

Strojevi za obradu metala i ostali bravarski strojevi

Uputa za rad na siguran način sa strojem (univerzalna uputa za sve vrste strojeva)	UPO-00
Hidraulična platforma	UPO-01
Auto dizalica - dvostupna	UPO-02
Bušeca garnitura s dizalicom	UPO-03
Dizalica (s vitlom)	UPO-04
Dizalica ne teretnom vozilu	UPO-05
Hidraulični podizni stol	UPO-06
Kompresor	UPO-07
Plinski uređaj (priključen na plinsku bocu)	UPO-08
Kotlovnica	UPO-09
Mesarski poslovi	UPO-10
Motora pila	UPO-11
Motorna kosilica	UPO-12
Samohodna platforma	UPO-13
Radna platforma	UPO-14
Elektroagregat	UPO-15
Bubnjasti perač paprike	UPO-16
Hidraulička auto platforma	UPO-17
Sječilica - drobilica paprike	UPO-18
Plinski uređaj	UPO-19
Freza za asfalt	UPO-20
Rezačica asfalta i betona	UPO-21
Uređaj za ispitivanje CO ispušnih plinova motornih vozila	UPO-22
Uređaj za ispitivanje dizel dimnih ispušnih plinova motornih vozila	UPO-23
Uređaj za ispitivanje zračnosti kotača	UPO-24
Viličar	UPO-25
Plinski viličar	UPO-25A
Kanalska dizalica	UPO-26
Šivači stroj	UPO-27
Stroj za sječenje gornjih dijelova obuče	UPO-28
Stroj za tančanje rubova	UPO-29
Transportna traka	UPO-30
Miješalica za beton	UPO-31
Stroj za žigosanje	UPO-32
Postupak uzemljenja autocisterne i prijema goriva	UPO-33
Upute za rad u lakirnici	UPO-34
Upute za rad na siguran način sa zapaljivim tekućinama i plinovima	UPO-35
Sigurno rukovanje kiselinama i lužinama	UPO-36
Sigurno rukovanje strojevima, uređajima i alatima	UPO-37
Upute za rad na siguran način sa strojem za špricanje emulzije	UPO-38
Upute za rad na siguran način sa strojem za horizontalnu signalizaciju	UPO-39
Mosna dizalica (s vitlom)	UPO-40
Upute za rad na siguran način sa pekarskom peći	UPO-41
Upute za rad na siguran način sa aku-baterijama	UPO-42
Li-ionske baterije	UPO-43
Kuharski poslovi	UPO-44
Rad na ljestvama	UPO-45
Ispitivanje sile kočenja na motornim vozilima	UPO-46
Ispitivanje učinkovitosti kočnica s dodatnim opterećenjem osovine vozila	UPO-47
Automatska podizna vrata	UPO-48
Uređaj za ispitivanje brzine mopeda	UPO-49
Ventilator za odsis ispušnih plinova motornih vozila	UPO-50
Uređaj za ispitivanje ispušnih plinova motornih vozila - eko test	UPO-51
Ispitivanje zračnosti kotača na motornim vozilima	UPO-52
Razvlačilica	UPO-53
Škarasta dizalica	UPO-54
Kanalska dizalica	UPO-55

UPUTE ZA RAD NA SIGURAN NAČIN PLINSKIM VILIČAROM

- Viličarom smiju rukovati samo radnici koji ispunjavaju posebne uvjete za rad te su osposobljeni za rad na siguran i zdrav način. Ne rukujte viličarom dok se odmah ne upoznate sa svim funkcijama i operacijskim načinom. Na viličarima viličar u zatvorenom radnom prostoru, sve dok se ne osigura dovoljna količina zraka za sigurnost i zdravlje radnika.

ODRŽAVANJE I ZAMJENA UNP SPREMNIKA:

- Prije početka izvođenja radova održavanja, potrebno je stroj isključiti iz uporabe i osigurati od neovlaštenog uključivanja. Kod parkiranja viličara viliče spustiti na tlo, zaključiti viličar i izvesti kontakt ključ. Viličar parkirati u dobro ventiliranom prostoru. Nemojte parkirati viličar blizu izvora toplote, vatra, profaza, doznja, stubišta i ljestva.
- Zamjenu spremnika UNP vršiti tek kada motor ostane bez goriva (plina).
- Nemojte koristiti ostecene spremnike plina. Označite ih za popravak ili zadržavanje.
- Nemojte upravljati viličarima za koje se čini da imaju neopozive ili nepropisne popravke na sustavu goriva.
- Kod zamjene spremnika plina: zatvorite ventili na spremniku, odvojite crijevo za dovod odnosa i otpustite trake za pričvršćenje; uklonite spremnik plina. Puni spremnik pozicionirajte u ispravan položaj i pazite na položaj sigurnosnog ventila za smanjenje tlaka.
- Nemojte koristiti preveliku silu prilikom otvaranja ili zatvaranja ventila
- Ne koristite metalne alete kada mijenjate spremnik plina.
- Spremnikom plina rukujte pažljivo. Ne kotrljajte spremnik plina i ne udarajte spremnikom plina u druge predmete.
- Nemojte koristiti šipice ili plamen za provjeru curenja. Koristite sapun ili detektor curenja. Ukoliko plin propušta: zatvorite ventili i provjerite crijevo, ventili i spojeve. Ukoliko plin i dalje propušta: zamijenite spremnik plina i provest provjeru punova.
- Nemojte montirati više spremnika na viličar nego što je predviđeno.
- Crijevo za dovod plina ne smije viriti iz viličara.
- Metodije pešiti dok rukujete spremnikom plina ili u skladishnom prostoru.

RUKOVANJE VILIČAROM:

- Prije početka rada provjerite da li su svi sastavni dijelovi stroja, kao što su pogonski dijelovi, uređaji za upravljanje, sigurnosni uređaji (zaštitne naprave) na svojim mjestima, sigurni i ispravni. Ne skidajte zaštitne naprave sa stroja. Koristite propisanu osobnu zaštitnu opremu.
- Viliče treba postaviti na razmak koji odgovara širini tereta.
- Teret se oduže i spušta s horizontalno postavljenim viličama, a prevozni s nagnutim viličama prema jarku s vodilicama (ovisno o vrsti viličara).
- Teret prilikom provoženja mora biti stabilno smješten, s težinama što bliže viličar.
- Teret treba prevoziti na visini 20-30 cm od tla.
- Treba izbjegavati naglo pokretanje, zaustavljanje i skretanje.
- U zatvorenom prostoru brzina vožnje smije biti do 5 km/h, na otvorenom do 10 km/h.
- Zabranjeno je na bilo koji način prevoziti osobu.
- Kod svake manipulacije viličarom paziti da se ne ugrožava sigurnost drugih radnika.
- Rukujući viličarom u skladu sa uputnim proizvođača i propisanim pravilima zaštite na radu.
- Trebat manipulirati skladno dijelovima oprećenima.
- Zabranjeno je konzumirati alkohol i druga sredstva ovisnosti.

UPUTE ZA RAD NA SIGURAN NAČIN MOSNOM DIZALICOM

Otvorene dizalica:

- Dizalicom smiju rukovati samo radnici koji ispunjavaju posebne uvjete za rad te su osposobljeni za rad na siguran način.
- Prije početka rada dizalica je nužno provjeriti ispravnost dizalice. Ako opazi nepravilnosti ili kvazi, odmah treba prekinuti rad i obavijestiti nadležna ili ovlaštenika poslodavca.
- Ako se dizalica pri preuzimanju radova li tijekom rada, ne ispašta sigurnim du i dalje upravlja dizalicom, o tome mora odmah obavijestiti nadležna radova.
- Prije nego što napusti radno mjesto, dizalica treba rastereti dizalicu i podići kuku do najveće visine, pokretne dizalice postaviti na određeno mjesto. Sve upravljačke sustave treba postaviti u nulti položaj, a prekidač u kabini isključiti. Ako dizalica ima dovod struje preko kabela ili je na kranjskoj vrtazi, isključivač struje treba i zaključati. Pokretne dizalice treba osigurati od neželjenog kretanja kočnicama.
- Ako tijekom rada dizalice pod opterećenjem nestane električne struje, sve upravljačke mehanizme treba staviti u nulti položaj, a dizalicu ustabiliti spuštanjem tereta na tlo pomoću ručne ili motorne kočnice. Ako to nije moguće, treba osigurati mehaničkim sredstvom teret.
- Ako je neispravan bilo koji sigurnosni uređaj ili dio dizalice, treba odmah prekinuti rad dizalice.
- Dizalica je nužno upravljati dizalicom prema zvukovnim signalima ili vjerući tereta. Treba paziti na prišti kretanje tereta i davati upozoravajuće zvučne signale, ako se ispod tereta nalaze druge osobe.
- Teret se mora prenositi, najmanje 2 metra iznad najviših udjeka na gradilištu. Pri radu s kabelskom dizalicom, teret se smije podizati i spuštati samo kada je "mekša" zavisivljena iznad mjesta utovara.

Dizalica se izričito zabranjeno:

- Podizati teret nepoznatih ili sumnjivih težina, ako na dizalici nije upravljen ograničnik opterećenja.
- Opterećivati dizalicu teretom većim od dopuštene nosivosti dizalice.
- Upotrebljavati sigurnosne uređaje za redovitu uporabu.
- Upotrebljavati otpornike regulatora tereta i smagje za naginjanje radnog mjesta.
- Podizati teret s koso postavljenoj osovine. Ijujanjem spuštati teret uzvan manipulativnog prostora, prenositi radnike na teretu ili zahtovnom sredstvu (ako takvo sredstvo nije za to posebno upremljeno).
- Izravno vući vitla na trzalicama (pomoću mosne dizalice), ako zato ne postoji poseban uređaj.
- Ostaviti teret da bez potrebe visi na kuki, odnosno uzletu dizalice.
- Otvorenom dizalicom obavljati istodobno više radnih operacija nego što dopušta upravljački sustav dizalica, dizati ili spuštati teret u istodobno kretanje "mekše" na nosivom užetu (kabelskoj dizalici).
- Dizati teret bez povratka, ako dizalica nije za to konstruirana.
- Podizati teret koji nije slobodan ili čupati predmete uvisivšene ili zamrznuće u zemlji.
- Dizati i prenositi opasne predmete, ako prije toga nisu poduzete posebne mjere za zaštitu od udara ili zapaljavanja tereta za okolne predmete, odnosno za zaštitu od pada tereta sa zahtovnog sredstva dizalice.

STANDARDNE DIMENZIJE	A4 (297x210 mm)	A5 (210x148 mm)	prema želji
STANDARDNI MATERIJALI	naljepnica	plastika	