

JUMBO

УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОННЫХ КОЛЕЦ ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА – BFS – ЛИДЕР ОТРАСЛИ
CONCRETE MANHOLE PLANTS FOR YOUR SUCCESS – BFS – THE TECHNOLOGY LEADER



BFS

Part of the Afinitas family

JUMBO R - гарантия качества труб любых размеров

Классическая машина для производства армированных и неармированных труб - прочных, надежных и универсальных.

Колодезные кольца, трубы и конусы с дополнительными элементами и без них.



Специальные ревизионные элементы, прямоугольные и некруглые - JUMBO может почти всё.



Производство оснований колодцев вверх дном на запатентованной системе Gonio обеспечивает высочайшую точность раструбных соединений.



Многокамерные кольца для септиканов, уплотнение внутренним вибратором в каждой камере.



Бетонные армированные и неармированные трубы в соответствии с международными стандартами любого размера.



Специальное оборудование обеспечивает на высоком уровне производство армированных и неармированных бетонных труб, оснований колодцев, прямоугольных элементов колодцев и другой подобной продукции.

JUMBO R – guarantor for quality products in all sizes

The classical pipe machine for reinforced and non-reinforced concrete pipes – rugged, reliable and universal.

Manhole rings, manhole pipes, and manhole tapers, with and without elements.

Special inspection units, angular or non-round – the JUMBO is able to do almost everything.

Manhole base units, produced upside down with the patented Gonio-System results in extremely precise spigot ends.

Multi-chamber septic tank rings compacted with a central vibrator in each chamber.

Reinforced and non-reinforced concrete pipes according to international standards in every size.

With special equipment reinforced and non-reinforced concrete pipes, manhole base units, rectangular manhole units and similar products can be expertly produced.

Армированные и неармированные
футерованные бетонные трубы.



Reinforced and non-reinforced
"lined" concrete pipe.

Трубы для бестраншейной прокладки,
выпускаемые на JUMBO R:
высочайшее качество и точность
размеров - с возможностью двойного
армирования.



Jacking pipes by JUMBO R: Highest quality
and close dimensional tolerances — also with
double reinforcement.

Трубы прямоугольного сечения.



Box culverts and rectangular pipes.

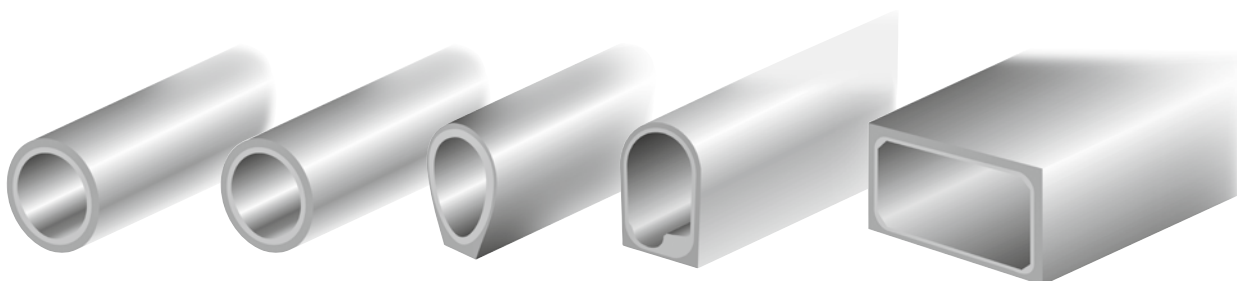
Бетонные трубы малого диаметра с
конусом или большого диаметра с
прямыми стенками. С армированием и
без него.



Small-bore concrete pipes with bell end or large,
straight wall concrete pipes. Reinforced and non-
reinforced.

Многообразие возможностей:
некоторые примеры сечений
элементов, произведенных на
JUMBO R с зарекомендовавшей себя
системой внутренней вибрации.

Variety of possibilities: Some examples of pipe
cross sections produced with the JUMBO R and the
proven central vibration system.

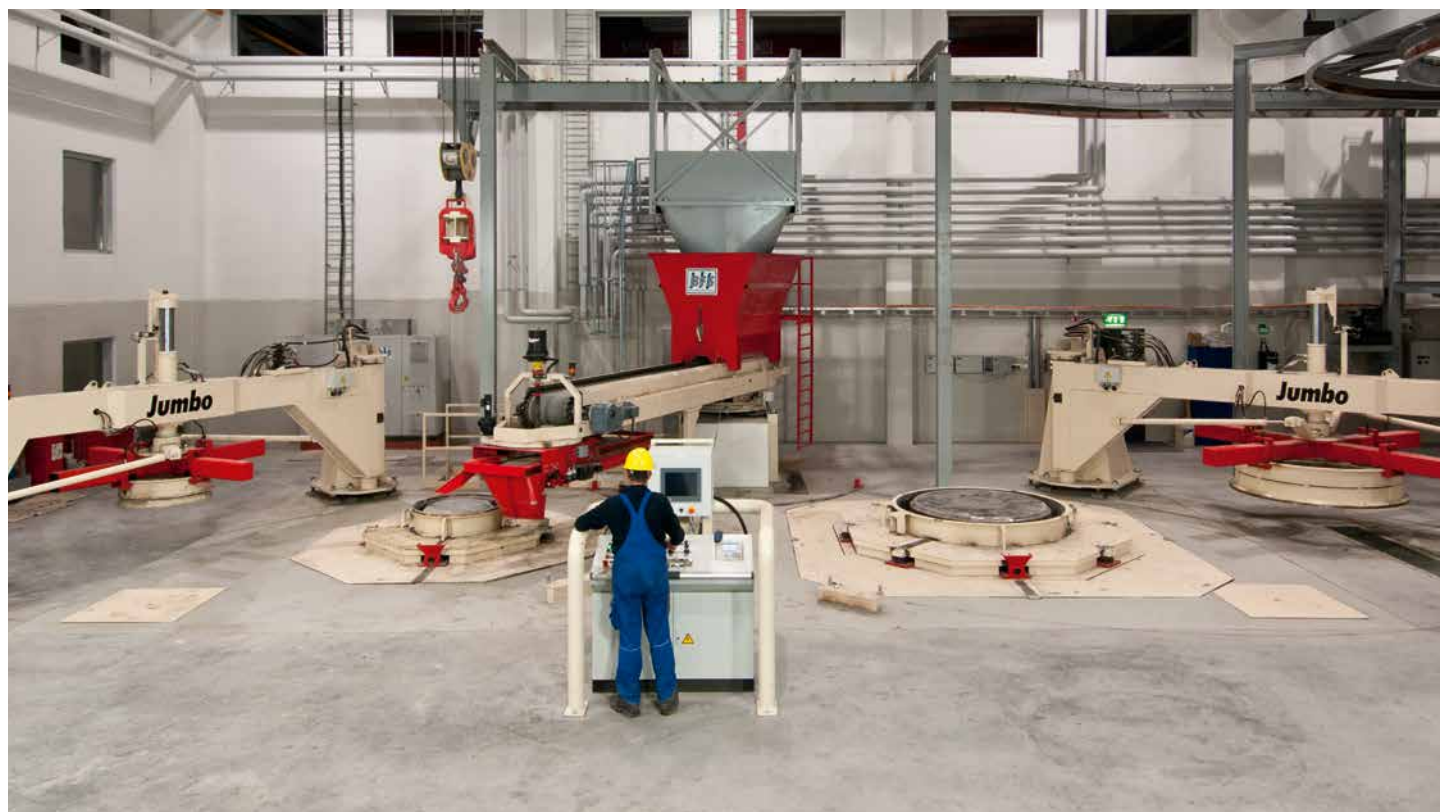


JUMBO R для армированных и неармированных бетонных труб

Армированные трубы, независимо от внутреннего диаметра, – JUMBO R. Не ошибетесь, выбрав JUMBO R и для производства элементов колодцев (колец и оснований).

JUMBO R – for reinforced and non-reinforced concrete pipes

Reinforced concrete pipes – independent from the inside diameter – are the strength of the JUMBO R. Also for manhole elements such as manhole rings and base units JUMBO R is the right choice.



Типы JUMBO R Types of JUMBO R		Максимальная длина Maximum Length	
Максимальная DN Maximum DN	2.500 mm 2.500 mm	3.000 mm 3.000 mm	3.500 mm 3.500 mm
1.500 mm	JR 1525	JR 1530	JR 1535
2.000 mm	JR 2025	JR 2030	JR 2035
2.500 mm	JR 2525	JR 2530	JR 2535
3.000 mm	JR 3025	JR 3030	JR 3035
3.600 mm	JR 3625	JR 3630	JR 3635

Вращающийся питатель системы JUMBO R и вращающийся конвейер аккуратно подают бетон в форму. Частотно - регулируемый привод обеспечивает бесперебойный контроль подачи бетона, оптимизированной для конкретного продукта.

The rotating concrete feeding unit of JUMBO R together with the rotating distribution conveyor belt transports concrete accurately into the mould. A frequency controlled drive takes care of the infinite controlled transport of the concrete for the optimal adaptability to every product.

JUMBO R duo - две Jumbo в одной для максимальной гибкости и производительности.

JUMBO R duo - две Jumbo в одной для максимальной гибкости и производительности.

Система вибрации JUMBO R
Внутренний вибратор с несколькими виброузлами, в зависимости от длины трубы, обеспечивает интенсивное и непрерывное уплотнение.

Преимущества внутренних вибраторов V230 и V506:

- Система быстрых гидрозажимов в каждом вибраторе для мгновенной переоснастки
- Модульная конструкция системы виброузлов для производства элементов различной длины и оптимизации к конкретному продукту
- Высокая мощность вибрации и стандартная частота вращения 4200 об./мин ! гарантия интенсивного уплотнения
- Дополнительное оборудование с преобразователем или регулятором частоты для оптимизации качества бетона
- Работа с консистентной смазкой: просто, надежно и без проблем
- Жесткий вибратор с системой быстрых зажимов



JUMBO R vibration systems:

One central vibrator with several vibrator units – depending on pipe length – gives intensive and continuous compaction.

Advantages of the central vibrators V230 and V506:

- hydraulic-quick-clamping system in every vibrator for fast conversion
- modular construction system for vibrator units for production of different lengths and optimal adaptability to the products
- generously calculated vibration forces and a standard number of revolutions of 4200 rpm guarantee intensive compaction
- additionally equipped with a frequency converter or a frequency regulator for optimizing the concrete quality
- maintenance friendly with grease lubrication: easy, reliable and problem-free
- vibration cross: non-flexible with quick clamping system

JUMBOliner

JUMBO – гибкое и рациональное производство бетонных труб и бетонных колец, а также разнообразных специальных элементов внутренним диаметром до 3.600 мм. Дооснащение: Версия Jumboliner для производства изделий с футированием из ПВХ и полиэтилена.



JUMBOliner

JUMBO – flexible and efficient production of concrete pipes and manholes as well as various special elements up to a diameter of 3.600 mm. Extension: Version Jumboliner for manufacturing of PVC and HDPE lined products.



Убедительная технология

Новые идеи ! инновации как специальный компонент для решения задач потребителя

Переоснащение машины на производство элементов различной длины занимает всего несколько минут: поднимающаяся рама с направляющими стойками и быстрыми соединителями позволяют быстро регулировать высоту.

Специальный вибростол с вертикально ориентированными вибраторами и регулировкой частоты для решения специальных задач производства.

Система Finitec: безупречная форма и точная длина трубы с раструбным концом. Стальное виброкольцо для формования раструбных концов системы Jumbo-Finitec остается на изделии до конца фазы твердения, обеспечивая невероятно ровную поверхность конца трубы и точный контур. Точность, намного превосходящая требования стандарта DIN 4034.1.

Лазерная система контроля подачи бетона точно регулирует количество и уровень заполнения.

Безграничные возможности: контурная регулировка позволяет точное заполнение форм с нестандартными сечениями. Бетон автоматически подается в каждый уголок формы.

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения детальной информации!

Convincing technology

New ideas – innovation as special equipment to meet customer requirements.

Change-over to concrete elements in different lengths takes only a few minutes: A lifting frame with stable guiding columns and quick connectors enables fast height adjustment.

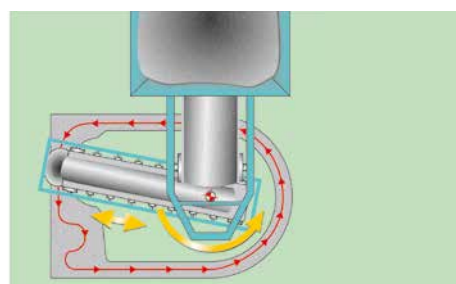
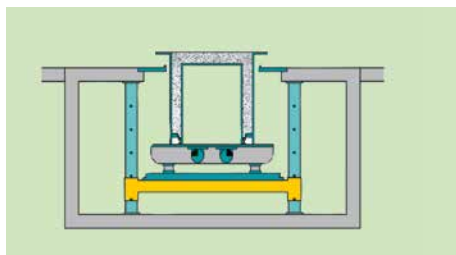
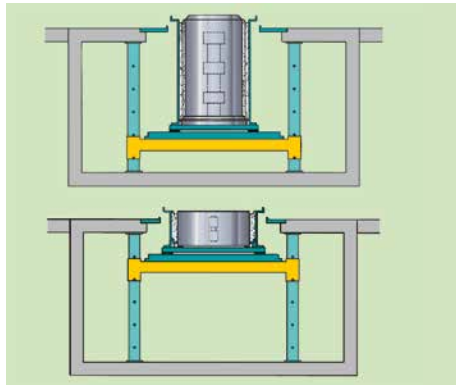
A special vibration table with vertically directed vibrators and frequency regulation for special product needs.

The Finitec system: A perfectly formed and exact length finish at the spigot end. The oscillating pressed steel spigot forming ring of Jumbo-Finitec is left on top of the product until the end of the curing phase ensuring an incredibly smooth spigot end and a precise contour. A specification far beyond the DIN 4034.1.

With the laser feed control system the quantity and the level of the concrete is precisely controlled distributed.

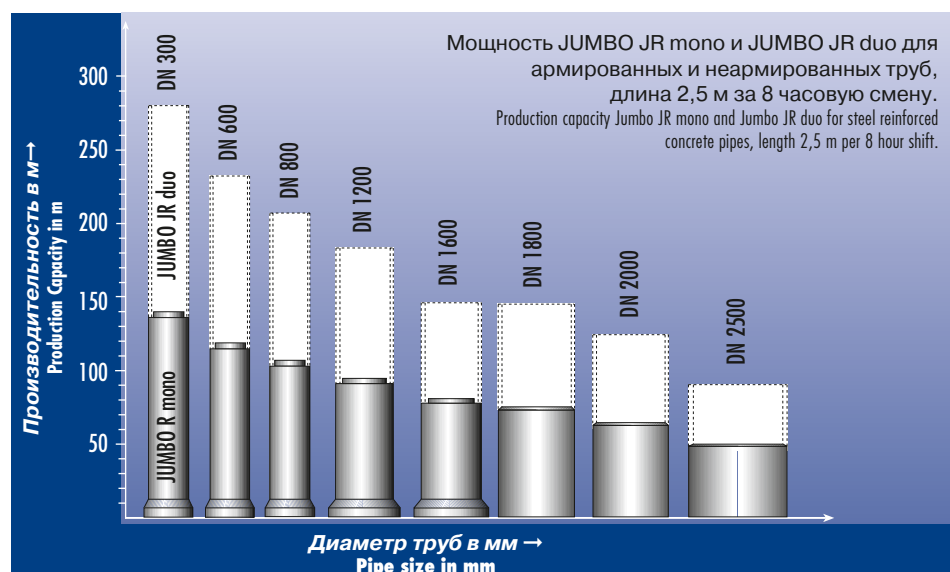
Boundless versatility: Contour regulation enables for exact feeding of products with irregular sections. Automatically the concrete is fed into every corner of the mould.

Please contact us for detailed information!



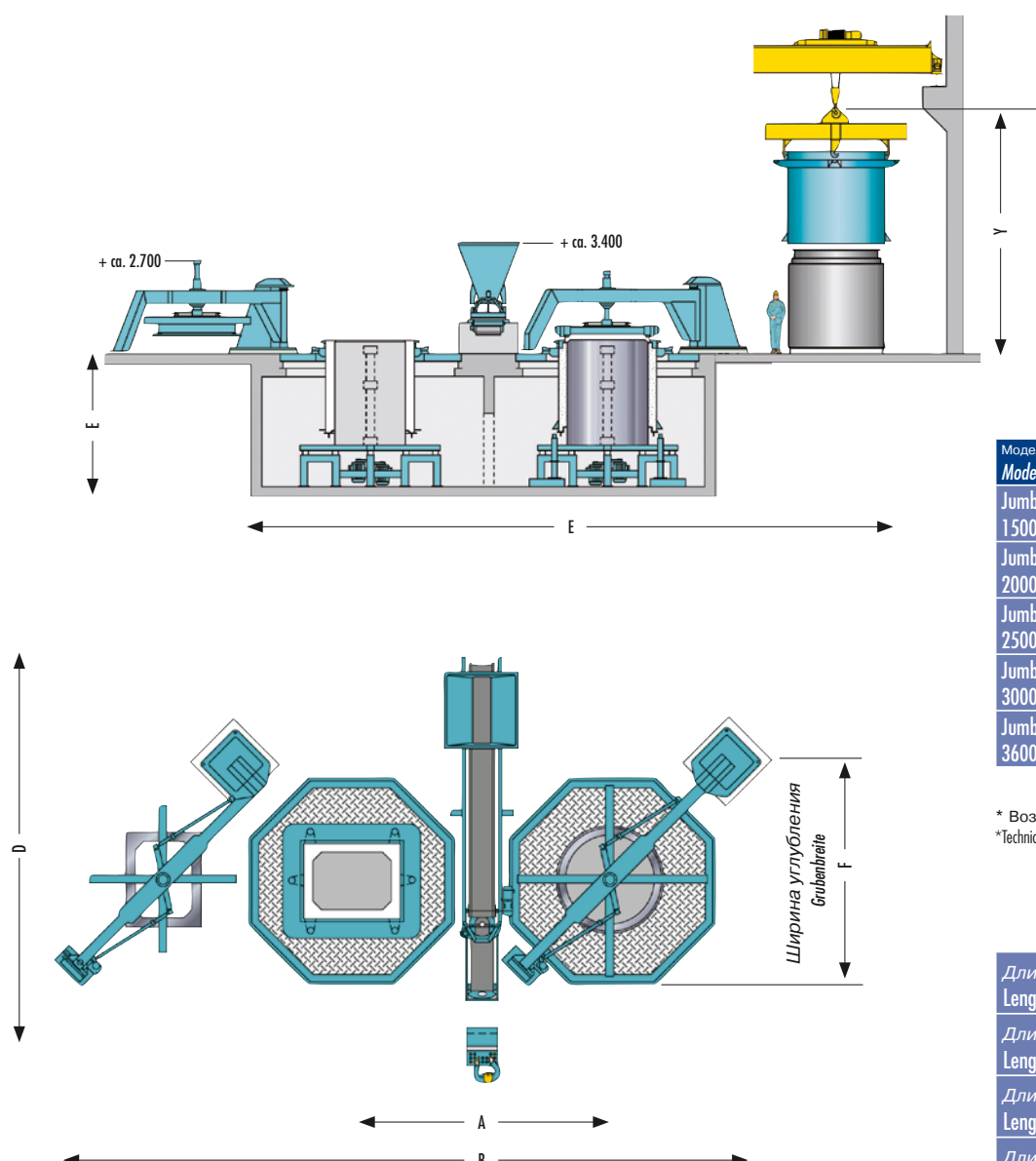
JUMBO R DUO – Две машины JUMBO в одной
для достижения максимальных результатов и
лучшей гибкости производства

JUMBO R DUO – two JUMBOS
in one for maximum production
flexibility and output



Сильная сторона JUMBO R DUO:
Попеременная работа на двух
установках различного размера.
Параллельное производство повышает
производительность за смену.

The strength of JUMBO R DUO:
Alternative production with two different
size equipments. Parallel manufacturing
increases the daily output.



Модель* Model*	A	B	C	D	E	F
Jumbo 1500	4500	~12500	4000	~8000	8500	4000
Jumbo 2000	5000	~15000	4000	~8500	9500	4500
Jumbo 2500	5600	~17000	4500	~9000	10700	5100
Jumbo 3000	6100	~19000	5000	~10000	11700	5600
Jumbo 3600	6900	~22000	5500	~10500	13300	6400

* Возможны технические изменения
*Technical changes reserved.

	X	Y
Длина 2000 Length 2000	3400	5700
Длина 2500 Length 2500	3900	6700
Длина 3000 Length 3000	4400	7700
Длина 3500 Length 3500	4900	8800



BFS Betonfertigteilesysteme GmbH
Dr.-Georg-Spohn-Straße 31
89143 Blaubeuren
Germany
Phone +49 7344 96030
BFS.info@hp-bfs.com
www.hp-bfs.com

HawkeyePedershaab
506 S. Wapello St.
Mediapolis, Iowa, 52637
United States of America
Phone +1 (319) 394 3197
info@hpct.com
www.hpct.com

HawkeyePedershaab
Saltumvej 25
9700 Brønderslev
Denmark
Phone +45 9645 4000
pedershaab@hpct.com
www.hpct.com



The Afinitas family of brands

