



UMMAN

**CONCRETE BATCHING PLANTS
БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ**



**PRODUCT CATALOGUE
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**

www.umman.com.tr



ABOUT US

Umman Concrete Batching Plants is one of the leading manufacturers in Turkey producing Stationary, Mobile Concrete Batching Plants and Concrete Mixers, with it's knowledge and experience reserve of more than 40 years and dynamic, qualified staff, currently located at Ankara Ivedik Organized Industrial Zone which is one of the most deep rooted industrial zones in Turkey, in a factory of 3.000 square meters closed area and equipped with latest technology machinery. Has manufactured and erected plants in many Countries with it's experience of 40 years, Umman Concrete Batching Plants is now a globally well known expert. This huge experience combined with qualified staff and adding newest Technologies and renovation in design and manufacturing with the aim of complete customer satisfaction are what make Umman Concrete Batching Plants the leader in it's sector.

О НАС

Благодаря накопленным за 40 лет работы знаниям и опыту, а также динамичным и профессиональным сотрудникам, компания "Умман Бетон Сантраллери" (Umman Beton Santralleri) является одним из лидирующих турецких производителей стационарных и мобильных Бетонных Заводов, имея фабрику площадью 3 000 кв.м., укомплектованную самым современным оборудованием, расположенную в промышленной зоне Иведик в г. Анкаре, по-прежнему являющейся одной из знаменитых промышленных зон Турции. За более чем 40 лет опыта производства и монтажа оборудования во многих странах мира компания "Умман Бетон Сантраллери" приобрела мировую известность в своей отрасли.

Основными факторами, обеспечивающими нахождение компании "Умман Бетон Сантраллери" на передовых позициях в своём секторе, являются сочетание квалифицированного персонала с самыми современными технологиями, постоянно обновляющаяся организационная структура, а также нацеленное на безусловное удовлетворение клиентов управление процессами.



• Stationary Concrete Batching Plants / Стационарные Бетонные Заводы	4
• Mobile Concrete Batching Plants / Мобильные Бетонные Заводы	12
• Compact Concrete Batching Plants / Компактные Бетонные Заводы	17
• Towable Concrete Batching Plants / Буксируемые Бетонные Заводы	20
• Concrete Mixers / Бетоносмесители	22
• Control Panel Automation / Автоматизация панелей управления	28
• Concrete Recycling Unit / Установки по переработке бетона	29



STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

Stationary concrete plants, designed for use in your long time projects, are designed to be used in the ready-mixed concrete sector and contracting services to meet your needs exactly and designed right for the nature of your business. Stationary concrete plants can provide perfectly homogeneous, all types of ready mixed concrete with perfect slump and spacing.

СТАЦИОНАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ С КОНВЕЙЕРНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

Разработанные для долгосрочных проектов, стационарные Бетонные Заводы для применения в сферах производства товарных бетонных смесей и строительства, запускаются в эксплуатацию без каких-либо сложностей благодаря возможности проектирования в зависимости от потребностей заказчика и характера работ. Стационарные Бетонные Заводы с конвейерной загрузкой позволяют производить различные виды монолитных бетонных смесей высокой гомогенности с разными интервалами подачи.

USC 30 / USC 60

USC 100 / USC 120

USC 150 / USC 180 / USC 200

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

СТАЦИОНАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ С КОНВЕЙЕРНОЙ ЗАГРУЗКОЙ



USC30

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

СТАЦИОНАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ С КОНВЕЙЕРНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность

UNIT / Единицы

м³/Н/м³/час 30

Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя

м³/м³ 0,5

Dry Filling Capacity / Сухая смесь

Lt./л 750

Compacted Concrete / Уплотненный бетон

Lt./л 500

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 22

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных

Kg/кг 1500

Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента

Kg/кг 300

Water Weighing Capacity / Дозатор воды

Kg/кг 200

Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок

Kg/кг 10

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций

Each/Штук 3

Compartment Capacity / Объем секции

м³/м³ 10

Total / Общее

м³/м³ 30

Aggregate Weighing Conveyor /

Весовой конвейер инертных

Width / Ширина

mm/мм 600

Length / Длина

mm/мм 11100

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 7,5

Transfer Belts / Конвейер подачи инертных

Width / Ширина

mm/мм 600

Length / Длина

mm/мм 24000

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 11

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter

mm/мм 193

Length / Длина

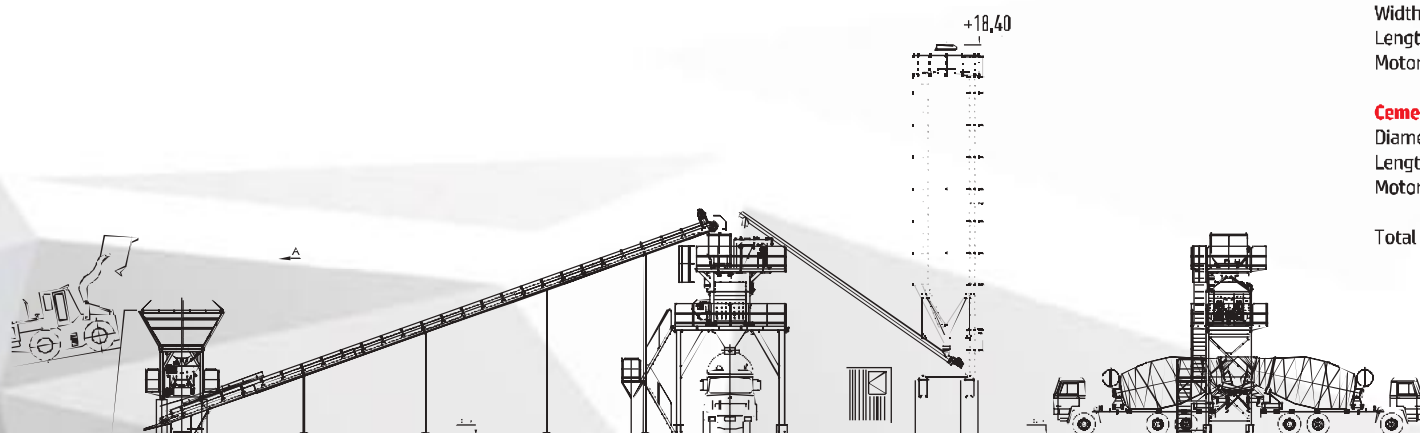
mm/мм 8000

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 7,5

Total / Общее

Kw/кВт 60





USC60

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

СТАЦИОНАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ С КОНВЕЙЕРНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность

UNIT / Единицы

м³/Н/м³/час 60

Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя

м³/м³ 1

Dry Filling Capacity / Сухая смесь

Lt./л 1500

Compacted Concrete / Уплотненный бетон

Lt./л 1000

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 2x22

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных

Kg/кг 3000

Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента

Kg/кг 600

Water Weighing Capacity / Дозатор воды

Kg/кг 350

Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок

Kg/кг 25

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций

Each/Штук 3-4

Compartment Capacity / Объем секции

м³/м³ 15-30

Total / Общее

м³/м³ 45-120

Aggregate Weighing Conveyor /

Весовой конвейер инертных

Width / Ширина

mm/мм 800

Length / Длина

mm/мм 14600

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 11

Transfer Belts / Конвейер подачи инертных

Width / Ширина

mm/мм 800

Length / Длина

mm/мм 27000

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 18,5

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter

mm/мм 219

Length / Длина

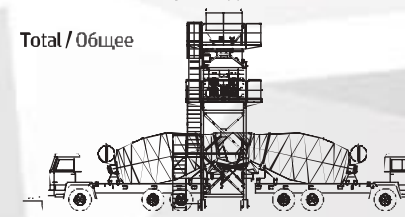
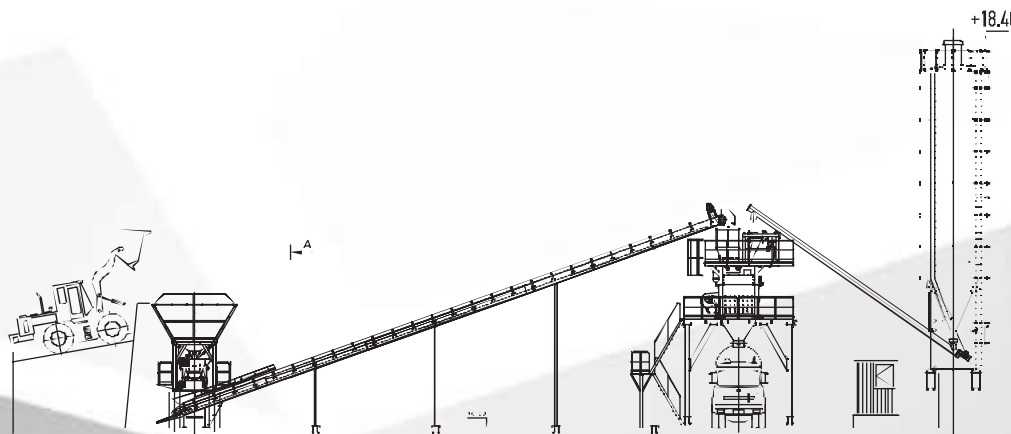
mm/мм 11500

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 11

Total / Общее

Kw/кВт 110



USC 100

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

СТАЦИОНАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ С КОНВЕЙЕРНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность **UNIT / Единицы**
м³/Н/м³/час 100

Mixer Specifications / Спецификация Бетономесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя м³/м³ 2
Dry Filling Capacity / Сухая смесь Lt./л 3000
Compacted Concrete / Уплотненный бетон Lt./л 2000
Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 2x34

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных Kg/kg 5000
Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента Kg/kg 1200
Water Weighing Capacity / Дозатор воды Kg/kg 700
Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок Kg/kg 25

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций Each/Штук 3-6
Compartment Capacity / Объем секции м³/м³ 20-30
Total / Общее м³/м³ 60-180

Aggregate Weighing Conveyor /

Весовой конвейер инертных

Width / Ширина mm/мм 1000
Length / Длина mm/мм 14600
Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 15

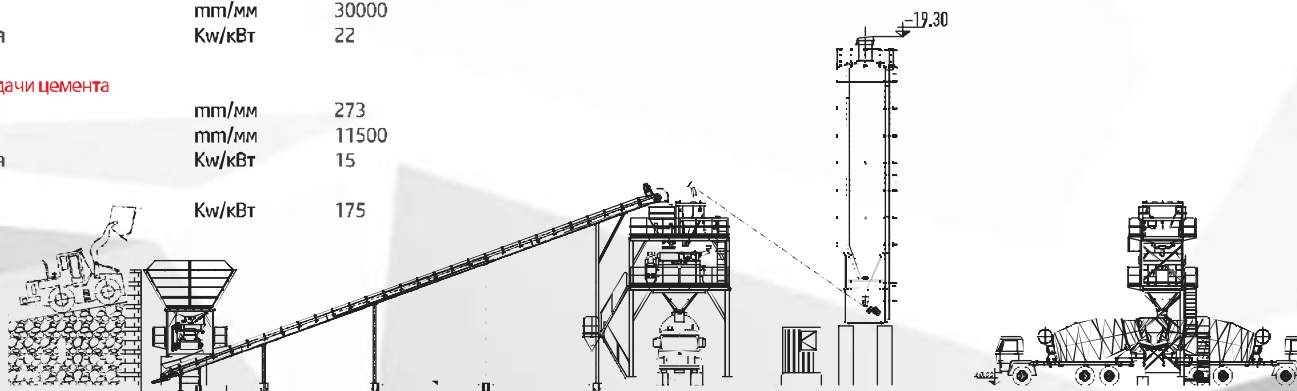
Transfer Belt / Конвейер подачи инертных

Width / Ширина mm/мм 1000
Length / Длина mm/мм 30000
Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 22

Sement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter mm/мм 273
Length / Длина mm/мм 11500
Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 15

Total / Общее Kw/кВт 175





USC120

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

СТАЦИОНАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ С КОНВЕЙЕРНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность **UNIT / Единицы** м³/Н/м³/час 120

Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя м³/м³ 3
 Dry Filling Capacity / Сухая смесь Lt./л 4500
 Compacted Concrete / Уплотненный бетон Lt./л 3000
 Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 2x55

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных Kg/кг 7000
 Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента Kg/кг 1800
 Water Weighing Capacity / Дозатор воды Kg/кг 1000
 Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок Kg/кг 30

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций Each/Штук 4-6
 Compartment Capacity / Объем секции м³/м³ 30-40
 Total / Общее м³/м³ 120-240

Aggregate Weighing Conveyor /

Весовой конвейер инертных
 Width / Ширина мм/мм 1000
 Length / Длина мм/мм 14600
 Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 15

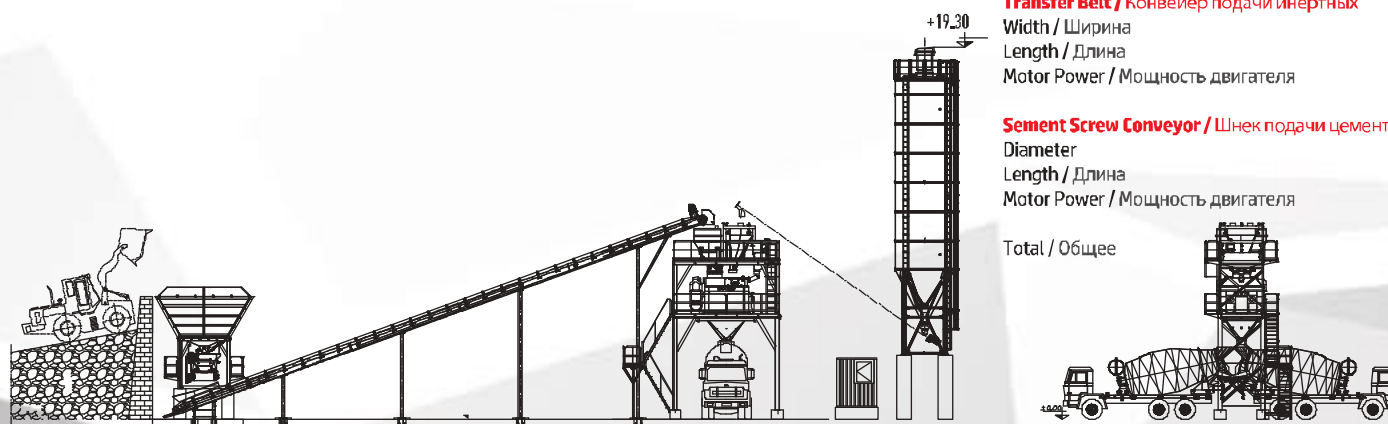
Transfer Belt / Конвейер подачи инертных

Width / Ширина мм/мм 1000
 Length / Длина мм/мм 32000
 Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 37

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter мм/мм 273
 Length / Длина мм/мм 11500
 Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 15

Total / Общее Kw/кВт 215



USC150

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

СТАЦИОНАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ С КОНВЕЙЕРНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность **UNIT / Единицы** м³/Н/м³/час 150

Mixer Specifications / Спецификация Бетономесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя м³/м³ 4
 Dry Filling Capacity / Сухая смесь Lt./л 6000
 Compacted Concrete / Уплотненный бетон Lt./л 4000
 Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 2x75

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных Kg/кг 9000
 Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента Kg/кг 2400
 Water Weighing Capacity / Дозатор воды Kg/кг 1400
 Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок Kg/кг 50

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций Each/Штук 4-6
 Compartment Capacity / Объем секции м³/м³ 40-60
 Total / Общее м³/м³ 160-360

Aggregate Weighing Conveyor /

Весовой конвейер инертных

Width / Ширина mm/мм 1200
 Length / Длина mm/мм 14600
 Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 15

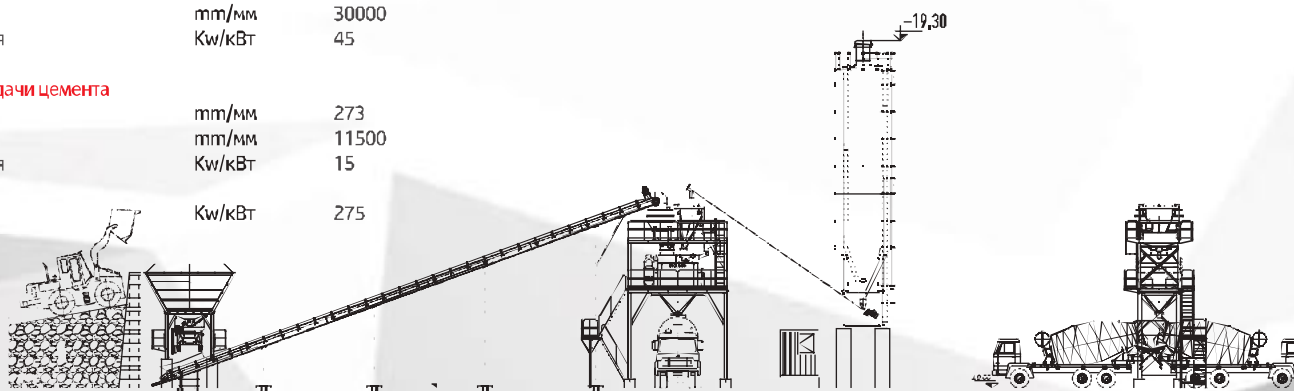
Transfer Belts / Конвейер подачи инертных

Width / Ширина mm/мм 1200
 Length / Длина mm/мм 30000
 Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 45

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter mm/мм 273
 Length / Длина mm/мм 11500
 Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 15

Total / Общее Kw/кВт 275

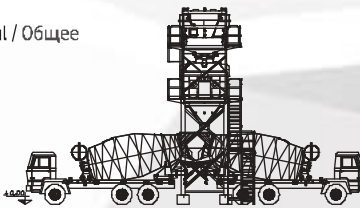
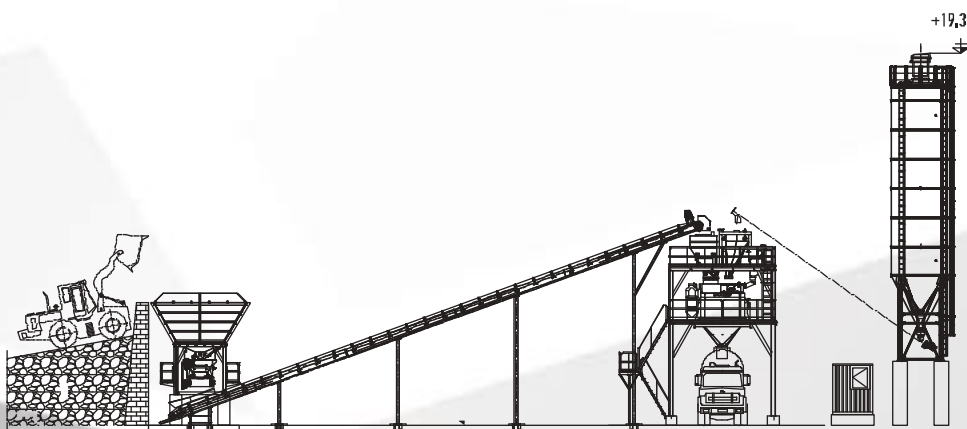




USC 180

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS СТАЦИОНАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ С КОНВЕЙЕРНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

SPECIFICATIONS / Описание		UNIT / Единицы	
Plant Capacity / Производительность		m ³ /H/м ³ /час	180
Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя			
Mixer Capacity / Объем смесителя		m ³ /м ³	4,5
Dry Filling Capacity / Сухая смесь		Lt./л	6750
Compacted Concrete / Уплотненный бетон		Lt./л	4500
Motor Power / Мощность двигателя		Kw/кВт	2x90
Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторах			
Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных		Kg/кг	12000
Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента		Kg/кг	3000
Water Weighing Capacity / Дозатор воды		Kg/кг	1500
Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок		Kg/кг	50
Aggregate Bin / Бункер инертных			
Aggregate Compartment / Кол-во секций		Each/Штук	4-6
Compartment Capacity / Объем секции		m ³ /м ³	40-60
Total / Общее		m ³ /м ³	160-360
Aggregate Weighing Conveyor / Весовой конвейер инертных			
Width / Ширина		mm/мм	1200
Length / Длина		mm/мм	14600
Motor Power / Мощность двигателя		Kw/кВт	18,5
Transfer Belts / Конвейер подачи инертных			
Width / Ширина		mm/мм	1200
Length / Длина		mm/мм	32000
Motor Power / Мощность двигателя		Kw/кВт	45
Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента			
Diameter		mm/мм	323
Length / Длина		mm/мм	11500
Motor Power / Мощность двигателя		Kw/кВт	22
Total / Общее		Kw/кВт	300



USC 200

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

СТАЦИОНАРНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ С КОНВЕЙЕРНОЙ ЗАГРУЗКОЙ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность **UNIT / Единицы**
m³/H/м³/час 200

Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя m³/м³ 5
Dry Filling Capacity / Сухая смесь Lt./л 7500
Compacted Concrete / Уплотненный бетон Lt./л 5000
Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 2x110

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных Kg/кг 12000
Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента Kg/кг 3000
Water Weighing Capacity / Дозатор воды Kg/кг 1500
Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок Kg/кг 50

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций Each/Штук 4-6
Compartment Capacity / Объем секции m³/м³ 40-60
Total / Общее m³/м³ 160-360

Aggregate Weighing Conveyor /

Весовой конвейер инертных

Width / Ширина mm/мм 1200
Length / Длина mm/мм 14600
Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 18,5

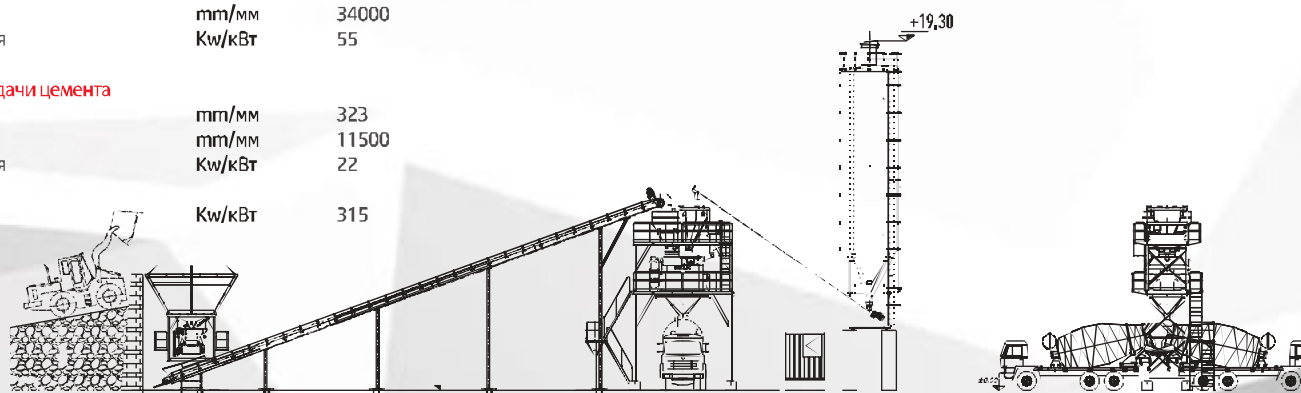
Transfer Belts / Конвейер подачи инертных

Width / Ширина mm/мм 1200
Length / Длина mm/мм 34000
Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 55

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter mm/мм 323
Length / Длина mm/мм 11500
Motor Power / Мощность двигателя Kw/кВт 22

Total / Общее Kw/кВт 315





MOBILE CONCRETE BATCHING PLANTS

The mobile concrete plants preferred by our customers who want shorter and faster solution compared to stationary concrete plants are frequently preferred in the sector for their easy transportation, quick assembly and disassembly and low operating costs. Our mobile concrete plants provide from 30 m³ up to 180 m³ concrete production per hour.

Advantages of our mobile plants:

1- As a mobile concrete plant it is possible to transport all the equipment with one single chassis, (aggregate bunkers, water, cement additives weighing hoppers, control cabin, etc.) / 2- Minimum preparation for the foundation. / 3- Assembly and disassembly is fast and practical. / 4- Convenience of using fixed concrete plant. / 5- Double mixer, wet or options. / 6- Skip-Hoist or belt conveyor options.

МОБИЛЬНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

Предпочитаемые клиентами, которым необходимо более лёгкое и быстрое оборудование по сравнению со стационарными растворобетонными установками, мобильные Бетонные Заводы постоянно пользуются спросом благодаря лёгкости их транспортировки, скорости монтажа-демонтажа и низким эксплуатационным расходам. Способные производить от 35 м³ до 180 м³ бетонной смеси в час, мобильные Бетонные Заводы стали неотъемлемой частью проектов во всём мире благодаря своей быстрой мобилизации, экономии времени, приспособленности к частой смене мест расположения строительных площадок, мощности и качеству.

Преимущества наших Бетонных Заводов:

1 - Мобильность и возможность перевозки всего оборудования (секций для заполнителя, воды, цементных добавок, оборудования для подачи воды, оборудования для подачи добавок и т.д.) на новое место на одном тягаче. / 2 - Минимальная предварительная подготовка для установки основания. / 3 - Быстрый и практичный монтаж-демонтаж. / 4 - Простота эксплуатации, так же как для стационарных растворобетонных установок. / 5 - Производство с двумя смесителями, сухого и влажного типа. / 6 - Скиповая либо конвейерная загрузка.

UMC 30 / UMC 60
UMC 100 / UMC 120

MOBILE CONCRETE BATCHING PLANTS

МОБИЛЬНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ



UMC 30

MOBILE CONCRETE BATCHING PLANTS

МОБИЛЬНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность

UNIT / Единицы

m³/H/m³/час 30

Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя	m ³ /M ³	0,5
Dry Filling Capacity / Сухая смесь	Lt./л	750
Compacted Concrete / Уплотненный бетон	Lt./л	500
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	22

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных	Kg/кг	1500
Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента	Kg/кг	300
Water Weighing Capacity / Дозатор воды	Kg/кг	200
Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок	Kg/кг	10

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций	Each/Штук	4
Compartment Capacity / Объем секции	m ³ /M ³	7-10
Total / Общее	m ³ /M ³	28-40

Transfer Belts / Конвейер подачи инертных

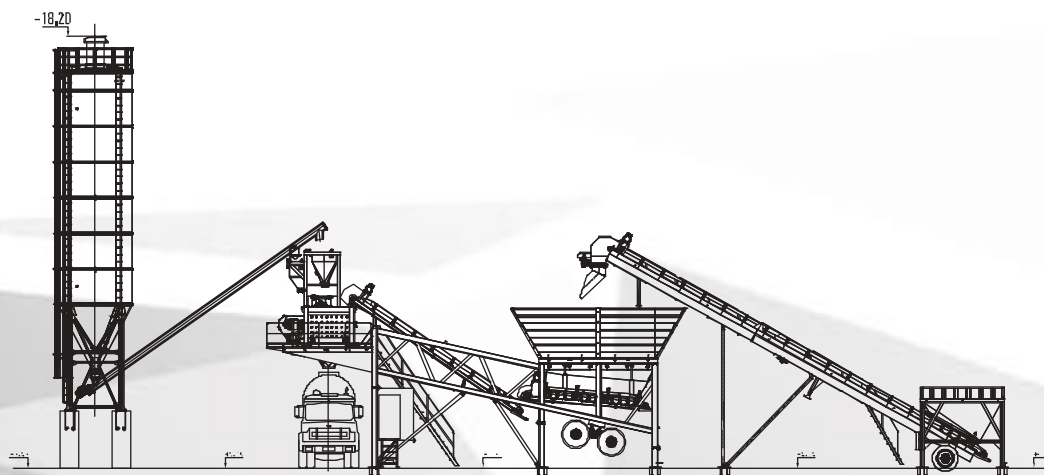
Width / Ширина	mm/мм	600
Length / Длина	mm/мм	11500
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	7,5

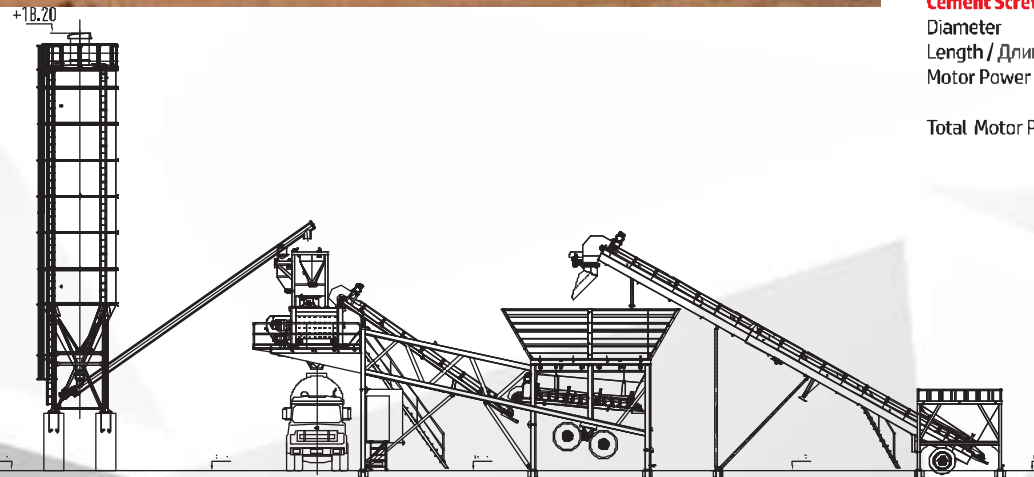
Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter	mm/мм	193
Length / Длина	mm/мм	10000
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	7,5

Total Motor Power/ Общее Мощность двигателя

Kw/кВт 60





UMC 60

MOBILE CONCRETE BATCHING PLANTS

МОБИЛЬНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность

UNIT / Единицы

m³/H/m³/час 60

Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя	m ³ /м ³	1
Dry Filling Capacity / Сухая смесь	Lt./л	1500
Compacted Concrete / Уплотненный бетон	Lt./л	1000
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	37

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторах

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных	Kg/кг	3000
Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента	Kg/кг	600
Water Weighing Capacity / Дозатор воды	Kg/кг	350
Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок	Kg/кг	25

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций	Each/Штук	4
Compartment Capacity / Объем секции	m ³ /м ³	10-15
Total / Общее	m ³ /м ³	40-60

Transfer Belts / Конвейер подачи инертных

Width / Ширина	mm/мм	800
Length / Длина	mm/мм	11500
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	11

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter	mm/мм	219
Length / Длина	mm/мм	10000
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	11

Total Motor Power/ Общее Мощность двигателя

Kw/кВт 75

UMC 100

MOBILE CONCRETE BATCHING PLANTS

МОБИЛЬНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность

UNIT / Единицы

m³/H/m³/час 100

Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя	m ³ /м ³	2
Dry Filling Capacity / Сухая смесь	Lt./л	3000
Compacted Concrete / Уплотненный бетон	Lt./л	2000
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	74

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных	Kg/кг	6000
Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента	Kg/кг	1200
Water Weighing Capacity / Дозатор воды	Kg/кг	700
Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок	Kg/кг	25

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций	Each/Штук	4
Compartment Capacity / Объем секции	m ³ /м ³	15-20
Total / Общее	m ³ /м ³	60-80

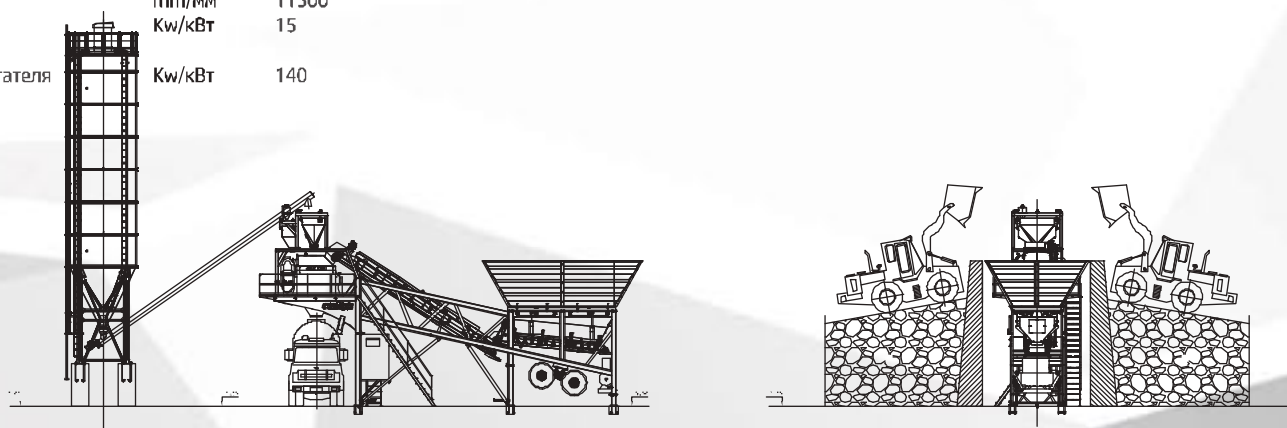
Transfer Belts / Конвейер подачи инертных

Width / Ширина	mm/мм	1000
Length / Длина	mm/мм	11500
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	18,5

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter	mm/мм	273
Length / Длина	mm/мм	11500
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	15

Total Motor Power/ Общее Мощность двигателя Kw/кВт 140





UMC 120

MOBILE CONCRETE BATCHING PLANTS МОБИЛЬНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность

UNIT / Единицы

м³/Н/м³/час 120

Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя	м ³ /м ³	3
Dry Filling Capacity / Сухая смесь	Lt./л	4500
Compacted Concrete / Уплотненный бетон	Lt./л	3000
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	110

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторах

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных	Kg/кг	7000
Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента	Kg/кг	1800
Water Weighing Capacity / Дозатор воды	Kg/кг	1000
Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок	Kg/кг	50

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций	Each/Штук	4
Compartment Capacity / Объем секции	м ³ /м ³	30
Total / Общее	м ³ /м ³	120

Transfer Belts / Конвейер подачи инертных

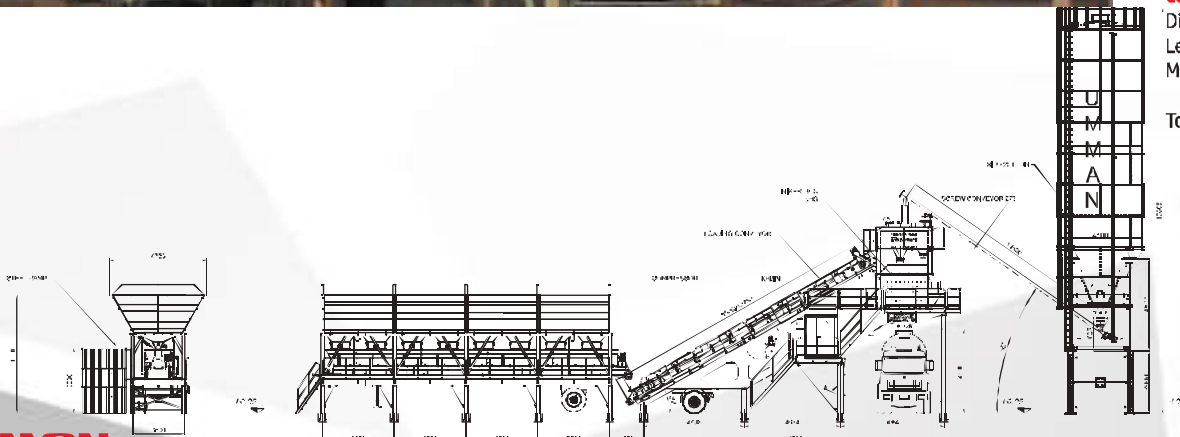
Width / Ширина	mm/мм	1000
Length / Длина	mm/мм	14450
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	22

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter	mm/мм	273
Length / Длина	mm/мм	11500
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	15

Total Motor Power / Общее Мощность двигателя

Kw/кВт 175





COMPACT CONCRETE PLANTS

Compact concrete plants are preferred for their very easy transport and quick erection times. These plants are fully containerized and require a very simple foundation.

Advantages of our plant;

- 1-Installation and transportation costs are very low.
- 2- Minimal preliminary preparation for basic settlement.
- 3-Design according to desired concrete and production type.
4. All in-one chassis, (aggregates, water, cement additives weighers, cabin etc.)
- 5-No need for loading ramp construction.
- 6-Installation and disassembly are achieved in a very short time.

КОМПАКТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

Называемые ещё ковшовыми, компактные Бетонные Заводы требуют минимум места на строительной площадке, быстро транспортируются и отличаются низкой ценой. Перевозка данных растворобетонных установок возможна в обычном контейнере. Их конструкция не требует наличия основания и загрузочной рампы.

Преимущества наших установок:

- 1 – Низкие затраты на транспортировку и монтаж.
- 2 – Минимальная подготовка для устройства основания.
- 3 – Возможность разработки под конкретный тип бетонной смеси и вид производства.
- 4 – Размещение всего оборудования (секции для заполнителей, воды и цементных добавок) на одном шасси.
- 5 – Отсутствие необходимости в загрузочной рампе и обратной подаче.
- 6 – Короткие сроки монтажа и демонтажа.

UC 30 / UC 60

COMPACT BATCHING PLANTS

КОМПАКТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ



UC 30

COMPACT BATCHING PLANTS

КОМПАКТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

SPECIFICATIONS / Описание
Plant Capacity / Производительность

UNIT / Единицы
m³/H/m³/час 30

Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя	m ³ /м ³	0,5
Dry Filling Capacity / Сухая смесь	Lt./л	500
Compacted Concrete / Уплотненный бетон	Lt./л	1000
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	1x22

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных	Kg/kr	1500
Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента		300
Water Weighing Capacity / Дозатор воды	Kg/kr	150
Plant Water Needs /		10
Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок	Kg/kr	25
Additives Pump Motor power / Katkı pompası Motor Gücü	Kg/kr	0,75

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций	Each/Штук	4
Compartment Capacity / Объем секции		7,5
Total / Общее	m ³ /м ³	30

Aggregate Weighing Conveyor /

Весовой конвейер инертных

Width / Ширина	mm/мм	650
Length / Длина	mm/мм	3000
Vibro Motor Power	Kw/кВт	5,5

Transfer Skip Hoist /

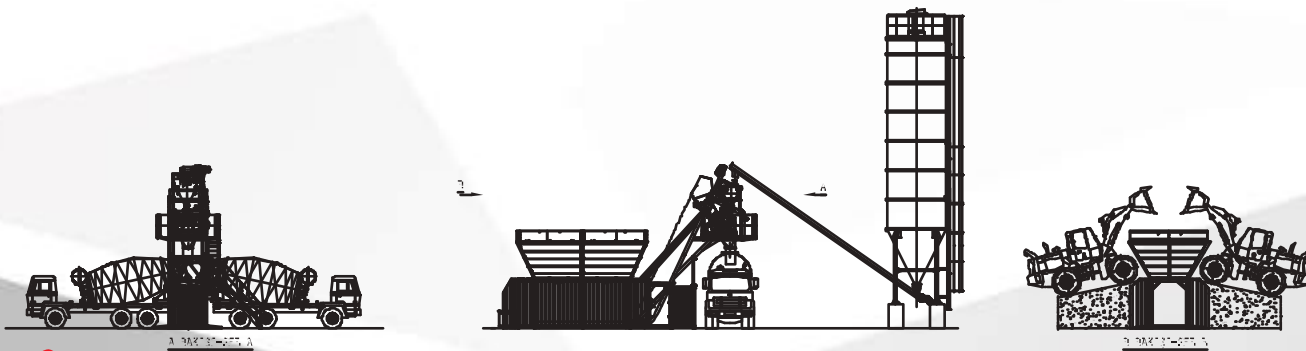
Width / Ширина	mm/мм	1500
Length / Длина	mm/мм	8000
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	11

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter	mm/мм	193
Length / Длина	mm/мм	11500
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	11

Air Compressor /

Pressure /	Bar	6-8
Air Tanks /	Lt./л	400
Air Flow /		980
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	5,5



UC 60

COMPACT BATCHING PLANTS

КОМПАКТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

SPECIFICATIONS / Описание

Plant Capacity / Производительность

UNIT / Единицы

m³/H/м³/час 60

Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя

Mixer Capacity / Объем смесителя

m³/м³ 1

Dry Filling Capacity / Сухая смесь

Lt./л 1500

Compacted Concrete / Уплотненный бетон

Lt./л 1000

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 2x22

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных

Kg/кг 2500

Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента

Kg/кг 500

Water Weighing Capacity / Дозатор воды

Kg/кг 250

Plant Water Needs /

Lt./л 15

Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок

Kg/кг 25

Additives Pump Motor power / Katkı pompası Motor Gücü

Kg/кг 0,75

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций

Each/Штук 4

Compartment Capacity / Объем секции

m³/м³ 10

Total / Общее

m³/м³ 40

Aggregate Weighing Conveyor /

Весовой конвейер инертных

Width / Ширина

mm/мм 800

Length / Длина

mm/мм 3500

Vibro Motor Power

Kw/кВт 7,5

Transfer Skip Hoist /

Width / Ширина

mm/мм 2000

Length / Длина

mm/мм 9000

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 15

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter

mm/мм 219

Length / Длина

mm/мм 11500

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 15

Air Compressor /

Pressure /

Bar 6-8

Air Tanks /

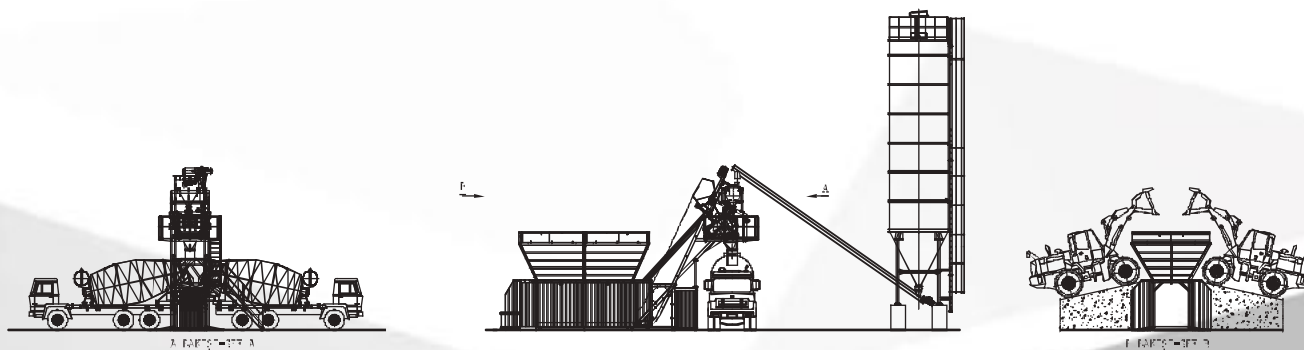
Lt./л 400

Air Flow /

m³/мин 980

Motor Power / Мощность двигателя

Kw/кВт 5,5





Origin: TURKEY
Manufacturer: UMMANMAK
Type: UMPB-30
(30 TOWABLE)
Power: 30 KW
Voltage: 380 V / 50 Hz
Total Weight: 5 tons
Transportation: 1 40" OT
Container

Происхождение: ТУРЦИЯ
Марка: UMMANMAK
Тип: UMPB-30 –
РАСТВОРОБЕТОННАЯ УСТАНОВКА
ЗАВОД ТИПА 30 м³/ч
Общая мощность: 30 кВт
Напряжение: 380 В / 50 Гц
Общий вес: 5 тонн
Транспортировка: В контейнере

30 m³/h TOWABLE CONCRETE BATCHING PLANT

UMPB-30 Site Type Concrete Batching Plant of UMMAN R&D team makes it possible to produce concrete in economical and international standards even in small projects where the concrete requirement is relatively low. The advantages provided by the Construction Site Type Concrete Batching Plant which is ready for concrete production at the desired site in less than 1 hour are given below.

- Installation and relocation without a crane in a very short time (1 hour)
- Installation without need of concrete foundation
- Very narrow area installation
- Can be transported by road
- Economic sea shipping (1 40" Open Top Container including cement transferring system)
- Does not require permission for concrete production
- No concrete transportation cost due to on site production
- High quality and precise concrete production

РАСТВОРОБЕТОННАЯ УСТАНОВКА БУКСИРУЕМОГО ТИПА 30 м³/ч

Последняя разработка исследовательской группы компании "Умман", приобъектная растворобетонная установка UMPB-30 отлично подойдёт для экономичного производства отвечающего международным стандартам бетона на проектах, где требуется его сравнительно малое количество.

Способная быть готовой для производства бетона в любом месте менее чем за 1 час, приобъектная растворобетонная установка обладает следующими преимуществами:

- Быстрая (1 час) установка и перевозка, не требующая наличия подъёмного крана
- Отсутствие необходимости в бетонном основании
- Возможность установки в очень узких местах
- Может перевозиться автомобильным транспортом
- Экономичная транспортировка морским транспортом (вместе с системой подачи цемента помещается в один контейнер 40' с открытым верхом)
- Не требует разрешений на производство бетона
- Минимальные затраты на доставку бетона благодаря приобъектному расположению
- Высокоточное производство высококачественного бетона

TOWABLE CONCRETE BATCHING PLANTS

РАСТВОРОБЕТОННАЯ УСТАНОВКА БУКСИРУЕМОГО ТИПА 30 м³/ч

30 M³/H TOWABLE CONCRETE BATCHING PLANTРАСТВОРОБЕТОННАЯ УСТАНОВКА БУКСИРУЕМОГО ТИПА 30 м³/ч**SPECIFICATIONS / Описание**Plant Capacity / Производительность UNIT / Единицы
м³/H/м³/час 30**Mixer Specifications / Спецификация Бетоносмесителя**

Mixer Capacity / Объем смесителя	m ³ /M ³	0,5
Dry Filling Capacity / Сухая смесь	Lt./л	750
Compacted Concrete / Уплотненный бетон	Lt./л	500
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	1x18,5

Weighing Hoppers Capacities / Объемы дозаторов

Aggregate Weighing Capacity / Дозатор инертных	Kg/kr	1500
Cement Weighing Capacity / Дозатор цемента		300
Water Weighing Capacity / Дозатор воды	Kg/kr	120
Plant Water Needs /		6
Additives Weighing Capacity / Дозатор добавок	Kg/kr	10
Additives Pump Motor power / Katkı pompası Motor Gücü	Kg/kr	0,75

Aggregate Bin / Бункер инертных

Aggregate Compartment / Кол-во секций	Each/Штук	2
Compartment Capacity / Объем секции		4
Total / Общее	m ³ /M ³	8

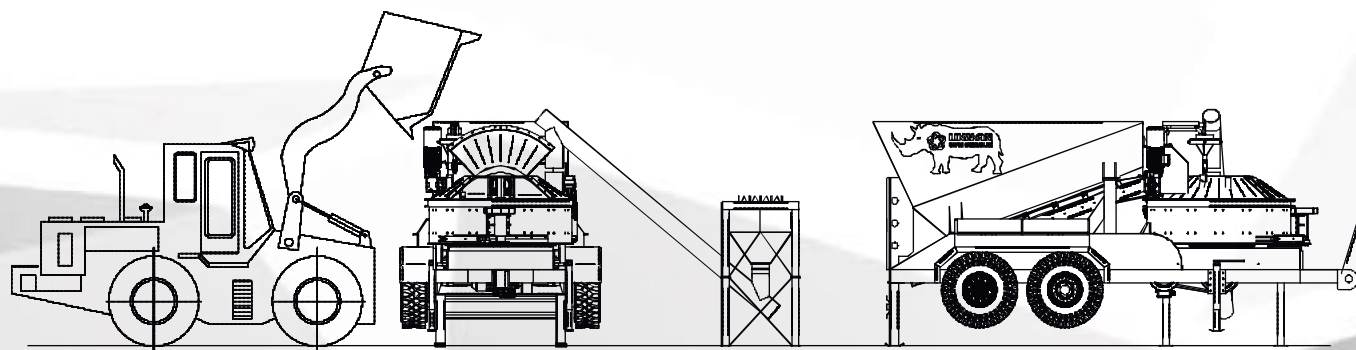
Aggregate Weighing Conveyor /

Весовой конвейер инертных

Length / Длина	mm/мм	2500
Vibro Motor Power	Kw/кВт	2*2.2 KW

Cement Screw Conveyor / Шнек подачи цемента

Diameter	mm/мм	193
Length / Длина	mm/мм	3000
Motor Power / Мощность двигателя	Kw/кВт	5,5





Umix TS Mixer

Two horizontally mounted mixing shafts are the ideal mixer type for optimum mixing time and quality. It is preferred by companies demanding high capacity. In Turkey, 2m³, 3m³ and 4m³ capacities are mostly preferred.

Бетоносмеситель Umix TS

Благодаря двум горизонтальным смешивающим валам, является идеальным решением с точки зрения срока и качества приготовления бетонной смеси. Является отличным выбором для заказчиков, требующих высокую производительность. Наиболее популярными в Турции являются модели объемом 2м³, 3м³ и 4м³.

Single Shaft Mixer

One unit horizontally mounted shaft type of mixer is preferred to reduce cost and make concrete in low capacity. It is usually preferred for mixing at a capacity of 0.5m³ or less.

Одновальный смеситель

Благодаря одному горизонтальному смешивающему валу подходит для ситуаций, требующих низких затрат и очень малой мощности производства бетонной смеси. Обычно используется для производства смесей объемом 0.5м³ и менее.

Planetary Mixer

The drive motor is on top of the mixer. It is preferred according to the design and cost of the concrete plant.

Планетарный смеситель

Тип смесителя с верхним расположением приводного блока. Выбирается в зависимости от конструкции растворобетонной установки и затрат на производство.

Pan Mixer

The drive motor is under or above the mixer.

Тарельчатый смеситель

Тип смесителя с верхним либо нижним расположением приводного блока.

CONCRETE MIXERS

БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ

TWINSHAFT MIXER UMIX TS 1500 / 1000 ДВУХВАЛЬНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ UMIX 1500 / 1000



Mixer Specifications / Характеристики смесителя

Mixer Capacity / Мощность смесителя	UNIT / Единицы	UMIX
Dry Filling Capacity / Объём по сухому веществу	m ³ / м ³	1
Compacted Concrete / Уплотнённый бетон	Liter / литров	1500
Motor power / Мощность двигателя		1000
Electric Delta Connection / Соединение по схеме треугольника	kW / кВт	2x22
Motor Rotation / Скорость вращения двигателя		380V/50 Гц / 380V/50 Hz
Mixing Arms / Перемешивающие элементы	rpm / об/мин	1450
Side Pallets / Соскребаты	Qty / кол-во	8
Hydraulic System Motor Power / Мощность мотора гидросистемы	Qty / кол-во	2+2
Mixing Arm Rotation / Скорость вращения мешалки	kW / кВт	1,5
Weight / ВЕС	rpm / об/мин	24.3
	Kg / кг	5000

TWINSHAFT MIXER UMIX TS 3000 / 2000 ДВУХВАЛЬНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ UMIX 3000 / 2000



Mixer Specifications / Характеристики смесителя

Mixer Capacity / Мощность смесителя	UNIT / Единицы	UMIX
Dry Filling Capacity / Объём по сухому веществу	m ³ / м ³	2
Compacted Concrete / Уплотнённый бетон	Liter / литров	3000
Motor power / Мощность двигателя		2000
Electric Delta Connection / Соединение по схеме треугольника	kW / кВт	2x37
Motor Rotation / Скорость вращения двигателя		380V/50 Гц / 380V/50 Hz
Mixing Arms / Перемешивающие элементы	rpm / об/мин	1450
Side Pallets / Соскребаты	Qty / кол-во	12
Hydraulic System Motor Power / Мощность мотора гидросистемы	Qty / кол-во	2+2
Mixing Arm Rotation / Скорость вращения мешалки	kW / кВт	1,5
Weight / ВЕС	rpm / об/мин	24.3
	Kg / кг	6500

TWINSHAFT MIXER UMIX TS 4000 / 3000 ДВУХВАЛЬНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ UMIX 4000 / 3000



Mixer Specifications / Характеристики смесителя

Mixer Capacity / Мощность смесителя	UNIT / Единицы	UMIX
Dry Filling Capacity / Объем по сухому веществу	m ³ / м ³	3
Compacted Concrete / Уплотнённый бетон	Liter / литров	4000
Motor power / Мощность двигателя		3000
Electric Delta Connection /	kW / кВт	2x55
Соединение по схеме треугольника		380V/50 Гц /
Motor Rotation / Скорость вращения двигателя		380V/50 Hz
Mixing Arms / Перемешивающие элементы	rpm / об/мин	1450
Side Pallets / Соскребатыли	Qty / кол-во	16
Hydraulic System Motor Power / Мощность мотора гидросистемы	Qty / кол-во	2+2
Mixing Arm Rotation / Скорость вращения мешалки	kW / кВт	1,5
Weight / BEC	rpm / об/мин	24.3
	Kg /кг	10500

TWINSHAFT MIXER UMIX TS 6000 / 4000 ДВУХВАЛЬНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ UMIX 6000 / 4000



Mixer Specifications / Характеристики смесителя

Mixer Capacity / Мощность смесителя	UNIT / Единицы	UMIX
Dry Filling Capacity / Объем по сухому веществу	m ³ / м ³	4
Compacted Concrete / Уплотнённый бетон	Liter / литров	6000
Motor power / Мощность двигателя		4000
Electric Delta Connection /	kW / кВт	2x75
Соединение по схеме треугольника		380V/50 Гц /
Motor Rotation / Скорость вращения двигателя		380V/50 Hz
Mixing Arms / Перемешивающие элементы	rpm / об/мин	1450
Side Pallets / Соскребатыли	Qty / кол-во	20
Hydraulic System Motor Power / Мощность мотора гидросистемы	Qty / кол-во	2+2
Mixing Arm Rotation / Скорость вращения мешалки	kW / кВт	1,5
Weight / BEC	rpm / об/мин	24.3
	Kg /кг	16000

SINGLE SHAFT MIXER 750 / 500

ОДНОВАЛЬНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ 750 / 500



Mixer Specifications / Характеристики смесителя

Mixer Capacity / Мощность смесителя	UNIT / Единицы	UMIX
Dry Filling Capacity / Объём по сухому веществу	m ³ / м ³	0,5
Compacted Concrete / Уплотнённый бетон	Liter / литров	750
Motor power / Мощность двигателя		500
Electric Delta Connection /	kW / кВт	1x22
Соединение по схеме треугольника		380V/50 Гц /
Motor Rotation / Скорость вращения двигателя		380V/50 Hz
Mixing Arms / Перемешивающие элементы	rpm / об/мин	1450
Side Pallets / Соскребатели	Qty / кол-во	3
Hydraulic System Motor Power / Мощность мотора гидросистемы	Qty / кол-во	2
Mixing Arm Rotation / Скорость вращения мешалки	kW / кВт	1,5
Weight / BEC	rpm / об/мин	24
	Kg / кг	3150

SINGLE SHAFT MIXER 1500 / 1000

ОДНОВАЛЬНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ 1500 / 1000



Mixer Specifications / Характеристики смесителя

Mixer Capacity / Мощность смесителя	UNIT / Единицы	UMIX
Dry Filling Capacity / Объём по сухому веществу	m ³ / м ³	1
Compacted Concrete / Уплотнённый бетон	Liter / литров	1500
Motor power / Мощность двигателя		1000
Electric Delta Connection /	kW / кВт	1x37
Соединение по схеме треугольника		380V/50 Гц /
Motor Rotation / Скорость вращения двигателя		380V/50 Hz
Mixing Arms / Перемешивающие элементы	rpm / об/мин	1450
Side Pallets / Соскребатели	Qty / кол-во	6
Hydraulic System Motor Power / Мощность мотора гидросистемы	Qty / кол-во	2
Mixing Arm Rotation / Скорость вращения мешалки	kW / кВт	1,5
Weight / BEC	rpm / об/мин	24
	Kg / кг	4000

PAN MIXER 1500 / 1000 ТАРЕЛЬЧАТЫЙ СМЕСИТЕЛЬ 1500 / 1000



Mixer Specifications / Характеристики смесителя

Mixer Capacity / Мощность смесителя	UNIT / Единицы	UMIX
Dry Filling Capacity / Объём по сухому веществу	m ³ / м ³	1
Compacted Concrete / Уплотнённый бетон	Liter / литров	1500
Motor power / Мощность двигателя		1000
Electric Delta Connection /	kW / кВт	1x37
Соединение по схеме треугольника		380V/50 Гц /
Motor Rotation / Скорость вращения двигателя		380V/50 Hz
Mixing Arms / Перемешивающие элементы	rpm / об/мин	1450
Side Pallets / Соскребаты	Qty / кол-во	6
Hydraulic System Motor Power / Мощность мотора гидросистемы	Qty / кол-во	2
Mixing Arm Rotation / Скорость вращения мешалки	kW / кВт	1,5
Weight / ВЕС	rpm / об/мин	24
	Kg /кг	3000

PAN MIXER 750 / 500 ТАРЕЛЬЧАТЫЙ СМЕСИТЕЛЬ 750 / 500



Mixer Specifications / Характеристики смесителя

Mixer Capacity / Мощность смесителя	UNIT / Единицы	UMIX
Dry Filling Capacity / Объём по сухому веществу	m ³ / м ³	0,5
Compacted Concrete / Уплотнённый бетон	Liter / литров	750
Motor power / Мощность двигателя		500
Electric Delta Connection /	kW / кВт	1x22
Соединение по схеме треугольника		380V/50 Гц /
Motor Rotation / Скорость вращения двигателя		380V/50 Hz
Mixing Arms / Перемешивающие элементы	rpm / об/мин	1450
Side Pallets / Соскребаты	Qty / кол-во	6
Hydraulic System Motor Power / Мощность мотора гидросистемы	Qty / кол-во	2
Mixing Arm Rotation / Скорость вращения мешалки	kW / кВт	1,5
Weight / ВЕС	rpm / об/мин	24
	Kg /кг	2000

PLANETARY MIXER 1500 / 1000

ПЛАНЕТАРНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ 1500 / 1000



Mixer Specifications / Характеристики смесителя

Mixer Capacity / Мощность смесителя	m ³ / м ³	1
Dry Filling Capacity / Объём по сухому веществу	Liter / литров	1500
Compacted Concrete / Уплотнённый бетон		1000
Motor power / Мощность двигателя	kW / кВт	1x37
Electric Delta Connection / Соединение по схеме треугольника		380V/50 Гц / 380V/50 Hz
Motor Rotation / Скорость вращения двигателя	rpm / об/мин	1450
Mixing Arms / Перемешивающие элементы	Qty / кол-во	3
Side Pallets / Соскребатели	Qty / кол-во	2
Hydraulic System Motor Power / Мощность мотора гидросистемы	kW / кВт	1,5
Mixing Arm Rotation / Скорость вращения мешалки	rpm / об/мин	24-63
Weight / ВЕС	Kg / кг	3500

PLANETARY MIXER 750 / 500

ПЛАНЕТАРНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ 750 / 500



Mixer Specifications / Характеристики смесителя

Mixer Capacity / Мощность смесителя	m ³ / м ³	0,5
Dry Filling Capacity / Объём по сухому веществу	Liter / литров	750
Compacted Concrete / Уплотнённый бетон		500
Motor power / Мощность двигателя	kW / кВт	1x22
Electric Delta Connection / Соединение по схеме треугольника		380V/50 Гц / 380V/50 Hz
Motor Rotation / Скорость вращения двигателя	rpm / об/мин	1450
Mixing Arms / Перемешивающие элементы	Qty / кол-во	3
Side Pallets / Соскребатели	Qty / кол-во	2
Hydraulic System Motor Power / Мощность мотора гидросистемы	kW / кВт	1,5
Mixing Arm Rotation / Скорость вращения мешалки	rpm / об/мин	24-63
Weight / ВЕС	Kg / кг	2500



CONTROL PANEL AUTOMATION / АВТОМАТИЗАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

UMMAN CONCRETE PLANTS' AUTOMATION SYSTEM SOFTWARES ARE COMPLETELY DEVELOPED BY THE ENGINEERS OF OUR COMPANY.

In today's competitive conditions, where the whole world has become an open market, making production fast, standard, safe, quality and efficient has become a necessity. The answer to this necessity is automation systems which we become more familiar day by day.

Machine automation tools such as PLC, HMI (human machine interface), inverter (motor speed control devices), servo motor and servo motor drives, soft starters, inductive and capacitive sensor controls, solid state relays, pneumatic and safety switches, Sensors, relays and devices like scada come together to provide systems where the machines are controlled with as little human effort and minimal malfunction as possible. In addition, increasing efficiency, energy saving, detailed measurement and reporting are some of the advantages of these automation systems.

UMMAN BETON offers products of brands such as all of which have proved their high quality and long lasting superiorities, and combines these brands with its expert and experienced staff in their respective fields, for solutions for your scada software and machine control board needs.

UMMAN BETON has an important place in the machine sector of the world market and presents the best opportunities and facilities to our valued customers within today's technology. We follow all the developing technologies with our expert and experienced staff in our R&D department located. We are working to provide efficient and more technological applications to future generations, and we are already taking an important place in the developing world market.



ВСЁ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ БЕТОННЫХ ЗАВОДОВ "УММАН" СОЗДАНО ИНЖЕНЕРАМИ НАШЕЙ КОМПАНИИ-РАЗРАБОТЧИКА.

В современном мире открытого рынка и высокой конкуренции мы стараемся поддерживать скорость, высокие стандарты, качество и эффективность производства. Ответом на данные требования является автоматизация, осваиваемая нами всё лучше с каждым днём.

Благодаря применению таких инструментов автоматизации как ПЛК, HMI-интерфейс (интерфейс "человек-машина"), инверторы (приборы управления скоростью мотора), серво-моторы и серво-приводы моторов, устройства плавного пуска, контроллеры с индуктивными и ёмкостными датчиками, твёрдотельные реле, пневматические механизмы, аварийные выключатели, датчики, реле и АСУТП, обеспечивается управление оборудованием с минимальным человеческим вмешательством и неисправностями. Применение систем автоматизации также позволяет повысить производительность, энергоэффективность, точность измерений и отчётов.

Как семья "УММАН БЕТОН", мы предлагаем нашим клиентам качественную, долговечную продукцию известных на рынке марок, а также, благодаря нашим профессиональным и опытным сотрудникам, создаём решения в сферах ПО ПЛК, ПО АСУТП и панелей управления оборудованием.

Занимая достойное место на мировом рынке оборудования, компания "УММАН БЕТОН" рада предложить своим клиентам наилучшие возможности в рамках современных технологий. Наши профессиональные и опытные сотрудники отдела исследований и разработок из непрерывно следят за развитием новейших технологий. Целью нашей работы является предоставление будущим поколениям высокоэффективного и ещё более технологичного оборудования, что позволяет нам занимать важное место на развивающемся мировом рынке.

CONCRETE RECYCLING UNIT / УСТАНОВКА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ БЕТОНА



UMMAN Concrete Recycling Units are generally used for decomposing concrete –which are planned to be disposed due to wrong recipe or production– to its aggregates and water for recycling purposes. Today environmental responsibility is gaining importance. New regulations and standards about concrete production are being applied for future generations to have a cleaner world. Umman Concrete Batching Plants giving highest level importance to environment, produces solutions for recycling beside concrete batching plants. Companies having recycling units can also use water and aggregate received from waste concrete remaining in the transmixers. Although it is thought to be a little amount, it reaches high numbers by the time. Main difference of Umman Concrete Recycling Unit is that it can separate the aggregates to its different dimensions by a screen. This enables user to benefit from aggregates according to desired type of concrete cutting aggregate expenses up to 7%. A stronger concrete can be achieved and a contribution to nature and economy can be gained by using the water from the recycling unit and collected in the tanks.

На сегодняшний день важность экологической ответственности продолжает расти. Для жизни будущих поколений в ещё более чистом мире разрабатываются специальные правила и стандарты в сфере производства бетона. Вместе с тем, компании, имеющие установки по переработке, повторно используют в производстве всю получаемую из остатков бетона воду и заполнители. Какой бы малой ни казалась такая экономия, в долгосрочной перспективе она достигнет огромных масштабов.

Уделяя большую важность заботе об окружающей среде, компания "Умман Бетон Сантраллери" наряду с растворо-бетонными установками производит решения для повторной переработки бетона. Системы (установки) для переработки бетона марки "Умман" восстанавливают бетон, обычно остающийся в Бетоновозах либо выбрасываемый из-за нарушений рецепта или производственного процесса, до частиц размером с заполнитель и воды, что делает возможным его повторное использование.

Отличительной особенностью систем (установок) для переработки бетона марки "Умман" является возможность разделения остающегося в Бетоновозах бетона на воду и заполнитель с сортировкой заполнителя по фракциям для повторного его использования для производства бетона. Данный процесс обеспечивает экономию около 7% заполнителя за год.

Переработка остающегося в Бетоновозах бетона на специальной установке и его повторное использование вместе со скапливающейся в резервуарах-отстойниках водой для производства бетона позволяет не только получать ещё более прочный бетон, но и вносить дополнительный вклад в охрану природы и развитие экономики.



Mass Production

UMMAN CONCRETE BATCHING PLANTS has the capacity to produce 100 Concrete Batching Plants and 50 Concrete Block and Brick Making Machines per year and reach 300 units capacity in the next 5 years and keeps its vision of becoming a worldwide company with determination.

Серийное производство

Компания "УММАН БЕТОН САНТРАЛЛЕРИ" способна производить 100 БЕТОННЫХ ЗАВОДОВ и 50 установок по производству бетонной плитки и кирпичей в год и решительно настроена на увеличение годового объема производства до 300 единиц в течение следующих 5 лет и выход на вершину мирового рынка.



Umman Concrete Batching Plants, has the right to change the design and specifications of all models in the catalog.
Компания "Умман Бетон Сантраллери" оставляет за собой право изменения конструкции и технических характеристик всех представленных в каталоге моделей.



UMMAN

CONCRETE BATCHING PLANTS
БЕТОННЫЕ ЗАВОДЫ

UMMAN BETON MAK. İNŞ. PAZ. İTH.

İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.

İvedik O.S.B 1341. Cad. No: 71

Yenimahalle/ANKARA

Tel: 0 312 394 19 90

Fax: 0312 394 19 94

ummanmak@umman.com.tr

www.umman.com.tr

