NEPROFESIONÁLNÍ HLINÍKOVÉ ŽEBŘÍKY

PŮVODNÍ POKYNY

CE

MAR-POL s.c. Suchowola 6a 26-020 Chmielnik

Obsah

Úvod 2
Typy a druhy dostupných žebříků 2
Zamýšlené použití 2
Popis piktogramů....3
Základní bezpečnostní zásady 4
Nejčastější příčiny nehod 4
Před použitím 4
Umístění žebříku....4
Používání žebříku....5
Údržba/opravy 7
Ovládání žebříku....7
Skladování / skladování / doprava....7

Úvod

Tento návod k použití a údržbě popisuje bezpečné používání žebříků. Pochopení nebezpečí při používání žebříků je klíčem k zajištění bezpečné práce. Nebezpečí popsaná v těchto pokynech se netýkají
vyčerpat téma, a právě proto nezapomeňte, že zdravý rozum a obezřetnost jsou nejlepším vodítkem pro bezpečné pracovní postupy.

Při předávání nebo prodeji žebříku se ujistěte, že výstražné štítky na žebříku a tento návod jsou dodány novému uživateli a že jsou čitelné.

Typy a druhy dostupných žebříků

V oblasti stavebnictví rozlišujeme následující typy žebříků: volně stojící, štafle, kloubové a víceúčelové žebříky. Každý z nich má své individuální vlastnosti a nebezpečí. Prostudujte si výstražný štítek na žebříku, který jste si zakoupili, a poté zkontrolujte význam značení a piktogramů v tomto návodu k použití.

Podle účelu použití rozlišujeme žebříky na profesionální a neprofesionální. Všechny žebříky nabízené společností Žebříky MAR-POL jsou určeny pro domácí použití neprofesionálními uživateli.

Zamýšlené použití

Žebřík je mobilní pracovní prostředek, který lze použít na mnoha místech. Žebřík lze použít k provádění jednodušších a lehčích prací ve výškách, kde použití jiných pracovních prostředků není přiměřené (bezpečnostní předpis pro pracovní prostředky kompatibilní s pracovištěm).
Tento žebřík smí být používán pouze způsobem popsaným v tomto návodu k použití. Jakékoli jiné použití se nepovažuje za použití v souladu s určením. Společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku použití, které není určeno k tomuto účelu. Úpravy konstrukce žebříku mají za následek neplatnost záruky.
Je rovněž zakázáno používat žebřík s nečitelnými nebo odstraněnými výstražnými štítky.

Popis piktogramů

Před instalací a provozem si přečtěte následující pokyny.

Označení prohlášením výrobce.

existuje riziko pádu ze žebříku, proto vždy udržujte tři opěrné body, abyste riziko minimalizovali.

Toto označení znamená, že žebřík není určen pro profesionální použití.

Označení udává, že žebřík je určen pouze pro neprofesionální použití.

Označení, že na žebříku může být jen jedna osoba.

Značení udávající maximální zatížení drabTna.

Žebřík musí být před použitím zcela nastaven,
U žebříků s popruhem musí být popruh pevně utažen. Pokud má žebřík mechanické západky, musí být zajištěny.

Nikdy nesestupujte z boku žebříku na jiný předmět, žebřík není určen pro boční zatížení!

Žebřík nikdy nenaklánějte na stranu, není určen k přenášení bočního zatížení.

Žebřík nikdy nepoužívejte, pokud jsou jeho části poškozené a/nebo deformované!

Nikdy nepoužívejte žebřík na nestabilním nebo nerovném povrchu.

Směr žebříku, opačné nastavení vede k destabilizaci a nehodě.

Žebříky používané k přístupu na horní úroveň by měly sahat alespoň 1 m nad plošinu a v případě potřeby by měly být zajištěny.

Správný úhel pro použití štaflí je 65-70°.

Po sestavení žebříku je třeba zkontrolovat všechna blokování.

Zakažte používání žebříku v blízkosti vodičů pod napětím, hliníková konstrukce žebříku dokonale vede elektrický proud.

Neopírejte žebřík o nestabilní povrchy,
žebřík se nesmí opírat o příčky.

Nestůjte na posledních třech příčkách žebříku.

Nepoužívejte žebřík jako plošinu.

3Základní bezpečnostní zásady

Nebezpečí udušení, plastový obal ani samotný žebřík nejsou hračky, je zakázáno je zpřístupňovat dětem. Při používání žebříku hrozí nebezpečí pádu a/nebo převrácení. To může vést ke zranění, v případě značných výšek i ke smrti. Veškeré práce na žebříku musí být prováděny tak, aby se minimalizovalo riziko pádu nebo ztráty rovnováhy. Práce musí být lehká a krátkodobá a náročné práce musí být prováděny z lešení. Únava a přetížení představují pro uživatele skutečné riziko. Zásadní je výběr žebříku pro danou aplikaci tak, aby jeho umístění odpovídalo jeho typu. V případě žebříků používaných pro výstup na plošinu by měl být žebřík používán pouze na místě k tomu určeném. Žebřík nikdy neupravujte, provádění změn na konstrukci vede k destabilizaci, která může způsobit nehodu a ruší práva na záruku. Je třeba dodržovat místní předpisy
týkající se práce ve výškách, způsobů práce v nich popsaných a požadované ochrany, je pro práci ve výškách zásadní.
zajistit bezpečnost prováděných prací. Při výstupu a sestupu vždy používejte bezpečnou stabilní polohu.
udržujte na žebříku tři opěrné body.

Nejčastější příčiny nehod

Níže je uveden (neúplný) seznam nebezpečí a příkladů okolností, které jsou nejčastější příčinou úrazů při používání žebříků.

1. Ztráta stability/kolísání:
- Nesprávná poloha žebříku (špatný úhel žebříku nebo neúplné vysunutí výsuvného žebříku).
- Vnější skluz žebříku, základna žebříku se oddálí od stěny.
- Boční sklouznutí, převrácení žebříku (v důsledku náklonu nebo zlomení podstavce, na kterém je žebřík umístěn).
- Špatný stav žebříku (bez protiskluzových nožiček).
- Sestup z výšky po nezajištěném žebříku.
- Stav terénu (např. měkký a nestabilní terén, svahy, kluzký nebo znečištěný povrch).
- Klimatické podmínky (např. vítr).
- Srážka se žebříkem (např. s vozidlem nebo dveřmi).
- Nesprávný výběr žebříku (např. příliš krátký nebo nevhodný pro danou aplikaci).

2. Přenositelnost:
- Přesunutí žebříku na pracovní plochu.
- Montáž a demontáž žebříku.
- Přenášení předmětů na žebříku.

3. Pád v důsledku uklouznutí nebo zakopnutí:
- Nestandardní obuv.
- Špinavé příčky nebo schůdky.
- Rizikové chování uživatelů (lezení po každých dvou příčkách, klouzání po podélnících).

4. Poškození konstrukce žebříku:
- Stav žebříku (např. poškozené podélníky, opotřebení).
- Přetížení žebříku.

5. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem:
- Rizikové práce na součástech pod napětím (např. vyhledávání závad);
- Umístění žebříku příliš blízko nadzemního elektrického vedení.
- Poškození izolace elektrického zařízení způsobené žebříkem.
- Špatná volba typu žebříku pro elektrikářské práce.

Před použitím

1. Ujistěte se, že vám fyzická kondice dovoluje žebřík používat. Pokud užíváte léky, zneužíváte alkohol nebo drogy, nemusí být používání žebříku bezpečné.
2. Po dodání žebříku a před prvním použitím zkontrolujte stav žebříku a funkci jednotlivých součástí. Je možné, že dojde k poškození při přepravě.
3. Před zahájením práce vizuálně zkontrolujte, zda je žebřík nepoškozený a bezpečný.
4. Zkontrolujte, zda je žebřík vhodný pro konkrétní použití a plánované práce.
5. Nikdy nepoužívejte poškozené žebříky.
6. Nezapomínejte pravidelně odstraňovat nečistoty; bláto, sníh nebo čerstvá barva mohou způsobit uklouznutí.
7. Před použitím žebříku na pracovišti proveďte posouzení rizik v souladu s předpisy platnými v zemi uživatele.

Umístění žebříku

1. Žebřík musí být umístěn v souladu s informacemi na něm uvedenými, u žebříků 65-70°, u výsuvných žebříků je maximální úhel otevření určen dorazovým mechanismem.

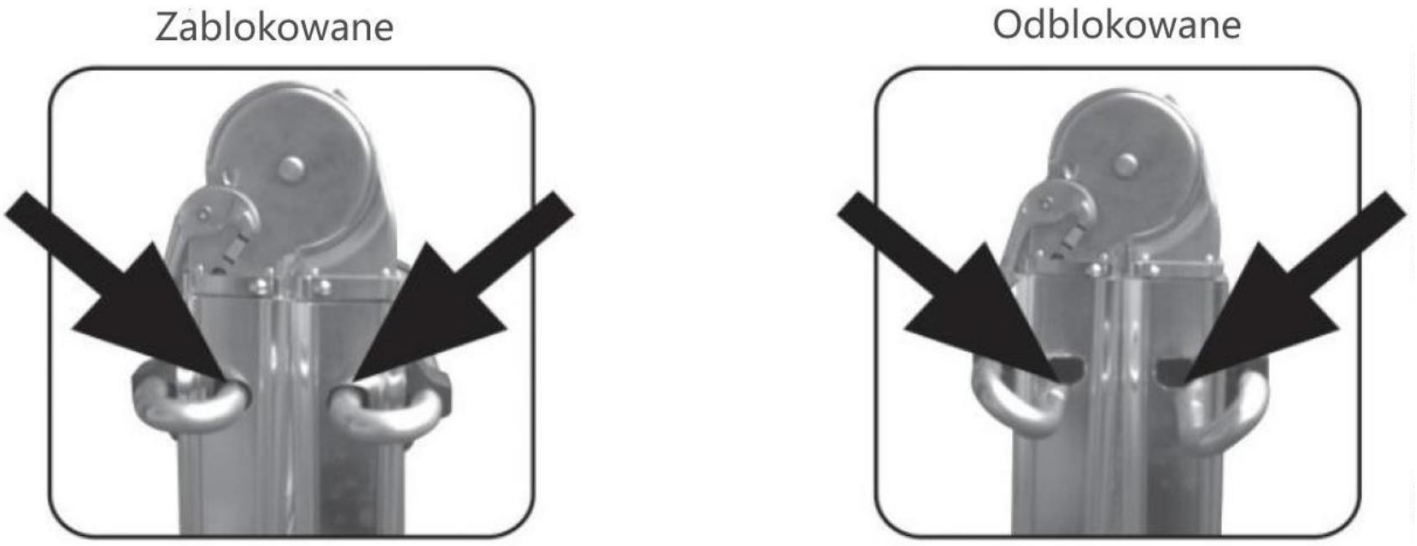
2. Před použitím zcela zajistěte blokovací zařízení, pokud jsou k dispozici.
3. Žebřík musí stát na rovném, vodorovném a nehybném podkladu.
4. Žebřík musí stát na pevném a rovném povrchu.
5. Před použitím by měl být žebřík zajištěn, např. přivázáním nebo použitím vhodného stabilizačního zařízení.
6. Je zakázáno měnit polohu žebříku shora nebo ve stoje na žebříku.
7. Při umísťování žebříku berte v úvahu riziko nárazu od kolemjdoucích, vozidel nebo dveří. Pokud je to možné, zajistěte dveře (kromě požárních východů) a okna v pracovním prostoru.
8. Ujistěte se, že jste rozpoznali všechna elektrická nebezpečí v pracovním prostoru, jako jsou nadzemní vedení nebo jiná zařízení.
   Elektrická zařízení.
9. Žebřík musí spočívat na všech nohách, nikoli na příčkách nebo stupních.
10. Je zakázáno umísťovat žebřík na kluzké povrchy (jako je led, lesklé povrchy nebo tvrdé a velmi znečištěné povrchy), pokud nejsou přijata vhodná opatření, která zabrání uklouznutí žebříku nebo zajistí dostatečné očištění znečištěných povrchů.

Použití žebříku

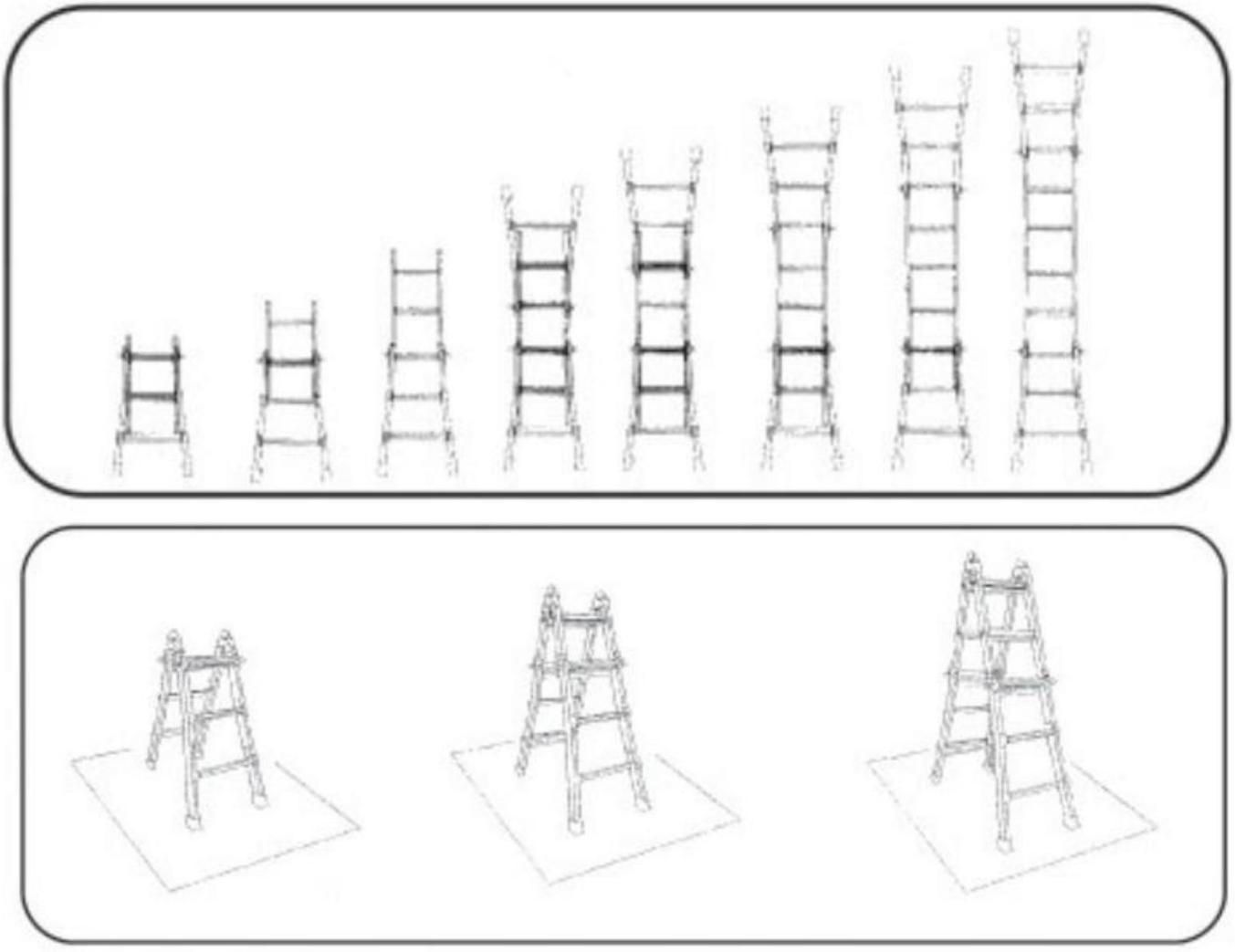
1. Nepřekračujte přípustné zatížení 150 kg.
2. Nevyklánějte se, těžiště (boky) musí být mezi příčkami žebříku a obě nohy na jedné straně.
   příčky žebříku.
3. Nesestupujte ze žebříku, abyste se dostali na jiné místo ve výšce, bez dodatečné ochrany, jako je lanový systém nebo speciální stabilizační zařízení.
4. Nikdy nepoužívejte dvojité žebříky pro přístup do větších výšek, nestůjte na horních třech žebřících.
   příčky/stupně žebříku.
5. Nestůjte na horních dvou příčkách/stupních výsuvného žebříku bez jistící plošiny.
6. Žebříky se používají pouze pro lehké a krátkodobé práce.
7. Při práci na elektrických zařízeních pod napětím používejte nevodivé žebříky.
8. Žebříky nikdy nepoužívejte venku za větrného počasí.
9. Vždy by měla být přijata opatření, která zabrání dětem hrát si na žebříku a v prostoru, kde je žebřík umístěn.
   práce ve výškách.
10. Pokud je to možné, zajistěte dveře (kromě protipožárních) a okna v pracovním prostoru. Abyste vyloučili riziko zasažení vysunutým žebříkem.
11. Vystupujte a sestupujte pouze čelem k žebříku.
12. Při výstupu a sestupu je nutné udržet alespoň tři opěrné body a pevný úchop žebříku.
13. Při práci je nutné nosit vhodnou pracovní obuv.
14. Je třeba se vyvarovat bočního zatížení žebříku a obzvláště nebezpečné je vrtání otvorů do tvrdých materiálů.
15. Dělejte pravidelné přestávky, doba strávená na žebříku nesmí být příliš dlouhá, když se cítíte unavení, udělejte si přestávku.
16. Žebřík pro přístup do větší výšky musí sahat alespoň jeden metr nad cílový bod.
17. Je zakázáno prodlužovat žebřík připojením k jiným žebříkům nebo konstrukcím.
18. Výsuvný žebřík se nesmí používat jako podpěra pro jiný žebřík.

Následující obrázek ukazuje, jak uzamknout mechanismus víceúčelového žebříku, před výstupem na žebřík se vždy ujistěte, že je zcela uzamčen.

Následující obrázek ukazuje, jak zajistit výsuv víceúčelového žebříku. Bez ohledu na požadovanou výšku je nutné toto blokovací zařízení použít, aby byla zajištěna stabilita žebříku.



Níže jsou uvedeny možné konfigurace víceúčelového žebříku. Lze jej použít jako výsuvný žebřík i jako žebřík doručení.



Údržba/opravy

Údržba zajišťuje, že žebřík je v provozuschopném stavu a nemůže být opuštěn.
Žebřík pravidelně kontrolujte, zda není poškozený, přehnutý a promáčknutý. Plná funkčnost pohyblivých částí
Je třeba zajistit bezpečnost žebříku; zaseknuté zámky nebo znečištěné otvory mohou vést k nebezpečným situacím. Pohyblivé části je třeba pravidelně mazat a čistit a je důležité neznečistit příčky a stupně žebříku tukem. Opravy součástí žebříku nejsou povoleny; jiné opravy smí provádět pouze autorizovaný servis výrobce.

Průběžně čistěte součásti žebříku a schůdky/příčky, znečištění schůdků, například barvou, může vést k uklouznutí a pádu. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, hliníkový žebřík může reagovat s alkalickými čisticími prostředky, používejte přípravky na bázi vody. Po čištění žebřík důkladně opláchněte a před uskladněním jej nechte uschnout.

Pokud zjistíte poškození žebříku, je třeba jej okamžitě vyřadit z provozu. Jakákoli deformace nebo zlomení vyřadí žebřík z dalšího používání.

Ovládání žebříku
Při vizuální kontrole žebříku věnujte pozornost:

1. Všechny nýtované nebo lisované spoje, pokud je zjištěna vůle nebo koroze, nepoužívejte, dokud nebude abnormalita odstraněna.
2. Žebříkové podélníky/příčky nebo schůdky/bezpečnostní tyč, všechny příčky (schůdky) žebříku musí být součástí dodávky.
3. Spojovací prvky, vedení, kování. Zkontrolujte jejich správnost a plynulost chodu. Pokud zjistíte nesrovnalosti, vyčistěte je a namažte.
4. Protiskluzové patky musí být v dobrém stavu, jejich opotřebení nebo absence má za následek, že žebřík není možné používat.
   stabilní.
5. Zajišťovací zařízení a zámky v podobě řemenů nebo řetězů nesmí být přetržené nebo zauzlované a jejich délka musí být
   a pevnost byla přizpůsobena typu a velikosti žebříku.
6. Kontrola označení žebříku, výstrahy a piktogramy na žebříku jsou nedílnou součástí zařízení; pokud se zjistí, že jsou poškozené, je třeba objednat nové štítky a umístit je na žebřík místo starých.

Skladování / skladování / doprava

Pokud je zapotřebí žebřík, měl by být umístěn v zavazadlovém prostoru vozidla nebo na střešním nosiči vozidla. V každém případě musí být žebřík stabilně zajištěn pomocí přepravních popruhů. Při přepravě na střeše vozidla nesmí délka žebříku přesáhnout délku vozidla.

Skladování by mělo probíhat v suché místnosti při co nejstálejší teplotě. Žebřík by měl být připevněn na hácích ke stěně. Pokud to není možné, měl by být žebřík umístěn na zemi ve vodorovné poloze; neopírejte žebřík o zeď ve svislé poloze. Pokud by byl náhodně sražen, mohl by spadnout a způsobit poškození nebo zranění. Žebřík musí být uložen tak, aby po něm nemohla lézt veřejnost nebo si na něm hrát děti. Žebřík nesmí být při skladování zakrytý. Kromě toho musí být uložen tak, aby nemohl být použit k trestným účelům nebo odcizen.

Pokud je žebřík používán v souladu se svým určením a pravidelně udržován, poskytuje

pracovní prostředky s dlouhou životností.

Název zařízení na

záručním listu: .....

typ/model: .....

datum prodeje: .....

komentáře: .....

.....

podpis a razítko prodejce

Záruční podmínky

Společnost zaručuje efektivní provoz zařízení v souladu s technickými a provozními podmínkami popsanými v návodu k obsluze.

Záruční doba je 12 měsíců od data nákupu. Pokud během záruční doby zjistíte závadu na přístroji, neprodleně kontaktujte servisní středisko nebo svého prodejce.

Záruka bude uznána po předložení platného vyplněného záručního listu zákazníkem.

1. Oprava bude provedena do 14 dnů od data dodání zařízení, přičemž tato lhůta může být prodloužena o dobu dodání dílů.
2. Záruka se vztahuje na škody vzniklé v důsledku zjištění skrytých vad materiálu, nesprávné instalace nebo nerovností způsobených nekvalitním zpracováním.
3. Dodání a vyzvednutí reklamovaného zboží je na náklady kupujícího.

Záruční servis nezahrnuje:

1. Součásti a spotřební materiál podléhající přirozenému opotřebení.
2. Činnosti stanovené v návodu k obsluze, které musí uživatel provádět.
3. Škody způsobené požárem, bleskem, přepětím a dalšími náhodnými událostmi.
4. Mechanické poškození způsobené nesprávnou manipulací. Záruka

zaniká v případě:

1. Nedodržení návodu k obsluze
2. Provoz v podmínkách neslučitelných s určeným použitím přístroje
3. Práce bez spotřebního materiálu nebo s nesprávným spotřebním materiálem
4. Provedení konstrukčních změn nebo nesprávné připojení zařízení .
5. Porušení těsnění.

Záruka se vztahuje na výrobní vady. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená přetížením, opotřebením nebo nedbalostí.