

NEO TOOLS



A



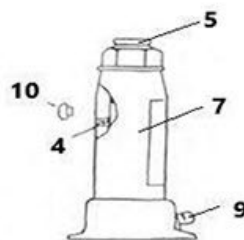
B



C



D



poljobit

Uputstvo je verno originalu

Nikole Demonje 42a
11273, Batajnica, Zemun
Telefon: 011/412-76-27
Fax: 011/37-33-465
Web: www.poljobit.rs
E-mail: office@alati-poljobit.com

HIDRAULIČNE DIZALICE

10-450, 10-451, 10-452, 10-453, 10-454, 10-455, 10-456

NAPOMENA: PRE UPOTREBE ALATA PROČITAJTE OVAJ PRIRUČNIK

PAŽLJIVO I SAČUVAJTE ZA DALJU UPOTREBU.

Priručnik je zbirka potrebnih informacija, upozorenja, saveta, opisa rada i uputstvo održavanja.

Preporučuje se čuvanje uputstva zajedno sa garancijom i fakturom tj računom dobijenim u trenutku kupovine.

UPOZORENJE!

Dizalica se koristi za rad u zatvorenom prostoru.

„Proizvod se može malo razlikovati u odnosu na slike i opise sadržane u uputstvima“.

Uprkos proizvodu koji je dizajniran da bude bezbedan sam po sebi, upotrebljavajte uvek zaštitne mere i dodatnu opremu jer postoji rizik od povrede tokom rada.

- Životni vek dizalice je 10.000 operacija. Nemojte koristiti dizalicu posle životnog veka koji je odredio proizvođač.
- Dizalica nije dizajnirana za podizanje ljudi, takve radnje su zabranjene.
- Prilikom korišćenja dizalice, korisnik je dužan da pazi na uređaj i na opterećenje tokom podizanja.
- Prilikom punjenja ili dopunjavanja hidrauličnog sistema, obavezno koristite tečnost koju preporučuje proizvođač
- Tokom rada uređaja obratite pažnju na sve oznake na dizalici. Treba voditi računa o tome da su oznake uvek vidljive i čitljive.
- Za dizalice preporučujemo korišćenje hidrauličnog ulja HVI 13
- Alat ne treba koristiti u eksplozivnim atmosferama.
- Postoji opasnost od povrede ako držite ruke blizu tačke oslonca podizanja, posebno pri podizanju i spuštanju težine. Nemojte približavati ruke osloncu u toku rada.
- Postoji opasnost po ljude od nekontrolisanog pada podignute masa u slučaju oštećenja dizalice.
- Dizalica se može koristiti samo na ravnoj i tvrdoj horizontalno orijentisanoj površini.
- Proverite da li je lift bezbedno postavljen.
- Uverite se da je težina podizanja manja od maksimalnog kapaciteta podizanja dizalice.
- Održavajte radno mesto urednim i obezbedite dobro osvetljenje. Nered i loše osvetljenje doprinosi nezgodama u radu.
- Obratite pažnju na uslove radnog mesta. Nemojte izlagati dizalicu vlažnom okruženju.
- Radno mesto treba da bude zaštićeno od spoljašnjih uticaja, posebno od dece. Treba obratiti pažnju na decu i na slučajne prolaznike. Ne treba ih puštati na radno mesto.
- Kada radite sa dizalicom, treba da budete fokusirani. Ukoliko odvratite pažnju to može dovesti do toga da izgubite kontrolu nad dizalicom.
- Nekorišćenu dizalicu treba držati van domašaja dece.

- Ne delite dizalicu sa ljudima koji nisu upoznati sa njom ili ako nisu pročitali ovo uputstvo za upotrebu. Dizalica može biti opasna u rukama neobučениh korisnika.
- Nemojte koristiti dizalicu u svrhe za koje nije namenjena.
- Nosite ličnu zaštitnu opremu, zaštitne naočare i rukavice.
- Upotreba lične zaštitne opreme kao što su: protiv klizajuća obuća, zaštitni šlem, zaštita za sluh (u zavisnosti od vrsta alata koji se koristi) – smanjuje rizik od povreda.
- Trebalo bi da imate siguran stav i oslonac u svakom trenutku. Ovo će omogućiti bolju kontrolu nad dizalicom u nepredviđenim slučajevima.
- Redovno proveravajte stanje hidrauličnog ulja i po potrebi nadoknadite nedostatak i zamenite korišćeno ulje.
- Polugu za podizanje treba uvek održavati čistom, suvom, bez tragova ulja ili masti kako bi ručka bila sigurna. Kada radite sa dizalicom, trebalo bi da budete oprezni pri obavljanju bilo koje aktivnosti.
- Ako uzimate lekove koji utiču na vaše stanje ili reflekse, trebalo bi prestati sa radom.
- Nemojte raditi sa dizalicom kada ste umorni ili pod uticajem droge ili alkohola. Trenutak nepažnje tokom rada može izazvati ozbiljne povrede.
- Pre početka rada proveriti tehničko stanje dizalice, tj fiksaciju elemenata i da nema vidljivih pukotina.
- Zabranjen je rad sa dizalicom u kojoj je hidraulična pumpa neispravna.
- Popravku dizalice mora raditi samo kvalifikovana osoba koja koristi samo originalne rezervne delove, zahvaljujući kojima će i dalje biti bezbedna za korišćenje.

Upozorenje:

Dizalica je samo za potrebe podizanja. Površina na kojoj treba da bude dizalica je ravna, čvrsta i horizontalno orijentisana. Pre početka podizanja, na primer vozila, točkove treba blokirati zamenom klinova i treba koristiti parkirnu kočnicu. Zabranjeno je raditi ispod vozila ili drugog predmeta koji leži na dizalici. Apsolutno podignut objekat (vozilo), obezbeđen je sa dodatnim fiksnim osloncima na kojima je cela težina mora bezbedno da se oslanja.

Pre nego što nastavite sa podizanjem, uverite se da je dizalica u ispravnom tehničkom stanju.

Ne sme se vršiti podešavanje sigurnosnog ventila.

DELOVI DIZALICE

1. Ispusni ventil
2. Sigurnosni ventil
3. Pumpa
4. Indikator nivoa ulja
5. Klipna šipka
6. Podignita poluga
7. Rezervoar za ulje
8. Vijak sa glavom
9. Ispusni ventil
10. Odušak (poklopac)

NAPOMENA! Ne počinjite da radite ispod vozila oslonjenog na dizalici.

Nemojte rastavljati dizalicu, to može dovesti do kvara ili oštećenja podizanja, što može dovesti do rizika od gubitka zdravlja ili života.

PODIZANJE:

Zatvorite ispusni ventil, koristeći kraj poluge za podizanje, okretanjem dugme ventila desno (slika A). Zaštitite vozilo od kretanja. Postavite dizalicu ispod vozila na odgovarajuće mesto (pogledajte informacije u uputstvu za upotrebu, odgovarajuće za Vaše vozilo). Ako je neophodno, odvrnite zavrtnj za oslonac za podizanje tako što ćete ga okrenuti ulevo do oslonca dolazi u kontakt sa vozilom (Sl.B). Stavite polugu dizalice u odgovarajuće mesto za polugu. Kada pravite pokrete nagore i nadole, pumpajte polugom (sl.C) dok se vozilo ne podigne na željenu visinu.

KRAJ RADA:

Skinite ručicu iz kućišta dizalice. Okretanjem kraja poluge, otvorite ventil za odzračivanje (da biste to uradili, potrebno je POLAKO da okrenete ulevo).

UPOZORENJE! : POLAKO OKRENITE DUGME VENTILA ZA ODZRAČIVANJE! NAPUSTITE VOZILU POLAKO!

NAPOMENA: NEMOJTE KORISTITI DUGME VENTILA ZA ODZRAČIVANJE DA NAPRAVITE VIŠE OD JEDNOG PUNOG OKRETANJA.

Nakon spuštanja, uklonite dizalicu ispod vozila (ako je na dizalici potporni zavrtnj prethodno odvrnut, treba ga zavrnuti okretanjem udesno).

RAD I ODRŽAVANJE

PUNJENJE HIDRAULIČNOG ULJA (Sl. D):

Postavite dizalicu vertikalno. Pomerite klip dizalice u krajnji donji položaj. Skinite gumeni poklopac sa tela dizalice. Napunite dizalicu kvalitetnim hidrauličnim uljem. (Napunite uljem do donje ivice otvora za punjenje.)

Uklonite vazduh iz dizalice kao što je opisano u nastavku (pod „Uklanjanje vazduha iz hidrauličnog sistema”).

UKLANJANJE VAZDUHA IZ HIDRAULIČNOG SISTEMA (VENTILIRANJE)

Vazduh se akumulira u hidrauličnom sistemu, što uzrokuje smanjenje efikasnost dizalice. Da biste to sredili, uklonite vazduh iz hidrauličnog sistema prateći dole navedene korake:

Otvorite ventil za odzračivanje, skinite poklopac sa otvora u cilindru dizalice. Nekoliko puta snažno naduvajte polugom da biste uklonili vazduh. Zatvorite prozračni ventil. Vratite poklopac u otvor na cilindru dizalice. Nakon odzračivanja, dizalica bi trebalo da radi ispravno. Ako to nije slučaj, postupak odzračivanja treba ponavljati dok ne bude uspešan.

PREVENCIJA KOROZIJE

Izbegavajte kontakt dizalice sa vlagom. Ako dođe u kontakt sa vlagom, obrišite dizalicu da ostane suva i podmažite sve vidljive elemente dizalice uljem. Priključne iglice i zavrtnaj za podupiranje treba da budu povremeno podmazani.

PROBLEM						UZROK
Dizalica ne dostiže nominalni kapacitet dizanja	Dizalica pada pod opterećenjem	Curenje ulja ispod poklopca za punjenje	Dizalica nema otpor	Pod opterećenjem, poluga se podiže i spušta	Lift se ne podiže do pune visine	
X	X					Ventil za odzračivanje nije potpuno zatvoren.
X			X		X	Premalo ulja u dizalici. Skinite poklopac za punjenje i dodajte čisto hidraulično ulje
		X				Rezervoar je prepun. Uklonite čep iz otvora za punjenje i iscedite višak ulja.
X			X		X	Vazduh je u sistemu dizalice. Otvorite ventil za odzračivanje i naduvajte nekoliko puta sa polugom za podizanje. Zatvorite ventil za odzračivanje. Ponovite postupak ako je neophodno.
X	X			X		Ventili se ne mogu zatvoriti zbog prisustva stranog tela. Isperite ventile. Ostavite šipku i zatvorite ispusni ventil. Ručno izvucite klipnjaču za nekoliko centimetara. Otvorite ispusni ventil i zatim snažno pritisnite šipku u donji položaj.

TEHNIČKI PODACI

Kataloški broj	10-450	10-451	10-452	10-453	10-454	10-455	10-456
Statičko opterećenje [t]	2	3	5	8	10	15	20
Minimum visina [mm]	181	195	215	230	230	230	240
Visina dizanja klipa	116	118	127	146	150	150	150
Dužina šrafa nakon što se odvrne	48	60	70	80	80	80	60
Težina (kg)	2,5	3,1	4,3	5,5	6	8	10

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

	Električne proizvode ne treba odlagati sa kućnim otpadom, već ih treba odlagati u odgovarajuća postrojenja. Informacije o odlaganju daje prodavac proizvoda ili lokalne vlasti zadužene za otpad. Otpadna električna i elektronska oprema sadrži supstance koje nisu neutralne za prirodnu sredinu. Nereciklirana oprema je potencijalna pretnja po životnu sredinu i zdravlje ljudi.
---	--

Naziv proizvoda:

Hidraulična dizalica NEO – 2T, 3T, 5T, 10T i 20T

Šifra proizvoda: 10-450, 10-451, 10-452, 10-454, 10-456

Proizvođač: Proizvođač: Grupa Topex, sedište: Poljska

Uvoznik: Poljobit d.o.o. , Zemlja porekla: NRK

Nikole Demonje 42a

11273, Batajnica, Zemun

Telefon: 011/37-33-465

Web: www.poljobit.rs

E-mail: office@alati-poljobit.com