

# SHANTUI

## Бульдозер

# SD16



Бульдозер SHANTUI SD16 – машина, созданная с применением новейших технологий машиностроения и по своим параметрам полностью соответствующая запросам отрасли. Мощность и высокое тяговое усилие обеспечивается дизельным двигателем SHANGHAI C6121 (CAT 3306B). Надежная система гидравлики и трансмиссия, эргономичные органы управления – все это отличительные черты SD 16.

Тел.: (495) 987 39 99  
[www.dsts.ru](http://www.dsts.ru)



**ΔСТС**  
дорожно-строительная техника

Московская обл., г. Долгопрудный  
Промышленный проезд, д. 14

## Бульдозер SD16 спецификация

### Эксплуатационная масса

Собственная масса трактора + кабина + ROPS + прямой отвал с гидроперекосом	17000 кг
Собственная масса трактора + кабина + ROPS + прямой отвал с гидроперекосом + многозубый рыхлитель	19450 кг

### Диапазон рабочих скоростей

1-я передача, передняя / задняя	0-3,29 / 0-4,28 км/ч
2-я передача, передняя/задняя	0-5,28 / 0-7,59 км/ч
3-я передача, передняя/задняя	0-9,63 / 0-12,53 км/ч

### Трансмиссия

Гидротрансформатор	3-элементный, одноступенчатый, однофазный
Коробка передач	планетарный механизм, многодисковое сцепление с гидроприводом, принудительная смазка, 3 передачи переднего хода и 3 передачи заднего хода, ручное переключение механического типа
Главная передача	коническая одноступенчатая передача со спиральным зубом, смазка разбрызгиванием
Муфта поворота	многодисковое бустерно-пружинное сцепление мокрого типа
Тормоз поворота	ленточный механизм мокрого типа
Бортовая передача	прямозубая двухступенчатая передача, смазка разбрызгиванием

### Ходовая часть

Подвеска	балансирная, жесткого типа
Ведущее колесо	однопрофильное зацепление со сменными сегментами зубчатого венца
Поддерживающие катки	по 2 с каждой стороны
Опорные катки	по 6 с каждой стороны
Гусеница	однопрофильное зацепление, составные башмаки с одним грунтозацепом по 37 с каждой стороны, ширина 510 мм, шаг 203,2 мм, высота 74 мм
Коля гусеничного хода	1880 мм
База	2430 мм
Удельное давление на грунт	0,067 МПа

### Двигатель

Модель	C6121 (Caterpillar 3306B)
Тип	4-тактный с водяным охлаждением, рядный с вертикальным расположением цилиндров, с непосредственным впрыскиванием топлива, с турбонагнетателем и дополнительным охладителем
Номинальная мощность	120 кВт (160 л.с.)
Номинальная частота вращения	1900 об/мин
Число цилиндров	6
Диаметр цилиндра x ход поршня	126мм x 130мм
Общий рабочий объем цилиндров	9726 см <sup>3</sup>
Минимальный удельный расход топлива	214 г/кВт.ч

### Рабочее оборудование

Прямой перекашиваемый отвал	ширина 3388 мм высота 1149 мм макс. заглубление 540 мм макс. высота подъема над грунтом 1095 мм макс. перекос 400 мм объем призмы волочения 4,5 м <sup>3</sup>
Поворотный отвал	ширина 3745 мм, высота 915 мм макс. заглубление 590 мм макс. высота подъема над грунтом 930 мм макс. угол поворота 25° объем призмы волочения 4,4 м <sup>3</sup>
Многозубый рыхлитель	количество зубьев 3 расстояние между зубьями 950 мм макс. заглубление 572 мм макс высота подъема над грунтом 592 мм изменяемый угол рыхления

