



SOMERO STS-132 TOPPING SPREADER™

Somero STS-132 Topping Spreader – телескопический самоходный распределитель сухих строительных смесей (топпингов системы «dry shake»), разработанный для работы в паре с бетоноукладчиками Somero Laser Screed.

Снабженный распределительным рабочим блоком шириной 1,85 м, присоединяемым к концу телескопической стрелы с максимальным вылетом 6,5 м, STS - 132 позволяет Вам наносить материал на площадь 11 м² за один проход. Рабочий блок, быстро и автоматически пополняет запас материала из большого бортового бункера хранения.

STS–132 Topping Spreader дает возможность делать бетонные полы любой ширины, формы или размеров, освобождая Вас от ограничений, связанных с распределительными тележками. Быстрая работа машины позволяет, при оптимальных условиях работы, наносить топпинг на площадь более чем 500 м²/час.

Рабочий блок машины автоматически меняет расход материала, быстро приспосабливаясь к скорости движения телескопической стрелы, обеспечивая тем самым идеально однородное и равномерное нанесение материала. Топпинг может наноситься с расходом от 1,5 до 9,0 кг за один проход машины STS–132, в зависимости от плотности материала.

Универсальный дизайн машины STS–132 с уникальным рабочим блоком дает возможность точного и равномерного распределения различных сухих смесей от материалов на основе металлической стружки, кварца, кварцевого песка и пигментов до топпингов на основе корундов и других крупно-фракционных наполнителей.

Использование STS–132 позволяет наносить сухие смеси с точно заданным расходом, равномерно по всей площади работ, при этом исключается попадание грязи и инородных предметов на поверхность бетонной плиты, что позволяет достигнуть высоких прочностных характеристик, равномерности цвета и гарантирует ровность получаемого пола. Кроме того, при использовании машины STS–132 сразу после выравнивания и виброобработки бетонной смеси, исключается риск отслаивания финишного покрытия.

SOMERO [®]
ENTERPRISES

Технические характеристики STS – 132 Topping Spreader

Общие характеристики

Общая ширина	2,23 м по внешней границе колес 2,12 м по бункеру хранения материала
Общая длина	5,57 м минимальным вылетом стрелы 12,1 м с максимальным вылетом стрелы
Общая высота	2,45 м от верха сидения оператора
Вес	6'130 кг с пустым бункером 7'480 кг с загруженным бункером
Вылет стрелы	6,52 м
Угол поворота верхней рамы	360 градусов
Выносные опоры	4 гидравлические управляемые опоры
Объем топливного бака	17 л

Система привода

Тип привода	Полный, гидравлический
Оси	2, поворачивающегося типа
Управление	Ручное управление, движением вперед/назад и скоростью
Колеса	диаметр обода 38,1 см
Покрышки	диаметром 78,74 см, 8-ми слойные
Максимальная скорость	6,1 км/час
Режимы работы	2-х приводной, 4-х приводной, с боковым перемещением
Тормоза	дисковые, полностью закрытые

Двигатель

Производитель	Deutz F4M101F
Тип	4-х цилиндровый, 4-х тактный, с системой масляного охлаждения, объемом 2,917 м ³
Мощность	64 л.с., 48 кВт, 3000 оборотов/минуту

Гидравлическая система

Насос	поршневой, переменного рабочего объема с распознаванием нагрузки
Тип клапанов	с переменным пропорциональным контролем
Давление в системе	20,7 МПа
Фильтрация	Фильтр с ячейкой 10 микрон
Объем масла	91 литр

Рабочий Блок

Тип и ширина	Распределительный блок шириной 1,82 м с гидроприводом и автоматическим пополнением материала
Вместимость	136 кг, 0,13 м ³ – номинальный объем
Бортовой бункер	1'360 кг – 7 проектная вместимость
Максимальная обрабатываемая площадь за один проход	11,9 м ² за 8 секунд

