



# 349

## Гидравлический экскаватор

# Технические характеристики

Комплектация и функциональные характеристики могут отличаться в зависимости от региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat® для получения информации о механизмах и их комплектации, доступной в вашем регионе.

### Содержание

<b>Специфика</b> .....	<b>2</b>
Двигатель .....	2
Поворотный механизм .....	2
Масса .....	2
Колея .....	2
Привод .....	2
Гидросистема .....	2
Вместимость заправочных емкостей .....	2
Стандарты .....	2
Уровень шума .....	2
Эксплуатационная масса и давление на грунт .....	3
Вес основных компонентов .....	4
Габаритные размеры .....	5
Рабочие диапазоны и силы .....	7
Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) .....	9
Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) .....	18
Технические характеристики ковша и совместимость:	
Африка, Ближний Восток .....	21
СНГ .....	22
Юго-Восточная Азия .....	23
Южная Америка .....	23
Руководство по навесному оборудованию:	
Африка, Ближний Восток .....	24
СНГ .....	27
Юго-Восточная Азия .....	30
Южная Америка .....	31
<b>Стандартное и дополнительное оборудование</b> .....	<b>33</b>
<b>Комплект и навесное оборудование, установленные дилером</b> .....	<b>35</b>
<b>Варианты исполнения кабины</b> .....	<b>36</b>

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Двигатель

Модель двигателя	Cat® C13	
Полезная мощность – ISO 9249	302 кВт	405 л.с.
Мощность двигателя – ISO 14396	303 кВт	406 л.с.
Диаметр цилиндра	130 мм	5 дюймов
Ход поршня	157 мм	6 дюймов
Рабочий объем двигателя	12,5 л	763 куб. дюймов

- Соответствует стандартам по выбросам загрязняющих веществ Nonroad Stage III (Китай) и MAR-1 (Бразилия), аналогичным стандартам Агентства по охране окружающей среды США (United States Environmental Protection Agency, EPA) Tier 3 и Stage IIIA EC.
- Рекомендуется для использования на высоте до 4500 м (14 764 футов), мощность двигателя снижается на высоте более 2600 м (8530 футов).
- Испытание полезной мощности проводилось по стандартам ISO 9249. Все указанные стандарты были действующими на момент производства.
- Заявленная полезная мощность – это мощность на маховике двигателя, когда двигатель оснащен вентилятором, системой выпуска воздуха, системой выпуска и преобразователем тока.
- Номинальная частота вращения двигателя 1800 об/мин.

## Поворотный механизм

Скорость поворота	8,44 об/мин	
Максимальный крутящий момент	187 кН·м	138 000 фунт-фут

## Масса

Эксплуатационная масса	47 500 кг	104 700 фунтов
------------------------	-----------	----------------

- Вылет стрелы, рукоять R3.35TB (11'0"), ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,78 м³ (3,64 ярд³), башмаки с двойными грунтозацепами 600 мм (24"), противовес 9,0 мт (19 842 фунтов).

Эксплуатационная масса	49 300 кг	108 700 фунтов
------------------------	-----------	----------------

- Стрела для массовой выемки грунта, рукоять M2.5UB (8'2"), ковш для тяжелых условий эксплуатации 3,21 м³ (4,20 ярд³), башмаки с двойными грунтозацепами 750 мм (30"), противовес 9,0 мт (19 842 фунтов).

## Колея

Ширина стандартной колеи	600 мм	24 дюйма
Ширина стандартной колеи	750 мм	30 дюймов
Ширина стандартной колеи	900 мм	35 дюймов
Количество башмаков (с каждой стороны)	52	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	9	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	2	

## Привод

Преодолеваемый уклон	35°/70%	
Максимальная скорость движения	4,8 км/ч	3,0 миль/ч
Максимальное натяжение тяговой рамы	335 кН	75 311 фунт-сила

## Гидросистема

Основная система – максимальный расход – рабочий режим	779 л/мин (389 × 2 насоса)	206 гал/мин (103 × 2 насоса)
Максимальное давление – оборудование – рабочий режим	35 000 кПа	5076 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – оборудование – подъемный режим	38 000 кПа	5511 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – движение	35 000 кПа	5076 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – при повороте	26 000 кПа	3771 фунт на квадратный дюйм
Цилиндр стрелы – диаметр	170 мм	7 дюймов
Стреловой цилиндр – ход поршня	1524 мм	60 дюймов
Цилиндр рукояти – диаметр	190 мм	7 дюймов
Стреловой цилиндр – ход поршня	1758 мм	69 дюймов
Цилиндр ковша TB – диаметр	160 мм	6 дюймов
Цилиндр ковша TB – ход поршня	1356 мм	53 дюйма
Цилиндр ковша UB – диаметр	170 мм	7 дюймов
Цилиндр ковша UB – Ход поршня	1396 мм	55 дюймов

## Вместимость заправочных емкостей

Емкость топливного бака	715 л	188,9 гал
Система охлаждения	52 л	13,7 гал
Моторное масло (с фильтром)	40 л	10,6 гал
Привод поворотного механизма	10,5 л	2,8 гал
Бортовой редуктор (каждый)	15 л	4,0 гал
Гидросистема (включая гидробак)	550 л	145,3 гал
Гидравлический бак (включая всасывающую трубу)	217 л	57,3 гал

## Стандарты

Тормоза	ISO 10265:2008
Кабина/ROPS	ISO 12117-2:2008

## Уровень шума

ISO 6395:2008 (внешний)	105 дБ(А)
ISO 6396:2008 (внутри кабины)	75 дБ(А)

- При работе с открытой операторской станцией и кабиной в течение продолжительных периодов времени или в шумной среде может потребоваться защита органов слуха (если они не содержатся в исправности или если двери/окна открыты).

## Эксплуатационная масса и давление на грунт

	Башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами		Башмаки с двойными грунтозацепами 600 мм (24")		Башмаки с тройными грунтозацепами 750 мм (30")		Башмаки шириной 900 мм (35") с тройными грунтозацепами	
	Вес	Давление на грунт	Вес	Давление на грунт	Вес	Давление на грунт	Вес	Давление на грунт
	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)
<b>Основная платформа с одноробордными опорными и поддерживающими роликами:</b>								
<b>Противовес 9,0 мт (19 842 фунтов) + Длинный остов ходовой части машины</b>								
Вылет стрелы + рукоять вылета 3,9 м (12'10") + ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,41 м <sup>3</sup> (3,15 ярд <sup>3</sup> )	47 300 (104 300)	88,2 (12,8)	47 400 (104 600)	88,4 (12,8)	48 100 (106 000)	89,6 (13,0)	48 800 (107 700)	91,0 (13,2)
Вылет стрелы + рукоять вылета 3,35 м (11'0") + ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,41 м <sup>3</sup> (3,15 ярд <sup>3</sup> )	48 100 (106 000)	89,6 (13,0)	48 200 (106 300)	89,8 (13,0)	48 800 (107 700)	91,0 (13,2)	49 600 (109 300)	92,4 (13,4)
Вылет стрелы + рукоять вылета 2,9 м (9'6") + ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,41 м <sup>3</sup> (3,15 ярд <sup>3</sup> )	47 900 (105 500)	89,2 (12,9)	48 000 (105 800)	89,4 (13,0)	48 600 (107 200)	90,6 (13,1)	49 400 (108 800)	92,0 (13,3)
Стрела для массовой выемки грунта + рукоять для эксплуатации 3,0 м (9'1") + ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,61 м <sup>3</sup> (3,41 ярд <sup>3</sup> )	48 500 (106 900)	90,3 (13,1)	48 600 (107 100)	90,5 (13,1)	49 200 (108 500)	91,7 (13,3)	50 000 (110 200)	93,1 (13,5)
Стрела для массовой выемки грунта + рукоять для эксплуатации 2,5 м (8'2") + ковш для тяжелых условий эксплуатации 3,21 м <sup>3</sup> (4,20 ярд <sup>3</sup> )	48 600 (107 100)	90,5 (13,1)	48 700 (107 300)	90,7 (13,2)	49 300 (108 700)	91,9 (13,3)	50 100 (110 400)	93,3 (13,5)

Вся эксплуатационная масса включает топливный бак (90%) и оператора весом 75 кг (165 фунтов).

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

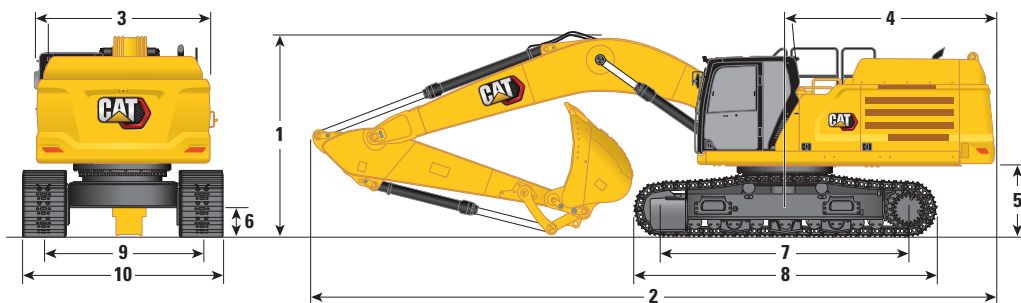
## Вес основных компонентов

	кг	фунты
Остов машины с противовесом 9,0 мт (19 842 фунтов), стандартная поворотная платформа, два цилиндра стрелы и основная рама с опорными и поддерживающими роликами	32 110	70 800
Башмаки гусеницы:		
Ширина 600 мм (24"), толщина 15,5 мм (0,6"), башмаки с тройными грунтозацепами	5290	11 660
Ширина 600 мм (24"), толщина 15,5 мм (0,6"), башмаки с тройными грунтозацепами	5410	11 920
Ширина 750 мм (30"), толщина 15,5 мм (0,6"), башмаки с тройными грунтозацепами	6040	13 310
Ширина 900 мм (35"), толщина 15,5 мм (0,6"), башмаки с тройными грунтозацепами	6790	14 970
Два стреловых цилиндра	1760	3880
Вес 90% топливного бака и 75 кг (165 фунтов) оператора	630	1380
Противовес:		
Противовес 9,0 мт	9000	19 842
Поворотная платформа:		
Стандартная поворотная платформа	4070	8980
Длинная ходовая часть:		
Основная платформа с одноробордными опорными и поддерживающими роликами	6870	15 150
Грузовые стрелы (включая линии, штифты, цилиндры рукоятей):		
Вылет стрелы 6,9 м (22'8")	4410	9720
Mass Boom 6,55 м (21'6")	4720	10 420
Рукояти (включая линии, штифты, цилиндр ковша, сцепление ковша):		
Вылет рукояти R3.9ТВ (12'10")	2660	5870
Вылет рукояти R3.35ТВ (11'0")	2510	5540
Вылет рукояти R2.9ТВ (9'6")	2430	5350
Рукоять для массовой выемки грунта M3.0UB (9'10")	2950	6510
Рукоять для массовой выемки грунта M2.5DB (8'2")	2770	6110
Ковши (без сцепления):		
2,78 м <sup>3</sup> (3,64 ярд <sup>3</sup> ) для тяжелых условий эксплуатации	2440	5380
2,41 м <sup>3</sup> (3,15 ярд <sup>3</sup> ) для тяжелых условий эксплуатации	2230	4920
3,21 м <sup>3</sup> (4,20 ярд <sup>3</sup> ) для тяжелых условий эксплуатации	3040	6690

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Габаритные размеры

Все размеры являются приблизительными и могут варьироваться в зависимости от выбора ковша.



### Варианты стрелы

Вылет стрелы 6,9 м (22'8")

### Характеристики рукояти

Вылет рукояти

R3.9TB (12'10")

R3.35TB (11'0")

R2.9TB (9'6")

#### 1 Высота машины:

	R3.9TB (12'10")	10'7"	R3.35TB (11'0")	10'7"	R2.9TB (9'6")	10'7"
Высота кабины	3230 мм	10'7"	3230 мм	10'7"	3230 мм	10'7"
Высота FOGS	3370 мм	11'0"	3370 мм	11'0"	3370 мм	11'0"
Высота поручней	3370 мм	11'0"	3370 мм	11'0"	3370 мм	11'0"
С установленными стрелой/рукоятью/ковшом	3670 мм	12'0"	3680 мм	12'0"	3670 мм	12'0"
С установленной стрелой/рукоятью	3650 мм	11'11"	3550 мм	11'7"	3460 мм	11'4"
С установленной стрелой	3100 мм	10'2"	3100 мм	10'2"	3100 мм	10'2"
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями)	3670 мм	12'0"	3680 мм	12'0"	3670 мм	12'0"
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями)	3650 мм	11'11"	3550 мм	11'7"	3490 мм	11'5"
С установленной рукоятью (со вспомогательными линиями)	3130 мм	10'3"	3130 мм	10'3"	3130 мм	10'3"

#### 2 Длина машины:

С установленными стрелой/рукоятью/ковшом	11 940 мм	39'2"	11 920 мм	39'1"	11 920 мм	39'1"
С установленной стрелой/рукоятью	11 930 мм	39'1"	11 880 мм	38'11"	11 860 мм	38'10"
С установленной стрелой	10 650 мм	34'11"	10 650 мм	34'11"	10 650 мм	34'11"
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями)	11 940 мм	39'2"	11 920 мм	39'1"	11 920 мм	39'1"
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями)	11 930 мм	39'1"	11 880 мм	38'11"	11 860 мм	38'10"
С установленной стрелой (со вспомогательными линиями)	10 650 мм	34'11"	10 650 мм	34'11"	10 650 мм	34'11"

#### 3 Ширина верхней рамы без проходов

3020 мм 9'10" 3020 мм 9'10" 3020 мм 9'10"

#### 4 Радиус поворота задней части платформы

3760 мм 12'4" 3760 мм 12'4" 3760 мм 12'4"

#### 5 Дорожный просвет под противовесом без наконечника башмаков

1280 мм 4'2" 1280 мм 4'2" 1280 мм 4'2"

#### 6 Дорожный просвет под противовесом без насадки башмаков

475 мм 1'6" 475 мм 1'6" 475 мм 1'6"

#### 7 Расстояние между центрами катков

4360 мм 14'3" 4360 мм 14'3" 4360 мм 14'3"

#### 8 Габаритная длина гусениц

5370 мм 17'7" 5370 мм 17'7" 5370 мм 17'7"

#### 9 Ширина колеи

2740 мм 8'11" 2740 мм 8'11" 2740 мм 8'11"

#### 10 Ширина ходовой части:

Башмаки шириной 600 мм (24")	3530 мм	11'6"	3530 мм	11'6"	3530 мм	11'6"
Башмаки шириной 750 мм (30")	3530 мм	11'6"	3530 мм	11'6"	3530 мм	11'6"
Башмаки шириной 900 мм (35")	3640 мм	11'11"	3640 мм	11'11"	3640 мм	11'11"

#### Тип ковша

Для тяжелых условий эксплуатации

Для тяжелых условий эксплуатации

Для тяжелых условий эксплуатации

#### Объем ковша

2,14 м³ 2,80 ярд³

2,78 м³ 3,64 ярд³

2,78 м³ 3,64 ярд³

2,78 м³ 3,64 ярд³

2,78 м³ 3,64 ярд³

#### Радиус описываемый кромкой ковша

1971 мм 6,5 фута

1882 мм 6,2 фута

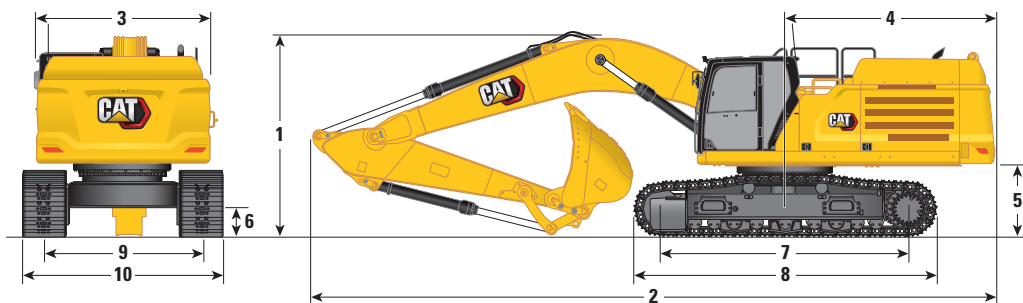
1882 мм 6,2 фута

1882 мм 6,2 фута

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Габаритные размеры

Все размеры являются приблизительными и могут варьироваться в зависимости от выбора ковша.



### Варианты стрелы

Mass Boom 6,55 м (21'6")

### Характеристики рукояти

Рукоять для массовой выемки грунта

M3.0UB (9'10")

M2.5UB (8'2")

#### 1 Высота машины:

Высота кабины	3230 мм	10'7"	3230 мм	10'7"
Высота FOGS	3370 мм	11'0"	3370 мм	11'0"
Высота поручней	3370 мм	11'0"	3370 мм	11'0"
С установленными стрелой/рукоятью/ковшом	4270 мм	14'0"	4000 мм	13'1"
С установленной стрелой/рукоятью	3780 мм	12'4"	3740 мм	12'3"
С установленной стрелой	3170 мм	10'4"	3170 мм	10'4"
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями)	4270 мм	14'0"	4000 мм	13'1"
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями)	3780 мм	12'4"	3740 мм	12'3"
С установленной рукоятью (со вспомогательными линиями)	3190 мм	10'5"	3190 мм	10'5"

#### 2 Длина машины:

С установленными стрелой/рукоятью/ковшом	11 640 мм	38'2"	11 680 мм	38'3"
С установленной стрелой/рукоятью	11 540 мм	37'10"	11 590 мм	38'0"
С установленной стрелой	10 290 мм	33'9"	10 290 мм	33'9"
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями)	11 640 мм	38'2"	11 680 мм	38'3"
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями)	11 540 мм	37'10"	11 590 мм	38'0"
С установленной стрелой (со вспомогательными линиями)	10 290 мм	33'9"	10 290 мм	33'9"

#### 3 Ширина верхней рамы без проходов

3020 мм 9'10" 3020 мм 9'10"

#### 4 Радиус поворота задней части платформы

3760 мм 12'4" 3760 мм 12'4"

#### 5 Дорожный просвет под противовесом без наконечника башмаков

1280 мм 4'2" 1280 мм 4'2"

#### 6 Дорожный просвет под противовесом без насадки башмаков

475 мм 1'6" 475 мм 1'6"

#### 7 Расстояние между центрами катков

4360 мм 14'3" 4360 мм 14'3"

#### 8 Габаритная длина гусениц

5370 мм 17'7" 5370 мм 17'7"

#### 9 Ширина колеи

2740 мм 8'11" 2740 мм 8'11"

#### 10 Ширина ходовой части:

Башмаки шириной 600 мм (24")	3530 мм	11'6"	3530 мм	11'6"
Башмаки шириной 750 мм (30")	3530 мм	11'6"	3530 мм	11'6"
Башмаки шириной 900 мм (35")	3640 мм	11'11"	3640 мм	11'11"

#### Тип ковша

Для особо тяжелых условий эксплуатации Для особо тяжелых условий эксплуатации

#### Объем ковша

3,21 м³ 4,20 ярд³ 3,21 м³ 4,20 ярд³

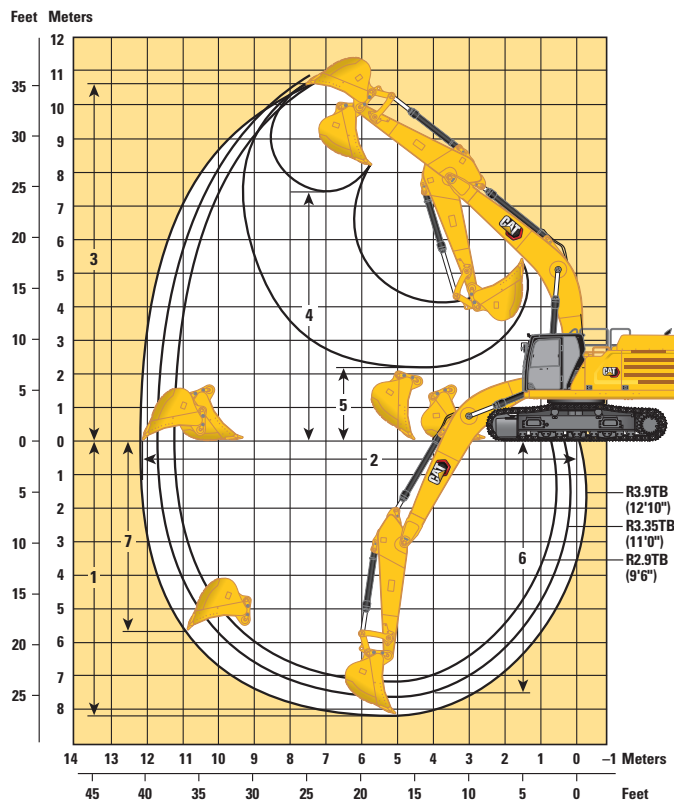
#### Радиус описываемый кромкой ковша

1888 мм 6,2 фута 1888 мм 6,2 фута

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Рабочие диапазоны и силы

Все размеры являются приблизительными и могут варьироваться в зависимости от выбора ковша.



### Варианты стрелы

Вылет стрелы  
6,9 м (22'8")

### Характеристики рукояти

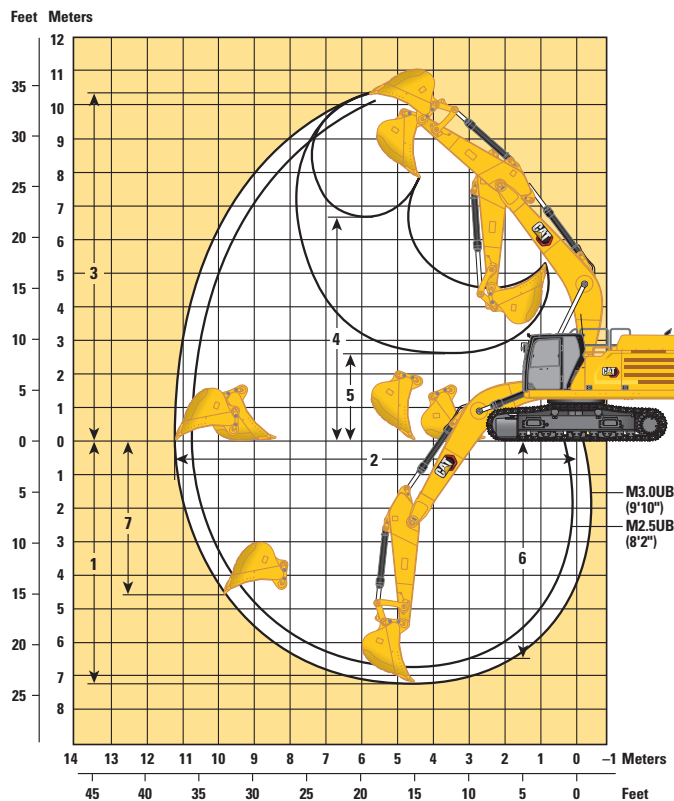
Вылет рукояти

	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Максимальная глубина копания	8250	27'0"	7660	25'1"	7210	23'7"
2 Максимальный вылет на уровне земли	12 190	39'11"	11 730	38'5"	11 320	37'1"
3 Максимальная высота резания	10 630	34'10"	10 820	35'5"	10 640	34'10"
4 Максимальная высота загрузки	7380	24'2"	7430	24'4"	7250	23'9"
5 Минимальная высота загрузки	2160	7'1"	2750	9'0"	3200	10'5"
6 Максимальная глубина резания с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов)	7520	24'8"	6960	22'10"	6440	21'1"
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	5540	18'2"	5830	19'1"	5420	17'9"
Усилие копания на ковше (ISO)	271 кН	60 850 фунт-сила	268 кН	60 160 фунт-сила	268 кН	60 160 фунт-сила
Усилие копания на рукояти (ISO)	185 кН	41 560 фунт-сила	183 кН	41 090 фунт-сила	219 кН	49 200 фунт-сила
Тип ковша	Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации	
Объем ковша	2,14 м <sup>3</sup>	2,80 ярд <sup>3</sup>	2,78 м <sup>3</sup>	3,64 ярд <sup>3</sup>	2,78 м <sup>3</sup>	3,64 ярд <sup>3</sup>
Радиус описываемый кромкой ковша	1971 мм	6,5 фута	1882 мм	6,2 фута	1882 мм	6,2 фута

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Рабочие диапазоны и силы

Все размеры являются приблизительными и могут варьироваться в зависимости от выбора ковша.



### Варианты стрелы

Стрела для массовой выемки грунта  
6,55 м (21'6")

### Характеристики рукояти

Рукоять для массовой выемки грунта

M3.0UB (9'10")

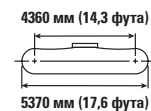
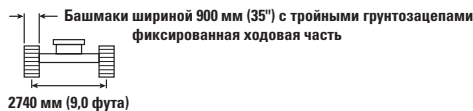
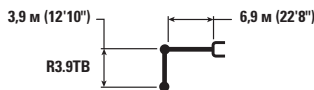
M2.5UB (8'2")

	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
1 Максимальная глубина копания	7290 мм	23'11"	6790 мм	22'3"
2 Максимальный вылет на уровне земли	11 260 мм	36'11"	10 800 мм	35'5"
3 Максимальная высота резания	10 290 мм	33'9"	10 100 мм	33'1"
4 Максимальная высота загрузки	6760 мм	22'2"	6560 мм	21'6"
5 Минимальная высота загрузки	2590 мм	8'5"	3090 мм	10'1"
6 Максимальная глубина резания с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов)	6440 мм	21'1"	5850 мм	19'2"
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	4610 мм	15'1"	4180 мм	13'8"
Усилие копания на ковше (ISO)	296 кН	66 620 фунт-сила	296 кН	66 620 фунт-сила
Усилие копания на рукояти (ISO)	212 кН	47 680 фунт-сила	241 кН	54 080 фунт-сила
Тип ковша	Для особо тяжелых условий эксплуатации		Для особо тяжелых условий эксплуатации	
Объем ковша	3,21 м <sup>3</sup>	4,20 ярд <sup>3</sup>	3,21 м <sup>3</sup>	4,20 ярд <sup>3</sup>
Радиус описываемый кромкой ковша	1888 мм	6,2 фута	1888 мм	6,2 фута



# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы



	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов				мм дюймов		
	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты			
9000 мм 360 дюймов	кг фунты									*18 750	*18 750			*7900 *17 550	*7900 *17 550	7860 310	
7500 мм 300 дюймов	кг фунты													*7550 *16 650	*7550 *16 650	8970 350	
6000 мм 240 дюймов	кг фунты								*11 750	11 150	*25 650	24 000	*11 150	8300	*7450	7250	9720 380
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*15 000	*15 000	*12 950	10 750	*11 700	8100	*7600	6600	10 190	
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*24 000	21 650	*17 500	14 200	*14 300	10 300	*12 450	7850	*7950	6250	10 420	
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*25 800	20 200	*19 700	13 450	*15 600	9850	12 200	7600	*8550	6100	10 430	
0 мм 0 дюймов	кг фунты					*23 800	19 500	*21 000	12 900	15 700	9500	12 000	7400	*9450	6150	10 220	
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты					*55 100	41 950	*45 450	27 800	33 750	20 450	25 800	15 900	*20 800	13 600	410	
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*38 550	*38 550	*15 300 *34 450	*15 300 *34 450	*28 350 *61 900	19 300 41 500	*21 200 *45 950	12 650 27 250	15 500 33 300	9300 20 050	11 850 25 550	7250 15 650	10 600 23 350	6500 14 350	9770 390	
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*22 350 *67 750	*22 350 *67 750	*26 750 *50 450	19 350 42 300	*20 350 *38 900	12 600 27 550	15 450 *29 700	9250 20 300			11 800 *27 900	7250 19 400	9050 320	
-6000 мм -240 дюймов	кг фунты					*17 700 *37 450	*17 700 *37 450	*13 350 *27 700	13 250 *27 700					*12 200 *26 650	12 200 *26 650	6380 250	



ISO 10567



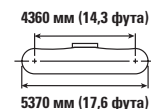
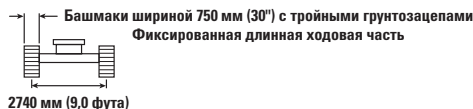
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы



		1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов				мм дюймов
9000 мм 360 дюймов	кг фунты									*18 750	*18 750			*7900 *17 550	*7900 *17 550	7860 310
7500 мм 300 дюймов	кг фунты													*7550 *16 650	*7550 *16 650	8970 350
6000 мм 240 дюймов	кг фунты									*11 750 *25 650	11 000 23 700	*11 150 *23 000	8200 17 550	*7450 *16 450	7150 15 900	9720 380
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*15 000 *32 350	14 900 32 150	*12 950 *28 100	10 600 22 850	*11 700 *25 550	8000 17 150	*7600 *16 700	6500 14 350	10 190 400
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*24 000 *51 600	21 350 46 100	*17 500 *37 850	14 050 30 250	*14 300 *31 050	10 150 21 850	12 350 26 500	7750 16 600	*7950 *17 450	6150 13 500	10 420 410
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*25 800 *59 850	19 900 42 900	*19 700 *42 600	13 250 28 550	*15 600 *33 800	9700 20 900	12 050 25 900	7450 16 050	*8550 *18 750	6000 13 200	10 430 410
0 мм 0 дюймов	кг фунты					*23 800 *55 100	19 250 41 350	*21 000 *45 450	12 700 27 400	15 450 33 250	9350 20 150	11 800 25 450	7250 15 650	*9450 *20 800	6100 13 350	10 220 410
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты			*15 300 *34 450	*15 300 *34 450	*28 350 *61 900	19 050 40 900	*21 200 *45 950	12 450 26 850	15 250 32 800	9150 19 750	11 700 25 150	7150 15 400	10 450 23 000	6400 14 150	9770 390
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*38 550	*38 550	*22 350 *50 350	*22 350 *50 350	*26 750 *57 900	19 100 41 050	*20 350 *44 000	12 450 26 750	15 200 32 700	9100 19 650	11 700 25 150	7200 15 400	11 650 25 750	7150 15 750	9050 360
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*31 350 *67 750	*31 350 *67 750	*23 400 *50 450	19 400 41 750	*18 100 *38 900	12 600 27 150	*13 950 *29 700	9250 20 050			*12 650 *27 900	8600 19 100	7980 320
-6000 мм -240 дюймов	кг фунты					*17 700 *37 450	*17 700 *37 450	*13 350 *27 700	13 050 27 700					*12 200 *26 650	12 000 26 650	6380 250



ISO 10567



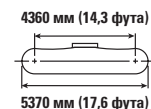
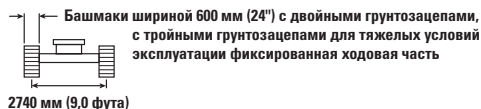
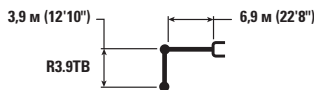
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

**Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



		1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов				мм дюймов
9000 мм 360 дюймов	кг фунты									*18 750	*18 750			*7900 *17 550	*7900 *17 550	7860 310
7500 мм 300 дюймов	кг фунты													*7550 *16 650	*7550 *16 650	8970 350
6000 мм 240 дюймов	кг фунты									*11 750 *25 650	10 900 23 450	*11 150 *23 000	8100 17 350	*7450 *16 450	7100 15 700	9720 380
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*15 000 *32 350	14 750 31 800	*12 950 *28 100	10 500 22 600	*11 700 *25 550	7900 16 950	*7600 *16 700	6450 14 200	10 190 400
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*24 000 *51 600	21 150 45 600	*17 500 *37 850	13 850 29 900	*14 300 *31 050	10 050 21 600	12 200 26 200	7650 16 400	*7950 *17 450	6050 13 350	10 420 410
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*25 800 *59 850	19 700 42 400	*19 700 *42 600	13 100 28 200	*15 600 *33 700	9600 20 650	11 900 25 600	7400 15 850	*8550 *18 750	5900 13 050	10 430 410
0 мм 0 дюймов	кг фунты					*23 800 *55 100	19 000 40 850	*21 000 *45 450	12 550 27 100	15 250 32 850	9250 19 900	11 650 25 100	7150 15 450	*9450 *20 800	6000 13 200	10 220 410
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты			*15 300 *34 450	*15 300 *34 450	*28 350 *61 900	18 800 40 400	*21 200 45 700	12 300 26 500	15 050 32 400	9050 19 500	11 550 24 850	7050 15 200	10 300 22 700	6350 13 950	9770 390
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*38 550	*38 550	*22 350 *50 350	*22 350 *50 350	*26 750 *57 900	18 850 40 550	*20 350 *44 000	12 250 26 450	15 000 32 300	9000 19 400	11 550 24 800	7100 15 550	11 500 25 400	7050 15 550	9050 360
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*31 350 *67 750	*31 350 *67 750	*23 400 *50 450	19 150 41 250	*18 100 *38 900	12 450 26 800	*13 950 *29 700	9150 19 800			*12 650 *27 900	8450 18 850	7980 320
-6000 мм -240 дюймов	кг фунты					*17 700 *37 450	*17 700 *37 450	*13 350 *27 700	12 900 *27 700					*12 200 *26 650	11 850 *26 650	6380 250



ISO 10567



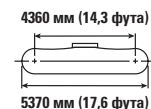
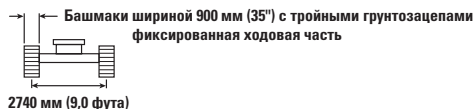
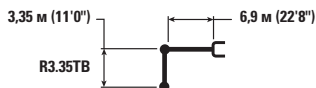
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.



Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

**Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов						
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	мм	дюймов	
9000 мм 360 дюймов	кг												*9000	*9000	7300
	фунты												*20 050	*20 050	290
7500 мм 300 дюймов	кг							*12 050	11 250				*8500	*8500	8480
	фунты							*26 450	24 100				*18 750	*18 750	330
6000 мм 240 дюймов	кг							*12 600	11 000	*10 750	8200		*8350	7800	9270
	фунты							*27 500	23 700	*20 250	17 550		*18 350	17 250	370
4500 мм 180 дюймов	кг		*20 900	*20 900	*16 150	14 850	*13 700	10 650	*12 350	8050		*8450	7050	9770	
	фунты		*44 800	*44 800	*34 850	32 050	*29 750	22 900	*26 950	17 250		*18 550	15 550	390	
3000 мм 120 дюймов	кг		*25 950	21 150	*18 550	14 050	*15 000	10 200	12 450	7800		*8800	6650	10 010	
	фунты		*55 750	45 600	*40 050	30 250	*32 500	22 000	26 800	16 800		*19 350	14 600	400	
1500 мм 60 дюймов	кг		*18 600	*18 600	*20 450	13 350	16 050	9800	12 200	7600		*9400	6500	10 020	
	фунты		*44 500	43 000	*44 200	28 750	34 500	21 150	26 300	16 350		*20 700	14 300	400	
0 мм 0 дюймов	кг		*20 950	19 550	*21 350	12 900	15 700	9550	12 050	7450		*10 400	6600	9800	
	фунты		*48 650	42 050	*46 250	27 850	33 800	20 550	25 900	16 000		*22 950	14 550	390	
-1500 мм -60 дюймов	кг	*14 900	*14 900	*28 000	19 500	*21 200	12 750	15 550	9400	11 950	7350		11 400	7050	9330
	фунты	*33 650	*33 650	*60 750	41 900	*45 850	27 450	33 500	20 250	25 800	15 900		25 150	15 500	370
-3000 мм -120 дюймов	кг	*23 850	*23 850	*25 650	19 650	*19 850	12 800	15 600	9400				12 900	7850	8570
	фунты	*53 850	*53 850	*55 550	42 250	*42 900	27 550	33 550	20 300				*28 450	17 550	340
-4500 мм -180 дюймов	кг	*27 750	*27 750	*21 650	20 050	*16 900	13 050						*12 750	9800	7430
	фунты	*59 900	*59 900	*46 650	43 100	*36 200	28 100						*27 950	21 850	290



ISO 10567



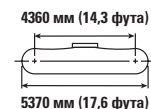
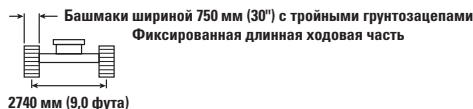
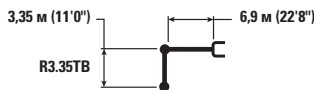
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.



Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

**Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов						
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	мм	дюймов	
9000 мм 360 дюймов	кг												*9000	*9000	7300
	фунты												*20 050	*20 050	290
7500 мм 300 дюймов	кг							*12 050	11 100				*8500	*8500	8480
	фунты							*26 450	23 800				*18 750	*18 750	330
6000 мм 240 дюймов	кг							*12 600	10 900	*10 750	8100		*8350	7650	9270
	фунты							*27 500	23 400	*20 250	17 300		*18 350	17 050	370
4500 мм 180 дюймов	кг			*20 900	*20 900	*16 150	14 700	*13 700	10 500	*12 350	7900		*8450	6950	9770
	фунты			*44 800	*44 800	*34 850	31 650	*29 750	22 600	26 950	17 000		*18 550	15 300	390
3000 мм 120 дюймов	кг			*25 950	20 850	*18 550	13 850	*15 000	10 050	12 300	7700		*8800	6550	10 010
	фунты			*55 750	45 050	*40 050	29 850	*32 500	21 700	26 400	16 550		*19 350	14 400	400
1500 мм 60 дюймов	кг			*18 600	*18 600	*20 450	13 150	15 800	9650	12 050	7500		*9400	6400	10 020
	фунты			*44 500	42 400	*44 200	28 350	34 000	20 850	25 900	16 100		*20 700	14 050	400
0 мм 0 дюймов	кг			*20 950	19 300	*21 350	12 750	15 500	9400	11 850	7300		*10 400	6500	9800
	фунты			*48 650	41 450	*46 250	27 450	33 350	20 250	25 550	15 750		*22 950	14 350	390
-1500 мм -60 дюймов	кг	*14 900	*14 900	*28 000	19 250	*21 200	12 550	15 350	9250	11 800	7250		11 250	6950	9330
	фунты	*33 650	*33 650	*60 750	41 350	*45 850	27 100	33 000	19 950	25 400	15 650		24 750	15 250	370
-3000 мм -120 дюймов	кг	*23 850	*23 850	*25 650	19 400	*19 850	12 600	15 350	9250				12 700	7800	8570
	фунты	*53 850	*53 850	*55 550	41 700	*42 900	27 150	33 050	20 000				28 150	17 300	340
-4500 мм -180 дюймов	кг	*27 750	*27 750	*21 650	19 750	*16 900	12 850						*12 750	9650	7430
	фунты	*59 900	*59 900	*46 650	42 550	*36 200	27 700						*27 950	21 550	290



ISO 10567



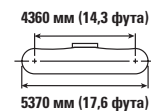
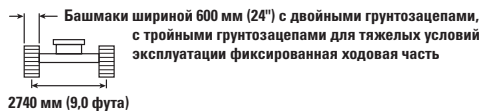
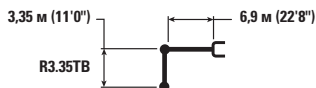
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.














Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

**Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



			3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов					
														мм дюймов		
9000 мм 360 дюймов	кг фунты													*9000 *20 050	*9000 *20 050	7300 290
7500 мм 300 дюймов	кг фунты								*12 050 *26 450	11 000 23 550				*8500 *18 750	*8500 *18 750	8480 330
6000 мм 240 дюймов	кг фунты								*12 600 *27 500	10 750 23 150	*10 750 *20 250	8000 17 100		*8350 *18 350	7600 16 850	9270 370
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*20 900 *44 800	*20 900 *44 800	*16 150 *34 850	14 500 31 300	*13 700 *29 750	10 400 22 350	*12 350 26 600	7850 16 800			*8450 *18 550	6850 15 100	9770 390
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*25 950 *55 750	20 650 44 550	*18 550 *40 050	13 700 29 550	*15 000 *32 500	9950 21 450	12 150 26 100	7600 16 350			*8800 *19 350	6450 14 200	10 010 400
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*18 600 *44 500	*18 600 41 900	*20 450 *44 200	13 000 28 050	15 600 33 600	9550 20 600	11 900 25 600	7400 15 900			*9400 *20 700	6300 13 900	10 020 400
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*20 950 *48 650	19 050 40 950	*21 350 *46 250	12 600 27 100	15 300 32 900	9250 20 000	11 700 25 200	7200 15 550			10 350 22 850	6450 14 150	9800 390
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*14 900 *33 650	*14 900 *33 650	*28 000 *60 750	19 000 40 850	*21 200 *45 850	12 400 26 750	15 150 32 550	9150 19 700	11 650 25 050	7150 15 450			11 100 24 450	6850 15 050	9330 370
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*23 850 *53 850	*23 850 *53 850	*25 650 *55 550	19 150 41 200	*19 850 *42 900	12 450 26 800	15 150 32 650	9150 19 750					12 550 27 800	7700 17 050	8570 340
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты	*27 750 *59 900	*27 750 *59 900	*21 650 *46 650	19 550 42 050	*16 900 *36 200	12 700 27 400							*12 750 *27 950	9550 21 300	7430 290



ISO 10567



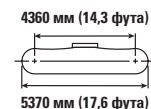
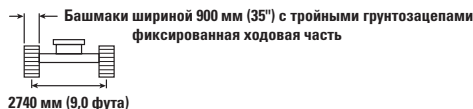
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.



Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

**Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов						
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	мм дюймов		
9000 мм 360 дюймов	кг												*10 750	*10 750	6720
	фунты												*23 900	*23 900	260
7500 мм 300 дюймов	кг							*12 850	11 100				*10 050	9950	7990
	фунты							*27 950	23 750				*22 200	*22 200	320
6000 мм 240 дюймов	кг					*14 850	*14 850	*13 300	10 900				*9850	8350	8830
	фунты					*32 150	*32 150	*28 950	23 450				*21 700	18 600	350
4500 мм 180 дюймов	кг		*22 550	22 550	*17 000	14 650	*14 300	10 550	12 650	7950			*10 000	7500	9340
	фунты		*48 300	*48 300	*36 700	31 650	*31 050	22 700	27 150	17 100			*22 000	16 600	370
3000 мм 120 дюймов	кг		*19 150	*19 150	*19 300	13 850	*15 500	10 150	12 400	7800			*10 450	7050	9600
	фунты		*50 000	44 600	*41 600	29 900	*33 550	21 850	26 700	16 750			*22 950	15 550	380
1500 мм 60 дюймов	кг		*13 650	*13 650	*20 950	13 250	16 000	9750	12 200	7600			11 100	6900	9610
	фунты		*33 550	*33 550	*45 250	28 550	34 400	21 050	26 250	16 350			24 450	15 200	380
0 мм 0 дюймов	кг		*19 450	*19 450	*21 500	12 900	15 700	9550	12 050	7450			11 400	7050	9380
	фунты		*45 400	42 100	*46 550	27 800	33 850	20 550	26 000	16 050			25 100	15 550	370
-1500 мм -60 дюймов	кг	*15 000	*15 000	*27 200	19 650	*20 950	12 800	15 600	9450				12 300	7600	8880
	фунты	*34 100	*34 100	*59 100	42 200	*45 400	27 600	33 600	20 350				27 100	16 700	350
-3000 мм -120 дюймов	кг	*26 450	*26 450	*24 450	19 850	*19 250	12 900	*15 050	9500				*13 400	8650	8080
	фунты	*59 800	*59 800	*53 000	42 700	*41 550	27 800	*32 250	20 550				*29 550	19 200	320
-4500 мм -180 дюймов	кг		*19 900	*19 900	*15 600	13 250							*12 900	11 100	6860
	фунты		*42 750	*42 750	*33 200	28 550							*28 350	24 800	270



ISO 10567



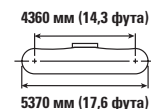
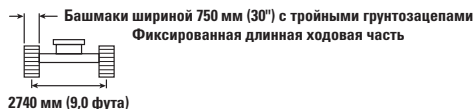
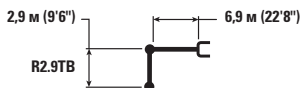
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.



Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

**Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов						
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	мм		
9000 мм 360 дюймов	кг												*10 750	*10 750	6720
	фунты												*23 900	*23 900	260
7500 мм 300 дюймов	кг							*12 850	10 950				*10 050	9800	7990
	фунты							*27 950	23 450				*22 200	22 000	320
6000 мм 240 дюймов	кг					*14 850	*14 850	*13 300	10 750				*9850	8250	8830
	фунты					*32 150	*32 150	*28 950	23 150				*21 700	18 350	350
4500 мм 180 дюймов	кг		*22 550	22 200	*17 000	14 500	*14 300	10 400	12 450	7850			*10 000	7400	9340
	фунты		*48 300	48 000	*36 700	31 250	*31 050	22 400	26 750	16 900			*22 000	16 350	370
3000 мм 120 дюймов	кг		*19 150	*19 150	*19 300	13 700	*15 500	10 000	12 250	7650			*10 450	6950	9600
	фунты		*50 000	44 000	*41 600	29 500	*33 550	21 550	26 300	16 500			*22 950	15 300	380
1500 мм 60 дюймов	кг		*13 650	*13 650	*20 950	13 050	15 750	9650	12 050	7500			10 950	6800	9610
	фунты		*33 550	*33 550	*45 250	28 150	33 900	20 750	25 900	16 100			24 050	15 000	380
0 мм 0 дюймов	кг		*19 450	19 300	*21 500	12 750	15 500	9400	11 900	7350			11 250	6950	9380
	фунты		*45 400	41 500	*46 550	27 450	33 350	20 250	25 600	15 850			24 700	15 300	370
-1500 мм -60 дюймов	кг	*15 000	*15 000	*27 200	19 350	*20 950	12 650	15 400	9300				12 100	7450	8880
	фунты	*34 100	*34 100	*59 100	41 600	*45 400	27 200	33 100	20 050				26 700	16 450	350
-3000 мм -120 дюймов	кг	*26 450	*26 450	*24 450	19 600	*19 250	12 700	*15 050	9400				*13 400	8550	8080
	фунты	*59 800	*59 800	*53 000	42 100	*41 550	27 400	*32 250	20 250				*29 550	18 900	320
-4500 мм -180 дюймов	кг		*19 900	*19 900	*15 600	13 050							*12 900	10 900	6860
	фунты		*42 750	*42 750	*33 200	28 150							*28 350	24 450	270



ISO 10567



\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

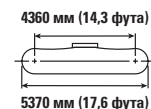
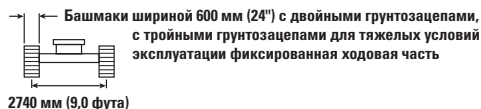
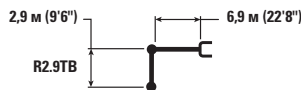
Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.



Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.



# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

**Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов						
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	мм	дюймов	
9000 мм 360 дюймов	кг												*10 750	*10 750	6720
	фунты												*23 900	*23 900	260
7500 мм 300 дюймов	кг							*12 850	10 850				*10 050	9700	7990
	фунты							*27 950	23 200				*22 200	21 750	320
6000 мм 240 дюймов	кг					*14 850	*14 850	*13 300	10 650				*9850	8150	8830
	фунты					*32 150	*32 150	*28 950	22 900				*21 700	18 100	350
4500 мм 180 дюймов	кг		*22 550	22 000	*17 000	14 300	*14 300	10 300	12 300	7750			*10 000	7300	9340
	фунты		*48 300	47 500	*36 700	30 900	*31 050	22 150	26 450	16 700			*22 000	16 150	370
3000 мм 120 дюймов	кг		*19 150	*19 150	*19 300	13 500	*15 500	9900	12 100	7550			*10 450	6850	9600
	фунты		*50 000	43 550	*41 600	29 200	*33 550	21 300	26 000	16 300			*22 950	15 150	380
1500 мм 60 дюймов	кг		*13 650	*13 650	*20 950	12 900	15 550	9500	11 900	7400			10 800	6750	9610
	фунты		*33 550	*33 550	*45 250	27 850	33 500	20 500	25 550	15 900			23 750	14 800	380
0 мм 0 дюймов	кг		*19 450	19 100	*21 500	12 550	15 300	9300	11 750	7250			11 100	6850	9380
	фунты		*45 400	41 000	46 300	27 100	32 900	20 000	25 250	15 650			24 400	15 100	370
-1500 мм -60 дюймов	кг	*15 000	*15 000	*27 200	19 150	*20 950	12 450	15 200	9200				11 950	7350	8880
	фунты	*34 100	*34 100	*59 100	41 100	*45 400	26 850	32 700	19 800				26 350	16 250	350
-3000 мм -120 дюймов	кг	*26 450	*26 450	*24 450	19 350	*19 250	12 550	*15 050	9250				*13 400	8450	8080
	фунты	*59 800	*59 800	*53 000	41 600	*41 550	27 100	*32 250	20 000				*29 550	18 700	320
-4500 мм -180 дюймов	кг		*19 900	19 800	*15 600	12 900							*12 900	10 800	6860
	фунты		*42 750	42 600	*33 200	27 850							*28 350	24 150	270



ISO 10567



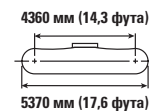
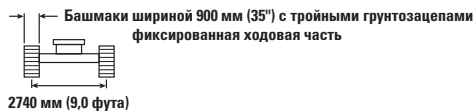
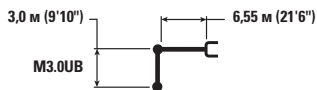
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

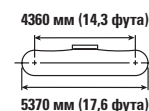
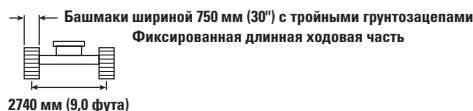
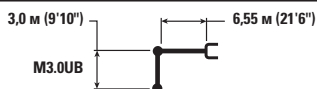
# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

**Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



Длина стрелы (мм/дюймов)	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов		мм/дюймов		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2			
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*11 500	10 800			*9950 *22 050	*9950 *22 050	7670 300
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*13 000 *28 400	10 700 22 950			*9700 *21 400	8550 19 000	8540 340
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*20 900 *44 850	*20 900 *44 850	*16 200 *35 100	14 550 31 400	*13 900 *30 150	10 300 22 200	*10 750 7650		*9800 *21 600	7550 16 750	9070 360
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*25 700 *55 200	20 750 44 800	*18 450 *39 900	13 700 29 550	*15 000 *32 550	9900 21 250	12 150 26 100	7450 16 050	*10 250 *22 500	7050 15 550	9330 370
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*22 850 *55 000	19 550 42 100	*20 200 *43 750	13 000 28 000	15 750 33 850	9500 20 400	11 900 25 650	7250 15 650	*11 050 *24 250	6900 15 150	9340 370
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*25 950 *60 450	19 100 41 100	*20 950 *45 400	12 550 27 050	15 400 33 150	9200 19 800	11 800 7150		11 600 25 500	7050 15 450	9110 360
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*17 850 *40 400	*17 850 *40 400	*27 150 *58 950	19 050 41 000	*20 550 *44 500	12 400 26 700	15 300 32 900	9100 19 550			12 550 27 700	7600 16 700	8600 340
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*29 400 *66 600	*29 400 *66 600	*24 350 *52 700	19 300 41 450	*18 750 *40 500	12 500 26 900	*14 350 *30 500	9200 19 850			*13 500 *29 750	8800 19 500	7760 310
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*19 350 *41 450	*19 350 *41 450	*14 650 *30 850	12 850 27 800					*12 950 *28 400	11 600 26 050	6480 260

**Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



Длина стрелы (мм/дюймов)	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов		мм/дюймов		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2			
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*11 500	10 650			*9950 *22 050	*9950 *22 050	7670 300
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*13 000 *28 400	10 550 22 650			*9700 *21 400	8450 18 750	8540 340
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*20 900 *44 850	*20 900 *44 850	*16 200 *35 100	14 350 31 000	*13 900 *30 150	10 200 21 900	*10 750 7550		*9800 *21 600	7450 16 500	9070 360
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*25 700 *55 200	20 500 44 250	*18 450 *39 900	13 500 29 150	*15 000 *32 550	9750 20 950	11 950 25 700	7350 15 800	*10 250 *22 500	6950 15 300	9330 370
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*22 850 *55 000	19 250 41 500	*20 200 *43 750	12 800 27 600	15 500 33 350	9350 20 100	11 750 25 250	7150 15 400	*11 050 *24 250	6800 14 900	9340 370
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*25 950 *60 450	18 850 40 500	*20 950 *45 400	12 350 26 650	15 200 32 650	9050 19 500	11 600 7050		11 400 25 150	6900 15 250	9110 360
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*17 850 *40 400	*17 850 *40 400	*27 150 *58 950	18 800 40 400	*20 550 *44 500	12 200 26 300	15 050 32 400	8950 19 250			12 350 27 300	7450 16 450	8600 340
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*29 400 *66 600	*29 400 *66 600	*24 350 *52 700	19 000 40 850	*18 750 *40 500	12 300 26 500	*14 350 *30 500	9050 19 550			*13 500 *29 750	8650 19 200	7760 310
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*19 350 *41 450	*19 350 *41 450	*14 650 *30 850	12 700 27 400					*12 950 *28 400	11 450 25 700	6480 260



ISO 10567



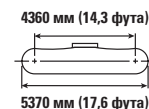
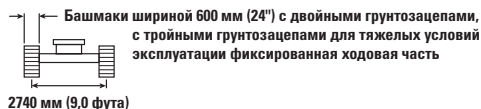
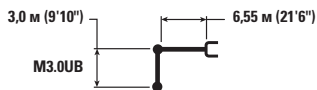
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

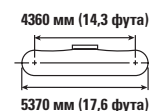
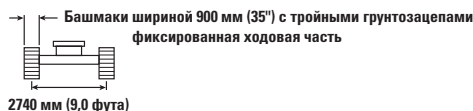
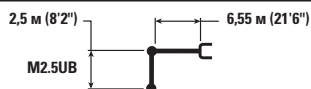
# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

**Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



Длина стрелы	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов		мм дюймов
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
7500 мм	кг							*11 500	10 550			7670
300 дюймов	фунты											300
6000 мм	кг							*13 000	10 450			8540
240 дюймов	фунты							*28 400	22 400			340
4500 мм	кг			*20 900	*20 900	*16 200	14 200	*13 900	10 050	*10 750	7450	9070
180 дюймов	фунты			*44 850	*44 850	*35 100	30 650	*30 150	21 650			360
3000 мм	кг			*25 700	20 250	*18 450	13 350	*15 000	9650	11 800	7250	9330
120 дюймов	фунты			*55 200	43 750	*39 900	28 800	*32 550	20 700	25 400	15 600	370
1500 мм	кг			*22 850	19 050	*20 200	12 650	15 300	9250	11 600	7050	9340
60 дюймов	фунты			*55 000	41 000	*43 750	27 250	32 950	19 850	24 950	15 200	370
0 мм	кг			*25 950	18 600	*20 950	12 200	15 000	8950	11 450	6950	9110
0 дюймов	фунты			*60 450	40 000	*45 400	26 300	32 250	19 250			360
-1500 мм	кг	*17 850	*17 850	*27 150	18 550	*20 550	12 050	14 850	8850			8600
-60 дюймов	фунты	*40 400	*40 400	*58 950	39 900	*44 500	25 950	32 000	19 000			340
-3000 мм	кг	*29 400	*29 400	*24 350	18 800	*18 750	12 150	*14 350	8950			7760
-120 дюймов	фунты	*66 600	*66 600	*52 700	40 350	*40 500	26 150	*30 500	19 300			310
-4500 мм	кг			*19 350	19 300	*14 650	12 550					6480
-180 дюймов	фунты			*41 450	*41 450	*30 850	27 050					260

**Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



Длина стрелы	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов		мм дюймов
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
7500 мм	кг									*13 050	11 700	7110
300 дюймов	фунты									*28 850	26 350	280
6000 мм	кг					*15 300	15 150	*13 850	10 600	*12 650	9400	8030
240 дюймов	фунты					*33 250	32 600	*30 300	22 700	*27 900	20 950	320
4500 мм	кг			*22 750	22 200	*17 200	14 400	*14 600	10 250	*12 850	8250	8600
180 дюймов	фунты			*48 750	47 950	*37 200	31 050	*31 750	22 100	*28 200	18 250	340
3000 мм	кг					*19 300	13600	*15 600	9850	12 400	7650	8880
120 дюймов	фунты			*58 250	43 900	*41 700	29 300	*33 800	21 250	27 400	16 850	350
1500 мм	кг					*20 750	12 950	15 750	9500	12 200	7450	8890
60 дюймов	фунты					*44 950	27 950	33 900	20 500	26 900	16 450	350
0 мм	кг			*23 950	19 250	*21 150	12 650	15 500	9300	12 600	7650	8640
0 дюймов	фунты			*56 300	41 400	*45 800	27 200	33 350	20 000	27 800	16 900	340
-1500 мм	кг	*18 000	*18 000	*26 250	19 350	*20 300	12 550	15 450	9250	13 850	8350	8100
-60 дюймов	фунты	*41 050	*41 050	*57 050	41 500	*43 950	27 050	33 250	19 900	30 550	18 450	320
-3000 мм	кг	*28 000	*28 000	*22 900	19 600	*17 950	12 700			*14 100	9950	7210
-120 дюймов	фунты	*61 050	*61 050	*49 600	42 150	*38 600	27 400			*31 000	22 050	290
-4500 мм	кг			*16 950	*16 950					*12 900	*12 900	5800
-180 дюймов	фунты			*36 050	*36 050					*28 100	*28 100	230



ISO 10567



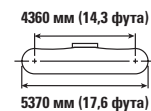
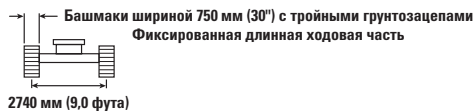
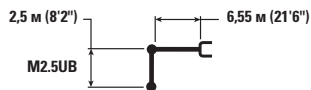
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

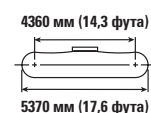
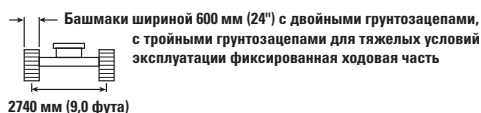
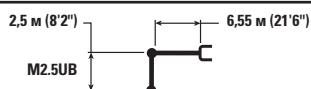
# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

**Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



Грузоподъемность (мм/дюймов)	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		Гидравлический экскаватор		мм/дюймов
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
7500 мм 300 дюймов	кг фунты									*13 050 *28 850	11 550 26 000	7110 280
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*15 300 *33 250	14 950 32 200	*13 850 *30 300	10 450 22 400	*12 650 *27 900	9300 20 650	8030 320
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*22 750 *48 750	21 950 47 350	*17 200 *37 200	14 200 30 650	*14 600 *31 750	10 100 21 800	*12 850 *28 200	8100 17 950	8600 340
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*19 300 *41 700	13 400 28 900	*15 600 *33 800	9700 20 950	12 250 27 000	7550 16 600	8880 350
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*20 750 *44 950	12 750 27 550	15 500 33 400	9350 20 200	12 050 26 500	7350 16 200	8890 350
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*23 950 *56 300	19 000 40 800	*21 150 *45 800	12 450 26 800	15 250 32 850	9150 19 700	12 450 27 400	7550 16 650	8640 340
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*18 000 *41 050	*18 000 *41 050	*26 250 *57 050	19 050 40 950	*20 300 *43 950	12 350 26 650	15 200 32 750	9100 19 600	13 650 30 100	8250 18 200	8100 320
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*28 000 *61 050	*28 000 *61 050	*22 900 *49 600	19 350 41 550	*17 950 *38 600	12 550 27 000			*14 100 *31 000	9800 21 750	7210 290
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*16 950 *36 050	*16 950 *36 050					*12 900 *28 100	*12 900 *28 100	5800 230

**Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 9,0 мт (19 842 фунтов) – без ковша, тяжелые условия эксплуатации: активированы**



Грузоподъемность (мм/дюймов)	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		Гидравлический экскаватор		мм/дюймов
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
7500 мм 300 дюймов	кг фунты									*13 050 *28 850	11 400 25 750	7110 280
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*15 300 *33 250	14 800 31 850	*13 850 *30 300	10 300 22 150	*12 650 *27 900	9200 20 400	8030 320
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*22 750 *48 750	21 700 46 850	*17 200 *37 200	14 050 30 300	*14 600 *31 750	10 000 21 550	*12 850 *28 200	8050 17 750	8600 340
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*19 300 *41 700	13 250 28 550	*15 600 *33 800	9600 20 700	12 100 26 650	7450 16 400	8880 350
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*20 750 *44 950	12 600 27 200	15 350 32 950	9250 19 950	11 900 26 150	7250 16 000	8890 350
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*23 950 *56 300	18 750 40 300	*21 150 *45 750	12 300 26 450	15 050 32 450	9050 19 450	12 250 27 000	7450 16 400	8640 340
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*18 000 *41 050	*18 000 *41 050	*26 250 *57 050	18 800 40 450	*20 300 *43 950	12 200 26 300	15 000 32 350	9000 19 350	13 450 29 700	8150 17 950	8100 320
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*28 000 *61 050	*28 000 *61 050	*22 900 *49 600	19 100 41 050	*17 950 *38 600	12 400 26 700			*14 100 *31 000	9700 21 450	7210 290
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*16 950 *36 050	*16 950 *36 050					*12 900 *28 100	*12 900 *28 100	5800 230



ISO 10567



\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Технические характеристики ковша и совместимость – Африка, Ближний Восток

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Фиксированная длинная ходовая часть				
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	Противовес 9,0 мт (19 842 фунта)		Стрела для массовой выемки грунта	
										Вылет стрелы 6,9 м (22'8")		6,55 м (21'6")	
									R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")	
<b>Ковш для выемки грунта с системой Pin-Op (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>													
Для тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	⊙	⊖			
	ТВ	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	⊖	○			
	ТВ	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	100	⊖	○			
Пика для особо тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	●	●			
	ТВ	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	⊙	⊙			
	ТВ	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	⊖	○			
Для особо тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	●	⊙			
	ТВ	1700	67	2,41	3,16	2479	5464	90	⊙	⊖			
Для сверхтяжелых условий эксплуатации	ТВ	1700	67	2,41	3,16	2722	6000	90	⊙	⊖			
Пика для сверхтяжелых условий эксплуатации	ТВ	1950	77	2,78	3,64	2974	6556	90	⊖	○			
Общего назначения	UB	2000	79	3,60	4,71	2890	6371	100			○	◇	
Для тяжелых условий эксплуатации	UB	1850	73	3,21	4,20	2758	6079	100			⊖	○	
	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100			○	◇	
Для особо тяжелых условий эксплуатации	UB	1550	61	2,61	3,41	2658	5859	90			●	⊙	
	UB	1650	65	2,77	3,62	2738	6035	90			⊙	⊖	
	UB	1850	73	3,21	4,20	2972	6552	90			⊖	○	
	UB	1950	77	3,43	4,48	3106	6847	90			○	○	
Для сверхтяжелых условий эксплуатации	UB	1650	65	2,77	3,62	3223	7105	90			⊙	⊖	
Максимальная нагрузка с системой pin-op (грузоподъемность + ковш)								кг	6570	6130	7495	6785	
								фунты	14 484	13 514	16 524	14 958	

Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта EN474-5:2006 + A3:2013 «Гидравлический экскаватор», они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки с передним рычажным механизмом, полностью вытянутым на уровне земли, с поднятым ковшом.

Расчет вместимости ковшей гидравлических экскаваторов производился с учетом требований стандарта ISO 7451:2007.

Вес ковша с длинными зубьями.

### Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)
- 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)
- ◇ 900 кг/м³ (1500 фунтов/ярд³)

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие рабочие инструменты для получения оптимальных результатов. Использование инструментов, включая ковши, которые не рекомендуются Caterpillar по техническим характеристикам, таким как вес, размеры, расход, давление и т. д., может снизить производительность, включая, помимо прочего, снижение выработки, стабильности и долговечности компонентов. Использование инструмента не по целевому назначению, включая подметание, откалывание, скручивание и/или улавливание тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукояти.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Технические характеристики ковша и совместимость – СНГ

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Фиксированная длинная ходовая часть			
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	Противовес 9,0 мт (19 842 фунта)		
										Вылет стрелы 6,9 м (22'8")	Стрела для массовой выемки грунта 6,55 м (21'6")	
									R3.35 (11'0")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")	
<b>Ковш для выемки грунта с системой Pin-Op (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>												
Для тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	☉			
	ТВ	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	☉			
	ТВ	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	100	☉			
Пика для особо тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	●			
	ТВ	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	☉			
	ТВ	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	☉			
Для особо тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	●			
	ТВ	1700	67	2,41	3,16	2479	5464	90	☉			
Для сверхтяжелых условий эксплуатации	ТВ	1700	67	2,41	3,16	2722	6000	90	☉			
Пика для сверхтяжелых условий эксплуатации	ТВ	1950	77	2,78	3,64	2974	6556	90	☉			
Общего назначения	UB	2000	79	3,60	4,71	2890	6371	100		○	◇	
Для тяжелых условий эксплуатации	UB	1850	73	3,21	4,20	2758	6079	100		☉	○	
	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100		○	◇	
Для особо тяжелых условий эксплуатации	UB	1550	61	2,61	3,41	2658	5859	90		●	☉	
	UB	1650	65	2,77	3,62	2738	6035	90		☉	☉	
	UB	1850	73	3,21	4,20	2972	6552	90		☉	○	
	UB	1950	77	3,43	4,48	3106	6847	90		○	○	
Для сверхтяжелых условий эксплуатации	UB	1650	65	2,77	3,62	3223	7105	90		☉	☉	
Максимальная нагрузка с системой pin-op (грузоподъемность + ковш)								кг	6570	7495	6785	
								фунты	14 484	16 524	14 958	

Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта EN474-5:2006 + A3:2013 «Гидравлический экскаватор», они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки с передним рычажным механизмом, полностью вытянутым на уровне земли, с поднятым ковшом.

Расчет вместимости ковшей гидравлических экскаваторов производился с учетом требований стандарта ISO 7451:2007.

Вес ковша с длинными зубьями.

### Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярд³)
- ☉ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ☉ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)
- 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)
- ◇ 900 кг/м³ (1500 фунтов/ярд³)

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие рабочие инструменты для получения оптимальных результатов. Использование инструментов, включая ковши, которые не рекомендуются Caterpillar по техническим характеристикам, таким как вес, размеры, расход, давление и т. д., может снизить производительность, включая, помимо прочего, снижение выработки, стабильности и долговечности компонентов. Использование инструмента не по целевому назначению, включая подметание, откалывание, скручивание и/или улавливание тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукояти.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Технические характеристики ковша и совместимость – Юго-Восточная Азия

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Фиксированная длинная ходовая часть				
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	Противовес 9,0 мт (19 842 фунта)		Стрела для массовой выемки грунта 6,55 м (21'6")	
										Вылет стрелы 6,9 м (22'8")	Стрела для массовой выемки грунта 6,55 м (21'6")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
<b>Ковш для выемки грунта с системой Pin-Op (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>													
Для тяжелых условий эксплуатации	TB	1650	65	2,41	3,15	2392	5273	100	⊙	⊖			
	TB	1950	77	3,08	4,03	2710	5974	100	○	◇			
Для особо тяжелых условий эксплуатации	TB	1650	65	2,41	3,16	2497	5504	90	⊙	⊖			
Пика для особо тяжелых условий эксплуатации	TB	1750	69	2,40	3,14	2544	5608	90	⊙	⊖			
	UB	1550	62	2,61	3,41	2341	5162	100			⊙	⊖	
Общего назначения	UB	1950	77	3,43	4,48	2717	5989	100			○	○	
	UB	1550	61	2,61	3,41	2656	5855	90			●	⊙	
Максимальная нагрузка с системой pin-op (грузоподъемность + ковш)								кг	6570	6130	7495	6785	
								фунты	14 484	13 514	16 524	14 958	
<b>С устройством для смены навесного оборудования Cat</b>													
Для тяжелых условий эксплуатации	TB	1650	65	2,41	3,15	2392	5273	100	○	◇			
	TB	1950	77	3,08	4,03	2710	5974	100	◇	X			
Пика для особо тяжелых условий эксплуатации	TB	1750	69	2,40	3,14	2544	5608	90	○	○			
Максимальная нагрузка с устройством для смены навесного оборудования (полезная нагрузка + ковш)								кг	5520	5081			
								фунты	12 170	11 201			

## Технические характеристики ковша и совместимость – Южная Америка

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Фиксированная длинная ходовая часть		
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	Противовес 9,0 мт (19 842 фунта)	
										Стрела для массовой выемки грунта 6,55 м (21'6")	
<b>Ковш для выемки грунта с системой Pin-Op (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>											
Для тяжелых условий эксплуатации	UB	1650	65	2,77	3,62	2573	5672	100	⊙	⊖	
	UB	1850	73	3,21	4,20	2758	6079	100	⊖	○	
	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100	○	◇	
Для особо тяжелых условий эксплуатации	UB	1850	73	3,21	4,20	2972	6552	90	⊖	○	
Для сверхтяжелых условий эксплуатации	UB	1600	63	2,61	3,41	3106	6847	90	⊙	⊖	
Пика для сверхтяжелых условий эксплуатации	UB	1600	63	2,66	3,48	3217	7091	90	⊙	⊖	
Максимальная нагрузка с системой pin-op (грузоподъемность + ковш)								кг	7495	6785	
								фунты	16 524	14 958	

Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта EN474-5:2006 + A3:2013 «Гидравлический экскаватор», они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки с передним рычажным механизмом, полностью вытянутым на уровне земли, с поднятым ковшом.

Расчет вместимости ковшей гидравлических экскаваторов производился с учетом требований стандарта ISO 7451:2007.

Вес ковша с длинными зубьями.

### Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)
- 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)
- ◇ 900 кг/м³ (1500 фунтов/ярд³)
- X Не рекомендуется

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие рабочие инструменты для получения оптимальных результатов. Использование инструментов, включая ковши, которые не рекомендуются Caterpillar по техническим характеристикам, таким как вес, размеры, расход, давление и т. д., может снизить производительность, включая, помимо прочего, снижение выработки, стабильности и долговечности компонентов. Использование инструмента не по целевому назначению, включая подметание, откалывание, скручивание и/или улавливание тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукоятки.

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Руководство по навесному оборудованию – Африка, Ближний Восток

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

\* Рабочий диапазон только спереди

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		L			
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)			
Тип стрелы		Вылет		ME	
Длина рукояти		2,9 м (9'6")	3,35 м (11'0")	2,5 м (8'2")	3,0 м (9'10")
Гидравлические молоты	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP345			✓	✓
	Щековая дробилка MP345			✓	✓
	Измельчающая дробилка MP345			✓	✓
	Режущая дробилка MP345			✓	✓
	Дробилка для среза бетона MP365			✓	✓*
	Щековая дробилка MP365			✓*	
	Измельчающая дробилка MP365			✓*	
Режущая дробилка MP365			✓*		
Грейферы для демонтажа и сортировки	G345			✓	✓
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3050			✓	✓
	S3050 Плоский верх			✓	✓
Измельчители	P235			✓	✓
Бетоноломы	P335			✓	✓
	P360			✓	✓*

(продолжение на следующей странице)



# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Руководство по навесному оборудованию – Африка, Ближний Восток (продолжение)

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

### ЗАХВАТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CAT

Ходовая часть		L			
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)			
Тип стрелы		Вылет		ME	
Длина рукояти		2,9 м (9'6")	3,35 м (11'0")	2,5 м (8'2")	3,0 м (9'10")
Гидравлические молоты	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Руководство по навесному оборудованию – Африка, Ближний Восток (продолжение)

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

\* Рабочий диапазон только спереди

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ SW-55

Ходовая часть		L	
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)	
Тип стрелы		ME	
Длина рукоятки		2,5 м (8'2")	3,0 м (9'10")
Гидравлические молоты	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP345	✓	✓
	Щековая дробилка MP345	✓	✓
	Измельчающая дробилка MP345	✓	✓
	Режущая дробилка MP345	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G345	✓	✓
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3050	✓	✓*
	S3050 Плоский верх	✓*	
Измельчители	P235	✓	✓
Бетоноломы	P335	✓	✓

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		L	
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)	
Тип стрелы		ME	
Кусачки для демонтажа и металлолома	S2090	✓	
	S3070	✓	
	S3090	✓	

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Руководство по навесному оборудованию – СНГ

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

\* Рабочий диапазон только спереди

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		L		
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)		
Тип стрелы		Вылет		ME
Длина рукояти		3,35 м (11'0")	2,5 м (8'2")	3,0 м (9'10")
Гидравлические молоты	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S		✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓
	H180 S		✓	✓
	Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP345		✓
Щековая дробилка MP345			✓	✓
Измельчающая дробилка MP345			✓	✓
Режущая дробилка MP345			✓	✓
Дробилка для среза бетона MP365			✓	✓*
Щековая дробилка MP365			✓*	
Измельчающая дробилка MP365			✓*	
Грейферы для демонтажа и сортировки	G345		✓	✓
	S3050		✓	✓
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3050 Плоский верх		✓	✓
	P235		✓	✓
Измельчители	P235		✓	✓
Бетоноломы	P335		✓	✓
	P360		✓	✓*

(продолжение на следующей странице)

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Руководство по навесному оборудованию – СНГ (продолжение)

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

### ЗАХВАТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CAT

Ходовая часть		L		
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)		
Тип стрелы		Вылет	ME	
Длина рукояти		3,35 м (11'0")	2,5 м (8'2")	3,0 м (9'10")
Гидравлические молоты	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Руководство по навесному оборудованию – СНГ (продолжение)

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

\* Рабочий диапазон только спереди

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ SW-55

Ходовая часть		L	
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)	
Тип стрелы		ME	
Длина рукояти		2,5 м (8'2")	3,0 м (9'10")
Гидравлические молоты	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP345	✓	✓
	Щековая дробилка MP345	✓	✓
	Измельчающая дробилка MP345	✓	✓
	Режущая дробилка MP345	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G345	✓	✓
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3050	✓	✓*
	S3050 Плоский верх	✓*	
Измельчители	P235	✓	✓
Бетоноломы	P335	✓	✓

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		L	
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)	
Тип стрелы		ME	
Кусачки для демонтажа и металлолома	S2090	✓	
	S3070	✓	
	S3090	✓	

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Руководство по навесному оборудованию – Юго-Восточная Азия

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		L			
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)			
Тип стрелы		Вылет		ME	
Длина рукояти		3,35 м (11'0")	3,9 м (12'10")	2,5 м (8'2")	3,0 м (9'10")
Гидравлические молоты	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Руководство по навесному оборудованию – Южная Америка

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

\* Рабочий диапазон только спереди

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		L	
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)	
Тип стрелы		ME	
Длина рукояти		2,5 м (8'2")	3,0 м (9'10")
Гидравлические молоты	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP345	✓	✓
	Щековая дробилка MP345	✓	✓
	Измельчающая дробилка MP345	✓	✓
	Режущая дробилка MP345	✓	✓
	Дробилка для среза бетона MP365	✓	✓*
	Щековая дробилка MP365	✓*	
	Измельчающая дробилка MP365	✓*	
Режущая дробилка MP365	✓*		
Грейферы для демонтажа и сортировки	G345	✓	✓
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3050	✓	✓
	S3050 Плоский верх	✓	✓
Измельчители	P235	✓	✓

### ЗАХВАТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CAT

Ходовая часть		L	
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)	
Тип стрелы		ME	
Длина рукояти		2,5 м (8'2")	3,0 м (9'10")
Гидравлические молоты	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H180 GC	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# 349 Специфика Гидравлического Экскаватора

## Руководство по навесному оборудованию – Южная Америка (продолжение)

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

\* Рабочий диапазон только спереди

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ SW-55

Ходовая часть		L	
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)	
Тип стрелы		ME	
Длина рукояти		2,5 м (8'2")	3,0 м (9'10")
Гидравлические молоты	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP345	✓	✓
	Щековая дробилка MP345	✓	✓
	Измельчающая дробилка MP345	✓	✓
	Режущая дробилка MP345	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G345	✓	✓
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3050	✓	✓*
	S3050 Плоский верх	✓*	
Измельчители	P235	✓	✓

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		L	
Противовес		9,0 мт (19 842 фунтов)	
Тип стрелы		ME	
Кусачки для демонтажа и металлолома	S2090	✓	
	S3070	✓	
	S3090	✓	



## Стандартное и дополнительное оборудование

Стандартное и дополнительное оборудования может варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартное	Дополнительные опции		Стандартное	Дополнительные опции
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>			<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
Подогреватели блока цилиндров при холодном пуске		✓	Буксирная петля на основной раме	✓	
Выбор трех режимов мощности: Power, Smart, Eco	✓		Направляющие щитки гусеничной ленты, по всей длине		✓
Автоматическое регулирование скорости вращения двигателя	✓		Сегментированные направляющие щитки гусеничной ленты		✓
Для использования на высоте до 4500 м (14 764 футов)	✓		Поворотное ограждение*	✓	✓
Хладопроизводительность окружающего воздуха 52°C (126°F)	✓		Гусеничная лента, смазанная консистентной смазкой	✓	
Гидравлический реверсивный вентиль		✓	Противовес 9,0 мт (19 842 фунта)	✓	
Функция холодного пуска двигателя при температуре -18°C (0°F)	✓		Башмаки шириной 600 мм (24") с двойными грунтозацепами		✓
Функция холодного пуска двигателя при температуре -32°C (-25°F)		✓	Башмаки шириной 600 мм (24") с двойными грунтозацепами		✓
Двухкомпонентный воздушный фильтр с интегрированной предварительной очисткой	✓		Башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами		✓
Генератор 115 А	✓		Башмаки с двойными грунтозацепами 750 мм (30")		✓
Горизонтальная система охлаждения с одной плоскостью	✓		Башмаки шириной 900 мм (35") с тройными грунтозацепами		✓
Двухступенчатый основной фильтр со степенью фильтрации 5,5 микрон и 2-3 фильтрами со степенью фильтрации 4,4 микрона	✓		<b>СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ</b>		
Защита запуска с помощью PIN-кода	✓		Стрела для массовой выемки грунта 6,55 м (21'6 ")		✓
Возможность использования дизельного биотоплива вплоть до марки B20	✓		Вылет стрелы 6,9 м (22'8")		✓
<b>ГИДРОСИСТЕМА</b>			Рукоять 2,5 м (8'2")		✓
Восстановительный контур стрелы и рукояти	✓		Рукоять 2,9 м (9'6")		✓
Электронный главный регулирующий клапан	✓		Рукоять 3,0 м (9'6")		✓
Режим с большой грузоподъемностью		✓	Рукоять 3,35 м (11'0")		✓
Автоматический подогрев гидравлического масла	✓		Рукоять 3,9 м (12'10")		✓
Автоматический стояночный тормоз механизма поворота	✓		Рычажный механизм ковша, семейство TB с подъемной проушиной, система Cat GRADE		✓
Гидравлический обратный фильтр высокой производительности	✓		Рычажный механизм ковша, семейство TB без подъемной проушины, система Cat GRADE		✓
Двухскоростное движение	✓		Рычажный механизм ковша, семейство UB без подъемной проушины, система Cat GRADE		✓
Возможность работы на биоразлагаемом гидравлическом масле	✓		<i>(продолжение на следующей странице)</i>		
Точный поворотный механизм		✓			
Базовые средства контроля одностороннего действия		✓			
Комбинированные средства контроля двустороннего действия		✓			
Комбинированные двусторонние средства контроля двустороннего действия + обратный фильтр молота		✓			
Вспомогательный контур промежуточного давления		✓			
Схема устройства для быстрой смены рабочего оборудования		✓			

\*Стандарт в СНГ, Юго-Восточной Азии и Южной Америке.  
Как опция - в Африке, на Ближнем Востоке.

## Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Стандартное и дополнительное оборудования может варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартное	Дополнительные опции		Стандартное	Дополнительные опции
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>			<b>СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>		
Аккумуляторные батареи 1000 ССА, не требующие технического обслуживания (×4)	✓		Групповое расположение масляного и топливного фильтров двигателя	✓	
Центральный электрический выключатель	✓		Порты для планового взятия проб масла (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
Светодиодная лампа шасси, левая и правая фары стрелы, освещение кабины	✓		Подготовка к профилактическому обслуживанию (QuickEvac™)		✓
Комплект окружающего рабочего освещения премиум-класса		✓	Электрический топливозаправочный насос		✓
<b>ТЕХНОЛОГИЯ CAT</b>			<b>ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
Система удаленного мониторинга Cat Product Link™	✓		Противоугонная система Caterpillar One Key	✓	
Распознавание доступных рабочих инструментов	✓		Запираемый инструмент для наружных работ/контейнер для хранения	✓	
Система Cat GRADE с 2D	✓		Замки на двери кабины и на топливном и гидравлическом баке	✓	
Cat GRADE с расширенными функциями 2D		✓	Замок на отсеке слива топлива	✓	
Cat GRADE с 3D функциями и возможностью установки соединения с: – Виртуальной эталонной станцией** – Интернет-станцией базового обслуживания** – Подключенным к сети оборудованием, использующим системы для GPS-навигации Trimble**		✓	Площадка для сервисного обслуживания с противоскользкой пластиной и утолщенными болтами	✓	
Функция Cat Assist: – Функция Boom Assist (ассистент стрелы) – Функция Bucket Assist (ассистент ковша) – Функция Swing Assist (ассистент поворота) – Система Grade Assist (ассистент уклона) – Система контроля подъема Lift Assist	✓		Правосторонний поручень и рукоятка (соответствуют требованиям ISO 2867:2011)	✓	
Система взвешивания Cat Payload: – Статическое взвешивание – Автоматическая калибровка – Информация о полезной нагрузке и транспортном цикле – Возможность получения отчетов о работе через подключение USB	✓		Стандартный комплект обзорных зеркал	✓	
Система E-Fence: – Система E-ceiling (барьер высоты) – Система E-floor (барьер глубины) – Система E-swing (барьер поворота) – Система E-wall (барьер вылета) – Система E-cab avoidance (защита кабины)	✓		Звуковой сигнал/предупреждающая сирена	✓	
Автоматическая остановка молота	✓		Дополнительный выключатель двигателя на полу кабины	✓	
Функциональные возможности удаленной службы	✓		Поворотный обратный клапан стрелы		✓
			Поворотный обратный клапан рукоятки		✓
			Камера заднего обзора	✓	
			Система обзора на 360°		✓

\*\*Необходима подписка на эти услуги.

## Комплект и навесное оборудование, установленные дилером

Навесное оборудование может иметь отличия. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

### КАБИНА

- Радиальный нижний стеклоочиститель
- Поликарбонатный люк
- Электрическая педаль RH и LH

### ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Брелок Bluetooth®
- Набор для заднего стекла

### ЗАЩИТА

- Защитные крышки от дождя и крышки осветителя кабины
- Система защиты оператора от падающих предметов (не совместима с крышкой освещения кабины и крышкой защиты от дождя)
- Защитный кожух для сетки спереди (не совместим с крышкой осветителя кабины и крышкой защиты от дождя)
- Защитная сетка для нижней передней половины
- Полная защита от вандализма
- Защитные крышки от дождя для лобового стекла и крышки осветителя кабины

# 349 Варианты исполнения кабины

## Варианты исполнения кабины

	Комфортабельность	«Делюкс»
Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS), стандартная система шумоподавления	●	●
Сенсорный ЖК-монитор 203 мм (8") с высоким разрешением	●	●
Сенсорный ЖК-монитор с высоким разрешением 203 мм (8") + дополнительный монитор (используется только с системой Cat GRADE Advanced 2D или Cat GRADE 3D)	○	○
Сенсорный ЖК-монитор с высоким разрешением 254 мм (10") (используется только с углом обзора 360°)	○	○
Сенсорный ЖК-монитор с высоким разрешением 254 мм (10") + дополнительный монитор (используется только с углом обзора 360° и системой Cat GRADE Advanced 2D или Cat GRADE 3D)	○	○
Автоматический двухуровневый кондиционер	●	●
Поворотный переключатель и клавиша быстрого вызова для управления монитором	●	●
Запуск двигателя без ключа	●	Х
Регулируемая по высоте консоль, с тремя положениями с инструментами	●	●
Регулируемая по высоте консоль, большая без инструментов	Х	●
Сиденье с механически регулируемой подвеской	●	Х
Сиденье с пневматически регулируемой подвеской	Х	●
Ремень безопасности шириной 51 мм (2")	●	●
Сиденье с подогревом	Х	●
Зафиксированная консоль слева	●	Х
Наклоняемая консоль слева	Х	●
Встроенное радио Bluetooth с USB-портами	●	●
2 выхода постоянного тока 12 В	●	●
Место для хранения документов	●	●
Подстаканники и держатели для бутылки	●	●
Двухсекционное открывающееся окно спереди	●	●
Радиальный стеклоочиститель с дворником	●	●
Открываемый стальной люк	●	Х
Открываемый поликарбонатный люк в крыше	Х	●
Светодиодная подсветка под потолком и внизу внутри кабины	●	●
Сворачивающаяся защитная шторка на окне спереди	●	●
Сворачивающаяся защитная шторка на окне сзади	○	○

● Стандартное

○ Дополнительные опции

Х Нет в наличии



Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2020 Caterpillar  
Все права защищены

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть изображены машины с дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру Cat для получения информации о доступных опциях.

Логотипы CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, их соответствующие логотипы, «Caterpillar Corporate Yellow», фирменные маркировки «Power Edge» и «Modern Hex», а также идентификаторы компании, используемые здесь, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXQ2525-01 (09-2020)  
Заменяет ARXQ2525  
Номер сборки: 07C  
(Азия и Ближний Восток,  
СНГ, Южная Америка,  
Юго Восточная Азия, Турция)

