

PRAMOAL D.O.O.
Nova Ravanička 1/a 35230 Ćuprija
065/24-34-440 ; 060/44-34-349
mail: pramoal.doo@hotmail.com

Matični broj: 21460443 | Šifra delatnosti: 2599 | PIB: 111313155 | Tekući račun: Unicredit banka 170-0030043110000-61

Uputstvo za upotrebu aluminijumskih

profesionalnih merdevina (stuba)

Dobro čuvajte ovo uputstvo, jer je ono sastavni deo proizvoda! Molimo Vas da pročitate ovo uputstvo i da ga se pridržavate! U njemu ćete naći važne informacije za bezopasnu upotrebu i održavanje naših proizvoda.

Pokretne merdevine su izrađene od aluminijumskih profila I čeličnih spojeva. Uska izrada idealna je za rad na gradilištima u zatvorenom prostoru (za štemovanje zidova, malterisanje, gletovanje, krečenje, postavljanje izolacije, rigips ploča, pločica, kačenje bojlera, uvodjenje kanalizacije). Pogodne su za upotrebuu skladištima (za lak pristup i bolji pregled), ali i za svakodnevnu upotrebu.

Merdevine se lako pomeraju zahvaljujući maloj težini .

Namenjene su za otežane uslove. Razlika izmedju serija:

JAS Serija - jednodelne aluminijumske merdevine

DAS Serija - podbočne-dvodelne aluminijumske merdevine

TAS Serija – podbočne-trodelne aluminijumske merdevine

**1. PREDMET**

Ovim upustvom pojašnjavaju se propisi za mere i normativi zastite na radu koji se primenjuju prilikom korišćenja merdevina.

**2. PRE POČETKA RADA SA SKELAMA OBAVEZNO PROVERITE:**

2.1. Da li vaše zdravstveno stanje dozvoljava da koristite merdevine? Pri određenim uslovima, kada se uzimaju lekovi, alkohol ili zloupotrebljavaju droge to može ugroziti sigurnost kada se koriste merdevine;

2.2. Da biste sprečila oštećenja merdevina prilikom transporta na krovnom nosaču ili u kamionu, uvek treba obezbediti da su merdevine osigurane/pričvršćene na odgovarajući način;

2.3. Proverite merdevine kada vam ih isporuče i pre nego što ih koristite prvi put kako bi se obezbedilo da su u sigurnom stanju i da svi delovi funkcionišu ispravno;

 2.4. Obaviti vizuelni pregled merdevina na početku svakog radnog dana tokom kojeg se merdevine koriste kako bi se osiguralo da su u neoštećenom i sigurnom radnom stanju;

 2.5. Osigurati da su merdevine pogodne za primenu za koju se koriste;

2.6. Nikada ne koristite oštećene merdevine;

2.7. Obavezno uklonite sve nečistoće sa merdevina npr. mokru boju, prljavštinu, ulje, sneg;

**3. POZICIONIRANJE I POSTAVLJANJE MERDEVINA**

3.1. Merdevine moraju biti postavljene u ispravan položaj;

3.2. Svi elementi za blokiranje kojima su merdevina opremljene moraju biti u potpunosti osigurani pre korišćenja merdevina;

 3.3. Merdevine se moraju postaviti na horizontalnu i stabilnu površinu;

 3.4. Nikada ne pomerajte merdevine na novu poziciju dok radite-stojite na njima;

 3.5. Kada pomerate merdevine na nov položaj čuvajte se od rizika sudara, npr. sa pešacima, vozilima ili vratima. Vrata (sa izuzetkom izlaza u slučaju nužde) i prozore koji se nalaze u zoni rada sa merdevinama treba zaključati ako je to moguće;

3.6. Proceniti sve rizike koji se mogu javiti od električne opreme u radnom području, npr. rizik od visokonaponskih vodova ili druge električne opreme;

3.7. Merdevine se moraju postaviti na svoje noge, a ne na prečke ili gazišta;

3.8. Nikad ne postavljati merdevine na klizave površine (npr. led, polirani metala ili čvrste površine na kojima se nalaze zaprljanja) ukoliko se ne preduzmu dodatne mere za sprečavanje klizanja merdevina ili ukoliko se pre postavljanja zaprljane površine očiste na odgovarajući način.

**4. UPOTREBA MERDEVINA**

4.1. Ne prelaziti najveću dopuštenu nosivost za vrstu merdevina koju koristite;

4.2. Ne naginjite se previše dok koristite merdevine;

4.3. Ne prelazite sa merdevinama na druga visoka mesta, bez preduzimanja dodatnih mera osiguranja, npr. koristite dodatne elemente za pričvršćivanje ili odgovarajuće uređaje kako bi se osigurala stabilnost merdevina;

4.4. Nemojte koristiti merdevine za penjanje na viši nivo;

4.5. Nemojte stajati na zaštitnu ogradu skele i osloncima za ruke;

4.6. Nemojte koristiti merdevine na otvorenom u nepovoljnim vremenskim uslovima, npr. jaki vetrovi, kao i u slabo osvetljenim prostorima;

4.7. Preduzeti potrebne mere kako bi se sprečilo da se deca igraju na merdevina;

4.8. Vrata (sa izuzetkom izlaza u slučaju nužde) i prozore koji se nalaze u zoni rada sa merdevinama treba zaključati ako je to moguće;

4.9. Uvek se penjite i spuštajte sa merdevine licem okrenutim prema merdevini;

4.10. Držite za merdevinu, dok se penjete ili spuštate;

4.11. Nemojte koristiti merdevinu za premoštavanje praznina, npr. kanala, prolaza;

 4.12. Nemojte sedeti na merdevinama, nemojte se protezati;

4.13. Nemojte se previse bočno opterećivati, npr. tokom bušenja zida ili betona;

4.14. Ne boraviti na merdevinama tokom dugog vremenskog perioda bez pravljenja odgovarajće pauze, (umor može izazvati rizik od ozlede ili pada)

4.15. Objekat koji se nose prilikom penjanja na merdevine bi trebao biti lagan i jednostavan za rukovanje

4.16. U obavljanju posla stojeći na merdevinama, držite se za merdevinu jednom rukom, ili, ako to nije moguće, preduzeti dodatne mere kako bi se osigurali.

**GARANCIJA NE VAŽI:**

1. U slučaju mehaničkog, hemijskog ili drugog oštećenja nastalog nakon predaje proizvoda kupcu;

2. Ako su izvršene prepravke i popravke od strane neovlašćenog lica;

3. Usled uticaja spoljne sredine: vlage, vode, toplote, hladnoće, vibracija, prašine, solima, kiselinama, lužinama i delovanja više sile: metereoloških i elementarnih nepogoda (grad, udar groma, poplava, zemljotresa i slično) ;

4. Ne ispunjavanja dužnosti kupca.

**GARANTNI ROKOVI:**

1. Garantni rok počinje od dana predaje proizvoda kupcu;

2. Garancija na proizvod je 1 godina;

3. Za vreme popravke proizvoda usled gubitka funkcionalnosti produžuje se garantni rok za period od dana prijave kvara do dana popravke. Na ugrađene/zamenjene delove se daje posebna garancija koja se upisuje u garantni list.

**GARANTNA IZJAVA I USLOVI GARANCIJE:**

1. Obavezujeno se da ćemo u slučaju reklamacije na ispravno funkcionisanje proizvoda, tokom perioda i pod uslovima važeće garancije, u razumnom vremenskom roku izvršiti otklanjanje neispravnosti o našem trošku;

2. Obavezujemo se da ćemo u slučaju nemogućnosti popravke proizvoda, a uz saglasnost kupca, isti zameniti proizvodom istih ili sličnih karakteristika;

3. Deo ili proizvod zamenjen u garantnom roku prelaze u vlasništvo davaoca garancije, tj PRAMOAL-a;

4. PRAMOAL d.o.o. se obavezuje da obezbedi rezervne delove svih isporučenih proizvoda i van garantnog roka u periodu od 5 godina od dana prodaje proizvoda kupcu uz naknadu po važećem cenovniku, sem u slučaju kada dolazi do tehničkog unapređenja proizvoda.

**PRIGOVOR KUPCA – REKLAMACIJA**

1. Kupac ima pravo na reklamaciju u slučaju kvara ili neispravnog funkcionisanja proizvoda;

2. Reklamacija se podnosi u pisanom obliku, lično u prodajnim objektima PRAMOAL d.o.o., poštom, fax-om ili mail-om;

3. Reklamacija kupca mora da sadrži datum prijave, podatke o proizvodu, kratak opis neispravnosti, kontakt podatke o kupcu ili ovlašćenog lica i potpis podnosioca reklamacije, a u slučaju da je podnosilac reklamacije pravno lice, overeno mesto pečata;

4. Davalac garancije odlučuje o prigovoru istog dana kada je prigovor podnet, a najkasnije u roku od 8 dana od dana podnošenja prigovora;

5. U slučaju neopravdanog prigovora, transportni troškovi i troškovi utvrđivanja opravdanosti podnetog prigovora padaju na teret kupca;

6. Dobijanjem ovog garantnog lista smatra se da je kupac upoznat i saglasan sa uslovima i načinom ostvarivanja prava na garanciju i obavezama koje kupac za obezbeđivanje uslova za ispravno funkcionisanja proizvoda.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. |  | Pročitajte uputstvo pre upotrebe. |
| 2. |  | Proveriti ispravnost merdevine nakon isporuke. Pre prvog korišćenja vizuelnio pregledajte merdevine I proverite da li na njima ima oštećenja I da li su bezbedne za korišćenje. |
| 3. |  | Nemojte koristiti oštećene merdevine. |
| 4. |  | Proveriti da li su elementi merdevina dobro zaključane zabravljivačima |
| 5. |  | Obavezno zakačiti lanac pre početka rada, pruža dodatnu bezbednost. |
| 6. |  | Maksimalna merdevina je 150Kg sa licem I teretom I ne sme biti premašena. |
| 7. |  | Nemojte se penjati i silaziti sa merdevine ako niste okrenuti licem prema njima I prdržavajte se jednom rukom . Budite licem okrenuti ka merdevini, obema rukama se pridržavate I uspenjite se stepenicama. |
| 8. |  | Samo jedan osoba može da koristi merdevine tokom rada. |
| 9. |  | Ne koristiti ih za rad pod naponom |
| 10. |  | Ne postavljati merdevine u blizini balkona, ulaza bez odgovarajuće zaštitne opreme u vidu pojaseva I kanapa za pričvršćivanje. |
| 11. |  | Obezbediti da deca nemaju pristup merdevinama kako se ne bi penjali na njih. |
| 12. |  | Nemojte prebacivati težu na bočne i prednju strane merdevine, nemojte se oslanjati na ogradu. |
| 13. |  | Proveriti da nema potencijalne opasnosti u zoni rada ili na visini ili u blizini radnog mesta |
| 14. |  | Proveriti da li su stepenice, suve, bez ulja, masti i svžih boja i td. Po završetku korišćenja merdevine očistite je i odložite na suvo i bezbedno mesto  |
| 15. |  | Nemojte pomerati merdevine dok ste na njima |
| 16. |  | Izbegavajte rad koji zahteva naslanjanje i naginjanje  |
| 17. |  | Nemojte koristiti merdevine na neravnim i nestabilnim površinama, proveriti da li je podloga na kojoj skela stoji čista, čvrsta i ne proklizava. |
| 18. |  | Proveriti da li su vremenski uslovi pogodni (vetar, kiša ili led na terenu) ukoliko merdevine upotrebljavate napolju. |
| 19. |  | Identifikujte sve opasnosti od strujnog udara u random prostoru, poput strujnih kablova iznad glave ili ostala električna oprema. Ukolikopostoji bilo kakav rizik od strujnog udara, nemojte koristiti merdevine. |
| 20. |  | Ne koristiti merdevine u blizini vrata ili prozora (osim ako nisu preduzete mere predostrožnosti u vidu upozorenja ili zakljucavanja kako treće lice ne bi moglo da vas udari). |
| 21. |  | Pridržavajte se za merdevine prilikom penjanja i silaženja, nikako in ne naginjati ka sebi pri penjaju. |
| 22. |  | Nemojte nositi opremu koja je teška i nezgrapna dok se penjete na merdevinu. |
| 23. |  | Nemojte nositi nedgovarajuću obuću i odeću pri radu na merdevini, radno odelo mora biti u Vašoj veličini, obuća adekvatna, zaštitna bez naslaga snega, ulja ili blata na djonu što bi moglo da dovede do proklizavanja. |
| 24. |  | Nemojte koristiti merdevine ukoliko niste u dobrom fizičkom stanju (alkohol, narkotici ili lekovi koji mogu činiti korišćenje merdevine opasnim). |
| 25. |  | Nemojte koristiti merdevine kao kolica za prevoz robe. |
| 26. |  | Zabranjen prolaz ispod merdevine. |

**5. POPRAVKE, ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE**

5.1. Popravke i održavanje merdevina mora obaviti obučeno osoblje u skladu s Uputstvom proizvođača;

5.2. Sklopljene merdevina možete položiti na pod ili prisloniti uspravno uz zid vodeci računa da podloga bude ravna I čvrsta;

5.3. Merdevine se mogu trsansportovati na galeriji automobila na krovu, u prljažniku ili u tovarnom delu teretnog vozila.

Poštovani korisniče,
hvala Vam što ste se odlučili za kvalitetni proizvod firme PRAMOAL.
Ovaj proizvod je izradjen savremenim tehnološkim postupkom, uz primenu opsežnih mera za obezbedjivanje kvaliteta. Ukoliko imate pitanja u vezi Vaših merdevina molimo Vas da se obratite Vašem prodavcu ili direktno našem distributeru.
Vaš, PRAMOAL d.o.o. Ćuprija