



Urządzenie ORU LOGIK WET jest urządzeniem poziomym składającym się z dwóch monobloków wstępnie zmontowanych:

zespołu składowania kruszywa i zespołu mieszającego.

Głównymi elementami zespołu składowania kruszywa są:

- **Taśma i samowyładowczy zbiornik ważenia - pochylone** w celu usytuowania na możliwie jak najniższym poziomie załadunku zbiorników samowyładowczych kruszywa, co pozwala całkowicie uniknąć lub maksymalnie ograniczyć wykonywanie wykopów;
- **Monoblokowa konstrukcja montowana fabrycznie** ułatwia i znacznie skraca czas instalacji na budowie;
- **Zwarta, modułowa budowa** ułatwiająca transport za pomocą standardowych, długich ciężarówek.

Zespół mieszający ORU MS DAY stanowi najważniejszy element urządzenia i składa się z:

- **Ramy** wykonanej z masywnych belek stalowych, które razem z szynami kubła skipowego, kabiną rozdzielnicą elektryczną, mieszarką, wagami wody i cementu tworzą jednolitą bryłę;
- **Skipu** o specjalnej formie geometrycznej, wyposażonego w układ obrotowych płyt odchylających, które zapewniają uzyskanie dużej powierzchni wlotowej kruszywa. Płyty te zamykają się podczas wznoszenia kubła skipowego, zapobiegając stratom materiału. Wyładunek odbywa się poprzez znajdującą się w dolnej części kubła skipowego opuszczaną klapę; podczas wyładunku kubel skipowy jest ustawiony pionowo, umożliwiając szybkie opróżnienie nawet z materiałów wilgotnych i o zwartej konsystencji, bez pozostawiania wewnątrz reszek;
- **Wagi cementu i wagi wody**, które podtrzymuje wspornik przegubowy w przedniej części konstrukcji;
- **Mieszarki planetarnej ORU MS 2250/1500 lub 2250/1500S**;
- **Rozdzielnicę elektryczną** zainstalowaną we wnęce konstrukcji wsporczej i zabezpieczonej osłoną z blachy.

The ORU LOGIK WET is the horizontal batching plant composed of two pre-assembled monoblocs: the aggregate storage group and the mixing group.

The aggregate storage group is characterized by:

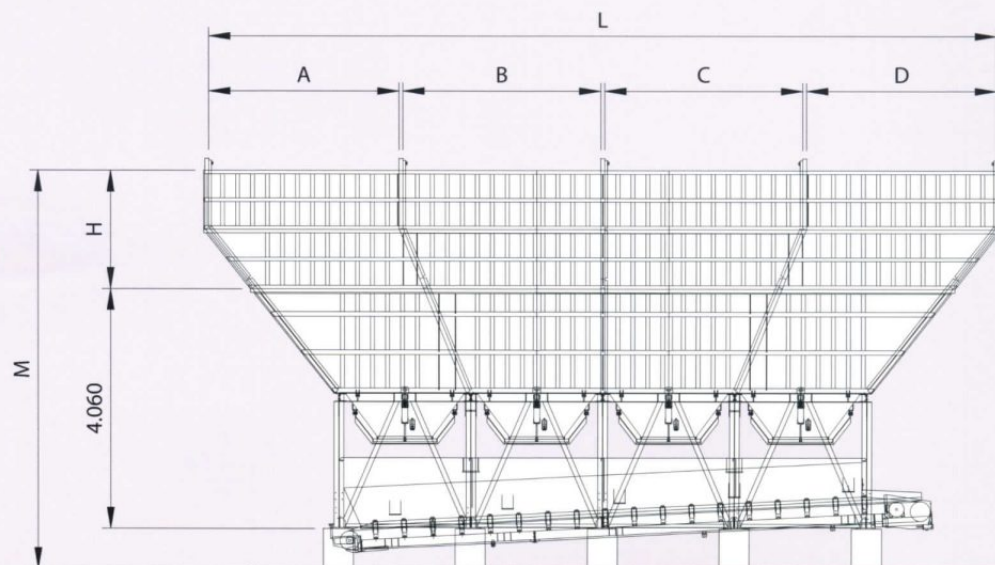
- the conveyor belt and the weighing hopper are inclined to keep as low as possible the loading point of the aggregate hoppers, avoiding excavation works
- pre-assembled monobloc that reduces slightly the times of installation of the plant on site
- modularity and compactness be loaded on standard trucks.

The ORU MS DAY mixing group is composed of:

- A frame made of heavy-duty steel beams which together with the rails for the skip, the electrical panel booth, the mixer and the water and cement weighing hoppers form a single monobloc.
- The skip with a particular geometry fitted with rotary deflectors that allow a large area for admitting the aggregates. These deflectors in turn close when the skip rises preventing the material from falling out. Unloading takes place in the lower part of the skip through a simple tilting hatch: during this stage the skip is in the vertical position, allowing quick unloading also in the presence of compact and wet materials without leaving remains inside.
- The cement weighing hopper and the water weighing hopper rest on a support structure hinged to the front part of the mixing group.
- ORU MS 2250/1500 or 2250/1500S Planetary Mixers.
- Control panel installed in a recess of the support structure and protected by a sheet metal case.

ORU LOGIK WL 4/8
ORU MS 2250/1500 - DAY
72 m³/h
ORU LOGIK WL 4/8
ORU MS 2250/1500S - DAY
78 m³/h

MIESZARKA ORU ORU MIXER	ORU MS 2250/1500 ORU MS 2250/1500S
STOJAK ze schodami, podestem i panelem sterowniczym TRESTLE complete with stairs, walkway and control panel	
Wysokość wyładunku - Discharging height	4.100 mm
WAGA CEMENTU CEMENT WEIGHING HOPPER	Mod. B600
Udźwig maksymalny - Maximum capacity	900 Kg
Zbiornik (objętość wody) Hopper (water volume)	735 l
Wibrator - Vibrator	Pneumatyczny Pneumatic
WAGA WODY WATER WEIGHING HOPPER	Mod. BA500
Pojemność - Capacity	520 l
Udźwig - Capacity	550 Kg
SKIP - SKIP	Mod. 2250/1500 Mod. 2250/1500S
Pojemność - Capacity	2.598 l
Udźwig - Capacity	3.300 Kg

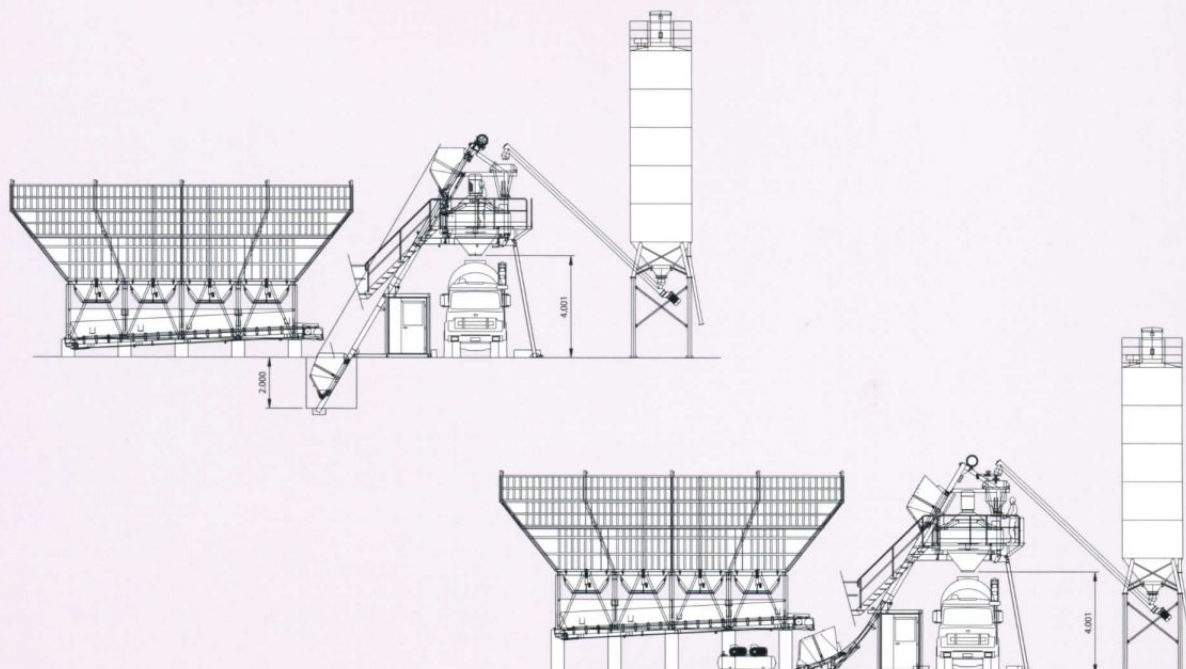


ORU LOGIK WL 4/8 - ORU MS DAY

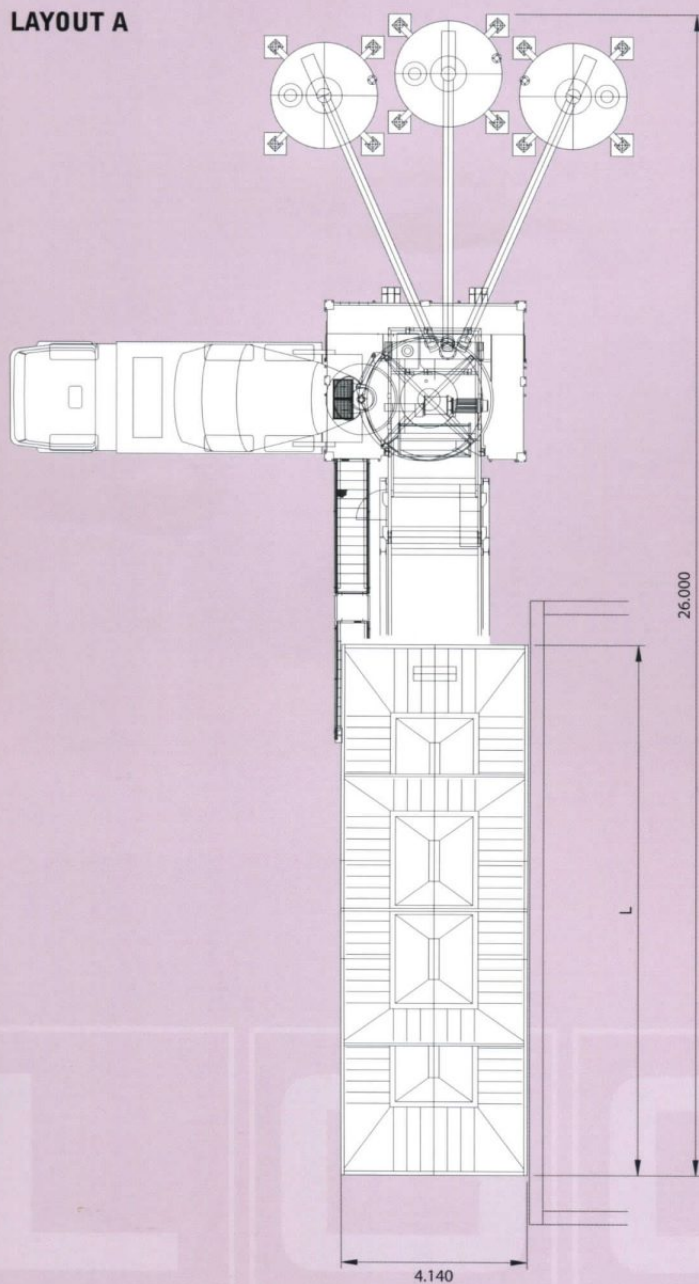
Podstawowe właściwości - Main characteristics

Transporter taśmowy wagi - Weighing conveyor belt	9,5x0,8 m
Ślimak załadunkowy - Loading screw feeder	8.000x219 mm
Waga kruszywa - Aggregate weighing hopper	5.000 kg
Otwory dozujące - Discharge gates	4
Maksymalna moc zainstalowana - Max installed power	97 kW

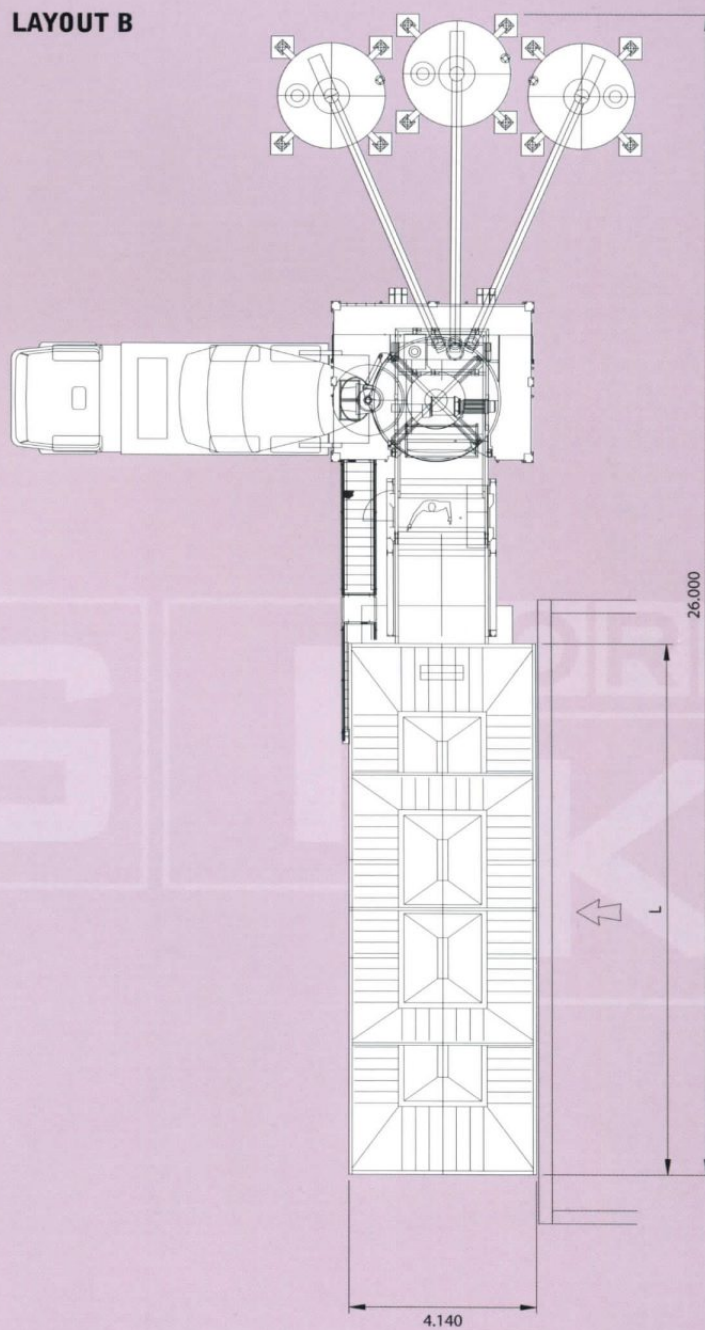
Składowanie (m³) - Storage (m³)	H(m)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	L(mm)	M(mm)
80	0	2.800	2.960	2.960	2.800	11.700	5.760
130	1	3.130	3.290	3.290	3.130	13.000	6.760
180	2	3.130	3.290	3.290	3.130	13.000	7.760



LAYOUT A



LAYOUT B

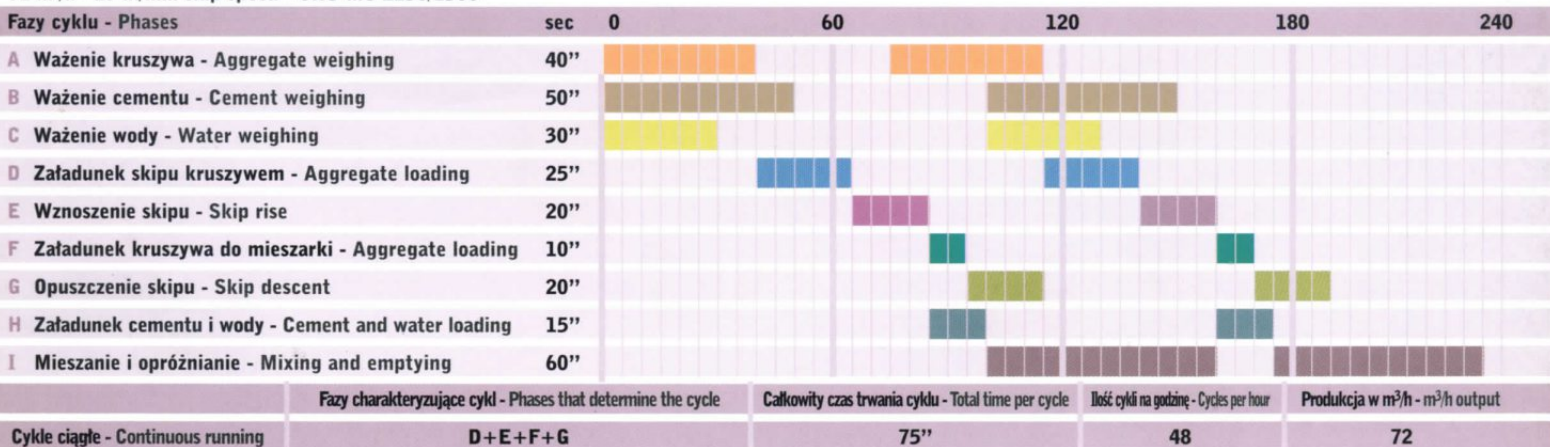


Skład 1,5 m³ mieszanki betonu
Mix composition for 1,5 m³

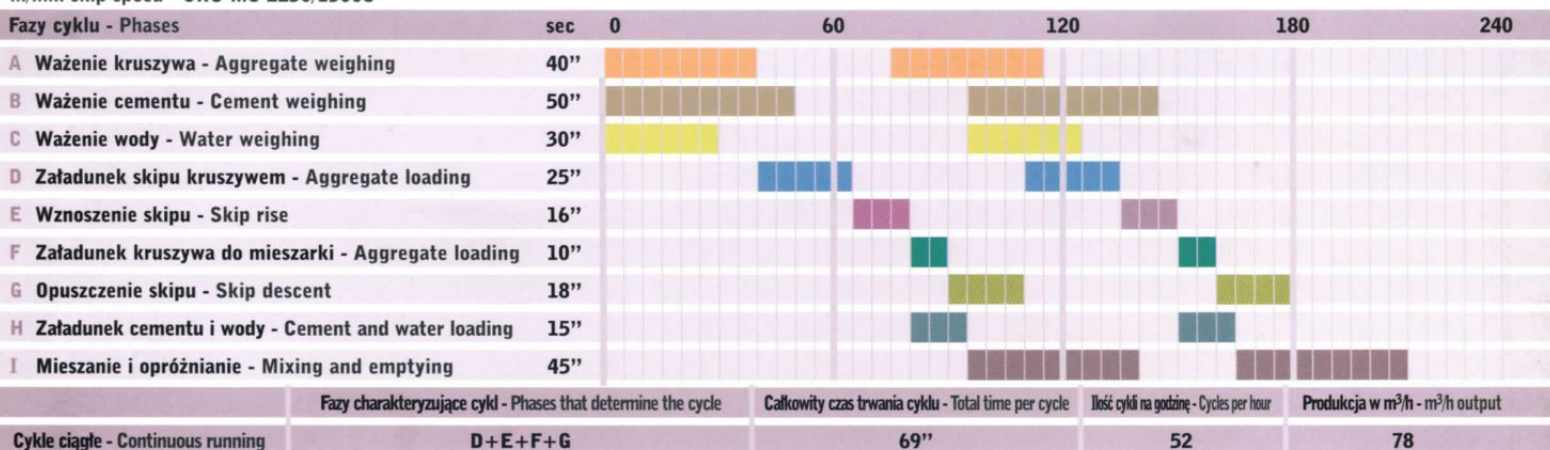
Kruszywo - Aggregates	1.800 l
Cement - Cement	600 kg
Woda - Water	220 l

Odważanie 3-4 typów kruszywa z 2 spustami/kruszywo
Weighing of 3-4 aggregates by drawing twice each one
Taśma wagi o szer. 800 mm (maks. udźwig 266 m³/h - 73 litrów/sek.)
800 mm weighing conveyor belt (266 m³/h maximum output - 73 l/sec)
Ślimak załadunkowy o średnicy 219 mm (natężenie przepływu 13 kg/sek.)
Loading screw feeder diam. 219 mm (13 kg/sec capacity)

72 m³/h - 27 m/min prędkość skipu - ORU MS 2250/1500
72 m³/h - 27 m/min skip speed - ORU MS 2250/1500



78 m³/h - 33 m/min prędkość skipu - ORU MS 2250/1500S
78 m³/h - 33 m/min skip speed - ORU MS 2250/1500S



SYSTEMY STERUJĄCE / MANAGEMENT UNITS

IU98 ▼ ▼ CS90V



Le Officine Riunite - Udine S.p.A.
Concrete Machinery Division
Via S. Caterina, 35 - 33030 Basaldella di Campoformido (UD)
Spółka podlegająca dyktacji i koordynowana przez
IMER International S.p.A.
Tel. +39 0432 563911 - Fax +39 0432 562131
E-mail: oru@oru.it - www.imergroup.com

Firma Le Officine Riunite - Udine S.p.A. zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian przedstawionych danych bez uprzedzenia, jeśli zaistnieją przyczyny uzasadniające ich wprowadzenie. Z tego powodu podanych danych i wymiarów nie należy uważać za obowiązujące. Ilustracje mogą zawierać akcesoria i dlatego przedstawione na nich maszyny mogą się różnić od wersji standardowych.

Le Officine Riunite - Udine S.p.A. reserve the right to change the information contained herein without prior notice when 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.

Rozenblat

www.rozenblat.pl