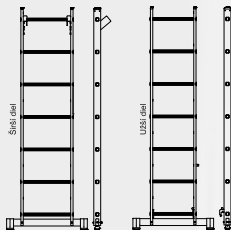
Je zakázané zväzať poškodené bočné profily a priečky a robiť akékoľvek podobné opravy, ktoré by mohli narušiť konštrukciu rebríka.

Likvidácia opotrebovaných alebo poškodených rebríkov a schodíkov

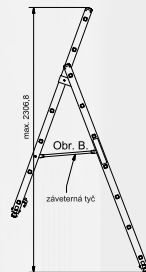
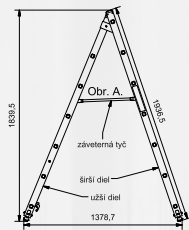
Pri výrobe rebríkov neboli použité nebezpečné látky. Rebrík je možné prenechať na likvidáciu v zberných dvoroch alebo je možné rebrík demontovať a roztriediť na jednotlivé materiály (hliník, železo a plasty).

PRACOVNÁ PLOŠINA 8507 – varianty použitia

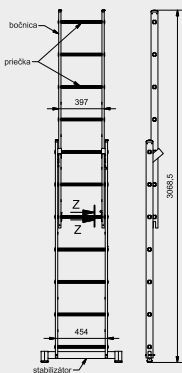
1) Jednodielny oporný rebrik (2 ks)



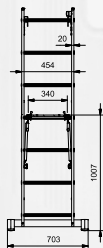
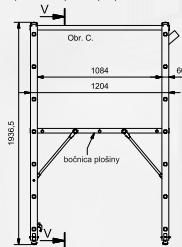
3) Varianta dvojdielny rebrik (štafle) bez opory



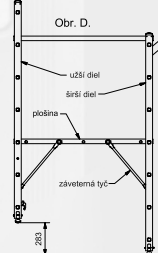
2) Dvojdielny výšuvný rebrik



4) Pracovná plošina pre prácu na rovnom teréne



5) Pracovná plošina pre prácu na schodoch



Predpisy použité pre úpravu návodu na použitie:

EN 131-1 ed. 2 Rebríky – Termíny, druhy, funkčné rozmery
EN 131-2+A2 Rebríky – Požiadavky na skúšanie, funkčné rozmery
EN 131-3 Rebríky – Návod na používanie
EN 12811-1:2004 (EN 12811-1:2003)
ČSN 73 8102:1978+Z1:1995

ADRESA VÝROBCU:

ALVE spol. s r.o.
Veřovice č.p. 80
742 73 Veřovice
Česká Republika

tel.: 556 880 211
fax: 556 880 210
e-mail: alve@alve.cz
www.alve.cz



Dátum vydania návodu: január 2019