



Urządzenie ORU LOGIK WET jest urządzeniem poziomym składającym się z dwu 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 MB DAY stanowi najważniejszy element urządzenia i składa się z:

- **Ramy** wykonanej z masywnych belek stalowych, które razem z szynami kubła skipowego, kabiną rozdzielnic elektrycznej, 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 kłapę; podczas wyładunku kubel skipowy jest ustawiony pionowo, umożliwiając szybkie opróżnienie nawet z materiałów wilgotnych i o zwartej konsystencji, bez pozostawiania wewnątrz resztek;
- **Wagi cementu i wagi wody**, które podtrzymuje wspornik przegubowy w przedniej części konstrukcji;
- **Mieszarki dwuwłowej ORU MB 3000/2000**;
- **Rozdzielnic elektrycznej** zainstalowanej we wnętrzu 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:

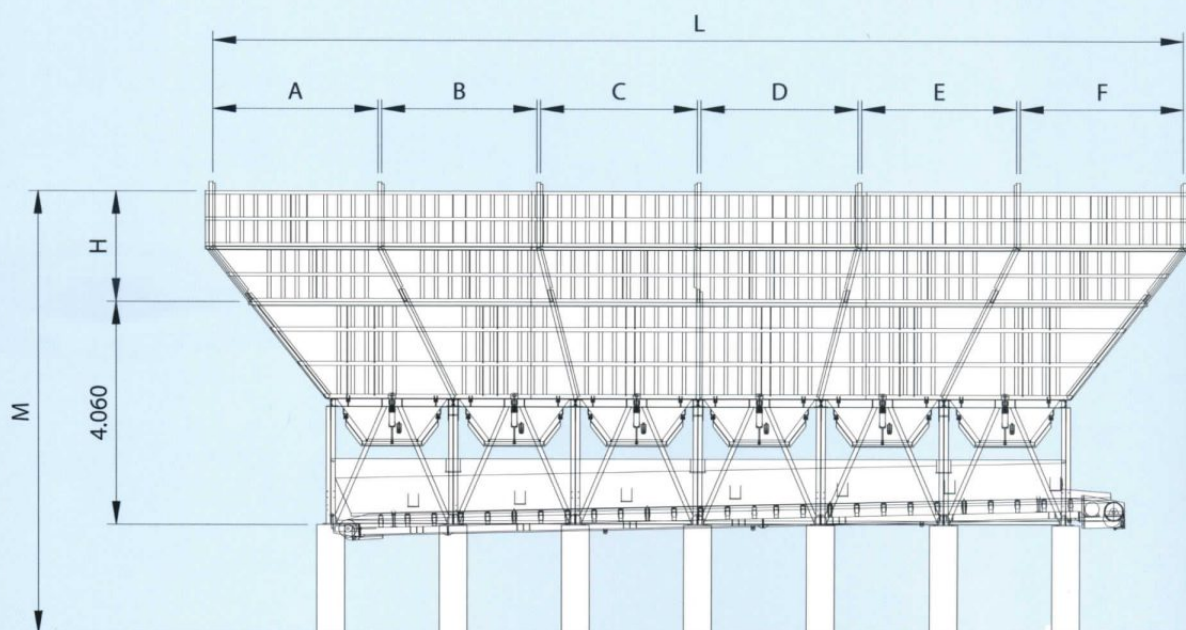
- the conveyor belt and the weighing hopper are inclined to keep as low as possible the loading point of the aggregate hoppers, avoiding excavation works
- pre-assembled monobloc that reduces slightly the times of installation of the plant on site
- modularity and compactness be loaded on standard trucks.

The ORU MB 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 on the ground or underground 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 MB 3000/2000 twin-shaft mixer.
- Control panel installed in a recess of the support structure and protected by a sheet metal case.

ORU LOGIK WL 6/8 ORU MB 3000/2000 - DAY 78 m³/h

MIESZARKA ORU ORU MIXER	ORU MB 3000/2000
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. B900
Udźwig maksymalny - Maximum capacity	1.200 Kg
Zbiornik (objętość wody) Hopper (water volume)	1.000 l
Vibrator - Vibrator	1x180 W
WAGA WODY WATER WEIGHING HOPPER	Mod. BA750
Pojemność - Capacity	750 l
Udźwig - Capacity	1.000 Kg
SKIP - SKIP	Mod. 3000/2000
Pojemność - Capacity	3.464 l
Udźwig - Capacity	4.400 Kg
Prędkość - Speed	27 m/min
Moc - Power	22 kW

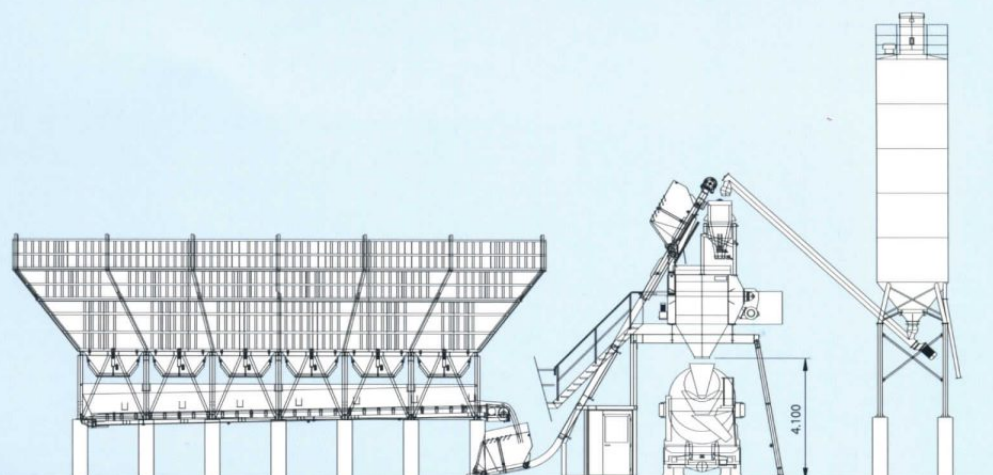


ORU LOGIK WL 6/8 - ORU MB 3000/2000 - DAY

Podstawowe właściwości - Main characteristics

Transporter taśmowy wagi - Weighing conveyor belt	13,77x0,8 m
Ślimak załadunkowy - Loading screw feeder	8.000x219 mm
Waga kruszywa - Aggregate weighing hopper	5.000 kg
Otwory dozujące - Discharge gates	6
Maksymalna moc zainstalowana - Max installed power	121 kW

Składowanie (m³) - Storage (m³)	H (m)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	L(mm)	M(mm)
115	0	2.800	2.550	2.550	2.550	2.550	2.800	16.100	6.060
180	1	3.130	2.710	2.710	2.710	2.710	3.130	17.400	7.060
245	2	3.130	2.710	2.710	2.710	2.710	3.130	17.400	8.060



LAYOUT A

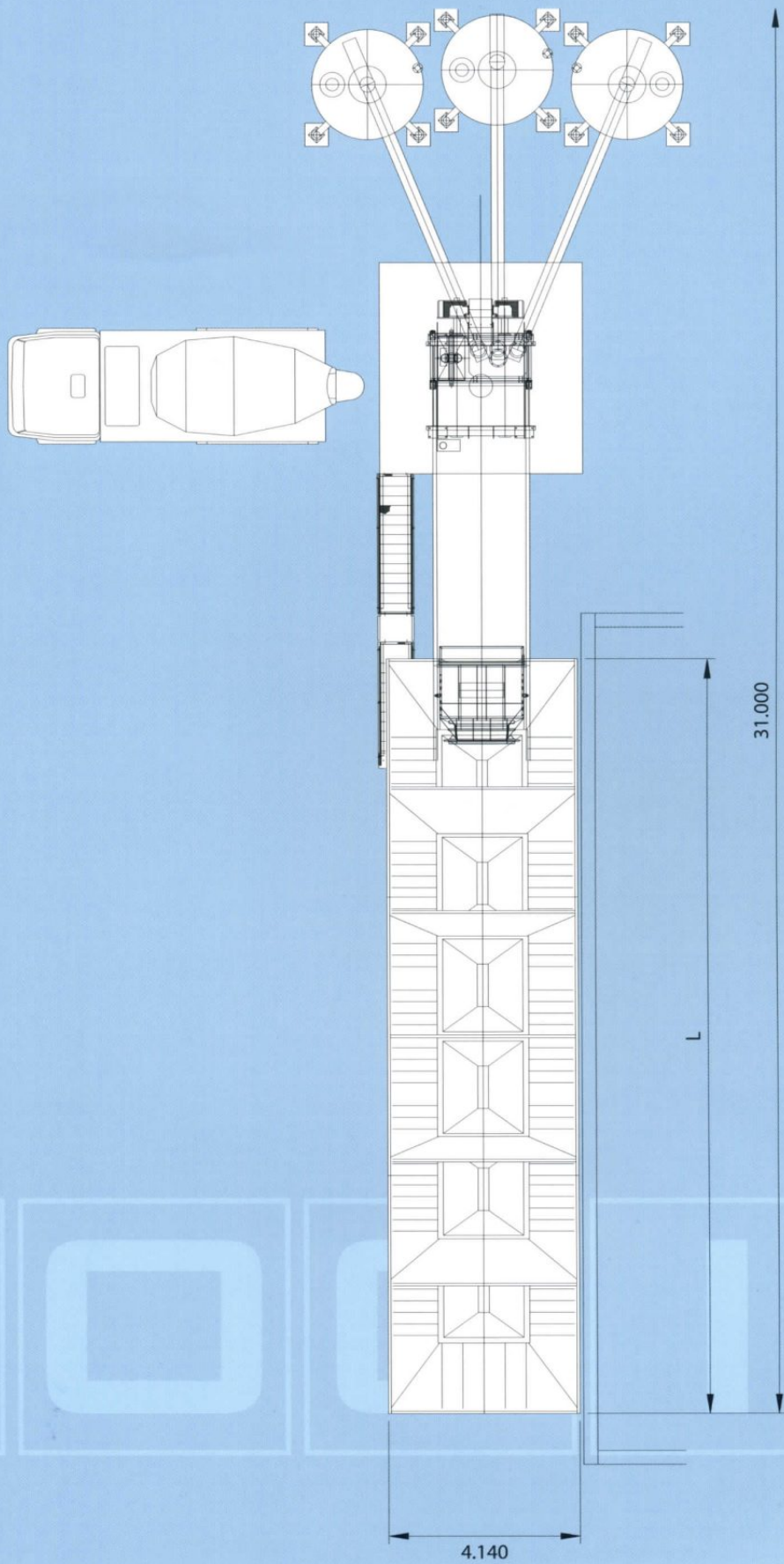




DIAGRAM PRODUKCYJNY / OUTPUT DIAGRAM

Skład 2 m³ mieszanki betonu
Mix composition for 2 m³

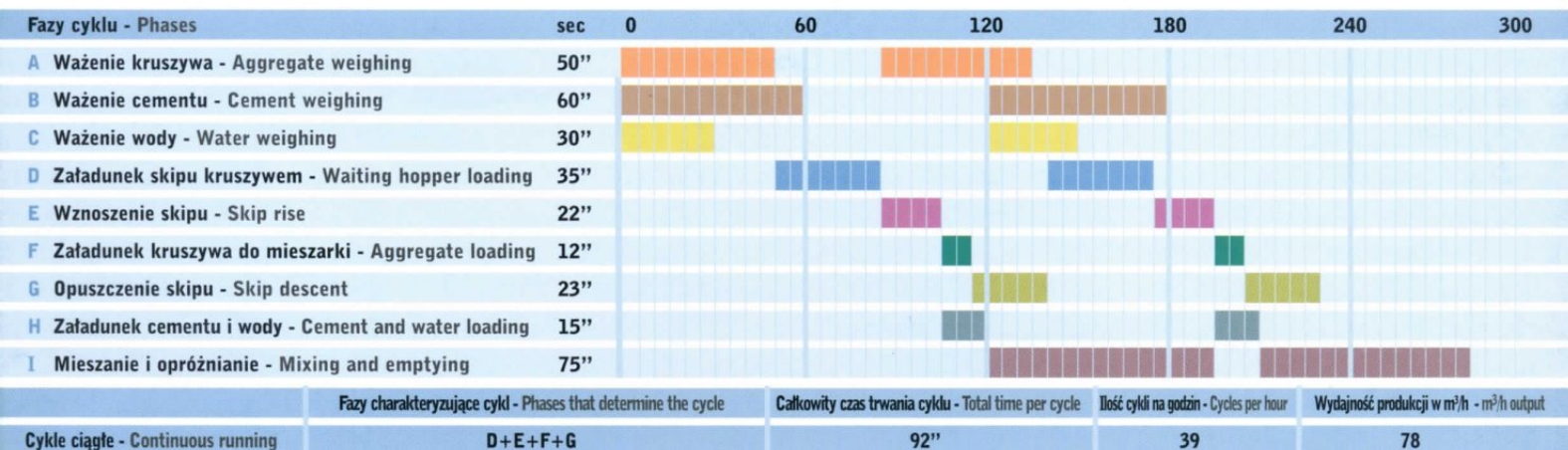
Kruszywo - Aggregates	2.400 l
Cement - Cement	800 kg
Woda - Water	290 l

Odważanie 4 typów kruszywa z 2 spustami/kruszywo
Weighing of 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)

Prędkość wznoszenia i opuszczania skipu 27 m/min
27 m/min skip rise and descent

Ślimak załadunkowy o średnicy 219 mm (natężenie przepływu 13 kg/sek.)
Loading screw feeder diam. 219 mm (13 kg/sec capacity)



SYSTEMY STERUJĄCE / MANAGEMENT UNITS



◀ IU98

◀ CS90V



Rozenblat

www.rozenblat.pl



Le Officine Riunite - Udine S.p.A.

Concrete Machinery Division

Via S. Caterina, 35 - 33030 Basaldella di Campoformido (UD)

Spółka podlegająca dyrekcji 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.