

## Гусеничный минипогрузчик SK850 Ditch Witch®

SK850 с бортовым поворотом — самый мощный, надежный и производительный гусеничный мини-погрузчик в своем классе. Его двигатель имеет мощность 27,6 кВт. Эта модель объединяет в себе характеристики малогабаритного ковшевого погрузчика и траншеекопателя. SK850 Ditch Witch® способен рыть траншеи до 41 см в ширину и до 91 см в глубину. Мини-погрузчик SK850 имеет большую и высокую платформу для оператора, а также удобное и функциональное рабочее место с широкими возможностями управления. SK850 — это идеальная техника для длительной работы в стесненных, тяжелых условиях.



### Тех. характеристики

#### ГАБАРИТЫ

Глубина траншеи, макс.	<b>914 мм</b>
Передний угол проходимости	<b>300</b>
Задний угол проходимости	<b>270</b>
Ширина траншеи, мин. / макс.	<b>152/406 мм</b>
Вылет стрелы, вверх/вниз	<b>600</b>
Расстояние от осевой линии траншеи до внешнего края агрегата, на правую сторону	<b>от 101 до 508 мм</b>

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

Расстояние от осевой линии траншеи до внешнего края агрегата, на правую сторону	от 533 до 940 мм
Высота коренного вала, землеройной цепи	584 мм
Высота	1,4 м
Свес коренного вала	457 мм
Длина при транспортировке	3,15 м
Колесная база	1,1 м
Ширина при транспортировке	1,1 м
Опорная поверхность	841 мм
Клиренс	226 мм

## СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

Двигатель	Yanmar® 3TNV88C
Топливо	Diesel
Соответствие нормам выбросов	Нормы стандарта ЕС III A
Количество цилиндров	3
Рабочий объем	1,64 л
Диаметр цилиндра	88 мм
Ход поршня	90 мм
Полная мощность (по данным производителя)	27,5 кВт
Расчетная эффективная мощность	26,2 кВт
Номинальное число оборотов двигателя	3 000 об/мин
Угол наклона передней и задней частей, макс.**	30°
Угол наклона боковой, макс.**	30°

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ***Скорость движения по дорожному покрытию, макс.***

Вперед/назад	7,6 км/ч
Скорость землеройной цепи при скорости вращения двигателя 3 000 об/мин, макс.	7,6 км/ч
Наименьшая окружность разворота (по данным SAE Общества автомобильных инженеров)	122,5 м/мин.
Эксплуатационная масса***	6,7 м
Скорость вращения коренного вала при скорости вращения двигателя 2 300 об/мин, макс.	1 742 кг

### ***Шнек: одиночный, конический, с наружным подвесным опорным подшипником***

Диаметр, макс.	254 мм
Диаметр, мин.	229 мм
Длина	508 мм

## Гидравлическая система

### *Вспомогательный контур*

#### *Двойной насос с зубчатой передачей*

Скорость потока (насос №1)	33 л/мин.
Скорость потока (насос №2)	20 л/мин.
Давление	250 бар

### *Ходовой привод*

#### *Двойной гидростатический*

Расход	56,8 л/мин.
Давление	250 бар

## ЖИДКОСТИ

Топливный бак	39,7 л
Моторное масло, начальное	18,9 л
Гидравлический резервуар	34,8 л
Гидравлическая система	43,7 л

## АККУМУЛЯТОР

Номинальный резерв мощности (по данным SAE)	минимум 110
Холодный пуск при минус 18 оС, (по данным SAE)	800 ампер
Электрическая система	12 В

## УРОВЕНЬ ШУМА

Звуковое давление на органы слуха оператора	91 дБА
Внешнее звуковое давление	104 дБа

## УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ

*Во время нормальной работы по рытью траншеи вибрация, передаваемая оператору:*

На руки	9,82 м/с <sup>2</sup>
На все тело	1,9 м/с <sup>2</sup>

## ПРИМЕЧАНИЯ

*Размеры рассчитаны для варианта крепления TR50 и стрелы длиной 24 дюйма.*

*\*\* Превышение этих рабочих углов может привести к повреждению двигателя. Это не означает, что машина устойчива при максимальном угле безопасной эксплуатации двигателя.*

**\*\*\* Эксплуатационная масса рассчитана для варианта крепления TR50 и стрелы длиной 24 дюйма, цепи шириной 16 дюймов и оператора весом 175 фунтов (79 кг).**

**Технические характеристики являются ориентировочными и могут изменяться без уведомления. При необходимости точных результатов измерения оборудование следует взвесить и измерить. В зависимости от выбора заказчика поставляемое оборудование может не соответствовать представленному на изображениях.**

## Описание

### МОЩНОСТЬ

Исключительную мощность обеспечивает дизельный двигатель Yanmar® (37 л.с. или 27,6 кВт) с экологическим классом Tier 4.

Безременная конструкция требует меньшего обслуживания и повышает безотказность работы мини-погрузчика SK850.

Стандартный автоматический дроссель, показания с которого встроены в новый ЖК-дисплей, уменьшает обороты двигателя при отсутствии нагрузки на него, тем самым повышая эффективность работы.

При включении этой функции обороты двигателя уменьшаются на время простоев, когда оператор сходит с платформы и т.д. В результате улучшаются рабочие характеристики.

Мини-погрузчик SK850 имеет запираемые баки для топлива и гидравлической жидкости, что повышает безопасность эксплуатации.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Многофункциональный погрузчик-траншекопатель SK850 позволяет прокладывать траншею центрировано или со смещением относительно оси (например, вдоль заборов).

Непревзойденная производительность обеспечивается самой высокой в классе мощностью, передаваемой на навесное оборудование.

Упроченная цепь с натяжением 50 000 фунтов позволяет выкопать более чистую, широкую и глубокую траншею, по сравнению с экскаватором, и за меньшее время.

Номинальная грузоподъемность мини-погрузчика составляет 390 кг, высота шарнирного пальца 2,1 м обеспечивает более удобную погрузку.

Модель SK850 имеет усовершенствованную систему присоединения/смены навесного оборудования. Погрузчик совместим с десятками моделей навесного оборудования для различных видов работ.

### ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Благодаря гусеницам длиной 109 см, мини-погрузчик SK850 эффективен для работы на пересеченной местности.

Не требующая значительного технического обслуживания система натяжения гусениц имеет смазочный цилиндр для облегчения их регулировки и демонтажа.

Максимальная скорость перемещения по дорожному покрытию — 7,6 км/час (в обоих направлениях), что повышает эффективность использования машины на рабочей площадке и производительность.

### ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТОРА

Рабочее место еще более эргономично и комфортно; данный мини-погрузчик поставляется со стандартным двойным рычагом управления ходом.

Монохромный дисплей кроме стандартных показателей отображает данные диагностики двигателя.

Благодаря вспомогательной педали, руки оператора будут свободны для контроля глубины траншеи и скорости движения.

Платформа оператора имеет большую поверхность (188 см<sup>2</sup>) и находится на большей высоте, чем у аналогов других производителей, повышая комфорт и устойчивость оператора. Оператор имеет хороший обзор, находясь над местом проведения работ.

Лизинг бурового оборудования  
и траншеекопателей

В настоящее время все большее число клиентов компании "Системы ДИТЧ ВИТЧ" отдают предпочтение лизинговой схеме приобретения бурового оборудования и траншеекопателей.

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