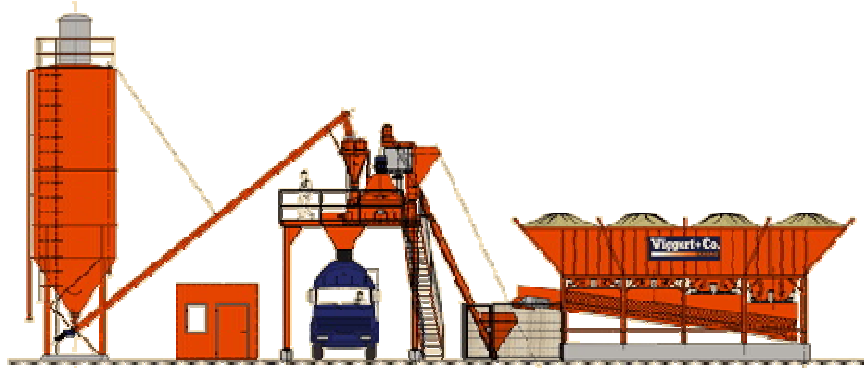


Statie de betoane semi-mobila WIGGERT 100mc/h



1. 1 WIGGERT MobilMat Mo 100/4 – PCS, **buncar agregate 110mc** Control automat complet prin computer (1000 retete)

Componente principale:

- A) **Platforma mixerului (moderna, rezistenta , pt acces usor de mentenanta, asigura siguranta maxima)**

Platforma mixerului (profil cu bulb, si margini de siguranta)

Scara pt platforma mixerului. (trepte 700mm latime, loc pauza, bare sprijin pe ambele parti)

- **Mixer HPGM 3000 planetar (in contracurent)**

Umplere uscata	Ltr.3000
Capacitate productie beton proaspat	Ltr. 2000
Motor antrenare mixer	kW 90
Motor hidraulic	kW 2,2
Stele de amestec	Pcs. 3
Palete de amestec	Pcs. 3
Dispozitiv descarcare	Pcs. 1
Curatator lateral	Pcs. 1
Rotatie motor	Rpm. 10,4
Viteza stelelor de amestec	Rpm. 37,7

Cuva de amestec cu usa de evacuare hidraulica cu 2 intreruptoare pt “deschis-inchis” supapa tip 4/3 cai , manometru presiune cu regulator, convertizor hydraulic de cuplu, redactor si angrenare planetara, intreruptoare de siguranta, alimentare agragate actionata macanic, alimentare ciment si apa cu placa de distributie.

Materialul partii inferioare a mixerului

Cu placi de uzura schimbabile de mare rezistenta si duritate de 13mm

Materialul partilor laterale ale mixerului

Cu placi de uzura schimbabile de mare rezistenta si duritate de 12mm

Protectii brate mixer din poliuretan.

SC AUTORAV SRL	Bucuresti: Tel: +40 21 315 2782	Registration no:
Pompe de beton Waitzinger	Piatra Neamt: Tel: +40 233 220330 / Fax: +40 233 229339	
Statii betoane	Cluj Napoca: Tel: +40 264 441122	J/27/317/2006
Picoane MSB	E-mail: contact@autorav.ro	RO 18467034
Autobasculante&Autobetoniere	Web page: www.autorav.ro	
Sediul Central: Piatra Neamt ,B-dul Traian nr.15/A3 610136, Jud. Neamt, Romania		
Cont bancar: BCR Piatra-Neamt RO24RNCB0196043677260001		

Sistem de actionare hidraulic manual pt situatii de urgenta.

Sistem supervizare a vitezei de rotatie si a temperaturii pt convertizorul de cuplu

Sac de praf cu compensare a volumului de aer in timpul incarcarii mixerului

- **Con de descarcare ciment**
Din otel cu placi de uzura si protectie din cauciuc pt descarcare in autobetoniera.
 - **Sistem de alimentare cu schip**
Cu descarcare prin partea inferioara; cele 4 roti ale schipului sunt cu rulmenti cu ungere continua; viteza 0,4m/s; motor antrenare 22kw.
 - **Sistem cantarire ciment electro-mecanic**
Pana la 1000kg; cu 3 celule de incarcare; scala digitala; vibrator pneumatic pt completa descarcare; cu intrerupator pt “inchis”;
 - **Sistem cantarire apa electro-mecanic**
Pana la 500kg; cu 2 celule de incarcare; scala digitala; system alimentare apa 1 ½ supapa actionata pneumatic;
 - **Panoul de control al mixerului**
Pt intretinerea si curatirea mixerului:
 - buton ”on” pt a opri funtionare mixerului;
 - intrerupator pt descarcarea mixerului “deschis-inchis”
 - buton pt “dozare apa” sau “descarcare apa”;
 - buton oprire urgenta cu cheie de blocare;
 - buton pt oprire completa mixer;
 - **Instalarea de aer comprimat**
Pt actionarea elementelor mixerului: compressor aer racit cu aer, 2 cilindri, motor 3kw; debit 440l/min; pres. 6 bar; rezervor aer 250l; cu drenare automata a apei; separator apa/ulei; .
- B) Sinele schipului**
Din otel ranforsat , cu intariri pt rigidizare;
- C) Panouri de siguranta**
Instalat intre schip si silozul de agregate cu buton de siguranta pe usa de acces.
- D) Buncar 4-110 pt depozitare si cantarire agregate**
- Volum aprox. **110 m³**
Nr. compartimente 4
- **Buncar depozitare**
Structura sudata cu 8 porti electropneumatice; vibrator pe compartimentul cu nisip;

- **Banda de cantarire**

Lungime	10.200 mm
Latime	1000 mm
Viteza banda	1,62 m/sec.
Motor actionare	18,5 kW
- **Sistem cantaire electro-mecanic pt agregate**

Pana la 5000 kg cu 6 celule si scala digitala instalata in sistemul de comanda;

E) Sistem electric si control :

- **Cablajele**

Corespunzator VDE (Standard German).
Permite setarea tabloului de comanda la o distanta max de 10m de suport masinii
- **Control complet automatic „PCS“:**
 - **Panoul de comanda**

Cu grafic pt controlul manual; scalele sistemelor de cantarire; Siemens PLC; panoul de comanda este montat in camera de control de pe sol furnizata de client.
Statia poate fi actionata manual fara calculator in caz de urgenta.
 - **Hardware:**

Sistemul PC cu procesor Intel Pentium, memorie, hard disc, CD drive, 2 x RS232 si 1 port paralel, card grafic, keyboard, mouse, 17" monitor color, cablu de conexiune. 1 port printer .
Sistem operare *MS-Windows XP*.
 - **Program software:**
 - 1000 retete beton capacitate:
 - 1000 clienti cu statistica livrarilor
 - 1000 locuri constructii
 - 250 camioane - cu verificare incarcare
 - 250 comenzi - cu managementul planificarii productiei
 - 50 memorii text

Performante

Capacitate productie beton compact proaspat max.	100 m ³ /h
Capacitate productie beton necompact proaspat max.	125 m ³ /h
Inaltime incarcare beton	4,0 m

Extensie control PCS

2.1 Printer pt retete de livrare

3.1 Sursa de current electric in caz de urgenta UPS pt computer

Depozitare si transport ciment

4. 2 x Conveior ciment tip melc ZF 219-73

SC AUTORAV SRL Pompe de beton Waitzinger Statii betoane Picoane MSB Autobasculante&Autobetoniere	www.autorav.eu www.waitzinger.ro	Bucuresti: Tel: +40 21 315 2782 Piatra Neamt: Tel: +40 233 220330 / Fax: +40 233 229339 Cluj Napoca: Tel: +40 264 441122 E-mail: contact@autorav.ro Web page: www.autorav.ro	Registration no: J/27/317/2006 RO 18467034
---	--	--	--

Sediul Central: Piatra Neamt ,B-dul Traian nr.15/A3 610136, Jud. Neamt, Romania
Cont bancar: BCR Piatra-Neamt RO24RNCB0196043677260001



capacitate. 60 to/h, lungime 7300 mm, inclinare 36 °, AC motor 7,5 kW

5. 2 x Sistem aerisire siloz ciment

6. 2 x Colector praf

Suprafata filtrare	17 m ²
Praf ciment rezidualin 1 m ³ aer	10 mg
Consum aer	4,5 Nm ³ /h

6.1 2 x Flansa pt colectorul de praf

7. 2 x Sistem de masurare a nivelului in silozuri

Sistemul de cantarire a aditivilor lichizi:

8. 1 x Cantar max 15 kg -

SC AUTORAV SRL

Pompe de beton **Waitzinger**

Statii betoane

Picoane **MSB**

Autobasculante&Autobetoniere

www.autorav.eu

www.waitzinger.ro

Bucuresti: Tel: +40 21 315 2782

Piatra Neamt: Tel: +40 233 220330 / Fax: +40 233 229339

Cluj Napoca: Tel: +40 264 441122

E-mail: contact@autorav.ro

Web page: www.autorav.ro

Registration no:

J/27/317/2006

RO 18467034

Sediul Central: Piatra Neamt ,B-dul Traian nr.15/A3 610136, Jud. Neamt, Romania

Cont bancar: BCR Piatra-Neamt RO24RNCB0196043677260001