

BC1500 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

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	179"	454.7 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	217"	551.2 cm
Ширина	86"	218.4 cm
Высота	104"	264.2 cm
Вес – первый вариант двигателя	6907 lbs	3133 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	947 lbs	429.6 kg
Варианты мощности двигателя	93,21 кВт	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	John Deere 4045H Tier 3	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	125 hp	93.2 kw
Крутящий момент (макс.)	355 ft-lb	481.3 Nm
Емкость топливного бака	45 gal	170.3 L
Макс. расход топлива	7 gph	26.5 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой, с предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	

Рекомендуемое масло	API CC/CD	
Объем масла с учетом фильтра	14 qt	13.3 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкость	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	30 gal	113.6 L
Генератор переменного тока	65 ампер	
Вентилятор	66 см, всасывание	
Тип сцепления	Автомобильного типа	
Включение привода сцепления	Ручное	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Вертикальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	300 lbs	136.1 kg
Тип зажима подающего валика	Пружина	
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1.3"	3.3 cm
Размер подающего валика	Диаметр 53,1 см	
Количество ножей	12	
Вес подающего валика	120 lbs	54.4 kg
Размер подающего валика (второй)	53,1 см	

Количество ножей (2)	12	
Количество гидромоторов подающих валиков	2	
Рабочий объем гидромотора	28.3	
Изготовитель гидромотора	Белый, гидросистема	
Скорость подачи	122 ft/min	
Ширина подающего стола	15"	38.1 cm
Длина подающего стола	30"	76.2 cm
Высота подающего бункера	20"	50.8 cm
Емкость приемной горловины	38,1 см x 50,8 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	67.4"	171.2 cm
Расстояние от подающего стола до земли	27.2"	69.1 cm
Толщина подающего стола	.2"	.5 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартный	
Диаметр нижней планки выключения подачи	2"	5.1 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	11-го калибра	
Усиление включения (BFSB)	34 lbs	15.4 kg
Стандартная чувствительность	22 deg	
Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Зеленая нажимная кнопка пуска	

Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Диаметр	2"	5.1 cm
Толщина материала	.1"	0.3 cm
Положения	Четыре положения: аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартный	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	15"	38.1 cm
Ширина	22"	55.9 cm
Толщина	.4"	1 cm
Диаметр	22.5"	57.2 cm
Скорость	1980 об/мин	
Вес с валом	540 lbs	244.9 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	2	
Количество ножей	2	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	2	
Размер ножа	1,6 см x 12,7 см x 20,32 см	
Количество болтов/нож	3	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	5	

Метод крепления	Сварной	
Воздушный поток	4600 cfm	
Размер неподвижного ножа	2.5	
Толщина неподвижного ножа	1.5"	3.8 cm
Материал неподвижного ножа	Сталь HRLC	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	2	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.2 cm
Тип	Сферический роликовый	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Пружинный	
Тип ремня	5 В	

Разгрузочная система

Высота желоба	104"	264.2 cm
Толщина днища	.1"	.2 cm
Толщина верха	.1"	0.3 cm
Толщина боковой стенки	.1"	0.3 cm
Толщина отражателя	0"	0 cm
Угол поворота желоба	270 deg	

Поворотного типа	Ручной червячный привод	
Поворотный фиксатор	Самоблокирующийся редуктор плюс дополнительный механизм блокировки вращения стальной пластины	

Гидравлическая система		
Емкость бака	12 gal	45.4 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	3 микрона – возврат, 100 микрон – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	5.5 gpm	20.9 L/min
Разгрузочное давление системы	2800 psi	193.1 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2650 psi	182.7 bar
Регулирование потока	Да	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	ССА = 950 А	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Тахометр/счетчик моточасов (со средствами переключения в режим индикации давления, температуры воды, кодов неисправностей двигателя) топливомер	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении		
Переключатели	Снижение числа оборотов и переключатели	

Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	СИД	
Система выключения	Повышенная температура, пониженное давление	
Дистанционное радиуправление	Нет	

Шасси		
Описание рамы	Z-канал: 0,6 см, 17,8 см	
Описание ящика для инструментов	Стандартный	
Описание дышла	6,35 см x 11,4 см x 0,95 см	
Удлинитель дышла	Удлинение на 45,7 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление	
Мост/подвеска	Торсионный	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	7000	
Шины – первый вариант	ST235/80R16 LrE, станд.	
Колеса – первый вариант	40,6 см	
Шины – второй вариант	LT 285/75R16 LR E	
Колеса – второй вариант	40,6 см	
Тип тормозов	Электрические	
Тип осветительных приборов прицепа	Светодиодный	

Лебедка (дополнительное оборудование)

Система освобождения лебедки	2500 psi	172.4 bar
Конструкция стрелы лебедки	0,25, марка 50	
Частота вращения ведущего вала лебедки	51 rpm	
Органы управления лебедкой	Вперед, назад и свободный барабан	
Трос лебедки	1,11 см	
Длина троса	150'	45.7 m
Тяговая сила на тросе	2000 lbs	907.2 kg
Зажим троса	0,6 см	

Прочие варианты

Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

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