

# DEVELON

Экскаваторы

## DX220LC-7M

## DX210-7M



# ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ

**DX220LC-7M разработан для выполнения многочисленных видов работ в разнообразных условиях эксплуатации при идеальном балансе рабочих параметров и расхода топлива.**

## **НОВАЯ СЕРИЯ 7М**

Новая модель DX220LC-7M компании DEVELON, позволяет снизить затраты при одновременном увеличении прибыли: она оснащена передовой технологией экономии топлива при значительном повышении рабочих скоростей, что делает ее лучшим партнером для наших потребителей.



На фото может быть показано дополнительное рабочее оборудование.



### КОВШ МАКСИМАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТИ

DX220LC-7M может выдерживать большие рабочие нагрузки благодаря установленному ковшу с максимальной вместимостью 1,17 м³. В зависимости от рабочих задач можно выбрать широкий или узкий тип ковша.

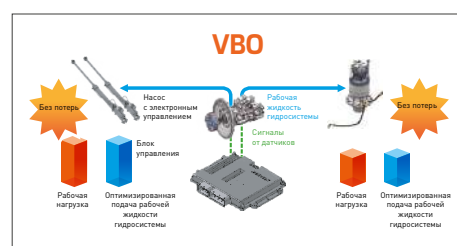


### ПРЕВОСХОДНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ РАБОТЕ

DX220LC-7M обеспечивает превосходную устойчивость в любых условиях работы благодаря удлинённому и широкому шасси с конструкцией коробчатого типа.

### УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Поскольку DX220LC-7M оснащен высокоэффективной гидравлической системой VBO (Система «виртуального перепуска») от компании DEVELON, которая точно рассчитывает подачу насоса, необходимую для работы каждого исполнительного устройства, производительность может быть увеличена за счет снижения потерь топлива.



### УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ SPC (Система управления мощностью)

Повышается эффективность работы, при этом потери топлива снижаются благодаря внедрению умного сенсорного оборудования, которое автоматически регулирует частоту вращения двигателя и крутящий момент основного насоса.

### SPC (Система управления мощностью)



### ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Режим работы может быть выбран в зависимости от рабочей нагрузки, тем самым минимизируется расход топлива и оптимизируется производительность.

Ходовая часть DX210-7M короче, чем у DX220LC-7M.

**ВСЕ ДЛЯ УДОБНОЙ  
И КОМФОРТНОЙ РАБОТЫ**





**ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ СИСТЕМА ЦВЕТНОГО ЖК-МОНИТОРА ПОВЫШАЕТ УДОБСТВО РАБОТЫ ОПЕРАТОРА, ПОСКОЛЬКУ ОН МОЖЕТ ЛЕГКО ПОЛУЧАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О РАБОТЕ МАШИНЫ.**

#### **УЛУЧШЕННАЯ ВИДИМОСТЬ ДЛЯ ОПЕРАТОРА**

Увеличенное стекло кабины сводит к минимуму зоны ограниченной видимости.

#### **ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Предупреждающая информация о состоянии машины выводится на приборную панель.

#### **ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА**

Вы можете проверить время использования, периодичность замены и оставшееся время работы основных компонентов с помощью приборной панели. Кроме того, вы можете сбросить время использования и изменить периодичность замены компонентов.

## 1. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

Снижены шум и вибрация внутри кабины. Кроме того, система кондиционирования воздуха обеспечивает удобство и приятные условия работы оператора.

## 2. ПРОИГРЫВАТЕЛЬ С BLUETOOTH

Повышается удобство для приятного проведения времени и для выполнения работы, потому что оператор может слушать музыку по Bluetooth-проигрывателю и отвечать на звонки.

## 3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ НА ОДНОЙ ПАНЕЛИ

Эффективность и удобство работы оператора были значительно улучшены за счет сосредоточенной в одном месте переключателей управления.

## 4. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА ДВИГАТЕЛЯ

Для повышения безопасности и более быстрого реагирования в аварийной ситуации DX220LC-7M оснащена выключателем аварийного останова двигателя, который позволяет прерывать выполнение определенных функций машины, сохраняя при этом работоспособность ее самой.

## 5. УДОБНЫЙ ОТСЕК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВЕЩЕЙ И РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ

В стандартную комплектацию были добавлены небольшой отсек для хранения вещей и USB-порт для зарядки на 12 В, что позволяет оператору безопасно хранить личные вещи и заряжать электронные устройства, такие как мобильный телефон и т.д.

Кроме того, для удобства оператора в кабине имеется быстродействующий и удобный выключатель кондиционера.



Вам необходимо проконсультироваться с местным дилером компании DEVELON, чтобы узнать о наличии оборудования или приспособить машину в соответствии с потребностями вашего использования (DX220LC-7M/DX210-7M).





DEVELON



### 1. МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРОВ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА

Надежность двигателя и возможность использования некачественного топлива были повышены за счет улучшения работы фильтра очистки топлива с использованием 3-ступенчатой системы фильтров, при этом затраты на техническое обслуживание были снижены за счет сведения к минимуму возможности возникновения неисправностей.



### 2. ИЗНОСОСТОЙКАЯ ВТУЛКА

За счет нанесения на поверхность втулки смазочного покрытия для повышения эффективности смазывания и удаления загрязнений, была улучшена антиадгезионные свойства и увеличен срок службы деталей.



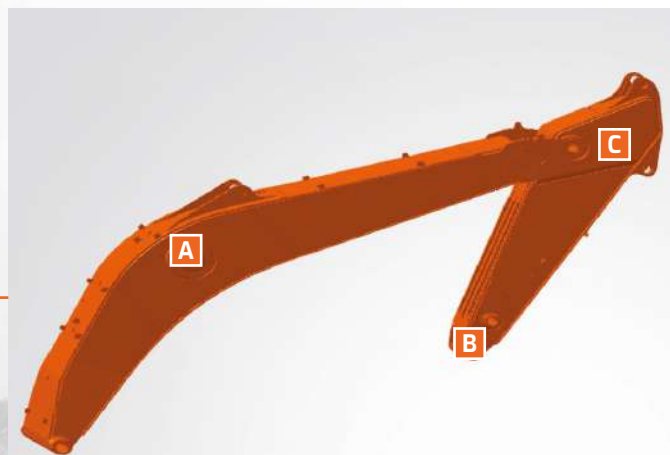
### 3. УЛУЧШЕННОЕ УПЛОТНЕНИЕ ГИДРОЦИЛИНДРОВ

Операторы могут работать на машине в течение длительного периода времени, при этом повышенная долговечность гидроцилиндров рабочего оборудования снижает затраты на техническое обслуживание. Уплотняющая способность была повышена за счет применения манжеты с двойной кромкой для уплотнения гидроцилиндров.



# НАДЕЖНОСТЬ – РЕЗУЛЬТАТ МНОГОКРАТНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Надежность была повышена за счет усовершенствования процесса разработки продукции и проведения многократных предварительных испытаний с жесткими требованиями.



## УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ СТРЕЛЫ И РУКОЯТИ

Использование многоблочной стрелы уменьшает количество мест сварки в соединении стрелы с рукоятью и повышает прочность конструкции благодаря устранению концентраторов напряжений. Кроме того, толщина стальных листов металлоконструкции основных элементов была увеличена для повышения жесткости и долговечности стрелы и рукояти, что делает машину пригодной для работы на пересеченной местности.

**A. МЕСТО СОЕДИНЕНИЯ  
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ  
РУКОЯТИ**

**B. МЕСТО СОЕДИНЕНИЯ  
НА ОГОЛОВКЕ РУКОЯТИ**

**C. ОГОЛОВОК СТРЕЛЫ**



## ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ

Процесс изготовления рукояти был усовершенствован с увеличением площади приложения нагрузки на вкладыши в местах соединения рабочего оборудования и толщины листов металлоконструкции, а срок службы оборудования был значительно повышен за счет усовершенствования метода сварки и использования метода цельного литья.

# MY DEVELON

## Служба телематики (опция)

**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ** Поток данных от машины в Сеть



### ТЕРМИНАЛ СЛУЖБЫ ТЕЛЕМАТИКИ

На машине устанавливается и подключается терминал, обеспечивающий передачу данных.



### УДАЛЕННАЯ СВЯЗЬ

Для максимального увеличения зоны покрытия компания DEVELON обеспечивает два режима связи (сотовая и спутниковая).



### MY DEVELON

Состояние машины можно удаленно контролировать через веб-сайт и мобильное приложение DEVELON.

**ПРЕИМУЩЕСТВА СЛУЖБЫ ТЕЛЕМАТИКИ** Компания DEVELON и ее дилеры обеспечивают постоянную поддержку клиентов и повышают эффективность работы посредством своевременного и оперативного обслуживания.

#### КЛИЕНТ

Повышение эффективности работы техники:

- быстрое и профилактическое обслуживание;
- повышение мастерства оператора путем сравнения рабочих режимов;
- более эффективное управление парком машин.

#### ДИЛЕР

Повышение качества обслуживания клиентов:

- предоставление услуг более высокого качества;
- поддержание ценности машины;
- лучшее понимание потребностей рынка.

#### DEVELON

Быстрый отклик на запрос клиента:

- использование полевых данных о качестве работы;
- применение данных из профилей работы клиентов для разработки новых машин.

**ФУНКЦИИ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ВЕБ-САЙТ/ПРИЛОЖЕНИЕ)** Служба телематики DEVELON обеспечивает различные функции для поддержки эффективной работы вашего оборудования.



#### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Легкий доступ и управление информацией об оборудовании и расходах на его обслуживание на платформе в любое время и в любом месте. Получение таких сведений, как местоположение, время работы, использование и затраты на топливо, на основе эксплуатационных данных позволяет эффективно планировать работу, учитывая ход выполнения на объекте.



#### ИСПРАВНОСТЬ

На основе достоверной информации от производителя можно составлять контрольные списки для каждого цикла использования и получать напоминания о замене расходных деталей. В случае неисправности оборудования вы будете получать уведомления и сможете немедленно обратиться в сервисный центр. Это гарантирует оперативную техническую поддержку со стороны сертифицированных дилеров DEVELON и значительно сокращает время простоя машины.



#### ИНТЕРНЕТ-КОММЕРЦИЯ

Можно приобретать различные цифровые продукты и сертифицированные оригинальные детали для вашего оборудования в режиме онлайн. Расширьте свои возможности, подписавшись на наши эксклюзивные цифровые услуги.



#### БИБЛИОТЕКА

Экономия вашего времени на поиск всех документов по вашему оборудованию. Мы предоставляем ежемесячные отчеты о работе, руководства, каталоги запчастей и многое другое. Это поможет получить доступ к широкому спектру информации и знаний о вашем оборудовании.

\*Данный сервис доступен в отдельных странах, при этом объем услуг может отличаться в зависимости от страны и региона.

# ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ ЗАПЧАСТЕЙ

## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Компания Develon обеспечивает быструю и точную доставку оригинальных запасных частей Develon по всему миру через свою глобальную сеть центров распределения запчастей (PDC).



## ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ

Глобальная сеть центров распределения запчастей (GPDC) обеспечивает максимальную эксплуатационную готовность техники за счет наличия в каждом центре всех критически важных деталей, необходимых для работы оборудования в регионе. Сеть также сводит к минимуму время и затраты на доставку запчастей благодаря расположению центров PDC рядом с основными рынками по всему миру. Сотрудники центров распределения запчастей Develon связываются с клиентами в их часовом поясе, передают им нужную информацию и доставляют детали в кратчайшие сроки.

## ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Центры распределения запасных частей (PDC) расположены по всему миру, а головной центр (MPDC) находится в Ансане, Корея. Из десяти других центров PDC один расположен в Китае (Яньтай), три в США (Атланта, Сиэтл и Майами), два в Европе (Германия и Великобритания), один на Ближнем Востоке (Дубай), два в Азии (Сингапур и Индонезия) и один в Бразилии (Сан-Паулу).



### ПРЕИМУЩЕСТВА PDC (Центр распределения запчастей)



Снижение  
стоимости поставок



Максимальная  
скорость поставок  
запчастей



Минимальное  
расстояние/время  
доставки запчастей



Сервисная поддержка  
в режиме реального  
времени



Минимальное  
время простоя

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Удобное, быстрое, с минимальными затратами техническое обслуживание.



## ВЕРХНЯЯ ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ КРЫШКА

Черная крышка имеет узорчатый рельеф, а область защиты от скольжения была расширена, чтобы повысить удобство обслуживания и получить наибольший эффект защиты от скольжения.



## ПРОСТАЯ В ОБРАЩЕНИИ КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ

Предыдущая крышка цельной конструкции была заменена на раздельную, чтобы упростить и сделать более удобным техническое обслуживание машины.



## УВЕЛИЧЕННАЯ ПЕРИОДИЧНОСТЬ ЗАМЕНЫ

Рабочая жидкость гидросистемы: 4000 ч  
Охлаждающая жидкость: 4000 ч



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Двигатель</b>                                   |                                                 |
| Модель                                             | DL06                                            |
| Тип                                                | Рядное расположение цилиндров                   |
| Впускная система                                   | Турбонаддув                                     |
| Количество цилиндров                               | 6                                               |
| Диаметр цилиндров x ход поршня                     | Ø 100 x 125                                     |
| Номинальная мощность                               | 115 кВт (157 л.с.) / 1900 об/мин                |
| <b>Механизм поворота</b>                           |                                                 |
| Система привода                                    | Гидравлическая                                  |
| Редуктор                                           | Планетарного типа                               |
| Тормоз поворотной системы                          | В масле, многодисковый тормоз                   |
| Скорость поворота платформы                        | 10,2 об/мин                                     |
| <b>Механизм хода и торможения</b>                  |                                                 |
| Управление поворотами                              | Управление с помощью педали и рычага управления |
| Система привода                                    | Гидравлическая                                  |
| Гидромотор хода                                    | Аксиально-поршневой гидромотор                  |
| Диапазон скоростей передвижения (верхний / нижний) | 5,5 / 3,0 км/ч                                  |
| Работа тормоза                                     | Гидравлический тормоз                           |
| Стояночный тормоз                                  | В масле, многодисковый тормоз                   |
| <b>Ходовая часть</b>                               |                                                 |
| Ходовая рама                                       | Х-образная рама                                 |
| Гусеничная рама                                    | Коробчатая конструкция в поперечном сечении     |
| Башмаки гусениц                                    | по 49 шт. с каждой стороны                      |
| Поддерживающие катки                               | по 2 шт. с каждой стороны                       |
| Опорные катки                                      | по 8 шт. с каждой стороны                       |

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

|                                                              |                                    |               |                               |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| <b>Гидромотор</b>                                            |                                    |               |                               |
| Гидромотор хода                                              | Аксиально-поршневого типа х 2      |               |                               |
| Тормоз механизма поворота                                    | В масле, многодисковый тормоз      |               |                               |
| <b>Основной насос</b>                                        |                                    |               |                               |
| Тип                                                          | Регулируемый аксиально-поршневой   |               |                               |
| Максимальная подача                                          | 2 X 212 л / мин                    |               |                               |
| <b>Настройка предохранительных клапанов</b>                  |                                    |               |                               |
| Контур рабочего оборудования                                 | 350 кгс/см <sup>2</sup> (34,3 МПа) |               |                               |
| Контур хода                                                  | 350 кгс/см <sup>2</sup> (34,3 МПа) |               |                               |
| Контур поворота                                              | 270 кгс/см <sup>2</sup> (26,5 МПа) |               |                               |
| <b>Заправочные емкости</b>                                   |                                    |               |                               |
| Топливный бак                                                | 400 л                              |               |                               |
| Бак гидросистемы (полный)                                    | 195 л                              |               |                               |
| <b>Охлаждающая жидкость/смазочные материалы (для замены)</b> |                                    |               |                               |
| Радиатор                                                     | Двигатель                          | Редуктор хода | Редуктор поворотной платформы |
| 26 л                                                         | 27 л                               | 2 X 3,3 л     | 5 л                           |

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

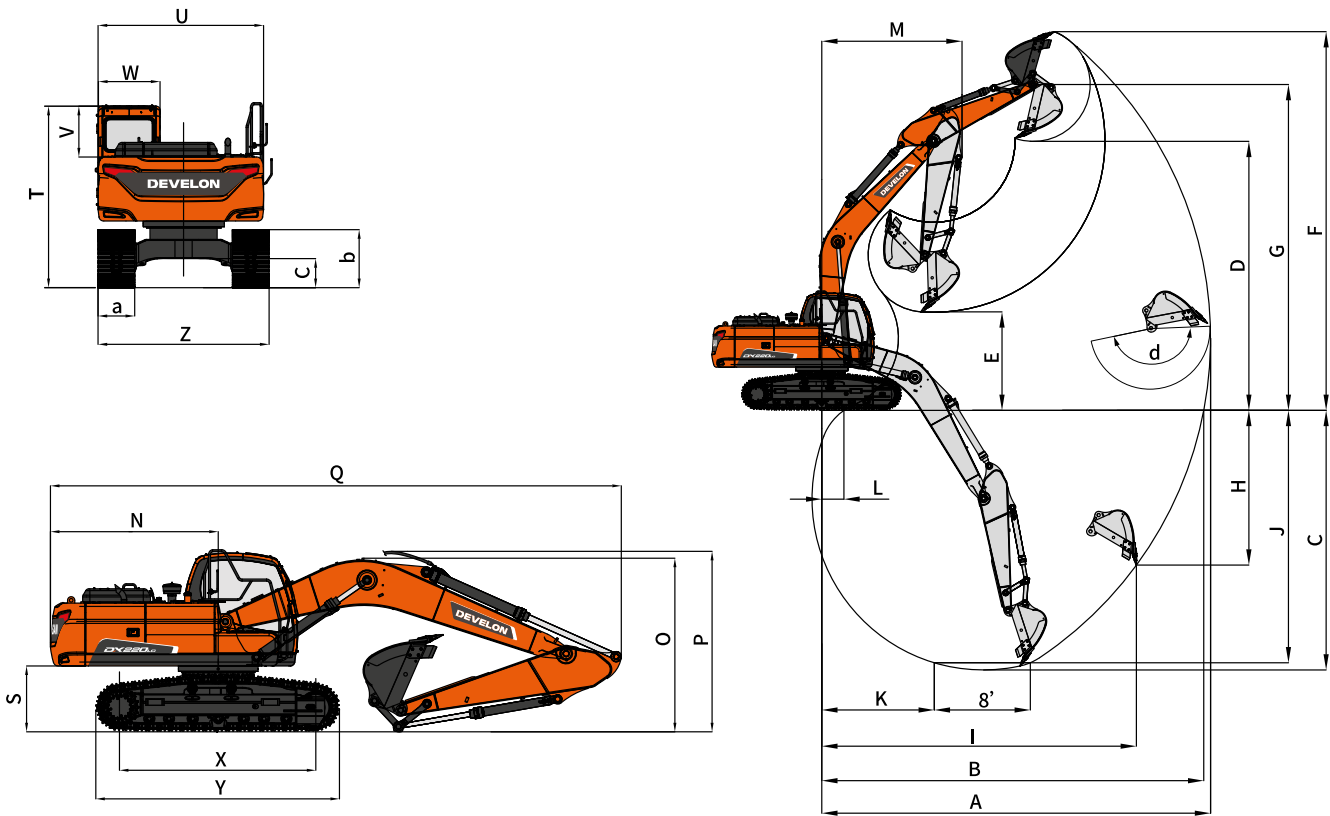
|                                                                                                                                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>(С учетом массы оператора, рабочей жидкости гидросистемы, охлаждающей жидкости, топлива (топливный бак полный) и стандартной комплектации оборудования)</b> |                              |
| Стрела                                                                                                                                                         | 5700 мм                      |
| Рукоять                                                                                                                                                        | 2900 мм                      |
| Ковш                                                                                                                                                           | по SAE 1,05 м <sup>3</sup>   |
| Башмаки гусениц                                                                                                                                                | 600 мм                       |
| Эксплуатационная масса                                                                                                                                         | 21,9 тонн                    |
| Давление на грунт                                                                                                                                              | 43,9 кПа                     |
| <b>Гидроцилиндры</b>                                                                                                                                           |                              |
| Стрела                                                                                                                                                         | 2...120 мм X 85 мм X 1263 мм |
| Рукоять                                                                                                                                                        | 1...135 мм X 95 мм X 1433 мм |
| Ковш                                                                                                                                                           | 1...120 мм X 80 мм X 1060 мм |
| <b>Максимальное усилие копания (по ISO)</b>                                                                                                                    |                              |
| Развиваемое гидроцилиндром ковша                                                                                                                               | 15,2 т (149 кН)              |
|                                                                                                                                                                | 14,5 т (149,6 кН)            |
|                                                                                                                                                                | 10,8 т (105 кН)              |
| Напорное усилие рукояти                                                                                                                                        | 10 т (98 кН)                 |

## СПИСОК СТАНДАРТНОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПОВОРОТНАЯ ЧАСТЬ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Противовес 3,9/4,1 т</li><li>• Однопоточная гидролиния с управлением от электропедали</li><li>• Двухпоточная гидролиния с управлением от педали</li><li>• Основной насос с функцией отбора мощности</li><li>• Камера заднего вида</li><li>• Предупреждающие звуковые сигнализаторы</li><li>• Водоотделитель для биодизельного топлива</li><li>• Заправочный насос для топлива</li><li>• Система управления парком машин DEVELON</li></ul>                                                                                                                                |
| <b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Башмак шириной 600 мм (Станд.) / 800 мм (Опция)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Стрела длиной 5,7 м: HD (Для тяжелых условий)</li><li>• Гидроцилиндр для односекционной стрелы</li><li>• Рукоять 2,9 м: HD (Для тяжелых условий)</li><li>• 0,92 м<sup>3</sup> КОВШ КЛАССА Н (Для тяжелых условий)</li><li>• 0,92 м<sup>3</sup> ПЛОСКИЙ КОВШ КЛАССА Н (Для тяжелых условий)</li><li>• 1,05 м<sup>3</sup> КОВШ КЛАССА Н (Для тяжелых условий)</li><li>• 1,08 м<sup>3</sup> КОВШ КЛАССА Н (Для тяжелых условий)</li><li>• 1,17 м<sup>3</sup> ПЛОСКИЙ КОВШ КЛАССА Н (Для тяжелых условий)</li><li>• Рычажная система ковша без комплектации ковшом</li></ul> |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАБИНЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Только нижний защитный щиток</li><li>• Проблесковый маячок</li><li>• 2 дополнительные лампы рабочего освещения (светодиодные)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ИНСТРУМЕНТЫ, ЗАПАСНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Для тропического климата (рабочая жидкость гидросистемы VG68)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

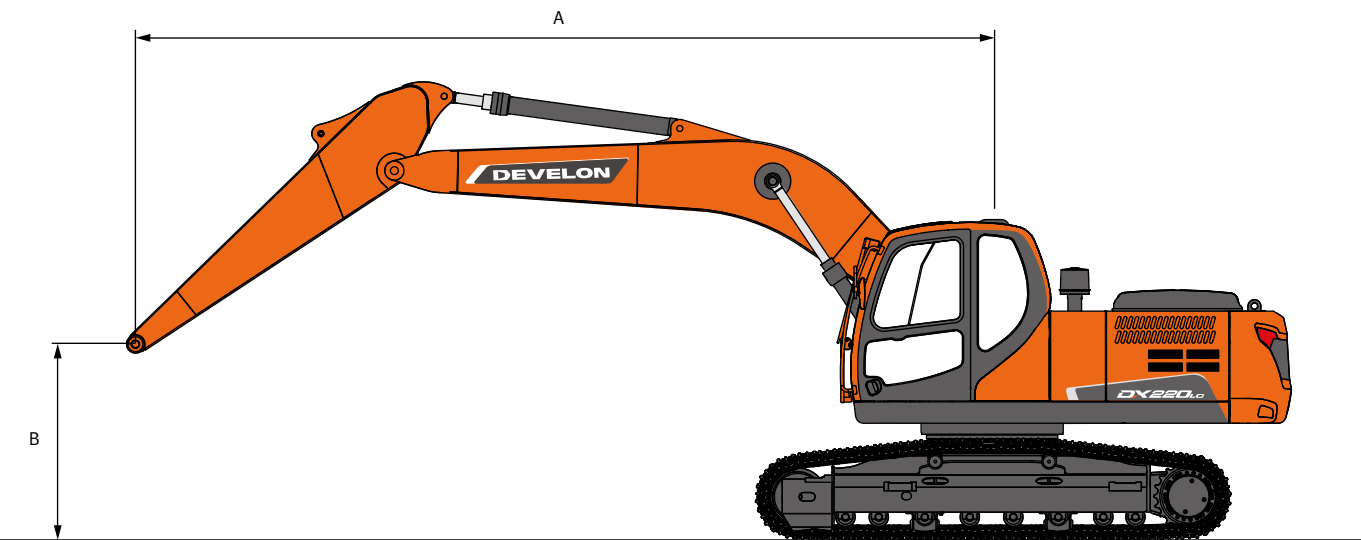
# РАЗМЕРЫ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| DX220LC-7M                                  |      |   |      |                                                     |      |   |      |
|---------------------------------------------|------|---|------|-----------------------------------------------------|------|---|------|
| Радиус поворота задней части платформы      | (мм) | N | 2794 | Мин. дорожный просвет                               | (мм) | c | 475  |
| Габаритная высота (до верхней точки стрелы) | (мм) | O | 2951 | Макс. радиус копания                                | (мм) | A | 9873 |
| Габаритная высота (до верхней точки шланга) | (мм) | P | 3065 | Макс. радиус копания на уровне стоянки              | (мм) | B | 9699 |
| Габаритная длина                            | (мм) | Q | 9506 | Макс. глубина копания                               | (мм) | C | 6592 |
| Габаритная ширина                           | (мм) | R | 2990 | Макс. высота выгрузки                               | (мм) | D | 6830 |
| Дорожный просвет под противовесом           | (мм) | S | 1096 | Мин. высота выгрузки                                | (мм) | E | 2501 |
| Габаритная высота (до верха кабины)         | (мм) | T | 2985 | Макс. высота копания                                | (мм) | F | 9616 |
| Габаритная ширина поворотной платформы      | (мм) | U | 2709 | Макс. высота шарнира ковша                          | (мм) | G | 8274 |
| Высота кабины (над поворотной платформой)   | (мм) | V | 832  | Макс. глубина копания вертикального забоя           | (мм) | H | 3929 |
| Ширина кабины                               | (мм) | W | 1008 | Макс. радиус вертикального забоя                    | (мм) | I | 7988 |
| Опорная длина хода                          | (мм) | X | 3635 | Макс. глубина копания с планировкой дна забоя 2,5 м | (мм) | J | 6411 |
| Длина гусеничного хода                      | (мм) | Y | 4440 | Мин. глубина копания с планировкой дна забоя 2,5 м  | (мм) | K | 2858 |
| Габаритная ширина                           | (мм) | Z | 2990 | Мин. радиус копания                                 | (мм) | L | 562  |
| Ширина башмаков гусениц                     | (мм) | a | 600  | Мин. радиус поворота рабочего оборудования          | (мм) | M | 3560 |
| Высота гусеничной тележки                   | (мм) | b | 950  | Макс. угол разворота ковша                          | (°)  | d | 177  |
| Макс. высота копания                        | мм   | c | 8337 |                                                     |      |   |      |
| Макс. высота разгрузки                      | мм   | d | 5975 |                                                     |      |   |      |
| Мин. радиус поворота                        | мм   | e | 2468 |                                                     |      |   |      |

# ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ



## СТАНДАРТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

### Размеры в метрической системе единиц

Стрела: 5700 мм Рукоять: 2900 мм Башмак: 600 мм Противовес: 3900 кг Станд. гусеничная тележка Единица измерения: 1000 кг

| B(м) | A(м) |  | 2       |         | 3       |         | 4       |        | 5      |        |
|------|------|--|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
|      |      |  |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 8    |      |  |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 7    |      |  |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 6    |      |  |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 5    |      |  |         |         |         |         |         |        |        |        |
| 4    |      |  |         |         |         |         |         |        | 5,27 * | 5,27 * |
| 3    |      |  |         |         | 10,63 * | 10,63 * | 7,58 *  | 7,58 * | 6,09 * | 5,94 * |
| 2    |      |  |         |         | 8,52 *  | 8,52 *  | 8,95 *  | 7,92   | 6,91 * | 5,61   |
| 1    |      |  |         |         | 7,26 *  | 7,26 *  | 9,93 *  | 7,49   | 7,57 * | 5,34   |
| 0    |      |  | 4,93 *  | 4,93 *  | 8,27 *  | 8,27 *  | 10,41 * | 7,25   | 800 *  | 5,15   |
| -1   |      |  | 718 *   | 718 *   | 10,09 * | 10,09 * | 10,46 * | 7,14   | 8,16 * | 5,04   |
| -2   |      |  | 9,40 *  | 9,40 *  | 12,46 * | 11,81   | 10,16 * | 7,13   | 8,03 * | 5,01   |
| -3   |      |  | 11,87 * | 11,87 * | 12,22 * | 11,96   | 9,49 *  | 7,2    | 7,59 * | 5,04   |
| -4   |      |  | 14,12 * | 14,12 * | 10,63 * | 10,63 * | 8,39 *  | 7,34   | 6,73 * | 5,14   |
| -5   |      |  |         |         | 8,29 *  | 8,29 *  | 6,61 *  | 6,61 * | 5,14 * | 5,14 * |

### Размеры в метрической системе единиц

Стрела: 5700 мм Рукоять: 2900 мм Башмак: 600 мм Противовес: 3900 кг Станд. гусеничная тележка Единица измерения: 1000 кг

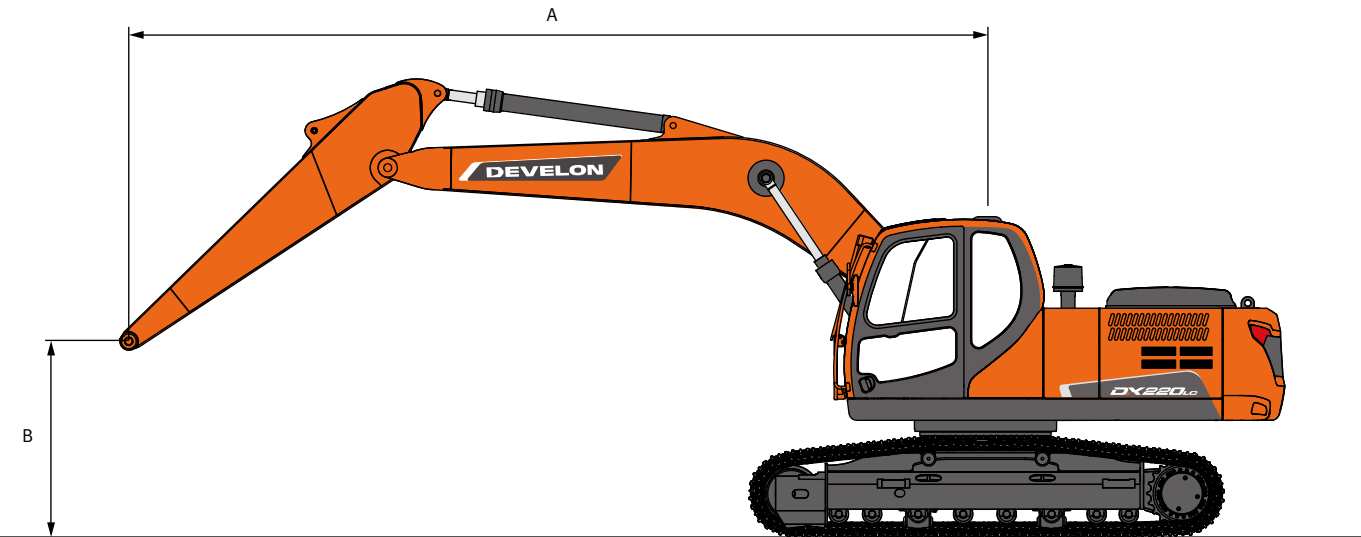
| B(м) | A(м) |  | 6      |        | 7      |      | 8      |      | МАКС. РАДИУС |        |
|------|------|--|--------|--------|--------|------|--------|------|--------------|--------|
|      |      |  |        |        |        |      |        |      |              |        |
| 8    |      |  |        |        |        |      |        |      | 3,02 *       | 3,02 * |
| 7    |      |  |        |        |        |      |        |      | 2,84 *       | 2,84 * |
| 6    |      |  | 4,02 * | 4,02 * | 3,86 * | 3,7  |        |      | 2,77 *       | 2,77 * |
| 5    |      |  | 4,30 * | 4,30 * | 4,10 * | 3,64 |        |      | 2,77 *       | 2,77 * |
| 4    |      |  | 4,71 * | 4,62   | 4,35 * | 3,54 | 3,81 * | 2,76 | 2,82 *       | 2,56   |
| 3    |      |  | 5,22 * | 4,42   | 4,66 * | 3,41 | 4,28 * | 2,69 | 2,94 *       | 2,39   |
| 2    |      |  | 5,73 * | 4,22   | 4,98 * | 3,29 | 4,36   | 2,61 | 3,12 *       | 2,29   |
| 1    |      |  | 6,17 * | 4,04   | 5,27 * | 3,17 | 4,28   | 2,54 | 3,38 *       | 2,26   |
| 0    |      |  | 6,49 * | 3,91   | 5,22   | 3,08 | 4,22   | 2,49 | 3,75 *       | 2,3    |
| -1   |      |  | 6,57   | 3,82   | 5,15   | 3,02 | 4,19   | 2,46 | 4,11         | 2,41   |
| -2   |      |  | 6,53   | 3,79   | 5,13   | 3    |        |      | 4,47         | 2,62   |
| -3   |      |  | 6,17 * | 3,81   | 4,99 * | 3,04 |        |      | 4,89 *       | 2,99   |
| -4   |      |  | 5,35 * | 3,91   |        |      |        |      | 4,99 *       | 3,67   |
| -5   |      |  |        |        |        |      |        |      | 4,93 *       | 4,93 * |

1. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ ISO 10567.
2. ТОЧКОЙ ПОДВЕСА ГРУЗА ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНТР ШАРНИРА СОЕДИНЕНИЯ КОВША.
3. ЗНАКОМ (\*) ПОМЕЧЕНЫ ЗНАЧЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОГРАНИЧЕННЫЕ УСИЛИЕМ, РАЗВИВАЕМЫМ ГИДРОСИСТЕМОЙ.
4. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ НЕ ПРЕВЫШАЕТ 75 % МИНИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ОПОКИДЫВАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ ИЛИ 87 % ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОБЕСПЕЧИВАЕМОЙ ГИДРОСИСТЕМОЙ.

: Значение при ориентации рабочего оборудования вперед  
: Значение при ориентации рабочего оборудования в сторону или при повороте на 360 градусов

# ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

DX220LC-7M



## СТАНДАРТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Размеры в метрической системе единиц

Стрела: 5700 мм Рукоять: 2900 мм Башмак: 600 мм Противовес: 4100 кг Удлиненная гусеничная тележка Единица измерения: 1000 кг

| A(м) \ B(м) | 1,5     |         | 2       |         | 2,5     |         | 3       |         | 3,5     |         | 4       |        | 4,5    |        | 5      |        | 5,5    |        |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| 8           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| 7,5         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| 7           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| 6,5         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| 6           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| 5,5         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        | 5,05 * | 5,05 * |
| 5           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        | 5,26 * | 5,26 * |
| 4,5         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| 4           |         |         |         |         |         |         |         |         | 8,17 *  | 8,17 *  | 7,30 *  | 7,30 * | 6,67 * | 6,67 * | 5,80 * | 5,80 * | 5,52 * | 5,52 * |
| 3,5         |         |         |         |         |         |         | 11,04 * | 11,04 * | 9,22 *  | 9,22 *  | 8,04 *  | 8,04 * | 7,21 * | 7,21 * | 6,60 * | 6,35   | 6,13 * | 5,5    |
| 3           |         |         |         |         |         |         |         |         | 10,28 * | 10,28 * | 8,79 *  | 8,67   | 7,77 * | 7,26   | 7,02 * | 6,2    | 6,46 * | 5,38   |
| 2,5         |         |         |         |         |         |         |         |         | 11,26 * | 10,25   | 9,51 *  | 8,39   | 8,31 * | 7,06   | 7,44 * | 6,05   | 6,79 * | 5,26   |
| 2           |         |         |         |         |         |         |         |         | 8,54 *  | 8,54 *  | 10,13 * | 8,16   | 8,80 * | 6,88   | 7,83 * | 5,91   | 7,10 * | 5,16   |
| 1,5         |         |         |         |         |         |         |         |         | 7,40 *  | 7,40 *  | 10,62 * | 7,96   | 9,21 * | 6,72   | 8,17 * | 5,79   | 7,37 * | 5,06   |
| 1           |         |         |         |         |         |         |         |         | 7,28 *  | 7,28 *  | 10,97 * | 7,82   | 9,53 * | 6,6    | 8,45 * | 5,68   | 7,61 * | 4,97   |
| 0,5         |         |         |         |         |         |         |         |         | 7,74 *  | 7,74 *  | 11,19 * | 7,72   | 9,76 * | 6,5    | 8,66 * | 5,6    | 7,80 * | 4,9    |
| 0           |         |         |         |         |         |         | 5,71 *  | 5,71 *  | 8,56 *  | 8,56 *  | 11,28 * | 7,66   | 9,90 * | 6,44   | 8,80 * | 5,54   | 7,93 * | 4,85   |
| -0,5        |         |         |         |         | 5,11 *  | 5,11 *  | 6,97 *  | 6,97 *  | 9,66 *  | 9,41    | 11,28 * | 7,62   | 9,95 * | 6,39   | 8,88 * | 5,49   | 7,92   | 4,8    |
| -1          |         |         | 5,40 *  | 5,40 *  | 6,58 *  | 6,58 *  | 8,34 *  | 8,34 *  | 10,99 * | 9,42    | 11,19 * | 7,61   | 9,92 * | 6,37   | 8,87 * | 5,47   | 7,89   | 4,78   |
| -1,5        | 6,23 *  | 6,23 *  | 6,90 *  | 6,90 *  | 8,05 *  | 8,05 *  | 9,84 *  | 9,84 *  | 12,45 * | 9,44    | 11,01 * | 7,61   | 9,80 * | 6,36   | 8,80 * | 5,46   | 7,88   | 4,77   |
| -2          | 7,64 *  | 7,64 *  | 8,38 *  | 8,38 *  | 9,61 *  | 9,61 *  | 11,51 * | 11,51 * | 12,10 * | 9,47    | 10,75 * | 7,63   | 9,61 * | 6,37   | 8,65 * | 5,46   | 7,83 * | 4,77   |
| -2,5        | 9,07 *  | 9,07 *  | 9,93 *  | 9,93 *  | 11,30 * | 11,30 * | 13,14 * | 12,5    | 11,65 * | 9,52    | 10,39 * | 7,67   | 9,33 * | 6,4    | 8,41 * | 5,48   | 7,62 * | 4,78   |
| -3          | 10,60 * | 10,60 * | 11,62 * | 11,62 * | 13,21 * | 13,21 * | 12,46 * | 12,46 * | 11,10 * | 9,59    | 9,94 *  | 7,72   | 8,94 * | 6,44   | 8,08 * | 5,51   | 7,32 * | 4,81   |
| -3,5        | 12,28 * | 12,28 * | 13,53 * | 13,53 * | 13,13 * | 13,13 * | 11,65 * | 11,65 * | 10,42 * | 9,68    | 9,36 *  | 7,79   | 8,44 * | 6,5    | 7,62 * | 5,56   | 6,88 * | 4,86   |
| -4          |         |         | 13,57 * | 13,57 * | 11,95 * | 11,95 * | 10,66 * | 10,66 * | 9,57 *  | 9,57 *  | 8,63 *  | 7,88   | 7,78 * | 6,57   | 7,00 * | 5,63   | 6,25 * | 4,93   |
| -4,5        |         |         |         |         | 10,51 * | 10,51 * | 9,45 *  | 9,45 *  | 8,52 *  | 8,52 *  | 7,68 *  | 7,68 * | 6,89 * | 6,68   | 6,11 * | 5,74   | 5,25 * | 5,05   |
| -5          |         |         |         |         |         |         |         |         | 716 *   | 716 *   | 6,41 *  | 6,41 * | 5,63 * | 5,63 * |        |        |        |        |

1. ТОЧКОЙ ПОДВЕСА ГРУЗА ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНТР ШАРНИРА СОЕДИНЕНИЯ КОВША.

2. ЗНАКОМ [\*] ПОМЕЧЕНЫ ЗНАЧЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОГРАНИЧЕННЫЕ УСИЛИЕМ, РАЗВИВАЕМЫМ ГИДРОСИСТЕМОЙ.

3. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ НЕ ПРЕВЫШАЕТ 75 % МИНИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ОПОКИДЫВАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ ИЛИ 87 % ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОБЕСПЕЧИВАЕМОЙ ГИДРОСИСТЕМОЙ.

4. НАИМЕНЕЕ УСТОЙЧИВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИ ОРИЕНТАЦИИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ В СТОРОНУ.

5. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ПРИМЕНИМА ТОЛЬКО К НОВОЙ МАШИНЕ В КОМПЛЕКТАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

6. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ ISO 10567.
- : Значение при ориентации рабочего оборудования вперед

: Значение при ориентации рабочего оборудования в сторону или при повороте на 360 градусов

#### Размеры в метрической системе единиц

Стрела: 5700 мм Рукоять: 2900 мм Башмак: 600 мм Противовес: 4100 кг Удлиненная гусеничная тележка

Единица измерения: 1000 кг

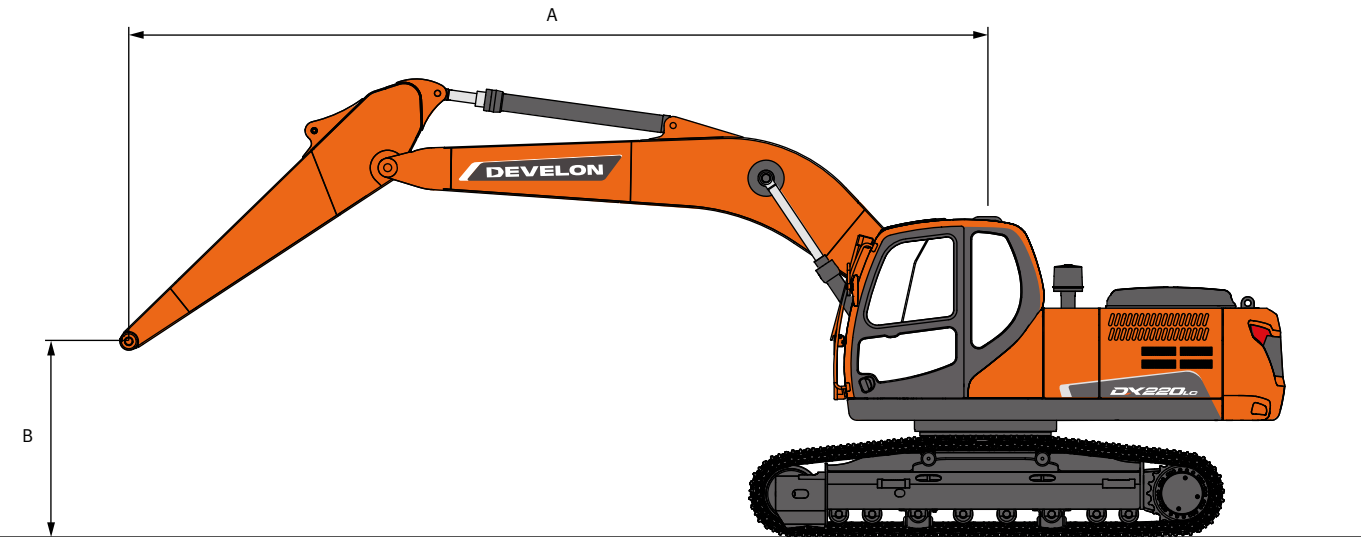
| B(м) \ A(м) | 6      |        | 6,5    |        | 7      |      | 7,5    |      | 8      |      | При макс. вылете |        |      |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|------------------|--------|------|
|             |        |        |        |        |        |      |        |      |        |      |                  |        | A(м) |
| 8           |        |        |        |        |        |      |        |      |        |      | 4,24 *           | 4,24 * | 5,70 |
| 7,5         | 4,66 * | 4,66 * |        |        |        |      |        |      |        |      | 4,06 *           | 4,06 * | 6,20 |
| 7           | 4,79 * | 4,79 * | 4,38 * | 4,38 * |        |      |        |      |        |      | 3,93 *           | 3,93 * | 6,63 |
| 6,5         | 4,78 * | 4,78 * | 4,79 * | 4,52   |        |      |        |      |        |      | 3,84 *           | 3,84 * | 6,99 |
| 6           | 4,83 * | 4,83 * | 4,80 * | 4,51   | 4,80 * | 3,97 |        |      |        |      | 3,77 *           | 3,66   | 7,31 |
| 5,5         | 4,94 * | 4,94 * | 4,86 * | 4,48   | 4,81 * | 3,95 | 4,07 * | 3,5  |        |      | 3,74 *           | 3,43   | 7,57 |
| 5           | 5,10 * | 5,05   | 4,97 * | 4,44   | 4,88 * | 3,93 | 4,83 * | 3,49 |        |      | 3,72 *           | 3,25   | 7,80 |
| 4,5         | 5,30 * | 4,98   | 5,12 * | 4,39   | 4,98 * | 3,89 | 4,88 * | 3,47 |        |      | 3,72 *           | 3,1    | 7,99 |
| 4           | 5,52 * | 4,9    | 5,29 * | 4,32   | 5,10 * | 3,84 | 4,96 * | 3,44 | 4,44 * | 3,08 | 3,73 *           | 2,98   | 8,14 |
| 3,5         | 5,77 * | 4,81   | 5,48 * | 4,26   | 5,25 * | 3,79 | 5,06 * | 3,4  | 4,76   | 3,05 | 3,77 *           | 2,89   | 8,26 |
| 3           | 6,03 * | 4,72   | 5,68 * | 4,19   | 5,40 * | 3,74 | 5,18 * | 3,36 | 4,73   | 3,03 | 3,82 *           | 2,82   | 8,35 |
| 2,5         | 6,28 * | 4,63   | 5,88 * | 4,12   | 5,56 * | 3,68 | 5,19   | 3,32 | 4,7    | 3    | 3,88 *           | 2,77   | 8,40 |
| 2           | 6,53 * | 4,55   | 6,08 * | 4,05   | 5,71 * | 3,63 | 5,15   | 3,27 | 4,66   | 2,97 | 3,97 *           | 2,73   | 8,43 |
| 1,5         | 6,75 * | 4,47   | 6,26 * | 3,99   | 5,67   | 3,58 | 5,11   | 3,24 | 4,63   | 2,94 | 4,07 *           | 2,72   | 8,42 |
| 1           | 6,95 * | 4,4    | 6,28   | 3,93   | 5,62   | 3,54 | 5,07   | 3,2  | 4,6    | 2,91 | 4,20 *           | 2,71   | 8,39 |
| 0,5         | 7,03   | 4,34   | 6,23   | 3,88   | 5,57   | 3,5  | 5,03   | 3,17 | 4,58   | 2,89 | 4,33             | 2,73   | 8,32 |
| 0           | 6,97   | 4,29   | 6,18   | 3,84   | 5,54   | 3,46 | 5,01   | 3,15 | 4,56   | 2,87 | 4,39             | 2,77   | 8,22 |
| -0,5        | 6,93   | 4,26   | 6,15   | 3,81   | 5,51   | 3,44 | 4,99   | 3,13 | 4,55   | 2,86 | 4,48             | 2,82   | 8,09 |
| -1          | 6,9    | 4,23   | 6,13   | 3,79   | 5,5    | 3,43 | 4,98   | 3,12 |        |      | 4,61             | 2,9    | 7,93 |
| -1,5        | 6,89   | 4,22   | 6,12   | 3,78   | 5,49   | 3,42 | 4,98   | 3,12 |        |      | 4,78             | 3      | 7,73 |
| -2          | 6,89   | 4,22   | 6,12   | 3,79   | 5,5    | 3,43 |        |      |        |      | 5,01             | 3,15   | 7,49 |
| -2,5        | 6,91   | 4,24   | 6,14   | 3,8    | 5,53   | 3,45 |        |      |        |      | 5,31             | 3,33   | 7,21 |
| -3          | 6,62 * | 4,27   | 5,96 * | 3,84   |        |      |        |      |        |      | 5,42 *           | 3,57   | 6,88 |
| -3,5        | 6,17 * | 4,32   |        |        |        |      |        |      |        |      | 5,41 *           | 3,91   | 6,49 |
| -4          | 5,44 * | 4,4    |        |        |        |      |        |      |        |      | 5,37 *           | 4,37   | 6,04 |
| -4,5        |        |        |        |        |        |      |        |      |        |      | 5,25 *           | 5,04   | 5,50 |
| -5          |        |        |        |        |        |      |        |      |        |      | 4,99 *           | 4,99 * | 4,85 |

1. ТОЧКОЙ ПОДВЕСА ГРУЗА ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНТР ШАРНИРА СОЕДИНЕНИЯ КОВША.
2. ЗНАКОМ (\*) ПОМЕЧЕНЫ ЗНАЧЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОГРАНИЧЕННЫЕ УСИЛИЕМ, РАЗВИВАЕМЫМ ГИДРОСИСТЕМОЙ.
3. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ НЕ ПРЕВЫШАЕТ 75 % МИНИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ОПОКИДЫВАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ ИЛИ 87 % ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОБЕСПЕЧИВАЕМОЙ ГИДРОСИСТЕМОЙ.
4. НАИМЕНЕЕ УСТОЙЧИВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИ ОРИЕНТАЦИИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ В СТОРОНУ.
5. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ПРИМЕНИМА ТОЛЬКО К НОВОЙ МАШИНЕ В КОМПЛЕКТАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.
6. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ ISO 10567.

- : Значение при ориентации рабочего оборудования вперед
- : Значение при ориентации рабочего оборудования в сторону или при повороте на 360 градусов

# ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

DX220LC-7M



## СТАНДАРТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Размеры в метрической системе единиц

Стрела: 5700 мм Рукоять: 2900 мм Башмак: 800 мм Противовес: 4100 кг Удлиненная гусеничная тележка Единица измерения: 1000 кг

| A(м) \ B(м) | 1,5 |  | 2 |  | 2,5 |  | 3 |  | 3,5     |         | 4       |         | 4,5     |         | 5       |         | 5,5     |        |
|-------------|-----|--|---|--|-----|--|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|             |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 8           |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 7,5         |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 7           |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 6,5         |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 6           |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 5,5         |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         | 5,05 *  | 5,05 * |
| 5           |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         | 5,26 *  | 5,26 * |
| 4,5         |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 4           |     |  |   |  |     |  |   |  | 8,17 *  | 8,17 *  | 7,30 *  | 7,30 *  | 6,67 *  | 6,67 *  | 5,80 *  | 5,80 *  | 5,52 *  | 5,52 * |
| 3,5         |     |  |   |  |     |  |   |  | 9,22 *  | 9,22 *  | 8,04 *  | 8,04 *  | 7,21 *  | 7,21 *  | 6,60 *  | 6,52    | 6,13 *  | 5,64   |
| 3           |     |  |   |  |     |  |   |  | 10,28 * | 10,28 * | 8,79 *  | 8,79 *  | 7,77 *  | 7,45    | 7,02 *  | 6,37    | 6,46 *  | 5,53   |
| 2,5         |     |  |   |  |     |  |   |  | 11,26 * | 10,53   | 9,51 *  | 8,62    | 8,31 *  | 7,25    | 7,44 *  | 6,22    | 6,79 *  | 5,41   |
| 2           |     |  |   |  |     |  |   |  | 8,54 *  | 8,54 *  | 10,13 * | 8,38    | 8,80 *  | 7,07    | 7,83 *  | 6,08    | 7,10 *  | 5,3    |
| 1,5         |     |  |   |  |     |  |   |  | 7,40 *  | 7,40 *  | 10,62 * | 8,19    | 9,21 *  | 6,91    | 8,17 *  | 5,95    | 7,37 *  | 5,2    |
| 1           |     |  |   |  |     |  |   |  | 7,28 *  | 7,28 *  | 10,97 * | 8,05    | 9,53 *  | 6,79    | 8,45 *  | 5,85    | 7,61 *  | 5,12   |
| 0,5         |     |  |   |  |     |  |   |  | 7,74 *  | 7,74 *  | 11,19 * | 7,95    | 9,76 *  | 6,7     | 8,66 *  | 5,77    | 7,80 *  | 5,05   |
| 0           |     |  |   |  |     |  |   |  | 5,71 *  | 5,71 *  | 8,56 *  | 8,56 *  | 11,28 * | 7,88    | 9,90 *  | 6,63    | 8,80 *  | 5,7    |
| -0,5        |     |  |   |  |     |  |   |  | 6,97 *  | 6,97 *  | 9,66 *  | 9,66 *  | 11,28 * | 7,85    | 9,95 *  | 6,58    | 8,88 *  | 5,66   |
| -1          |     |  |   |  |     |  |   |  | 5,11 *  | 5,11 *  | 6,97 *  | 6,97 *  | 9,66 *  | 9,66 *  | 11,28 * | 7,85    | 9,95 *  | 6,58   |
| -1,5        |     |  |   |  |     |  |   |  | 5,40 *  | 5,40 *  | 6,58 *  | 6,58 *  | 8,34 *  | 8,34 *  | 10,99 * | 9,69    | 11,19 * | 7,83   |
| -2          |     |  |   |  |     |  |   |  | 6,23 *  | 6,23 *  | 6,90 *  | 6,90 *  | 8,05 *  | 8,05 *  | 9,84 *  | 9,84 *  | 12,45 * | 9,71   |
| -2,5        |     |  |   |  |     |  |   |  | 7,64 *  | 7,64 *  | 8,38 *  | 8,38 *  | 9,61 *  | 9,61 *  | 11,51 * | 11,51 * | 12,10 * | 9,75   |
| -3          |     |  |   |  |     |  |   |  | 9,07 *  | 9,07 *  | 9,93 *  | 9,93 *  | 11,30 * | 11,30 * | 13,14 * | 12,85   | 11,65 * | 9,8    |
| -3,5        |     |  |   |  |     |  |   |  | 10,60 * | 10,60 * | 11,62 * | 11,62 * | 13,21 * | 13,21 * | 12,46 * | 12,46 * | 11,10 * | 9,87   |
| -4          |     |  |   |  |     |  |   |  | 12,28 * | 12,28 * | 13,53 * | 13,53 * | 13,13 * | 13,13 * | 11,65 * | 11,65 * | 10,42 * | 9,96   |
| -4,5        |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| -5          |     |  |   |  |     |  |   |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

1. ТОЧКОЙ ПОДВЕСА ГРУЗА ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНТР ШАРНИРА СОЕДИНЕНИЯ КОВША.

2. ЗНАКОМ (\*) ПОМЕЧЕНЫ ЗНАЧЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОГРАНИЧЕННЫЕ УСИЛИЕМ, РАЗВИВАЕМЫМ ГИДРОСИСТЕМОЙ.

3. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ НЕ ПРЕВЫШАЕТ 75 % МИНИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ОПОКИДЫВАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ ИЛИ 87 % ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОБЕСПЕЧИВАЕМОЙ ГИДРОСИСТЕМОЙ.

4. НАИМЕНЕЕ УСТОЙЧИВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИ ОРИЕНТАЦИИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ В СТОРОНУ.

5. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ПРИМЕНИМА ТОЛЬКО К НОВОЙ МАШИНЕ В КОМПЛЕКТАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

6. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ ISO 10567.
- : Значение при ориентации рабочего оборудования вперед

: Значение при ориентации рабочего оборудования в сторону или при повороте на 360 градусов

### Размеры в метрической системе единиц

Стрела: 5700 мм Рукоять: 2900 мм Башмак: 800 мм Противовес: 4100 кг Удлиненная гусеничная тележка

Единица измерения: 1000 кг

| A(м)<br>B(м) | 6      |        | 6,5    |        | 7      |      | 7,5    |      | 8      |      | При макс. вылете |        |      |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|------------------|--------|------|
|              |        |        |        |        |        |      |        |      |        |      |                  |        | A(м) |
| 8            |        |        |        |        |        |      |        |      |        |      | 4,24 *           | 4,24 * | 5,70 |
| 7,5          | 4,66 * | 4,66 * |        |        |        |      |        |      |        |      | 4,06 *           | 4,06 * | 6,20 |
| 7            | 4,79 * | 4,79 * | 4,38 * | 4,38 * |        |      |        |      |        |      | 3,93 *           | 3,93 * | 6,63 |
| 6,5          | 4,78 * | 4,78 * | 4,79 * | 4,64   |        |      |        |      |        |      | 3,84 *           | 3,84 * | 6,99 |
| 6            | 4,83 * | 4,83 * | 4,80 * | 4,63   | 4,80 * | 4,07 |        |      |        |      | 3,77 *           | 3,77   | 7,31 |
| 5,5          | 4,94 * | 4,94 * | 4,86 * | 4,6    | 4,81 * | 4,06 | 4,07 * | 3,6  |        |      | 3,74 *           | 3,53   | 7,57 |
| 5            | 5,10 * | 5,10 * | 4,97 * | 4,56   | 4,88 * | 4,03 | 4,83 * | 3,59 |        |      | 3,72 *           | 3,34   | 7,80 |
| 4,5          | 5,30 * | 5,11   | 5,12 * | 4,5    | 4,98 * | 4    | 4,88 * | 3,57 |        |      | 3,72 *           | 3,19   | 7,99 |
| 4            | 5,52 * | 5,03   | 5,29 * | 4,44   | 5,10 * | 3,95 | 4,96 * | 3,53 | 4,44 * | 3,17 | 3,73 *           | 3,07   | 8,14 |
| 3,5          | 5,77 * | 4,94   | 5,48 * | 4,38   | 5,25 * | 3,9  | 5,06 * | 3,5  | 4,91   | 3,15 | 3,77 *           | 2,98   | 8,26 |
| 3            | 6,03 * | 4,85   | 5,68 * | 4,31   | 5,40 * | 3,85 | 5,18 * | 3,46 | 4,88   | 3,12 | 3,82 *           | 2,91   | 8,35 |
| 2,5          | 6,28 * | 4,77   | 5,88 * | 4,24   | 5,56 * | 3,79 | 5,30 * | 3,42 | 4,84   | 3,09 | 3,88 *           | 2,85   | 8,40 |
| 2            | 6,53 * | 4,68   | 6,08 * | 4,17   | 5,71 * | 3,74 | 5,31   | 3,37 | 4,81   | 3,06 | 3,97 *           | 2,82   | 8,43 |
| 1,5          | 6,75 * | 4,6    | 6,26 * | 4,1    | 5,84   | 3,69 | 5,27   | 3,33 | 4,78   | 3,03 | 4,07 *           | 2,8    | 8,42 |
| 1            | 6,95 * | 4,53   | 6,41 * | 4,05   | 5,79   | 3,64 | 5,23   | 3,3  | 4,75   | 3    | 4,20 *           | 2,8    | 8,39 |
| 0,5          | 7,11 * | 4,47   | 6,42   | 4      | 5,75   | 3,6  | 5,19   | 3,27 | 4,73   | 2,98 | 4,36 *           | 2,82   | 8,32 |
| 0            | 7,19   | 4,42   | 6,38   | 3,96   | 5,72   | 3,57 | 5,17   | 3,24 | 4,71   | 2,97 | 4,53             | 2,86   | 8,22 |
| -0,5         | 7,15   | 4,39   | 6,34   | 3,93   | 5,69   | 3,55 | 5,15   | 3,23 | 4,7    | 2,96 | 4,63             | 2,91   | 8,09 |
| -1           | 7,12   | 4,36   | 6,32   | 3,91   | 5,67   | 3,53 | 5,14   | 3,22 |        |      | 4,76             | 2,99   | 7,93 |
| -1,5         | 7,11   | 4,35   | 6,31   | 3,9    | 5,67   | 3,53 | 5,14   | 3,22 |        |      | 4,94             | 3,1    | 7,73 |
| -2           | 7,11   | 4,35   | 6,31   | 3,9    | 5,68   | 3,54 |        |      |        |      | 5,18             | 3,25   | 7,49 |
| -2,5         | 6,93 * | 4,37   | 6,30 * | 3,92   | 5,68 * | 3,56 |        |      |        |      | 5,40 *           | 3,43   | 7,21 |
| -3           | 6,62 * | 4,4    | 5,96 * | 3,95   |        |      |        |      |        |      | 5,42 *           | 3,68   | 6,88 |
| -3,5         | 6,17 * | 4,45   |        |        |        |      |        |      |        |      | 5,41 *           | 4,03   | 6,49 |
| -4           | 5,44 * | 4,53   |        |        |        |      |        |      |        |      | 5,37 *           | 4,5    | 6,04 |
| -4,5         |        |        |        |        |        |      |        |      |        |      | 5,25 *           | 5,19   | 5,50 |
| -5           |        |        |        |        |        |      |        |      |        |      | 4,99 *           | 4,99 * | 4,85 |

1. ТОЧКОЙ ПОДВЕСА ГРУЗА ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНТР ШАРНИРА СОЕДИНЕНИЯ КОВША.
2. ЗНАКОМ (\*) ПОМЕЧЕНЫ ЗНАЧЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОГРАНИЧЕННЫЕ УСИЛИЕМ, РАЗВИВАЕМЫМ ГИДРОСИСТЕМОЙ.
3. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ НЕ ПРЕВЫШАЕТ 75 % МИНИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ОПОРОКИДЫВАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ ИЛИ 87 % ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ, ОБЕСПЕЧИВАЕМОЙ ГИДРОСИСТЕМОЙ.
4. НАИМЕНЕЕ УСТОЙЧИВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИ ОРИЕНТАЦИИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ В СТОРОНУ.
5. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ПРИМЕНИМА ТОЛЬКО К НОВОЙ МАШИНЕ В КОМПЛЕКТАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.
6. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ ISO 10567.



: Значение при ориентации рабочего оборудования вперед



: Значение при ориентации рабочего оборудования в сторону или при повороте на 360 градусов

## О компании Трансмехсервис

Компания ТРАНСМЕХСЕРВИС — ваш надежный партнер в мире спецтехники. Мы специализируемся на продаже высококачественной специализированной техники, а также предоставляем полный спектр сервисного обслуживания для обеспечения бесперебойной работы вашего оборудования с 2003 года. Наша является крупнейшим дистрибьютором бренда DEVELON (Doosan) на территории России.

DEVELON (Doosan) является одним из первых корейских заводов по производству крупногабаритных машин, история которого берет свое начало в 1937 году. На протяжении всех этих лет DEVELON(Doosan) предлагает нашим клиентам уникальные продукты и решения, которые соответствуют самым высоким стандартам качества.

Движущая сила  
**ИННОВАЦИЙ**



© HD Hyundai Infracore, 2023. Все права защищены.



+7 (495) 122-21-22  
+7 (495) 149-34-64

[develon-russia.com](http://develon-russia.com)

Некоторые технические характеристики основаны на инженерных расчетах и не являются фактическими измерениями. Технические характеристики приведены только для сравнения и могут быть изменены без предварительного уведомления. Технические характеристики отдельного оборудования Develon могут отличаться в зависимости от конструктивных, производственных, эксплуатационных и других факторов. Комплектация оборудования Develon на фотографиях может отличаться от стандартной.