



«Estrich Boy»

Агрегат для подачи и перемешивания цементно-песчаного строительного раствора для стяжек полов.

Технические данные

модель	привод	тип	мощность	Тип компрессора	мощность	Полезный объем	Вес кг	Размеры мм
ДС 260/41	Дизель 3 - х цилиндр.	Deutz F3M 1011F	27кВт при 2200	Atlas Copco Airtec C106	4,1 м ³ /мин при 2200	200 л	1470	4000/1480/1380
							1700	4000/1480/2340
							1790	4000/1480/2340
ДС 260/45	Дизель 3 - х цилиндр.	Deutz F3M 1011F	30,4 кВт при 2400	Atlas Copco Airtec C106	4,1 м ³ /мин при 2400	200 л	1470	4000/1480/1380
							1700	4000/1480/2340
							1790	4000/1480/2340
ДС 260/55	Турбо Дизель 3 - х цилиндр.	Deutz BF3M 1011F	43,5 кВт при 2800	Atlas Copco Airtec C106	5,2 м ³ /мин при 2800	200 л	1475	4000/1480/1380
							1705	4000/1480/2340
							1795	4000/1480/2340
ЕС 200/20	Электро.	R160L4	43,5 кВт при 2800	Atlas Copco Airtec C106	2,0 м ³ /мин при 1500	175 л	1450	4000/1480/1380
ЕС 260/45	Электро	R180M/2/30	30кВт	Atlas Copco Airtec C106	4,1 м ³ /мин при 2200	200 л	1470	4000/1480/1380

техническое описание ДС260/22 и ДС260/54

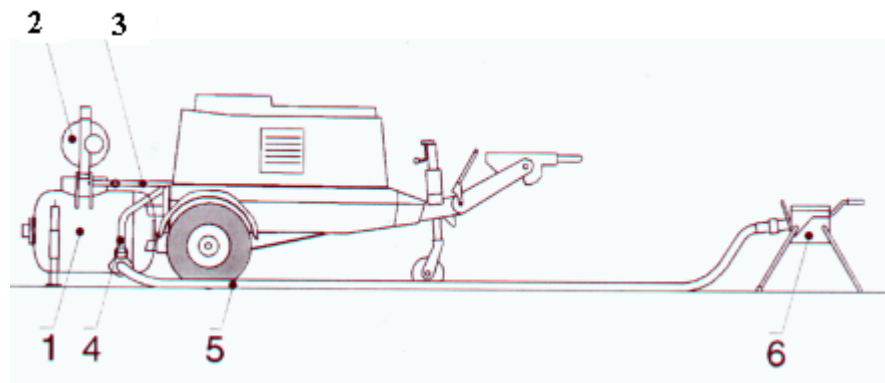
„Estrich Boy“ предназначен для перемешивания и подачи строительных сухих и готовых смесей на расстоянии 160м по горизонтали и вертикали, что исключает необходимость использования подъемных кранов смешивающих и других механизмов. В зависимости от объема работ и модели установки операции могут выполняться одним или двумя операторами непрерывными циклами и при этом обслуживаться несколько бригад рабочих, находящихся на разных этажах здания. Подача смесей осуществляется с помощью сжатого воздуха.

Агрегат используется для цементно-песчаных смесей, легкого бетона, растворов на ангидритовой вяжущей основе и шлакоцементных растворов из фракций до 16 мм.

Агрегат состоит

- Винтовой компрессор
- Смеситель высокого давления
- Дизельный мотор „Deutz“ для привода обоих вышеуказанных компонентов.
- Ходовой части (шасси)

Описание работы



1. Смеситель высокого давления
2. Герметичный люк
3. Верхний воздуховод
4. Нижний воздуховод
5. Шланг для подачи раствора
6. Приемный разливной бачок

После засыпки отдельных компонентов для приготовления раствора (песок, цемент, вода итд.) смеситель (1) герметично закрывается с помощью люка (2). На первом этапе проходит перемешивание смеси с помощью смесительного вала.

На втором этапе на готовую смесь в смесителе (1) подается сжатый воздух. После открытия шарового крана смесь поступает из смесителя в трубопровод и с помощью подачи воздуха снизу проталкивается с воздушными прослойками в приемный бачок (6) из которого растекается на рабочую поверхность.