

Gruppo di miscelazione ORU LOGIK

ORU LOGIK MIXING GROUP

Portal-type



Il nuovo gruppo di miscelazione a portale ORU LOGIK (con mescolatore ed altezza di scarico pari a 4 m) è costituito da un telaio realizzato in travi di acciaio, da una struttura di sostegno in tubolare a traliccio incernierata al telaio stesso e da 2 travi montanti, anch'esse incernierate.

Bilancia cemento e Bilancia acqua con pompa, montate sopra al mescolatore, sono sostenute da una struttura portante con incernierato un contro telaio in grado di abbassarsi durante la fase di trasporto.

Nastro di trasferimento inerti, largo 800 mm (premontato e con tappeto LISCIO), è costituito da una speciale struttura in tubolare a traliccio (zincata) suddivisa in 2 parti (ripiegate su se stesse in fase di trasporto) incernierate al telaio.

Scala di accesso con piano intermedio è premontata ed incernierata al telaio portante il mescolatore.

È possibile installare, sopra la stessa struttura, le seguenti tipologie di mescolatori:

-Turbomescolatori ORU MT con resa vibrata da 1000 e 1500 l
- Mescolatori Planetari ORU MS 1500/1000 che 2250/1500. Nelle versioni con resa di 1500 l, la vasca del mescolatore è sezionata per consentirne il trasporto su sagoma stradale larga 2500 mm. Tutti i mescolatori sono completi di carter (cuffia) di convogliamento inerti (in prossimità del nastro mescolatore) costituito da una barriera in gomma appoggiata sul rullo nastro nel lato d'ingresso dell'inerte. La barriera in gomma si apre e si chiude automaticamente al passaggio degli inerti trattenendo così le polveri all'interno del mescolatore. Inoltre, sotto il mescolatore, viene **premontato l'imbuto per lo scarico** del calcestruzzo in autobetoniera.

Quadro di potenza è installato in un vano della struttura di sostegno e protetto da un carter in lamiera.

The new ORU LOGIK mixing group (supporting the mixer for the discharge from a height of 4 m) is made up of a frame of steel beams, a tubular trellis structure hinged to the frame itself, and 2 hinged upright beams.

*The **Cement weighing hopper** and **Water weighing hopper**, installed above the mixer, rest on a support structure hinged to a false chassis which can be lowered during transportation.*

***Aggregate transfer conveyor**, 800 mm in width (preassembled and with a SMOOTH rubber belt), consists of a special tubular (galvanized) trellis structure made up of 2 parts (folded together during transportation) hinged to the frame.*

*The **access stairs** with an intermediate landing is preassembled and hinged to the mixer support frame.*

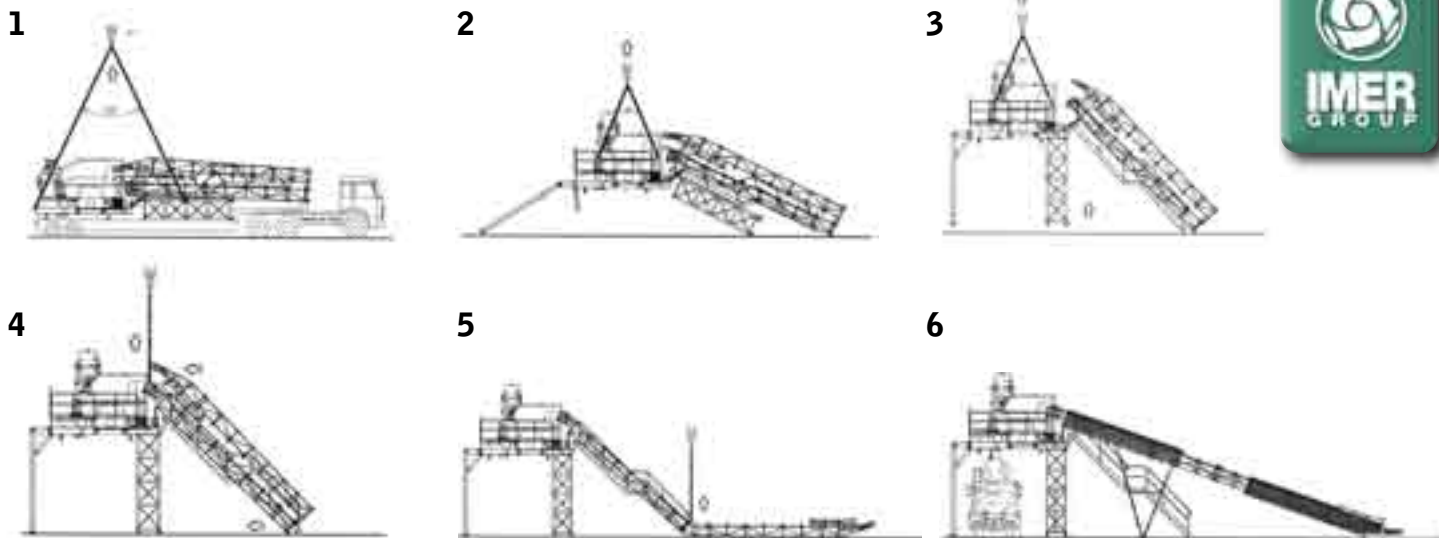
*The same structure can be used to support both the ORU MT **Turbomixers** with an output capacity of 1000 l and 1500 l of compacted concrete, and the **ORU MS 1500/1000** and **2250/1500 Planetary Pan Mixers**. In the 1500 l compacted concrete versions, the mixer's tank is composed of sections to allow it to be carried on a 2500-mm-wide road transport vehicle.*

All the mixers are complete with an aggregate conveyor housing (hood) (near the mixer's conveyor) consisting of a rubber barrier resting on the conveyor roller on the aggregate entry side. The rubber barrier opens and closes automatically at the passage of the aggregates, thus holding dust inside the mixer.

In addition, the discharge funnel is preassembled under the mixer to discharge the concrete onto the truck mixer.

*The **control panel** is installed in a recess in the support structure and is protected by a steel plate cover.*

FASI DI MONTAGGIO / PHASES OF INSTALLATION



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

GRUPPO DI MISCELAZIONE ORU LOGIK MS					
MESCOLATRICE ORU MS		1500/1000	2250/1500	2250/1500S	3000/2000
CAVALLETTO completo di scala, praticabile e quadro di potenza					
Altezza di scarico	mm	4,200	4,200	4,200	4,200
BILANCIA CEMENTO	mod.	B600	B600	B600	B900
Portata massima	Kg	900	900	900	1200
Vasca (volume acqua)	l	735	735	735	1000
Vibratore	W	pneumatico	pneumatico	pneumatico	1x180
BILANCIA ACQUA	mod.	BA500	BA500	BA500	BA750
Capacità	l	520	520	520	750
Portata	Kg	550	550	550	1000
NASTRO AUSILIARIO	mod.	NF 18x80	NF 18x80	NF 18x80	NF 19x80
Larghezza	mm	800	800	800	800
Lunghezza	mm	18,000	18,000	18,000	18,000
Velocità	m/s	1.67	1.67	1.67	1.67
Portata	mc/h	260	260	260	260
PRODUZIONI	mc/h	38-40	48-50	52-54	58-60

ORU LOGIK MS MIXING GROUP					
ORU MS PLANETARY MIXER MIXER TRESTLE with stairs, walkway and control panel		1500/1000	2250/1500	2250/1500S	3000/2000
Discarging height	mm	4,200	4,200	4,200	4,200
CEMENT WEIGHING HOPPER	mod.	B600	B600	B600	B900
Maximum capacity	Kg	900	900	900	1200
Hopper (water volume)	l	735	735	735	1000
Vibrator	W	pneumatic	pneumatic	pneumatic	1x180
WATER WEIGHING HOPPER	mod.	BA500	BA500	BA500	BA750
Capacity	l	520	520	520	750
Capacity	Kg	550	550	550	1000
AUXILIARY CONVEYOR BELT	mod.	NF 18x80	NF 18x80	NF 18x80	NF 19x80
Width	mm	800	800	800	800
Length	mm	18,000	18,000	18,000	18,000
Speed	m/s	1.67	1.67	1.67	1.67
Capacity	mc/h	260	260	260	260
HOURLY OUTPUT	mc/h	38-40	48-50	52-54	58-60

GRUPPO DI MISCELAZIONE ORU LOGIK MT				
MESCOLATRICE ORU MT		1500/1000	2250/1500	3000/2000
CAVALLETTO completo di scala, praticabile e quadro di potenza				
Altezza di scarico	mm	4,350	4,350	4,350
BILANCIA CEMENTO	mod.	B600	B600	B900
Portata massima	Kg	900	900	1200
Vasca (volume acqua)	l	735	735	1000
Vibratore	W	pneumatico	pneumatico	1 x 180
BILANCIA ACQUA	mod.	BA500	BA500	BA750
Capacità	l	520	520	750
Portata	Kg	550	550	1000
NASTRO AUSILIARIO	mod.	NF 18x80	NF 18x80	NF 19x80
Larghezza	m	800	800	800
Lunghezza	m	18,000	18,000	18,000
Velocità	m/s	1.67	1.67	1.67
Portata	mc/h	260	260	260
PRODUZIONI	mc/h	32-34	45-47	53-55

ORU LOGIK MT MIXING GROUP				
ORU MS PLANETARY MIXER MIXER TRESTLE with stairs, walkway and control panel		1500/1000	2250/1500	3000/2000
Discarging height	mm	4,350	4,350	4,350
CEMENT WEIGHING HOPPER	mod.	B600	B600	B900
Maximum capacity	Kg	900	900	1200
Hopper (water volume)	l	735	735	1000
Vibrator	W	pneumatic	pneumatic	1 x 180
WATER WEIGHING HOPPER	mod.	BA500	BA500	BA750
Capacity	l	520	520	750
Capacity	Kg	550	550	1000
AUXILIARY CONVEYOR BELT	mod.	NF 18x80	NF 18x80	NF 19x80
Width	m	800	800	800
Length	m	18,000	18,000	18,000
Speed	m/s	1.67	1.67	1.67
Capacity	mc/h	260	260	260
HOURLY OUTPUT	mc/h	32-34	45-47	53-55

Le Officine Riunite - Udine S.p.A.

Concrete Machinery Division

Via Santa Caterina, 35 · 33030 Basaldella di Campofornido (Ud)

Tel. +39 0432 563911 · Fax +39 0432 562131

E-mail: oru@oru.it · www.imergroup.com

Le Officine Riunite - Udine S.p.A. si riservano il diritto di variare senza preavviso i dati esposti quando vi siano giustificati motivi. I dati e le misure non sono quindi da ritenersi impegnativi. Le illustrazioni possono contenere accessori e quindi non conformi alle versioni standard delle macchine.
Le Officine Riunite - Udine S.p.A. reserves the right to change the information contained herein without prior notice where they consider it justified. The data and dimensions are therefore not to be considered as binding. The illustrations may include accessories and therefore they could be slightly different from the standard versions of the equipment.

