

BC160XL, BC190XL

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

BC160XL Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	108.7"	276.1 cm
Длина – стол опущен, дышло вытянуто	130.1"	330.5 cm
Ширина	61"	154.9 cm
Высота	97.6"	247.9 cm
Вес – первый вариант двигателя	1653.5 lbs	750.0 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	101.4 lbs	46 kg
Уровень звукового давления	121 дБ(а)	
Варианты мощности двигателя	19,39 кВт	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler KDW1003	
Количество цилиндров	3	
Полная мощность (макс.)	26 hp	19.4 kw
Крутящий момент (макс.)	43.5 ft-lb	59 Nm
Емкость топливного бака	4.8 gal	18 L
Макс. расход топлива	1.6 gph	6.1 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Одноступенчатый сухой, Donaldson	

Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	SAE 15W50, API CH4	
Объем масла с учетом фильтра	4 qt	3.8 L
Максимальный угол при непрерывной работе	25 deg	
Охлаждающая среда	Вода	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	1.4 gal	5.3 L
Генератор переменного тока	45 А с регулятором	
Вентилятор	Всасывание	
Тип сцепления	Натяжной ролик ремня	
Включение привода сцепления	Над центральным рычагом	

Система подачи

Ориентация подающего валика	Горизонтальный	
Количество подающих валиков	2	
Нагрузка на зажим подающего валика	661.8 lbs	300.2 kg
Тип зажима подающего валика	Пружины	
Минимальное расстояние от подающего валика до барабана	1.6"	4.1 cm
Размер подающего валика	Диаметр (кончика зуба) 20,07 см	
Количество ножей	8	
Вес подающего валика	12.8 lbs	5.8 kg

Размер подающего валика (второй)	Диаметр (кончика зуба) 20,07 см	
Количество ножей (2)	8	
Вес подающего валика (второй вариант)	17.6 lbs	8 kg
Количество гидромоторов подающих валиков	2	
Рабочий объем гидромотора	30,99 куб. см	
Изготовитель гидромотора	Белый, гидравлический	
Скорость подачи	164 ft/min	
Ширина подающего стола	42.1"	106.9 cm
Длина подающего стола	24.8"	63 cm
Высота подающего бункера	23.4"	59.4 cm
Емкость приемной горловины	16,0 см x 19,81 см	
Зона заземления – расстояние до края подающего стола	61"	154.9 cm
Расстояние от подающего стола до земли	30.3"	77 cm
Толщина подающего стола	.1"	.2 cm

Система обеспечения безопасности

Нижняя планка выключения подачи	Да	
Диаметр нижней планки выключения подачи	1"	2.5 cm
Толщина материала нижней планки выключения подачи	0,15 см	
Усиление включения (BF5B)	31.5 lbs	14.3 kg

Пониженная чувствительность	12 deg	
Метод сброса	Удерживать кнопку «Работа»	
Четырехпозиционная рейка управления подачей	Да	
Диаметр	1.6"	4.1 cm
Толщина материала	.1"	.2 cm
Положения	Реверс, нейтраль, подача, остановка	
Усиление включения	31.5 lbs	14.3 kg
Зеленая нажимная кнопка пуска	Да	

Барabanная/дисковая режущая система

Объем материала	.6"	1.6 cm
Толщина	1"	2.5 cm
Диаметр	23.6"	59.9 cm
Скорость	1800 об/мин (макс.)	
Вес с валом	189.6 lbs	86 kg
Предохранительный фиксатор – количество положений	2 положения	
Количество ножей	2	
Толщина ножа	.6"	1.6 cm
Материал	Ножевая сталь A8	
Используемые кромки	1	
Размер ножа	8,89 см x 20,32 см	
Количество болтов/нож	3	
Количество лопаток	2	
Метод крепления	Приварен к диску	

Воздушный поток	988.8 cfm	
Размер неподвижного ножа	0,52 см x 3,05 см x 22,1 см	
Толщина неподвижного ножа	0.6"	1.5 cm
Материал неподвижного ножа	Hardox 400 (износостойкая сталь)	
Неподвижный нож – количество используемых кромок	2	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников	2	
Скважина	1.6"	4.1 cm
Тип	Круглый литой фланец	
Изготовитель	Dodge	
Динамическая нагрузочная способность	7341 lbs	3329.8 kg
Статическая нагрузочная способность	4009 lbs	1818.5 kg
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Да	
Тип ремня	Клиновой ремень, поперечное сечение B	

Разгрузочная система

Высота желоба	97.6"	247.9 cm
Толщина днища	.1"	.2 cm
Толщина верха	.1"	.3 cm
Толщина боковой стенки	.1"	0.2 cm
Толщина отражателя	.1"	0.2 cm
Угол поворота желоба	270 deg	

Поворотного типа	Вручную	
Поворотный фиксатор	Штифт	

Гидравлическая система		
Емкость бака	4.8 gal	18 L
Тип рекомендуемого масла	Shell Naturelle HF E46 или VMF Gold	
Тип системы	Разомкнутая цепь	
Метод фильтрации	Возвратный, 10 микрон	
Производительность насоса при максимальных оборотах	4.3 gpm	16.3 L/min
Разгрузочное давление системы	2494.6 psi	172 bar
Регулирование потока	Делитель потока, ручное регулирование	
Управление направлением	Четырехходовой, трехпозиционный	
Маслоохладитель	Нет	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	42 СН 390 сса	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов, уровень топлива, уровень гидравлической жидкости, световой индикатор температуры охлаждающей жидкости и давления масла	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Дисплей	Визуальные индикаторы двигателя Kohler	
Система выключения	Пониженная температура масла, повышенная температура воды	
Дистанционное радиоуправление	Нет	

Шасси		
Описание рамы	S355J2G3 и лист Domex. С порошковым покрытием.	
Описание дышла	Труба S335 NH квадратного сечения: 6,1 см	
Тип сцепного устройства	Шарового типа, 5,08 см	
Описание предохранительного щита	Пластик	
Мост/подвеска	Alko Euro +900	
Тип – первый вариант	Резиновый торсионный вал	
Изготовитель – первый вариант	Alko Kober	
Грузоподъемность – первый вариант	999,99 кг	
Шины – первый вариант	155/65R12	
Колеса – первый вариант	30,48 см	
Мост/подвеска – второй вариант	Alko Euro +900	
Тип – второй вариант	Резиновый торсионный вал	
Изготовитель – второй вариант	Alko Kober	
Грузоподъемность – второй вариант	859,19 кг	
Шины – второй вариант	155/65R12	
Колеса – второй вариант	30,48 см	
Тип тормозов	Барабан	
Тип осветительных приборов прицепа	12 вольт, удовлетворяет нормам ЕЭС	

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	

Профилактическое техобслуживание	Опционально	
Пульт дистанционного управления	Нет	

BC190XL Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина – подающий стол поднят, дышло втянуто	137.8"	350 cm
Ширина	61"	154.9 cm
Высота	94.5"	240 cm
Вес – первый вариант двигателя	3190 lbs	1447 kg
Вес дышла – первый вариант двигателя	165 lbs	74.8 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kubota V2203-M-E3B	
Количество цилиндров		
Полная мощность (макс.)	48.1 hp	35.9 kw
Крутящий момент (макс.)	106 ft-lb	143.7 Nm
Емкость топливного бака	15 gal	56.8 L
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Donaldson, 2-ступенчатый сухой	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	API CH-4/SJ	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Генератор переменного тока	Kubota - 40 Ампер	
Вентилятор	38 см всасывание	

Тип сцепления	Группа 24 – 660 ССА	
---------------	---------------------	--

Барabanная/дисковая режущая система

Объем материала	8"	20.3 cm
Ширина	43.3"	110 cm
Количество ножей	4	
Материал	A8 инструментальная ножевая	
Используемые кромки	2	
Количество болтов/нож	2	

Комплектующие привода резака – первый вариант двигателя

Количество подшипников		
Тип	Сдвоенный сферический валик	
Изготовитель	Составной ремень	
Натяжитель/промежуточный ролик ремня	Автоматический, демпфируемое натяжение	
Тип ремня	3 клина Classic B, из ленточного арамида с оберткой	

Разгрузочная система

Толщина днища	11"	27.9 cm
Толщина верха	11"	27.9 cm
Толщина боковой стенки	11"	27.9 cm
Толщина отражателя	14"	35.6 cm
Угол поворота желоба	270 deg	
Поворотного типа	Штифт	
Поворотный фиксатор	Прижим	

Гидравлическая система

Емкость бака	6 gal	22.7 L
Тип рекомендуемого масла	VMF	
Разгрузочное давление системы	2500 psi	172.4 bar

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12	
Контроллер	CB02	
Дисплей	СИД	

Шасси		
Тип сцепного устройства	Alko 161S 50 мм шар	
Описание предохранительного щита	Стальная на болтах	
Мост/подвеска	Alko Plus 1500 кг	
Шины – первый вариант	175R13C8PR	
Колеса – первый вариант	Откидное опорное колесо, 250 кг	
Тип тормозов	Механические, ударные	

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