

# TransMix 3.500<sup>LB</sup>



TransMix 3.500<sup>LB</sup> представляет собой, полностью автоматическую, мобильную силу - установку, на борту которой находится всё необходимое для производства и подачи растворов для «жидких полов», а также лёгкого бетона, на объекте остаётся только подключить воду.

Приводом установки служит 4-х цилиндровый дизельный мотор DEUTZ, обеспечивающий TransMix 3.500<sup>LB</sup> необходимой мощностью даже в сложных ситуациях.

Комбинированный с поршневым насосом смеситель, гарантирует простой рабочий процесс.

Опциональная функция поворота задней оси обеспечивает дополнительную манёвренность, а гидравлические опоры, делают установку и нивелирование машины на стройплощадке ещё более удобными.

## Стандартная комплектация

- бункер оранжевого цвета RAL 2004
- шасси цвета серебряный металлик RAL 9006
- бункер для цемента
- бункер для наполнителя
- бункер для сухого связующего
- бункер для жидкого связующего
- бак для воды
- смеситель с гидравлическим приводом, взвешивающий и смешивающий смесь
- приёмный бункер
- дозатор воды
- электронное управление
- передние гидравлические опоры
- трёхточечная система взвешивания
- 2 подкладки под колёса
- инструкция по эксплуатации
- каталог запасных частей



Управление машиной



Подключение подающего шланга



Смеситель

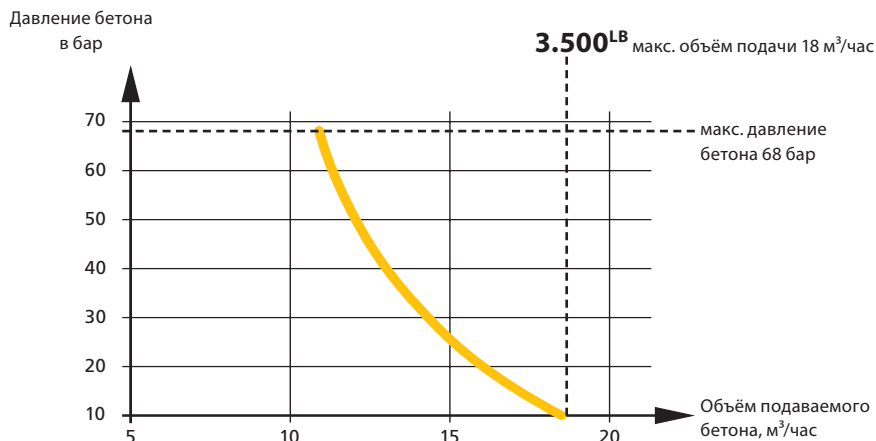
## Диаграмма подачи

Данные по высоте и дальности подачи базируются на опыте и зависят от подаваемого материала, а также от давления бетона, возникающего в бетоноводе.

Ограниченная мощность подачи, это максимальное давление бетона, которое может осилить машина. Давление бетона зависит от длины бетоновода, диаметра бетоновода и места подачи (напр. на уровне пола, в высоту).

Чем больше диаметр бетоновода, тем выше мощность подачи при одновременно высокой затрате силы.

Чем длинее бетоновод и выше место подачи, тем сильнее возрастает давление бетона и тем меньше объём подаваемого материала





Мотор



Передние гидравлические опоры



Вспомогательная ось

## Технические характеристики Trans Mix 3.500<sup>LB</sup>

Привод	4-х цилиндровый дизельный двигатель DEUTZ D 2011 L04 60 kW при 2600 об/мин, с масляным охлаждением	
Поршневой насос	2 – цилиндра, гидравлический привод, ход поршня 700 мм., макс. 27 ходов/мин. Мощность подачи 17,4 м <sup>3</sup> /час при 68 бар; макс. фракция до 16 мм.	
Откидная мульд, изготовлена из алюминия, с гладкой наружной поверхностью		
Камера для наполнителя	Объём ок. 17 м <sup>3</sup> (плотность засыпки ок. 1,65 t/m <sup>3</sup> )	
Камера для связующего	Цемент:	Объём ок. 13 м <sup>3</sup> (плотность засыпки ок. 1,1 t/m <sup>3</sup> )
	Сухое связующее:	Объём ок. 0,8 м <sup>3</sup> (плотность засыпки ок. 1,1 t/m <sup>3</sup> )
	Жидкое связующее:	2х 200 лит
Объём топливного бака	100 лит	
Объём бака для воды	ок. 1 500 лит	
Объём взвешивающего и смешивающего бака 400 л. (с смесительным механизмом)		
Объём приёмного смесителя	980 лит	
Шасси	3 оси, на воздушных подушках 1. жёсткая ось 2. жёсткая ось 3. вспомогательная ось Возможность поднятия и опускания осей, даёт больше возможностей, к манёврам на стройплощадке. Тормозная система ABS и EBS	
Вес	ок. 10 000 кг.	
Дл. / Шир. / Выс.	10 900 / 2 550 / 4 000	

## Опции

Артикул	Название
874 030 8087	Пневматическая система подачи (связующее загружается методом «надува») Комплектация: крышка выпуска воздуха, мешковой фильтр, оптический и акустический датчик наполнения бункера. Приспособление для задувания связующего, в комплектацию не входит!
874 030 2020	Дозатор хим.добавок
874 030 1530	Принудительное поворачивание
874 030 1540	RSS (программа стабилизации)
874 030 1550	Задние гидравлические опоры
874 030 1560	Увеличение нагрузки на оси
874 030 1570	Усиление конструкции шасси, до 57 тонн
874 030 1580	Тент бункера наполнителя, с гидравлическим приводом
874 030 2030	Бак для особенных, обслуживающих средств
874 030 1010	Барабан для подающего шланга