

# СТ612, СТ616

## 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

## СТ612 Спецификации

<b>Основные размеры и вес</b>		
Максимальная ширина (рабочая)	19.4'	5.9 m
Максимальная высота (рабочая)	7.7'	2.4 m
Вес	8780 lbs	3982.5 kg
Вес дышла	3360 lbs	1524.1 kg
Вместимость	1500 тонн/ч (1360 метрических тонн в час, в зависимости от мощности трактора)	

<b>Рама</b>		
Рама шасси	Четыре межрамные поперечины из трубного профиля сечением 10,2 см x 7,6 см x 0,5 см	
Каркас сцепного устройства	Трубчатый: 15,2 см x 7,6 см x 0,6 см	
Листовой металл	7-го калибра	

<b>Ходовой привод</b>		
Размер шины	12.5 L – 16, 14-слойные бескамерные	
Размер обода	25,4 см x 40,6 см – 8 болтов	
Гидроцилиндры подъема колеса	2 - канал: 8,9 см, длина хода: 40,6 см; 1 - канал: 8,9 см, длина хода: 50,8 см	
Максимальная скорость	20 mph	32.2 km/h

<b>Рабочий канал</b>		
----------------------	--	--

<b>Высота валка</b>	6'	1.8 m
<b>Ширина валка</b>	12'	3.7 m

### Барабан

<b>Диаметр барабана (с цепами)</b>	35"	88.9 cm
<b>Длина барабана</b>	142.8"	362.7 cm
<b>Количество цепов</b>	68	
<b>Размеры цепов</b>	1,3 см x 10,2 см x 30,5 см	

### Карданная передача

<b>Вал отбора мощности</b>	Weasler - номинальная мощность 157,3 кВт при 1000 об/мин	
<b>Ортогональная коробка передач</b>	1000 об/мин (максимум 130,5 кВт)	
<b>Соединитель вала</b>	Соединитель роликовой цепи 80 - 2	
<b>Подшипники карданной передачи</b>	Шаровая опора 1,9 см	

## СТ616 Спецификации

Основные размеры и вес		
Максимальная ширина (рабочая)	25.5'	7.8 m
Максимальная длина (рабочая)	21.3'	6.5 m
Максимальная высота (рабочая)	13.8'	4.2 m
Максимальная ширина (транспортная)	8.3'	2.5 m
Максимальная длина (транспортная)	315.6"	801.6 cm
Максимальная высота (транспортная)	11.8'	3.6 m
Вес	22570 lbs	10237.6 kg
Вес дышла	3800 lbs	1723.7 kg
Вместимость	3000 тонн/ч (2721,5 метрической тонны в час)	

Двигатель		
Марка и модель	John Deere RG6060HF Power Tech Tier 4F (Stage IV)	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	275 hp	205.1 kw
Крутящий момент (макс.)	903 ft-lb	1224.3 Nm
Емкость топливного бака	90 gal	340.7 L
Макс. расход топлива	13.9 gph	52.6 lph

Вид топлива	Дизельный	
Воздухоочиститель	Donaldson Powercore с фильтром тонкой очистки	
Масляный фильтр	Патрон	
Рекомендуемое масло	JD Plus 50 II	
Объем масла с учетом фильтра	28.5 qt	27 L
Максимальный угол при непрерывной работе	20 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	12 gal	45.4 L
Разность температур «воздух - кипение»	150 deg	
Генератор переменного тока	24 В, 100 А	
Вентилятор	Всасывающее устройство с дополнительным реверсируемым вентилятором	
Тип сцепления	Гидравлический PT Tech	
Включение привода сцепления	Контроллер PT Tech	

<b>Гидравлическая система</b>		
Емкость бака	13 gal	49.2 L
Рекомендуемая гидравлическая жидкость	ISO 68	
Метод фильтрации	Фильтр всасывания в баке, фильтр высокого давления и 10-микронный фильтр возвратного контура	
Количество охлаждающих устройств	1	

### Электрическая система

Напряжение бортовой сети	24 В	
--------------------------	------	--

### Рама

Рама шасси	Изготовлен из конструкционного стального трубного профиля 10,2 см x 15,2 см x 0,6 см	
Каркас сцепного устройства	15,2 x 15,2 x 1 см	
Листовой металл	.2"	

### Регулировка рабочей высоты

Регулировка рабочей высоты	Эксплуатационная высота установки регулируется с каждой стороны с помощью независимых гидравлических цилиндров от 0 до 56 см	
----------------------------	--	--

### Ходовой привод

Тип ходового привода	Прицепное	
Размер шины	122 x 79 x 51 см 12-слойные, бескамерные	
Размер обода	Болт 51,4 x 66 x 25,4 см	
Гидроцилиндры подъема колеса	Бур 8,9 см x ход 52,7 см	
Максимальная скорость	20 mph	32.2 km/h

### Рабочий канал

Высота валка	6'	1.8 m
Ширина валка	16'	4.9 m
Облицовка канала	0,5 см	
Резиновые шторки-юбка (толщина)	.4"	1 cm

### Барaban

Цилиндр барабана	1,9 см (толщина) x 4,8 см (длина) – 40,6 см диаметр	
Диаметр барабана (с цепами)	40"	101.6 cm
Диаметр вала барабана	3.6"	9 cm
Длина барабана	190"	482.6 cm
Ведущий вал	3.6"	9 cm
Толщина стенки барабана	.6"	1.6 cm
Двурядный роликовый подшипник главного барабана	3.6"	9 cm
Количество цепов	92	
Размеры цепов	1,3 см x 10,2 см x 30,5 см	
Приводная система – первое понижение	Синхронный многоцепной привод шириной 9 см	
Приводная система – второе понижение	Синхронный многоцепной привод шириной 12,5 см	

### Пульт управления

Тип отображения	11,4 см, цветной	
Датчики	Частота вращения вала двигателя (об/мин), температура охлаждающей жидкости, давление масла, электрическое напряжение, наработка двигателя (часы), индикатор уровня топлива, индикатор уровня жидкости в системе выхлопа, нагрузка на двигатель, расход топлива и коды неисправностей двигателя	
Органы управления	Зажигание двигателя, дроссельная заслонка, включение/выключение сцепления, подъем и опускание механизма, поворот дышла, подъем и опускание отражателя вылетающего материала.	

### Дополнительное (опциональное) оборудование

Цепы с твердым покрытием	Да	
Рабочий канал из нержавеющей стали	Да	
Навесной распылитель	Да	
Низкоскоростной транспортировочный блок	Да	
Рабочее освещение	2 светодиода	
Прицепное устройство погрузчика	Да	

### Требования к тягачу

Максимальный вес тягача	11900 lbs	5397.8 kg
Минимальная скорость хода	44 ft/min	13.4 m/min
Максимальная скорость буксировки	20 mph	32.2 km/h
Минимальная мощность	60 hp	44.7 kw
Тип сцепного устройства	Типа «серьга»	

## 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)