

# SD60C5

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

## СЕРИЯ БУЛЬДОЗЕРОВ

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| ДВИГАТЕЛЬ              | CUMMINS QSK19-C604                 |
| ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ        | 450 кВт (612 л.с.) при 1800 об/мин |
| ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА | 70 630 кг                          |

**СДЕЛАЕМ**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ**



SHANTUI.SIT.OFFICIAL

**СИТ** СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА  
+7 (495) 662-64-61 ▼ [shantui-sit.ru](http://shantui-sit.ru)

# SD60C5 БУЛЬДОЗЕР

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

| ДВИГАТЕЛЬ                                   |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                      | Cummins QSK19-C604                                                                                                                             |
| Экологический стандарт                      | EPA Tier 3 и EU Stage 3A                                                                                                                       |
| Полная мощность                             | 450 кВт (612 л.с.) при 1800 об/мин                                                                                                             |
| Полезная мощность                           | 438 кВт (595 л.с.) при 2000 об/мин                                                                                                             |
| Количество цилиндров – диаметр х ход поршня | 6 – 159 х 159 мм                                                                                                                               |
| Полный объём                                | 19 л                                                                                                                                           |
| Макс. крутящий момент                       | 3019 Н·м при 1300 об/мин                                                                                                                       |
| Мин. расход топлива                         | 198 г/кВтч                                                                                                                                     |
| Система охлаждения                          | водяное охлаждение, гидравлический привод вентилятора, автоматическое регулирование скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры |

| ТРАНСМИССИЯ                        |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                                | гидромеханическая трансмиссия, три передачи вперёд и три передачи назад, изменение направления движения и скорости с возможностью предустановки осуществляется джойстиком |
| Скорость движения вперед           | 0-3,6 км/ч / 0-6,6 км/ч / 0-11,5 км/ч                                                                                                                                     |
| Скорость движения назад            | 0-4,4 км/ч / 0-7,8 км/ч / 0-13,5 км/ч                                                                                                                                     |
| Макс. теоретическое тяговое усилие | 1018 кН                                                                                                                                                                   |
| Гидротрансформатор                 | трёхэлементный, одноступенчатый, однофазный с блокировкой муфты                                                                                                           |
| Коробка переключения передач       | планетарная коробка переключения передач, переключение передач под нагрузкой, принудительная смазка                                                                       |
| Главная передача                   | одноступенчатая, спирально-коническая передача, смазка разбрызгиванием                                                                                                    |
| Поворот                            | многодисковая фрикционная муфта в масляной ванне, постоянно замкнутого типа                                                                                               |
| Тормозная система                  | многодисковая фрикционная муфта в масляной ванне, постоянно замкнутого типа, с гидравлическим управлением                                                                 |
| Бортовая передача                  | двухступенчатая, планетарная с прямозубыми цилиндрическими шестернями, смазка разбрызгиванием                                                                             |

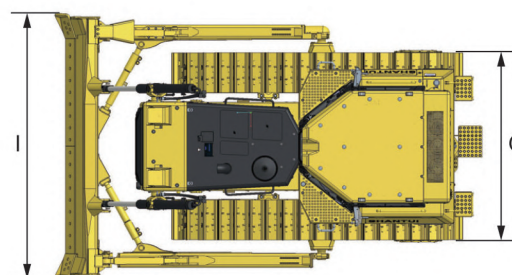
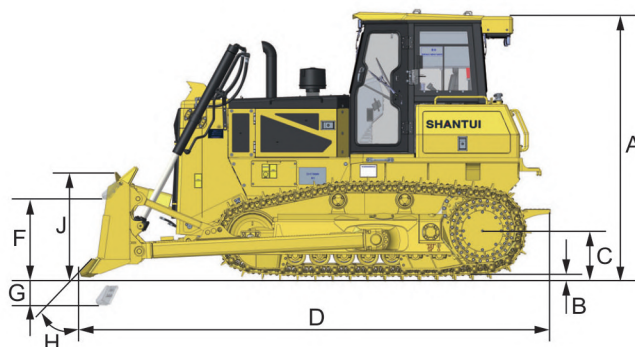
| ХОДОВАЯ ЧАСТЬ                            |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Тип                                      | полужёсткая подвеска с балансирной балкой и шкворнем |
| Тип башмака                              | с одним грунтозацепом                                |
| Ширина колеи                             | 2500 мм                                              |
| Ширина башмака                           | 610 мм (стандарт) / 710 мм / 810 мм                  |
| Длина пятна контакта гусеницы с грунтом  | 3840 мм                                              |
| Площадь пятна контакта гусениц с грунтом | 46 848 см² / 54 528 см² / 62 208 см²                 |
| Количество башмаков                      | 40 шт. (с кажд. стороны)                             |
| Давление на грунт (базовая комплектация) | 130,2 кПа                                            |
| Кол-во поддерживающих катков             | 2 шт. (с кажд. стороны)                              |
| Кол-во опорных катков                    | 7 шт. (с кажд. стороны)                              |
| Шаг звена                                | 280 мм                                               |

| ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ                       |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Топливный бак                            | 1150 л                 |
| Система охлаждения двигателя             | 122 л                  |
| Система смазки двигателя                 | 24 л                   |
| Трансмиссия                              | 275 л                  |
| Гидравлический бак рабочего оборудования | 246 л                  |
| Бортовая передача                        | 61 л (с кажд. стороны) |

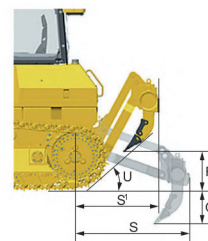
| ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА               |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Без рыхлителя и ROPS/FOPS            | 66 064 кг |
| С рыхлителем и ROPS/FOPS             | 70 630 кг |
| Масса каркаса безопасности ROPS/FOPS | 620 кг    |

| ОБЪЁМ ОТВАЛА<br>(ISO 9246:1988) |         |
|---------------------------------|---------|
| Полусферический усиленный       | 18,9 м³ |

|  | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ                                                              |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| A                                                                                 | Высота бульдозера (без ROPS/FOPS)                                               | 3902 мм   |
| A'                                                                                | Высота бульдозера (с ROPS/FOPS)                                                 | 4160 мм   |
| B                                                                                 | Высота грунтозацепа                                                             | 93 мм     |
| C                                                                                 | Дорожный просвет                                                                | 610 мм    |
| D                                                                                 | Длина бульдозера (с тягово-сцепным устройством)                                 | 10 390 мм |
| F                                                                                 | Макс. высота подъема отвала                                                     | 1660 мм   |
| G                                                                                 | Макс. глубина резания грунта отвалом                                            | 715 мм    |
| H                                                                                 | Угол резания отвалом                                                            | 55±3°     |
| I                                                                                 | Ширина отвала                                                                   | 4690 мм   |
| J                                                                                 | Высота отвала                                                                   | 2250 мм   |
| O                                                                                 | Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков (базовая комплектация) | 3110 мм   |
| *                                                                                 | Система безопасности ROPS/FOPS – съёмный каркас.                                |           |



|  | РЫХЛИТЕЛЬ                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|
| Тип                                                                                 | параллелограмм                                              |         |
| Количество зубьев                                                                   | 1 шт.                                                       |         |
| Масса                                                                               | 3946 кг                                                     |         |
| Q                                                                                   | Макс. глубина рыхления                                      | 1435 мм |
| R                                                                                   | Макс. высота подъема рыхлителя                              | 1105 мм |
| S                                                                                   | Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)             | 2928 мм |
| S'                                                                                  | Длина рыхлителя (при макс. подъёме)                         | 2655 мм |
| U                                                                                   | Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъёме рыхлителя) | 45,6°   |
| T                                                                                   | Ширина рыхлителя                                            | 1600 мм |



**СИТ** СТРОЙИМПОРТ ТЕХНИКА  
+7 (495) 662-64-61 ▾ shantui-sit.ru

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления. На фотографиях техника может быть изображена с дополнительным оборудованием, не входящим в стандартную комплектацию. Фактический цвет и внешний вид изделия могут отличаться от изображенного.