

## Вибрационный кабелеукладчик 420SX Ditch Witch®

Новая модель кабелеукладчика с виброплугом Ditch Witch® 420sx, управляемая сидящим в кресле оператором, обеспечивает высокий комфорт и производительность при работе. Новое место оператора обеспечивает хороший обзор и контроль над машиной, позволяет полностью сконцентрироваться над выполнением работы. Дополнительное переднее навесное оборудование: цепной траншейный экскаватор (траншекопатель) или держатель катушки, позволяет выполнить несколько видов работ одним кабелеукладчиком 420sx, а гидростатическая трансмиссия с самоблокирующимися дифференциалами в мостах Dana 44 обладает высокой проходимостью в сложных условиях.



### Тех. характеристики

#### Габариты

Высота	<b>2.31 м</b>
<b>Длина при транспортировке</b>	
с ножом плуга, без траншекопателя	<b>3.48 м</b>
с ножом плуга и траншекопателем	<b>4.87</b>
<b>Общая длина</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

с ножом плуга, без траншеекопателя	3.61 м
с ножом плуга и траншеекопателем	4.39 м
Колесная база	1.17 м
Ширина	1.14 м
Вес с ножом плуга, без траншеекопателя	1715 кг
Дорожный просвет	152 мм

### Рабочие характеристики

Скорость движения вперед	6.15 км/ч
Скорость движения назад	4.38 км/ч

### **Максимальный диаметр трубы или кабеля 76 мм**

диаметр протаскиваемого кабеля	76 мм
диаметр укладываемого кабеля	25 мм
Максимальная глубина закладки	610 мм
Диаметр разворота	5.9 м
Угол въезда	25°
Угол съезда	25°

### Гидравлическая система

#### **Насос ходового привода**

пропускная способность	93.5 л/мин
давление	258.5 бар

#### **Навесной насос**

пропускная способность (низкая скорость/высокая скорость)	59.4 л/мин / 73.8 л/мин
давление	206.8 бар

### Мощность

Двигатель	Deutz F3L2011
Охлаждающая система	Масленая, интегрированная
Количество цилиндров	3
Рабочий объем	2.3 л
Диаметр цилиндра	94 мм
Ход поршня	112 мм
Мощность по SAE J1349	30.5 кВт
Номинальное число оборотов	2300 об/мин
Экологический класс	EU Stage IIIa

## Объемы заправляемых жидкостей

Топливный бак	42 л
Моторное масло с фильтром	7.6 л
Гидравлический резервуар	36.7 л

## Батарея

Резервная мощность SAE	110 мин
------------------------	---------

**SAE запуск коленчатого вала при -18° C = 800 A**

## Уровень шума

Уровень шума на месте оператора оператора по ISO 6394	89 дБ
Уровень шума за пределами места оператора по ISO 6393	105 дБ

## Особенности

- лучшая скорость работы в своем классе;
- возможность наземного сопровождения для обеспечения более четкой установки коммуникаций даже на неровном грунте.

## Описание

- Панель управления движется вместе с оператором, так что кнопки управления всегда остаются на том же месте по отношению к нему.
- Дизельный двигатель Deutz® мощностью 30.5 кВт обеспечивает хорошую мощность при небольших габаритах.
- Двухскоростная трансмиссия позволяет оператору приспосабливать машину к изменяющимся условиям грунта и повышает производительность на всех типах почвы.
- Складная дуга безопасности над местом оператора снижает общую высоту модели на 510 мм, позволяя работать под ветвями деревьев, карнизами и другими низко расположенными преградами.
- Функция быстрой смены навесного оборудования позволяет оперативно заменять плуг опциональным траншекопателем или бурильным инструментом, обеспечивая гибкость.
- Увеличенная максимальная скорость движения и один общий рычаг управления ходовым приводом и поворотным механизмом делает 420sx легким в управлении.
- Топливный бак емкостью 41.6 л позволяет работать без частой дозаправки

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