



# R1700

Погрузчик для подземных горных работ

## Технические характеристики

Конфигурации и функции могут зависеть от региона. Узнать о доступных продуктах можно у своего дилера Cat®.

### Содержание

<b>Технические характеристики</b> .....	<b>2</b>
Двигатель .....	2
Эксплуатационные характеристики .....	2
Параметры массы .....	2
Коробка передач .....	2
Продолжительность цикла работы гидросистемы .....	2
Вместимость ковша .....	2
Характеристики поворота .....	3
Шины .....	3
Вместимость заправочных емкостей .....	3
Вместимость емкостей (незаправочных) .....	3
Размеры .....	4
Преодолеваемый уклон .....	8
Преодолеваемый уклон/скорость/тяговое усилие .....	9
<b>Стандартное и дополнительное оборудование</b> .....	<b>10</b>

# Технические характеристики погрузчика R1700 для подземных горных работ

## Двигатель

Модель двигателя	Cat® C13	
Номинальная мощность		
Мощность двигателя — двигатель стандарта Stage V EC — ISO 14396:2002	257 кВт	345 hp
Мощность двигателя — двигатель соответствует стандартам, эквивалентным Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США/Stage IIIA EC — ISO 14396:2002	269 кВт	361 hp
Мощность двигателя — двигатель с уменьшенной интенсивностью вентиляции — ISO 14396:2002	269 кВт	361 hp

- Если испытания проводятся в условиях, регламентируемых указанным стандартом, номинальная мощность развивается при номинальной частоте вращения 1800 об/мин для двигателей LRC (с меньшей интенсивностью вентиляции и Tier 3 или Stage IIIA).
- Если испытания проводятся в условиях, регламентируемых указанным стандартом, номинальная мощность развивается при номинальной частоте вращения 2050 об/мин для двигателя HRC (Stage V).
- Приведенные номинальные значения соответствуют требованиям Международной организации по стандартизации ISO/TR14396, данные получены в стандартных условиях работы двигателя, давление воздуха на впуске 100 кПа (29,5 дюйма рт. столба), давление пара 1 кПа (0,295 дюйма рт. столба), при температуре окружающей среды 25 °C (77 °F). Производительность измерялась с использованием топлива, отвечающего стандартам Агентства по охране окружающей среды США, 40 CFR часть 1065, и стандартам ЕС, Директива 97/68/ЕС, плотность 0,845–0,850 кг/л при 15 °C (59 °F), температура топлива на впуске 40 °C (104 °F).
- Номинальная мощность двигателей Stage V не уменьшается при работе на высоте до 2895 м (9500 футов) над уровнем моря, двигателей Tier 3/Stage IIIA — на высоте 3505 м (11 500 футов) и двигателей Tier 2/Stage II с уменьшенной интенсивностью вентиляции — на высоте 3200 м (10 500 футов).
- По заказу доступен комплект для уменьшения интенсивности вентиляции.
- Также предусмотрен дополнительный двигатель, соответствующий требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным стандартам Tier 3 и Stage IIIA.
- Кроме того, доступен дополнительный двигатель, соответствующий стандартам на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage V EC.

## Эксплуатационные характеристики

Номинальная грузоподъемность	15 000 кг	33 069 фунтов
Полная масса машины с грузом	62 739 кг	138 316 фунтов
Статическая опрокидывающая нагрузка при движении вперед и горизонтальном положении стрел	37 747 кг	83 218 фунтов
Статическая опрокидывающая нагрузка при полном повороте и горизонтальном положении стрел	31 586 кг	69 635 фунтов
Усилие отрыва (подъем и наклон)	24 190 кг	53 330 фунтов

## Параметры массы

Эксплуатационная масса*	43 177 кг	95 189 фунтов
Передний мост	17 399 кг	38 358 фунтов
Задний мост	25 778 кг	56 831 фунт
Эксплуатационная масса + номинальная грузоподъемность*	58 177 кг	128 258 фунтов
Передний мост	41 464 кг	91 412 фунтов
Задний мост	16 713 кг	36 846 фунтов

\*Рассчитанный вес.

## Коробка передач

Передняя — 1 <sup>я</sup>	4,9 км/ч	3 мили/ч
Передняя — 2 <sup>я</sup>	9,2 км/ч	5,7 мили/ч
Передняя — 3 <sup>я</sup>	16,4 км/ч	10,2 мили/ч
Передняя — 4 <sup>я</sup>	28,8 км/ч	17,9 мили/ч
Задняя — 1 <sup>я</sup>	5,9 км/ч	3,7 мили/ч
Задняя — 2 <sup>я</sup>	10,5 км/ч	6,5 мили/ч
Задняя — 3 <sup>я</sup>	18,7 км/ч	11,6 мили/ч
Задняя — 4 <sup>я</sup>	32,5 км/ч	20,2 мили/ч

## Продолжительность цикла работы гидросистемы

Подъем	6,8 секунды
Разгрузка	3,3 секунды
Опускание, порожний, за счет собственного веса	2,9 секунды
Время полного цикла	13,2 секунды

## Вместимость ковша

Опрокидываемый ковш 1 (стандартный)	5,7 м³	7,5 ярда³
Опрокидываемый ковш 2	6,1 м³	8,0 ярда³
Опрокидываемый ковш 3	6,6 м³	8,6 ярда³
Опрокидываемый ковш 4	7,2 м³	9,4 ярда³
Опрокидываемый ковш 5	7,5 м³	9,8 ярда³
Опрокидываемый ковш 6	8,0 м³	10,5 ярда³
Ковш для легких материалов	8,6 м³	11,2 ярда³
Эжекторный ковш	5,8 м³	7,6 ярда³
Ковш с болтовым креплением 1	6,8 м³	8,9 ярда³
Ковш с болтовым креплением 2	7,5 м³	9,8 ярда³

# Технические характеристики погрузчика R1700 для подземных горных работ

## Характеристики поворота

Радиус поворота по внешней стороне кузова	6909 мм	272 дюйма
Габаритный радиус, внутренний	3139 мм	123,5 дюйма
Угол качания моста	8°	
Угол разворота рамы	44°	

## Шины

Размер шин	26.5R25
------------	---------

## Вместимость заправочных емкостей

Система охлаждения	75 л	19,8 галл.
Картер двигателя	37 л	9,8 галл.
Гидробак	135 л	35,7 галл.

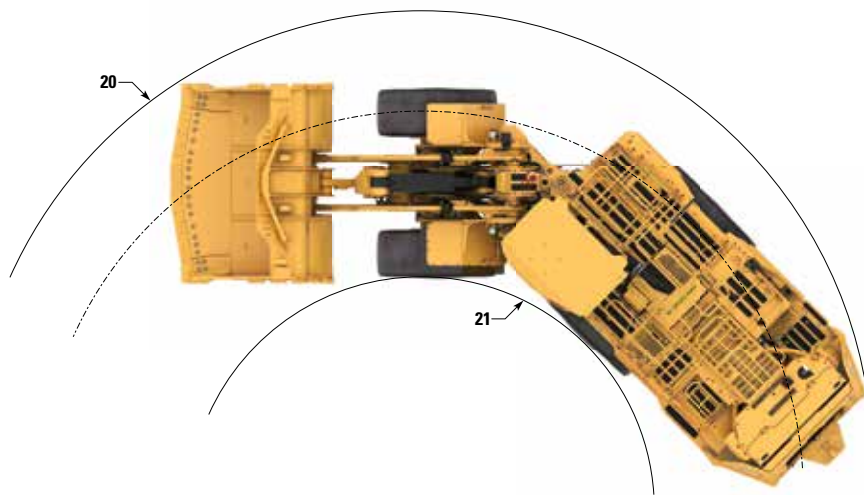
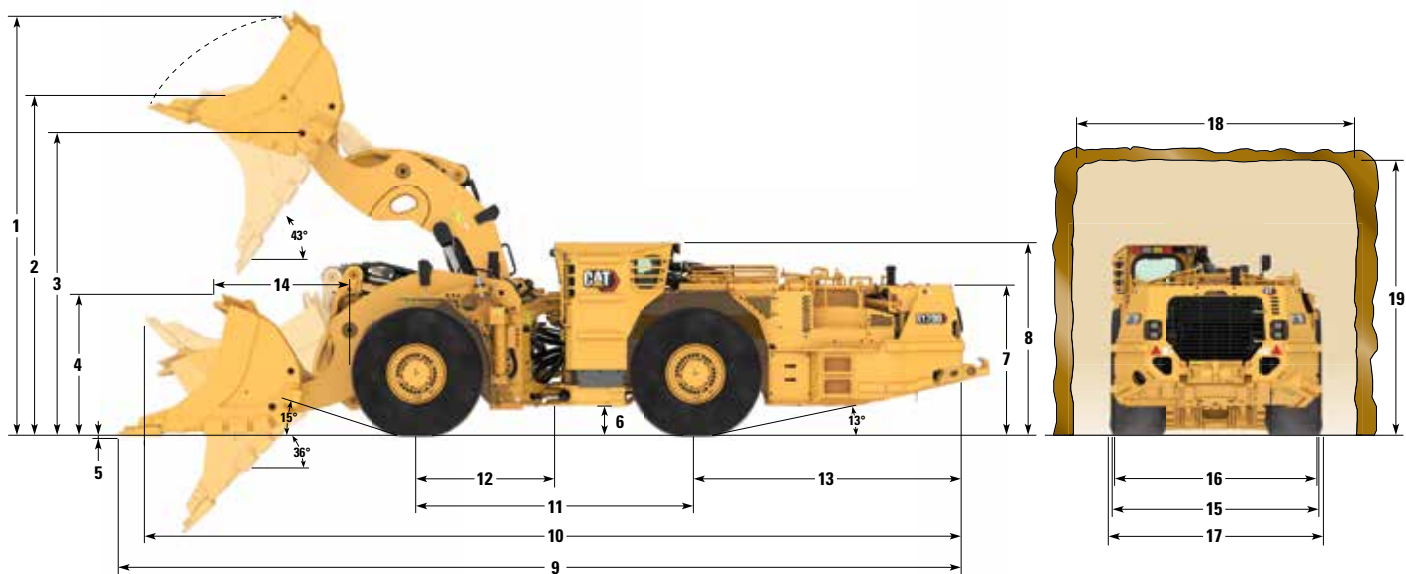
## Вместимость емкостей (незаправочных)

Топливная система	486 л	128,4 галл.
Бак жидкости для очистки выхлопных газов дизельных двигателей (DEF)	27 л	7,1 галл.
Передний дифференциал и бортовой редуктор	148 л	39 галл.
Задний дифференциал и бортовой редуктор	141 л	37,2 галл.
Коробка передач	54 л	14,2 галл.

# Технические характеристики погрузчика R1700 для подземных горных работ

## Размеры

Все размеры указаны приблизительно. В ассортимент ковшей входит модульная приварная оснастка для землеройных орудий (GET) 6Y-2107.



(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики погрузчика R1700 для подземных горных работ

## Размеры (продолжение)

Все размеры указаны приблизительно. В ассортимент ковшей входит модульная приварная GET 6Y-2107.

	467-1827		467-1828		467-1829	
	Опрокидывающийся ковш (стандартный)		Опрокидывающийся ковш		Опрокидывающийся ковш	
Вместимость ковша	5,7 м³	7,5 ярда³	6,1 м³	8,0 ярда³	6,6 м³	8,6 ярда³
<b>Ширина ковша по режущей кромке без GET</b>	2840 мм	112 дюймов	2982 мм	117 дюймов	2932 мм	115 дюймов
<b>1</b> Высота с максимально поднятым ковшом	5727 мм	225 дюймов	5732 мм	226 дюймов	5762 мм	227 дюймов
<b>2</b> Максимальная высота разгрузки	4918 мм	194 дюйма	4931 мм	194 дюйма	4921 мм	194 дюйма
<b>3</b> Высота по пальцу ковша при максимальном подъеме	4108 мм	162 дюйма	4108 мм	162 дюйма	4108 мм	162 дюйма
<b>4</b> Высота разгрузки при максимальном подъеме	2477 мм	98 дюймов	2467 мм	97 дюймов	2350 мм	93 дюйма
<b>5</b> Глубина копания	45 мм	2 дюйма	44 мм	2 дюйма	55 мм	2 дюйма
<b>6</b> Дорожный просвет	393 мм	15 дюймов	393 мм	15 дюймов	393 мм	15 дюймов
<b>7</b> Высота до верха капота	1987 мм	78 дюймов	1987 мм	78 дюймов	1987 мм	78 дюймов
<b>8</b> Высота до верха конструкции защиты при опрокидывании (ROPS)	2541 мм	100 дюймов	2541 мм	100 дюймов	2541 мм	100 дюймов
<b>9</b> Габаритная длина (копание)	11 098 мм	437 дюймов	11 112 мм	437 дюймов	11 273 мм	444 дюйма
<b>10</b> Габаритная длина (откатка)	10 806 мм	425 дюймов	10 815 мм	426 дюймов	10 924 мм	430 дюймов
<b>11</b> Длина по колесной базе	3680 мм	145 дюймов	3680 мм	145 дюймов	3680 мм	145 дюймов
<b>12</b> Длина от переднего моста до сцепного устройства	1840 мм	72 дюйма	1840 мм	72 дюйма	1840 мм	72 дюйма
<b>13</b> Длина от заднего моста до бампера	3552 мм	140 дюймов	3552 мм	140 дюймов	3552 мм	140 дюймов
<b>14</b> Вылет стрелы	1712 мм	67 дюймов	1733 мм	68 дюймов	1834 мм	72 дюйма
<b>15</b> Габаритная ширина по шинам	2767 мм	109 дюймов	2767 мм	109 дюймов	2767 мм	109 дюймов
<b>16</b> Ширина машины без ковша	2727 мм	107 дюймов	2727 мм	107 дюймов	2727 мм	107 дюймов
<b>17</b> Ширина машины с ковшом	2962 мм	117 дюймов	3104 мм	122 дюйма	3054 мм	120 дюймов
<b>18</b> Рекомендованная ширина тоннеля	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов
<b>19</b> Рекомендованная высота тоннеля	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов
<b>20</b> Радиус поворота по внешней стороне кузова	6909 мм	272 дюйма	6973 мм	275 дюймов	7000 мм	276 дюймов
<b>21</b> Внутренний радиус поворота	3139 мм	124 дюйма	3139 мм	124 дюйма	3139 мм	124 дюйма

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики погрузчика R1700 для подземных горных работ

## Размеры (продолжение)

Все размеры указаны приблизительно. В ассортимент ковшей входит модульная приварная GET 6Y-2107.

	616-0585		467-1830		549-5378	
	Опрокидывающийся ковш		Опрокидывающийся ковш		Опрокидывающийся ковш	
Вместимость ковша	7,2 м <sup>3</sup>	9,4 ярда <sup>3</sup>	7,5 м <sup>3</sup>	9,8 ярда <sup>3</sup>	8,0 м <sup>3</sup>	10,5 ярда <sup>3</sup>
<b>Ширина ковша по режущей кромке без GET</b>	2932 мм	115 дюймов	3254 мм	128 дюймов	3354 мм	132 дюйма
<b>1</b> Высота с максимально поднятым ковшом	5887 мм	232 дюйма	5824 мм	229 дюймов	5807 мм	229 дюймов
<b>2</b> Максимальная высота разгрузки	4917 мм	194 дюйма	4917 мм	194 дюйма	4918 мм	194 дюйма
<b>3</b> Высота по пальцу ковша при максимальном подъеме	4108 мм	162 дюйма	4108 мм	162 дюйма	4108 мм	162 дюйма
<b>4</b> Высота разгрузки при максимальном подъеме	2239 мм	88 дюймов	2342 мм	92 дюйма	2286 мм	90 дюймов
<b>5</b> Глубина копания	67 мм	3 дюйма	55 мм	2 дюйма	60 мм	2 дюйма
<b>6</b> Дорожный просвет	393 мм	15 дюймов	393 мм	15 дюймов	393 мм	15 дюймов
<b>7</b> Высота до верха капота	1987 мм	78 дюймов	1987 мм	78 дюймов	1987 мм	78 дюймов
<b>8</b> Высота до верхней точки конструкции ROPS	2541 мм	100 дюймов	2541 мм	100 дюймов	2541 мм	100 дюймов
<b>9</b> Габаритная длина (копание)	11 422 мм	450 дюймов	11 285 мм	444 дюйма	11 363 мм	447 дюймов
<b>10</b> Габаритная длина (откатка)	11 027 мм	434 дюйма	10 938 мм	431 дюйм	10 983 мм	432 дюйма
<b>11</b> Длина по колесной базе	3680 мм	145 дюймов	3680 мм	145 дюймов	3680 мм	145 дюймов
<b>12</b> Длина от переднего моста до сцепного устройства	1840 мм	72 дюйма	1840 мм	72 дюйма	1840 мм	72 дюйма
<b>13</b> Длина от заднего моста до бампера	3552 мм	140 дюймов	3552 мм	140 дюймов	3552 мм	140 дюймов
<b>14</b> Вылет стрелы	1945 мм	77 дюймов	1851 мм	73 дюйма	1895 мм	75 дюймов
<b>15</b> Габаритная ширина по шинам	2767 мм	109 дюймов	2767 мм	109 дюймов	2767 мм	109 дюймов
<b>16</b> Ширина машины без ковша	2727 мм	107 дюймов	2727 мм	107 дюймов	2727 мм	107 дюймов
<b>17</b> Ширина машины с ковшом	3054 мм	120 дюймов	3376 мм	133 дюйма	3476 мм	137 дюймов
<b>18</b> Рекомендованная ширина тоннеля	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов
<b>19</b> Рекомендованная высота тоннеля	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов
<b>20</b> Радиус поворота по внешней стороне кузова	7056 мм	278 дюймов	7138 мм	281 дюйм	7206 мм	284 дюйма
<b>21</b> Внутренний радиус поворота	3139 мм	124 дюйма	3139 мм	124 дюйма	3139 мм	124 дюйма

# Технические характеристики погрузчика R1700 для подземных горных работ

## Размеры (продолжение)

Все размеры указаны приблизительно. В ассортимент ковшей входит модульная приварная GET 6Y-2107.

	467-1831 Ковш для легких материалов		561-1775 Ковш с болтовым креплением		581-6671 Ковш с болтовым креплением		467-1746 Эжекторный ковш	
	8,6 м³	11,2 ярда³	6,8 м³	8,9 ярда³	7,5 м³	9,8 ярда³	5,8 м³	7,6 ярда³
<b>Вместимость ковша</b>								
<b>Ширина ковша по режущей кромке без GET</b>	3492 мм	137 дюймов	2962 мм	117 дюймов	3376 мм	133 дюйма	2780 мм	109 дюймов
<b>1</b> Высота с максимально поднятым ковшом	5859 мм	231 дюйм	5809 мм	229 дюймов	5808 мм	229 дюймов	5885 мм	232 дюйма
<b>2</b> Максимальная высота разгрузки	4921 мм	194 дюйма	4917 мм	194 дюйма	4915 мм	194 дюйма	4983 мм	196 дюймов
<b>3</b> Высота по пальцу ковша при максимальном подъеме	4108 мм	162 дюйма	4108 мм	162 дюйма	4108 мм	162 дюйма	4108 мм	162 дюйма
<b>4</b> Высота разгрузки при максимальном подъеме	2283 мм	90 дюймов	2336 мм	92 дюйма	2376 мм	94 дюйма	2268 мм	89 дюймов
<b>5</b> Глубина копания	62 мм	2 дюйма	86 мм	3 дюйма	93 мм	4 дюйма	98 мм	4 дюйма
<b>6</b> Дорожный просвет	393 мм	15 дюймов	393 мм	15 дюймов	393 мм	15 дюймов	393 мм	15 дюймов
<b>7</b> Высота до верха капота	1987 мм	78 дюймов	1987 мм	78 дюймов	1987 мм	78 дюймов	1987 мм	78 дюймов
<b>8</b> Высота до верхней точки конструкции ROPS	2541 мм	100 дюймов	2541 мм	100 дюймов	2541 мм	100 дюймов	2541 мм	100 дюймов
<b>9</b> Габаритная длина (копание)	11 362 мм	447 дюймов	11 292 мм	445 дюймов	11 236 мм	442 дюйма	11 405 мм	449 дюймов
<b>10</b> Габаритная длина (откатка)	10 985 мм	432 дюйма	10 937 мм	431 дюйм	10 899 мм	429 дюймов	11 079 мм	436 дюймов
<b>11</b> Длина по колесной базе	3680 мм	145 дюймов	3680 мм	145 дюймов	3680 мм	145 дюймов	3680 мм	145 дюймов
<b>12</b> Длина от переднего моста до сцепного устройства	1840 мм	72 дюйма	1840 мм	72 дюйма	1840 мм	72 дюйма	1840 мм	72 дюйма
<b>13</b> Длина от заднего моста до бампера	3552 мм	140 дюймов	3552 мм	140 дюймов	3552 мм	140 дюймов	3552 мм	140 дюймов
<b>14</b> Вылет стрелы	1907 мм	75 дюймов	1715 мм	68 дюймов	1805 мм	71 дюйм	1938 мм	76 дюймов
<b>15</b> Габаритная ширина по шинам	2767 мм	109 дюймов	2767 мм	109 дюймов	2767 мм	109 дюймов	2767 мм	109 дюймов
<b>16</b> Ширина машины без ковша	2727 мм	107 дюймов	2727 мм	107 дюймов	2727 мм	107 дюймов	2727 мм	107 дюймов
<b>17</b> Ширина машины с ковшом	3614 мм	142 дюйма	3042 мм	120 дюймов	3370 мм	133 дюйма	2894 мм	114 дюймов
<b>18</b> Рекомендованная ширина тоннеля	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов
<b>19</b> Рекомендованная высота тоннеля	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов	4000 мм	157 дюймов
<b>20</b> Радиус поворота по внешней стороне кузова	7276 мм	286 дюймов	7034 мм	277 дюймов	7136 мм	281 дюйм	7022 мм	276 дюймов
<b>21</b> Внутренний радиус поворота	3139 мм	124 дюйма	3139 мм	124 дюйма	3139 мм	124 дюйма	3139 мм	124 дюйма

# Технические характеристики погрузчика R1700 для подземных горных работ

## Преодолеваемый уклон

Передача	Уклон (%)								
	0	2	4	6	8	10	12,5	14,3	16,7
<b>Без груза</b>									
<b>Передний ход</b>		<b>1:20</b>	<b>1:25</b>	<b>1:16,5</b>	<b>1:12,5</b>	<b>1:10</b>	<b>1:8</b>	<b>1:7</b>	<b>1:6</b>
1	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3
2	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,7	8,5
3	15,7	15,7	15,7	15,5	15	13,7	11,9		
4	27,9	27,0	23,6	19,1					
<b>Задний ход</b>									
1	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	9,9	9,7	
3	18,0	18,0	17,9	17,3	15,9	14,2			
4	31,7	28,9	23,8						
<b>С грузом</b>									
<b>Передний ход</b>									
1	4,7	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3
2	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,7	8,4	7,9	7,2
3	15,7	15,7	15,4	14,4	12,6				
4	27,8	24,8	18,7						
<b>Задний ход</b>									
1	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6
2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	9,7	8,9	8,1	
3	18,0	17,9	17,3	15,1	12,4				
4	31,1	25,5							

**Примечания.** Двигатель Cat C13 соответствует стандартам на выбросы загрязняющих веществ Stage V  
 Минимальная частота вращения вентилятора и гидравлика в режиме холостого хода  
 Масса машины, пустая – 42 747 кг (94 241 фунт)  
 Рассчитано с сопротивлением качению в 2%  
 Все передачи со сцеплением с муфтой блокировки, кроме 1F



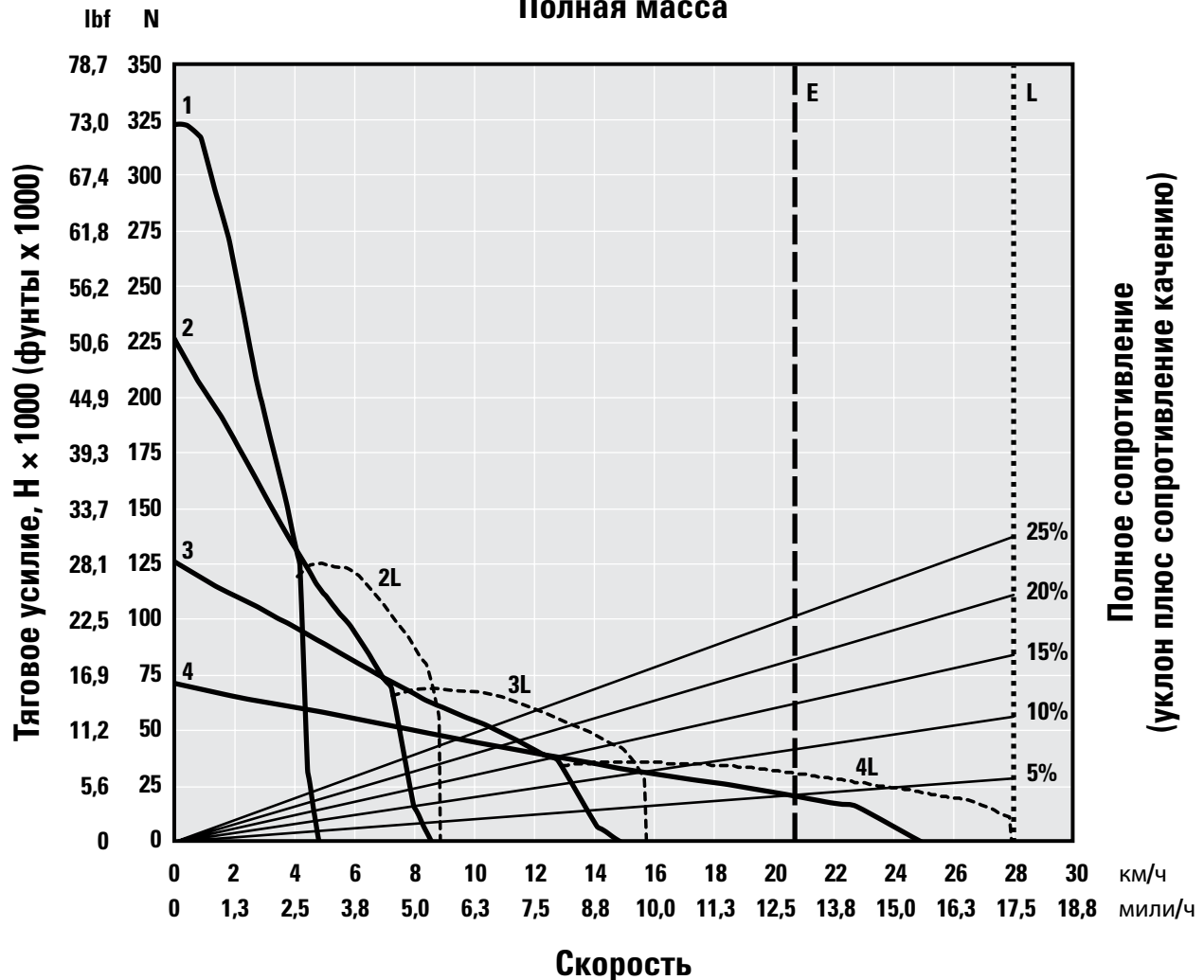
# Технические характеристики погрузчика R1700 для подземных горных работ

## Преодолеваемый уклон/скорость/тяговое усилие

Как определить производительность при преодолении уклона: идите от полной массы вниз до процента общего сопротивления. Полное сопротивление равно фактическому уклону (в %) плюс сопротивление качению. Для подземных работ сопротивление качению принимается равным 2% или берется из справочника эксплуатационных характеристик Caterpillar. От данной точки полного сопротивления проведите горизонтальную линию до кривой с наивысшей доступной передачей, а затем вертикальную линию вниз до максимальной скорости. Полезное тяговое усилие зависит от тяговой мощности двигателя и массы, приходящейся на ведущие колеса.

### Шины 26.5R25 VSMS

#### Полная масса



- 1 – 1-я передача
- 2 – 2-я передача
- 2L – 2-я передача (муфта блокировки)
- 3 – 3-я передача
- 3L – 3-я передача (муфта блокировки)
- 4 – 4-я передача
- 4L – 4-я передача (муфта блокировки)

- E – пустой 43 177 кг (95 189 фунтов)
- L – груженный 58 177 кг (128 258 фунтов)

Примечание. Используется минимальная частота вращения вентилятора и гидравлика в режиме холостого хода.

# Стандартное и дополнительное оборудование модели R1700

## Стандартное и дополнительное оборудование

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. Подробнее можно узнать у дилера компании Cat.

	Стандартно	Дополнительно		Стандартно	Дополнительно
<b>СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА</b>			<b>КАБИНА ОПЕРАТОРА</b>		
Рабочие тормоза, с гидравлическим приводом, герметичные, многодисковые маслоохлаждаемые (SAFR)	✓		Автоматическое включение тормоза (ABA)	✓	
Двигатель:			Кабина, с сертификацией ROPS и/или FOPS	✓	
– 6-цилиндровый дизельный Cat C13	✓		Закрытое рабочее место оператора с конструкциями ROPS/FOPS		✓
– Последовательный охладитель наддувочного воздуха (ATAAC)	✓		Камера, заднего вида		✓
Варианты двигателя:			Многофункциональный цветной дисплей (CMPD):		
– Двигатель с уменьшенной интенсивностью вентиляции (VR)		✓	– Указатели давления в системе передних и задних тормозов	✓	
– Двигатель стандарта Stage 3		✓	– Давление в коробке передач	✓	
– Двигатель стандарта Stage V		✓	– Диагностика системы	✓	
Фильтр, двигатель, вынесенный	✓		Блоки управления, установленные на крыше (с доступом через сервисную панель)	✓	
Топливоподкачивающий насос	✓		Электрогидравлические органы управления навесным оборудованием (один джойстик)	✓	
Использование переключателя стояночного тормоза: нажмите для включения/потяните для включения		✓	Звуковой сигнал, электрический	✓	
Предварительная очистка, воздухозаборник двигателя	✓		Контрольно-измерительные приборы, указатели:		
Радиатор, высокоэффективный		✓	– Спидометр/тахометр	✓	
Реверсируемое рулевое управление		✓	– Датчик уровня топлива	✓	
Гидротрансформатор с автоматической муфтой блокировки	✓		– Температура гидравлического масла	✓	
Коробка передач:			– Температура охлаждающей жидкости двигателя	✓	
– Электронная система управления давлением в муфтах (ЕСРС)	✓		Лампы, аварийная сигнализация, индикатор остаточного давления в тормозной системе	✓	
– Автоматическая планетарная коробка передач с переключением под нагрузкой (4 передачи переднего хода/4 передачи заднего хода)	✓		Монитор, дверной замок	✓	
– Устройство перевода коробки передач на нейтраль	✓		Крепления для радиоприемника и динамиков (×2)	✓	
Регулировка тягового усилия	✓		Система присутствия оператора на рабочем месте	✓	
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>			Сиденье:		
Звуковой сигнал заднего хода	✓		– Кресло с пневмоподвеской	✓	
Генератор, 150 А	✓		– Ремень безопасности с инерционной катушкой	✓	
Переключатель "массы" аккумуляторной батареи, доступный с уровня земли	✓		– Сиденье, с пневмоподвеской, ТЕЕ		✓
Выключатель "массы" аккумуляторной батареи, в кабине		✓	– Обивка сиденья		✓
Аккумуляторы, требующие минимального технического обслуживания	✓		Система вспомогательного рулевого управления		✓
Диагностический разъем	✓		Ящик для хранения, герметичный, 5 л (3 галл.)	✓	
Выключатель двигателя	✓		Крючок для одежды	✓	
Освещение светодиодное:			Подстаканник	✓	
– Освещение, внешнее, переднее, заднее	✓		Подлокотники и панели для защиты колен, независимо регулируемые	✓	
– Останов, двойной	✓				
– Бокс для технического обслуживания		✓			
– Загрузка самосвалов		✓			
Розетка в сборе, вспомогательная для запуска	✓				
Электрический стартер, 24 В	✓				
Система пуска и зарядки	✓				
Переключатель		✓			

(продолжение на следующей странице)

# Стандартное и дополнительное оборудование модели R1700

## Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. Подробнее можно узнать у дилера компании Cat.

	Стандартно	Дополнительно		Стандартно	Дополнительно
<b>ТЕХНОЛОГИЯ</b>			<b>ДРУГОЕ СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)</b>		
Модуль Command for Underground* — обязательные требования в машине		✓	Режущая кромка ковша:		
Система Autodig, для работ под землей		✓	– Модульная приварная	✓	
Система измерения полезной нагрузки производства Cat Production Measurement (CPM)		✓	– Режущая кромка с болтовым креплением		✓
Product Link™ Elite предоставляет сведения о состоянии машины	✓		– Durilock™		✓
Контроль состояния шин		✓	– Полностью приварные или приварные по шву накладки		✓
<b>ШИНЫ, КОЛЕСНЫЕ ОБОДЬЯ И КОЛЕСНЫЕ ДИСКИ</b>			Режущая кромка:		
Выбор шин должен осуществляться в соответствии с разделом об обязательном навесном оборудовании, на выбор:	✓		– Модульная приварная		✓
– Шины, 26,5 × R25, VSMS2 Bridgestone			– Кромка с болтовым креплением и полустрелками		✓
– Шины, 26,5 × R25, VSDL Bridgestone			– Durilock		✓
Ободья:	✓		Кожухи пяты		✓
– Бескамерные (комплект из четырех)	✓		Износные пластины с механическим креплением (MAWPS)		✓
– Запасные (для бескамерных шин)		✓	Износные планки эжекторных и опрокидываемых ковшей		✓
– Идентификационные номера ободьев		✓	Футеровка		✓
<b>ДРУГОЕ СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			Предупреждающие таблички, международные пиктограммы	✓	
Охлаждение оси тормоза	✓		Система быстрой заправки:		
Конфигурации выключения тормозов имеют функцию отключения рулевого управления			– Информация по охлаждающей жидкости		✓
– Сцепной крюк		✓	– Моторное масло		✓
– Сцепная балка		✓	– Топливо		✓
Опрокидываемый ковш (5,7 м³/7,5 ярда³)	✓		– Гидравлическое масло		✓
Ковш:			– масла коробки передач.		✓
– Различные размеры, опрокидываемые (6,1 м³/8,0 ярдов³, 6,6 м³/8,6 ярда³, 7,2 м³/9,4 ярда³, 7,5 м³/9,8 ярда³, 8,0 м³/10,5 ярда³)		✓	Крылья, передние, задние	✓	
– С болтовым креплением (6,8 м³/8,3 ярда³, 7,5 м³/9,8 ярда³)		✓	Противопожарный экран	✓	
– Для легких материалов (8,6 м³/11,2 ярда³)		✓	Топливный штуцер, ручное отключение	✓	
– Эжекторный (5,8 м³/7,6 ярда³)		✓	Система пожаротушения — Ansul, мокрого типа		✓
*Обратитесь к местному коммерческому или технологическому представителю перед модернизацией машины с Command for Underground.			Эксплуатационные жидкости:		
			– Топливо для условий Крайнего Севера		✓
			– Охлаждающая жидкость для условий Крайнего Севера		✓
			Щитки, двигатель и коробка передач	✓	
			Защита, фонари и окно		✓
			Поручни	✓	
			Поручни, быстросъемные	✓	
			Поручни, дополнительные		✓
			Устройство позиционирования стрелы для возврата в положение копания	✓	

(продолжение на следующей странице)

# Стандартное и дополнительное оборудование модели R1700

## Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. Подробнее можно узнать у дилера компании Cat.

	Стандартно	Дополнительно		Стандартно	Дополнительно
<b>ДРУГОЕ СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)</b>			<b>ДРУГОЕ СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)</b>		
Блок подъема, перемещение по шахте		✓	Проба рабочего масла	✓	
Система смазки:			Антивандалные крышки		✓
– Полуцентральн.	✓		Износные планки:		
– Автоматическая		✓	– Топливный бак	✓	
Масляный фильтр, масло коробки передач, увеличенный срок службы	✓		– Гидробак	✓	
Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию	✓		– Кабина		✓
Решетка радиатора, откидная	✓		Окно:		
Отражающая лента		✓	– Окно, одинарное остекление	✓	
Система регулирования плавности хода		✓	– Окно, с двойным остеклением		✓
Средства технического обслуживания		✓			

Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и отраслевых решениях, посетите наш веб-сайт [www.cat.com](http://www.cat.com).

ARXQ3514 (08-2022)  
(Global)

© Caterpillar, 2022 г.

Все права защищены.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Информацию об оборудовании, устанавливаемом по заказу, вы можете получить у своего дилера Cat.

Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, желтый цвет "Caterpillar Corporate Yellow", маркировки техники "Power Edge" и "Cat Modern Hex", а также идентификационные данные компании и ее продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

