

# Estrich Boy 220, 320



Новая генерация машин для подачи жидких растворов, представлена Estrich Boy 220 с 2-х цилиндровым и Estrich Boy 320 с 3-х цилиндровым двигателем. Объём материала, подаваемого машиной, благодаря новой, износоустойчивой шнековой паре, Тип 2L8, достиг 18 м<sup>3</sup>/час.

Мощный гидравлический привод, со ступенчатым увеличением мощности, приводит шнек во вращение, в правом и левом направлении. К машине прилагается пульт дистанционного радиоуправления, с основными функциями.

Опционально Estrich Boy оснащён дополнительным домешивающим шнеком, очистителем высокого давления и автоматическим замковым креплением, для быстрой замены подающего шнека.

## Стандартная комплектация

- капот оранжевого цвета RAL 2004
- воздухозаборник графитно-чёрного цвета RAL9011
- смеситель / рама цвета белый алюминий RAL 9006
- шнековая пара 7515 (объём подачи 15 м<sup>3</sup>/час)
- ступенчатая регулировка количества оборотов шнека
- правое – левое вращение шнека
- замковое крепление шнека
- панель управления машиной
- подающий патрубок с манометром давления
- гидравлический привод
- датчик отключения машины, при открытии защитной решётки
- выключатель экстренного отключения двигателя
- центральная петля для подъёма краном
- держатель прожектора 12 V
- 3 секции, для принадлежностей
- 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



Защитная решетка приёмного бункера



Управление



Пульт дистанционного радиоуправления

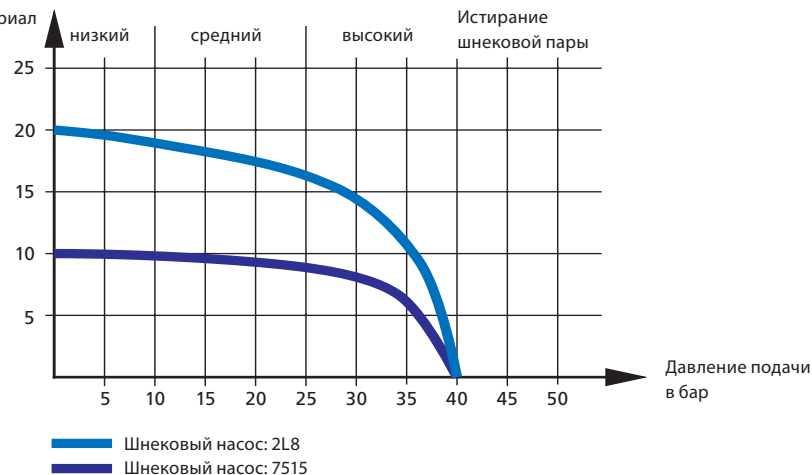
## Истирание и мощность подачи

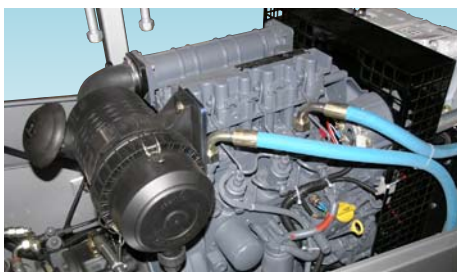
Данные по высоте и дальности подачи базируются на опыте и зависят от подаваемого материала, а также от диаметра шланга. На данной диаграмме отображён шланг диаметром 50 мм, с конечным шлангом диаметром 35 мм. Уменьшение диаметра шланга увеличивает давление подачи прим. на 5 бар.

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 м<sup>3</sup>/час





Дизельный двигатель, Вид справа



Секция для запасного шнека



Подающий патрубок с манометром

Технические характеристики		Estrich Boy 220	Estrich Boy 320
Привод		2-х цилиндровый дизельный двигатель DEUTZ D 2011 L02, 20 kW, с масляным охлаждением. Уровень выброса выхлопных газов, ступень IIIA	3-х цилиндровый дизельный двигатель DEUTZ D 2011 L03, 30,5 kW, с масляным охлаждением. Уровень выброса выхлопных газов, ступень IIIA
Шнековый насос		Шнек Тип 7515 (макс. фракция 8 мм.) Шнек Тип 2L8 (макс. фракция 12 мм.)	Шнек Тип 7515 (макс. фракция 8 мм.) Шнек Тип 2L8 (макс. фракция 12 мм.)
Приёмный бункер		с полезным объёмом 245 литров	с полезным объёмом 245 литров
Высота загрузки		1 000 мм.	1 000 мм.
Уровень шума		100 dB	100 dB
Топливный бак		55 литров	55 литров
Допустимая скорость транспортировки		до 80 км/час	до 80 км/час
Вес		1 410 кг.	1 450 кг.
Дл. / Шир. / Выс. мм.		4 250 / 1 600 / 1 500	4 250 / 1 600 / 1 500

Опции	
Артикул	Название
872 020 1140	Вибратор
872 020 0040	Домешивающий шнек (только в комплекте с очистителем высокого давления)
872 020 1160	Очиститель высокого давления (только в комплекте с домешивающим шнеком)
872 020 1230	Фильтр очистки выхлопных газов
186 203 4073	Сито
186 203 4080	Сито (защита работы шнека в сухую, Артикул 872 020 1180 )
186 203 4074	Сито – гриль
872 020 1180	Защита работы шнека в сухую (только с ситом Артикул 186 203 4080)
317 711 0333	Дистанционное радиоуправление
872 020 1290	Барабан для кабеля с дистанционным управлением
316 060 0153	Батарея для радиоуправления
872 020 1150	Устройство для вворачивания ротора в статор
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 х правило трубчатое, ø 50 мм, алюминиевый ракель 150 см., 2 рукоятки 2 х правило трубчатое, ø 50 мм, алюминиевый ракель 220 см., 2 рукоятки 2 х держатель шлангов, кожа, 2 х мач для очистки шлангов ø 60 мм.
872 020 1300	Соединительный адаптер с манометром