

# TR516, TR516TX

## 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

## TR516 Спецификации

<b>Основные размеры и вес</b>		
Вес	35980 lbs	16320.3 kg
Вес сцепного устройства	10900 lbs	4944.2 kg
Транспортная длина	41.3'	12.6 m
Транспортная ширина	102"	259.1 cm
Транспортная высота	13.1'	4 m
Рабочая длина	80'	24.4 m
Рабочая ширина	102"	259.1 cm
Рабочая высота	15.8'	4.8 m
Вместимость	76,5 куб. м в час с сетками 1,3 см и при влажности материала менее 40%	

<b>Двигатель</b>		
Марка и модель	John Deere PE4024T Tier 3	
Количество цилиндров	4	
Номинальная мощность двигателя	49 кВт при 2800 об/мин и 226 Нм крутящего момента при 2000 об/мин	
Емкость топливного бака	100 gal	378.5 L
Расход топлива	9,1 л/ч в большинстве режимов эксплуатации	
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	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	Двухэлементный, с размером выше номинального	
Вентилятор радиатора	Всасывающего типа	

<b>Гидравлическая система</b>		
Эксплуатация	177,5 л/мин при 172,4 бар	
Емкость бака	100 gal	378.5 L

<b>Шасси</b>		
Описание рамы	Четыре независимые гидравлические винтовые опоры	
Мост/подвеска	Пластинчатая рессора	
Вместимость	22500 lbs	10205.8 kg
Шины – первый вариант	235/75R; 17.5 H, 8 шт.	

<b>Бункер и фартучный конвейер</b>		
Емкость бункера	5 cu yd	3.8 cu m
Ширина днища бункера	34"	86.4 cm
Скорость фартучного конвейера	0-2,2 м/мин	
Высота открытия фартука	34"	86.4 cm
Ширина открытия фартука	37"	94 cm
Высота бункера	2,9 м от уровня земли при рабочем наклоне	

Отверстие бункера	4 м x 1,5 м	
Длина фартучного конвейера	15'	4.6 m
Ширина ленты фартучного конвейера	42"	106.7 cm
Ролики фартучного конвейера	Диаметр 10,2 см, кол-во: 13	

<b>Сетчатый барабан</b>		
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	29"	73.7 cm
Скорость вращения барабана	0-21 об/мин	
Приводная цепь барабана	120 Вт	
Возможность регулирования угла барабана	3-5 градусов	
Максимальные экранные области	4	

<b>Сетка (защита от ветвей)</b>		
Диаметр ветки	14"	35.6 cm
Щетинистый материал	Полиэтилен	
Крепление щеточного узла	Два герметичных шарикоподшипника (3,2 см)	

### Конвейер для мелкой щепы

Работа конвейера	13.5 gpm	51.1 L/min
Рабочий объем гидромотора конвейера	28.3 cu-in	463.8 cu-cm
Длина конвейера мелкой щепы	60'	18.3 m
Скорость движения ленты для мелкой щепы	394 ft/min	120.1 m/min
Ширина конвейерной ленты	36"	91.4 cm
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм x 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	442 см, с барабаном под углом 4 градуса	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,35 см	
Резиновый фартук	Регулируемый, толщина 0,64 см, 10,16 см	
Натяжной шкив лоткового типа	20 градусов, СЕМА "B", с герметизированными подшипниками, расстоянием между центрами которых равно 60,96 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	7, каждый диаметром 10,16 см	
Рама конвейера для мелкой щепы	Конструкционный стальной трубный профиль – 10,2 см x 20,3 см	

### Конвейер для крупной щепы

<b>Длина конвейера для крупной щепы</b>	20'	6.1 m
<b>Максимальная регулируемая скорость ленты для крупной щепы</b>	101 ft/min	30.8 m/min
<b>Размер ленты конвейера</b>	Ширина 91,4 см, с поднимающимся серповидным элементом	
<b>Тип конвейерной ленты</b>	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм x 1,6 мм	
<b>Высота штабелирования с ленты конвейера</b>	0,9 м, 3,35 м	
<b>Тип ведущего шкива</b>	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
<b>Подшипник ведущего шкива</b>	Опорный подшипник – 6,35 см	
<b>Размеры самоочищающегося хвостового шкива</b>	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
<b>Натяг хвостового шкива</b>	12"	30.5 cm
<b>Цельный, размера ролика, несущего обратную ленту конвейера</b>	Диаметр 10,2 см	
<b>Рама конвейера для крупной щепы</b>	Конструкционный стальной трубный профиль – 5,7 см x 20,3 см	

## TR516TX Спецификации

<b>Основные размеры и вес</b>		
Вес	50000 lbs	22679.7 kg
Транспортная длина	41.1'	12.5 m
Транспортная ширина	102"	259.1 cm
Транспортная высота	12.6'	3.8 m
Рабочая длина	78.3'	23.9 m
Рабочая ширина	102"	259.1 cm
Рабочая высота	15.5'	4.7 m
Вместимость	76,5 куб. м в час	

<b>Двигатель</b>		
Марка и модель	John Deere 5030HF Tier 3	
Количество цилиндров	5	
Номинальная мощность двигателя	73,8 кВт при 2800 об/мин, крутящий момент: 341 Нм при 2000 об/мин	
Емкость топливного бака	100 gal	378.5 L
Расход топлива	10,6 л/ч в большинстве режимов эксплуатации	
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	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	11.8 qt	11.2 L
Напряжение бортовой сети	Генератор: 12 вольт, 120 ампер	
Воздухоочиститель	Двухэлементный, с размером выше номинального	
Вентилятор радиатора	Всасывающего типа	

### Гидравлическая система

Эксплуатация	250,4 л/мин при 172,3 бар	
Емкость бака	100 gal	378.5 L

### Бункер и фартучный конвейер

Емкость бункера	5 cu yd	3.8 cu m
Ширина днища бункера	34"	86.4 cm
Скорость фартучного конвейера	0-2,2 м/мин	
Высота открытия фартука	34"	86.4 cm
Ширина открытия фартука	37"	94 cm
Высота бункера	2,9 м	
Длина фартучного конвейера	15'	4.6 m
Ширина ленты фартучного конвейера	42"	106.7 cm
Ролики фартучного конвейера	Диаметр 10,2 см, кол-во: 13	

### Сетчатый барабан

Режим работы барабана	0-85,9 л/мин	
-----------------------	--------------	--

<b>Двигатель барабана</b>	рабочий объем с тормозным механизмом: 535,9 куб. см	
<b>Диаметр барабана</b>	5'	1.5 m
<b>Описание опоры барабана</b>	Четыре стальных цапфенных вальца диаметром 20,3 см и шириной 10,2 см	
<b>Диаметр упорного подшипника</b>	5"	12.7 cm
<b>Рабочая поверхность подшипника</b>	29"	73.7 cm
<b>Скорость вращения барабана</b>	0-21 об/мин	
<b>Приводная цепь барабана</b>	120 Вт	
<b>Возможность регулирования угла барабана</b>	3-5 градусов	
<b>Максимальные экранные области</b>	4	

#### **Сетка (защита от ветвей)**

<b>Диаметр ветки</b>	14"	35.6 cm
<b>Щетинистый материал</b>	Полиэтилен	
<b>Крепление щеточного узла</b>	Два герметичных шарикоподшипника (3,2 см)	

#### **Конвейер для мелкой щепы**

<b>Работа конвейера</b>	16.4 gpm	62.1 L/min
<b>Рабочий объем гидромотора конвейера</b>	28.3 cu-in	463.8 cu-cm
<b>Длина конвейера мелкой щепы</b>	60'	18.3 m
<b>Скорость движения ленты для мелкой щепы</b>	394 ft/min	120.1 m/min
<b>Ширина конвейерной ленты</b>	36"	91.4 cm

Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм х 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	4,7 м, с барабаном под углом 4 градуса	
Тип ведущего шкива	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
Подшипник ведущего шкива	Опорный подшипник – 6,4 см	
Резиновый фартук	Регулируемый, толщина 0,64 см, 10,16 см	
Натяжной шкив лоткового типа	20 градусов, СЕМА &quot;B&quot;, с перманентно герметизированными подшипниками, расстоянием между центрами которых равно 60,96 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	7, каждый диаметром 10,2 см	
Рама конвейера для мелкой щепы	Конструкционный стальной трубный профиль – 10,2 см х 20,3 см	

### Конвейер для крупной щепы

Длина конвейера для крупной щепы	20'	6.1 m
Максимальная регулируемая скорость ленты для крупной щепы	101 ft/min	30.8 m/min
Размер ленты конвейера	91,4 см	
Тип конвейерной ленты	99,8 кг, 2-слойный, 4,8 мм х 1,6 мм	
Высота штабелирования с ленты конвейера	0,9 м х 3,1 м	

<b>Тип ведущего шкива</b>	С резиновой рубашкой, диаметр 30,5 см, ширина 96,5 см	
<b>Подшипник ведущего шкива</b>	Опорный подшипник – 6,4 см	
<b>Размеры самоочищающегося хвостового шкива</b>	Диаметр 25,4 см; ширина 96,5 см; с валом 6,1 см	
<b>Натяг хвостового шкива</b>	12"	30.5 cm
<b>Цельный, размера ролика, несущего обратную ленту конвейера</b>	Диаметр 10,2 см	
<b>Рама конвейера для крупной щепы</b>	Конструкционный стальной трубный профиль – 5,7 см х 20,3 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)