

SC252, SC292, SC372

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

SC252 Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина	115"	292.1 cm
Ширина	35"	88.9 cm
Высота	53"	134.6 cm
Габаритная транспортная высота	53"	134.6 cm
Вес – первый вариант двигателя	1040 lbs	471.7 kg
Вес в исполнении со сдвоенными колесами (дополнительный вариант)	14.5 lbs	6.5 kg
Ширина в исполнении со сдвоенными колесами (дополнительный вариант)	49.5"	125.7 cm
Уровень звукового давления	103 дБ(а)	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler Command	
Количество цилиндров	2	
Полная мощность (макс.)	27 hp	20.1 kw
Крутящий момент (макс.)	42.7 ft-lb	58.1 Nm
Емкость топливного бака	6 gal	22.7 L
Макс. расход топлива	2.4 gph	9.1 lph
Вид топлива	Газ	

Воздухоочиститель	Предохранительный элемент сухого типа и индикатор засорения	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	10W30 Kohler	
Объем масла с учетом фильтра	2 qt	1.9 L
Максимальный угол при непрерывной работе	21 deg	
Охлаждающая среда	Воздух	
Тип сцепления	Электрическое сцепление с тормозом	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	16"	40.6 cm
Толщина режущего диска	0.5"	1.3 cm
Скорость вращения режущего диска	1300 rpm	
Линейный размер режущего диска	39"	99.1 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	25"	63.5 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	13"	33 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	16	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	16	
Реверсивные гнезда	16	
Ограждение ножевого диска	Стандартный	
Ограничение разлета щепок	7.7 cu ft	.2 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Тип ремня	Сдвоенный, сечение "A"	
Количество первичных ремней	1	
Размеры промежуточного вала	1.5	
Тип подшипников промежуточного вала	Опорный подшипник	
Размеры подшипников	3,18 см	
Количество вторичных ремней	1	
Вал режущего диска	1.5	

Гидравлическая система

Емкость бака	2.8 gal	10.6 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	Открытый	
Метод фильтрации	В возвратном контуре – 6-микронный полнопоточный; на линии всасывания – сетчатый фильтр	
Производительность насоса при максимальных оборотах	3 gpm	11.4 L/min
Разгрузочное давление системы	1500 psi	103.4 bar
Регулирование потока	Стандартный	
Управление направлением	Да	
Маслоохладитель	Да	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12	
Аккумуляторная батарея	405	

Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов	
Предупредительная световая сигнализация	Сцепление и присутствие машиниста	
Переключатели	Сцепление	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Система выключения	Отключение из-за низкого давления масла в двигателе	

Шасси

Описание рамы	7,62 см x 7,62 см x 0,5 см. Стрела: 10,2 см x 10,2 см x 0,5 см	
Описание пульта управления	Фиксированное	
Описание ящика для инструментов	Стандартный	
Тип сцепного устройства	Переходник для TLR-22, 25	
Мост управляемого типа	Вручную	
Шины – первый вариант	5.70-8, опциональный сдвоенный	
Шины – стандартные	5.7x8	
Шины – проходимость	5.7x8; сдвоенные	

Прочие варианты

Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Опционально	

Система обнаружения присутствия машиниста

Визуальный интерфейс	Два световых индикатора: наличие контакта с рукой оператора и включенное состояние режущего диска.	
----------------------	--	--

SC292 Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина	110"	279.4 cm
Ширина	49.8"	126.5 cm
Высота	52"	132.1 cm
Габаритная транспортная ширина (без сдвоенных колес)	35"	88.9 cm
Габаритная транспортная ширина (со сдвоенными колесами)	49.8"	126.5 cm
Габаритная транспортная высота	52"	132.1 cm
Вес – первый вариант двигателя	1285 lbs	582.9 kg
Уровень звукового давления	105.4	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler Command Pro EFI	
Количество цилиндров	2	
Полная мощность (макс.)	26.5 hp	19.8 kw
Крутящий момент (макс.)	44.3 ft-lb	60.1 Nm
Емкость топливного бака	6 gal	22.7 L
Макс. расход топлива	2.7 gph	10.2 lph
Вид топлива	бензин	

Воздухоочиститель	Предохранительный элемент сухого типа и индикатор засорения	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	10W30 Kohler	
Объем масла с учетом фильтра	2 qt	1.9 L
Охлаждающая среда	Воздух	
Генератор переменного тока	20 ампер	
Тип сцепления	Электрическое сцепление с тормозом	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	17"	43.2 cm
Толщина режущего диска	.5"	1.3 cm
Скорость вращения режущего диска	1400 rpm	
Линейный размер режущего диска	47"	119.4 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	24"	61 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	15"	38.1 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	16	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	16	
Реверсивные гнезда	16	
Ограждение ножевого диска	Стандартная	
Ограничение разлета щепок	7.7 cu ft	.2 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Тип ремня	Клиновой ремень	
Количество первичных ремней	2 отдельных (согласованная пара)	
Размеры промежуточного вала	1.3	
Тип подшипников промежуточного вала	Уплотненный шарикоподшипник	
Размеры подшипников	Отверстие 3 см	
Количество вторичных ремней	6 полосных	
Вал режущего диска	4,8 см	
Размеры подшипников – вторичный ремень	Сдвоенный опорный подшипник со сферическими роликами (4,8 см)	

Гидравлическая система

Емкость бака	4 gal	15.1 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer HyPower 68	
Тип системы	Разомкнутая последовательная система	
Метод фильтрации	Сетчатый фильтр (100 ячеек) во всасывающем контуре насоса и 6 микронный фильтр в возвратном контуре	
Производительность насоса при максимальных оборотах	3.7 gpm	14 L/min
Разгрузочное давление системы	2030 psi	140 bar
Регулирование потока	Система AutoSweep (дополнительное оборудование) или 2-х скоростной ходовой привод	
Управление направлением	Ручной гидравлический клапан	

Электрическая система		
Напряжение бортовой сети	12 вольт	
Аккумуляторная батарея	400 ССА	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов	
Предупредительная световая сигнализация	Давление масла, отказ двигателя, статус присутствия машиниста, статус включения/выключения сцепления	
Переключатели	Двухскоростной ходовой привод, включение/выключение сцепления, рычаги системы определения присутствия машиниста	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	
Система выключения	Отключение из-за давления масла	

Шасси		
Описание рамы	Сварная труба и стальной лист	
Описание пульта управления	Фиксированные места по сторонам	
Описание ящика для инструментов	Стандартная	
Тип сцепного устройства	Переходник для трейлера TLR25	
Мост управляемого типа	Ручное одиночное колесо или сдвоенная гидравлическая рулевая ось	
Шины – первый вариант	14,5 x 20,3 см, с задними колесами - стандартно сдвоенные	
Описание предохранительного щита	Да	
Мост/подвеска	Жесткое/неподвижное	

Ходовой привод

Медленный ход	66 ft/min	20.1 m/min
Быстрый ход	133 ft/min	40.5 m/min

SC372 Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина	130"	330.2 cm
Ширина	40"	101.6 cm
Высота	55.4"	140.7 cm
Габаритная транспортная ширина (без сдвоенных колес)	34.8"	88.4 cm
Габаритная транспортная ширина (со сдвоенными колесами)	49.5"	125.7 cm
Габаритная транспортная высота	59"	149.9 cm
Габаритная транспортная высота – второй вариант двигателя	55.4"	140.7 cm
Вес – первый вариант двигателя	1860 lbs	843.7 kg
Вес – второй вариант двигателя	2270 lbs	1029.7 kg
Ширина в исполнении со сдвоенными колесами (дополнительный вариант)	49.5"	125.7 cm
Вес с приводом на четыре колеса и стружечным резаком (дополнительный вариант)	200 lbs	90.7 kg
Уровень звукового давления	100 дБ(а)	

Уровень звукового давления – второй вариант двигателя	107,7 дБ(а)	
--	-------------	--

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Briggs & Stratton Vanguard	
Количество цилиндров	2	
Полная мощность (макс.)	35 hp	26.1 kw
Крутящий момент (макс.)	53 ft-lb	71.9 Nm
Емкость топливного бака	9 gal	34.1 L
Макс. расход топлива	3.2 gph	12.1 lph
Вид топлива	Газ	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с предохранительным элементом и индикатором засорения	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	10W30	
Объем масла с учетом фильтра	2.4 qt	2.3 L
Максимальный угол при непрерывной работе	25 deg	
Охлаждающая среда	Воздух	
Генератор переменного тока	20 ампер	
Вентилятор		
Тип сцепления	Электрический с тормозом	

Второй вариант двигателя		
Марка и модель	Yanmar 3TNV88-BDVR	
Количество цилиндров	3	
Полная мощность (макс.)	37.8 hp	28.2 kw
Крутящий момент (макс.)	79.5 ft-lb	107.8 Nm

Емкость топливного бака	9 gal	34.1 L
Макс. расход топлива	2.1 gph	8 lph
Вид топлива	Дизельное	
Воздухоочиститель	Сухого типа, с предохранительным элементом и индикатором засорения	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	10W30	
Объем масла с учетом фильтра	7.1 qt	6.7 L
Максимальный угол при непрерывной работе	30 deg	
Охлаждающая среда	Жидкий антифриз	
Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	8.5 gal	32.2 L
Генератор переменного тока	40 ампер	
Вентилятор	Лезвие 36 см	
Тип сцепления	Электрический с тормозом	

Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	18"	45.7 cm
Толщина режущего диска	0.5"	1.3 cm
Скорость вращения режущего диска	1300 rpm	
Линейный размер режущего диска	40"	101.6 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	21"	53.3 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	16"	40.6 cm

Описание зуба	Yellow Jacket	
Количество зубьев	24	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	24	
Реверсивные гнезда	Да	
Ограждение ножевого диска	Стандартный	
Ограничение разлета щепок	8.4 cu ft	.2 cu m

Комплекующие привода режущего диска

Верхний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла	Синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W90	
Емкость масляного бака	.6 qt	.6 L
Нижний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла - нижний редуктор	Синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W90	
Тип масла - верхний редуктор	.9 qt	.8 L
Карданный вал	Стандартный, с 2-мя карданными шарнирами	
Карданный вал – универсальные шарниры	2, стандартные, с двойным манжетным уплотнением	
Тип ремня	Клиновой ремень	
Количество первичных ремней	1	

Гидравлическая система

Емкость бака	6 gal	22.7 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	Разомкнутый контур	

Метод фильтрации	Обратный поток	
Производительность насоса при максимальных оборотах	5.6 gpm	21.2 L/min
Разгрузочное давление системы	1740 psi	120 bar
Регулирование потока	Да	
Управление направлением	Да	

Гидравлическая система – второй вариант двигателя

Емкость бака	6 gal	22.7 L
Тип рекомендуемого масла	Vermeer VMF	
Тип системы	Разомкнутый контур	
Метод фильтрации	Обратный поток	
Производительность насоса при максимальных оборотах	5.8 gpm	22 L/min
Разгрузочное давление системы	1740 psi	120 bar
Регулирование потока	Да	
Управление направлением	Да	

Электрическая система

Напряжение бортовой сети	12	
Аккумуляторная батарея	405	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Часы	
Предупредительная световая сигнализация	Двигатель, сцепление и присутствие оператора	
Переключатели	Включение/включение сцепления	
Контроллер	Система управления Vermeer ACS	

Система выключения	Да, температура охлаждающей жидкости и давление масла	
--------------------	---	--

Шасси		
Описание рамы	Рама шасси: лист 0,6 см, марка 50	
Описание пульта управления	Фиксированное	
Описание ящика для инструментов	Стандартный	
Мост управляемого типа	Независимая, управление двумя колесами	
Степень биений	15 deg	
Шины – первый вариант	Шесть шин 5,70 x 8 с протектором Xtra Grip	
Тип тормозов	Дисковые сдвоенные стояночные тормоза с пружинным включением и гидравлическим выключением	

Ходовой привод		
Медленный ход	62 ft/min	18.9 m/min
Медленный ход – второй вариант двигателя	74 ft/min	22.6 m/min
Быстрый ход	105 ft/min	32 m/min
Быстрый ход – второй вариант двигателя	122 ft/min	37.2 m/min

Первый вариант		
Размер стружечного резака	Ширина 83,8 см	
Ход лезвия над уровнем земли	7.6"	19.3 cm
Ход лезвия ниже уровня земли	2.8"	7.1 cm

Прочие варианты		
Специальная краска	Опционально	
Расширенная гарантия	Опционально	
Профилактическое техобслуживание	Дополнительно	

Система обнаружения присутствия машиниста		
Описание	Автоматическая (на базе контроллера) последовательность отключения и остановки режущего диска.	
Тип датчика	Обнаружение руки емкостным методом	
Количество/местоположение	3 рычага управления	
Визуальный интерфейс	Два световых индикатора: наличие контакта с рукой оператора и включенное состояние режущего диска.	

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