



# DX260LCA

Мощность двигателя: SAE J1349, 136 кВт (183 л.с.) при 1800 об/мин

Эксплуатационная масса: 24 800 ~ 25 100 кг

Вместимость ковша (SAE) : 0,51 ~ 1,51 м<sup>3</sup>





# Прекрасная производительность, качество и долгий срок службы

DX260LCA был создан для обеспечения лучших в отрасли производительности и времени цикла. Благодаря "большому" двигателю и главному насосу DX260LCA обладает лучшей производительностью среди аналогичных моделей.

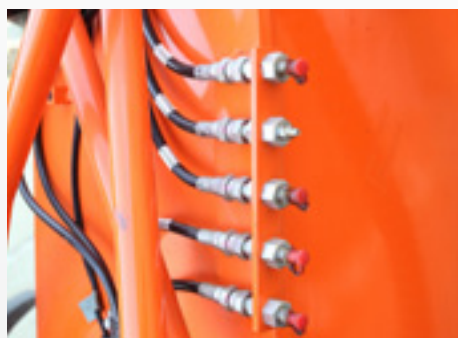


# Надежность



Лучшая производительность среди аналогичных моделей.

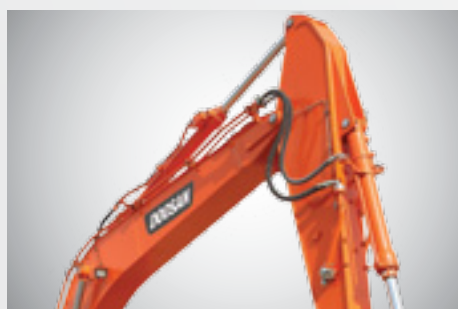
Точки смазки



ЕМ-втулка



Прочность – Улучшенные стрела и рукоять



Гидравлические трубы с повышенным сроком службы



Кабина для тяжелых условий работы (опция)



Механический двигатель с высокоэффективными фильтрами



Насос большого объема



# Производительность и стабильность :

## Максимальная производительность за счет использования двигателя Doosan собственного производства

- Двигатель, собственного производства Doosan, идеально согласован с гидравлической системой и обеспечивает стабильно высокую мощность.
- Простой двигатель с механически управляемым впрыском обладает высокой устойчивостью к влажности, пыли и топливу низкого качества.

Двигатель Doosan на экскаваторе DX260LCA

|                      |                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка и модель       | Doosan DE08TIS                                                                                                             |
| Номинальная мощность | 143 кВт (195 метрич., 192 л.с.) при 1800 об/мин (SAE J1995)<br>136 кВт (185 метрич., 183 л.с.) при 1800 об/мин (SAE J1349) |
| Крутящий момент      | 85 кгс.м при 1400 об/мин                                                                                                   |
| Генератор            | 24 В x 6,0 кВт                                                                                                             |



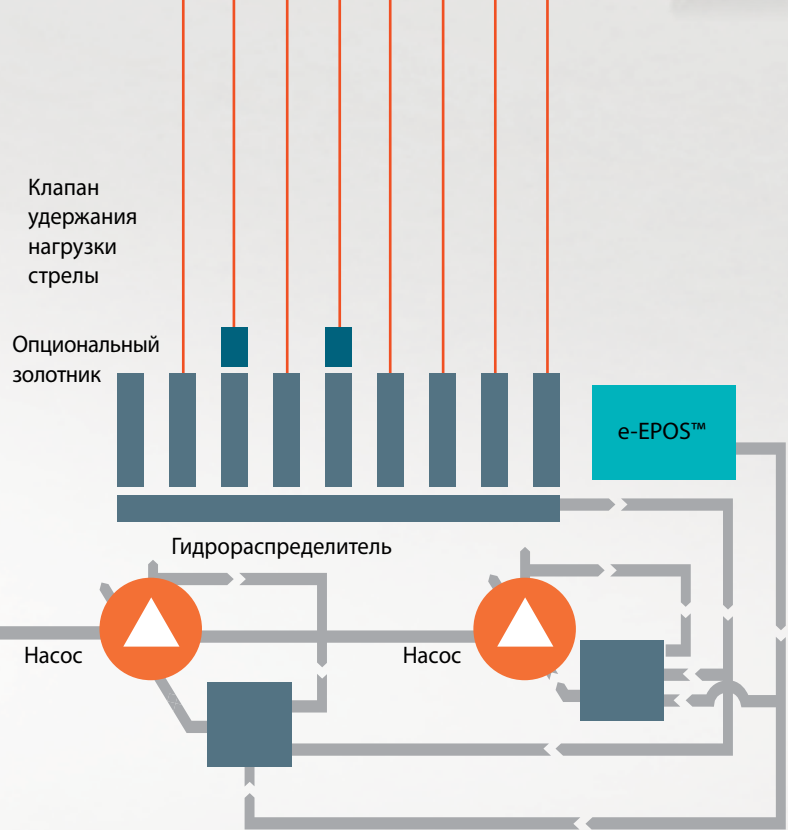
## Плавный и быстрый поворот башни за счет увеличения крутящего момента

- на 4 - 6 % производительнее предыдущих моделей
- Производительность DX260LCA выше, чем у предыдущей модели, и он всегда готов к выполнению различных сложных задач (особенно когда требуется кратковременное повышение мощности).



### Лучшая в отрасли устойчивость

- Противовес 4,7 тонны
- 10 опорных гусеничных роликов с каждой стороны



### УПРАВЛЕНИЕ ЭКСКАВАТОРОМ

Новая система e-EPOS™ (Электронная система оптимизации мощности). Система e-EPOS™, «мозг» гидравлического экскаватора, использует протокол связи по шине CAN, обеспечивая полную синхронную работу двигателя и гидравлической системы.

Преимущества новой системы e-EPOS™ сказываются на нескольких аспектах, таких как простота управления и удобство работы оператора:

- Возможность выбора форсированного и стандартного режима гарантирует максимальную эффективность машины в любых условиях.
- Автоматический режим сброса оборотов позволяет экономить топливо.
- Функция регулирования и точного управления производительностью главного насоса, необходимого для работы оборудования, установлена в стандартной комплектации.
- Функция самодиагностики позволяет быстро и эффективно решать технические проблемы.
- Дисплей дает возможность графически отображать состояние машины.
- Ведется учет интервалов техобслуживания и замены масла.

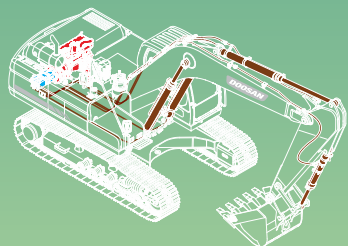
# Топливная эффективность :



## ОТСЕЧКА ПО МАКСИМАЛЬНОМУ ДАВЛЕНИЮ

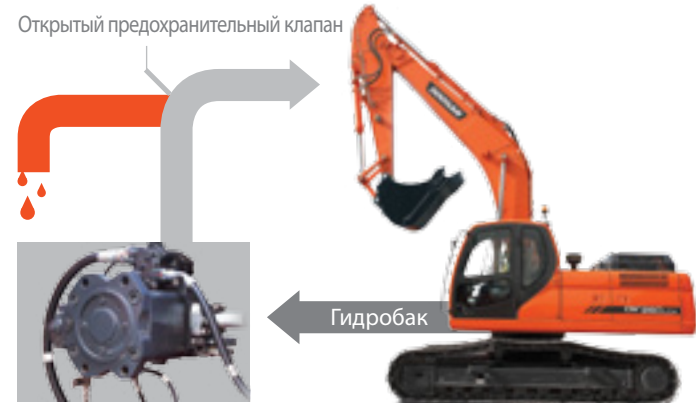
для уменьшения излишнего потока насоса

1. Обычно насос создает поток даже при достижении максимального давления в системе вследствие тяжелых рабочих условий и больших рабочих нагрузок.
2. Технология отсечки по максимальному давлению Doosan предотвращает передачу ненужного потока, при этом сохраняя уровень рабочей мощности на максимальном значении и одновременно снижая расход топлива.



### ОТСЕЧКА ПО МАКСИМАЛЬНОМУ ДАВЛЕНИЮ

Данная технология экономит 20 - 30 % расхода топлива при большой рабочей нагрузке.



## ОПТИМИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЫЧАГАМИ

для предотвращения избыточного потребления топлива

1. Когда оператор делает перерыв для отдыха, а джойстик опущен, но при этом двигатель и насос находятся в режиме ожидания на максимуме скорости вращения и гидравлической мощности, происходит нецелесообразное расходование топлива.

2. Функция автоматического холостого хода эффективно управляет двигателем, и предотвращает ненужный расход топлива, когда двигатель остается в режиме ожидания. Далее, оптимизированная технология управления с помощью джойстиков позволяет эффективно управлять насосом, для поддержания его мощности на максимуме и предотвращает расход топлива, когда система не используется.

При работе джойстика скорость вращения двигателя и максимальная гидравлическая мощность насоса увеличиваются одновременно для обеспечения эффективного потребления топлива. Технологии Doosan позволяют своевременно обеспечивать максимальную мощность системы.

### ОПТИМИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЖОЙСТИКАМИ

По сравнению с обычным рабочим режимом активация режима автоматическом холостого хода позволяет экономить 90 % топлива.



## СОГЛАСОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ И НАСОСА

для снижения времени отклика системы

1. Часто время отклика двигателя (время увеличения мощности от минимальной до номинальной) больше времени отклика насоса. При этом насос работает в режиме ожидания, пока двигатель не достигнет номинальной мощности, что приводит к избыточному потреблению топлива. Кроме того, большее количество топлива расходуется двигателем для согласования скорости насоса и двигателя, что ведет к увеличению объема выхлопных газов.
2. Согласование двигателя и насоса – новая технология Doosan – полностью решает эти проблемы. Согласование времени отклика насоса и двигателя эффективно снижает расход топлива и объем выхлопных газов.

### СОГЛАСОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ И НАСОСА

Согласование времени отклика насоса и двигателя обеспечивает более высокую производительность и уменьшает расхода топлива.



Первое место на рынке по топливной экономичности среднего экскаватора.

“НОВАЯ ЛОГИКА УПРАВЛЕНИЯ” для повышения топливной эффективности



ТОПЛИВНАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ

↑ **8,8%**  
ЛУЧШЕ

ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА

↓ **7,0%**  
ЭКОНОМИЯ

# Удобство работы и комфорт :

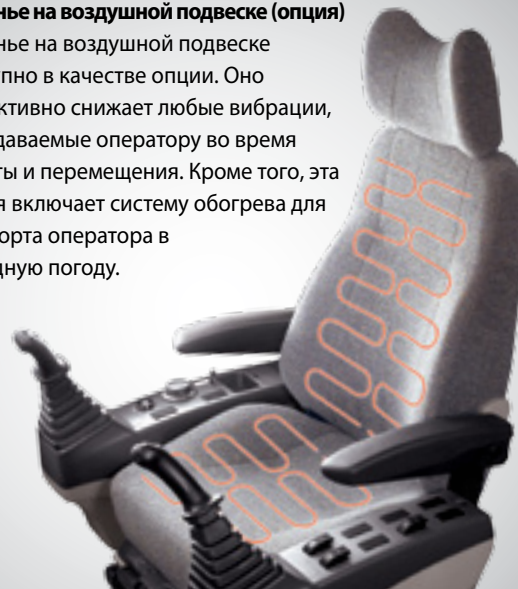


## Новая приборная панель

- 7-дюймовый монитор
- Камера заднего вида (опция)
- Выбор режимов отображения
- Режимы работы
- Автоматический холостой ход и управление потоком на опцию

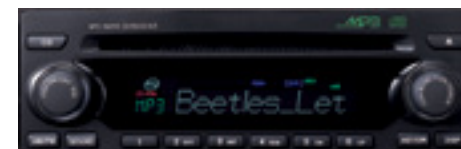
## Сиденье на воздушной подвеске (опция)

Сиденье на воздушной подвеске доступно в качестве опции. Оно эффективно снижает любые вибрации, передаваемые оператору во время работы и перемещения. Кроме того, эта опция включает систему обогрева для комфорта оператора в холодную погоду.



Удобное сиденье с 2-ступенчатым выдвиганием

## MP3/CD-плеер (опция)



## Панель управления аудио

Панель управления плеером расположена так, чтобы водителю было удобно включать/выключать радио, регулировать громкость и выбирать канал.



## Кондиционер с климат-контролем

Высокопроизводительная система кондиционирования воздуха с электронным управлением может работать в 5 режимах, позволяя оператору регулировать поток воздуха в зависимости от внешних условий. Возможна также рециркуляция воздуха. Настройка температуры возможна в диапазоне от 17 °C до 32 °C (62-90 °F) с шагом 0,5 °C (1 °F).



Подлокотник управления (телескопический)

## Камера заднего вида (опция)



- 1 Место для хранения
- 2 Ящик для сотового телефона

**Панель управления**  
Удобно расположенная, простая и легко читаемая панель управления позволяет работать уверенно и безопасно.



# Обслуживание и безопасность



## Фильтр гидравлического масла

Защита гидравлической системы стала более эффективной за счет применения технологии фильтрации через стекловолокно в основном фильтре возвратного контура масла. Это означает, что отфильтровывается более 99,5 % инородных частиц, и таким образом гидравлические компоненты машины полностью защищены.



Низко расположенная ручка двери кабины



## Удобный блок предохранителей

Блок предохранителей удобно расположен внутри кабины в секции отсека для хранения за сиденьем оператора. Данное расположение позволяет ему всегда быть в чистоте.



## Воздушный предочиститель

Применения машины в условиях повышенной запыленности требует использования предварительного высокоэффективного очистителя для непрерывного обеспечения двигателя чистым и свежим воздухом.



## Новый аккумуляторный отсек

- a. Большая площадка с противоскользящей поверхностью
- b. Новый открывающийся механизм для облегчения доступа
- c. Легкий доступ к выключателю массы
- d. Новое блокирующее крышку устройство



## Топливный фильтр

Высокоэффективная фильтрация топлива достигается путем использования нескольких фильтров, включая фильтр предварительной очистки топлива, снабженный отделителем воды (сепаратором), который удаляет из топлива основную часть влаги.



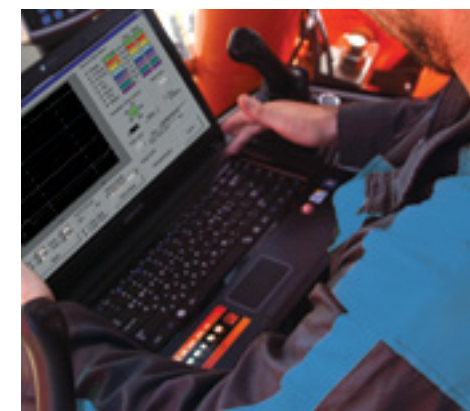
## Воздухоочиститель

Большой мощный очиститель воздуха удаляет более 99 % частиц грязи, содержащихся в воздухе, сокращая риск загрязнения двигателя и увеличивая интервалы чистки и замены внутренних фильтрующих элементов.



## Точки централизованной смазки

Для упрощения техобслуживания точки смазки рукояти и стрелы сгруппированы в одном месте.



## Диагностика с помощью ПК

Функция мониторинга работы машины с помощью ПК позволяет подключаться к системе e-EPOS. Таким образом, во время технического обслуживания могут быть проверены различные параметры работы экскаватора, в том числе давление насоса, скорость двигателя и пр.



## Новые перила и ограждение

Новые крепления теперь соответствуют требованиям ISO 2867:2007. Это улучшило доступность и комфорт, а также значительно укрепило элементы.



## Объединенные смазочные нипеля для простоты техобслуживания

Смазочные отверстия сгруппированы для простоты доступа и обслуживания.

# Технические характеристики

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Двигатель</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Модель</b><br>Doosan DE08TIS<br>Двигатель с механически управляемым непосредственным впрыском топлива, 4 клапана на цилиндр, вертикальные инжекторы, водяное охлаждение, турбонаддув с промежуточным воздушным охладителем (интеркуллером).<br>Уровни эмиссии намного ниже требований, предъявляемых для стандарта Tier II. |
| <b>Количество цилиндров</b><br>6                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Номинальная мощность на маховике</b><br>143 кВт (195 метрич., 192 л.с.) при 1800 об/мин (SAE J1995)<br>136 кВт (185 метрич., 183 л.с.) при 1800 об/мин (SAE J1349)                                                                                                                                                          |
| <b>Максимальный крутящий момент</b><br>85 кгс.м при 1400 об/мин                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Рабочий объем цилиндра</b><br>8071 куб.см                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Диаметр цилиндра и ход поршня</b><br>Ø111 x 139 мм                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Стартер</b><br>24 В x 6,0 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Аккумуляторы</b><br>24 В / 150 А-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Воздухоочиститель</b><br>Очиститель воздуха с двумя элементами и автоматическим отводом пыли.                                                                                                                                                                                                                               |

## Механизм поворота

- Аксиально-поршневой гидромотор с планетарным двухступенчатым редуктором.
- Увеличенный момент поворота уменьшает время поворота.
- Внутренние шестерни с индукционной закалкой.
- Зубчатый венец и выходная шестерня находятся в ванне со смазкой.
- Парковочный тормоз поворота имеет пружинный механизм, который освобождается гидравликой.

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>ТИП:</b>                               | АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ |
| <b>МАКС. МОМЕНТ ВРАЩЕНИЯ ПРИ ПОВОРОТЕ</b> | 9860 кгс.м          |
| <b>Скорость поворота</b>                  | 10,4 об/мин         |

## Масса

| Ширина башмака  | Давление на грунт (кгс/см²) | Масса машины (т) |
|-----------------|-----------------------------|------------------|
| (Станд.) 600 мм | 0,51 кгс/см²                | 24,8/*25,0       |
| (Опция) 700 мм  | 0,44 кгс/см²                | 25,2/*25,4       |
| (Опция) 800 мм  | 0,39 кгс/см²                | 25,5/*25,7       |
| (Опция) 900 мм  | 0,35 кгс/см²                | 25,8/*26,0       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Гидравлическая система</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Основным преимуществом является система e-EPOS (Электронная система оптимизации мощности). Она позволяет оптимизировать работу экскаватора в любых условиях и сократить потребление топлива. Система e-EPOS полностью согласовывает работу двигателя и главного насоса, что повышает производительность машины при эффективном расходе топлива.                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Гидравлическая система обеспечивает независимые и совмещенные операции.</li><li>Система с сенсорным контролем нагрузки насоса обеспечивает экономию топлива.</li><li>Система автоматического холостого хода.</li><li>Настройка с дисплея потока гидравлического масла для контура дополнительного оборудования.</li><li>Электронное управление производительностью насоса.</li></ul> |

|                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Главные насосы</b>                                                                                                                                |
| Аксиально-поршневые насосы с наклонной пластиной<br>Макс. расход: 2-230 л/мин<br>Объемная производительность: 127,8 куб.см./об.<br>Количество: 2 шт. |

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пилотный насос</b>                                                                                                                          |
| Насос шестеренный - макс. расход - 27 л/мин<br>Объемная производительность: 15 куб.см./об.<br>Давление предохранительного клапана - 40 кгс/см² |

|                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Макс. давление системы</b>                                                                                                                 |
| Стрела/Рукоять/Ковш:<br>- Нормальный режим: 330 кгс/см²<br>Рабочий режим, режим хода - 330 кг/см²<br>Режим повышенного давления - 350 кгс/см² |

## Привод хода

Каждую гусеницу с помощью планетарного редуктора приводит в движение независимый аксиально-поршневой мотор с большим вращающим моментом.  
Два рычага с педалями обеспечивают плавный ход в обоих направлениях.

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Скорость хода (низкая/высокая)</b> |
| 3,4/5,8 км/час                        |
| <b>Максимальная сила тяги</b>         |
| 26,8/15,6 т                           |
| <b>Максимально допустимый уклон</b>   |
| 70 <span> </span> %                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ходовая часть</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Конструкция шасси очень прочная, все сварные конструкции разработаны по принципу снижения нагрузок.<br>Для увеличения срока служба применяются высококачественные материалы.<br>Сварные ходовые тележки надежно приварены к основной раме. Опорные катки со смазкой на весь срок службы, направляющие колеса и ходовые редуктора оборудованы плавающими уплотнениями.<br>Башмаки гусениц с двойными грунтозацепами сделаны из катаного сплава с индукционной закалкой.<br>Термообработанные соединительные пальцы.<br>Гидравлические регуляторы натяжения гусеницы с амортизирующим натяжным механизмом. |
| <b>Количество катков и башмаков гусениц с каждой стороны</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Верхние ролики: 2 (стандартные башмаки)<br>Нижние ролики: 10<br>Башмаки: 51<br>Общая длина гусеницы: 4625 мм (15’2”)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Гидравлические цилиндры

| Цилиндры | Кол-во | Ø цилиндра x Ø поршня x ход |
|----------|--------|-----------------------------|
| Стрела   | 2      | 130 x 90 x 1355             |
| Рукоять  | 1      | 140 x 100 x 1705            |
| Ковш     | 1      | 130 x 90 x 1080             |

## Усилие резания грунта (ISO)

| DX260LCA             | Ед. | Стрела: 5900 мм<br>Рукоять: 3000 мм<br>Ковш: 1,17 м³ | Стрела: 5900 мм<br>Рукоять: 2500 мм<br>Ковш: 1,40 м³ | Стрела: 5900 мм<br>Рукоять: 3500 мм<br>Ковш: 1,17 м³ | Стрела: 5900 мм<br>Рукоять: 3000 мм<br>Ковш: 1,24 м³ класс Н |
|----------------------|-----|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ковш                 | т   | 16,8 / 17,8                                          | 17,3 / 18,4                                          | 16,8 / 17,8                                          | 16,4 / 17,4                                                  |
| (Норм./Увелич.давл.) | кН  | 165 / 174                                            | 170 / 180                                            | 165 / 174                                            | 161 / 171                                                    |
| Рукоять              | т   | 11,7 / 12,4                                          | 13,8 / 14,6                                          | 10,5 / 11,1                                          | 11,7 / 12,4                                                  |
| (Норм./Увелич.давл.) | кН  | 115 / 122                                            | 135 / 143                                            | 103 / 109                                            | 115 / 122                                                    |

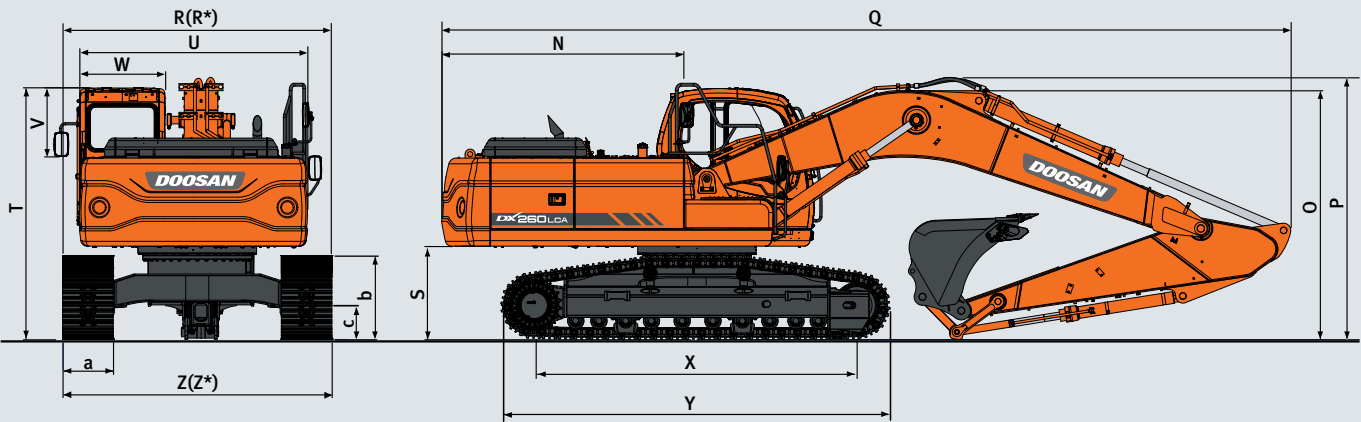
## Ковш

| Тип ковша | Емкость  |         | Ширина             |                   | Масса   | Стрела 5,9 м  |               |               |
|-----------|----------|---------|--------------------|-------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
|           | SAE/PCSA | CECE    | Без режущей кромки | С режущей кромкой |         | Рукоять 2,5 м | Рукоять 3,0 м | Рукоять 3,5 м |
| GP        | 0,51 м³  | 0,47 м³ | 722 мм             | 772 мм            | 534 кг  | A             | A             | A             |
|           | 0,81 м³  | 0,72 м³ | 1064 мм            | 1126 мм           | 667 кг  | A             | A             | A             |
|           | 0,92 м³  | 0,81 м³ | 1172 мм            | 1236 мм           | 707 кг  | A             | A             | A             |
|           | 1,05 м³  | 0,92 м³ | 1308 мм            | 1370 мм           | 759 кг  | A             | A             | A             |
|           | 1,10 м³  | 0,95 м³ | 1316 мм            | 1377 мм           | 846 кг  | A             | A             | A             |
|           | 1,17 м³  | 1,00 м³ | 1428 мм            | 1491 мм           | 817 кг  | A             | A             | A             |
|           | 1,28 м³  | 1,11 м³ | 1544 мм            | 1607 мм           | 856 кг  | A             | A             | B             |
|           | 1,40 м³  | 1,22 м³ | 1607 мм            | 1668 мм           | 985 кг  | A             | B             | C             |
|           | 0,60 м³  | 0,56 м³ | 750 мм             | -                 | 651 кг  | A             | A             | A             |
|           | 0,76 м³  | 0,69 м³ | 900 мм             | -                 | 722 кг  | A             | A             | A             |
| H-Class   | 0,92 м³  | 0,83 м³ | 1050 мм            | -                 | 813 кг  | A             | A             | A             |
|           | 1,08 м³  | 0,97 м³ | -                  | -                 | 884 кг  | A             | A             | A             |
|           | 1,24 м³  | 1,11 м³ | 1350 мм            | -                 | 955 кг  | A             | A             | B             |
|           | 1,35 м³  | 1,20 м³ | 1450 мм            | -                 | 1023 кг | A             | B             | B             |
|           | 1,40 м³  | 1,24 м³ | 1500 мм            | -                 | 1046 кг | A             | B             | C             |
|           | 1,51 м³  | 1,34 м³ | 1600 мм            | -                 | 1114 кг | B             | C             | C             |
|           |          |         |                    |                   |         |               |               |               |

A : Для материалов с плотностью 2100 кг/м³ и ниже  
B : Для материалов с плотностью 1800 кг/м³ и ниже  
C : Для материалов с плотностью 1500 кг/м³ и ниже  
D : Для материалов с плотностью 1200 кг/м³ и ниже

\*: Для ROPS кабины

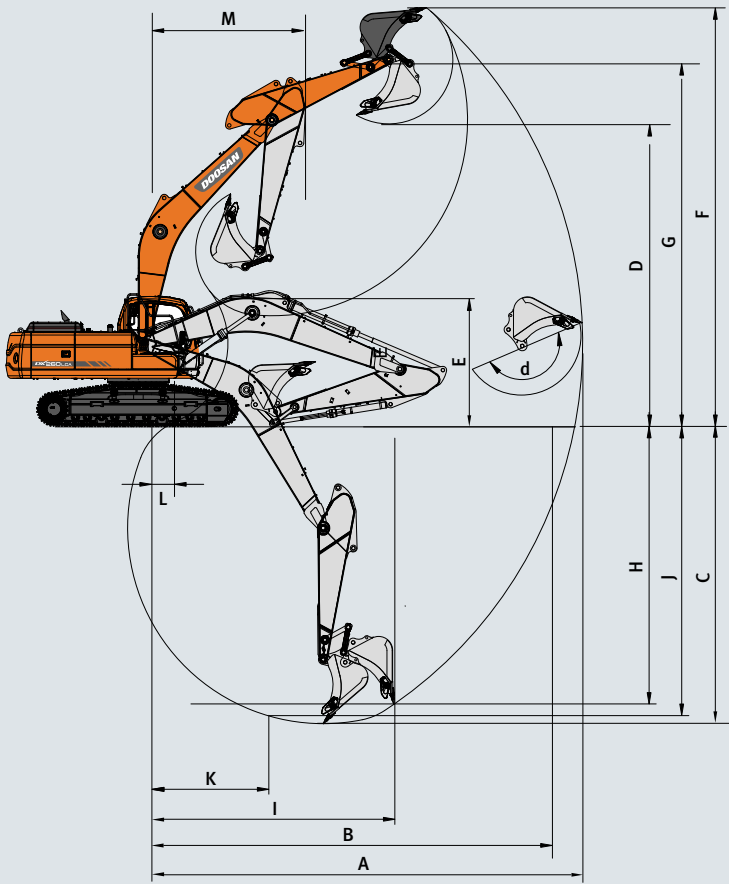
Габаритные размеры



Габариты

| Тип стрелы (монострела)             | (мм) |    | 5900   |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------|------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                     | (мм) |    | 3000   |        | 2500   |        | 3500   |        |
| Тип ковша (SAE)                     | (м³) |    | 1,1    | 1,17   | 1,28   | 1,17   | 1,4    | 1,17   |
| Радиус поворота задней части        | (мм) | N  | 3035   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Транспортная высота (стрела)        | (мм) | O  | 2995   | 2995   | 2995   | 3080   | 3080   | 3380   |
| Транспортная высота (шланги)        | (мм) | P  | 3195   | 3195   | 3195   | 3300   | 3300   | 3555   |
| Транспортная длина                  | (мм) | Q  | 10 075 | 10 075 | 10 075 | 10 140 | 10 140 | 10 100 |
| Транспортная ширина (станд.)        | (мм) | R  | 3200   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Транспортная ширина (узк.)          | (мм) | R* | 3000   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Расстояние от противовеса до грунта | (мм) | S  | 1110   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Высота по кабине                    | (мм) | T  | 2970   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Ширина корпуса                      | (мм) | U  | 2710   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Высота кабины над корпусом          | (мм) | V  | 835    | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Ширина кабины                       | (мм) | W  | 1010   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Радиус поворота                     | (мм) | X  | 3835   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Длина гусениц                       | (мм) | Y  | 4625   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Ширина ходовой части (станд.)       | (мм) | Z  | 3200   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Ширина ходового устройства          | (мм) | Z* | 3000   | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Ширина гусеницы                     | (мм) | a  | 600    | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Высота гусеницы                     | (мм) | b  | 995    | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |
| Дорожный просвет рамы               | (мм) | c  | 450    | ←      | ←      | ←      | ←      | ←      |

Рабочие диапазоны



Рабочие диапазоны

| Тип стрелы (монострела)                 | (мм)    |   | 5900   |        |        |      |      |        |
|-----------------------------------------|---------|---|--------|--------|--------|------|------|--------|
|                                         | (мм)    |   | 3000   |        | 2500   |      | 3500 |        |
| Тип ковша (SAE)                         | (м³)    |   | 1,1    | 1,17   | 1,28   | 1,17 | 1,4  | 1,17   |
| Максимальное расстояние копания         | (мм)    | A | 10 180 | 10 165 | 10 165 | 9680 | 9695 | 10 635 |
| Максимальное расстояние копания (грунт) | (мм)    | B | 10 010 | 9980   | 9980   | 9485 | 9500 | 10 460 |
| Макс. глубина копания                   | (мм)    | C | 6800   | 6780   | 6780   | 6285 | 6290 | 7285   |
| Макс. высота разгрузки                  | (мм)    | D | 6940   | 6955   | 6955   | 6675 | 6660 | 7190   |
| Мин. высота разгрузки                   | (мм)    | E | 2560   | 2570   | 2570   | 3060 | 3045 | 2070   |
| Макс. высота копания                    | (мм)    | F | 9600   | 9670   | 9670   | 9365 | 9295 | 9905   |
| Максимальная высота пальца ковша        | (мм)    | G | 8410   | 8410   | 8410   | 8130 | 8130 | 8645   |
| Макс. глубина копания верт. стены       | (мм)    | H | 5205   | 5925   | 5925   | 5290 | 4575 | 6410   |
| Макс. радиус по вертикали               | (мм)    | I | 7225   | 5365   | 5365   | 6390 | 7160 | 6500   |
| Макс. глубина по уровню 2,4 м           | (мм)    | J | 6615   | 6595   | 6595   | 6060 | 6075 | 7120   |
| Мин. радиус по уровню 2,4 м             | (мм)    | K | 2995   | 2980   | 2980   | 2955 | 2930 | 3015   |
| Мин. расстояние копания                 | (мм)    | L | 630    | 655    | 655    | 1731 | 1707 | 0      |
| Мин. радиус поворота                    | (мм)    | M | 3845   | 3845   | 3845   | 3885 | 3885 | 3870   |
| Угол наклона ковша                      | (град.) | d | 174    | 186    | 186    | 186  | 175  | 186    |

# Грузоподъемность

### Стандарт

Стрела: 5,9 м - моноблочная стрела    Рукоять: 2,5 м    Ковш: Без ковша    Башмак: 600 мм

Метрич.

Ед.: 1000 кг

| A(м)<br>B(м) \ | 3                                                                                 |                                                                                   | 4,5                                                                               |                                                                                   | 6                                                                                 |                                                                                   | 7,5                                                                                |                                                                                     | Макс. вылет                                                                         |                                                                                     | A(м) |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
| 7,5            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *6,61                                                                               | *6,61                                                                               | 5,99 |
| 6              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6,65                                                                             | *6,65                                                                             |                                                                                    |                                                                                     | *6,23                                                                               | 5,14                                                                                | 7,12 |
| 4,5            |                                                                                   |                                                                                   | *8,80                                                                             | *8,80                                                                             | *7,30                                                                             | 6,59                                                                              | *6,64                                                                              | 4,67                                                                                | *6,20                                                                               | 4,38                                                                                | 7,80 |
| 3              |                                                                                   |                                                                                   | *10,96                                                                            | 9,55                                                                              | *8,26                                                                             | 6,29                                                                              | 6,71                                                                               | 4,55                                                                                | 5,9                                                                                 | 4,01                                                                                | 8,15 |
| 1,5            |                                                                                   |                                                                                   | *12,59                                                                            | 9,02                                                                              | *9,13                                                                             | 6,03                                                                              | 6,57                                                                               | 4,42                                                                                | 5,75                                                                                | 3,88                                                                                | 8,21 |
| 0              |                                                                                   |                                                                                   | *13,09                                                                            | 8,81                                                                              | 8,98                                                                              | 5,86                                                                              | 6,48                                                                               | 4,33                                                                                | 5,92                                                                                | 3,98                                                                                | 7,99 |
| -1,5           | *12,13                                                                            | *12,13                                                                            | *12,69                                                                            | 8,8                                                                               | 8,93                                                                              | 5,82                                                                              |                                                                                    |                                                                                     | 6,52                                                                                | 4,36                                                                                | 7,47 |
| -3             | *15,25                                                                            | *15,25                                                                            | *11,37                                                                            | 8,93                                                                              | *8,51                                                                             | 5,91                                                                              |                                                                                    |                                                                                     | *7,47                                                                               | 5,27                                                                                | 6,56 |
| -4,5           | *11,23                                                                            | *11,23                                                                            | *8,39                                                                             | *8,39                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *7,16                                                                               | *7,16                                                                               | 5,08 |

### Вариант 1

Стрела: 5,9 м - моноблочная стрела    Рукоять: 2,5 м    Ковш: Без ковша    Башмак: 800 мм

Метрич.

Ед.: 1000 кг

| A(м)<br>B(м) \ | 3                                                                                 |                                                                                   | 4,5                                                                               |                                                                                   | 6                                                                                 |                                                                                   | 7,5                                                                                |                                                                                     | Макс. вылет                                                                         |                                                                                     | A(м) |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
| 7,5            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *6,61                                                                               | *6,61                                                                               | 5,99 |
| 6              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *6,65                                                                             | *6,65                                                                             |                                                                                    |                                                                                     | *6,23                                                                               | 5,27                                                                                | 7,12 |
| 4,5            |                                                                                   |                                                                                   | *8,80                                                                             | *8,80                                                                             | *7,30                                                                             | 6,75                                                                              | *6,64                                                                              | 4,79                                                                                | *6,20                                                                               | 4,49                                                                                | 7,80 |
| 3              |                                                                                   |                                                                                   | *10,96                                                                            | 9,79                                                                              | *8,26                                                                             | 6,45                                                                              | 6,89                                                                               | 4,67                                                                                | 6,06                                                                                | 4,11                                                                                | 8,15 |
| 1,5            |                                                                                   |                                                                                   | *12,59                                                                            | 9,26                                                                              | *9,13                                                                             | 6,19                                                                              | 6,75                                                                               | 4,54                                                                                | 5,91                                                                                | 3,99                                                                                | 8,21 |
| 0              |                                                                                   |                                                                                   | *13,09                                                                            | 9,05                                                                              | 9,23                                                                              | 6,02                                                                              | 6,66                                                                               | 4,45                                                                                | 6,09                                                                                | 4,09                                                                                | 7,99 |
| -1,5           | *12,13                                                                            | *12,13                                                                            | *12,69                                                                            | 9,04                                                                              | 9,18                                                                              | 5,98                                                                              |                                                                                    |                                                                                     | 6,7                                                                                 | 4,48                                                                                | 7,47 |
| -3             | *15,25                                                                            | *15,25                                                                            | *11,37                                                                            | 9,17                                                                              | *8,51                                                                             | 6,07                                                                              |                                                                                    |                                                                                     | *7,47                                                                               | 5,41                                                                                | 6,56 |
| -4,5           | *11,23                                                                            | *11,23                                                                            | *8,39                                                                             | *8,39                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | *7,16                                                                               | *7,16                                                                               | 5,08 |

### Вариант 2

Стрела: 5,9 м - моноблочная стрела    Рукоять: 3,0 м    Ковш: Без ковша    Башмак: 600 мм

Метрич.

Ед.: 1000 кг

| A(м)<br>B(м) \ | 1,5                                                                                 |                                                                                     | 3                                                                                   |                                                                                     | 4,5                                                                                 |                                                                                     | 6                                                                                   |                                                                                     | 7,5                                                                                 |                                                                                      | Макс. вылет                                                                           |                                                                                       |      |                                                                                       |      |      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A(м) |  | A(м) |      |
| 7,5            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | *4,77                                                                                 | *4,77                                                                                 | 6,64 | *3,90                                                                                 | 7,25 |      |
| 6              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6,07                                                                               | *6,07                                                                               | *5,31                                                                               | 4,77                                                                                 | *4,51                                                                                 | *4,51                                                                                 | 7,67 | *3,71                                                                                 | 8,21 |      |
| 4,5            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6,78                                                                               | 6,65                                                                                | *6,20                                                                               | 4,69                                                                                 | *4,47                                                                                 | 3,96                                                                                  | 8,31 | 3,6                                                                                   | 8,80 |      |
| 3              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *10,15                                                                              | 9,71                                                                                | *7,79                                                                               | 6,33                                                                                | *6,66                                                                               | 4,55                                                                                 | *4,61                                                                                 | 3,65                                                                                  | 8,64 | 3,33                                                                                  | 9,11 |      |
| 1,5            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *12,03                                                                              | 9,09                                                                                | *8,78                                                                               | 6,03                                                                                | 6,55                                                                                | 4,4                                                                                  | *4,92                                                                                 | 3,54                                                                                  | 8,70 | 3,23                                                                                  | 9,17 |      |
| 0              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6,59                                                                               | *6,59                                                                               | *12,92                                                                              | 8,77                                                                                | 8,95                                                                                | 5,83                                                                                | 6,43                                                                                 | 4,29                                                                                  | 5,38                                                                                  | 3,62 | 8,49                                                                                  | 3,29 | 8,97 |
| -1,5           | *7,56                                                                               | *7,56                                                                               | *11,47                                                                              | *11,47                                                                              | *12,84                                                                              | 8,69                                                                                | 8,85                                                                                | 5,74                                                                                | 6,39                                                                                | 4,25                                                                                 | 5,85                                                                                  | 3,91                                                                                  | 8,00 | 3,52                                                                                  | 8,51 |      |
| -3             | *12,59                                                                              | *12,59                                                                              | *16,55                                                                              | *16,55                                                                              | *11,88                                                                              | 8,78                                                                                | *8,90                                                                               | 5,78                                                                                |                                                                                     |                                                                                      | 6,89                                                                                  | 4,58                                                                                  | 7,16 | 4,04                                                                                  | 7,73 |      |
| -4,5           |                                                                                     |                                                                                     | *13,08                                                                              | *13,08                                                                              | *9,62                                                                               | 9,03                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | *6,97                                                                                 | 6,26                                                                                  | 5,83 | 5,23                                                                                  | 6,51 |      |

### Вариант 3

Стрела: 5,9 м - моноблочная стрела    Рукоять: 3,5 м    Ковш: Без ковша    Башмак: 600 мм

Метрич.

Ед.: 1000 кг

| A(м)<br>B(м) \ | 1,5                                                                                 |                                                                                     | 3                                                                                   |                                                                                     | 4,5                                                                                 |                                                                                     | 6                                                                                   |                                                                                     | 7,5                                                                                  |                                                                                       | 9                                                                                     |                                                                                       | Макс. вылет                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7,5            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *3,90                                                                                 |
| 6              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *5,44                                                                                | 4,81                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | *3,71                                                                                 |
| 4,5            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *6,22                                                                               | *6,22                                                                               | *5,75                                                                                | 4,71                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | *3,68                                                                                 |
| 3              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *9,29                                                                               | 9,29                                                                                | *7,28                                                                               | 6,38                                                                                | *6,28                                                                                | 4,55                                                                                  | *4,38                                                                                 | 3,4                                                                                   | *3,79                                                                                 |
| 1,5            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *11,38                                                                              | 9,19                                                                                | *8,37                                                                               | 6,05                                                                                | 6,54                                                                                 | 4,38                                                                                  | 4,95                                                                                  | 3,33                                                                                  | *4,02                                                                                 |
| 0              |                                                                                     |                                                                                     | *7,52                                                                               | *7,52                                                                               | *12,61                                                                              | 8,77                                                                                | 8,93                                                                                | 5,8                                                                                 | 6,39                                                                                 | 4,24                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | *4,44                                                                                 |
| -1,5           | *7,18                                                                               | *7,18                                                                               | *11,03                                                                              | *11,03                                                                              | *12,87                                                                              | 8,62                                                                                | 8,79                                                                                | 5,68                                                                                | 6,31                                                                                 | 4,17                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | *5,15                                                                                 |
| -3             | *11,19                                                                              | *11,19                                                                              | *16,07                                                                              | *16,07                                                                              | *12,25                                                                              | 8,64                                                                                | 8,79                                                                                | 5,67                                                                                | 6,34                                                                                 | 4,2                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | *6,09                                                                                 |
| -4,5           | *16,35                                                                              | *16,35                                                                              | *14,66                                                                              | *14,66                                                                              | *10,51                                                                              | 8,84                                                                                | 7,67                                                                                | 5,82                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | *6,70                                                                                 |

1. Номинальные значения основаны на SAE J1097
2. Точкой приложения нагрузки является конец стрелы.
3. \* Номинальные нагрузки рассчитаны по гидравлической мощности.
4. Номинальные нагрузки не превышают 87 % гидравлической мощности или 75 % от угла опрокидывания.



: Верхняя надстройка параллельна гусеницам



: Верхняя надстройка перпендикулярна гусеницам

# Стандартное и дополнительное оборудование

## Стандартное оборудование

### Гидравлическая система

- Функция регенерация потока стрелы и рукояти
- Клапаны удержания стрелы и рукояти
- Клапаны противоотдачи при повороте
- Резервные каналы (гидрораспределитель)
- Включение режима увеличенного давления одним нажатием.

### Кабина и интерьер

- Демпфирующие крепления кабины
- Всепогодная кабина с шумоподавлением
- Кондиционер воздуха и обогреватель
- Сиденье с регулируемой подвеской с подголовником и регулируемыми подлокотниками
- Подъемное переднее окно и съемное нижнее переднее окно
- Освещение кабины
- Стеклоочиститель ветрового стекла с прерывистым режимом работы
- Прикуриватель и пепельница
- Держатель для стакана
- Термос
- Цветной ЖКД-монитор
- Диск регулятора оборотов двигателя
- Радиоприемник AM/FM
- Дистанционный выключатель радио
- Резервный разъем питания 12 В
- Последовательный порт связи для подключения ноутбука
- Ручка джойстика с 3 переключателями
- Противосолнечный козырек
- Прозрачная крыша

## Дополнительное оборудование

В некоторых регионах часть перечисленного дополнительного оборудования может входить в стандартную комплектацию машины. В некоторых регионах часть перечисленного дополнительного оборудования может не предлагаться. Наличие или возможность применения машины для тех или иных видов работы необходимо уточнять у местного дилера компании DOOSAN.

### Безопасность

- Устройство оповещения о перегрузке
- Защита кабины верхняя/передняя (Стандарт ISO 10262, FOGS)
- Сигнализатор хода и поворота
- Проблесковый маячок
- Гидрозамки
- Камера заднего вида

### Кабина и интерьер (салон)

- Сиденье на воздушной подвеске
- MP3/CD плеер
- Кассетный проигрыватель
- Защитный экран от дождя
- Кабина ROPS

### Безопасность

- Большие поручни и ступенька
- Усиленные металлические противоскользящие пластины
- Ремень безопасности
- Гидравлический рычаг блокировки
- Защитное стекло
- Молоток для аварийного покидания кабины
- Зеркала заднего вида, правое и левое
- Сигнализатор хода
- Защитная крышка аккумуляторной батареи

### Прочее

- Очиститель воздуха с двумя элементами
- Водоотделитель
- Топливный фильтр
- Фильтр пыли для радиатора/охладителя масла
- Система предотвращения перегрева двигателя
- Система предотвращения повторного запуска двигателя
- Функция самодиагностики
- Генератор (24 В, 60 А)
- Электрический звуковой сигнал
- Галогеновые рабочие фонари (2 на раме, 2 на стреле)
- Гидравлический регулятор натяжения гусеницы
- Защита гусениц
- Смазанное герметизированное звено гусеницы
- Фильтр сапуна бака гидравлического масла

### Прочее

- Трубопроводы для гидромолота
- Трубопроводы для быстросъемного соединения
  - Управление потоком для гидромолота
  - Мультипликатор с наклоном
  - Двухчелюстной грейферный ковш
- Башмаки 700/800/900 мм
- Нижний стеклоочиститель
- Подогреватель топлива
- Генератор переменного тока 80 А
- Топливозаправочный насос
- Рабочее освещение
  - 4 лампы спереди и 2 сзади на кабине
  - 2 лампы спереди кабины
  - 1 на противовесе

### Шасси

- Рама узких гусениц

# *A Solid Promise*



Published in October 2016\_RU

Материалы и технические характеристики, указанные в данном каталоге, могут изменяться без предварительного уведомления.



Головной офис Doosan Infracore в Копее  
27/F, Doosan Tower 18-12, Euljiro-6Ga, Jung-Gu  
Seoul 100-730 Korea  
Тел.: 82 2 3398 8114

[www.doosaninfracore.com/ce/](http://www.doosaninfracore.com/ce/)