

UPUTSTVO ZA ODLAGANJE PROIZVODA I AMBALAŽE NAKON
ISTEKA ROKA UPOTREBE



Preporučujemo da istrošeni proizvod i ambalažu predate ovlašćenim organizacijama za sakupljanje i zbrinjavanje sekundarnih sirovina.



MEŠALICA ZA BETON

EM 250 / 300



 **Liv Mont** D.O.O.
društvo za proizvodnju, inženjering i export-import

Bulevar M. Pupina 10G, V.P. 55 - YBC
11070 Novi Beograd
tel/fax: +381 11 311 34 58
tel: +381 63 310 881
www.livmont.rs
livmont@sezampro.rs



društvo za proizvodnju, inženjering i export-import

Bulevar M. Pupina 10G, V.P. 55 - YBC
11070 Novi Beograd
tel/fax: +381 11 311 34 58
tel: +381 63 310 881
www.livmont.rs
livmont@sezampro.rs



GARANTNI LIST

UVOZNA DEKLARACIJA

Vrsta uređaja : Mešalica za beton

Model-tip : EM 300

Proizvođač: ALTRAD-LIV D.O.O.
Sveti Jurij 18 a -Rogašovci
SLOVENIJA

UVOZNIK : LIV MONT D.O.O. BEOGRAD
Bulevar M.Pupina 10G/v.p.55
11070 N.Beograd
SRBIJA

BELEŠKE

EM 250 / 300



PEČAT PRODAVCA

DATUM PRODAJE

SERIJSKI BR.MEŠALICE

SERVIS



društvo za proizvodnju, inženjering i export-import

Bulevar M. Pupina 10G, V.P. 55 - YBC
11070 Novi Beograd
tel/fax: +381 11 311 34 58
tel: +381 63 103 77 03
www.livmont.rs
livmont@sezampro.rs

POŠTOVANI KUPČE,

Kupili ste novu mešalicu za beton. Da ste pravilno odločili, garantuemo vam našom tradiciom i dugogodišnjim iskustvom.

Osigurali smo kvalitetnu izradu po strogim evropskim propisima, koji Vam sa poštovanjem tehničkog uputstva, osigurava siguran rad.

Mešalica je namenjena za pripremu građevinskih materijala.

ZNAČENJE SIMBOLA NA MEŠALICI

Pre upotrebe obavezno pročitati uputstvo za upotrebu mešalice.



Pre svake popravke, mešalicu obavezno isključiti iz električne mreže.



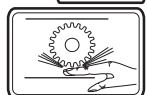
Pre skidanja poklopca sa ormarića, mešalicu obavezno isključite iz električne mreže.



Podmazivanje pogonskih zupčanika ni u jednom slučaju nije dozvoljeno.



Dotirivanje unutrašnjosti bubnja za vreme okretanja bubnja, je opasno i zato zabranjeno



Pažnja zupčasti prenos

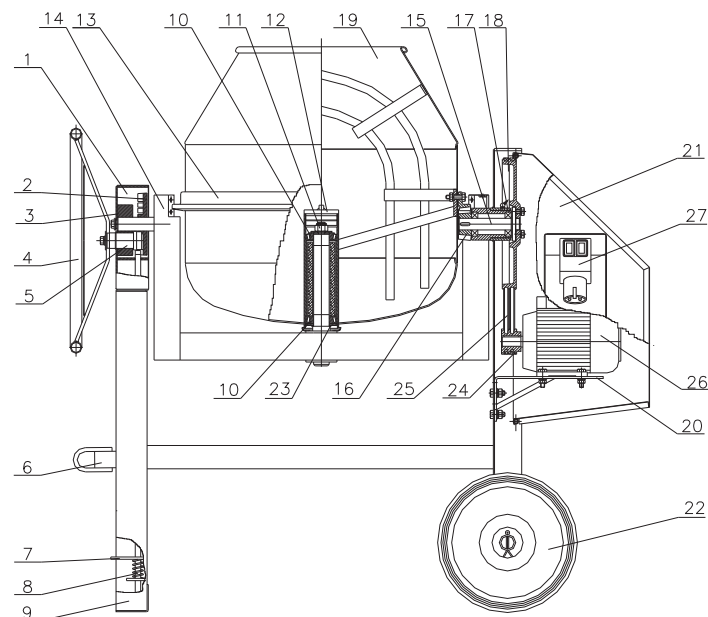


Primenom uputstva za upotrebu i preporuke za rad i održavanje, osiguran vam je siguran rad i dug vek trajanja mešalice.

SADRŽAJ




	STRANA
Električna sigurnost	4
Mehanička sigurnost	4
Sigurnosna upozorenja	4
Tehnični podaci	5
Priprema mešalice za rad	5
Rad sa mešalicom	6
Čišćenje i održavanje	7
Skladištenje mešalice	7
Spisak rezervnih delova	8
Garancijska izjava	9

	EM 250	EM 300
1 Kućište obrtnog mehanizma	7-774.118	7-774.118
2 Točak zupčasti	7-774.116	7-774.116
3 Ležaj klizni	7-774.114	7-774.114
4 Točak obrtni	7-772.024	7-772.048
5 Zupčanik	7-774.125	7-774.125
6 Poluga za vuču	7-774.071	7-774.071
7 Pedala	7-774.122	7-774.117
8 Opruga	7-774.093	7-774.093
9 Konstrukcija	7-772.040	7-774.135
10 Ležaj konusni	30208	30208
11 Matica M20x1,5	DIN 935	DIN 935
12 Poklopac kućišta ležaja	7-774.059	7-774.059
13 Venac zupčasti	7-772.029	7-774.084
14 Jaram	7-772.010	7-773.001
15 Osovina	7-772.026	7-774.056
16 Zupčanik pogonski	7-772.028	7-774.083
17 Ležaj	6206 2RSR	6206 2RSR
18 Remenica pogonska	7-774.087	7-774.087
19 Posuda - bubanj	7-772.015	7-773.008
20 Nosač motora	7-774.068	7-774.068
21 Omar	7-774.130	7-774.130
22 Točak	350	350
23 Podloška	7-774.092	7-774.092
24 Remenica pogonska	7-772.033	7-774.088
25 Remen klinasti	A49 Li1250	A49 Li1250
26 Elektromotor	1,1 kW	1,5 kW
27 Prekidač	203.263	203.264



GARANCIJSKA IZJAVA

Izjavljujemo:

-  da će proizvod u garantnom roku raditi besprekorno ako se budete pridržavali datih uputstava;
-  da ćemo osigurati servis i potrebne rezervne delove za proizvod u garantnom roku i još 5 godina po isteku garancije;
-  da ćemo u garantnom roku o svom trošku, uključujući i troškove transporta za reklamirani proizvod, osigurati popravak kvara i nedostataka u roku koji ne sme biti duži od 45 dana

Mešalicu koju u spomenutom roku ne budemo popravili, na Vaš zahtev ćemo zameniti novom.




Troškovi prevoza se priznaju u visini železničkih ili poštanskih tarifa.

Garancija važi od dana kada je mešalica kupljena, što se dokazuje s potvrđenim garantnim listom i potvrđenim računom.

Molimo Vas, da prilikom prijave kvara obavezno navedete: naziv i tip Proizvoda, datum kupovine, opis kvara i tačno ime korisnika.

GARANTNI ROK je 12 meseci

Garancija se ne priznaje:

-  radi nestručnog rukovanja i nedozvoljene upotrebe kod preopterećenja mešalice.
-  radi nepoštovanja pismenih upustava koje je dao proizvođač
-  ako neovlašćena osoba bez pismenog pristanka proizvođača vrši popravku



SLO

IZJAVA O SKLADNOSTI

Na osnovi smernic evropske skupnosti o varnosti strojev98/37/EGS elektromagnetni združljivosti89/336/EGS niski napetosti 73/23/EGS in hrupu 2000/14/EGS

**ALTRAD LIV d.o.o. Sveti Jurij 18a
9262 Rogašovci, Slovenija**

s polno odgovornostjo izjavlja, da so pri razvoju, konstruiranju in izdelavi

Mešalnikov za beton EM 250, EM 300

bili upoštevani naslednji standardi:

SIST EN 292.1, SIST EN 292.2, SIST EN 60204.1,
SIST EN 414, SIST EN 1050, SIST EN 349
SIST EN 1037, SIST EN 61310, SIST EN 60335.1

GB

DECLARATION OF CONFORMITY

On base directive of machinery 98/37/EGS, low voltage directive 73/23/EGS EMC directive 89/336/EGS and noise 2000/14/EGS

**ALTRAD LIV d.o.o. Sveti Jurij 18a
9262 Rogašovci, Slovenija**

declares at full responsibility, that the following product by development, construction and elaboration

Concrete mixers EM 250, EM 300

to which this statement refers, corresponds to the following standards:

SIST EN 292.1, SIST EN 292.2, SIST EN 60204.1,
SIST EN 414, SIST EN 1050, SIST EN 349
SIST EN 1037, SIST EN 61310, SIST EN 60335.1

Direktor:
Wagner Heinz Amcld

TEHNIČNI PODACI

Tip mešalice EM 250 EM 300

Mere	visina	(mm)	1310	1360
	dužina	(mm)	1510	1650
	širina	(mm)	840	980
Težina mešalice		(kg)	173	180
Zapremina posude		(l)	250	300
Radna zapremina		(l)	200	240
Napon (naizmjenični)		(V)	230	230
Nazivna snaga		(W)	1100	1500
Nazivni struja		(A)	7,2	9,8
Buka mešalice		(dB-A)	76	76

Priprema mešalice za rad

Montaža mešalice

Mešalica se isporučuje u montiranom stanju, tako da je spremna za priključenje na električnu mrežu.

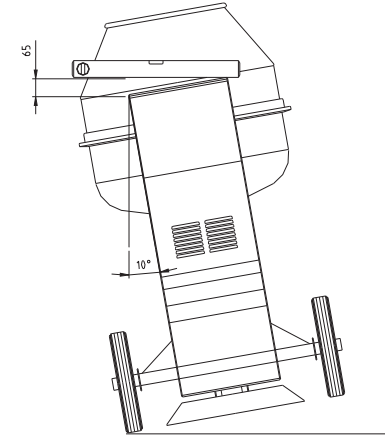
PRIKLJUČENJE MEŠALICE NA ELEKTRIČNU MREŽU

Za priključenje mešalice na električnu mrežu upotrebiti kabal s presekom minimalno 3 X 2,5mm². Taj presek je optimalan do dužine od 25m. Ako je priključni kabal duži, poprečni presek mora biti veći. Utičnica na koju priključujemo kabal mora biti osigurana sa 10A osiguračem.(EM 300 16 A) i FID sklopkom.

Rad sa mešalicom

Mešalicu postavimo na ravno i tvrdo tlo, da ne bi došlo do naginjanja na jednu stranu i prevrtanja.

Maksimalni dozvoljeni nagib terena je 10° kao što je prikazano na slici dolje. Dozvoljeni nagib 10° predstavlja razmak libele 65 mm od ivice ormarića.





Priključak na mrežu izvedite sa neoštećenim kablom koji mora biti odmotan i postavljen tako da nije izložen oštećenjima.

Mešalicu uključite sa prekidačem što je moguće samo kad je pod električnim naponom.

Kod svakog prekida električne struje sklopka se sama iskopča i kod ponovnog uspostavljanja električne struje moramo ponovo pritisnuti na sklopku ako želimo da mešalica nastavi rad.

Bubanj mešalice postavite u položaj koji je zavisian od materijala koji želimo mešati.

Kad smo to napravili i bubanj se vrti možemo ga nesmetano puniti. Predlažemo sledeći redosled rada:

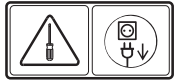
-  Najpre nalijemo jedan deo vode, polovinu šljunka ili pesak i sav dodatni materijal (npr. cement, kreč...)
-  Kad se to malo promeša, dodamo ostatak vode i ostatak šljunka ili peska.

Punjenje i pražnjenje bubnja je dozvoljeno samo ako se bubanj vrti.

Mešalicu premeštamo po gradilištu pomoću točkova i poluge, dok bubanj mora biti okrenut prema gore.

Za potpunu sigurnost pri radu moramo poštovati i uputstvo proizvođača dodatnih materijala (cementa, kreča i drugih).

Čišćenje i održavanje






Pred svakim čišćenjem ili popravkom, mešalicu obavezno isključiti iz električne mreže.

Čišćenje produžuje životni vek mešalice i zato je treba što temeljito očistiti. S mlazom vode i mekanom četkom očistimo spoljne površine mešalice. Pri tome ne skidamo malter sa oštrim predmetima jer bi tako lako oštetili lakirane površine. Unutrašnjost bubnja peremo takođe po završetku rada s mlazom vode pod pritiskom da u potpunosti odstranimo ostatke materijala kojeg smo mešali.

Kod čišćenja vodimo brigu o tome da mlaz vode ne usmerimo u pravcu otvora na ormariću jer ormarić nije izrađen tako da bi spriječio prodor vode.

Održavanje mešalice je jednostavno i smanjeno na minimum:

-  povremeno pregledati zategnutost vijaka i matica
-  redovno kontrolisati napetost pogonskog remena i po potrebi izvršiti zatezanje. Zatezanje se odvija tako da odvijemo matice na vijcima koji pričvršćuju postolje elektromotora na konstrukciju i elektromotor pritisnemo prema dole. Ponovo pritegnuti matice.
-  **Sve potrebne popravke mešalice su dozvoljene samo od strane za to osposobljene osobe i s originalnim rezervnim delovima.**

Skladištenje mešalice

Mešalicu skladištimo u prostoru gde je mogućnost mehaničkog oštećenja minimalna. Preporučujemo da mešalicu pre skladištenja očistite i podmažete na mjestima gdje postoje mlaznice. Dugotrajno skladištenje zahteva zatvoren i suv prostor. Kratkotrajno skladištenje ne zahteva nikakav za to posebno namenjen prostor. Temperatura skladištenja kreće se u granicama od -30^oc do 50^oc.



Električna sigurnost

Mešalice tipa EM su klasične izrade, što znači, da nemaju odrađenu dvojni izolaciju koja bi vas štitila od električnog udara. Zato je njihovo priključenje na električnu mrežu dozvoljeno samo uz upotrebu propisanog proizvođača i to na utičnicu koja je zaštićena 10 A osiguračem na strujnom vodu i FID sklopkom.



Mehanička sigurnost

Prilikom konstruisanja mešalice, smo osigurali potpunu sigurnost korisnika. Sva opasna mesta su zaštićena ili izvedena tako da se mogućnost povrede otkloni.



Sigurnosna upozorenja

Sa mešalicom se ne smije skidati zaštita koja osigurava siguran rad.

Ormarić elektromotora mora biti zatvoren za vreme rada mešalice.

Zabranjeno je dirati unutrašnjost bubnja za vreme okretanja bubnja.

Priključni kabal na električnu mrežu ne sme biti oštećen.

Kabal položiti tako da je nemoguće oštetiti ga, a posebno paziti da samu mešalicu ne postavite na kabal.

Punjenje i pražnjenje bubnja dozvoljeno je samo za vreme okretanja bubnja.

Uključenje mešalice dozvoljeno je samo ako je bubanj prazan.

Upotreba mešalice u eksplozivnoj atmosferi je zabranjena.



PREPORUČUJEMO UPOTREBU SREDSTAVA ZAZAŠTITU SLUHA.