

Вакуумный экскаватор FX30 Ditch Witch

Вакуумный экскаватор FX30 - это самая тихая и самая производительная система экскавации на сегодняшнем рынке. FX30 осуществляет различные задачи по выемке грунта: очищение инженерных коммуникаций, отсасывание растворов из котлованов, уборка места работы. FX30 может быть оснащен резервуарами воды различного объема: 1900 л, 3000 л, 4530 л. Уровень шума экскаватора всего 73 dbA, что дает возможность проведения работ в условиях жилых районов и снижает усталость оператора.



Тех. характеристики

FX30 с баком на 1900 литров

Емкость бака под грунт	1900 литров
Производительность вентилятора	14.1 м3/мин
Разрежение вентилятора	380 мм рт.ст.
Насос высокого давления	16 л/мин при 207 бар
Емкость бака для воды	302 л

FX30 с баком на 3000 литров

Емкость бака под грунт	3000 литров
Производительность вентилятора	14.1 м3/мин
Разрежение вентилятора	380 мм рт.ст.
Насос высокого давления	16 л/мин при 207 бар
Емкость бака для воды	755 л

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

FX30 с баком на 4530 литров

Емкость бака под грунт	4530 литров
Производительность вентилятора	14.2 м3/мин
Разрежение вентилятора	381 мм рт.ст.
Насос высокого давления	16 л/мин при 210 бар
Емкость бака для воды	1900 л

Двигатель**Двигатель = Дизель Kubota D1105-B мощностью 21 кВт**

Емкость топливного бака	68 литров
Время непрерывной работы на одном баке под полной нагрузкой	12 часов

- Приводимая в действие двигателем Kubota мощностью 28 л.с. эта высоконадежная система вакуумной экскавации - самая тихая и самая производительная на сегодняшнем рынке. Уровень шума 73 dbA означает беспроблемную работу в условиях жилых районов и снижает усталость оператора.
- Система вакуумной экскавации с баками на 1900/3000/4530 литров одновременно достаточно портативная для различных применений по уборке и достаточно эффективная для экскавации грунта.
- Вакуумный насос производительностью 14.1 м3/мин создает разрежение в 381 мм рт.ст. для мощного всасывания.

Большое распространение на Западе в последнее время получили системы вакуумной экскавации грунта. Применительно к горизонтально направленному бурению (ГНБ) эти системы используются для быстрого выполнения шурфов для обнажения подземных инженерных коммуникаций, отсоса бурового раствора из котлованов и уборки места работы.

Представленная система вакуумной экскавации грунта FX30 является наиболее передовой разработкой в этой области.

Принцип действия системы заключается в отсосе грунта через трубопровод в бак. Разрежение в баке создается мощным вентилятором. На выполнение шурфа диаметром 15-20 см и глубиной 1.5 метра уходит всего несколько секунд. При этом риск повредить подземные инженерные коммуникации абсолютно отсутствует. В последующем грунт из бака может использоваться для засыпки ям или шурфов. При экскавации некоторых грунтов требуется их предварительная размывка. Для этого система снабжена баком для воды и насосом высокого давления. Форсунки для воды расположены непосредственно на трубе отсасывающей грунт. К насосу может быть присоединен пистолет для мытья бака или других агрегатов на стройплощадке. Насос высокого давления снабжен автоматическим сцеплением - т.е. насос не работает, когда в нем нет необходимости, - так увеличивается срок его службы и снижаются потери мощности на вентиляторе.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93