

# SC30TX, SC40TX

## 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

## SC30TX Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина	94"	238.8 cm
Ширина	35"	88.9 cm
Высота	49"	124.5 cm
Вес – первый вариант двигателя	1550 lbs	703.1 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler ECH740	
Количество цилиндров	2	
Полная мощность (макс.)	25 hp	18.6 kw
Крутящий момент (макс.)	42 ft-lb	56.9 Nm
Емкость топливного бака	6.8 gal	25.7 L
Макс. расход топлива	2.4 gph	9.1 lph
Вид топлива	бензин	
Воздухоочиститель	15,2 см, двухступенчатый сухой	
Масляный фильтр	Навинчиваемый	
Рекомендуемое масло	Масло Kohler или API CH4/SJ	
Объем масла с учетом фильтра	2 qt	1.9 L
Максимальный угол при непрерывной работе	25 deg	
Охлаждающая среда	Воздух/масло	

### Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	16"	40.6 cm
Толщина режущего диска	.5"	1.3 cm
Скорость вращения режущего диска	1110 rpm	
Линейный размер режущего диска	35.5"	90.2 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	25"	63.5 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	12"	30.5 cm
Описание зуба	Режущая система Yellow Jacket	
Количество зубьев	16	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	16	
Реверсивные гнезда	Да	
Ограждение ножевого диска	Да	
Ограничение разлета щепок	2.2 cu ft	.1 cu m

### Комплектующие привода режущего диска

Нижний редуктор	Гидравлический двигатель	
-----------------	--------------------------	--

### Гидравлическая система

Емкость бака	9 gal	34.1 L
Тип рекомендуемого масла	ISO 68	
Тип системы	Без обратной связи	
Метод фильтрации	Встроенный фильтр возвратного контура	
Производительность насоса при максимальных оборотах	16 gpm	60.6 L/min

Разгрузочное давление системы	2750 psi	189.6 bar
Регулирование потока	Система Autosweep (дополнительное оборудование)	
Управление направлением	Стандартная	
Маслоохладитель	Да. Охлаждаемый вентилятором	

<b>Электрическая система</b>		
Напряжение бортовой сети	12	
Аккумуляторная батарея	405	
Стандартные контрольно-измерительные приборы	Счетчик моточасов/тахометр	
Переключатели	Привод режущего диска	
Контроллер	Да	

<b>Шасси</b>		
Описание пульта управления	Нерегулируемое, расположено сзади	

<b>Система привода гусениц</b>		
Тип гусеницы	Резиновые, шириной 18 см	
Ширина гусеницы – во втянутом состоянии	89 см	
Ширина гусеницы – в выдвинутом состоянии	89 см	
Длина гусеницы на земле	80 см	
Тип натяжного колеса	Литой	
Количество натяжных колес	5	
Тип насоса гусеничного привода	Гидростатическое	

Разгрузочное давление системы	200 бар	
Производительность насоса при максимальных оборотах	43,1 л/мин	
Тип двигателя гусеничного привода	Gerotor	
Тип тормоза гусеничной цепи	Гидростатическое	
Быстрый ход	3.2 mph	5.1 km/h
Допустимое давление на грунт – мягкий грунт	3.4 psi	23.4 kPa

<b>Прочие варианты</b>		
Специальная краска	По запросу	
Расширенная гарантия	По запросу	
Профилактическое техобслуживание	По запросу	

## SC40TX Спецификации

Основные размеры и вес		
Длина	130"	330.2 cm
Ширина	35.5"	90.2 cm
Высота	56.5"	143.5 cm
Габаритная транспортная высота	56.5"	143.5 cm
Вес – первый вариант двигателя	2950 lbs	1338.1 kg

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Kohler KDI1903TCR Tier 4 Final	
Количество цилиндров	3	
Полная мощность (макс.)	40 hp	29.8 kw
Крутящий момент (макс.)	133 ft-lb	180.3 Nm
Емкость топливного бака	14.5 gal	54.9 L
Макс. расход топлива	2.4 gph	9.2 lph
Вид топлива	Дизельное топливо с ультранизким содержанием серы	
Воздухоочиститель	Предохранительный элемент сухого типа и индикатор засорения	
Максимальный угол при непрерывной работе	25 deg	
Охлаждающая среда	50/50 смешанный	

Объем охлаждающей жидкости (в двигателе и радиаторе)	1.6 gal	6.2 L
Генератор переменного тока	80A	

### Система с режущим диском

Диаметр режущего диска (без зубьев)	18"	45.7 cm
Толщина режущего диска	5"	12.7 cm
Линейный размер режущего диска	50"	127 cm
Высота реза режущего диска над уровнем земли	24"	61 cm
Высота реза режущего диска ниже уровня земли	16"	40.6 cm
Описание зуба	Yellow Jacket	
Количество зубьев	20	
Количество указателей	2	
Количество гнезд	24	
Реверсивные гнезда	Да	
Ограждение ножевого диска	Стандартная	
Ограничение разлета щепок	3 cu ft	.1 cu m

### Комплекующие привода режущего диска

Нижний редуктор	Прямозубая коническая шестерня	
Тип масла - нижний редуктор	Синтетическое трансмиссионное масло SAE 75W90	
Тип масла - верхний редуктор	.9 qt	.9 L
Карданный вал	Прямое соединение с гидравлическим двигателем	

<b>Гидравлическая система</b>		
<b>Емкость бака</b>	19 gal	71.9 L
<b>Тип рекомендуемого масла</b>	Vermeer HyPower 68	
<b>Тип системы</b>	Без обратной связи	
<b>Метод фильтрации</b>	Сетчатый фильтр (90 микрон) во всасывающем контуре насоса и фильтр в возвратном контуре (6 микрон)	
<b>Производительность насоса при максимальных оборотах</b>	24.5 gpm	92.7 L/min
<b>Разгрузочное давление системы</b>	3926 psi	270.7 bar
<b>Регулирование потока</b>	SmartSweep	
<b>Маслоохладитель</b>	Да	

<b>Электрическая система</b>		
<b>Напряжение бортовой сети</b>	12.6	
<b>Аккумуляторная батарея</b>	ССА = 950 А	
<b>Предупредительная световая сигнализация</b>	На дисплее	
<b>Переключатели</b>	Включение/выключение режущего диска, открытие/закрытие дроссельной заслонки, высокая/низкая скорость хода, движение вперед/назад малым ходом	
<b>Контроллер</b>	Система управления Vermeer ACS	
<b>Дисплей</b>	Многофункциональный дисплей (МФД)	
<b>Система выключения</b>	Повышенная температура охлаждающей жидкости, пониженное давление масла и повышенная температура масла гидросистемы	

## Шасси



Описание пульта управления	Неподвижная сзади (площадка для машиниста)	
----------------------------	--	--

<b>Система привода гусениц</b>		
Описание рамы гусеницы	Поворотные гусеницы с высокой посадкой и пружинным натяжением	
Тип гусеницы	18-ти сантиметровая резина со стальным сердечником	
Ширина гусеницы – во втянутом состоянии	35.5"	
Длина гусеницы на земле	40.5"	
Тип натяжного колеса	22,9 см передний натяжной ролик, 20,3 см задний натяжной ролик, 11,4 см трехсторонний опорный каток	
Тип насоса гусеничного привода	Редуктор	
Разгрузочное давление системы	250 бар	
Тип двигателя гусеничного привода	Gerotor	
Тип тормоза гусеничной цепи	Диск с жидкостным охлаждением International	
Быстрый ход	3.4 mph	5.4 km/h
Допустимое давление на грунт – мягкий грунт	5.2 psi	35.9 kPa

<b>Прочие варианты</b>		
Специальная краска	Приобретается отдельно	
Расширенная гарантия	Приобретается отдельно	
Профилактическое техобслуживание	Приобретается отдельно	

**Система обнаружения присутствия машиниста**

<b>Описание</b>	Сзади – переключатель платформы, сбоку – емкостная рукоятка	
<b>Тип датчика</b>	Сзади – плунжерный переключатель, сбоку – емкостная	
<b>Количество/местоположение</b>	Задняя – 1, боковая – 1	
<b>Визуальный интерфейс</b>	Сзади – нет, сбоку – световой индикатор	

## 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)