

ORUMULTIS 750

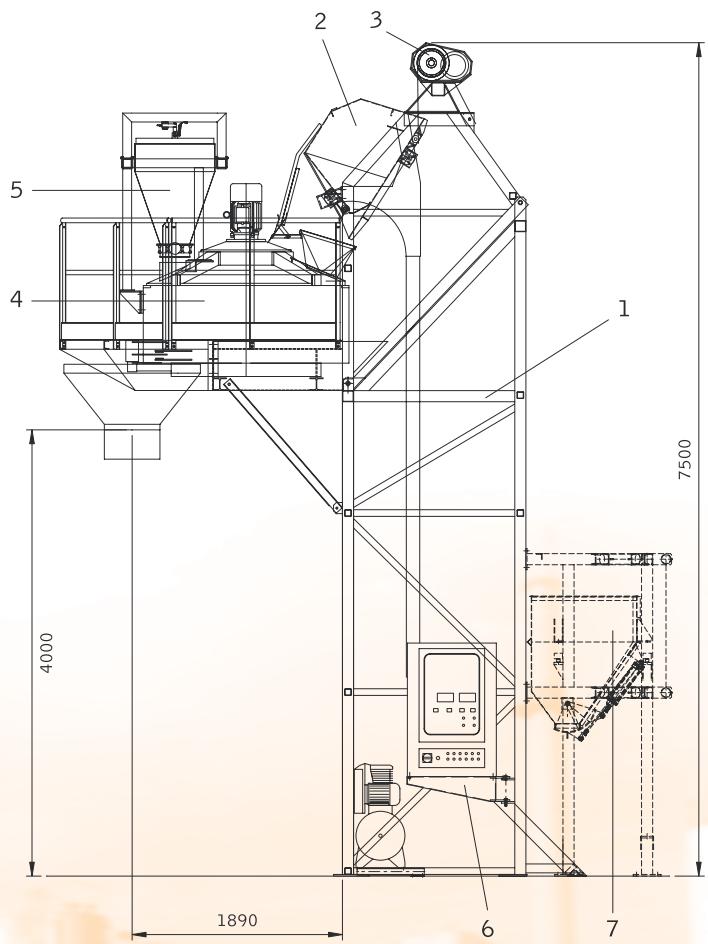


ORU MULTIS 750/500 - это новая быстровмонтируемая мобильная установка компании IMER Group, производительностью 30 куб.м/час, основные элементы которой уже предварительно собраны и находятся в подключенном состоянии.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Смесительный блок с планетарным смесителем ORU MS 750/500, в котором сочетаются "высокое качество смеси и оптимальный режим промывки".
- Основной моноблок представляет собой уже предварительно собранные основные элементы установки, между которыми выполнены необходимые подсоединения.
- Высокая мобильность благодаря значительно сокращенному времени на монтаж и пуск в эксплуатацию.
- Простота монтажа благодаря минимальным фундаментным работам.
- Простота в эксплуатации.
- Универсальность применения, благодаря возможности загрузки заполнителей как с помощью радиальных скребковых транспортеров (от 1-го до 3-х), так и из рядного бункерного склада.
- Электромагнитный дозатор воды, либо бункер весового дозирования воды (опция).
- Транспортировка стандартным грузовым транспортом.
- Простота монтажа.
- Обшивка (опция).



- Состав установки**
- 1 ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ С РЕЛЬСАМИ ДЛЯ СКИПА
 - 2 СКИП 750/500
 - 3 ЛЕБЕДКА 5,5 кВт
 - 4 СМЕСИТЕЛЬ ORU MS 750/500
 - 5 ВЕСЫ ДЛЯ ЦЕМЕНТА 230 л с сертифицированным устройством тензометрии
 - 6 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ IU (в комплектации с системой управления CS90 предусмотрена кабина оператора)
 - 7 ВЕСЫ ДЛЯ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ОБЪЕМОМ 600 л в варианте комплектации радиальными ковшовыми транспортерами

ORU MULTIS 750

фазы монтажа



технические характеристики

Производительность в час	30 куб.м/час
Весы для цемента	230 л
Система весового дозирования	на тензодатчиках
Система подачи воды	импульсный дозатор или бункер весового дозирования (опция)
Мощность привода смесителя	18,5 кВт
Система управления	IU - CS90
Планетарный смеситель	ORU MS 750/500

КОНФИГУРАЦИЯ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ БУНКЕРАМИ

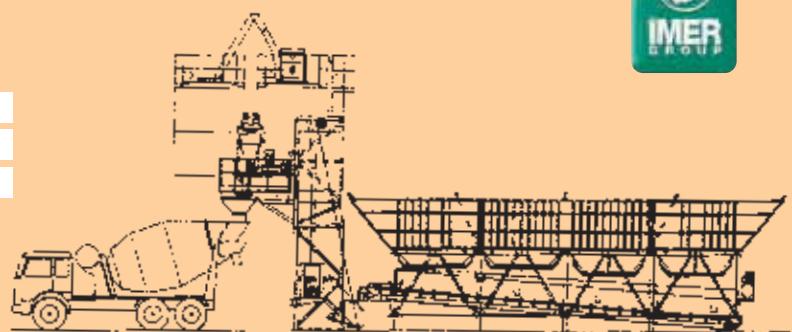
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДИАГРАММА ORU MULTIS - 30 КУБ.М/ЧАС



Состав смеси для 0,5 куб.м

Заполнители	600 л
Цемент	200 кг
Вода	60 л

- Лента конвейера-дозатора 700 мм (производительность 188 куб.м/ч - 52 л/сек)
- Загрузочный шнек Ø 168 мм (производительность 6,5 кг/сек)
- Скорость хода скипа вверх 15 м/мин
- Скорость хода скипа вниз 30 м/мин



Фазы цикла	сек	0	60	120	180	240	
A Взвешивание заполнителей	40"						
B Взвешивание цемента	30"						
C Загрузка скипа	15"						
D Ход скипа вверх	25"						
E Загрузка заполнителей	5"						
F Загрузка цемента и воды	15"						
G Ход скипа вниз	15"						
H Перемешивание и выгрузка смеси	45"						
		Фазы, определяющие цикл		Общее время цикла		Циклов/час	Производительность куб.м/ч
При непрерывной работе		C+D+E+G		60"		60	30

КОНФИГУРАЦИЯ С РАДИАЛЬНЫМИ КОВШОВЫМИ ТРАНСПОРТЕРАМИ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДИАГРАММА ORU MULTIS - 30 КУБ.М/ЧАС

Состав смеси для 0,5 куб.м

Заполнители	600 л
Цемент	200 кг
Вода	60 л

- Ковшовый транспортер TR (скорость загрузки 12 л/сек)
- Загрузочный шнек Ø 168 мм (производительность 6,5 кг/сек)
- Скорость ход скипа вверх 15 м/мин
- Скорость ход скипа вниз 30 м/мин



Фазы цикла	сек	0	60	120	180	240	
A Взвешивание заполнителей	50"						
B Взвешивание цемента	30"						
C Загрузка скипа	5"						
D Ход скипа вверх	25"						
E Загрузка заполнителей	5"						
F Загрузка цемента и воды	15"						
G Ход скипа вниз	15"						
H Перемешивание и выгрузка смеси	45"						
		Фазы, определяющие цикл		Общее время цикла		Циклов/час	Производительность куб.м/ч
При непрерывной работе		F+H		60"		60	30

* ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИМДОБАВОК ОНИ ЗАГРУЖАЮТСЯ ВМЕСТЕ С ВОДОЙ