

BC1000XL, BC1000XL Tier4i (Stage IIIB)

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

BC1000XL Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	150"	381 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	198"	502.9 cm
Ширина	66.5"	168.9 cm
Высота	101"	256.5 cm
Вес – первый вариант двигателя	4680 lbs	2122.8 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	520 lbs	235.9 kg
Уровень звукового давления	119 дБ	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	PSI объем 3,0 л с электронной системой впрыска топлива (EFI)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	89 hp	66.4 kw
Крутящий момент (макс.)	142 ft-lb	192.5 Nm
Емкость топливного бака	20 gal	75.7 L
Макс. расход топлива	7.8 gph	29.5 lph
Вид топлива	Неэтилированный и бензин E10	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой, с предохранительным элементом	

Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	SAE 10W30	
Объем масла с учетом фильтра	4.5 qt	4.3 L
Максимальный угол при непрерывной работе	20 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	3.6 gal	13.6 L
Генератор переменного тока	70	
Вентилятор	42 см, толкатель	
Тип сцепления	Безмуфтовое сцепление	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	1	
Нагрузка на зажим подающего валика	350 lbs	158.8 kg
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1"	2.5 cm
Размер подающего валика	50,8 см x 43,2 см	
Количество ножей	2	
Вес подающего валика	400 lbs	181.4 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	1	

Рабочий объем гидромотора	28.3	
Изготовитель гидромотора	Белый	
Скорость подачи	118 ft/min	
Ширина подающего стола	52"	132.1 cm
Длина подающего стола	32"	81.3 cm
Высота подающего бункера	12"	30.5 cm
Емкость приемной горловины	30,5 см x 43,2 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	66.5"	168.9 cm
Расстояние от подающего стола до земли	26"	66 cm
Толщина подающего стола	.2"	.5 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Стандартная	
Диаметр нижней планки выключения подачи	2"	5.1 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	Калибр 11	
Усиление включения (BFSB)	34 lbs	15.4 kg
Стандартная чувствительность	22 deg	
Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Зеленая зажимная кнопка запуска	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартная	

Положения	4: Аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартная	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	12"	30.5 cm
Толщина	20"	50.8 cm
Диаметр	20"	50.8 cm
Скорость	2220 об/мин	
Вес с валом	460 lbs	208.7 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 11,4 см x 22,9 см	
Количество болтов/нож	4	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	5	
Метод крепления	Приваренный	
Воздушный поток	580 cfm	
Размер неподвижного ножа	8,9 см x 43,8 см	
Толщина неподвижного ножа	1"	2.5 cm

Материал неподвижного ножа	1018	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Комплекующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.1 cm
Тип	Сферические ролики	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	5 вольт	

Разгрузочная система

Высота желоба	101"	256.5 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Вращение вручную со стопорным штифтом	
Поворотный фиксатор	Да	

Гидравлическая система

Емкость бака	7 gal	26.5 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	10 микрон – возврат; 100 микрон – всасывание	

Производительность насоса при максимальных оборотах	3 gpm	11.4 L/min
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar
Регулирование потока	Нет	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	Группа 24; 580 ССА	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Топливо и МФД	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении	Стандартная	
Переключатели	Снижение числа оборотов, Ecolde и чувствительность	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	В странах с левосторонним движением, в отличие от стран с правосторонним движением, перемещение этих рычагов управления влево перемещает машиниста на полосу встречного движения.	
Система выключения	Повышенная температура, пониженное давление	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

Шасси

Описание рамы	Z-канал: 17,8 см; толщина 0,6 см	
Описание дышла	6,4 см x 11,4 см x 0,6 см	

Удлинитель дышла	Выдвижной , 61 см с шагом 30,5 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление, сталь	
Мост/подвеска	Торсионный	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	2360 кг	
Шины – первый вариант	ST235/80/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – первый вариант	40,6 см x 15,2 см	
Мост/подвеска – второй вариант	Торсионный	
Тип – второй вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – второй вариант	Dexter	
Грузоподъемность – второй вариант	3175 кг	
Шины – второй вариант	ST235/80R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – второй вариант	40,6 см x 15,2 см	
Тип тормозов	Стандартный электрический или опциональный гидравлический	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

Прочие варианты

Специальная краска	Дополнительно	
Расширенная гарантия	Дополнительно	

Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	
-------------------------------------	---------------	--

BC1000XL Tier4i (Stage IIIB) Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	150"	381 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	198"	502.9 cm
Ширина	66.5"	168.9 cm
Высота	101"	256.5 cm
Вес – первый вариант двигателя	4860 lbs	2204.5 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	480 lbs	217.7 kg
Вес дышла – второй вариант двигателя	560 lbs	254 kg
Уровень звукового давления	115	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	CAT C2.2L Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	49 hp	36.5 kw
Крутящий момент (макс.)	103 ft-lb	139.6 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	5.1 gph	19.3 lph
Вид топлива	Дизель	
Воздухоочиститель	2-ступенчатый сухой, с предохранительным элементом	

Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH4	
Объем масла с учетом фильтра	8.5 qt	8 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.3 gal	8.5 L
Генератор переменного тока	60	
Вентилятор	50,8 см, всасывание	
Тип сцепления	Безмуфтовое сцепление	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

Второй вариант двигателя

Марка и модель	Cummins B3.3L Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	74 hp	55.2 kw
Крутящий момент (макс.)	181 ft-lb	245.4 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	4.6 gph	17.4 lph
Вид топлива	Дизель	
Воздухоочиститель	2-ступенчатый сухой, с предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH4	
Объем масла с учетом фильтра	8.5 qt	8 L

Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.3 gal	8.5 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Генератор переменного тока	60	
Вентилятор	50,8 см, всасывание	
Тип сцепления	Безмуфтовое сцепление	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	1	
Нагрузка на зажим подающего валика	350 lbs	158.8 kg
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1"	2.5 cm
Размер подающего валика	50,8 x 43,2 см	
Количество ножей	2	
Вес подающего валика	400 lbs	181.4 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	1	
Рабочий объем гидромотора	28.3	
Изготовитель гидромотора	Белый	
Скорость подачи	105 ft/min	
Ширина подающего стола	52"	132.1 cm

Длина подающего стола	32"	81.3 cm
Высота подающего бункера	12"	30.5 cm
Емкость приемной горловины	30,5 см В x 43,2 см Ш	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	66.5"	168.9 cm
Расстояние от подающего стола до земли	26"	66 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 GA	
Усиление включения (BF5B)	34 lbs	15.4 kg
Стандартная чувствительность	22 deg	
Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Зеленая нажимная кнопка пуска	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Положения	4: Аварийная остановка, вперед, нейтральное и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартный	

Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	12"	30.5 cm
Ширина	.4"	1 cm
Толщина	20"	50.8 cm
Диаметр	20"	50.8 cm
Скорость	2000 об/мин	
Вес с валом	460 lbs	208.7 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 x 11,4 x 22,9 см	
Количество болтов/нож	4	
Сменная резьбовая ножевая головка	Да	
Количество лопаток	3	
Метод крепления	Приваренный	
Размер неподвижного ножа	8,9 см x 43,8 см	
Толщина неподвижного ножа	1"	2.5 cm
Материал неподвижного ножа	1018	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	4	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.1 cm
Тип	Сферические ролики	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	5 вольт	

Комплектующие привода резака – второй вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	2.4"	6.1 cm
Тип	Сферические ролики	
Изготовитель	Linkbelt	
Динамическая нагрузочная способность	31400 lbs	14242.8 kg
Статическая нагрузочная способность	53500 lbs	24267.2 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	5 вольт	

Разгрузочная система

Высота желоба	101"	256.5 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Рукоятка цепного привода со штифтовым фиксатором	
Поворотный фиксатор	Да	

Гидравлическая система		
Емкость бака	7 gal	26.5 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	10 микрон – возврат; 100 микрон – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	2.7 gpm	10.2 L/min
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar
Регулирование потока	Нет	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	Группа 31; 660 ССА	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Топливо, моточасы	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении	Топливо, напряжение, температура воды, давление масла, тахометр	
Переключатели	Снижение числа оборотов, кулисный переключатель	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	Н/П	
Система выключения	Повышенная температура, пониженное давление	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

Шасси

Описание рамы	Z-канал: 17,8 см; толщина 0,64 см	
Описание дышла	6,4 см x 11,4 см x 0.6 см	
Удлинитель дышла	Выдвижной, 61 см с шагом 30,5 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень	
Описание предохранительного щита	Болтовое крепление, сталь	
Мост/подвеска	Торсионный	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	5200	
Шины – первый вариант	ST235/80/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – первый вариант	16" (40.6)	
Мост/подвеска – второй вариант	Торсионный	
Тип – второй вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – второй вариант	Dexter	
Грузоподъемность – второй вариант	3175 кг	
Шины – второй вариант	ST235/80/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – второй вариант	40,6 x 15,2 см	
Тип тормозов	Стандартный электрический или опциональный гидравлический	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

Прочие варианты

Специальная краска	Дополнительно	
--------------------	---------------	--

Расширенная гарантия	Дополнительно	
Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	

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