



330

Гидравлический экскаватор

Технические характеристики

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C7.1	
Полезная мощность – ISO 9249	194 кВт	260 л. с.
Полезная мощность – SAE J1349	194 кВт	260 л. с.
Полная мощность – ISO 14396/SAE J1995	195 кВт	261 л. с.
Диаметр цилиндра	105 мм	4 дюйма
Ход поршня	135 мм	5 дюймов
Рабочий объем двигателя	7,01 л	428 дюймов ³

- Стандарты по выбросам загрязняющих веществ Nonroad Stage III (Китай), ЕЭК ООН R96 Stage IIIA и MAR-1 (Бразилия), соответствующих стандартам Агентства по охране окружающей среды США Tier 3 и Stage IIIA EC.
- Рекомендуется для использования на высоте до 4500 м (14760 футов), мощность двигателя снижается на высоте более 3000 м (9840 футов).
- Полезная мощность – это мощность на маховике, когда двигатель оснащен вентилятором, воздухоочистителем, глушителем и генератором переменного тока.
- Номинальный режим при 2000 об/мин.

Частота вращения двигателя

Эксплуатация	1900 об/мин	
Режим хода	2000 об/мин	

Поворотный механизм

Скорость поворота	11,50 об/мин	
Крутящий момент	86 кН·м	63652 фунт-сила-фут

Масса

Эксплуатационная масса – башмаки шириной 800 мм (31") с тройными грунтозацепами	30900 кг	68200 фунтов
---	----------	--------------

- Длинная ходовая часть, вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации, рукоять для тяжелых условий эксплуатации R3.2 м (10'6"), ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,80 м³ (2,35 ярда³), башмаки шириной 800 мм (31") с тройными грунтозацепами и противовес 6700 кг (14770 фунтов).

Эксплуатационная масса – башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами	30000 кг	66100 фунтов
---	----------	--------------

- Длинная ходовая часть, вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации, рукоять для тяжелых условий эксплуатации R3.2 м (10'6"), ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,80 м³ (2,35 ярда³), башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами и противовес 6700 кг (14770 фунтов).

Не все комплекты оборудования поставляются во все регионы. Для получения подробной информации ознакомьтесь с перечнем стандартного и дополнительного оборудования.

Колея

Ширина дополнительного башмака	600 мм	24 дюйма
Ширина дополнительного башмака	700 мм	28 дюймов
Ширина дополнительного башмака	800 мм	31 дюйм
Ширина дополнительного башмака	900 мм	35 дюймов
Количество башмаков (с каждой стороны)	50	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	9	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	2	

Привод

Максимальный преодолеваемый уклон	35°/70%	
Максимальная скорость движения	5,3 км/ч	3,3 миль/ч
Максимальное тяговое усилие	248 кН	55753 фунт-сила

Гидросистема

Основная система – максимальный расход – рабочий режим	560 л/мин (280 × 2 насоса)	148 гал./мин (74 × 2 насоса)
Максимальное давление – оборудование – нормальный режим	35000 кПа	5075 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – оборудование – подъемный режим	38000 кПа	5510 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – движение	35000 кПа	5075 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – поворот	29800 кПа	4320 фунтов на квадратный дюйм
Цилиндр стрелы – диаметр	140 мм	6 дюймов
Цилиндр стрелы – ход поршня	1407 мм	55 дюймов
Цилиндр рукояти – диаметр	150 мм	6 дюймов
Цилиндр рукояти – ход поршня	1646 мм	65 дюймов
Цилиндр ковша – диаметр	135 мм	5 дюймов
Цилиндр ковша – ход поршня	1156 мм	46 дюймов



330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Вместимость заправочных емкостей

Емкость топливного бака	474 л	125,2 галлона
Система охлаждения	25 л	6,6 галлона
Моторное масло	25 л	6,6 галлона
Привод поворотного механизма	10 л	2,6 галлона
Бортовой редуктор (каждый)	5,5 л	1,5 галлона
Гидросистема (включая гидробак)	310 л	81,9 галлона
Гидравлический бак	147 л	38,8 галлона

Стандарты

Тормоза	ISO 10265:2008
Кабина/FOGS	ISO 10262:1998
Кабина/ROPS	ISO 12117-2:2008

Уровень шума

ISO 6395:2008 (внешний)	103 дБ(А)
ISO 6396:2008 (внутри кабины)	70 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 с тройными грунтозацепами 600 мм (24")		Башмаки с тройными грунтозацепами 700 мм (28")		Башмаки с тройными грунтозацепами 800 мм (31")	
	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)
Базовая машина с противовесом 6700 кг (14770 фунтов) и длинной ходовой частью для тяжелых условий эксплуатации						
Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации + рукоять для тяжелых условий эксплуатации R3.2CB2 (10'6") + ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,80 м ³ (2,35 ярд ³)	30000 (66100)	57 (8,3)	30300 (66800)	49 (7,2)	30900 (68200)	44 (6,4)
Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации + рукоять для тяжелых условий эксплуатации R2.65CB2 (8'8") + ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,80 м ³ (2,35 ярд ³)	29800 (65700)	57 (8,2)	30100 (66400)	49 (7,1)	30700 (67800)	44 (6,3)
Стрела для массовой выемки грунта + рукоять для эксплуатации M2.5DB (8'2") + ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,12 м ³ (2,77 ярд ³)	30300 (66800)	58 (8,4)	30600 (67600)	50 (7,2)	31300 (69000)	45 (6,5)

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

330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

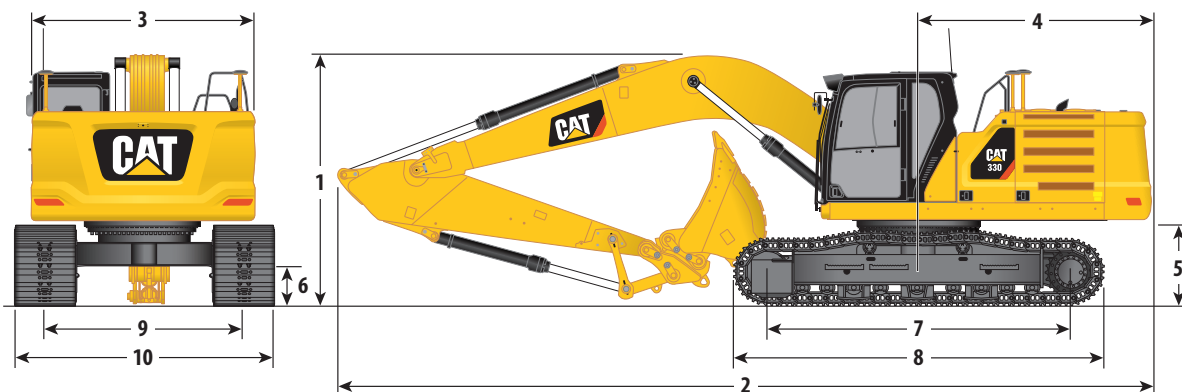
Вес основных компонентов

	кг	фунтов
Базовая машина с противовесом (6700 кг [14770 фунтов], верхняя рама, длинная ходовая часть с роликами для тяжелых условий эксплуатации), с цилиндрами стрелы, включая топливный бак 90% и оператора весом 75 кг (165 фунтов)	20900	46100
Башмаки гусеницы:		
Ширина 600 мм (24"), толщина 11 мм (0,43"), башмаки с тройными грунтозацепами	3620	7980
Ширина 600 мм (24"), толщина 13 мм (0,51"), башмаки с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации	3830	8440
Ширина 600 мм (24"), толщина 14,5 мм (0,57"), башмаки с двойными грунтозацепами	3960	8730
Ширина 700 мм (28"), толщина 11 мм (0,43"), башмаки с тройными грунтозацепами	3960	8730
Ширина 800 мм (31"), толщина 13 мм (0,51"), башмаки с тройными грунтозацепами с увеличением шага по стандарту ISO 2867	4590	10120
Ширина 900 мм (35"), толщина 13 мм (0,51"), башмаки с тройными грунтозацепами с увеличением шага по стандарту ISO 2867	4980	10980
Два цилиндра стрелы	490	1080
Вес топливного бака 90% и оператора 75 кг (165 фунтов)	460	1010
Противовес:		
Противовес 6700 кг (14770 фунтов)	6700	17770
Ходовая часть:		
Длинная ходовая часть с роликами для тяжелых условий эксплуатации	6700	14800
Грузовые стрелы (включая линии, штифты, цилиндры рукоятей):		
Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20'2")	2420	5340
Стрела для массовой выемки грунта 5,55 м (18'2")	2390	5270
Рукояти (включая линии, штифты, цилиндр ковша, сцепление ковша):		
Вылет рукояти для тяжелых условий эксплуатации R3.2CB2 (10'6")	1610	3550
Вылет рукояти для тяжелых условий эксплуатации R2.65CB2 (8'8")	1420	3130
Рукоять для массовой выемки грунта M2.5DB (8'2")	1650	3640
Ковши (без тяги, с зубьями и боковыми режущими кромками):		
2,00 м ³ (2,62 ярд ³) для тяжелых условий эксплуатации, тяга ковша семейства CB	1450	3190
1,90 м ³ (2,49 ярд ³) для тяжелых условий эксплуатации, тяга ковша семейства CB	1420	3130
1,80 м ³ (2,35 ярд ³) для тяжелых условий эксплуатации, тяга ковша семейства CB	1410	3110
1,76 м ³ (2,30 ярд ³) для общих условий эксплуатации, тяга ковша семейства CB	1130	2490
1,60 м ³ (2,09 ярд ³) для тяжелых условий эксплуатации, тяга ковша семейства CB	1320	2910
1,91 м ³ (2,50 ярд ³) для особых условий эксплуатации, тяга ковша семейства DB	1750	3860
2,12 м ³ (2,77 ярд ³) для тяжелых условий эксплуатации, тяга ковша семейства DB	1740	3840
2,15 м ³ (2,81 ярд ³) для особых условий эксплуатации, тяга ковша семейства DB	1910	4210
Устройства для быстрой смены навесного оборудования:		
Захватное устройство с пальцами для быстрой смены навесного оборудования с рычажным механизмом CB	530	1170
Захватное устройство без пальцев для быстрой смены навесного оборудования с рычажным механизмом CB	500	1100

330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Габаритные размеры

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

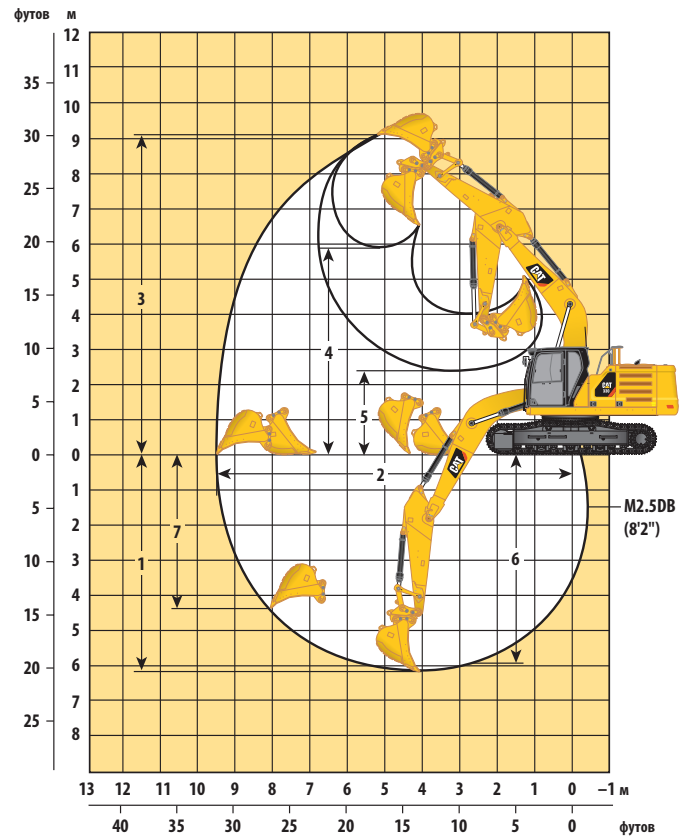
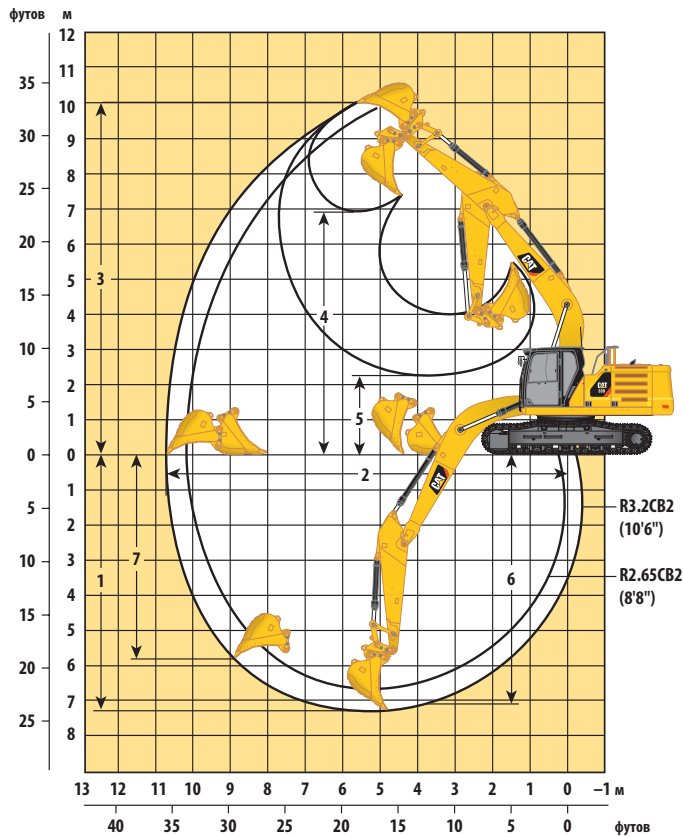


Характеристики стрелы	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20'2")				Стрела для массовой выемки грунта 5,55 м (18'2")	
	Вылет рукояти для тяжелых условий эксплуатации R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")		Рукоять для массовой выемки грунта M2.5DB (8'2")	
1 Высота машины:						
Высота кабины	3060 мм	10'0"	3060 мм	10'0"	3060 мм	10'0"
Высота FOGS	3200 мм	10'6"	3200 мм	10'6"	3200 мм	10'6"
Высота поручней	3060 мм	10'0"	3060 мм	10'0"	3060 мм	10'0"
С установленными стрелой/рукоятью/ковшом	3400 мм	11'2"	3450 мм	11'4"	3520 мм	11'7"
С установленной стрелой/рукоятью	3380 мм	11'1"	3380 мм	11'1"	3430 мм	11'3"
С установленной стрелой	3060 мм	10'0"	3060 мм	10'0"	3060 мм	10'0"
2 Длина машины:						
С установленными стрелой/рукоятью/ковшом	10420 мм	34'2"	10420 мм	34'2"	9870 мм	32'5"
С установленной стрелой/рукоятью	10420 мм	34'2"	10420 мм	34'2"	9850 мм	32'4"
С установленной стрелой	9230 мм	30'3"	9230 мм	30'3"	8600 мм	28'3"
3 Ширина верхней рамы без проходов	2940 мм	9'8"	2940 мм	9'8"	2940 мм	9'8"
4 Радиус поворота задней части платформы	3130 мм	10'3"	3130 мм	10'3"	3130 мм	10'3"
5 Дорожный просвет под противовесом	1120 мм	3'8"	1120 мм	3'8"	1120 мм	3'8"
6 Дорожный просвет	490 мм	1'7"	490 мм	1'7"	490 мм	1'7"
7 Расстояние между центрами катков	3990 мм	13'1"	3990 мм	13'1"	3990 мм	13'1"
8 Габаритная длина гусениц	4860 мм	15'11"	4860 мм	15'11"	4860 мм	15'11"
9 Датчик колеи – расширенный	2590 мм	8'6"	2590 мм	8'6"	2590 мм	8'6"
Ширина колеи:						
Башмаки шириной 600 мм (24")	600 мм	24"	600 мм	24"	600 мм	24"
Башмаки шириной 700 мм (28")	700 мм	28"	700 мм	28"	700 мм	28"
Башмаки шириной 800 мм (31")	800 мм	31"	800 мм	31"	800 мм	31"
Башмаки шириной 900 мм (35")	900 мм	35"	900 мм	35"	900 мм	35"
10 Ширина ходовой части (с шагами/без шагов):						
Башмаки шириной 600 мм (24")	3190 мм	10'6"	3190 мм	10'6"	3190 мм	10'6"
Башмаки шириной 700 мм (28")	3290 мм	10'10"	3290 мм	10'10"	3290 мм	10'10"
Башмаки шириной 800 мм (31")	3390 мм	11'1"	3390 мм	11'1"	3390 мм	11'1"
Башмаки шириной 900 мм (35")	3490 мм	11'5"	3490 мм	11'5"	3490 мм	11'5"
Тип ковша	Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации	
Объем ковша	1,80 м³	2,35 ярд³	1,80 м³	2,35 ярд³	2,12 м³	2,77 ярд³
Радиус описываемый кромкой ковша	1662 мм	5'5"	1662 мм	5'5"	1796 мм	5'11"

330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Рабочие диапазоны и силы

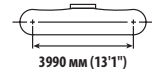
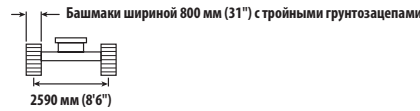
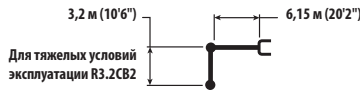
Все размеры являются приблизительными и могут варьироваться в зависимости от выбора ковша.



Характеристики стрелы	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20'2")				Стрела для массовой выемки грунта 5,55 м (18'2")	
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")		Ручья для массовой выемки грунта M2.5DB (8'2")	
Характеристики рукояти	Вылет рукояти для тяжелых условий эксплуатации				Ручья для массовой выемки грунта M2.5DB (8'2")	
1 Максимальная глубина копания	7250 мм	23'9"	6700 мм	22'0"	6140 мм	20'2"
2 Максимальный вылет на уровне земли	10690 мм	35'1"	10210 мм	33'6"	9480 мм	31'1"
3 Максимальная высота резания	10000 мм	32'10"	9890 мм	32'5"	9160 мм	30'1"
4 Максимальная высота загрузки	6940 мм	22'9"	6800 мм	22'4"	5960 мм	19'7"
5 Минимальная высота загрузки	2290 мм	7'6"	2840 мм	9'4"	2430 мм	8'0"
6 Максимальная глубина резания с горизонтальным плоским дном длиной 2240 мм (8 футов)	7090 мм	23'3"	6520 мм	21'5"	5950 мм	19'6"
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	5790 мм	19'0"	5490 мм	18'0"	4330 мм	14'2"
Усилие копания на ковше (SAE)	157 кН	35290 фунт-сила	157 кН	35290 фунт-сила	183 кН	41140 фунт-сила
Усилие копания на ковше (ISO)	179 кН	40240 фунт-сила	179 кН	40240 фунт-сила	211 кН	47430 фунт-сила
Усилие копания на рукояти (SAE)	123 кН	27650 фунт-сила	140 кН	31470 фунт-сила	147 кН	33050 фунт-сила
Усилие копания на рукояти (ISO)	126 кН	28330 фунт-сила	145 кН	32600 фунт-сила	153 кН	34400 фунт-сила
Тип ковша	Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации	
Объем ковша	1,80 м ³	2,35 ярд ³	1,80 м ³	2,35 ярд ³	2,12 м ³	2,77 ярд ³
Радиус описываемый кромкой ковша	1662 мм	5'5"	1662 мм	5'5"	1796 мм	5'11"

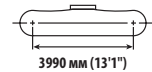
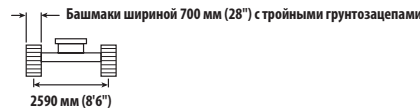
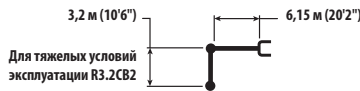
330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



Длина стрелы	Единица измерения	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		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	дюймов
7500 мм	кг													*5550	*5550	7280
300 дюймов	фунтов													*12300	*12300	290
6000 мм	кг									*7800	6350			*5300	*5300	8240
240 дюймов	фунтов									*16600	13600			*11650	*11650	330
4500 мм	кг							*9150	8750	*8250	6200			*5250	4800	8830
180 дюймов	фунтов							*19800	18800	*18000	13350			*11550	10600	350
3000 мм	кг					*14050	12700	*10650	8350	*9000	6000	*6450	4550	*5400	4450	9140
120 дюймов	фунтов					*30250	27350	*23050	17950	*19600	12950			*11850	9850	360
1500 мм	кг					*16800	11950	*12100	7950	9100	5800	6950	4500	*5750	4350	9190
60 дюймов	фунтов					*36200	25750	*26200	17150	19500	12550	*13550	9650	*12600	9550	370
0 мм	кг					*18050	11600	12450	7700	8900	5650			*6300	4450	8990
0 дюймов	фунтов					*39000	24900	26800	16600	19150	12200			*13900	9750	360
-1500 мм	кг	*6900	*6900	*10900	*10900	*18000	11500	12350	7600	8850	5600			*7300	4750	8520
-60 дюймов	фунтов	*15450	*15450	*24700	*24700	*39000	24700	26500	16350	19000	12050			*16150	10450	340
-3000 мм	кг	*12450	*12450	*17600	*17600	*16900	11550	12350	7600	8900	5650			8550	5450	7730
-120 дюймов	фунтов	*27900	*27900	*40000	*40000	*36550	24850	26550	16400	19150	12200			18900	12050	310
-4500 мм	кг			*19550	*19550	*14350	11800	*10600	7800					*9300	7000	6510
-180 дюймов	фунтов			*42100	*42100	*30800	25400	*22450	16850					*20500	15700	260

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



Длина стрелы	Единица измерения	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		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	дюймов
7500 мм	кг													*5550	*5550	7280
300 дюймов	фунтов													*12300	*12300	290
6000 мм	кг									*7800	6250			*5300	*5300	8240
240 дюймов	фунтов									*16600	13400			*11650	*11650	330
4500 мм	кг							*9150	8600	*8250	6100			*5250	4700	8830
180 дюймов	фунтов							*19800	18500	*18000	13100			*11550	10400	350
3000 мм	кг					*14050	12500	*10650	8200	*9000	5900	*6450	4500	*5400	4400	9140
120 дюймов	фунтов					*30250	26900	*23050	17650	*19600	12700			*11850	9650	360
1500 мм	кг					*16800	11750	*12100	7800	8900	5700	6800	4400	*5750	4250	9190
60 дюймов	фунтов					*36200	25300	*26200	16850	19150	12300	*13550	9450	*12600	9400	370
0 мм	кг					*18050	11350	12250	7550	8750	5550			*6300	4350	8990
0 дюймов	фунтов					*39000	24450	26300	16300	18800	12000			*13900	9550	360
-1500 мм	кг	*6900	*6900	*10900	*10900	*18000	11300	12100	7450	8650	5500			7250	4650	8520
-60 дюймов	фунтов	*15450	*15450	*24700	*24700	*39000	24250	26000	16050	18650	11850			16000	10250	340
-3000 мм	кг	*12450	*12450	*17600	*17600	*16900	11350	12100	7450	8700	5550			8350	5350	7730
-120 дюймов	фунтов	*27900	*27900	*40000	*40000	*36550	24400	26050	16100	18800	11950			18550	11800	310
-4500 мм	кг			*19550	*19550	*14350	11600	*10600	7650					*9300	6900	6510
-180 дюймов	фунтов			*42100	*42100	*30800	24950	*22450	16550					*20500	15450	260



ISO 10567



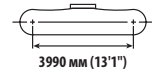
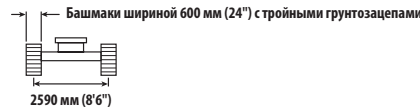
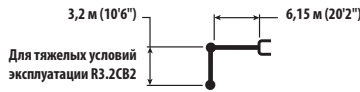
* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. 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.

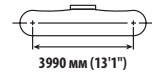
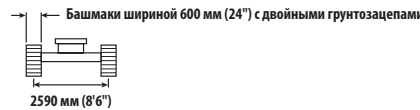
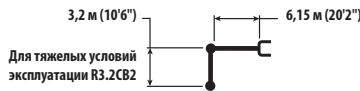
330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



Длина стрелы 7500 мм 300 дюймов	Единица измерения	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		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
6000 мм 240 дюймов	кг фунтов									*7800 *16600	6200 13250			*5300 *11650	5300 *11650	7280 290
4500 мм 180 дюймов	кг фунтов							*9150 *19800	8500 18300	*8250 *18000	6050 13000			*5250 *11550	4650 10300	8830 350
3000 мм 120 дюймов	кг фунтов					*14050 *30250	12400 26700	*10650 *23050	8100 17450	*9000 *19400	5850 12600	*6450 4450		*5400 *11850	4350 9550	9140 360
1500 мм 60 дюймов	кг фунтов					*16800 *36200	11650 25050	*12100 *26200	7750 16650	8800 18950	5650 12150	6700 *13550	4350 9350	*5750 *12600	4200 9300	9190 370
0 мм 0 дюймов	кг фунтов					*18050 *39000	11250 24250	12100 26000	7500 16100	8650 18600	5500 11850			*6300 *13900	4300 9450	8990 360
-1500 мм -60 дюймов	кг фунтов	*6900 *15450	*6900 *15450	*10900 *24700	*10900 *24700	*18000 *39000	11150 24000	11950 25700	7350 15850	8600 18450	5450 11700			7150 15800	4600 10150	8520 340
-3000 мм -120 дюймов	кг фунтов	*12450 *27900	*12450 *27900	*17600 *40000	*17600 *40000	*16900 *36550	11250 24150	12000 25800	7400 15900	8650 18600	5500 11850			8300 18350	5300 11700	7730 310
-4500 мм -180 дюймов	кг фунтов			*19550 *42100	*19550 *42100	*14350 *30800	11500 24700	*10600 *22450	7600 16350					*9300 *20500	6800 15250	6510 260

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



Длина стрелы 7500 мм 300 дюймов	Единица измерения	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		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
6000 мм 240 дюймов	кг фунтов									*7800 *16600	6250 13400			*5300 *11650	5300 *11650	8240 330
4500 мм 180 дюймов	кг фунтов							*9150 *19800	8600 18500	*8250 *18000	6100 13100			*5250 *11550	4700 10400	8830 350
3000 мм 120 дюймов	кг фунтов					*14050 *30250	12500 26900	*10650 *23050	8200 17650	*9000 *19600	5900 12700	*6450 4500		*5400 *11850	4400 9650	9140 360
1500 мм 60 дюймов	кг фунтов					*16800 *36200	11750 25300	*12100 *26200	7800 16850	8900 19150	5700 12300	6800 *13550	4400 9450	*5750 *12600	4250 9400	9190 370
0 мм 0 дюймов	кг фунтов					*18050 *39000	11350 24450	12250 26300	7550 16300	8750 18800	5550 12000			*6300 *13900	4350 9550	8990 360
-1500 мм -60 дюймов	кг фунтов	*6900 *15450	*6900 *15450	*10900 *24700	*10900 *24700	*18000 *39000	11300 24250	12100 26000	7450 16050	8650 18650	5500 11850			7250 16000	4650 10250	8520 340
-3000 мм -120 дюймов	кг фунтов	*12450 *27900	*12450 *27900	*17600 *40000	*17600 *40000	*16900 *36550	11350 24400	12100 26050	7450 16100	8700 18800	5550 11950			8350 18550	5350 11800	7730 310
-4500 мм -180 дюймов	кг фунтов			*19550 *42100	*19550 *42100	*14350 *30800	11600 24950	*10600 *22450	7650 16550					*9300 *20500	6900 15450	6510 260



ISO 10567



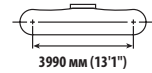
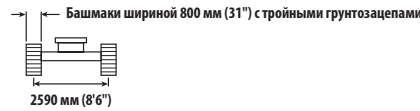
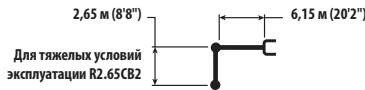
* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. 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 $\pm 5\%$ для всех имеющихся башмаков.

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

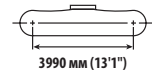
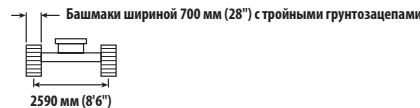
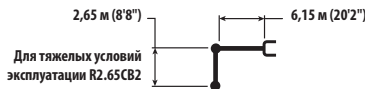
330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



7500 мм 300 дюймов	кг фунтов	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3990 мм (13'1")		мм дюймов
						*19000	*19000			*7300	*7300	6680
										*16200	*16200	260
6000 мм 240 дюймов	кг фунтов					*8850	*8850	*8350	6300	*6850	6050	7710
						*19350	19300	*15750	13500	*15150	13450	310
4500 мм 180 дюймов	кг фунтов			*12200	*12200	*9950	8700	*8900	6200	*6800	5250	8340
				*26250	*26250	*21600	18700	*19450	13350	*14950	11650	330
3000 мм 120 дюймов	кг фунтов			*15400	12550	*11400	8300	9300	6050	*6950	4900	8670
				*33100	27050	*24650	17950	20050	13050	*15300	10800	340
1500 мм 60 дюймов	кг фунтов			*16900	11950	*12700	8000	9150	5900	7350	4750	8720
				*38250	25750	*27500	17250	19650	12700	16150	10500	350
0 мм 0 дюймов	кг фунтов			*18000	11700	12550	7800	9000	5800	7550	4900	8510
				*39800	25200	27000	16800	19400	12450	16600	10750	340
-1500 мм -60 дюймов	кг фунтов	*10650	*10650	*17850	11700	12500	7750	9000	5750	8200	5300	8010
		*24300	*24300	*38750	25150	26850	16650	19350	12400	18100	11650	320
-3000 мм -120 дюймов	кг фунтов	*19950	*19950	*16300	11800	*12350	7800			9700	6200	7170
		*45500	*45500	*35250	25450	*26600	16850			*21400	13750	280
-4500 мм -180 дюймов	кг фунтов			*13000	12150					*9450	8450	5820
				*27700	26100					*20750	18950	230

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



7500 мм 300 дюймов	кг фунтов	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3990 мм (13'1")		мм дюймов
						*19000	*19000			*7300	*7300	6680
										*16200	*16200	260
6000 мм 240 дюймов	кг фунтов					*8850	8850	*8350	6200	*6850	5950	7710
						*19350	19000	*15750	13300	*15150	13200	310
4500 мм 180 дюймов	кг фунтов			*12200	*12200	*9950	8550	*8900	6100	*6800	5200	8340
				*26250	*26250	*21600	18400	*19450	13150	*14950	11450	330
3000 мм 120 дюймов	кг фунтов			*15400	12350	*11400	8200	9150	5950	*6950	4800	8670
				*33100	26600	*24650	17600	19700	12800	*15300	10600	340
1500 мм 60 дюймов	кг фунтов			*16900	11750	12550	7850	8950	5800	7200	4700	8720
				*38250	25300	27000	16950	19300	12450	15850	10300	350
0 мм 0 дюймов	кг фунтов			*18000	11500	12300	7650	8850	5650	7400	4800	8510
				*39800	24750	26500	16500	19000	12200	16250	10550	340
-1500 мм -60 дюймов	кг фунтов	*10650	*10650	*17850	11500	12250	7600	8800	5650	8050	5200	8010
		*24300	*24300	*38750	24700	26350	16350	18950	12150	17750	11450	320
-3000 мм -120 дюймов	кг фунтов	*19950	*19950	*16300	11600	12350	7650			9500	6100	7170
		*45500	*45500	*35250	25000	26500	16500			21100	13500	280
-4500 мм -180 дюймов	кг фунтов			*13000	11900					*9450	8300	5820
				*27700	25650					*20750	18650	230



ISO 10567



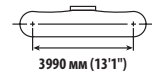
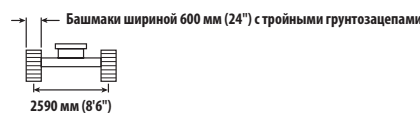
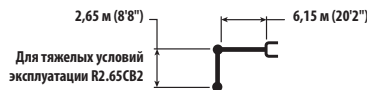
* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана 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 $\pm 5\%$ для всех имеющихся башмаков.

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

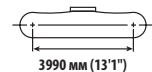
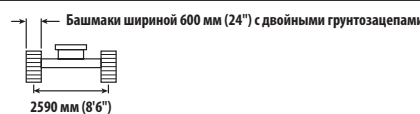
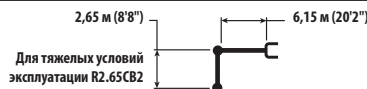
330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



Длина стрелы	3000 мм/120 дюймов	4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3990 мм (13'1")		мм дюймов		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2			
7500 мм 300 дюймов	кг фунтов					*19000 19000			*7300 *16200	*7300 *16200	6680 260	
6000 мм 240 дюймов	кг фунтов					*8850 8750	*8350 6150	*8350 6150	*6850 *15150	5900 13100	7710 310	
4500 мм 180 дюймов	кг фунтов			*12200 *26250	*12200 *26250	*9950 *21600	8450 18250	*8900 13000	*6800 *14950	5150 11350	8340 330	
3000 мм 120 дюймов	кг фунтов			*15400 *33100	12250 26350	*11400 *24650	8100 17450	9050 19500	*6950 *15300	4750 10500	8670 340	
1500 мм 60 дюймов	кг фунтов			*16900 *38250	11600 25050	12450 26700	7800 16750	8900 19100	5750 12300	7100 15650	4650 10200	8720 350
0 мм 0 дюймов	кг фунтов			*18000 *39800	11400 24500	12200 26200	7600 16350	8750 18800	5600 12100	7300 16100	4750 10450	8510 340
-1500 мм -60 дюймов	кг фунтов	*10650 *24300	*10650 *24300	*17850 *38750	11400 24450	12150 26050	7500 16200	8700 18750	5600 12050	7950 17550	5150 11300	8010 320
-3000 мм -120 дюймов	кг фунтов	*19950 *45500	*19950 *45500	*16300 *35250	11500 24750	12200 26250	7600 16350		9400 20900	6050 13350	7170 280	
-4500 мм -180 дюймов	кг фунтов			*13000 *27700	11800 25400				*9450 *20750	8200 18450	5820 230	

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



Длина стрелы	3000 мм/120 дюймов	4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3990 мм (13'1")		мм дюймов		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2			
7500 мм 300 дюймов	кг фунтов					*19000 *19000			*7300 *16200	*7300 *16200	6680 260	
6000 мм 240 дюймов	кг фунтов					*8850 8850	*8350 6200	*8350 6200	*6850 *15150	5950 13200	7710 310	
4500 мм 180 дюймов	кг фунтов			*12200 *26250	*12200 *26250	*9950 *21600	8550 18400	*8900 13150	*6800 *14950	5200 11450	8340 330	
3000 мм 120 дюймов	кг фунтов			*15400 *33100	12350 26600	*11400 *24650	8200 17600	9150 19700	*6950 *15300	4800 10600	8670 340	
1500 мм 60 дюймов	кг фунтов			*16900 *38250	11750 25250	12550 27000	7850 16950	8950 19300	5800 12450	7200 15850	4700 10300	8720 350
0 мм 0 дюймов	кг фунтов			*18000 *39800	11500 24750	12300 26500	7650 16500	8850 19000	5650 12200	7400 16250	4800 10550	8510 340
-1500 мм -60 дюймов	кг фунтов	*10650 *24300	*10650 *24300	*17850 *38750	11500 24700	12250 26350	7600 16350	8800 18950	5650 12150	8050 17750	5200 11450	8010 320
-3000 мм -120 дюймов	кг фунтов	*19950 *45500	*19950 *45500	*16300 *35250	11600 25000	12350 26500	7650 16500		9500 21100	6100 13500	7170 280	
-4500 мм -180 дюймов	кг фунтов			*13000 *27700	11900 25650				*9450 *20750	8300 18650	5820 230	



ISO 10567



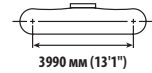
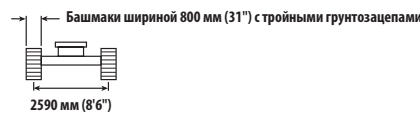
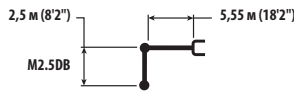
* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана 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 $\pm 5\%$ для всех имеющихся башмаков.

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

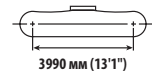
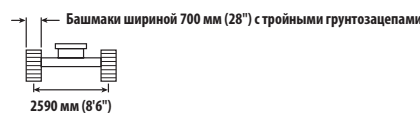
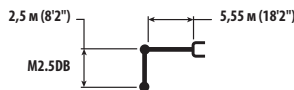
330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



Грузоподъемность стрелы	3000 мм/120 дюймов	4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3990 мм (13'1")		мм дюймов		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2			
7500 мм 300 дюймов	кг фунтов								*8600 *19150	*8600 *19150	5510 220	
6000 мм 240 дюймов	кг фунтов					*9650 *21150	8750 18750		*8000 *17650	7250 16250	6720 270	
4500 мм 180 дюймов	кг фунтов			*12250 *26450	*12250 *26450	*10400 *22600	8550 18350		*7950 *17500	6100 13500	7440 300	
3000 мм 120 дюймов	кг фунтов			*15200 *32700	12550 27000	*11650 *25250	8200 17650	9150 19650	5900 12700	*8300 *18200	5550 12250	7810 310
1500 мм 60 дюймов	кг фунтов			*17550 *37900	11900 25650	12650 27200	7900 17000	9000 19300	5750 12400	8350 18400	5400 11850	7870 310
0 мм 0 дюймов	кг фунтов			*18400 *39800	11600 24950	12400 26700	7700 16550	8900 19150	5650 12200	8650 19100	5550 12200	7630 300
-1500 мм -60 дюймов	кг фунтов	*17850 *40600	*17850 *40600	*17750 *38450	11550 24900	12350 26550	7650 16450		9700 21400	6150 13550	7070 280	
-3000 мм -120 дюймов	кг фунтов	*21150 *45750	*21150 *45750	*15500 *33450	11750 25250	*11200	7800		*10900 *24000	7650 16950	6100 240	

Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



Грузоподъемность стрелы	3000 мм/120 дюймов	4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3990 мм (13'1")		мм дюймов		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2			
7500 мм 300 дюймов	кг фунтов								*8600 *19150	*8600 *19150	5510 220	
6000 мм 240 дюймов	кг фунтов					*9650 *21150	8600 18450		*8000 *17650	7150 15950	6720 270	
4500 мм 180 дюймов	кг фунтов			*12250 *26450	*12250 *26450	*10400 *22600	8400 18050		*7950 *17500	6000 13250	7440 300	
3000 мм 120 дюймов	кг фунтов			*15200 *32700	12350 26550	*11650 *25250	8050 17350	8950 19250	5800 12450	*8300 *18200	5450 12000	7810 310
1500 мм 60 дюймов	кг фунтов			*17550 *37900	11700 25200	12400 26700	7750 16700	8800 18950	5650 12150	8200 18050	5300 11600	7870 310
0 мм 0 дюймов	кг фунтов			*18400 *39800	11400 24500	12200 26200	7550 16250	8700 18750	5550 12000	8500 18700	5450 11950	7630 300
-1500 мм -60 дюймов	кг фунтов	*17850 *40600	*17850 *40600	*17750 *38450	11350 24450	12150 26050	7500 16150		9500 20950	6050 13300	7070 280	
-3000 мм -120 дюймов	кг фунтов	*21150 *45750	*21150 *45750	*15500 *33450	11500 24800	*11200	7650		*10900 *24000	7500 16650	6100 240	



ISO 10567



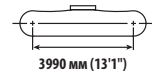
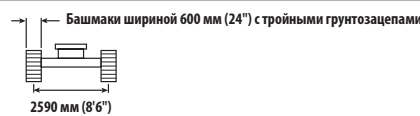
* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. 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.

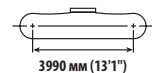
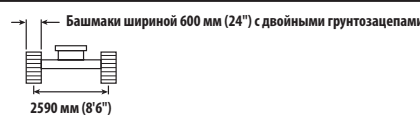
330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



Длина стрелы Boom length	Единица измерения Unit	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3990 мм (13'1")		мм дюймов
		Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	
7500 мм 300 дюймов	кг фунтов									*8600 *19150	*8600 *19150	5510 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунтов					*9650 *21150	8550 18300			*8000 *17650	7050 15800	6720 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунтов			*12250 *26450	*12250 *26450	*10400 *22600	8300 17900			*7950 *17500	5950 13150	7440 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунтов			*15200 *32700	12200 26350	*11650 *25250	8000 17200	8900 19050	5750 12300	*8300 *18200	5400 11900	7810 310
1500 мм 60 дюймов	кг фунтов			*17550 *37900	11600 24950	12300 26400	7650 16550	8700 18750	5600 12050	8100 17900	5250 11500	7870 310
0 мм 0 дюймов	кг фунтов			*18400 *39800	11300 24300	12050 25900	7500 16100	8650 18550	5500 11850	8400 18550	5400 11850	7630 300
-1500 мм -60 дюймов	кг фунтов	*17850 *40600	*17850 *40600	*17750 *38450	11250 24200	12000 25800	7450 16000			9400 20750	5950 13150	7070 280
-3000 мм -120 дюймов	кг фунтов	*21150 *45750	*21150 *45750	*15500 *33450	11400 24550	*11200 24550	7550			*10900 *24000	7400 16500	6100 240

Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6700 кг (14770 фунтов) без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



Длина стрелы Boom length	Единица измерения Unit	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3990 мм (13'1")		мм дюймов
		Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	Башмаки Shoes	
7500 мм 300 дюймов	кг фунтов									*8600 *19150	*8600 *19150	5510 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунтов					*9650 *21150	8600 18450			*8000 *17650	7150 15950	6720 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунтов			*12250 *26450	*12250 *26450	*10400 *22600	8400 18050			*7950 *17500	6000 13250	7440 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунтов			*15200 *32700	12350 26550	*11650 *25250	8050 17350	8950 19250	5800 12450	*8300 *18200	5450 12000	7810 310
1500 мм 60 дюймов	кг фунтов			*17550 *37900	11700 25200	12400 26700	7750 16700	8800 18950	5650 12150	8200 18050	5300 11600	7870 310
0 мм 0 дюймов	кг фунтов			*18400 *39800	11400 24500	12200 26200	7550 16250	8700 18750	5550 12000	8500 18700	5450 11950	7630 300
-1500 мм -60 дюймов	кг фунтов	*17850 *40600	*17850 *40600	*17750 *38450	11350 24450	12150 26050	7500 16150			9500 20950	6050 13300	7070 280
-3000 мм -120 дюймов	кг фунтов	*21150 *45750	*21150 *45750	*15500 *33450	11500 24800	*11200 24800	7650			*10900 *24000	7500 16650	6100 240



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.

330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Технические характеристики ковша и совместимость – Африка/Ближний Восток

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Противовес 6,7 мт (14770 фунтов)		
		мм	дюймов	м³	ярд³	кг	фунтов		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовой выемки грунта
									Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	Для тяжелых условий эксплуатации R2.65 (8'8")	
Ковш для выемки грунта с системой Pin-On (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)											
Общего назначения (GD)	Семейство CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	
	Семейство CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SDV)	Семейство CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
	Семейство CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
Общего назначения (GD)	Семейство DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	Семейство DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
	Семейство DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	Семейство DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			●
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	Семейство DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊙
	Семейство DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	Семейство DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
	Максимальная нагрузка с системой pin-on (грузоподъемность + ковш)								кг	4370	4880
								фунтов	9634	10759	12699
С захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования											
Общего назначения (GD)	Семейство CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SDV)	Семейство CB	1600	63	2,09	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	Семейство CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Общего назначения (GD)	Семейство DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100	⊙	●	
	Семейство DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
	Семейство DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	Семейство DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			●
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	Семейство DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊙
	Семейство DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	Семейство DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙
	Максимальная нагрузка с устройством для смены навесного оборудования (полезная нагрузка + ковш)								кг	3844	4354
								фунтов	8474	9598	11538

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)

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.

Советы относительно веса ковша общего назначения.

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие 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.

Технические характеристики ковша и совместимость – СНГ

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Противовес 6,7 мт (14770 фунтов)		
		мм	дюймов	м³	ярд³	кг	фунтов		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовой выемки грунта
									Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	Для тяжелых условий эксплуатации R2.65 (8'8")	
Ковш для выемки грунта с системой Pin-Op (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)											
Общего назначения (GD)	Семейство CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	
	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	
	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	Семейство CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
	Семейство CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SDV)	Семейство CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	
Общего назначения (GD)	Семейство DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	Семейство DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			⊙
	Семейство DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊖
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	Семейство DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			●
	Семейство DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊙
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	Семейство DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	Семейство DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
Максимальная нагрузка с системой pin-op (грузоподъемность + ковш)								кг	4370	4880	5760
								фунтов	9634	10759	12699
Оснащен устройством для быстрой смены навесного оборудования с захватами											
Общего назначения (GD)	Семейство CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	⊙	●	
	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	
	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	Семейство CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SDV)	Семейство CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	⊙	●	
Общего назначения (GD)	Семейство DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	Семейство DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			⊙
	Семейство DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊖
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	Семейство DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			⊙
	Семейство DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊖
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	Семейство DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	Семейство DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙
Максимальная нагрузка с устройством для смены навесного оборудования (полезная нагрузка + ковш)								кг	3844	4354	5234
								фунтов	8474	9598	11538

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)

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.

Советы относительно веса ковша общего назначения.

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие 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 уваливание тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукоятки.

330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Технические характеристики ковша и совместимость – Страны Тихоокеанского региона

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Противовес 6,7 мт (14770 фунтов)		
		мм	дюймов	м ³	ярд ³	кг	фунтов		%	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	
										Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	Для тяжелых условий эксплуатации R2.65 (8'8")
Ковш для выемки грунта с системой Pin-Op (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)											
Общего назначения (GD)	Семейство CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●	
	Семейство CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●	
	Семейство CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	●	●	
	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊙	●	
	Семейство CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1200	48	1,33	1,74	1096	2417	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1196	2637	100	●	●	
	Семейство CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	Семейство CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
Максимальная нагрузка с системой pin-op (грузоподъемность + ковш)								кг	4370	4880	
								фунтов	9634	10759	
Оснащен устройством для быстрой смены навесного оборудования с захватами											
Общего назначения (GD)	Семейство CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●	
	Семейство CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●	
	Семейство CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	⊙	●	
	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1200	48	1,33	1,74	1096	2417	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1196	2637	100	⊙	●	
	Семейство CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
Максимальная нагрузка с устройством для смены навесного оборудования (полезная нагрузка + ковш)								кг	3844	4354	
								фунтов	8474	9598	

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.

Советы относительно веса ковша общего назначения.

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие 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.

Максимальная плотность материала:

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

330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Технические характеристики ковша и совместимость – Южная Америка

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Противовес 6,7 мт (14770 фунтов)		
		мм	дюймов	м³	ярд³	кг	фунтов		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовой выемки грунта M2.5 (8'2")
									Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	Для тяжелых условий эксплуатации R2.65 (8'8")	
Ковш для выемки грунта с системой Pin-Op (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)											
Вместимость ковша общего назначения (GDC)	Семейство CB	600	24	0,63	0,83	724	1597	100	●	●	
	Семейство CB	750	30	0,86	1,13	811	1788	100	●	●	
	Семейство CB	900	36	1,09	1,43	908	2002	100	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,34	1,75	980	2161	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,58	2,07	1072	2363	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,83	2,40	1166	2570	100	⊙	●	
Вместимость ковша общего назначения (GDC) – WT (широкая режущая кромка)	Семейство CB	600	24	0,63	0,83	749	1652	100	●	●	
	Семейство CB	750	30	0,86	1,13	845	1863	100	●	●	
	Семейство CB	900	36	1,09	1,43	942	2077	100	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,34	1,75	1022	2253	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,58	2,07	1123	2475	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,83	2,40	1224	2698	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	600	24	0,52	0,68	733	1616	100	●	●	
	Семейство CB	750	30	0,71	0,93	851	1876	100	●	●	
	Семейство CB	900	36	0,91	1,19	945	2084	100	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,12	1,46	1041	2295	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,33	1,74	1112	2452	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1212	2672	100	●	●	
	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1306	2879	100	⊙	●	
	Семейство CB	1650	66	1,97	2,58	1383	3048	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
	Семейство CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1050	42	1,12	1,47	1070	2360	100	●	●	
Мощность для тяжелых условий эксплуатации (HDP)	Семейство CB	1200	48	1,33	1,73	1148	2532	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,53	2,01	1253	2762	100	●	●	
	Семейство CB	600	24	0,52	0,68	755	1665	90	●	●	
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	Семейство CB	750	30	0,71	0,93	915	2017	90	●	●	
	Семейство CB	900	36	0,91	1,19	1000	2204	90	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,12	1,46	1099	2424	90	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,33	1,74	1177	2596	90	●	●	
Общего назначения (GD)	Семейство DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	Семейство DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
	Семейство DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство DB	1500	60	1,88	2,46	1646	3629	100			●
Максимальная нагрузка с системой pin-op (грузоподъемность + ковш)								кг	4370	4880	5760
								фунтов	9634	10759	12699

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.

Советы относительно веса ковша общего назначения.

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие 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.

Максимальная плотность материала:

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

(продолжение на следующей странице)

330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Технические характеристики ковша и совместимость – Южная Америка (продолжение)

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Противовес 6,7 мт (14770 фунтов)		
		мм	дюймов	м ³	ярд ³	кг	фунтов		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовой выемки грунта M2.5 (8'2")
									Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	Для тяжелых условий эксплуатации R2.65 (8'8")	
Оснащен устройством для быстрой смены навесного оборудования с захватами											
Вместимость ковша общего назначения (GDC)	Семейство CB	600	24	0,63	0,83	724	1597	100	●	●	
	Семейство CB	750	30	0,86	1,13	811	1788	100	●	●	
	Семейство CB	900	36	1,09	1,43	908	2002	100	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,34	1,75	980	2161	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,58	2,07	1072	2363	100	⊙	●	
Вместимость ковша общего назначения (GDC) – WT (широкая режущая кромка)	Семейство CB	1350	54	1,83	2,40	1166	2570	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	600	24	0,63	0,83	749	1652	100	●	●	
	Семейство CB	750	30	0,86	1,13	845	1863	100	●	●	
	Семейство CB	900	36	1,09	1,43	942	2077	100	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,34	1,75	1022	2253	100	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1200	48	1,58	2,07	1123	2475	100	⊙	●	
	Семейство CB	1350	54	1,83	2,40	1224	2698	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	600	24	0,52	0,68	733	1616	100	●	●	
	Семейство CB	750	30	0,71	0,93	851	1876	100	●	●	
	Семейство CB	900	36	0,91	1,19	945	2084	100	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1050	42	1,12	1,46	1041	2295	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,33	1,74	1112	2452	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,54	2,02	1212	2672	100	⊖	●	
	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1306	2879	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1650	66	1,97	2,58	1383	3048	100	○	⊖	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	Семейство CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	Семейство CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Мощность для тяжелых условий эксплуатации	Семейство CB	1050	42	1,12	1,47	1070	2360	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,33	1,73	1148	2532	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,53	2,01	1253	2762	100	⊖	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство CB	750	30	0,70	0,91	879	1938	100	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,08	1,42	1110	2448	100	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,28	1,68	1191	2626	100	●	●	
	Семейство CB	1350	54	1,49	1,94	1299	2864	100	⊖	●	
	Семейство CB	1500	60	1,69	2,21	1406	3099	100	⊖	⊙	
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	Семейство CB	600	24	0,52	0,68	755	1665	90	●	●	
	Семейство CB	750	30	0,71	0,93	915	2017	90	●	●	
	Семейство CB	900	36	0,91	1,19	1000	2204	90	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,12	1,46	1099	2424	90	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,33	1,74	1177	2596	90	●	●	
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	Семейство CB	600	24	0,51	0,66	832	1835	90	●	●	
	Семейство CB	900	36	0,88	1,16	1062	2341	90	●	●	
	Семейство CB	1050	42	1,08	1,42	1170	2580	90	●	●	
	Семейство CB	1200	48	1,28	1,68	1257	2772	90	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	Семейство DB	1500	60	1,88	2,46	1646	3629	100			⊙
Максимальная нагрузка с устройством для смены навесного оборудования (полезная нагрузка + ковш)								кг	3844	4354	5234
								фунтов	8474	9598	11538

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)

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.

Советы относительно веса ковша общего назначения.

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие 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 уваливание тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукоятки.

330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Технические характеристики ковша и совместимость – Юго-Восточная Азия, Гонконг, Тайвань

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Противовес 6,7 мт (14770 фунтов)			
		мм	дюймов	м ³	ярд ³	кг	фунтов		%	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовой выемки грунта
										Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	Для тяжелых условий эксплуатации R2.65 (8'8")	
Ковш для выемки грунта с системой Pin-Op (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)												
Общего назначения (GD) – SEA	Семейство CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	⊖	⊕		
Для тяжелых условий эксплуатации (HD) – CCL	Семейство CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊕	●		
	Семейство CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊕	●		
	Семейство CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊕		
	Семейство CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊕		
Для тяжелых условий эксплуатации (HD) – SEA	Семейство CB	1250	49	1,33	1,74	1158	2554	100	●	●		
	Семейство CB	1400	55	1,54	2,02	1263	2784	100	●	●		
	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1391	3067	100	⊖	⊕		
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD) – CCL	Семейство CB	1300	51	1,36	1,78	1321	2911	90	●	●		
	Семейство CB	1350	54	1,45	1,90	1346	2967	90	●	●		
	Семейство CB	1400	56	1,54	2,02	1421	3133	90	●	●		
Для тяжелых условий эксплуатации (HD) – CCL	Семейство DB	1400	55	1,64	2,14	1523	3358	100			●	
	Семейство DB	1550	61	1,88	2,46	1621	3574	100			●	
	Семейство DB	1700	67	2,12	2,77	1719	3790	100			⊕	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD) – SEA	Семейство DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100			●	
	Семейство DB	1650	67	2,12	2,77	1731	3817	100			⊕	
	Семейство DB	1800	73	2,40	3,16	1799	3967	100			⊖	
Для сверхтяжелых условий эксплуатации	Семейство DB	1400	56	1,64	2,14	1892	4171	90			●	
Максимальная нагрузка с системой pin-op (грузоподъемность + ковш)								кг	4370	4880	5760	
								фунтов	9634	10759	12699	
Оснащен устройством для быстрой смены навесного оборудования с захватами												
Общего назначения (GD) – SEA	Семейство CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	○	⊖		
Для тяжелых условий эксплуатации (HD) – CCL	Семейство CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊕		
	Семейство CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊕		
	Семейство CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖		
	Семейство CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖		
Для тяжелых условий эксплуатации (HD) – SEA	Семейство CB	1250	49	1,33	1,74	1158	2554	100	●	●		
	Семейство CB	1400	55	1,54	2,02	1263	2784	100	⊖	●		
	Семейство CB	1500	60	1,76	2,30	1391	3067	100	○	⊖		
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD) – CCL	Семейство CB	1300	51	1,36	1,78	1321	2911	90	●	●		
	Семейство CB	1350	54	1,45	1,90	1346	2967	90	⊕	●		
	Семейство CB	1400	56	1,54	2,02	1421	3133	90	⊕	●		
Для тяжелых условий эксплуатации (HD) – CCL	Семейство DB	1400	55	1,64	2,14	1523	3358	100			●	
	Семейство DB	1550	61	1,88	2,46	1621	3574	100			⊕	
	Семейство DB	1700	67	2,12	2,77	1719	3790	100			⊖	
Для тяжелых условий эксплуатации (HD) – SEA	Семейство DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100			⊕	
	Семейство DB	1650	67	2,12	2,77	1731	3817	100			⊖	
	Семейство DB	1800	73	2,40	3,16	1799	3967	100			⊖	
Для сверхтяжелых условий эксплуатации (XD) – CCL	Семейство DB	1400	56	1,64	2,14	1892	4171	90			●	
Максимальная нагрузка с устройством для смены навесного оборудования (полезная нагрузка + ковш)								кг	3844	4354	5234	
								фунтов	8474	9598	11538	

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)

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.

Советы относительно веса ковша общего назначения.

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие 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.

Руководство по навесному оборудованию – Африка/Ближний Восток

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON			
Ходовая часть		Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")
			Стрела ME
			2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓
	H130Es	✓	✓
	H140Es	✓	✓
	B30	✓	✓
	B35	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓
	Щековая дробилка MP332 CC		
	Щековая дробилка MP332 D		
	Щековая дробилка MP332 P		
	Щековая дробилка MP332 S		
	Щековая дробилка MP332 TS		
	Щековая дробилка MP332 U		
Измельчители	P225	✓	✓
	P235		✓
Бетоноломы	P325	✓	✓
	P335		✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓
	G320B WH	✓	✓
	G325B	✓	✓
	G330		✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓
	S3035	✓	✓
Двусторчатые грейферы	CTV15	✓	✓
	CTV20	✓	✓
Лепестковые грейферы		✓	✓
Виброрыхлители		✓	✓
Захватные устройства для смены навесного оборудования Cat		✓	✓
Специальные устройства для смены навесного оборудования		✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Руководство по навесному оборудованию – Африка/Ближний Восток (продолжение)

ЗАХВАТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CAT

Ходовая часть		Длинная	Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	ME Стрела
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")	2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓	✓
	H130Es	✓	✓	✓
	H140Es	✓	✓	✓
	B30	✓	✓	✓
	B35	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332 CC			✓
	Щековая дробилка MP332 D			✓
	Щековая дробилка MP332 P			✓
	Щековая дробилка MP332 S			✓
	Щековая дробилка MP332 TS			✓*
	Щековая дробилка MP332 U			✓
Измельчители	P225	✓	✓	✓
	P235			✓
Бетоноломы	P325	✓	✓	✓
	P335			✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓	
	G320B WH	✓	✓*	
	G325B	✓	✓*	✓
	G330			✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓	
	S3035	✓	✓*	✓
Виброрыхлители		✓	✓	✓

*Рабочая зона только спереди

(продолжение на следующей странице)

Руководство по навесному оборудованию – Африка/Ближний Восток (продолжение)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CW-45

Ходовая часть		Длинная	Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	ME Стрела
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")	2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓	✓
	H130Es	✓	✓	✓
	H140Es	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332 CC			✓
	Щековая дробилка MP332 D			✓
	Щековая дробилка MP332 P			✓
	Щековая дробилка MP332 S			✓
	Щековая дробилка MP332 TS			✓
Измельчители	P225	✓	✓	✓
	P235			✓
Бетоноломы	P325	✓	✓	✓
	P335			✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓	
	G320B WH	✓	✓*	
	G325B	✓	✓*	✓
	G330			✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓	
	S3035	✓		✓
Виброрыхлители		✓	✓	✓

*Рабочая зона только спереди

(продолжение на следующей странице)

Руководство по навесному оборудованию – Африка/Ближний Восток (продолжение)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CW-455

Ходовая часть		Длинная	Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	МЕ Стрела
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")	2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓	✓
	H130Es	✓	✓	✓
	H140Es	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332 CC			✓
	Щековая дробилка MP332 D			✓
	Щековая дробилка MP332 P			✓
	Щековая дробилка MP332 S			✓
Щековая дробилка MP332 TS			✓	
Щековая дробилка MP332 U			✓	
Измельчители	P225	✓	✓	✓
	P235			✓
Бетоноломы	P325	✓	✓	✓
	P335			✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓	
	G320B WH	✓	✓*	
	G325B	✓	✓	✓
	G330			✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓	
	S3035	✓		✓
Виброрыхлители		✓	✓	✓

*Рабочая зона только спереди

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СМОНТИРОВАННОЕ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	МЕ Стрела
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S2070	✓	✓
	S3050	✓	✓
	S3070		✓

Руководство по навесному оборудованию – СНГ

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓
	H130Es	✓	✓
	H140Es	✓	✓
	B30	✓	✓
	B35	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓
Измельчители	P225	✓	✓
Бетоноломы	P325	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓
	G320B WH	✓	✓
	G325B	✓	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓
	S3035	✓	✓
Двустворчатые грейферы	CTV15	✓	✓
	CTV20	✓	✓
Лепестковые грейферы	GSH425	✓	✓
Виброрыхлители		✓	✓
Захватные устройства для смены навесного оборудования Cat		✓	✓
Специальные устройства для смены навесного оборудования		✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Руководство по навесному оборудованию – СНГ (продолжение)

ЗАХВАТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CAT

Ходовая часть		Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓
	H130Es	✓	✓
	H140Es	✓	✓
	B30	✓	✓
	B35	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓
Измельчители	P225	✓	✓
Бетоноломы	P325	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓
	G320B WH	✓	✓*
	G325B	✓	✓*
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓
	S3035	✓	✓*
Виброрыхлители		✓	✓

*Рабочая зона только спереди

(продолжение на следующей странице)

Руководство по навесному оборудованию – СНГ (продолжение)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CW-45

Ходовая часть		Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓
	H130Es	✓	✓
	H140Es	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓
Измельчители	P225	✓	✓
Бетоноломы	P325	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓
	G320B WH	✓	✓*
	G325B	✓	✓*
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓
	S3035	✓	
Виброрыхлители		✓	✓

*Рабочая зона только спереди

(продолжение на следующей странице)

Руководство по навесному оборудованию – СНГ (продолжение)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CW-455

Ходовая часть		Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓
	H130Es	✓	✓
	H140Es	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓
Измельчители	P225	✓	✓
Бетоноломы	P325	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓
	G320B WH	✓	✓*
	G325B	✓	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓
	S3035	✓	
Виброрыхлители		✓	✓

*Рабочая зона только спереди

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СМОНТИРОВАННОЕ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S2070	✓
	S3050	✓

330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Руководство по навесному оборудованию –Тихоокеанский регион

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		Длинная	Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	МЕ Стрела
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")	2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓	✓
	H130Es	✓	✓	✓
	H140Es	✓	✓	✓
	B30	✓	✓	✓
	B35	✓	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓	✓
	G325B	✓	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металллома	S3025	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓

ЗАХВАТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CAT

Ходовая часть		Длинная	Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	МЕ Стрела
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")	2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓	✓
	H130Es	✓	✓	✓
	H140Es	✓	✓	✓
	B30	✓	✓	✓
	B35	✓	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓	✓
	G325B	✓	✓*	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металллома	S3025	✓	✓	✓
	S3035	✓	✓	✓*

*Рабочая зона только спереди

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СМОНТИРОВАННОЕ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	МЕ Стрела
Гидравлические ножницы для демонтажа и металллома	S2070	✓	✓
	S3050	✓	✓

Руководство по навесному оборудованию – Южная Америка

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		Длинная	Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	ME Стрела
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")	2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓	✓
	H130Es	✓	✓	✓
	H140Es	✓	✓	✓
	V30	✓	✓	✓
	V30 с боковым монтажом	✓	✓	✓
	V35	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓	✓
Измельчители	P225	✓	✓	✓
	P235			✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓	
	G325B	✓	✓	✓
	G330			✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓	
	S3035	✓	✓	✓
Лепестковые грейферы		✓	✓	
Захваты для бревен		✓	✓	✓
Грабли-скребки		✓	✓	✓
Виброрыхлители		✓	✓	✓
Захватные устройства для смены навесного оборудования Cat		✓	✓	✓
Специальные устройства для смены навесного оборудования		✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Руководство по навесному оборудованию – Южная Америка (продолжение)

ЗАХВАТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ САТ

Ходовая часть		Длинная	Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	ME Стрела
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")	2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓	✓
	H130Es	✓	✓	✓
	H140Es	✓	✓	✓
	V30	✓	✓	✓
	V30 с боковым монтажом	✓	✓	✓
	V35	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓	✓
Измельчители	P225	✓	✓	✓
	P235			✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓	
	G325B	✓	✓*	✓
	G330			✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓	
	S3035	✓	✓*	✓
Захваты для бревен		✓	✓	✓
Виброрыхлители		✓	✓	✓

*Рабочая зона только спереди

(продолжение на следующей странице)

Руководство по навесному оборудованию – Южная Америка (продолжение)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CW-45

Ходовая часть		Длинная	Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	МЕ Стрела
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")	2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓	✓
	H130Es	✓	✓	✓
	H140Es	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Щековая дробилка MP324 CC	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 D	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 P	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 S	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 TS	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP324 U	✓	✓	✓
Измельчители	P225	✓	✓	✓
	P235			✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G320B	✓	✓	
	G325B	✓	✓*	✓
	G330			✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3025	✓	✓	
	S3035	✓		✓

*Рабочая зона только спереди

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СМОНТИРОВАННОЕ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	МЕ Стрела
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S2070	✓	✓
	S3050	✓	✓
	S3070		✓

330 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Руководство по навесному оборудованию – Юго-Восточная Азия, Гонконг, Тайвань, Индия

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		Длинная	Длинная	Длинная
Противовес		6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)	6,7 мт (14770 фунтов)
Тип стрелы		Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	ME Стрела
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации 3,20 м (10'6")	2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H120Es	✓	✓	✓
	H130Es	✓	✓	✓
	H140Es	✓	✓	✓
	B30	✓	✓	✓
	B35	✓	✓	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓

330 Навесное оборудование

Комплект и навесное оборудование, установленные дилером

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

КАБИНА

- Правая электрическая педаль (двухсторонняя) для управления инструментами
- Левая электрическая педаль (двухсторонняя) для управления инструментами
- Радиальный нижний стеклоочиститель с двумя щетками размером 70/30 и с дворником
- Поликарбонатный люк в крыше (для комфорта в салоне)
- Защитные крышки от дождя и крышки осветителя кабины
- Инерционный ремень безопасности (ширина 75 мм/3")

ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Брелок Bluetooth

ОГРАНИЧИТЕЛИ

- Боковой резиновый защитный бампер
- Система защиты оператора от падающих предметов (не совместимы с крышкой осветителя 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 (не совместим с крышкой осветителя кабины и крышкой защиты от дождя)

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Монтаж для запуска двигателя от внешнего источника
- Освещение премиум-класса: шасси — 1200 люмен, LH/RH стрела, кабина — 850 люмен на машине сзади/слева/справа

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

- Средства контроля (два насоса высокого давления одностороннего и двустороннего действия)
- Базовые средства контроля (один насос высокого давления одностороннего действия)
- Общая схема устройства быстрой смены навесного оборудования с захватывающим устройством Cat и специальными захватными приспособлениями

Стандартное и дополнительное оборудование

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартное	Дополнительное		Стандартное	Дополнительное
ТЕХНОЛОГИЯ CAT CONNECT			ГИДРОСИСТЕМА		
Cat Product Link	✓		Электронный главный регулирующий клапан	✓	
Система Cat GRADE с 2D	✓		Электрический восстановительный контур стрелы	✓	
Cat GRADE с расширенными функциями 2D		✓	Восстановительный контур рукояти	✓	
Cat GRADE 3D		✓	Автоматический подогрев гидравлического масла	✓	
Система 2D E-Fence	✓		Автоматическое двухскоростное движение	✓	
Система Cat GRADE с функцией Assist: – Boom Assist (ассистент стрелы) – Bucket Assist (ассистент ковша) – Swing Assist (ассистент поворота) – Grade Assist (ассистент уклона)	✓		Редукционный клапан самопроизвольного движения стрелы и рукояти	✓	
Система взвешивания Cat PAYLOAD: – Статическое взвешивание – Автокалибровка – Информация о полезной нагрузке	✓		Режим с большой грузоподъемностью	✓	
ДВИГАТЕЛЬ			Гидравлический обратный фильтр высокой производительности	✓	
Выбор трех режимов мощности: Power, Smart, Eco	✓		Конечная передача с гидромотором хода на биоразлагаемом гидравлическом масле	✓	
Холостой ход в одно касание с автоматической регулировкой частоты вращения двигателя	✓		Контур возвратного фильтра молота		✓ ³
Автоматическое выключение двигателя на холостом ходу	✓		Средства контроля (два насоса высокого давления одностороннего и двустороннего действия)		✓ ³
Работает на высоте 4500 м (14760 футов), мощность двигателя снижается на высоте более 3000 м (9840 футов)	✓		Базовые средства контроля (один насос высокого давления одностороннего действия)	✓	
Высокая охлаждающая способность со снижением мощности двигателя при температуре окружающей среды 52 °C (125 °F)	✓		Общая схема устройства быстрой смены навесного оборудования с захватывающим устройством Cat и специальными захватными приспособлениями		✓ ⁴
Функция холодного пуска двигателя при температуре –18 °C (0 °F)	✓		Электронная смена модели (требуется активизировать работу)	✓ ³	
Функция холодного пуска двигателя при температуре –32 °C (–25 °F)		✓ ¹	СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И ТЯГИ		
Подогреватели блока цилиндров при холодном пуске		✓ ²	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20'2")	✓	
Двойной генератор 2 × 115 А	✓		Стрела для массовой выемки грунта 5,55 м (18'2")	✓	
Герметичный двухкомпонентный воздушный фильтр с интегрированной предварительной очисткой	✓		Вылет рукояти для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10'6"), тяга ковша семейства CB2	✓	
Двухступенчатая система фильтрации топлива, снабженная отделителем воды и индикатором	✓		Вылет рукояти для тяжелых условий эксплуатации 2,65 м (8'8"), тяга ковша семейства CB2	✓	
Электрический топливopодкачивающий насос	✓		Рукоять для массовой выемки грунта 2,5 м (8'2"), тяга ковша семейства DB	✓	
Заказные автореверсивные электрические вентиляторы для охлаждения	✓		Тяга ковша, семейство CB2, система Cat GRADE	✓	
Возможность использования дизельного биотоплива вплоть до марки B20	✓		Тяга ковша, семейство DB, система Cat GRADE	✓	

(продолжение на следующей странице)

¹ Только Африка, Ближний Восток и СНГ

² Только СНГ

³ Во всех регионах кроме Южной Америки

⁴ Во всех регионах кроме Африки, Ближнего Востока и СНГ

⁵ Только Сингапур

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартное	Дополнительное		Стандартное	Дополнительное
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ			СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ		
Направляющий щиток гусеничной ленты, во всю длину		✓	Групповое расположение масляного и топливного фильтров двигателя	✓	
Направляющий щиток гусеничной ленты, разделен на три части		✓	Второй маслосборник уровня моторного масла на уровне земли	✓	
Поворотное ограждение		✓	Вход в сервисную платформу сбоку	✓	
Нижнее ограждение		✓ ⁴	Порты для планового взятия проб масла (S-O-S SM)	✓	
Нижнее ограждение для тяжелых условий эксплуатации	✓ ¹	✓	Подготовка к профилактическому обслуживанию (QuickEvac™)		✓ ⁹
Ограждение ходового мотора		✓ ⁴	Электрический топливозаправочный насос с автоматической остановкой		✓
Ограничитель ходового мотора для тяжелых условий эксплуатации	✓ ¹	✓	Экран радиатора		✓
Гусеничная лента, смазанная консистентной смазкой	✓		ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ		
Привод поворотного механизма и мотор, поворотный подшипник для более высокого крутящего момента	✓		Камера заднего вида и боковое зеркало справа	✓	
Основная рама с роликами для тяжелых условий эксплуатации	✓		Камера правостороннего обзора	✓ ¹⁰	✓
Точки крепления на основной раме	✓		Система обзора на 360°		✓
Противовес 6700 кг (14770 фунтов)	✓		Система контроля подъема Lift Assist	✓	
Башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами		✓	Устройство отслеживания Cat		✓
Башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации		✓ ⁶	Запуск защищенного доступа с помощью PIN-кода	✓	
Башмаки шириной 600 мм (24") с двойными грунтозацепами		✓ ⁷	Противоугонная система Caterpillar One Key	✓	
Башмаки шириной 700 мм (28") с тройными грунтозацепами		✓ ⁸	Запираемый инструмент для наружных работ/контейнер для хранения	✓	
Башмаки шириной 800 мм (31") с тройными грунтозацепами		✓	Замки на двери кабины и на топливном и гидравлическом баке	✓	
Башмаки шириной 790 мм (35") с тройными грунтозацепами		✓ ⁶	Замок на отсеке слива топлива	✓	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			Площадка для сервисного обслуживания с противоскользящей пластиной и утопленными болтами	✓	
Электронный модуль управления машиной (x2)	✓		Правосторонний поручень и рукоятка (соответствуют требованиям ISO 2867:2011)	✓	
Аккумуляторные батареи 1000 ССА, не требующие технического обслуживания (x2)	✓		Звуковой сигнал/предупреждающая сирена	✓	
После выключения двигателя программируется выдержка времени для светодиодного освещения рабочего места с помощью установки одной лампы на шасси и на левой стреле	✓		Дополнительный выключатель двигателя на полу кабины	✓	
Центральный электрический выключатель	✓		Рычаг блокировки гидравлической системы, нейтрализующий все контроллеры	✓	
Светодиодная лампа шасси, левая и правая фары стрелы, освещение кабины	✓		Сигнал при движении	✓ ¹¹	✓ ¹¹
Совместимы с электронным оператором	✓				

¹ Только Африка, Ближний Восток и СНГ

⁴ Во всех регионах кроме Африки, Ближнего Востока и СНГ

⁶ Только Африка и Ближний Восток

⁷ Все регионы кроме СНГ

⁸ Во всех регионах кроме Африки, Ближнего Востока, Индонезии, Гонконга, Тайваня, Индии

⁹ Только Южная Америка, Африка, Ближний Восток, СНГ

¹⁰ Только Турция

¹¹ Стандартное – Южная Америка, Индонезия, Гонконг, Тайвань, Индия; дополнительное – Юго-Восточная Азия (кроме Индонезии), Тихоокеанский регион, СНГ; не доступно в Африке и Ближнем Востоке

Варианты исполнения кабины

	«Комфорт»	«Делюкс»
Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS), стандартная система шумоподавления	●	●
Сенсорный ЖК-монитор 203 мм (8") с высоким разрешением	●	●
Сенсорный ЖК-монитор 254 мм (10") 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") + дополнительный монитор (используется только с 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	●	●
Регулируемая по высоте консоль, с тремя положениями с инструментами	●	
Регулируемая по высоте консоль, большая без инструментов		●
Зафиксированная консоль слева	●	
Наклоняемая консоль слева		●
Сиденье с механически регулируемой подвеской	●	
Сиденье с пневматически регулируемой подвеской		●
Ремень безопасности шириной 51 мм/2 дюйма	●	●
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	●	●
Верхний радиальный стеклоочиститель	●	●
Открываемый стальной люк	●	
Открываемый поликарбонатный люк в крыше		●
Светодиодная подсветка под потолком и внизу внутри кабины	●	●
Сворачивающаяся защитная шторка на окне спереди	●	●
Сворачивающаяся защитная шторка на окне сзади	○	○
Аварийный выход через заднее окно	●	●
Моющийся коврик для пола	●	●
Имеется сигнальный фонарь	●	●

● Стандартное

○ Дополнительное



Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте www.cat.com

© 2018 Caterpillar
Все права защищены

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях машины могут быть изображены 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 Yellow", фирменная маркировка "Power Edge", а также идентификаторы компании, используемые здесь, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXJ0079 (11-2018)
Номер сборки: 07A
(Азия и Ближний Восток, Азиатско-Тихоокеанский регион [кроме Австралии и Новой Зеландии, Китая], СНГ, Южная Америка)

