

Estrich Boy FHS 200/3



Наша модель FHS 200/3 с производительностью 15 м³/час, благодаря мощному дизельному двигателю, подает жидкий раствор на значительную высоту и расстояние.

При этом Estrich Boy FHS 200/3 имеет очень удобную оснастку. Гидравлический привод обеспечивает вращение шнека как по часовой стрелке, так и против, а также безступенчатое регулирование производительности от 0 до максимального значения. Радиоуправление в серийном производстве, оборудовано аккумуляторной батареей, зарядка которой производится непосредственно на двигателе машины. При нарушении работы радиоуправления, Estrich Boy может управляться при помощи кабельного управления. (Кабельное управление, является опциональным). В ящике для инструментов, находится запасной ротор (шнек) которым всегда можно воспользоваться в случае необходимости.

Стандартная комплектация

- капот оранжевого цвета RAL 2004
- смеситель / рама цвета белый алюминий RAL 9006
- шнековая пара 7515 (объем подачи 15 м³/час)
- ступенчатая регулировка количества оборотов шнека
- правое – левое вращение шнека
- панель управления машиной
- подающий патрубок с манометром давления
- гидравлический привод
- датчик отключения машины, при открытии защитной решетки
- выключатель экстренного отключения двигателя
- Запасной шнек
- шасси, с допустимой скоростью транспортировки до 80 км/час
- муфта сцепления с фарткопфом, как опция буксировочная петля
- опоры
- 2 подкладки под колёса
- инструкция по эксплуатации
- каталог запасных частей



Решетная вставка



Дистанционное радиоуправление



Панель управления двигателем

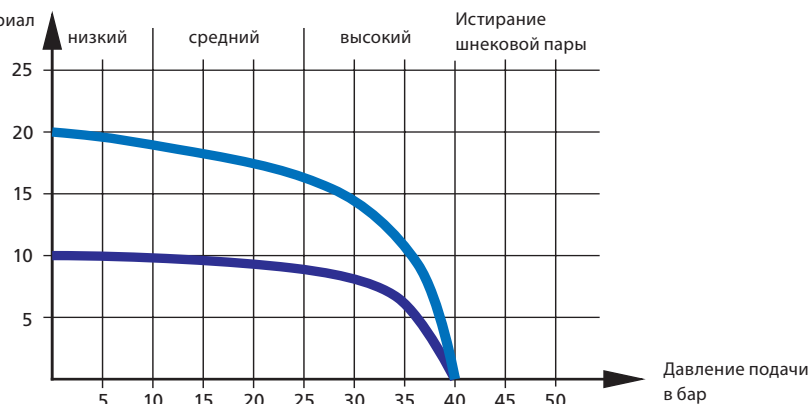
Истирание и мощность подачи

Данные по высоте и дальности подачи базируются на опыте и зависят от подаваемого материала, а также от диаметра шланга. На данной диаграмме отображён шланг диаметром 50 мм, с конечным шлангом диаметром 35 мм. Уменьшение диаметра шланга увеличивает давление подачи прим. на 5 бар.

Мощность подачи зависит также от используемой шнековой пары, подаваемого раствора и условий подачи (длина растворорода, высота подачи), а также, как следствие, возникающего давления подачи.

Чем выше давление в шлангах, тем меньше мощность и тем выше истирание шнека. Оптимальная мощность подачи, это компромисс между количеством подаваемого материала и истиранием шнека.

Объём подачи
Подаваемый материал
в м³/час



— Шнековый насос: 2L8
— Шнековый насос: 7515



Дизельный двигатель



Запасной шнек



Шестигранное отверстие

Технические характеристики Estrich Boy FHS 200/3

Привод	2-х цилиндровый дизельный двигатель DEUTZ F3M 2011, 32,8 kW, с масляным охлаждением
Шнековый насос	Шнек Тип 7515 (макс. фракция 8 мм.) Шнек Тип 2L8 (макс. фракция 12 мм.)
Приёмный бункер	с полезным объёмом 250 литров
Высота загрузки	1 000 мм.
Уровень шума	103 dB
Топливный бак	30 литров
Допустимая скорость транспортировки	до 80 км/час
Вес	960 кг.
Дл. / Шир. / Выс. мм.	4200 / 1300 / 1280

Опции

Артикул	Название
872 040 9010	Вибратор
872 020 1200	Шнековый насос 7515, с натяжителем
872 020 1210	Шнековый насос 2L8, с натяжителем
872 020 1220	Шнековый насос 2L8, не требует обслуживания
872 020 1290	Барабан, с кабелем дистанционного управления
872 040 0310	Фильтр очистки выхлопных газов
872 040 0290	Защита работы шнека в сухую
316 060 0153	Батарея для радиоуправления
317 711 0317	Предупредительный сигнал, гудок
317 711 0324	Предупредительный сигнал, маячок
221 730 8000	Дышло с буксировочной петлёй
888 800 02	Принадлежности: 3 шланга NW 50 / 40 bar, 20 м., 2 x правило трубчатое, ø 50 мм, алюминиевый ракель 150 см., 2 рукоятки 2 x правило трубчатое, ø 50 мм, алюминиевый ракель 220 см., 2 рукоятки 2 x держатель шлангов, кожа, 2 x мач для очистки шлангов ø 60 мм.
872 020 1300	Соединительный адаптер с манометром