

СТ718, СТ820

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

СТ718 Спецификации

Основные размеры и вес		
Максимальная ширина (рабочая)	27.7'	8.4 m
Максимальная длина (рабочая)	14'	4.3 m
Максимальная высота (рабочая)	19'	5.8 m
Максимальная ширина (транспортная)	27.7'	8.4 m
Максимальная длина (транспортная)	9.5"	24.1 cm
Максимальная высота (транспортная)	13.5'	4.1 m
Вес	44000 lbs	19958.1 kg
Вместимость	5000 тонн/ч (4530 метрических тонн в час)	

Двигатель		
Марка и модель	Caterpillar C15 Tier 3	
Количество цилиндров	6	
Полная мощность (макс.)	540 hp	402.7 kw
Крутящий момент (макс.)	1817 ft-lb	2463.5 Nm
Емкость топливного бака	155 gal	586.7 L
Макс. расход топлива	29 gph	109.8 lph
Вид топлива	Дизельное	

Воздухоочиститель	Сухого типа, двухэлементный, с индикатором обслуживания	
Масляный фильтр	Навинчиваемый фильтр Caterpillar повышенной эффективности для очистки масла двигателя	
Рекомендуемое масло	Caterpillar DEO-ULS (масло со сверхнизким содержанием серы для дизельных двигателей), универсальное, SAE 15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	43.9 qt	41.5 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Охлаждающая жидкость Caterpillar с увеличенным ресурсом (ELC) или промышленная охлаждающая жидкость с увеличенным ресурсом, соответствующая спецификации Caterpillar EC-1	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	18 gal	68.1 L
Разность температур «воздух - кипение»	117 deg	
Генератор переменного тока	145 Ампер	
Вентилятор	Flexhaire, диаметр 101,6 см, автореверс	
Тип сцепления	PT Tech НРТО14FX, с микропроцессорным управлением и «мокрым» гидравлическим сцеплением	
Включение привода сцепления	Барaban включается микропроцессорным контроллером сцепления, использующим серию импульсных сигналов	

Гидравлическая система

Емкость бака	61 gal	230.9 L
---------------------	--------	---------

Рекомендуемая гидравлическая жидкость	ISO 68 (или эквивалент Vermeer)	
Метод фильтрации	Фильтр возвратного контура и сетчатый фильтр всасывающей линии	
Объем гидравлической жидкости для сцепления	15 gal	56.8 L
Рекомендуемая гидравлическая жидкость для сцепления	Mobile 424 (или эквивалент Vermeer)	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12 В, с тремя аккумуляторными батареями для тяжелых условий эксплуатации; суммарный ток при холодном пуске двигателя (сса) = 2850 А	
Защита системы	Отсоединение первичной цепи и плавкие предохранители	

Рама

Рама шасси	Изготовлен из стальных прямоугольных трубчатых профилей сечением 20,3 см x 15,2 см x 1 см и 15,2 см x 15,2 см x 0,6 см сваркой со сплошным швом	
------------	---	--

Регулировка рабочей высоты

Регулировка рабочей высоты	Рабочая высота машины над уровнем грунта регулируется от 0 до 45,7 см независимыми гидроцилиндрами на каждом из передних колес, и парой совместно работающих гидроцилиндров – на задних колесах.	
----------------------------	--	--

Ходовой привод

Тип ходового привода	Стандартный привод на четыре колеса	
----------------------	-------------------------------------	--

Размер шины	48L x 32.00-10, двенадцатислойные шины с глубоким протектором повышенной проходимости по слабым грунтам	
--------------------	---	--

Рабочий канал		
Высота валка	7'	2.1 m
Ширина валка	18'	5.5 m
Облицовка канала	Полностью облицованный стальной лист 0,6 см	
Резиновые шторки-юбка (толщина)	0.4"	1 cm

Барабан		
Цилиндр барабана	Толщина 1,9 см; длина 5,5 м; диаметр 40,6 см	
Диаметр барабана (с цепами)	44"	111.8 cm
Диаметр вала барабана	6"	15.2 cm
Двурядный роликовый подшипник главного барабана	6"	15.2 cm
Количество цепов	102	
Размеры цепов	1.9 см x 10.2 см x 29.5 см	

Кабина		
Ширина	64"	162.6 cm
Втягивание	13"	33 cm

Пульт управления		
Тип отображения	ЖК-дисплей и светодиодные индикаторы	

<p>Датчики</p>	<p>Murphy Powerview с мониторами: частота вращения вала двигателя (об/мин), температура охлаждающей жидкости, давление масла, электрическое напряжение, время работы двигателя (часы), уровень топлива, нагрузка на двигатель и коды неисправностей двигателя</p>	
<p>Органы управления</p>	<p>Выключатель зажигания, управление дроссельной заслонкой, включение барабана, реверс вентилятора, регулировка высоты рамы, рабочее освещение, скорость барабана, выключатель системы присутствия машиниста, вспомогательная розетка на 12 В, автоматическое управление скоростью хода, потолочный светильник, звуковой сигнал и два джойстика</p>	
<p>Контроллер погрузчика</p>	<p>Предназначен для реагирования на изменение скорости барабана – без вмешательства оператора замедляет скорость перемещения машины вперед при возникновении нагрузок, превышающих заданное значение</p>	

Дополнительное (опциональное) оборудование

<p>Система привода на два колеса</p>	<p>Максимальная скорость: 4 км/ч</p>	
---	--------------------------------------	--

CT820 Спецификации

Основные размеры и вес		
Максимальная ширина (рабочая)	30'	9.1 m
Максимальная длина (рабочая)	16'	4.9 m
Максимальная высота (рабочая)	20'	6.1 m
Максимальная ширина (транспортная)	10.5'	3.2 m
Максимальная длина (транспортная)	30"	76.2 cm
Максимальная высота (транспортная)	14.5'	4.4 m
Вес (привод на четыре колеса)	52000 lbs	23586.8 kg
Вместимость	6300 тонн/ч (5625 метрических тонн в час)	

Двигатель		
Марка и модель	CAT C15 Tier III	
Количество цилиндров		
Полная мощность (макс.)	540 hp	402.7 kw
Крутящий момент (макс.)	1817 ft-lb	2463.5 Nm
Емкость топливного бака	225 gal	851.7 L
Макс. расход топлива	29 gph	109.8 lph

Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Сухого типа, двухэлементный, с индикатором обслуживания	
Масляный фильтр	Навинчиваемый фильтр CAT повышенной эффективности для очистки масла двигателя	
Рекомендуемое масло	CAT DEO-ULS (масло со сверхнизким содержанием серы для дизельных двигателей) универсальное, SAE 15W-40	
Объем масла с учетом фильтра	43.9 qt	41.5 L
Максимальный угол при непрерывной работе	deg	
Охлаждающая среда	Охлаждающая жидкость Caterpillar с увеличенным ресурсом (ELC) или промышленная охлаждающая жидкость с увеличенным ресурсом, соответствующая спецификации Caterpillar EC-1	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	18 gal	68.1 L
Разность температур «воздух - кипение»	deg	
Генератор переменного тока	145 Ампер	
Вентилятор	Flexhaire, диаметр 101,6 см, автореверс	
Тип сцепления	PT Tech НРТО14FX, с микропроцессорным управлением и «мокрой» гидравлической муфтой	
Включение привода сцепления	Барабан включается микропроцессорным контроллером сцепления, использующим серию импульсных сигналов	

Гидравлическая система

Емкость бака	61 gal	230.9 L
Рекомендуемая гидравлическая жидкость	ISO 68 (или эквивалент Vermeer)	
Метод фильтрации	Фильтр возвратного контура и сетчатый фильтр всасывающей линии	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12В, с двумя аккумуляторными батареями для тяжелых условий эксплуатации; суммарный ток при холодном пуске двигателя (сса) = 2800 А	
Защита системы	Отсоединение первичной цепи и плавкие предохранители	

Рама

Рама шасси	Изготовлен из стальных трубчатых профилей сечением 15,2 см x 15,2 см x 0,6 см; 15,2 см x 10,2 см x 1 см и 20,3 см x 15,2 см x 1,3 см методом сварки непрерывным швом	
------------	--	--

Регулировка рабочей высоты

Регулировка рабочей высоты	Машина оборудована гидравлическими цилиндрами, которые независимо регулируют каждое переднее колесо (все задние колеса регулируются одновременно), что позволяет поднимать раму на 0 – 45,7 см над землей.	
----------------------------	--	--

Ходовой привод

Тип ходового привода	Независимый привод на четыре колеса	
Размер шины	54L x 37.00-25, двенадцатислойные шины с глубоким протектором повышенной проходимости	
Максимальная скорость	4.4 mph	7.1 km/h

Рабочий канал		
Высота валка	8'	2.4 m
Ширина валка	20'	6.1 m
Облицовка канала	Полностью облицованный стальной лист 0,6 см	
Резиновые шторы-юбка (толщина)	0.4"	1 cm

Барабан		
Цилиндр барабана	Толщина 1,9 см; длина 6,1 м; диаметр 61 см	
Диаметр барабана (с цепями)	54"	137.2 cm
Диаметр вала барабана	6"	15.2 cm
Двурядный роликовый подшипник главного барабана	6"	15.2 cm
Количество цепов	114	
Размеры цепов	1,9 x 10,2 x 29,5 см	
Приводная система – первое понижение	Синхронный многоцепной привод	
Приводная система – второе понижение	Синхронный многоцепной привод	

Кабина		
Особенности		
Ширина	64"	162.6 cm
Втягивание	15"	38.1 cm

Пульт управления		
Тип отображения	ЖК-дисплей и светодиодные индикаторы	

Датчики	Murphy Powerview с мониторами: частота вращения вала двигателя (об/мин), температура охлаждающей жидкости, давление масла, электрическое напряжение, время работы двигателя (часы), уровень топлива, нагрузка на двигатель и коды неисправностей двигателя	
Контроллер погрузчика	Предназначен для реагирования на изменение скорости барабана – без вмешательства оператора замедляет скорость перемещения машины вперед при возникновении нагрузок, превышающих заданное значение	

Дополнительное (опциональное) оборудование

Система привода на два колеса	Максимальная скорость: 4 км/ч	
Цепы с твердым покрытием	Да	
Рабочий канал из нержавеющей стали	Да	
Навесной распылитель	Да	
Комплект для запуска двигателя в холодную погоду	Да	

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 || vrn@nt-rt.ru