

## TR510 Спецификации



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

<b>Основные размеры и вес</b>		
<b>Вес</b>	20000 lbs	9071.9 kg
<b>Вес сцепного устройства</b>	4500 lbs	2041.2 kg
<b>Транспортная длина</b>	34.8'	10.6 m
<b>Транспортная ширина</b>	102"	259.1 cm
<b>Транспортная высота</b>	13.4'	4.1 m
<b>Рабочая длина</b>	40'	12.2 m
<b>Рабочая ширина</b>	102"	259.1 cm
<b>Рабочая высота</b>	13.1'	4 m
<b>Вместимость</b>	49,7 куб. м в час с сетками 1,3 см и при влажности материала менее 40%	

<b>Двигатель</b>		
<b>Марка и модель</b>	John Deere PE4024T Tier 3	
<b>Количество цилиндров</b>	4	
<b>Номинальная мощность двигателя</b>	36,5 кВт при 2800 об/мин и 174,9 Нм крутящего момента при 1500 об/мин	
<b>Емкость топливного бака</b>	40 gal	151.4 L
<b>Расход топлива</b>	9,1 л/ч в большинстве режимов эксплуатации	
<b>Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)</b>	30 deg	

Аккумуляторная батарея	Пусковой ток для непрогретого двигателя (ССА) = 950 ампер	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	Mobil 15/40	
Объем масла с учетом фильтра	8.5 qt	8 L
Напряжение бортовой сети	Генератор: 12 вольт, 70 ампер	
Воздухоочиститель	Сдвоенный элемент	
Вентилятор радиатора	Всасывающего типа	

### Гидравлическая система

Эксплуатация	124,2 л/мин при 172,4 бар	
Емкость бака	70 gal	265 L

### Шасси

Описание рамы	2 независимые гидравлические винтовые опоры. Выдвижное дышло со шкворневым сцепным устройством и двумя предохранительными цепями	
Мост/подвеска	Пластинчатая рессора	
Вместимость	22500 lbs	10205.8 kg
Шины – первый вариант	235-75R 17.5H кол-во: 4	

### Бункер и фартучный конвейер

Емкость бункера	5 cu yd	3.8 cu m
Ширина днища бункера	31"	78.7 cm
Скорость фартучного конвейера	0-3 м/мин	
Высота открытия фартука	37"	94 cm
Ширина открытия фартука	31"	78.7 cm

Высота бункера	2,1 м от уровня земли при рабочем наклоне	
Отверстие бункера	3,4 м x 1,5 м	
Длина фартучного конвейера	10'	3.1 m
Ширина ленты фартучного конвейера	36"	91.4 cm
Ролики фартучного конвейера	Диаметр 10,2 см, кол-во: 8	

### Сетчатый барабан

Режим работы барабана	0-85,9 л/мин	
Двигатель барабана	Емкость с тормозным механизмом: 535,9 куб. см	
Диаметр барабана	5'	1.5 m
Описание опоры барабана	Четыре стальных цапфенных вальца диаметром 20,3 см и шириной 10,2 см	
Диаметр упорного подшипника	5"	12.7 cm
Рабочая поверхность подшипника	2.9"	7.4 cm
Скорость вращения барабана	0-21 об/мин	
Приводная цепь барабана	120 Вт	
Возможность регулирования угла барабана	3-5 градусов	
Максимальные экранные области	2	

### Сетка (защита от ветвей)

Диаметр ветки	14"	35.6 cm
Щетинистый материал	Полиэтилен	

Крепление щеточного узла	Два герметичных шарикоподшипника (3,2 см)	
--------------------------	-------------------------------------------	--

<b>Конвейер для мелкой щепы</b>		
Работа конвейера	6.5 gpm	24.6 L/min
Рабочий объем гидромотора конвейера	24.4 cu-in	399.8 cu-cm
Длина конвейера мелкой щепы	36'	11 m
Скорость движения ленты для мелкой щепы	174 ft/min	53 m/min
Ширина конвейерной ленты	36"	91.4 cm
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм х 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	4 м	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,1 см	
Резиновый фартук	Регулируемый, толщина 63,5 см, 10,2 см	
Натяжной шкив лоткового типа	20 градусов, СЕМА "B", с перманентно герметизированными подшипниками, расстоянием между центрами которых равно 121,9 см	
Размеры самоочищающегося хвостового шкива	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
Натяг хвостового шкива	12"	30.5 cm
Самоочищающиеся ролики, несущие обратную ленту конвейера	4, каждый диаметром 10,2 см	
Рама конвейера для мелкой щепы	Конструкционный стальной швеллер 5,7 см х 29,2 см	

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

[www.vermeer.nt-rt.ru](http://www.vermeer.nt-rt.ru) || [vrn@nt-rt.ru](mailto:vrn@nt-rt.ru)