

## DATE TEHNICE

BETOMIX L/R/M/LZ		125 L	130 L	145 L
<b>Dimensiuni</b>		(mm)	1340	1340
	înaltime	(mm)	870	870
	înaltime în forma asamblării	(mm)	1140	1140
<b>Lungime</b>		(mm)	720	720
<b>Latime</b>		(mm)	51	53
<b>Greutate</b>		(kg)	12	130
<b>Volumul cuvei</b>		(l)	89	96
<b>Volumul de lucru</b>		(l)	230	230
<b>Voltajul alternativ ~</b>	(V)		700	700
<b>Puterea</b>	(W)		700	700
<b>Intensitatea curent</b>	(A)		2,7	2,7
<b>Nivelul de zgomot (sol)</b>	(dB-A)		86	86

Întreținerea betonieriei este simplă și foarte ușor de realizat.

- ✓ Ocasional trebuie verificat dacă suruburile și piuliile sunt suficiente de bine strânse.
- ✓ Un control regulat asupra înfrinderii curelei (37). Dacă este necesar, ceastă se întinde prindesurubarea suruburilor carcaserii, după care se apasă asupra motorului în jos și se strânge din nou suruburile.
- Toate reparările necesare sunt permise numai la un service autorizat și numai cu piese de schimb originale.

### Depozitarea betonieriei

Betoniera poate fi depozitată pe termen mai îndelungat în locuri unde posibilitatea unor defectuuri mecanice este minimă; se recomandă ca betoniera să fie strânsă astfel încât să ocupe un spațiu cât mai mic posibil într-un mediu închiș și uscat. Depozitarea pe termen scurt însă, nu necesita aceste operații. Temperatura de depozitare este admisă în limitele de -30°C +50°C.

### CONCRETE MIXER ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Mount the wheels (6) on lower set (5) and secure them with axle protection (7);
2. Assembled lower set (5) with upper set (3&4.3.2);
3. Insert the spring (9) onto pedal (10);
4. Assembled pedal (10) assemble with leg (1);
5. Assembled completed leg (1) with upper set (3.4.3.2);
6. Take drum+grinder set (17) and insert it to the upper set (8). After that, insert screws (19);
7. Take the clamp (22) and attach the drum+grinder set (17) to upper lower (8) with screws (11) and nuts (12);
8. Assemble the handle (20, 21, 14) onto drum+grinder set (17) as shown on the picture;
9. Attach the hoop with cogwheel (25) on the drum+grinder set (17) and in the holes (careful – holes for the mix shovel!);
10. Insert the cover (27) into the drum (17) and in the holes (careful – holes for the mix shovel!);
11. Insert screws (21, 26, 14) thru hoop with cogwheel (25), fasten them (not tight!) and remove the drum (17). With a hammer align the hoop with cogwheel (25) so that you achieve steady circular run and final fasten tighten the screws (21, 26, 14) on the hoop with cogwheel (25) and uppe set (8);
12. Attach left and right protector (6) to the upper lower (8) and fasten them with screws (15);
13. Attach the engine housing (28) to upper set (8) and fasten it with screws (11, 13, 14) – not tight!;
14. On axis in the engine housing (set (28)) insert the belt holder (29) and attach it with filter (32);
15. Insert the housing id (31) on the housing (28) and fasten it with screws (32);
16. Insert the mix shovels (23) into the drum (17) – on holes – and fasten them with screws (24, 13, 14).

### Pregătirea betonieriei pentru lucru

#### Asamblarea betonieriei

Betoniera este livrată în formă de asamblată, înainte de pornire, trebuind să fie ridicată în poziția de lucru. După înălțarea ambalajului, desfaceți cele două piuliile (4). Prima dată fixați betoniera (33) ridicată și în același timp deschideți mecanismul rotii și fixând-ul (5). Riduați parte din fata a betonieriei. Prindeti betoniera de suport (9) și desfaceți piciorul (1). În timpul funcționării aveți grijă ca betoniera să nu se răsuasească. După fixarea betonieriei în poziția de lucru strângeti suruburile (4). Întrig ansamblul trebuie transportat cu mare atenție, în caz contrar se poate.

#### Conectarea betonieriei la rețea electrică

Pentru conectarea betonieriei la rețea trebuie să folosiți cablu minimum de 3x1,5 mm<sup>2</sup>. Firile de acest profil sunt acceptate pana la o lungime de 25 m. În cazul în care cablul de alimentare este mai lung profilul trebuie să fie egal cu 3x2,5 mm<sup>2</sup>. Sferecherul care este folosit pentru conectare trebuie protejat cu o siguranță de 10 A. Masuri de siguranță suplimentare pentru protecția motorului electric nu sunt necesare, deoarece este protejat de un termostat instalat în interior. Acest termostat este legat de un interupator, care se deconectează automat în cazul supraîncalzirii motorului.

#### Lucruri cu betoniera

Betoniera trebuie așezată pe o suprafață solidă și netedă, în caz contrar se poate răsturna ușor. Unghiul maxim de înclinare al suprafetei este de 10°, după cum reiese și din schema atașată la aceste instrucțiuni. Inclinația admisă de max. 10° reprezintă unghiul dintr-o suprafață de sprijină a betonieriei și suprafața interioară a carcsei motorului.

**Conectarea la rețea electrică se face cu un cablu electric** fără defectuuri, care trebuie să nu fie încolcați și care se aseza astfel încât să nu fie expus la nici un risc.

Betoniera se pompează prin apăsarea interupatorului, care poate fi acționat numai dacă aceasta este conectată la rețea de curent electric. La fiecare deconectare de la curentul electric interupatorul se deconectează, iar la reconectare interupatorul trebuie spăsat din nou. După efectuarea acestor operații și după ce cuva s-a pornit aceasta poate fi încarcată cu material. Cuvă trebuie umplută cu material numai pana la nivelul maxim de lucru. Noi recomandăm următoarea modalitate de folosire: întai se introduce cantitatea corespunzătoare de apă, apoi se adaugă nisip pana la jumătatea cuvei, iar în final se adaugă materialele aditionale (ciment, calcar, etc.).

**Incarcarea și descarcarea cuvei este permisă numai în timp ce aceasta se rotește.** Betoniera se deplasează la locul construcției pe roți sau prin mijloace, tot acest timp cuva trebuie să stea cu partea deschisă în sus. Pentru asigură maximum de siguranță în timpul lucrului, trebuie înțuit cont și de instrucțiunile de folosire a materialelor aditionale (ciment, calcar, etc.)

### Curătarea și întreținerea



Prioritar pentru fiecare curătare sau reparatie este ca betoniera să fie deconectată de la rețea de curent electric.

Curătarea betonieriei prelungeste durata de funcționare a acesteia, de aceea trebuie să fie curată cat mai des posibil. Utilizând un jet de apă și un burete moale se curată suprafața exterioră a betonieriei. Executând această operare nu trebuie ca petele de mortar să fie înălțate cu un obiect ascuțit deosebit lăciul poate suferi defectuuri. Suprafața interioră a cuvei se curată cu un jet puternic de apă imediat după folosire, astfel încât materialul ramas să fie înălțat în întregime. În timpul operării de pe carcasa, deoarece aceasta nu este proiectată să prevină infiltrarea apei.

