

# BC1200XL-International, BC1200XL Tier 4i (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

## BC1200XL Tier 4i (Stage IIIB) Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	168"	426.7 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	206"	523.2 cm
Ширина	79"	200.7 cm
Высота	103"	261.6 cm
Вес – первый вариант двигателя	5825 lbs	2642.2 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	660 lbs	299.4 kg
Длина с лебедкой (дополнительный вариант)	206"	523.2 cm
Вес с лебедкой (дополнительный вариант)	6150 lbs	2789.6 kg
Уровень звукового давления	124 дБ(а)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Cummins B3.3L турбо Tier 4i (StageIIIB)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	120 hp	89.5 kw
Крутящий момент (макс.)	306 ft-lb	414.9 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	7.1 gph	26.9 lph

Вид топлива	Дизель	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой, с предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	
Объем масла с учетом фильтра	9 qt	8.5 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.5 gal	9.5 L
Генератор переменного тока	95 Ампер	
Вентилятор	55,8 см	
Тип сцепления	Безмуфтовый механизм отбора мощности	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

Система подачи		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	2650 lbs	1202 kg
Тип зажима подающего валика	Гидравлический цилиндр:	
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1"	2.5 cm
Размер подающего валика	15	

Количество ножей	8	
Вес подающего валика	150 lbs	68 kg
Размер подающего валика (второй)	28,3 см	
Количество ножей (2)	12	
Вес подающего валика (второй вариант)	80 lbs	36.3 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	2	
Изготовитель гидромотора	Белый, гидравлический	
Скорость подачи	110 ft/min	
Ширина подающего стола	52"	132.1 cm
Длина подающего стола	30.1"	76.5 cm
Высота подающего бункера	32"	81.3 cm
Емкость приемной горловины	33,7 см x 43,2 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 GA	
Усиление включения (BF5B)	34 lbs	15.4 kg

Стандартная чувствительность	22 deg	
Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Две зеленые кнопки с необходимостью удержания для включения	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Стандартный	
Диаметр	2"	5.1 cm
Толщина материала	.1"	.3 cm
Положения	Четыре положения: аварийная остановка, вперед и назад	
Усиление включения	34 lbs	15.4 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Стандартный	

### Барабанная/дисковая режущая система

Объем материала	13.3"	33.8 cm
Ширина	20"	50.8 cm
Толщина	.4"	1 cm
Диаметр	20"	50.8 cm
Скорость	2000 об/мин	
Вес с валом	480 lbs	217.7 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	2000 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	

#### 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	Да	
Тип ремня	5 вольт	

#### Комплектующие привода резака – второй 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	Да	
Тип ремня	5 вольт	

### Разгрузочная система

Высота желоба	104"	264.2 cm
Толщина днища	.1"	.2 cm
Толщина верха	.1"	.3 cm
Толщина боковой стенки	.1"	.3 cm
Толщина отражателя	.1"	.3 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Ручной шарнирный, с рукояткой	
Поворотный фиксатор	Да	

### Гидравлическая система

Емкость бака	12 gal	45.4 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	С открытым центром, сдвоенные насосы	
Метод фильтрации	10 микрон – возврат, 100 микрон – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	4.1 gpm	15.7 L/min

Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	2500 psi	172.4 bar
Регулирование потока	Нет	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Нет	

<b>Электрическая система</b>		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	Группа 31; 950 ССА	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Топливо, счетчики моточасов, напряжение, температура воды, давление масла, тахометры, многофункциональный дисплей	
Переключатели	Чувствительность нижней планки выключения подачи, переключение, SmartFeed и Ecoldle	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	ЖК-дисплей	
Система выключения	Высокая температура, низкое давление	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

<b>Шасси</b>		
Описание рамы	Z-канал: 17,8 см; толщина 0,64 см	
Описание ящика для инструментов	Нет	
Описание дышла	6,4 см x 11,4 см x 9,5 мм	
Удлинитель дышла	Удлиняемый 45,7 см	
Тип сцепного устройства	Шкворень	



Описание предохранительного щита	Болтовое крепление	
Мост/подвеска	Торсионный	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный	
Изготовитель – первый вариант	Мост Dexter	
Грузоподъемность – первый вариант	3175 кг	
Шины – первый вариант	ST235/80/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – первый вариант	40,6 см	
Шины – второй вариант	ST285/75/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – второй вариант	40,6 см	
Тип тормозов	Электричество	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

### Лебедка (дополнительное оборудование)

Система освобождения лебедки	2200 psi	151.7 bar
Конструкция стрелы лебедки	6,4 мм, 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	Съемная цепная буксировочная удавка	

### Прочие варианты

Специальная краска	Дополнительно	
Расширенная гарантия	Дополнительно	
Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	

## BC1200XL-International Спецификации

<b>Основные размеры и вес</b>		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	168"	426.7 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	206"	523.2 cm
Ширина	79"	200.7 cm
Высота	103"	261.6 cm
Вес – первый вариант двигателя	5325 lbs	2415.4 kg
Вес – второй вариант двигателя	5300 lbs	2404 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	660 lbs	299.4 kg
Вес дышла – второй вариант двигателя	660 lbs	299.4 kg
Длина с лебедкой (дополнительный вариант)	206"	523.2 cm
Вес с лебедкой (дополнительный вариант)	5600 lbs	2540.1 kg
Уровень звукового давления	120 дБ(а)	
Уровень звукового давления – второй вариант двигателя	120 дБ(а)	
Варианты мощности двигателя	63,38 кВт и 82,03 кВт	

**Первый вариант двигателя**

Марка и модель	Cummins QSB 3,3 л Turbo Tier 4i (Stage IIIB)	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	120 hp	89.5 kw
Крутящий момент (макс.)	306 ft-lb	414.9 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	7.1 gph	26.9 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой, с предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	
Объем масла с учетом фильтра	9 qt	8.5 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.5 gal	9.5 L
Генератор переменного тока	95 Ампер	
Вентилятор	55,8 см	
Тип сцепления	Безмуфтовый механизм отбора мощности	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

### Второй вариант двигателя

Марка и модель	Cummins QSB3.3L турбо	
Количество цилиндров	4	
Полная мощность (макс.)	110 hp	82 kw

Крутящий момент (макс.)	304 ft-lb	412.2 Nm
Емкость топливного бака	25 gal	94.6 L
Макс. расход топлива	6.1 gph	23.1 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Двухступенчатый сухой, с предохранительным элементом	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	
Объем масла с учетом фильтра	9 qt	8.5 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	2.5 gal	9.5 L
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Генератор переменного тока	95 Ампер	
Вентилятор	50,8 см, всасывание	
Тип сцепления	Безмуфтовый механизм отбора мощности	
Включение привода сцепления	Натяжитель ремня	

<b>Система подачи</b>		
Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	2650 lbs	1202 kg
Тип зажима подающего валика	Ручной цилиндр	

Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1"	2.5 cm
Размер подающего валика	38,1 см	
Количество ножей	8	
Вес подающего валика	150 lbs	68 kg
Размер подающего валика (второй)	28,3 см	
Количество ножей (2)	12	
Вес подающего валика (второй вариант)	80 lbs	36.3 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	2	
Изготовитель гидромотора	Белый, гидросистема	
Скорость подачи	110 ft/min	
Ширина подающего стола	52"	132.1 cm
Длина подающего стола	30.1"	76.5 cm
Высота подающего бункера	32"	81.3 cm
Емкость приемной горловины	33,65 см x 43,18 см	
Зона защемления – 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	Две зеленые кнопки с необходимостью удержания для включения	
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	13.3"	33.7 cm
Ширина	20"	50.8 cm
Толщина	.4"	1 cm
Диаметр	20"	50.8 cm
Скорость	2000 об/мин	
Вес с валом	480 lbs	217.7 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	2000 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	

#### 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	Да	
Тип ремня	5 В	

### Комплектующие привода резака – второй 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	Да	
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	.1"	0.3 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Ручной шарнирный с рукояткой	
Поворотный фиксатор	Да	

### Гидравлическая система

Емкость бака	12 gal	45.4 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	

Тип системы	С открытым центром	
Метод фильтрации	10 микрон – возврат, 100 микрон – всасывание	
Производительность насоса при максимальных оборотах	4.1 gpm	15.7 L/min
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar
Давление автореверса (фунты на кв. дюйм)	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	Топливомер и счетчик моточасов	
Контрольно-измерительные приборы в «люксовом» исполнении	Указатели топлива, температуры воды, давления масла, вольтметр и тахометр	
Переключатели	Чувствительность нижней планки выключения подачи, переключение	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	СИД	
Система выключения	Высокая температура, низкое давление	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

### Шасси

Описание рамы	Z-канал: 17,8 см; толщина 0,6 см	
---------------	----------------------------------	--

Описание ящика для инструментов	Нет	
Описание дышла	6,35 см x 11,4 см x 0,95 см	
Удлинитель дышла	Удлиняемый 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	3175,15 кг	
Шины – первый вариант	ST235/80/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – первый вариант	40,6 см	
Шины – второй вариант	ST285/75/R16, нагрузочный диапазон E	
Колеса – второй вариант	40,6 см	
Тип тормозов	Электрические	
Тип осветительных приборов прицепа	СИД	

### Лебедка (дополнительное оборудование)

Система освобождения лебедки	2200 psi	151.7 bar
Конструкция стрелы лебедки	0,6 см, марка 50	
Частота вращения ведущего вала лебедки	51 rpm	
Органы управления лебедкой	Вперед, назад и свободный барабан	
Трос лебедки	11 мм	

<b>Длина троса</b>	150'	45.7 m
<b>Тяговая сила на тросе</b>	2000 lbs	907.2 kg
<b>Зажим троса</b>	0,.64 см	

<b>Прочие варианты</b>		
<b>Специальная краска</b>	Опционально	
<b>Расширенная гарантия</b>	Опционально	
<b>Профилактическое техобслуживание</b>	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](http://www.vermeer.nt-rt.ru) || [vrn@nt-rt.ru](mailto:vrn@nt-rt.ru)