

# T1155III Trencher, T1255III Trencher

## 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

## T1155III Trencher Спецификации

Транспортные размеры		
Угол сближения	16 deg	
Диапазон значений высоты	370,8 см	
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 2,44 м	37.3'	11.4 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,05 м	39.8'	12.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,66 м	42.3'	12.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,27 м (с ограничительным брусом)	43'	13.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,88 м (с ограничительным брусом)	45.3'	13.8 m
Весовой диапазон	54 431 кг – 77 111 кг	
Диапазоны значений ширины	292,1 см – 304,8 см	

Первый вариант двигателя		
Марка и модель	Caterpillar C15 ACERT Tier 3	
Полная мощность	540 hp	402.7 kw

Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	270 gal	1022.1 L
Рабочий диапазон	9.4	
Расход топлива с полной нагрузкой	28.9 gph	109.4 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

<b>Второй вариант двигателя</b>		
Марка и модель	Caterpillar C15 ACERT, Tier 4 Final	
Полная мощность	540 hp	402.7 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	270 gal	1022.1 L
Рабочий диапазон	9.6	
Расход топлива с полной нагрузкой	28.1 gph	106.4 lph

Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

<b>Гусеницы</b>		
Автоматическое выравнивание	Нет	
Минимальное давление на грунт	13 psi	89.6 kPa
Максимальное давление на грунт	17.3 psi	119.3 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	177.5"	450.9 cm
Тип гусеничной накладки	Одинарный, двойной или тройной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	66 см, 71,1 см, 76,2 см	
Размер гусеницы	Экскаватор CAT 350	
Максимальная скорость хода – нижний диапазон	50 ft/min	15.2 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	133 ft/min	40.5 m/min

Стояночный и аварийный тормоз	с пружинным включением, гидравлическим выключением, дисковый тормозной механизм с жидкостным охлаждением	
Рабочие тормоза	Гидростатическое	

<b>Конвейер</b>		
Ширина ленты	30"	76.2 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 326 м/мин	
Тип конвейерной ленты	Пластинчатого или шипового типа	
Длина конвейера	426,7 или 579,1 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Да	
Диапазон расстояний смещения конвейера	165,1 см и 317,5 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	182,9 см или 218,4 см	

<b>Навесные приспособления</b>		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

<b>Кабина</b>		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus с SmartTEC	
Кондиционер/обогреватель	Да	

Сиденье с пневмоподвеской	Да	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

<b>Гидравлическая система</b>		
Емкость масляного бака	152 gal	575.4 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.9 gpm	105.6 L/min
Тип насоса	с компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

## T1255III Trencher Спецификации

Транспортные размеры		
Угол сближения	15 deg	
Диапазон значений высоты	371 см	
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 2,44 м	43'	13.1 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,05 м	45.5'	13.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 3,66 м	48'	14.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,27 м (с ограничительным брусом)	48.8'	14.9 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 4,88 м (с ограничительным брусом)	51.3'	15.6 m
Длина с концевым холостым шкивом 127 см и стрелой 5,49 м (с ограничительным брусом)	53.8'	16.4 m
Весовой диапазон	68 039 кг - 92 986 кг	
Диапазоны значений ширины	340 см	

<b>Первый вариант двигателя</b>		
Марка и модель	Caterpillar C18 ACERT Tier 3	
Полная мощность	600 hp	447.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2100	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	370 gal	1400.6 L
Рабочий диапазон	11,6 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	31.8 gph	120.4 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

<b>Второй вариант двигателя</b>		
Марка и модель	Caterpillar C18 ACERT, Tier 4 Final	
Полная мощность	600 hp	447.4 kw
Номинальная частота вращения вала двигателя (об/мин)	2000	
Количество цилиндров	6	
Емкость топливного бака	370 gal	1400.6 L



Рабочий диапазон	12,1 часов	
Расход топлива с полной нагрузкой	30.5 gph	115.5 lph
Максимальный рабочий угол двигателя (рабочие углы двигателя не являются безопасными рабочими углами машины)	35 deg	
Воздухоочиститель	Сухого типа с предварительным очистителем	
Аспирация	С турбонаддувом и радиатором вторичного воздушного охлаждения	
Охлаждающая среда	Жидкостная	
Электрическая система	24 В пост. тока	
Масляный фильтр	Полнопоточный	

<b>Гусеницы</b>		
Автоматическое выравнивание	Нет	
Минимальное давление на грунт	15.5 psi	106.9 kPa
Максимальное давление на грунт	21.1 psi	145.5 kPa
Наличие системы Tilt Track	Нет	
Тип гусеничного привода	Двунаправленный гидростатический с планетарной коробкой передач	
Длина гусеницы	181.5"	461 cm
Тип гусеничной накладки	Двойной грунтозацеп	
Диапазон значений ширины гусеничных накладок	76 см	
Размер гусеницы	Экскаватор Cat 375	

Максимальная скорость хода – нижний диапазон	44.2 ft/min	13.5 m/min
Максимальная скорость хода – верхний диапазон	118 ft/min	36 m/min
Стояночный и аварийный тормоз	Дисковый тормоз с жидкостным охлаждением, пружинным включением и гидравлическим выключением	
Рабочие тормоза	Гидростатический	

<b>Конвейер</b>		
Ширина ленты	36"	91.4 cm
Диапазон скоростей ленты конвейера	0 - 248 м/мин	
Тип конвейерной ленты	Штифтового типа	
Длина конвейера	457 см или 610 см	
Имеется механизм смещения конвейера	Стандартный	
Диапазон расстояний смещения конвейера	152 см или 318 см	
Вид конвейера	Изогнутый	
Направление разгрузки	Вправо или влево	
Диапазон значений высоты разгрузки	188 см - 262 см	

<b>Навесные приспособления</b>		
Траншеекопатель	Да	
Планировщик местности Terrain Leveler	Да	
Скальный дисковый резак	Нет	
Ковшовое колесо	Нет	

<b>Кабина</b>		
Кабина	Да	
Система управления	TEC Plus	
Кондиционер/обогреватель	Да	
Сиденье с пневмоподвеской	Да	
Стереофонический радиоприемник AM/FM-диапазонов с каналом прогноза погоды	Да	
Поднимающая	Да	
Сжатый /отфильтрованный воздух	Да	
Модуль защиты от переворачивания (ROM)	Да	

<b>Гидравлическая система</b>		
Емкость масляного бака	210 gal	794.9 L
Тип масла	Vermeer HyPower 68 или Vermeer HyPower 100	
Задание давления	2500 psi	172.4 bar
Производительность насоса при максимальных оборотах	27.9 gpm	105.6 L/min
Тип насоса	С компенсацией по давлению и потоку (измерение нагрузки)	

## 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)