



# 323

## Гидравлический экскаватор

# Технические характеристики

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

### Содержание

|                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Технические характеристики</b> .....                                                       | <b>2</b>  |
| Двигатель .....                                                                               | 2         |
| Механизм поворота платформы .....                                                             | 2         |
| Параметры массы .....                                                                         | 2         |
| Ширина колеи .....                                                                            | 2         |
| Привод .....                                                                                  | 2         |
| Гидросистема .....                                                                            | 2         |
| Вместимость заправочных емкостей .....                                                        | 2         |
| Соответствие стандартам .....                                                                 | 2         |
| Шумоизоляция .....                                                                            | 2         |
| Эксплуатационная масса и давление на грунт .....                                              | 3         |
| Масса основных компонентов .....                                                              | 4         |
| Размеры .....                                                                                 | 5         |
| Рабочие диапазоны .....                                                                       | 6         |
| Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес:<br>4,2 мТл (9260 фунтов) .....               | 8         |
| Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес:<br>5,4 мТл (11 900 фунтов) .....             | 10        |
| Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом —<br>противовес: 5,4 мТл (11 900 фунтов) ..... | 12        |
| Технические характеристики ковшей и их совместимость:<br>Африка, Ближний Восток .....         | 16        |
| Евразия .....                                                                                 | 17        |
| Руководство по выбору навесного оборудования .....                                            | 18        |
| <b>Стандартное и дополнительное оборудование</b> .....                                        | <b>23</b> |
| <b>Комплект и навесное оборудование, установленное дилером</b> .....                          | <b>25</b> |
| <b>Комплектации кабины</b> .....                                                              | <b>26</b> |
| <b>Экологическая декларация 323</b> .....                                                     | <b>27</b> |

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Двигатель

|                                                 |                         |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Модель двигателя                                | Cat® C7.1               |                         |
| Полезная мощность                               |                         |                         |
| ISO 9249                                        | 117 кВт                 | 157 л. с.               |
| ISO 9249 (DIN)                                  | 159 л. с. (метрических) |                         |
| Мощность двигателя                              |                         |                         |
| ISO 14396                                       | 118 кВт                 | 158 л. с.               |
| ISO 14396 (DIN)                                 | 160 л. с. (метр.)       |                         |
| Диаметр цилиндров                               | 105 мм                  | 4 дюйма                 |
| Ход поршня                                      | 135 мм                  | 5 дюймов                |
| Вытесняемый объем                               | 7,01 л                  | 428 дюймов <sup>3</sup> |
| Возможность использования дизельного биотоплива | До B20 <sup>(1)</sup>   |                         |

- Соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- Рекомендуется использовать на высоте до 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря со снижением мощности двигателя при работе выше 3000 м (9840 футов).
- Объявленная мощность проверяется согласно указанному стандарту, действующему на момент изготовления.
- Указанная полезная мощность — это мощность на маховике двигателя, оборудованного воздухозаборником с вентилятором, системой выпуска отработавших газов и генератором.
- Частота вращения двигателя 1800 об/мин.

<sup>(1)</sup> Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном со следующими видами топлива с низким содержанием углерода\*\* в пропорции:

- ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метилловые эфиры жирных кислот)\*
- ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо)

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. За подробностями обратитесь к дилеру компании Cat или к документу "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SRBU6250).

\* По вопросам использования смесей с содержанием дизельного биотоплива более 20% проконсультируйтесь с дилером Cat.

\*\* Содержание парниковых газов в отработавших газах от топлива с более низким содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.

## Механизм поворота платформы

|                                                                                 |              |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| Скорость поворота платформы                                                     | 11,25 об/мин |                    |
| Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы | 82 кН·м      | 60 300 фунто-футов |

## Параметры массы

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| Эксплуатационная масса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22 900 кг | 50 500 фунтов |
| • Удлиненная ходовая часть, удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации, рукоять для тяжелых условий эксплуатации R2.9 (9 футов 6 дюймов), ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,30 м <sup>3</sup> (1,70 ярда <sup>3</sup> ), башмаки 600 мм (24 дюйма) для тяжелых условий эксплуатации и противовес 4,2 метр. т (9260 фунтов). |           |               |

## Ширина колеи

|                                                          |        |          |
|----------------------------------------------------------|--------|----------|
| Ширина стандартного башмака траковой ленты               | 600 мм | 24 дюйма |
| Ширина устанавливаемых по заказу башмаков траковой ленты | 790 мм | 31 дюйм  |
| Количество башмаков (с каждой стороны)                   | 49     |          |
| Количество опорных катков (с каждой стороны)             | 8      |          |
| Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)      | 2      |          |

## Привод

|                                           |          |                  |
|-------------------------------------------|----------|------------------|
| Преодолеваемый подъем                     | 35°/70%  |                  |
| Максимальная скорость хода                | 5,7 км/ч | 3,5 мили/ч       |
| Максимальное усилие на сцепном устройстве | 204 кН   | 45 861 фунт-силы |

## Гидросистема

|                                                                                       |                            |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Максимальный расход в главной системе — навесное оборудование                         | 429 л/мин (215 × 2 насоса) | 113 галл/мин (57 × 2 насоса) |
| Максимальное давление — оборудование — нормальный режим                               | 35 000 кПа                 | 5075 фнт/кв. дюйм            |
| Максимальное давление — оборудование — режим работы с тяжелыми грузами/Auto Dig Boost | 38 000 кПа                 | 5510 фнт/кв. дюйм            |
| Максимальное давление — ход машины                                                    | 34 300 кПа                 | 4974 фнт/кв. дюйм            |
| Максимальное давление — поворот платформы                                             | 27 500 кПа                 | 3998 фнт/кв. дюйм            |
| Гидроцилиндр стрелы — диаметр                                                         | 120 мм                     | 5 дюймов                     |
| Гидроцилиндр стрелы — ход поршня                                                      | 1260 мм                    | 50 дюймов                    |
| Гидроцилиндр рукояти — диаметр                                                        | 140 мм                     | 6 дюймов                     |
| Гидроцилиндр рукояти — ход поршня                                                     | 1504 мм                    | 59 дюймов                    |
| Гидроцилиндр ковша — диаметр                                                          | 120 мм                     | 5 дюймов                     |
| Гидроцилиндр ковша — ход поршня                                                       | 1104 мм                    | 43 дюйма                     |

## Вместимость заправочных емкостей

|                                     |       |            |
|-------------------------------------|-------|------------|
| Объем топливного бака               | 345 л | 86,6 галл. |
| Система охлаждения                  | 25 л  | 6,6 галл.  |
| Моторное масло                      | 25 л  | 6,6 галл.  |
| Привод механизма поворота платформы | 12 л  | 3,2 галл.  |
| Бортовой редуктор                   | 5 л   | 1,3 галл.  |
| Гидросистема (включая гидробак)     | 234 л | 61,8 галл. |
| Гидробак                            | 115 л | 30,4 галл. |

## Соответствие стандартам

|                                                       |                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| Тормоза                                               | ISO 10265:2008               |
| Кабина/конструкция защиты при опрокидывании (ROPS)    | ISO 12117-2:2008             |
| Ограждение для защиты оператора (OPG) (дополнительно) | ISO 10262-2:1998, уровень II |

## Шумоизоляция

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| ISO 6395:2008 (снаружи)       | 100 дБ(А) |
| ISO 6396:2008 (внутри кабины) | 70 дБ(А)  |

- В случае продолжительной работы на открытом рабочем месте оператора или в открытой кабине (в случае непроведения надлежащего обслуживания или при открытых окнах/дверях) оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Эксплуатационные массы и давление на грунт

|                                                                                                                                                                                                                | Башмаки с тройными<br>грунтозацепами шириной<br>600 мм (24 дюйма) |          | Башмаки с тройными<br>грунтозацепами шириной<br>790 мм (31 дюйм) |       |        |          |      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                | Удельное<br>давление на<br>грунт                                  |          | Удельное<br>давление на<br>грунт                                 |       |        |          |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                | Масса                                                             | Масса    | Масса                                                            | Масса |        |          |      |       |
|                                                                                                                                                                                                                | кг                                                                | фунт     | кПа                                                              | дюйм  | кг     | фунт     | кПа  | дюйм  |
| <b>Базовые конфигурации машины</b>                                                                                                                                                                             |                                                                   |          |                                                                  |       |        |          |      |       |
| <b>Базовая рама с опорными катками и поддерживающими катками</b>                                                                                                                                               |                                                                   |          |                                                                  |       |        |          |      |       |
| <b>Противовес 4,2 т (9260 фунтов) + машина с удлиненной узкой ходовой частью</b>                                                                                                                               |                                                                   |          |                                                                  |       |        |          |      |       |
| Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + рукоять для тяжелых условий эксплуатации R2.9 (9 футов 6 дюймов) + ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,30 м <sup>3</sup> (1,70 ярда <sup>3</sup> ) | 22 900                                                            | (50 500) | 47,6                                                             | (6,9) | 23 600 | (52 000) | 37,3 | (5,4) |
| <b>Противовес 5,4 т (11 900 фунтов) + машина с удлиненной узкой ходовой частью</b>                                                                                                                             |                                                                   |          |                                                                  |       |        |          |      |       |
| Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + рукоять для тяжелых условий эксплуатации R2.9 (9 футов 6 дюймов) + ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,30 м <sup>3</sup> (1,70 ярда <sup>3</sup> ) | 24 300                                                            | (53 600) | 50,5                                                             | (7,3) | 25 000 | (55 100) | 39,5 | (5,7) |
| <b>Противовес 5,4 т (11 900 фунтов) + машина с удлиненной узкой ходовой частью</b>                                                                                                                             |                                                                   |          |                                                                  |       |        |          |      |       |
| Стрела с максимальным вылетом + рукоять с максимальным вылетом 6.28A (20 футов 7 дюймов) + ковш DC на 0,57 м <sup>3</sup> (0,74 ярда <sup>3</sup> )                                                            | 24 000                                                            | (52 900) | 49,9                                                             | (7,2) | 24 700 | (54 500) | 39,0 | (5,7) |

Все эксплуатационные массы включают 90% массы топливного бака, а также массу оператора — 75 кг (165 фунтов).

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

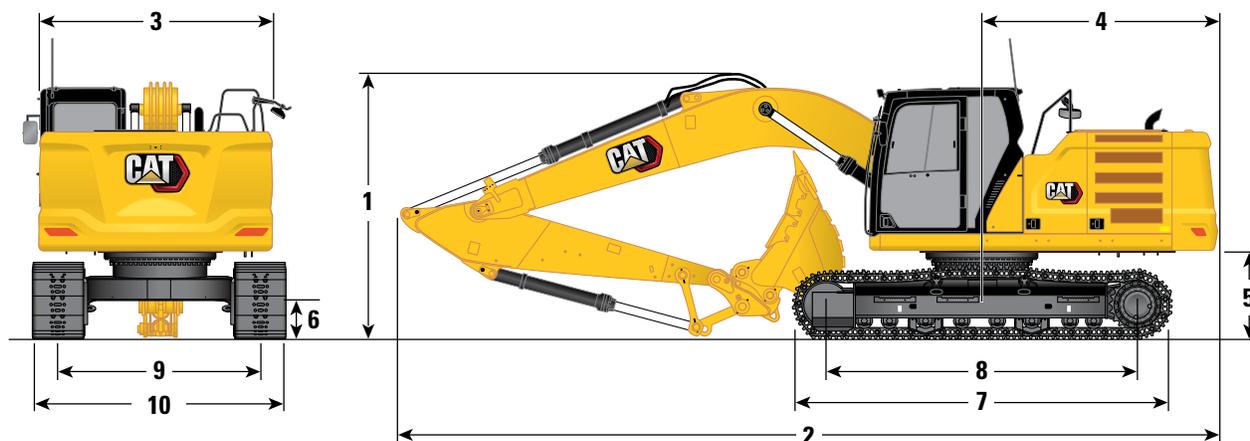
## Масса основных компонентов

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | кг     | фунт   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Базовая машина (с противовесом массой 4,2 метрич. т [9260 фунтов], поворотной рамой для условий средней тяжести, ходовой частью для тяжелых условий эксплуатации с опорными катками для стандартных условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без стрелы, рукояти, ковша, гидроцилиндров стрелы, цилиндра рукояти, цилиндра ковша, гусеничных лент, 90% массы топливного бака и 75 кг [165 фунтов] веса оператора)       | 15 000 | 33 100 |
| Базовая машина (с противовесом массой 5,4 метрич. т [11 900 фунтов], поворотной рамой для тяжелых условий эксплуатации, базовой рамой для тяжелых условий эксплуатации с опорными катками для стандартных условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без стрелы, рукояти, ковша, гидроцилиндров стрелы, цилиндра рукояти, цилиндра ковша, гусеничных лент, 90% массы топливного бака и 75 кг [165 фунтов] веса оператора) | 16 400 | 36 100 |
| Башмаки гусеничных лент:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |
| Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации шириной 600 мм (24 дюйма), толщиной 12,5 мм (0,49 дюйма)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3080   | 6800   |
| Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации шириной 790 мм (31 дюйм) с удлинителем ступеньки 12,5 мм (0,49 дюйма)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3800   | 8400   |
| Цилиндры стрелы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 340    | 750    |
| Масса 90% топливного бака и вес оператора 75 кг (165 фунтов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 310    | 680    |
| Противовесы:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |
| Противовес 4,2 мТл (9260 фунтов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4200   | 9300   |
| Противовес 5,4 мТл (11 900 фунтов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5400   | 11 900 |
| Поворотные рамы:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |
| Поворотная рама для условий средней тяжести                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1910   | 4210   |
| Поворотная рама для тяжелых условий эксплуатации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2090   | 4600   |
| Ходовая часть:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |
| Основная рама для тяжелых условий эксплуатации со стандартными опорными катками и стандартными поддерживающими катками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4470   | 9900   |
| Стрелы (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |
| Удлиненная стрела 5,7 м (18 футов 8 дюймов) для тяжелых условий эксплуатации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2010   | 4400   |
| Стрела с максимальным вылетом (8,85 м (29 футов))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2170   | 4780   |
| Рукояти (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром, рычажным механизмом ковша):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |
| Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации (R2.9B1/9 футов 6 дюймов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1210   | 2700   |
| Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации (R2.5B1/8 футов 2 дюйма)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1180   | 2600   |
| Рукоять с максимальным вылетом (6.28A/20 футов 7 дюймов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1340   | 2950   |
| Ковши (без рычажного механизма):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |
| Для тяжелых условий эксплуатации 1,30 м <sup>3</sup> (1,70 ярда <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 930    | 2000   |
| 0,57 м <sup>3</sup> (0,74 ярда <sup>3</sup> ) очистка канав (ОК)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 390    | 850    |
| 0,53 м <sup>3</sup> (0,69 ярда <sup>3</sup> ) общего назначения (ОН)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 410    | 900    |

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Размеры

Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора ковша.



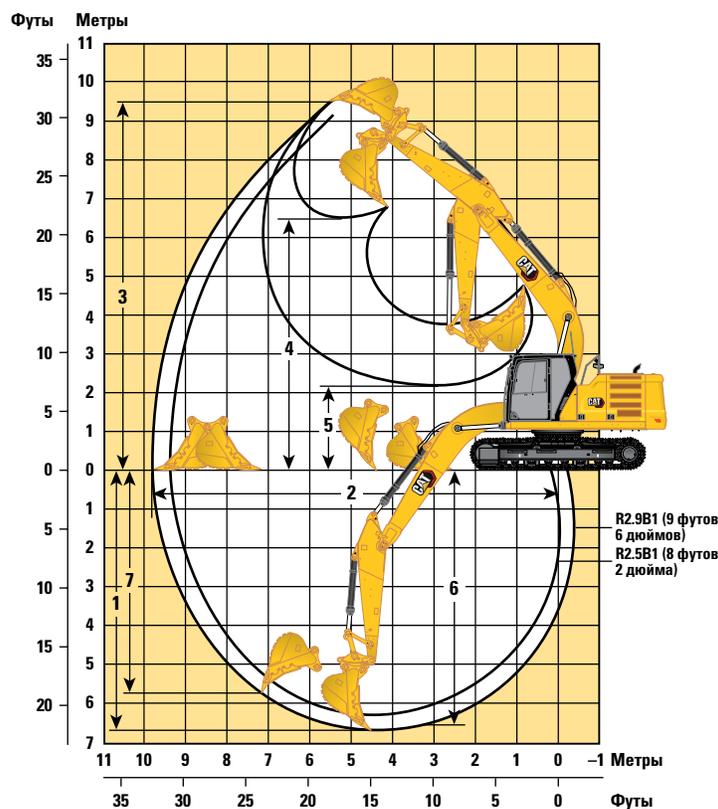
| Варианты стрелы                                          | Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации<br>5,7 м (18 футов 8 дюймов)                                |                        |                     |                        | Стрела с максимальным вылетом<br>8,85 м (29 футов)          |                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Варианты рукояти                                         | Удлиненные рукояти для тяжелых условий эксплуатации<br>R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)      R2.5B1 (8 футов 2 дюйма) |                        |                     |                        | Рукоять с максимальным вылетом<br>6.28A (20 футов 7 дюймов) |                        |
| <b>1 Высота машины</b>                                   |                                                                                                                |                        |                     |                        |                                                             |                        |
| Высота до верха кабины                                   | 2960 мм                                                                                                        | 9 футов 9 дюймов       | 2960 мм             | 9 футов 9 дюймов       | 2960 мм                                                     | 9 футов 9 дюймов       |
| Высота верхней части антенны GNSS (если установлена)     | 3000 мм                                                                                                        | 9 футов 10 дюймов      | 3000 мм             | 9 футов 10 дюймов      | 3000 мм                                                     | 9 футов 10 дюймов      |
| Высота верхней части OPG                                 | 3100 мм                                                                                                        | 10 футов 2 дюйма       | 3100 мм             | 10 футов 2 дюйма       | 3100 мм                                                     | 10 футов 2 дюйма       |
| Высота поручня                                           | 2950 мм                                                                                                        | 9 футов 8 дюймов       | 2950 мм             | 9 футов 8 дюймов       | 2950 мм                                                     | 9 футов 8 дюймов       |
| С установленной стрелой/рукоятью/ковшом                  | 3160 мм                                                                                                        | 10 футов 4 дюйма       | 3080 мм             | 10 футов 1 дюйм        | 3190 мм                                                     | 10 футов 6 дюймов      |
| С установленной стрелой/рукоятью                         | 2910 мм                                                                                                        | 9 футов 7 дюймов       | 2910 мм             | 9 футов 7 дюймов       | 3070 мм                                                     | 10 футов 1 дюйм        |
| С установленной стрелой                                  | 2480 мм                                                                                                        | 8 футов 2 дюйма        | 2480 мм             | 8 футов 2 дюйма        | 2650 мм                                                     | 8 футов 8 дюймов       |
| <b>2 Длина машины</b>                                    |                                                                                                                |                        |                     |                        |                                                             |                        |
| С установленной стрелой/рукоятью/ковшом                  | 9530 мм                                                                                                        | 31 фут 3 дюйма         | 9530 мм             | 31 фут 3 дюйма         | 12 750 мм                                                   | 41 фут 10 дюймов       |
| С установленной стрелой/рукоятью                         | 9500 мм                                                                                                        | 31 фут 2 дюйма         | 9500 мм             | 31 фут 2 дюйма         | 12 760 мм                                                   | 41 фут 10 дюймов       |
| С установленной стрелой                                  | 8450 мм                                                                                                        | 27 футов 9 дюймов      | 8450 мм             | 27 футов 9 дюймов      | 8920 мм                                                     | 29 футов 3 дюйма       |
| <b>3 Ширина верхней рамы</b>                             | 2780 мм                                                                                                        | 9 футов 1 дюйм         | 2780 мм             | 9 футов 1 дюйм         | 2780 мм                                                     | 9 футов 1 дюйм         |
| <b>4 Вылет задней части механизма поворота платформы</b> | 2830 мм                                                                                                        | 9 футов 3 дюйма        | 2830 мм             | 9 футов 3 дюйма        | 2830 мм                                                     | 9 футов 3 дюйма        |
| <b>5 Дорожный просвет под противовесом</b>               | 1050 мм                                                                                                        | 3 фута 5 дюймов        | 1050 мм             | 3 фута 5 дюймов        | 1050 мм                                                     | 3 фута 5 дюймов        |
| <b>6 Дорожный просвет</b>                                | 470 мм                                                                                                         | 1:7                    | 470 мм              | 1:7                    | 470 мм                                                      | 1:7                    |
| <b>7 Длина гусеничной ленты</b>                          | 4450 мм                                                                                                        | 14 футов 7 дюймов      | 4450 мм             | 14 футов 7 дюймов      | 4450 мм                                                     | 14 футов 7 дюймов      |
| <b>8 Расстояние между центрами катков</b>                | 3650 мм                                                                                                        | 12 футов 0 дюймов      | 3650 мм             | 12 футов 0 дюймов      | 3650 мм                                                     | 12 футов 0 дюймов      |
| <b>9 Ширина колеи</b>                                    | 2380 мм                                                                                                        | 7 футов 10 дюймов      | 2380 мм             | 7 футов 10 дюймов      | 2380 мм                                                     | 7 футов 10 дюймов      |
| <b>10 Ширина ходовой части</b>                           |                                                                                                                |                        |                     |                        |                                                             |                        |
| Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)                        | 2980 мм                                                                                                        | 9 футов 9 дюймов       | 2980 мм             | 9 футов 9 дюймов       | 2980 мм                                                     | 9 футов 9 дюймов       |
| Башмаки шириной 790 мм (31 дюйм)                         | 3170 мм                                                                                                        | 10 футов 5 дюймов      | 3170 мм             | 10 футов 5 дюймов      | 3170 мм                                                     | 10 футов 5 дюймов      |
| Тип ковша                                                |                                                                                                                | HD                     |                     | HD                     |                                                             | DC*                    |
| Вместимость ковша                                        | 1,30 м <sup>3</sup>                                                                                            | 1,70 ярда <sup>3</sup> | 1,30 м <sup>3</sup> | 1,70 ярда <sup>3</sup> | 0,57 м <sup>3</sup>                                         | 0,74 ярда <sup>3</sup> |
| Радиус вращения ковша до кончика зуба                    | 1580 мм                                                                                                        | 5 футов 2 дюйма        | 1580 мм             | 5 футов 2 дюйма        | 1073 мм                                                     | 3 фута 5 дюймов        |

\*SLR имеет такие же данные с ковшом GC на 0,53 м<sup>3</sup> (0,69 ярда<sup>3</sup>) / радиусом вращения ковша до кончика зуба 1224 мм (4,0 фута).

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Рабочие диапазоны

Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора ковша.



### Варианты стрелы

Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации  
5,7 м (18 футов 8 дюймов)

### Варианты рукояти

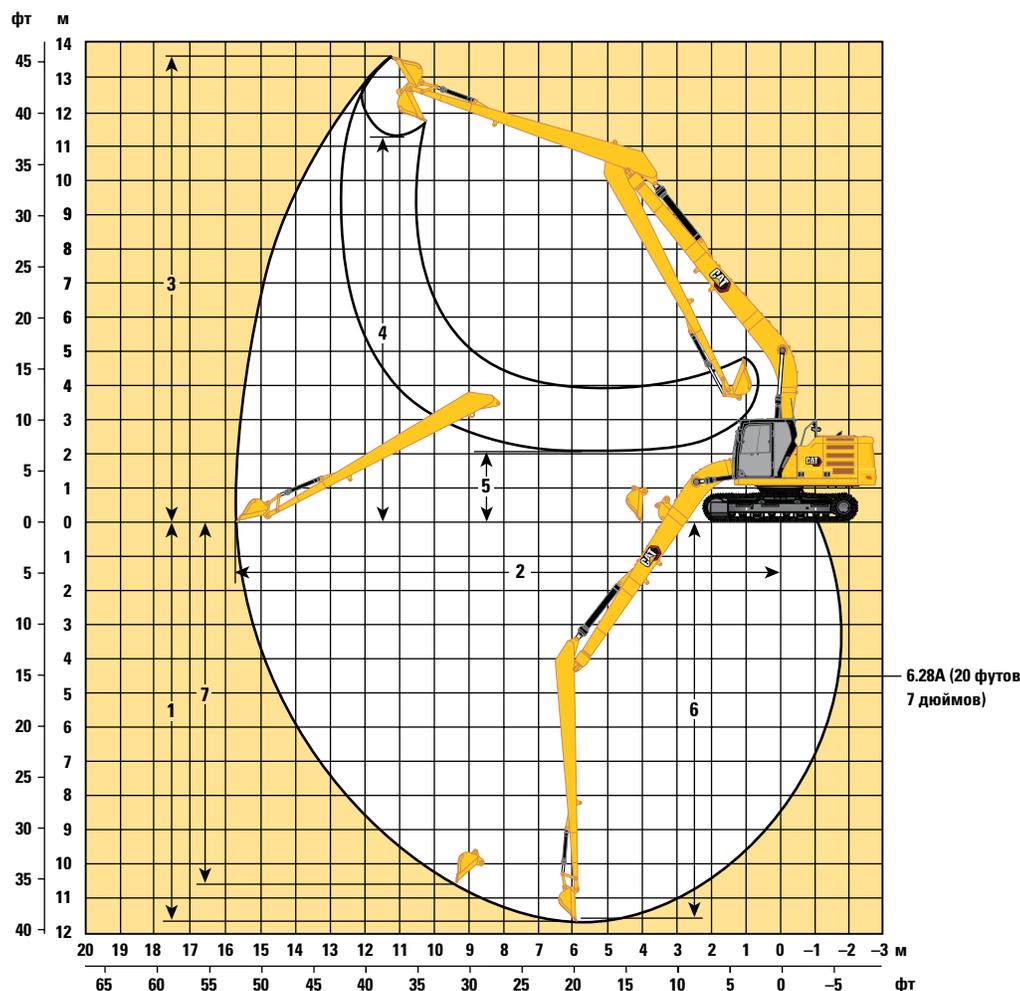
Удлиненные рукояти для тяжелых условий эксплуатации  
R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)      R2.5B1 (8 футов 2 дюйма)

|                                                                                               | R2.9B1 (9 футов 6 дюймов) |                        | R2.5B1 (8 футов 2 дюйма) |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1 Максимальная глубина выемки                                                                 | 6730 мм                   | 22 фута 1 дюйм         | 6310 мм                  | 20 футов 8 дюймов      |
| 2 Максимальный вылет на уровне опорной поверхности                                            | 9870 мм                   | 32 фута 4 дюйма        | 9470 мм                  | 31 фут 1 дюйм          |
| 3 Максимальная высота резания                                                                 | 9450 мм                   | 31 фут 0 дюймов        | 9250 мм                  | 30 футов 4 дюйма       |
| 4 Максимальная высота загрузки                                                                | 6480 мм                   | 21 фут 3 дюйма         | 6280 мм                  | 20 футов 7 дюймов      |
| 5 Минимальная высота загрузки                                                                 | 2160 мм                   | 7 футов 1 дюйм         | 2580 мм                  | 8 футов 6 дюймов       |
| 6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов) | 6560 мм                   | 21 фут 6 дюймов        | 6120 мм                  | 20 футов 1 дюйм        |
| 7 Максимальная глубина выемки (высота вертикальной стенки)                                    | 5620 мм                   | 18 футов 5 дюймов      | 5230 мм                  | 17 футов 2 дюйма       |
| Усилие копания на ковше (ISO)                                                                 | 140 кН                    | 31 505 фунт-сил        | 140 кН                   | 31 505 фунт-сил        |
| Усилие копания на рукояти (ISO)                                                               | 107 кН                    | 23 962 фунт-силы       | 118 кН                   | 26 550 фунт-сил        |
| Усилие копания на ковше (ISO) – Auto Dig Boost                                                | 152 кН                    | 34 205 фунт-сил        | 152 кН                   | 34 205 фунт-сил        |
| Усилие копания на рукояти (ISO) – Auto Dig Boost                                              | 116 кН                    | 26 016 фунт-сил        | 128 кН                   | 28 826 фунт-сил        |
| Тип ковша                                                                                     | HD                        |                        | HD                       |                        |
| Вместимость ковша                                                                             | 1,30 м <sup>3</sup>       | 1,70 ярда <sup>3</sup> | 1,30 м <sup>3</sup>      | 1,70 ярда <sup>3</sup> |
| Радиус вращения ковша до кончика зуба                                                         | 1580 мм                   | 5 футов 2 дюйма        | 1580 мм                  | 5 футов 2 дюйма        |

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Рабочие диапазоны

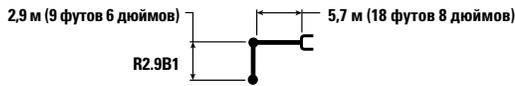
Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора ковша.



| Конфигурация стрелы                                                                           | Стрела с максимальным вылетом<br>8,85 м (29 футов)          |                        |                    |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Варианты рукояти                                                                              | Рукоять с максимальным вылетом<br>6.28A (20 футов 7 дюймов) |                        |                    |                        |
| 1 Максимальная глубина выемки                                                                 | 11 540 мм                                                   | 37 футов               | 11 690 мм          | 38 футов 4 дюйма       |
| 2 Максимальный вылет на опорной поверхности                                                   | 15 570 мм                                                   | 51 фут 1 дюйм          | 15 730 мм          | 51 фут 7 дюймов        |
| 3 Максимальная высота резания                                                                 | 13 540 мм                                                   | 44 фута 5 дюймов       | 13 610 мм          | 44 фута 8 дюймов       |
| 4 Максимальная высота загрузки                                                                | 11 440 мм                                                   | 37 футов 6 дюймов      | 11 290 мм          | 37 футов 0 дюймов      |
| 5 Минимальная высота загрузки                                                                 | 2240 мм                                                     | 7 футов 4 дюйма        | 2080 мм            | 6 футов 10 дюймов      |
| 6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов) | 11 440 мм                                                   | 37 футов 6 дюймов      | 11 590 мм          | 38 футов 0 дюймов      |
| 7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)                                   | 11 020 мм                                                   | 36 футов 2 дюйма       | 10 560 мм          | 34 фута 8 дюймов       |
| Усилие копания на ковше (ISO)                                                                 | 62 кН                                                       | 13 841 фунт-силы       | 60 кН              | 13 549 фунт-сил        |
| Усилие копания на рукояти (ISO)                                                               | 49 кН                                                       | 10 966 фунт-сил        | 49 кН              | 10 935 фунт-сил        |
| Тип ковша                                                                                     | DC                                                          |                        | GD                 |                        |
| Вместимость ковша                                                                             | 0,57 м <sup>3</sup>                                         | 0,74 ярда <sup>3</sup> | 0,5 м <sup>3</sup> | 0,69 ярда <sup>3</sup> |
| Радиус вращения ковша до кончика зуба                                                         | 1070 мм                                                     | 3 фута 6 дюймов        | 1230 мм            | 4 фута 0 дюймов        |

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 4,2 мТл (9260 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.



|  | 1500 мм/60 дюймов                                                                 |                                                                                   | 3000 мм/120 дюймов                                                                |                                                                                   | 4500 мм/180 дюймов                                                                |                                                                                   | 6000 мм/240 дюймов                                                                |                                                                                    | 7500 мм/300 дюймов                                                                  |                                                                                     |  |                                                                                     | мм (дюймы)     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
|                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |
| 7500 мм<br>300 дюймов                                                             | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *4900                                                                              | *4900                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *4250<br>*9400                                                                      | *4250<br>*9400 | 6150<br>240 |
| 6000 мм<br>240 дюймов                                                             | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5300<br>*11 650                                                                   | *5300<br>*11 650                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *3900<br>*8650                                                                      | 3900<br>*8650  | 7290<br>290 |
| 4500 мм<br>180 дюймов                                                             | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *5850<br>*12 700                                                                   | 5250<br>11 300                                                                      | *5500<br>*12 000                                                                    | 3700<br>7900                                                                        | *3850<br>*8450                                                                      | 3300<br>7300   | 7990<br>320 |
| 3000 мм<br>120 дюймов                                                             | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *8550<br>*18 400                                                                  | 7850<br>16 500                                                                    | *6700<br>*14 500                                                                   | 5000<br>10 750                                                                      | 5600<br>12 000                                                                      | 3550<br>7850                                                                        | *3950<br>*8650                                                                      | 3000<br>6600   | 8360<br>330 |
| 1500 мм<br>60 дюймов                                                              | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *10 350<br>*22 250                                                                | 7100<br>15 250                                                                    | *7600<br>16 350                                                                    | 4750<br>10 200                                                                      | 5450<br>11 700                                                                      | 3450<br>7400                                                                        | *4150<br>*9150                                                                      | 2900<br>6350   | 8450<br>340 |
| 0 мм<br>0 дюймов                                                                  | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   | *6550<br>*15 050                                                                  | *6550<br>*15 050                                                                  | *11 300<br>*24 450                                                                | 6750<br>14 550                                                                    | 7400<br>15 900                                                                     | 4550<br>9750                                                                        | 5350<br>11 450                                                                      | 3350<br>7200                                                                        | *4600<br>*10 150                                                                    | 2950<br>6450   | 8260<br>330 |
| -1500 мм<br>-60 дюймов                                                            | кг<br>фунт                                                                        | *7000<br>*15 650                                                                  | *7000<br>*15 650                                                                  | *11 350<br>*25 750                                                                | *11 350<br>*25 750                                                                | *11 400<br>*24 700                                                                | 6650<br>14 350                                                                    | 7300<br>15 700                                                                     | 4450<br>9600                                                                        | 5300<br>11 400                                                                      | 3300<br>7150                                                                        | 5050<br>11 100                                                                      | 3150<br>6950   | 7780<br>310 |
| -3000 мм<br>-120 дюймов                                                           | кг<br>фунт                                                                        | *12 050<br>*27 000                                                                | *12 050<br>*27 000                                                                | *15 150<br>*32 750                                                                | 13 050<br>28 000                                                                  | *10 700<br>*23 050                                                                | 6750<br>14 500                                                                    | 7350<br>15 800                                                                     | 4500<br>9650                                                                        |                                                                                     |                                                                                     | 5950<br>13 250                                                                      | 3750<br>8250   | 6950<br>280 |
| -4500 мм<br>-180 дюймов                                                           | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   | *12 050<br>*25 750                                                                | *12 050<br>*25 750                                                                | *8650<br>*18 400                                                                  | 6950<br>15 000                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6550<br>*14 350                                                                    | 5150<br>11 600 | 5600<br>220 |

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 4,2 мТл (9260 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.



|  | 1500 мм/60 дюймов                                                                   |                                                                                     | 3000 мм/120 дюймов                                                                  |                                                                                     | 4500 мм/180 дюймов                                                                  |                                                                                     | 6000 мм/240 дюймов                                                                  |                                                                                      | 7500 мм/300 дюймов                                                                    |                                                                                       |  |                                                                                       | мм (дюймы)     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
|                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |             |
| 7500 мм<br>300 дюймов                                                               | кг<br>фунт                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *4900                                                                                | *4900                                                                                 |                                                                                       |                                                                                       | *4250<br>*9400                                                                        | *4250<br>*9400 | 6150<br>240 |
| 6000 мм<br>240 дюймов                                                               | кг<br>фунт                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *5300<br>*11 650                                                                     | *5300<br>*11 650                                                                      |                                                                                       |                                                                                       | *3900<br>*8650                                                                        | *3900<br>*8650 | 7290<br>290 |
| 4500 мм<br>180 дюймов                                                               | кг<br>фунт                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *5850<br>*12 700                                                                     | 5400<br>11 650                                                                        | *5500<br>*12 000                                                                      | 3800<br>8100                                                                          | *3850<br>*8450                                                                        | 3400<br>7550   | 7990<br>320 |
| 3000 мм<br>120 дюймов                                                               | кг<br>фунт                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *8550<br>*18 400                                                                    | 7850<br>16 950                                                                      | *6700<br>*14 500                                                                     | 5150<br>11 050                                                                        | 5750<br>12 350                                                                        | 3700<br>7900                                                                          | *3950<br>*8650                                                                        | 3100<br>6800   | 8360<br>330 |
| 1500 мм<br>60 дюймов                                                                | кг<br>фунт                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *10 350<br>*22 250                                                                  | 7300<br>15 700                                                                      | *7600<br>*16 450                                                                     | 4900<br>10 500                                                                        | 5600<br>12 050                                                                        | 3550<br>7650                                                                          | *4150<br>*9150                                                                        | 3000<br>6550   | 8450<br>340 |
| 0 мм<br>0 дюймов                                                                    | кг<br>фунт                                                                          |                                                                                     |                                                                                     | *6550<br>*15 050                                                                    | *6550<br>*15 050                                                                    | *11 300<br>*24 450                                                                  | 7000<br>15 000                                                                      | 7850<br>16 400                                                                       | 4700<br>10 100                                                                        | 5500<br>11 850                                                                        | 3450<br>7400                                                                          | *4600<br>*10 150                                                                      | 3050<br>6650   | 8260<br>330 |
| -1500 мм<br>-60 дюймов                                                              | кг<br>фунт                                                                          | *7000<br>*15 650                                                                    | *7000<br>*15 650                                                                    | *11 350<br>*25 750                                                                  | *11 350<br>*25 750                                                                  | *11 400<br>*24 700                                                                  | 6900<br>14 800                                                                      | 7550<br>16 200                                                                       | 4600<br>9900                                                                          | 5450<br>11 750                                                                        | 3400<br>7350                                                                          | 5 200<br>11 500                                                                       | 3250<br>7200   | 7780<br>310 |
| -3000 мм<br>-120 дюймов                                                             | кг<br>фунт                                                                          | *12 050<br>*27 000                                                                  | *12 050<br>*27 000                                                                  | *15 150<br>*32 750                                                                  | 13 450<br>28 850                                                                    | *10 700<br>*23 050                                                                  | 6950<br>14 950                                                                      | 7600<br>16 300                                                                       | 4650<br>10 000                                                                        |                                                                                       |                                                                                       | 6150<br>13 650                                                                        | 3850<br>8500   | 6950<br>280 |
| -4500 мм<br>-180 дюймов                                                             | кг<br>фунт                                                                          |                                                                                     |                                                                                     | *12 050<br>*25 750                                                                  | *12 050<br>*25 750                                                                  | *8650<br>*18 400                                                                    | 7200<br>15 450                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *6550<br>*14 350                                                                      | 5300<br>11 950 | 5600<br>220 |



ISO 10567:2007



\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 4,2 мТл (9260 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

2,5 м (8 футов 2 дюйма) 5,7 м (18 футов 8 дюймов)

R2.5B1

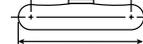


Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)

2380 мм (7 футов 9 дюймов)



3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

| Длина стрелы (мм/дюймы) | Единица измерения | 3000 мм/120 дюймов |                    | 4500 мм/180 дюймов |                  | 6000 мм/240 дюймов |                | 7500 мм/300 дюймов |             | Иллюстрация      |                  | мм (дюймы)  |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|
|                         |                   | Иллюстрация        | Иллюстрация        | Иллюстрация        | Иллюстрация      | Иллюстрация        | Иллюстрация    | Иллюстрация        | Иллюстрация | Иллюстрация      | Иллюстрация      |             |
| 7500 мм<br>300 дюймов   | кг<br>фунт        |                    |                    |                    |                  |                    |                |                    |             | *5100<br>*11 350 | *5100<br>*11 350 | 5600<br>220 |
| 6000 мм<br>240 дюймов   | кг<br>фунт        |                    |                    |                    |                  | *5750<br>*12 600   | 5400<br>11 600 |                    |             | *4700<br>*10 350 | 4350<br>9700     | 6830<br>270 |
| 4500 мм<br>180 дюймов   | кг<br>фунт        |                    |                    | *7250<br>*15 600   | *7250<br>*15 600 | *6200<br>*13 500   | 5250<br>11 250 | *5150              | 3650        | *4600<br>*10 100 | 3600<br>7950     | 7570<br>300 |
| 3000 мм<br>120 дюймов   | кг<br>фунт        |                    |                    | *9100<br>*19 600   | 7550<br>16 300   | *7000<br>*15 200   | 5000<br>10 750 | 5600               | 3550        | *4700<br>*10 350 | 3250<br>7150     | 7960<br>320 |
| 1500 мм<br>60 дюймов    | кг<br>фунт        |                    |                    | *10 750<br>*23 150 | 7050<br>15 200   | 7650<br>16 400     | 4750<br>10 200 | 5450<br>11 750     | 3450        | 4900<br>10 850   | 3100<br>6850     | 8050<br>320 |
| 0 мм<br>0 дюймов        | кг<br>фунт        |                    |                    | *11 450<br>*24 750 | 6800<br>14 650   | 7450<br>16 000     | 4600<br>9850   | 5400<br>11 600     | 3400        | 5050<br>11 100   | 3200<br>7000     | 7860<br>310 |
| -1500 мм<br>-60 дюймов  | кг<br>фунт        | *11 950<br>*27 150 | *11 950<br>*27 150 | *11 300<br>*24 450 | 6750<br>14 550   | 7400<br>15 900     | 4500<br>9750   |                    |             | 5550<br>12 200   | 3500<br>7650     | 7350<br>290 |
| -3000 мм<br>-120 дюймов | кг<br>фунт        | *14 150<br>*30 650 | 13 350<br>28 600   | *10 250<br>*22 200 | 6900<br>14 800   | 7500<br>16 100     | 4600<br>9900   |                    |             | 6750<br>*14 900  | 4200<br>9300     | 6470<br>260 |
| -4500 мм<br>-180 дюймов | кг<br>фунт        |                    |                    | *7650<br>*16 000   | 7200<br>15 500   |                    |                |                    |             | *6600<br>*14 500 | 6250<br>14 150   | 4980<br>200 |

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 4,2 мТл (9260 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

2,5 м (8 футов 2 дюйма) 5,7 м (18 футов 8 дюймов)

R2.5B1

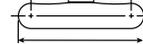


Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)

2380 мм (7 футов 9 дюймов)



3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

| Длина стрелы (мм/дюймы) | Единица измерения | 3000 мм/120 дюймов |                    | 4500 мм/180 дюймов |                  | 6000 мм/240 дюймов |                | 7500 мм/300 дюймов |             | Иллюстрация      |                  | мм (дюймы)  |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|
|                         |                   | Иллюстрация        | Иллюстрация        | Иллюстрация        | Иллюстрация      | Иллюстрация        | Иллюстрация    | Иллюстрация        | Иллюстрация | Иллюстрация      | Иллюстрация      |             |
| 7500 мм<br>300 дюймов   | кг<br>фунт        |                    |                    |                    |                  |                    |                |                    |             | *5100<br>*11 350 | *5100<br>*11 350 | 5600<br>220 |
| 6000 мм<br>240 дюймов   | кг<br>фунт        |                    |                    |                    |                  | *5750<br>*12 600   | 5550<br>11 900 |                    |             | *4700<br>*10 350 | 4450<br>9950     | 6830<br>270 |
| 4500 мм<br>180 дюймов   | кг<br>фунт        |                    |                    | *7250<br>*15 600   | *7250<br>*15 600 | *6200<br>*13 500   | 5400<br>11 600 | *5150              | 3750        | *4600<br>*10 100 | 3700<br>8200     | 7570<br>300 |
| 3000 мм<br>120 дюймов   | кг<br>фунт        |                    |                    | *9100<br>*19 600   | 7800<br>16 800   | *7000<br>*15 200   | 5150<br>11 050 | 5750               | 3700        | *4700<br>*10 350 | 3350<br>7400     | 7960<br>320 |
| 1500 мм<br>60 дюймов    | кг<br>фунт        |                    |                    | *10 750<br>*23 150 | 7250<br>15 650   | *7850<br>16 900    | 4900<br>10 500 | 5650               | 3550        | *6000<br>*11 000 | 3250<br>7100     | 8050<br>320 |
| 0 мм<br>0 дюймов        | кг<br>фунт        |                    |                    | *11 450<br>*24 750 | 7000<br>15 100   | 7700<br>16 500     | 4700<br>10 150 | 5550               | 3500        | 5200<br>11 450   | 3300<br>7200     | 7860<br>310 |
| -1500 мм<br>-60 дюймов  | кг<br>фунт        | *11 950<br>*27 150 | *11 950<br>*27 150 | *11 300<br>*24 450 | 7000<br>15 000   | 7650<br>16 400     | 4650<br>10 050 |                    |             | 5700<br>12 600   | 3600<br>7900     | 7350<br>290 |
| -3000 мм<br>-120 дюймов | кг<br>фунт        | *14 150<br>*30 650 | 13 750<br>29 450   | *10 250<br>*22 200 | 7100<br>15 250   | *7600<br>*16 200   | 4750<br>10 250 |                    |             | *6800<br>*14 900 | 4350<br>9600     | 6470<br>260 |
| -4500 мм<br>-180 дюймов | кг<br>фунт        |                    |                    | *7650<br>*16 000   | 7400<br>15 950   |                    |                |                    |             | *6600<br>*14 500 | 6450<br>*14 500  | 4980<br>200 |



ISO 10567:2007



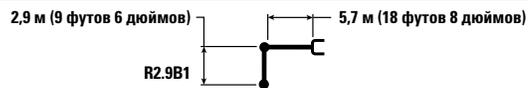
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 мТл (11 900 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

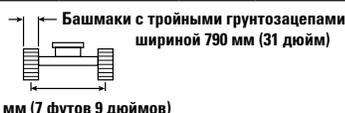
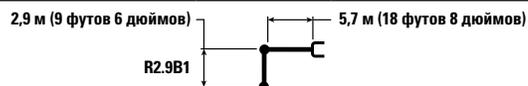


2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

|                         |            | 1500 мм/60 дюймов  |                    | 3000 мм/120 дюймов |                    | 4500 мм/180 дюймов |                  | 6000 мм/240 дюймов |                  | 7500 мм/300 дюймов |              | 3650 мм (12 футов 0 дюймов) |                | мм (дюймы)  |
|-------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------------------------|----------------|-------------|
|                         |            |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                  |                    |              |                             |                |             |
| 7500 мм<br>300 дюймов   | кг<br>фунт |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *4900              | *4900            |                    |              | *4250<br>*9400              | *4250<br>*9400 | 6150<br>240 |
| 6000 мм<br>240 дюймов   | кг<br>фунт |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *5300<br>*11 650   | *5300<br>*11 650 |                    |              | *3900<br>*8650              | *3900<br>*8650 | 7290<br>290 |
| 4500 мм<br>180 дюймов   | кг<br>фунт |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *5850<br>*12 700   | *5850<br>*12 700 | *5500<br>*12 000   | 4350<br>9350 | *3850<br>*8450              | *3850<br>*8450 | 7990<br>320 |
| 3000 мм<br>120 дюймов   | кг<br>фунт |                    |                    |                    |                    | *8550<br>*18 400   | *8550<br>*18 400 | *6700<br>*14 500   | 5900<br>12 650   | *5850<br>*12 700   | 4250<br>9100 | *3950<br>*8650              | 3600<br>7900   | 8360<br>330 |
| 1500 мм<br>60 дюймов    | кг<br>фунт |                    |                    |                    |                    | *10 350<br>*22 250 | 8400<br>18 050   | *7600<br>*16 450   | 5600<br>12 100   | *6300<br>13 550    | 4100<br>8850 | *4150<br>*9150              | 3450<br>7650   | 8450<br>340 |
| 0 мм<br>0 дюймов        | кг<br>фунт |                    |                    | *6550<br>*15 050   | *6550<br>*15 050   | *11 300<br>*24 450 | 8050<br>17 350   | *8250<br>*17 850   | 5450<br>11 700   | 6200<br>13 350     | 4000<br>8650 | *4600<br>*10 150            | 3550<br>7750   | 8260<br>330 |
| -1500 мм<br>-60 дюймов  | кг<br>фунт | *7000<br>*15 650   | *7000<br>*15 650   | *11 350<br>*25 750 | *11 350<br>*25 750 | *11 400<br>*24 700 | 7950<br>17 150   | *8450<br>*18 250   | 5350<br>11 500   | 6150<br>13 250     | 4000<br>8600 | *5400<br>*11 950            | 3800<br>8400   | 7780<br>310 |
| -3000 мм<br>-120 дюймов | кг<br>фунт | *12 050<br>*27 000 | *12 050<br>*27 000 | *15 150<br>*32 750 | *15 150<br>*32 750 | *10 700<br>*23 050 | 8050<br>17 300   | *7900<br>*17 050   | 5400<br>11 600   |                    |              | *6500<br>*14 250            | 4450<br>9900   | 6950<br>280 |
| -4500 мм<br>-180 дюймов | кг<br>фунт |                    |                    | *12 050<br>*25 750 | *12 050<br>*25 750 | *8650<br>*18 400   | 8250<br>17 800   |                    |                  |                    |              | *6550<br>*14 350            | 6150<br>13 800 | 5600<br>220 |

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 мТл (11 900 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

|                         |            | 1500 мм/60 дюймов  |                    | 3000 мм/120 дюймов |                    | 4500 мм/180 дюймов |                  | 6000 мм/240 дюймов |                  | 7500 мм/300 дюймов |              | 3650 мм (12 футов 0 дюймов) |                | мм (дюймы)  |
|-------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------------------------|----------------|-------------|
|                         |            |                    |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                  |                    |              |                             |                |             |
| 7500 мм<br>300 дюймов   | кг<br>фунт |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *4900              | *4900            |                    |              | *4250<br>*9400              | *4250<br>*9400 | 6150<br>240 |
| 6000 мм<br>240 дюймов   | кг<br>фунт |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *5300<br>*11 650   | *5300<br>*11 650 |                    |              | *3900<br>*8650              | *3900<br>*8650 | 7290<br>290 |
| 4500 мм<br>180 дюймов   | кг<br>фунт |                    |                    |                    |                    |                    |                  | *5850<br>*12 700   | *5850<br>*12 700 | *5500<br>*12 000   | 4450<br>9550 | *3850<br>*8450              | *3850<br>*8450 | 7990<br>320 |
| 3000 мм<br>120 дюймов   | кг<br>фунт |                    |                    |                    |                    | *8550<br>*18 400   | *8550<br>*18 400 | *6700<br>*14 500   | 6000<br>12 950   | *5850<br>*12 700   | 4350<br>9350 | *3950<br>*8650              | 3700<br>8100   | 8360<br>330 |
| 1500 мм<br>60 дюймов    | кг<br>фунт |                    |                    |                    |                    | *10 350<br>*22 250 | 8600<br>18 500   | *7600<br>*16 450   | 5750<br>12 400   | *6300<br>*13 650   | 4200<br>9050 | *4150<br>*9150              | 3550<br>7850   | 8450<br>340 |
| 0 мм<br>0 дюймов        | кг<br>фунт |                    |                    | *6550<br>*15 050   | *6550<br>*15 050   | *11 300<br>*24 450 | 8250<br>17 800   | *8250<br>*17 850   | 5550<br>12 000   | 6350<br>13 700     | 4100<br>8850 | *4600<br>*10 150            | 3600<br>7950   | 8260<br>330 |
| -1500 мм<br>-60 дюймов  | кг<br>фунт | *7000<br>*15 650   | *7000<br>*15 650   | *11 350<br>*25 750 | *11 350<br>*25 750 | *11 400<br>*24 700 | 8150<br>17 600   | *8450<br>*18 250   | 5500<br>11 800   | 6300<br>13 600     | 4100<br>8800 | *5400<br>*11 950            | 3900<br>8600   | 7780<br>310 |
| -3000 мм<br>-120 дюймов | кг<br>фунт | *12 050<br>*27 000 | *12 050<br>*27 000 | *15 150<br>*32 750 | *15 150<br>*32 750 | *10 700<br>*23 050 | 8250<br>17 700   | *7900<br>*17 050   | 5500<br>11 900   |                    |              | *6500<br>*14 250            | 4600<br>10 150 | 6950<br>280 |
| -4500 мм<br>-180 дюймов | кг<br>фунт |                    |                    | *12 050<br>*25 750 | *12 050<br>*25 750 | *8650<br>*18 400   | 8450<br>18 250   |                    |                  |                    |              | *6550<br>*14 350            | 6300<br>14 150 | 5600<br>220 |



ISO 10567:2007



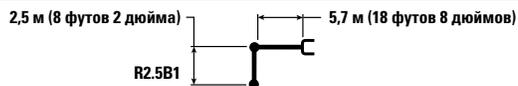
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 мТл (11 900 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

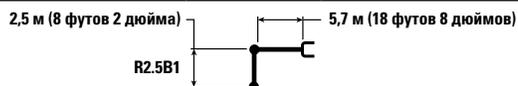


2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

| Длина стрелы (мм / дюймы) | Единица измерения | 3000 мм/120 дюймов |                   | 4500 мм/180 дюймов |                 | 6000 мм/240 дюймов |                 | 7500 мм/300 дюймов |             | 3650 мм (12 футов 0 дюймов) |                 | мм (дюймы) |
|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------------------|-----------------|------------|
|                           |                   | Ковш               | Башмак            | Ковш               | Башмак          | Ковш               | Башмак          | Ковш               | Башмак      | Ковш                        | Башмак          |            |
| 7500 мм / 300 дюймов      | кг / фунт         |                    |                   |                    |                 |                    |                 |                    |             | *5100 / *11 350             | *5100 / *11 350 | 5600 / 220 |
| 6000 мм / 240 дюймов      | кг / фунт         |                    |                   |                    |                 | *5750 / *12 600    | *5750 / *12 600 |                    |             | *4700 / *10 350             | *4700 / *10 350 | 6830 / 270 |
| 4500 мм / 180 дюймов      | кг / фунт         |                    |                   | *7250 / *15 600    | *7250 / *15 600 | *6200 / *13 500    | 6100 / 13 150   | *5150              | 4350        | *4600 / *10 100             | 4350 / 9450     | 7570 / 300 |
| 3000 мм / 120 дюймов      | кг / фунт         |                    |                   | *9100 / *19 600    | 8850 / 19 100   | *7000 / *15 200    | 5850 / 12 650   | *6100 / *13 250    | 4250 / 9100 | *4700 / *10 350             | 3900 / 8550     | 7960 / 320 |
| 1500 мм / 60 дюймов       | кг / фунт         |                    |                   | *10 750 / *23 150  | 8350 / 18 000   | *7850 / *16 950    | 5600 / 12 100   | 6350 / 13 600      | 4150 / 8900 | *5000 / *11 000             | 3750 / 8200     | 8050 / 320 |
| 0 мм / 0 дюймов           | кг / фунт         |                    |                   | *11 450 / *24 750  | 8100 / 17 450   | *8350 / *18 100    | 5450 / 11 750   | 6250 / 13 450      | 4050 / 8700 | *5600 / *12 350             | 3800 / 8400     | 7860 / 310 |
| -1500 мм / -60 дюймов     | кг / фунт         | *11 950 / *27 150  | *11 950 / *27 150 | *11 300 / *24 450  | 8050 / 17 350   | *8400 / *18 150    | 5400 / 11 650   |                    |             | 6400 / 14 150               | 4150 / 9150     | 7350 / 290 |
| -3000 мм / -120 дюймов    | кг / фунт         | *14 150 / *30 650  | *14 150 / *30 650 | *10 250 / *22 200  | 8150 / 17 550   | *7600 / *16 200    | 5500 / 11 800   |                    |             | *6800 / *14 900             | 5000 / 11 100   | 6470 / 260 |
| -4500 мм / -180 дюймов    | кг / фунт         |                    |                   | *7650 / *16 000    | *7650 / *16 000 |                    |                 |                    |             | *6600 / *14 500             | *6600 / *14 500 | 4980 / 200 |

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 мТл (11 900 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

| Длина стрелы (мм / дюймы) | Единица измерения | 3000 мм/120 дюймов |                   | 4500 мм/180 дюймов |                 | 6000 мм/240 дюймов |                 | 7500 мм/300 дюймов |             | 3650 мм (12 футов 0 дюймов) |                 | мм (дюймы) |
|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------------------|-----------------|------------|
|                           |                   | Ковш               | Башмак            | Ковш               | Башмак          | Ковш               | Башмак          | Ковш               | Башмак      | Ковш                        | Башмак          |            |
| 7500 мм / 300 дюймов      | кг / фунт         |                    |                   |                    |                 |                    |                 |                    |             | *5100 / *11 350             | *5100 / *11 350 | 5600 / 220 |
| 6000 мм / 240 дюймов      | кг / фунт         |                    |                   |                    |                 | *5750 / *12 600    | *5750 / *12 600 |                    |             | *4700 / *10 350             | *4700 / *10 350 | 6830 / 270 |
| 4500 мм / 180 дюймов      | кг / фунт         |                    |                   | *7250 / *15 600    | *7250 / *15 600 | *6200 / *13 500    | 6200 / 13 450   | *5150              | 4450        | *4600 / *10 100             | 4350 / 9650     | 7570 / 300 |
| 3000 мм / 120 дюймов      | кг / фунт         |                    |                   | *9100 / *19 600    | 9050 / 19 550   | *7000 / *15 200    | 6000 / 12 950   | *6100 / *13 250    | 4350 / 9350 | *4700 / *10 350             | 3950 / 8750     | 7960 / 320 |
| 1500 мм / 60 дюймов       | кг / фунт         |                    |                   | *10 750 / *23 150  | 8350 / 18 400   | *7850 / *16 950    | 5750 / 12 400   | *6450 / *13 950    | 4250 / 9100 | *5000 / *11 000             | 3850 / 8400     | 8050 / 320 |
| 0 мм / 0 дюймов           | кг / фунт         |                    |                   | *11 450 / *24 750  | 8300 / 17 850   | *8350 / *18 100    | 5600 / 12 050   | 6400 / 13 800      | 4150 / 8950 | *5600 / *12 350             | 3900 / 8600     | 7860 / 310 |
| -1500 мм / -60 дюймов     | кг / фунт         | *11 950 / *27 150  | *11 950 / *27 150 | *11 300 / *24 450  | 8250 / 17 750   | *8400 / *18 150    | 5550 / 11 950   |                    |             | *6600 / *14 500             | 4250 / 9400     | 7350 / 290 |
| -3000 мм / -120 дюймов    | кг / фунт         | *14 150 / *30 650  | *14 150 / *30 650 | *10 250 / *22 200  | 8350 / 18 000   | *7600 / *16 200    | 5600 / 12 100   |                    |             | *6800 / *14 900             | 5100 / 11 350   | 6470 / 260 |
| -4500 мм / -180 дюймов    | кг / фунт         |                    |                   | *7650 / *16 000    | *7650 / *16 000 |                    |                 |                    |             | *6600 / *14 500             | *6600 / *14 500 | 4980 / 200 |



ISO 10567:2007



\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

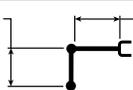
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

**Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 мТл (11 900 фунтов) — без ковша**

8,85 м (29 футов)



6,28 м (20 футов 7 дюймов)



Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)

2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

|  | 1500 мм/60 дюймов                                                                 |                                                                                   | 3000 мм/120 дюймов                                                                |                                                                                   | 4500 мм/180 дюймов                                                                |                                                                                   | 6000 мм/240 дюймов                                                                |                                                                                    | 7500 мм/300 дюймов                                                                  |                                                                                     |  |                                                                                     |                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
|                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | мм (дюймы)     |               |
| 12 000<br>480<br>кг<br>фунт                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *1450<br>*3200                                                                      | *1450<br>*3200 | 10 350<br>400 |
| 10 500<br>420<br>кг<br>фунт                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *1350<br>*2950                                                                      | *1350<br>*2950 | 11 660<br>460 |
| 9000<br>360<br>кг<br>фунт                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *1300<br>*2850                                                                      | *1300<br>*2850 | 12 660<br>500 |
| 7500<br>300<br>кг<br>фунт                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *1250<br>*2800                                                                      | *1250<br>*2800 | 13 410<br>530 |
| 6000<br>240<br>кг<br>фунт                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *1250<br>*2750                                                                      | *1250<br>*2750 | 13 970<br>550 |
| 4500<br>180<br>кг<br>фунт                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *1300<br>*2800                                                                      | *1300<br>*2800 | 14 340<br>570 |
| 3000<br>120<br>кг<br>фунт                                                         |                                                                                   |                                                                                   | *4700<br>*11 800                                                                  | *4700<br>*11 800                                                                  | *6050<br>*12 900                                                                  | *6050<br>*12 900                                                                  | *4450<br>*9550                                                                    | *4450<br>*9550                                                                     | *3600<br>*7800                                                                      | *3600<br>*7800                                                                      | *1300<br>*2900                                                                      | *1300<br>*2900                                                                      | 14 550<br>580  |               |
| 1500<br>60<br>кг<br>фунт                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6750<br>*15 950                                                                  | *6750<br>*15 950                                                                  | *5250<br>*11 300                                                                  | 4950<br>10 700                                                                     | *4100<br>*8850                                                                      | 3700<br>7950                                                                        | *1400<br>*3000                                                                      | 1300<br>2800                                                                        | 14 600<br>580  |               |
| 0<br>0<br>кг<br>фунт                                                              |                                                                                   |                                                                                   | *2000<br>*4550                                                                    | *2000<br>*4550                                                                    | *4650<br>*10 700                                                                  | *4650<br>*10 700                                                                  | *5900<br>*12 700                                                                  | 4500<br>9750                                                                       | *4550<br>*9800                                                                      | 3400<br>7300                                                                        | *1450<br>*3200                                                                      | 1300<br>2800                                                                        | 14 490<br>570  |               |
| -1500<br>-60<br>кг<br>фунт                                                        | *2100<br>*4600                                                                    | *2100<br>*4600                                                                    | *2700<br>*6050                                                                    | *2700<br>*6050                                                                    | *4650<br>*10 500                                                                  | *4650<br>*10 500                                                                  | *6250<br>*13 550                                                                  | 4250<br>9150                                                                       | *4850<br>*10 450                                                                    | 3200<br>6850                                                                        | *1550<br>*3450                                                                      | 1300<br>2800                                                                        | 14 230<br>560  |               |
| -3000<br>-120<br>кг<br>фунт                                                       | *2850<br>*6350                                                                    | *2850<br>*6350                                                                    | *3500<br>7850                                                                     | *3500<br>7850                                                                     | *5200<br>*11 700                                                                  | *5200<br>*11 700                                                                  | *6400<br>*13 900                                                                  | 4100<br>8850                                                                       | *5000<br>*10 800                                                                    | 3050<br>6600                                                                        | *1750<br>*3800                                                                      | 1350<br>2950                                                                        | 13 790<br>550  |               |
| -4500<br>-180<br>кг<br>фунт                                                       | *3650<br>*8150                                                                    | *3650<br>*8150                                                                    | *4400<br>*9900                                                                    | *4400<br>*9900                                                                    | *6050<br>*13 700                                                                  | *6050<br>*13 250                                                                  | *6400<br>*13 800                                                                  | 4050<br>8750                                                                       | *5050<br>*10 850                                                                    | 3000<br>6450                                                                        | *1950<br>*4300                                                                      | 1450<br>3150                                                                        | 13 170<br>520  |               |
| -6000<br>-240<br>кг<br>фунт                                                       | *4550<br>*10 100                                                                  | *4550<br>*10 100                                                                  | *5400<br>*12 150                                                                  | *5400<br>*12 150                                                                  | *7200<br>*16 300                                                                  | 6250<br>13 500                                                                    | *6150<br>*13 250                                                                  | 4100<br>8850                                                                       | *4900<br>*10 550                                                                    | 3050<br>6500                                                                        | *2300<br>*5100                                                                      | 1600<br>3500                                                                        | 12 340<br>490  |               |
| -7500<br>-300<br>кг<br>фунт                                                       | *5500<br>*12 250                                                                  | *5500<br>*12 250                                                                  | *6550<br>*14 800                                                                  | *6550<br>*14 800                                                                  | *7300<br>*15 650                                                                  | 6450<br>13 900                                                                    | *5650<br>*12 150                                                                  | 4200<br>9100                                                                       | *4550<br>*9750                                                                      | 3100<br>6650                                                                        | *2700<br>*5950                                                                      | 1850<br>4150                                                                        | 11 240<br>440  |               |
| -9000<br>-360<br>кг<br>фунт                                                       |                                                                                   |                                                                                   | *7950<br>*17 450                                                                  | *7950<br>*17 450                                                                  | *6150<br>*13 100                                                                  | *6150<br>*13 100                                                                  | *4850<br>*10 350                                                                  | 4400<br>9550                                                                       | *3900<br>*8300                                                                      | 3250<br>7000                                                                        | *2700<br>*5900                                                                      | 2350<br>5250                                                                        | 9800<br>380    |               |



ISO 10567:2007



\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

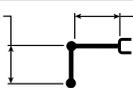
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

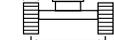
# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

**Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 мТл (11 900 фунтов) — без ковша**

8,85 м (29 футов)      6,28 м (20 футов 7 дюймов)

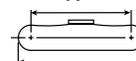


Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)

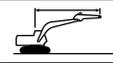


2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

|  | 9000 мм/360 дюймов                                                                |                                                                                   | 10 500 мм/420 дюймов                                                              |                                                                                   | 12 000 мм/480 дюймов                                                              |                                                                                   | 13 500 мм/520 дюймов                                                               |                                                                                     |  |                                                                                     | мм (дюймы)    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |
| 12 000<br>480<br>кг<br>фунт                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *1450<br>*3200                                                                      | *1450<br>*3200                                                                      | 10 350<br>400 |
| 10 500<br>420<br>кг<br>фунт                                                       |                                                                                   |                                                                                   | *2200<br>*4850                                                                    | *2200<br>*4850                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *1350<br>*2950                                                                      | *1350<br>*2950                                                                      | 11 660<br>460 |
| 9000<br>360<br>кг<br>фунт                                                         |                                                                                   |                                                                                   | *2200<br>*4800                                                                    | *2200<br>*4800                                                                    | *2200<br>*4200                                                                    | 2150<br>*4200                                                                     |                                                                                    |                                                                                     | *1300<br>*2850                                                                      | *1300<br>*2850                                                                      | 12 660<br>500 |
| 7500<br>300<br>кг<br>фунт                                                         |                                                                                   |                                                                                   | *2250<br>*4900                                                                    | *2250<br>*4900                                                                    | *2200<br>*4850                                                                    | 2150<br>4600                                                                      |                                                                                    |                                                                                     | *1250<br>*2800                                                                      | *1250<br>*2800                                                                      | 13 410<br>530 |
| 6000<br>240<br>кг<br>фунт                                                         |                                                                                   |                                                                                   | *2400<br>*5200                                                                    | *2400<br>*5200                                                                    | *2300<br>*5000                                                                    | 2100<br>4450                                                                      | *2100<br>*3700                                                                     | 1650<br>3500                                                                        | *1250<br>*2750                                                                      | *1250<br>*2750                                                                      | 13 970<br>550 |
| 4500<br>180<br>кг<br>фунт                                                         | *2800<br>*6050                                                                    | *2800<br>*6050                                                                    | *2550<br>*5550                                                                    | 2550<br>5450                                                                      | *2400<br>*5200                                                                    | 2000<br>4300                                                                      | *2300<br>*5000                                                                     | 1600<br>3400                                                                        | *1300<br>*2800                                                                      | *1300<br>*2800                                                                      | 14 340<br>570 |
| 3000<br>120<br>кг<br>фунт                                                         | *3100<br>*6750                                                                    | *3100<br>6600                                                                     | *2800<br>*6000                                                                    | 2400<br>5150                                                                      | *2550<br>*5500                                                                    | 1950<br>4100                                                                      | *2400<br>*5150                                                                     | 1550<br>3300                                                                        | *1300<br>*2900                                                                      | *1300<br>*2900                                                                      | 14 550<br>580 |
| 1500<br>60<br>кг<br>фунт                                                          | *3450<br>*7400                                                                    | 2850<br>6150                                                                      | *3000<br>*6450                                                                    | 2250<br>4850                                                                      | *2700<br>*5800                                                                    | 1850<br>3900                                                                      | 2450<br>5200                                                                       | 1500<br>3150                                                                        | *1400<br>*3000                                                                      | 1300<br>2800                                                                        | 14 600<br>580 |
| 0<br>0<br>кг<br>фунт                                                              | *3700<br>*8050                                                                    | 2650<br>5700                                                                      | *3200<br>*6900                                                                    | 2150<br>4600                                                                      | *2800<br>6100                                                                     | 1750<br>3700                                                                      | 2400<br>5100                                                                       | 1450<br>3050                                                                        | *1450<br>*3200                                                                      | 1300<br>2800                                                                        | 14 490<br>570 |
| -1500<br>-60<br>кг<br>фунт                                                        | *3950<br>*8550                                                                    | 2500<br>5400                                                                      | 3350<br>7200                                                                      | 2050<br>4350                                                                      | 2 750<br>5950                                                                     | 1650<br>3550                                                                      | 2350<br>5000                                                                       | 1400<br>3 000                                                                       | *1550<br>*3450                                                                      | 1300<br>2800                                                                        | 14 230<br>560 |
| -3000<br>-120<br>кг<br>фунт                                                       | 4050<br>8650                                                                      | 2400<br>5200                                                                      | 3250<br>7000                                                                      | 1950<br>4200                                                                      | 2700<br>5850                                                                      | 1650<br>3500                                                                      | 2300<br>*4200                                                                      | 1400<br>2950                                                                        | *1750<br>*3800                                                                      | 1350<br>2950                                                                        | 13 790<br>550 |
| -4500<br>-180<br>кг<br>фунт                                                       | 4000<br>8550                                                                      | 2350<br>5100                                                                      | 3250<br>6950                                                                      | 1950<br>4150                                                                      | 2700<br>5800                                                                      | 1600<br>3450                                                                      |                                                                                    |                                                                                     | *1950<br>*4300                                                                      | 1450<br>3150                                                                        | 13 170<br>520 |
| -6000<br>-240<br>кг<br>фунт                                                       | 4000<br>8550                                                                      | 2350<br>5100                                                                      | 3250<br>7000                                                                      | 1950<br>4150                                                                      | 2 750<br>*5900                                                                    | 1650<br>3550                                                                      |                                                                                    |                                                                                     | *2300<br>*5100                                                                      | 1600<br>3500                                                                        | 12 340<br>490 |
| -7500<br>-300<br>кг<br>фунт                                                       | *3750<br>*7950                                                                    | 2450<br>5250                                                                      | *3050<br>*6450                                                                    | 2000<br>4350                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *2700<br>*5950                                                                      | 1850<br>4150                                                                        | 11 240<br>440 |
| -9000<br>-360<br>кг<br>фунт                                                       | *3150<br>*6500                                                                    | 2550<br>5550                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *2700<br>*5900                                                                      | 2350<br>5250                                                                        | 9800<br>380   |



ISO 10567:2007



\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычитать массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

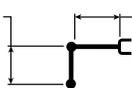
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 мТл (11 900 фунтов) — без ковша

8,85 м (29 футов)



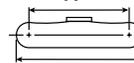
6,28 м (20 футов 7 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

| Грузоподъемность (кг/фунт) | 1500 мм/60 дюймов |         | 3000 мм/120 дюймов |         | 4500 мм/180 дюймов |         | 6000 мм/240 дюймов |         | 7500 мм/300 дюймов |         | 3650 мм/12 футов 0 дюймов |         | мм (дюймы) |        |
|----------------------------|-------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|---------------------------|---------|------------|--------|
|                            | Ковш              | Башмаки | Ковш               | Башмаки | Ковш               | Башмаки | Ковш               | Башмаки | Ковш               | Башмаки | Ковш                      | Башмаки |            |        |
| 12 000<br>480 кг<br>фунт   |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *1450   | *1450      | 10 350 |
| 10 500<br>420 кг<br>фунт   |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *3200   | *3200      | 400    |
| 9000<br>360 кг<br>фунт     |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *1350   | *1350      | 11 660 |
| 7500<br>300 кг<br>фунт     |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *2950   | *2950      | 460    |
| 9000<br>360 кг<br>фунт     |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *1300   | *1300      | 12 660 |
| 7500<br>300 кг<br>фунт     |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *2850   | *2850      | 500    |
| 7500<br>300 кг<br>фунт     |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *1250   | *1250      | 13 410 |
| 6000<br>240 кг<br>фунт     |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *2800   | *2800      | 530    |
| 6000<br>240 кг<br>фунт     |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *1250   | *1250      | 13 970 |
| 4500<br>180 кг<br>фунт     |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *2750   | *2750      | 550    |
| 4500<br>180 кг<br>фунт     |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *1300   | *1300      | 14 340 |
| 3000<br>120 кг<br>фунт     |                   |         |                    |         |                    |         |                    |         |                    |         |                           | *2800   | *2800      | 570    |
| 3000<br>120 кг<br>фунт     |                   |         | *4700              | *4700   | *6050              | *6050   | *4450              | *4450   | *3600              | *3600   |                           | *1300   | *1300      | 14 550 |
| 1500<br>60 кг<br>фунт      |                   |         | *11 800            | *11 800 | *12 900            | *12 900 | *9550              | *9550   | *7800              | *7800   |                           | *2900   | *2900      | 580    |
| 1500<br>60 кг<br>фунт      |                   |         |                    |         | *6750              | *6750   | *5250              | 5100    | *4100              | 3800    |                           | *1400   | 1350       | 14 600 |
| 0<br>0 кг<br>фунт          |                   |         |                    |         | *15 950            | *15 950 | *11 300            | 11 050  | *8850              | 8200    |                           | *3000   | 2950       | 580    |
| 0<br>0 кг<br>фунт          |                   |         | *2000              | *2000   | *4650              | *4650   | *5900              | 4650    | *4550              | 3500    |                           | *1450   | 1350       | 14 490 |
| -1500<br>-60 кг<br>фунт    | *2100             | *2100   | *4550              | *4550   | *10 700            | *10 700 | *12 700            | 10 050  | *9800              | 7550    |                           | *3200   | 2900       | 570    |
| -1500<br>-60 кг<br>фунт    | *4600             | *4600   | *6050              | *6050   | *10 500            | *10 500 | *13 550            | 9450    | *10 450            | 7100    |                           | *1550   | 1350       | 14 230 |
| -3000<br>-120 кг<br>фунт   | *2850             | *2850   | *3500              | *3500   | *5200              | *5200   | *6400              | 4250    | *5000              | 3150    |                           | *1750   | 1400       | 13 790 |
| -3000<br>-120 кг<br>фунт   | *6350             | *6350   | 7850               | 7850    | *11 700            | *11 700 | *13 900            | 9150    | *10 800            | 6800    |                           | *3800   | 3050       | 550    |
| -4500<br>-180 кг<br>фунт   | *3650             | *3650   | *4400              | *4400   | *6050              | *6050   | *6400              | 4200    | *5050              | 3100    |                           | *1950   | 1500       | 13 170 |
| -4500<br>-180 кг<br>фунт   | *8150             | *8150   | *9900              | *9900   | *13 700            | *13 700 | *13 800            | 9050    | *10 850            | 6700    |                           | *4300   | 3250       | 520    |
| -6000<br>-240 кг<br>фунт   | *4550             | *4550   | *5400              | *5400   | *7200              | 6500    | *6150              | 4250    | *4900              | 3150    |                           | *2300   | 1650       | 12 340 |
| -6000<br>-240 кг<br>фунт   | *10 100           | *10 100 | *12 150            | *12 150 | *16 300            | 13 950  | *13 250            | 9150    | *10 550            | 6750    |                           | *5100   | 3650       | 490    |
| -7500<br>-300 кг<br>фунт   | *5500             | *5500   | *6550              | *6550   | *7300              | 6650    | *5650              | 4350    | *4550              | 3200    |                           | *2700   | 1900       | 11 240 |
| -7500<br>-300 кг<br>фунт   | *12 250           | *12 250 | *14 800            | *14 800 | *15 650            | 14 350  | *12 150            | 9400    | *9750              | 6900    |                           | *5950   | 4300       | 440    |
| -9000<br>-360 кг<br>фунт   |                   |         | *7950              | *7950   | *6150              | *6150   | *4850              | 4550    | *3900              | 3350    |                           | *2700   | 2400       | 9800   |
| -9000<br>-360 кг<br>фунт   |                   |         | *17 450            | *17 450 | *13 100            | *13 100 | *10 350            | 9850    | *8300              | 7250    |                           | *5900   | 5400       | 380    |



ISO 10567:2007



\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

**Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 мТл (11 900 фунтов) — без ковша**

8,85 м (29 футов)      6,28 м (20 футов 7 дюймов)

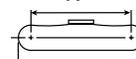


Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)

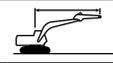


2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

|  | 9000 мм/360 дюймов                                                                |                                                                                   | 10 500 мм/420 дюймов                                                              |                                                                                   | 12 000 мм/480 дюймов                                                              |                                                                                   | 13 500 мм/520 дюймов                                                               |                                                                                     |  |                                                                                     | мм (дюймы)     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
|                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                |               |
| 12 000<br>480                                                                     | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *1450<br>*3200                                                                      | *1450<br>*3200 | 10 350<br>400 |
| 10 500<br>420                                                                     | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   | *2200<br>*4850                                                                    | *2200<br>*4850                                                                    |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *1350<br>*2950                                                                      | *1350<br>*2950 | 11 660<br>460 |
| 9000<br>360                                                                       | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   | *2200<br>*4800                                                                    | *2200<br>*4800                                                                    | *2200<br>*4200                                                                    | *2200<br>*4200                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *1300<br>*2850                                                                      | *1300<br>*2850 | 12 660<br>500 |
| 7500<br>300                                                                       | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   | *2250<br>*4900                                                                    | *2250<br>*4900                                                                    | *2200<br>*4850                                                                    | 2200<br>4700                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | *1250<br>*2800                                                                      | *1250<br>*2800 | 13 410<br>530 |
| 6000<br>240                                                                       | кг<br>фунт                                                                        |                                                                                   |                                                                                   | *2400<br>*5200                                                                    | *2400<br>*5200                                                                    | *2300<br>*5000                                                                    | 2150<br>4600                                                                       | *2100<br>*3700                                                                      | 1700<br>3600                                                                        | *1250<br>*2750                                                                      | *1250<br>*2750 | 13 970<br>550 |
| 4500<br>180                                                                       | кг<br>фунт                                                                        | *2800<br>*6050                                                                    | *2800<br>*6050                                                                    | *2550<br>*5550                                                                    | *2550<br>*5550                                                                    | *2400<br>*5200                                                                    | 2100<br>4450                                                                       | *2300<br>*5000                                                                      | 1650<br>3550                                                                        | *1300<br>*2800                                                                      | *1300<br>*2800 | 14 340<br>570 |
| 3000<br>120                                                                       | кг<br>фунт                                                                        | *3100<br>*6750                                                                    | *3100<br>*6750                                                                    | *2800<br>*6000                                                                    | 2500<br>5350                                                                      | *2550<br>*5500                                                                    | 2000<br>4250                                                                       | *2400<br>*5150                                                                      | 1600<br>3400                                                                        | *1300<br>*2900                                                                      | *1300<br>*2900 | 14 550<br>580 |
| 1500<br>60                                                                        | кг<br>фунт                                                                        | *3450<br>*7400                                                                    | 2950<br>6300                                                                      | *3000<br>*6450                                                                    | 2350<br>5000                                                                      | *2700<br>*5800                                                                    | 1900<br>4050                                                                       | *2450<br>*5350                                                                      | 1550<br>3300                                                                        | *1400<br>*3000                                                                      | 1350<br>2950   | 14 600<br>580 |
| 0<br>0                                                                            | кг<br>фунт                                                                        | *3700<br>*8050                                                                    | 2 750<br>5900                                                                     | *3200<br>*6900                                                                    | 2200<br>4750                                                                      | *2800<br>*6100                                                                    | 1800<br>3850                                                                       | 2450<br>5300                                                                        | 1500<br>3200                                                                        | *1450<br>*3200                                                                      | 1350<br>2900   | 14 490<br>570 |
| -1500<br>-60                                                                      | кг<br>фунт                                                                        | *3950<br>*8550                                                                    | 2 600<br>5600                                                                     | *3350<br>*7250                                                                    | 2100<br>4500                                                                      | 2850<br>6150                                                                      | 1750<br>3700                                                                       | 2400<br>5200                                                                        | 1450<br>3100                                                                        | *1550<br>*3450                                                                      | 1350<br>2950   | 14 230<br>560 |
| -3000<br>-120                                                                     | кг<br>фунт                                                                        | *4100<br>*8850                                                                    | 2500<br>5350                                                                      | 3400<br>7250                                                                      | 2050<br>4350                                                                      | 2800<br>6050                                                                      | 1700<br>3600                                                                       | 2400<br>*4200                                                                       | 1450<br>3050                                                                        | *1750<br>*3800                                                                      | 1400<br>3050   | 13 790<br>550 |
| -4500<br>-180                                                                     | кг<br>фунт                                                                        | 4100<br>8850                                                                      | 2450<br>5250                                                                      | 3350<br>7200                                                                      | 2000<br>4300                                                                      | 2800<br>6050                                                                      | 1700<br>3600                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | *1950<br>*4300                                                                      | 1500<br>3250   | 13 170<br>520 |
| -6000<br>-240                                                                     | кг<br>фунт                                                                        | *4000<br>*8650                                                                    | 2450<br>5300                                                                      | 3350<br>*7200                                                                     | 2000<br>4300                                                                      | *2800<br>*5900                                                                    | 1700<br>3650                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | *2300<br>*5100                                                                      | 1650<br>3650   | 12 340<br>490 |
| -7500<br>-300                                                                     | кг<br>фунт                                                                        | *3750<br>*7950                                                                    | 2500<br>5400                                                                      | *3050<br>*6450                                                                    | 2100<br>4500                                                                      |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *2700<br>*5950                                                                      | 1900<br>4300   | 11 240<br>440 |
| -9000<br>-360                                                                     | кг<br>фунт                                                                        | *3150<br>*6500                                                                    | 2650<br>5750                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | *2700<br>*5900                                                                      | 2400<br>5400   | 9800<br>380   |



ISO 10567:2007



\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычитать массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Технические характеристики ковшей и их совместимость — Африка, Ближний Восток

|                                                                                              | Рычажный механизм | Ширина |      | Грузоподъемность |      | Масса |      | Fill (Заполнить) | Противовес |                                                         |                            |                                                         |                            |                               |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|------------------|------|-------|------|------------------|------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----|
|                                                                                              |                   | мм     | дюйм | м³               | ярд³ | кг    | фунт |                  | %          | 4,2 мТл (9260 фунтов)                                   |                            | 5,4 мТл (11 900 фунтов)                                 |                            |                               |     |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      |                  |            | Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации      |                            |                                                         |                            |                               | SLR |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      |                  |            | HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)                               | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов) | HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)                               | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов) | SLR (6.28A/20 футов 7 дюймов) |     |
| <b>Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>          |                   |        |      |                  |      |       |      |                  |            |                                                         |                            |                                                         |                            |                               |     |
| Общего назначения                                                                            | B                 | 600    | 24   | 0,46             | 0,61 | 555   | 1223 | 100              | ●          | ●                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 750    | 30   | 0,64             | 0,84 | 626   | 1380 | 100              | ●          | ●                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 1200   | 48   | 1,19             | 1,56 | 812   | 1789 | 100              | ●          | ⊙                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 1300   | 51   | 1,30             | 1,70 | 835   | 1841 | 100              | ⊙          | ⊖                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 1400   | 55   | 1,43             | 1,87 | 879   | 1937 | 100              | ⊖          | ⊖                                                       | ●                          | ⊙                                                       |                            |                               |     |
| Для тяжелых условий эксплуатации                                                             | B                 | 1050   | 42   | 1,00             | 1,31 | 892   | 1967 | 100              | ●          | ●                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 1200   | 48   | 1,19             | 1,56 | 917   | 2022 | 100              | ⊙          | ⊙                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 1300   | 52   | 1,30             | 1,70 | 974   | 2148 | 100              | ⊙          | ⊖                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
| Условия эксплуатации повышенной тяжести                                                      | B                 | 1050   | 42   | 1,00             | 1,31 | 948   | 2091 | 90               | ●          | ●                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
| Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации                                             | B                 | 1200   | 48   | 1,20             | 1,57 | 1011  | 2229 | 90               | ●          | ⊙                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
| Общего назначения                                                                            | 312, A            | 900    | 36   | 0,53             | 0,69 | 403   | 888  | 100              |            |                                                         |                            |                                                         | ○                          |                               |     |
| Планировочный ковш                                                                           | 312, A            | 1200   | 48   | 0,57             | 0,74 | 386   | 851  | 100              |            |                                                         |                            |                                                         | ○                          |                               |     |
| Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)                         |                   |        |      |                  |      |       |      | кг               | 3170       | 2935                                                    | 3825                       | 3555                                                    | 1140                       |                               |     |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      | фунт             | 6989       | 6471                                                    | 8433                       | 7837                                                    | 2513                       |                               |     |
|                                                                                              | Рычажный механизм | Ширина |      | Грузоподъемность |      | Масса |      | Fill (Заполнить) | Противовес |                                                         |                            |                                                         |                            |                               |     |
|                                                                                              |                   | мм     | дюйм | м³               | ярд³ | кг    | фунт |                  | %          | 4,2 мТл (9260 фунтов)                                   |                            | 5,4 мТл (11 900 фунтов)                                 |                            |                               |     |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      |                  |            | Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации      |                            |                                                         |                            |                               | SLR |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      |                  |            | Для тяжелых условий эксплуатации R2,5 (8 футов 2 дюйма) | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов) | Для тяжелых условий эксплуатации R2,5 (8 футов 2 дюйма) | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов) | SLR (9 футов 6 дюймов)        |     |
| <b>С гидравлическим фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования Cat</b> |                   |        |      |                  |      |       |      |                  |            |                                                         |                            |                                                         |                            |                               |     |
| Общего назначения                                                                            | B                 | 600    | 24   | 0,46             | 0,61 | 555   | 1223 | 100              | ●          | ●                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 750    | 30   | 0,64             | 0,84 | 626   | 1380 | 100              | ●          | ●                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 1200   | 48   | 1,19             | 1,56 | 812   | 1789 | 100              | ⊙          | ⊖                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 1300   | 51   | 1,30             | 1,70 | 835   | 1841 | 100              | ⊖          | ○                                                       | ●                          | ⊙                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 1400   | 55   | 1,43             | 1,87 | 879   | 1937 | 100              | ○          | ○                                                       | ⊙                          | ⊖                                                       |                            |                               |     |
| Для тяжелых условий эксплуатации                                                             | B                 | 1050   | 42   | 1,00             | 1,31 | 892   | 1967 | 100              | ⊙          | ⊖                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 1200   | 48   | 1,19             | 1,56 | 917   | 2022 | 100              | ⊖          | ○                                                       | ●                          | ⊙                                                       |                            |                               |     |
|                                                                                              | B                 | 1300   | 52   | 1,30             | 1,70 | 974   | 2148 | 100              | ⊖          | ○                                                       | ⊙                          | ⊙                                                       |                            |                               |     |
| Условия эксплуатации повышенной тяжести                                                      | B                 | 1050   | 42   | 1,00             | 1,31 | 948   | 2091 | 90               | ●          | ⊙                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
| Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации                                             | B                 | 1200   | 48   | 1,20             | 1,57 | 1011  | 2229 | 90               | ⊖          | ⊖                                                       | ●                          | ●                                                       |                            |                               |     |
| Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)                       |                   |        |      |                  |      |       |      | кг               | 2855       | 2572                                                    | 3526                       | 3248                                                    |                            |                               |     |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      | фунт             | 6293       | 5671                                                    | 7773                       | 7160                                                    |                            |                               |     |

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474-5:2006+A3:2013 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли с ковшом, подтянутым к машине.

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451:2007.

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

### 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)

Caterpillar рекомендует использовать соответствующее навесное оборудование для максимально эффективной эксплуатации нашей продукции. Использование навесного оборудования (включая ковши), которое не соответствует рекомендациям и техническим характеристикам Caterpillar с точки зрения веса, размеров, расходов, давления и т. п., может привести к неоптимальному функционированию, в том числе (но не ограничиваясь этим) к понижению производительности, устойчивости, надежности и долговечности компонентов. Неправильное использование оборудования, включая волочение по земле, использование в качестве рычага, перекручивание и/или воздействие высоких нагрузок, может привести к сокращению срока службы стрелы и рукояти.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Технические характеристики ковшей и их совместимость — Евразия

|                                                                                              | Рычажный механизм | Ширина |      | Грузоподъемность |      | Масса |      | Fill (Заполнить)<br>% | Противовес                                         |                               |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------|------------------|------|-------|------|-----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|------|
|                                                                                              |                   | мм     | дюйм | м³               | ярд³ | кг    | фунт |                       | 5,4 мТл (11 900 фунтов)                            |                               |      |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      |                       | Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации | SLR                           |      |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      |                       | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)                         | SLR (6.28A/20 футов 7 дюймов) |      |
| <b>Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>          |                   |        |      |                  |      |       |      |                       |                                                    |                               |      |
| Общего назначения                                                                            | V                 | 600    | 24   | 0,46             | 0,61 | 555   | 1223 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 750    | 30   | 0,64             | 0,84 | 626   | 1380 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 1200   | 48   | 1,19             | 1,56 | 812   | 1789 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 1300   | 51   | 1,30             | 1,70 | 835   | 1841 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 1400   | 55   | 1,43             | 1,87 | 879   | 1937 | 100                   | ⊙                                                  |                               |      |
| Общего назначения                                                                            | V                 | 1050   | 42   | 1,00             | 1,31 | 737   | 1624 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
| Для тяжелых условий эксплуатации                                                             | V                 | 1050   | 42   | 1,00             | 1,31 | 892   | 1967 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 1200   | 48   | 1,19             | 1,56 | 917   | 2022 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 1300   | 52   | 1,30             | 1,70 | 974   | 2148 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
| Условия эксплуатации повышенной тяжести                                                      | V                 | 1050   | 42   | 1,00             | 1,31 | 948   | 2091 | 90                    | ●                                                  |                               |      |
| Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации                                             | V                 | 1200   | 48   | 1,20             | 1,57 | 1011  | 2229 | 90                    | ●                                                  |                               |      |
| Общего назначения                                                                            | 312, A            | 900    | 36   | 0,53             | 0,69 | 403   | 888  | 100                   |                                                    | ○                             |      |
| Планировочный ковш                                                                           | 312, A            | 1200   | 48   | 0,57             | 0,74 | 386   | 851  | 100                   |                                                    | ○                             |      |
| Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)                         |                   |        |      |                  |      |       |      |                       | кг                                                 | 3555                          | 1140 |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      |                       | фунт                                               | 7837                          | 2513 |
|                                                                                              | Рычажный механизм | Ширина |      | Грузоподъемность |      | Масса |      | Fill (Заполнить)<br>% | Противовес                                         |                               |      |
|                                                                                              |                   | мм     | дюйм | м³               | ярд³ | кг    | фунт |                       | 5,4 мТл (11 900 фунтов)                            |                               |      |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      |                       | Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации |                               |      |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      |                       | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)                         |                               |      |
| <b>С гидравлическим фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования Cat</b> |                   |        |      |                  |      |       |      |                       |                                                    |                               |      |
| Общего назначения                                                                            | V                 | 600    | 24   | 0,46             | 0,61 | 555   | 1223 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 750    | 30   | 0,64             | 0,84 | 626   | 1380 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 1200   | 48   | 1,19             | 1,56 | 812   | 1789 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 1300   | 51   | 1,30             | 1,70 | 835   | 1841 | 100                   | ⊙                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 1400   | 55   | 1,43             | 1,87 | 879   | 1937 | 100                   | ○                                                  |                               |      |
| Общего назначения                                                                            | V                 | 1050   | 42   | 1,00             | 1,31 | 737   | 1624 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
| Для тяжелых условий эксплуатации                                                             | V                 | 1050   | 42   | 1,00             | 1,31 | 892   | 1967 | 100                   | ●                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 1200   | 48   | 1,19             | 1,56 | 917   | 2022 | 100                   | ⊙                                                  |                               |      |
|                                                                                              | V                 | 1300   | 52   | 1,30             | 1,70 | 974   | 2148 | 100                   | ⊙                                                  |                               |      |
| Условия эксплуатации повышенной тяжести                                                      | V                 | 1050   | 42   | 1,00             | 1,31 | 948   | 2091 | 90                    | ●                                                  |                               |      |
| Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации                                             | V                 | 1200   | 48   | 1,20             | 1,57 | 1011  | 2229 | 90                    | ●                                                  |                               |      |
| Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)                         |                   |        |      |                  |      |       |      |                       | кг                                                 | 3248                          |      |
|                                                                                              |                   |        |      |                  |      |       |      |                       | фунт                                               | 7160                          |      |

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474-5:2006+A3:2013 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли с ковшом, подтянутым к машине.

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451:2007.

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

### 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)

Caterpillar рекомендует использовать соответствующее навесное оборудование для максимально эффективной эксплуатации нашей продукции. Использование навесного оборудования (включая ковши), которое не соответствует рекомендациям и техническим характеристикам Caterpillar с точки зрения веса, размеров, расходов, давления и т. п., может привести к неоптимальному функционированию, в том числе (но не ограничиваясь этим) к понижению производительности, устойчивости, надежности и долговечности компонентов. Неправильное использование оборудования, включая волочение по земле, использование в качестве рычага, перекручивание и/или воздействие высоких нагрузок, может привести к сокращению срока службы стрелы и рукояти.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Руководство по выбору навесного оборудования

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

| Противовес                                         |                                                   | 4,2 мТл (9260 фунтов)                        | 5,4 мТл (11 900 фунтов)    |                                              |                            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| Тип стрелы                                         |                                                   | Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD) |                            | Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD) |                            |
| Длина рукоятки                                     |                                                   | HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)                    | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов) | HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)                    | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов) |
| Гидромолоты                                        | H120 GC                                           | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | H120 GC S                                         | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | H120 S                                            | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | H130 GC                                           | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | H130 GC S                                         | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | H130 S                                            | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
| Мультипроцессоры                                   | Бетонорез MP318                                   | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | Челюсти для сноса MP318                           | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | Челюсти измельчителя MP318                        | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | MP318 с гидрожницами                              | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | Универсальные челюсти MP318                       | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | Бетонорез MP324                                   | ✓                                            | ✓                          |                                              | ✓                          |
|                                                    | Челюсти для сноса MP324                           | ✓*                                           |                            | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | Челюсти измельчителя MP324                        | ✓*                                           |                            | ✓                                            |                            |
|                                                    | Гидрожницы для резки MP324                        | ✓                                            | ✓*                         | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | Гидрожницы для резки металлических емкостей MP324 | ✓*                                           |                            | ✓                                            | ✓                          |
| Универсальные челюсти MP324                        | ✓*                                                |                                              | ✓                          | ✓                                            |                            |
| Грейферы для сортировки и сноса                    | G317 GC                                           | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | G318                                              | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | G318 WH-800                                       | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | G318 WH-1100                                      | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | G324                                              | ✓*                                           |                            | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | G324 WH-1500                                      | ✓*                                           |                            | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | G324 WH-1800                                      |                                              |                            | ✓                                            |                            |
| Навесные гидрожницы для резки отходов и разрушения | Плоский верх S3025                                | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
| Вторичные измельчители                             | Вторичный измельчитель P218                       | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | Вторичный измельчитель P224                       | ✓*                                           |                            | ✓                                            |                            |
|                                                    | Первичный измельчитель P318                       | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |
|                                                    | Первичный измельчитель P324                       | ✓*                                           |                            | ✓                                            |                            |
| Уплотнители (с виброплитой)                        | CVP110                                            | ✓                                            | ✓                          | ✓                                            | ✓                          |

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

600 кг/м<sup>3</sup> (1000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

| Противовес              |                    | 4,2 мТл (9260 фунтов)                        |                            | 5,4 мТл (11 900 фунтов)                      |                            |   |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|---|
|                         |                    | Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD) |                            | Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD) |                            |   |
| Тип стрелы              |                    | HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)                    | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов) | HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)                    | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов) |   |
| Длина рукояти           |                    |                                              |                            |                                              |                            |   |
| Многочелюстные грейферы | GSH420-500         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSH420-600         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSH420-750         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSH425-750         | ●                                            | ○                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSH425-950         | ○                                            | ○                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSH425-1150        |                                              |                            | ○                                            | ○                          |   |
|                         | GSH520-500         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSH520-600         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSH520-750         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSH525-750         | ○                                            | ○                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSH525-950         |                                              |                            | ○                                            | ○                          |   |
|                         | GSH525-1150        |                                              |                            | ○                                            |                            |   |
|                         | GSV420-400         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV420-500         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV420-600         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV420-750         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV420-1250        | ◇                                            | ◇                          | ◇                                            | ◇                          |   |
|                         | GSV425-600         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV425-750         | ●                                            | ○                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV425-950         | ○                                            | ○                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV425-1150        | ○                                            |                            | ○                                            | ○                          |   |
|                         | GSV425-1550        | ◇                                            | ◇                          | ◇                                            | ◇                          |   |
|                         | GSV520-400         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV520-500         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV520-600         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV520-750         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV525-600         | ●                                            | ●                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV525-750         | ○                                            | ○                          | ●                                            | ●                          |   |
|                         | GSV525-950         | ○                                            |                            | ●                                            | ○                          |   |
|                         | GSV525-1150        |                                              |                            | ○                                            | ○                          |   |
|                         | Грейферы с ковшами | CTV15-1000                                   | ○                          | ○                                            | ●                          | ● |
|                         |                    | CTV15-1200                                   | ○                          | ○                                            | ●                          | ○ |
| CTV15-1500              |                    |                                              |                            | ○                                            | ○                          |   |
| CTV15-1700              |                    |                                              |                            | ○                                            |                            |   |

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

| Противовес                                          |                             | 4,2 мТл (9260 фунтов)                        |                                              | 5,4 мТл (11 900 фунтов)                      |                                              |   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---|
|                                                     |                             | Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD) |   |
| Тип стрелы                                          |                             | HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)                    | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)                   | HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)                    | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)                   |   |
| Длина рукояти                                       | Гидромолоты                 | H120 GC                                      | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓ |
|                                                     |                             | H120 GC S                                    | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓ |
|                                                     |                             | H120 S                                       | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓ |
|                                                     |                             | H130 GC                                      | ✓                                            | ✓*                                           | ✓                                            | ✓ |
|                                                     |                             | H130 GC S                                    | ✓                                            | ✓*                                           | ✓                                            | ✓ |
|                                                     |                             | H130 S                                       | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓ |
| Мультипроцессоры                                    | Бетонорез MP318             | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |   |
|                                                     | Челюсти для сноса MP318     | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |   |
|                                                     | Челюсти измельчителя MP318  | ✓                                            | ✓*                                           | ✓                                            | ✓                                            |   |
|                                                     | MP318 с гидрорезаками       | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |   |
|                                                     | Универсальные челюсти MP318 | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |   |
|                                                     | Бетонорез MP324             |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |   |
|                                                     | Челюсти для сноса MP324     |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |   |
|                                                     | Гидрорезаки для резки MP324 |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |   |
| Грейферы для сортировки и сноса                     | G317 GC                     | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |   |
|                                                     | G318                        | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |   |
|                                                     | G318 WH-800                 | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |   |
|                                                     | G318 WH-1100                | ✓                                            | ✓*                                           | ✓                                            | ✓                                            |   |
|                                                     | G324                        |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |   |
| Навесные гидрорезаки для резки отходов и разрушения | Плоский верх S3025          | ✓*                                           |                                              | ✓                                            |                                              |   |
| Вторичные измельчители                              | Вторичный измельчитель P218 | ✓                                            | ✓*                                           | ✓                                            | ✓                                            |   |
|                                                     | Первичный измельчитель P318 | ✓                                            | ✓*                                           | ✓                                            | ✓                                            |   |
| Уплотнители (с виброплитой)                         | CVP110                      | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |   |

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### для использования со специальной соединительной муфтой для навесного оборудования SW-40s

| Противовес                                           |                                                     | 4,2 мТл (9260 фунтов)                        |                                              | 5,4 мТл (11 900 фунтов)                      |                                              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                      |                                                     | Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD) |
| Тип стрелы                                           |                                                     | HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)                    | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)                   | HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)                    | HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)                   |
| Длина рукояти                                        | Гидромолоты                                         |                                              |                                              |                                              |                                              |
|                                                      | H120 GC S                                           | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
|                                                      | H120 S                                              | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
|                                                      | H130 S                                              | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
| Мультипроцессоры                                     | Бетонорез MP318                                     | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
|                                                      | Челюсти для сноса MP318                             | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
|                                                      | Челюсти измельчителя MP318                          | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
|                                                      | MP318 с гидророжницами                              | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
|                                                      | Универсальные челюсти MP318                         | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
|                                                      | Бетонорез MP324                                     |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |
|                                                      | Челюсти для сноса MP324                             |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |
|                                                      | Челюсти измельчителя MP324                          |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |
|                                                      | Гидророжницы для резки MP324                        | ✓*                                           |                                              | ✓                                            |                                              |
|                                                      | MP324 Гидророжницы для резки металлических емкостей |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |
|                                                      | Универсальные челюсти MP324                         |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |
|                                                      | Грейферы для сортировки и сноса                     | G317 GC                                      | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
| G318                                                 |                                                     | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
| G318 WH-800                                          |                                                     | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
| G318 WH-1100                                         |                                                     | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
| G324                                                 |                                                     |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |
| G324 WH-1500                                         |                                                     |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |
| Навесные гидророжницы для резки отходов и разрушения | Плоский верх S3025                                  | ✓                                            | ✓*                                           | ✓                                            | ✓                                            |
| Вторичные измельчители                               | Вторичный измельчитель P218                         | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
|                                                      | Первичный измельчитель P318                         | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |
|                                                      | Первичный измельчитель P324                         |                                              |                                              | ✓                                            |                                              |
| Уплотнители (с виброплитой)                          | CVP110                                              | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            | ✓                                            |

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

## Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### для использования с устройством для быстрой смены навесного оборудования SW-40

| Противовес                                         |                                                   | 4,2 мТл (9260 фунтов)                        |                    | 5,4 мТл (11 900 фунтов)                      |                    |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------------------|
|                                                    |                                                   | Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD) |                    | Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD) |                    |
| Тип стрелы                                         |                                                   | HD R2.5                                      | HD R2.9            | HD R2.5                                      | HD R2.9            |
|                                                    |                                                   | (8 футов 2 дюйма)                            | (9 футов 6 дюймов) | (8 футов 2 дюйма)                            | (9 футов 6 дюймов) |
| Длина рукояти                                      | Гидромолоты                                       |                                              |                    |                                              |                    |
|                                                    | H120 GC                                           | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | H120 GC S                                         | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | H120 S                                            | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | H130 GC                                           | ✓                                            | ✓*                 | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | H130 GC S                                         | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
| Мультипроцессоры                                   | H130 S                                            | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | Бетонорез MP318                                   | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | Челюсти для сноса MP318                           | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | Челюсти измельчителя MP318                        | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | MP318 с гидрожницами                              | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | Универсальные челюсти MP318                       | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | Бетонорез MP324                                   |                                              |                    | ✓                                            |                    |
|                                                    | Челюсти для сноса MP324                           |                                              |                    | ✓                                            |                    |
|                                                    | Челюсти измельчителя MP324                        |                                              |                    | ✓                                            |                    |
|                                                    | Гидрожницы для резки MP324                        | ✓*                                           |                    | ✓                                            |                    |
|                                                    | Гидрожницы для резки металлических емкостей MP324 |                                              |                    | ✓                                            |                    |
|                                                    | Универсальные челюсти MP324                       |                                              |                    | ✓                                            |                    |
|                                                    | Грейферы для сортировки и сноса                   | G317 GC                                      | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
| G317 GC с фикс. CAN                                |                                                   | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
| G318                                               |                                                   | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
| G318 с фикс. CAN                                   |                                                   | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
| G318 WH-800                                        |                                                   | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
| G318 WH-1100                                       |                                                   | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
| G324                                               |                                                   |                                              |                    | ✓                                            |                    |
| G324 WH-1500                                       |                                                   |                                              |                    | ✓                                            |                    |
| Навесные гидрожницы для резки отходов и разрушения | Плоский верх S3025                                | ✓                                            | ✓*                 | ✓                                            | ✓                  |
| Вторичные измельчители                             | Вторичный измельчитель P218                       | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | Вторичный измельчитель P224                       |                                              |                    | ✓                                            |                    |
|                                                    | Первичный измельчитель P318                       | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |
|                                                    | Первичный измельчитель P324                       |                                              |                    | ✓                                            |                    |
| Уплотнители (с виброплитой)                        | CVP110                                            | ✓                                            | ✓                  | ✓                                            | ✓                  |

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

| Противовес |                                                    | 4,2 мТл (9260 фунтов)                        |  | 5,4 мТл (11 900 фунтов)                      |  |
|------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|
|            |                                                    | Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD) |  | Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD) |  |
| Тип стрелы | Навесные гидрожницы для резки отходов и разрушения |                                              |  |                                              |  |
|            | S2050                                              | ✓                                            |  | ✓                                            |  |
|            | Плоский верх S3035                                 | ✓                                            |  | ✓                                            |  |

## Стандартное и дополнительное оборудование

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

|                                                                                            | Стандартные | Дополнительно |                                                                                                            | Стандартные | Дополнительно |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>ДВИГАТЕЛЬ</b>                                                                           |             |               | <b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>                                                                 |             |               |
| Дизельный двигатель Cat® C7.1 с одним турбокомпрессором                                    | ✓           |               | Башмаки траковой ленты с тройным грунтозацепом для тяжелых условий эксплуатации шириной 600 мм (24 дюйма)  | ✓           |               |
| Три режима мощности по выбору                                                              | ✓           |               | Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм) для тяжелых условий эксплуатации |             | ✓             |
| Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя                     | ✓           |               | Такелажные точки на основной раме                                                                          | ✓           |               |
| Функция автоматического отключения двигателя на холостом ходу                              | ✓           |               | Сегментированные направляющие щитки гусеничной ленты                                                       | ✓           |               |
| Работает на высоте до 3000 м (9840 футов) над уровнем моря без снижения мощности двигателя | ✓           |               | Полноразмерные направляющие щитки гусениц                                                                  |             | ✓             |
| Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 52 °C (125 °F)                     | ✓           |               | Усиленный нижний щиток                                                                                     | ✓           |               |
| Функция холодного пуска для -18 °C (-0 °F)                                                 | ✓           |               | Щиток поворотного механизма                                                                                | ✓           |               |
| Функция холодного пуска для -32 °C (-25 °F)                                                |             | ✓             | Щитки ходового гидромотора для тяжелых условий эксплуатации                                                | ✓           |               |
| Воздушный фильтр с двойным фильтрующим элементом и встроенным предварительным очистителем  | ✓           |               | Звенья смазываемой гусеничной ленты                                                                        | ✓           |               |
| Электрический топливopодкачивающий насос                                                   | ✓           |               | Противовес 5,4 мТл (11 900 фунтов)                                                                         | ✓           |               |
| Электрические реверсивные вентиляторы охлаждения                                           | ✓           |               | Противовес 4,2 мТл (9260 фунтов)                                                                           |             | ✓             |
| <b>ГИДРОСИСТЕМА</b>                                                                        |             |               | <b>СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ</b>                                                                |             |               |
| Контуры рекуперации энергии стрелы и рукояти                                               | ✓           |               | Удлиненная стрела для тяжелых условий 5,7 м (18 футов 8 дюймов)                                            | ✓           |               |
| Конфигурация для подъема тяжелых грузов                                                    |             | ✓             | Стрела с максимальным вылетом 8,85 м (29 футов) <sup>(3)</sup>                                             |             | ✓             |
| Главный электронный гидрораспределитель                                                    | ✓           |               | Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации, 2,9 м (9 футов 6 дюймов)                              | ✓           |               |
| Auto Dig Boost <sup>(1)</sup>                                                              | ✓           |               | Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации 2,5 м (8 футов 2 дюйма) <sup>(3)</sup>                 |             | ✓             |
| Auto Heavy Lift <sup>(2)</sup>                                                             | ✓           |               | Рукоять с максимальным вылетом 6,28 м (20 футов 7 дюймов) <sup>(3)</sup>                                   |             | ✓             |
| Автоматический прогрев                                                                     | ✓           |               | Рычажный механизм ковша с подъемной проушиной, тип В1 <sup>(3)</sup>                                       | ✓           |               |
| Автоматический двухскоростной механизм хода                                                | ✓           |               | Рычажный механизм ковша без подъемной проушины, тип В1 <sup>(4)</sup>                                      | ✓           |               |
| Клапан ограничения самопроизвольного движения рукояти и стрелы                             | ✓           |               | Рычажный механизм ковша с подъемной проушиной, тип В1, для SLR <sup>(3)</sup>                              |             | ✓             |
| Тип элемента, главный гидравлический фильтр                                                | ✓           |               | Рычажный механизм ковша без подъемной проушины, тип В1, для SLR <sup>(3)</sup>                             |             | ✓             |
| Ползунковые джойстики                                                                      | ✓           |               |                                                                                                            |             |               |
| Главный тандемный электронный насос                                                        | ✓           |               |                                                                                                            |             |               |
| Фильтр обратного контура молота                                                            |             | ✓             |                                                                                                            |             |               |
| Контроль эффективности работы гидравлики                                                   |             | ✓             |                                                                                                            |             |               |
| Объединенная вспомогательная цепь расхода/высокого давления                                |             | ✓             |                                                                                                            |             |               |

<sup>(1)</sup>Недоступно для максимального вылета.

<sup>(2)</sup>Недоступно для максимального вылета; недоступно в Саудовской Аравии.

<sup>(3)</sup>Доступно только в Африке и на Ближнем Востоке.

<sup>(4)</sup>Стандартно в Евразии; приобретается дополнительно в Африке и на Ближнем Востоке.

(продолжение на следующей странице)

# Стандартное и дополнительное оборудование модели 323

## Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

|                                                                                                                                                                                  | Стандартные | Дополнительно |                                                                                                                                                                             | Стандартные | Дополнительно |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>                                                                                                                                                     |             |               | <b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ</b>                                                                                                                                    |             |               |
| Необслуживаемые аккумуляторные батареи 1000 CCA (x2)                                                                                                                             | ✓           |               | Отверстия для планового взятия проб масла (S-O-S <sup>SM</sup> )                                                                                                            | ✓           |               |
| Необслуживаемые аккумуляторные батареи 1000 CCA (x4)                                                                                                                             |             | ✓             | Система QuickEvac™ для удобства технического обслуживания                                                                                                                   |             | ✓             |
| Центральный электровыключатель "массы"                                                                                                                                           | ✓           |               | Сгруппированное расположение фильтров моторного масла и топлива                                                                                                             | ✓           |               |
| Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени                                                                                                    | ✓           |               | Второй щуп на уровне земли для проверки уровня моторного масла                                                                                                              | ✓           |               |
| Светодиодный фонарь освещения шасси, левый и правый фонари освещения удлинённой стрелы, фонари освещения кабины                                                                  | ✓           |               | Защитный экран радиатора                                                                                                                                                    |             | ✓             |
| Комплект осветительных приборов премиум-класса                                                                                                                                   |             | ✓             | Встроенная система управления состоянием машины                                                                                                                             | ✓           |               |
| <b>ТЕХНОЛОГИИ CAT</b>                                                                                                                                                            |             |               | <b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>                                                                                                                                                         |             |               |
| Система VisionLink®                                                                                                                                                              | ✓*          |               | Cat Command (Дистанционное управление)                                                                                                                                      |             | ✓             |
| VisionLink Productivity                                                                                                                                                          |             | ✓             | Система "Барьер 2D" <sup>**</sup> :<br>– Система E-ceiling<br>– Система E-floor<br>– Система E-swing<br>– Система E-wall<br>– Система предотвращения столкновений с кабиной | ✓           |               |
| Дистанционная промывка                                                                                                                                                           | ✓           |               | Автоматический останов молота                                                                                                                                               | ✓           |               |
| Дистанционный поиск и устранение неисправностей                                                                                                                                  | ✓           |               | Камера заднего вида и правое зеркало                                                                                                                                        | ✓           |               |
| Совместимость с радиоприемниками и базовыми станциями производства компаний Trimble, Topcon и Leica                                                                              | ✓           |               | Правая боковая камера <sup>(5)</sup>                                                                                                                                        |             | ✓             |
| Возможность установки систем контроля уклона 3D производства компаний Trimble, Topcon и Leica                                                                                    | ✓           |               | Круговой обзор                                                                                                                                                              |             | ✓             |
| Система Cat GRADE с 2D <sup>**</sup>                                                                                                                                             | ✓           |               | Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления                                                                                                           | ✓           |               |
| Опция подготовки к установке (ARO) системы Cat Grade 2D                                                                                                                          |             | ✓             | Противоскользкая накладка и болты с потайной головкой на сервисной платформе                                                                                                | ✓           |               |
| Cat Grade с одним модулем GNSS 3D                                                                                                                                                |             | ✓             | Дополнительный выключатель двигателя в кабине, доступный с уровня земли                                                                                                     | ✓           |               |
| Cat Grade с двумя модулями GNSS 3D                                                                                                                                               |             | ✓             | Блокируемый выключатель "массы" <sup>(5)</sup>                                                                                                                              | ✓           |               |
| Уловитель лазерных лучей                                                                                                                                                         |             | ✓             | Правый поручень и ручка                                                                                                                                                     | ✓           |               |
| Cat Assist <sup>**</sup> :<br>– Система регулирования уклона Grade Assist<br>– Функция Boom Assist<br>– Функция Bucket Assist<br>– Функция Swing Assist<br>– Функция Lift Assist | ✓           |               | Сигнализация поворота платформы                                                                                                                                             |             | ✓             |
| Cat Payload <sup>**</sup> :<br>– Статическая масса<br>– Полуавтоматическая калибровка<br>– Информация о полезной нагрузке/цикле<br>– Возможность передачи данных по USB          | ✓           |               | Сигнал хода                                                                                                                                                                 |             | ✓             |
| Распознавание навесного оборудования (PL161) <sup>***</sup>                                                                                                                      | ✓           |               | Зеркало в кабине для контроля края гусеницы с правой стороны                                                                                                                |             | ✓             |
| Отслеживание навесного оборудования*                                                                                                                                             | ✓           |               | Малогобаритный фонарь                                                                                                                                                       |             | ✓             |
| Встроенный поворотный-наклонный механизм Cat Tilt Rotator (TRS)                                                                                                                  |             | ✓             |                                                                                                                                                                             |             |               |
| Инструкции для оператора                                                                                                                                                         |             | ✓             |                                                                                                                                                                             |             |               |

\*Только подписка Connect. Доступны дополнительные подписки. Свяжитесь с дилером Cat для получения информации о наличии.

\*\*Дополнительно на машинах, оснащенных стрелой и рукоятью с максимальным вылетом.

\*\*\*Требуется устройство контроля навесного оборудования PL161 и приемник Bluetooth<sup>®</sup> на машине.

<sup>(5)</sup>Обязательно для Саудовской Аравии.

## Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

Перечень навесного оборудования может меняться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к своему дилеру Cat.

### КАБИНА

- Нижний радиальный стеклоочиститель
- Защита от дождя и крышка фонаря освещения кабины
- Люк в крыше из поликарбоната (только для кабины Comfort)
- Солнцезащитный козырек, слайдер (только для кабины Comfort)
- Многослойное ветровое стекло P5A
- Левая/правая электрическая педаль для управления навесным оборудованием
- Комплект подлокотников
- Сиденье с возможностью 4-точечного ремня безопасности
- Комплект двойного выхода через заднее окно
- Ящик для инструментов
- Вспомогательное реле

### ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Фонари рабочего кругового освещения премиального уровня

### ЗАЩИТА

- Щиток поворотного механизма
- Боковой резиновый бампер
- Ограждение для защиты оператора
- Полная передняя сетчатая защита
- Передняя решетка с предохранительной сеткой, нижняя половина

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Провода для запуска от внешнего источника питания
- Комплект подготовки каналов

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Cat Detect — система обнаружения людей
- Комплект для дистанционного управления
- Индикатор ремня безопасности
- Приемник Bluetooth
- Брелок Bluetooth

### ПРОЧЕЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Функция отсроченного останова двигателя
- Верхняя крышка для антенн
- Съёмная мачта для антенн
- Функция силового грейфера

## Комплектации кабины

|                                                                                 | Комфорт | "Делюкс"* |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Защита при опрокидывании (ROPS)                                                 | ●       | ●         |
| Сенсорный ЖК-дисплей 203 мм (8 дюймов) с высоким разрешением                    | ●       | ●         |
| Сенсорный ЖК-дисплей 254 мм (10 дюймов) с высоким разрешением                   | ○       | ○         |
| Автоматическая двухуровневая система кондиционирования воздуха                  | ●       | ●         |
| Поворотный переключатель и клавиши быстрого выбора для управления монитором     | ●       | ●         |
| Бесключевое управление запуском двигателя push-to-start                         | ●       | ●         |
| Консоль с регулировкой по высоте, бесступенчатое регулирование без инструментов | X       | ●         |
| Панель управления с регулировкой по высоте, 3 ступени, с помощью инструмента    | ●       | X         |
| Откидная левая панель управления                                                | X       | ●         |
| Неподвижная панель управления                                                   | ●       | X         |
| Сиденье с механической подвеской                                                | ●       | X         |
| Сиденье с подогревом и пневматической подвеской                                 | X       | ●         |
| Ремень безопасности, 51 мм (2")                                                 | ●       | ●         |
| Встроенная в монитор аудиосистема с поддержкой Bluetooth и разъемами USB/Aux    | ●       | ●         |
| Выходы 12 В пост. тока                                                          | ●       | ●         |
| Ящик для хранения документов                                                    | ●       | ●         |
| Верхний и задний отсеки для хранения с сетками                                  | X       | ●         |
| Подстаканник                                                                    | ●       | ●         |
| Подстаканник                                                                    | ●       | ●         |
| Открывающееся двухкомпонентное ветровое стекло                                  | ●       | ●         |
| Аварийный выход через заднее окно                                               | ●       | ●         |
| Радиальный стеклоочиститель с омывателем                                        | ●       | ●         |
| Потолочный люк из поликарбоната, открывающийся                                  | X       | ●         |
| Открывающийся стальной люк                                                      | ●       | X         |
| Светодиодное потолочное освещение                                               | ●       | ●         |
| Солнцезащитный козырек на потолке                                               | X       | ●         |
| Передний противосолнечный козырек на роликах                                    | ●       | ●         |
| Задний противосолнечный козырек на роликах                                      | ○       | ○         |
| Моющийся напольный коврик                                                       | ●       | ●         |
| Подготовка для установки проблескового маячка                                   | ●       | ●         |
| Джойстиковое управление поворотом Cat**                                         | ○       | X         |

● Стандартные

○ Дополнительно

X Недоступно

\* Только Африка и Ближний Восток.

\*\* Только в Евразии.

Следующая информация применима к машине в момент окончательной сборки в конфигурации для продажи в регионах, описанной в настоящем документе. Содержащаяся в настоящей декларации информация действительна на момент ее оформления, однако информация, касающаяся функций и технических характеристик машины, может быть изменена без предварительного уведомления. Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию машины.

Дополнительные сведения об устойчивом развитии и наших действиях в этом направлении приведены на сайте <https://www.caterpillar.com/ru/company/sustainability.html>.

## Двигатель

- Двигатель Cat C7.1 соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы\*\*:
  - ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метиловые эфиры жирных кислот)\*
  - ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо)

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. За подробностями обратитесь к дилеру компании Cat или к документу "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SRBU6250).

*\*По вопросам использования смесей с содержанием дизельного биотоплива более 20% проконсультируйтесь с дилером компании Cat.*

*\*\*Содержание парниковых газов в отработавших газах от топлива с более низким содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.*

## Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этой машины содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 0,85 кг (1,9 фунта) хладагента, что эквивалентно 1,216 метрической тонны (1,340 тонны) CO<sub>2</sub>.

## Краска

- С учетом доступной информации максимально допустимая концентрация, измеряемая в частях на миллион (ppm), следующих тяжелых металлов в краске составляет:
  - барий <0,01%;
  - кадмий <0,01%;
  - хром <0,01%;
  - свинец <0,01%.

## Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи) — 100 дБ(А)

ISO 6396:2008 (в кабине) — 70 дБ(А)

- В случае продолжительной работы на открытом рабочем месте оператора или в открытой кабине (в случае непроведения надлежащего обслуживания или при открытых окнах/дверях) оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.

## Масла и жидкости

- Охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля заливается на заводе компании Caterpillar. Антифриз/охлаждающую жидкость для дизельных двигателей Cat (DEAC) и охлаждающую жидкость Cat с увеличенным сроком службы (ELC) можно перерабатывать. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру компании Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced — это биоразлагаемое гидравлическое масло, имеющее сертификат EU Ecolabel.
- По-видимому, присутствуют дополнительные жидкости. Для получения рекомендаций по всем жидкостям и интервалам технического обслуживания обратитесь к руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию или руководству по применению и установке.

## Особенности и технологии

- Следующие функции и технологии могут способствовать экономии топлива и/или сокращению выбросов углерода. Особенности могут быть разными.
  - Усовершенствованные гидросистемы обеспечивают баланс мощности и эффективности.
  - Режим Smart автоматически согласовывает мощность машины с условиями копания.
  - Повышение эффективности работы оператора до 45% с помощью стандартных технологий Cat.
  - Сокращение затрат на техническое обслуживание благодаря увеличенным межсервисным интервалам.
  - Новейший фильтр гидравлического масла отличается более долгим сроком службы. Интервал его замены составляет 3000 часов.

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

© Caterpillar, 2023.

Все права защищены.

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

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

ARXQ2218-06 (09.2023)  
Заменяет ARXQ2218-05  
Заводской номер: 07G  
(Afr-ME, Eurasia)

