

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 SC11CB184G2B1. Надежная система гидравлики и трансмиссия, эргономичные органы управления – все это отличительные черты SD 16.

8 (495) 987 39 99
8 (800) 775 40 44
звонок бесплатный по РФ



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

Спецификация

Эксплуатационная масса

Собственная масса трактора + кабина + ROPS + прямой отвал с гидрперекосом	17000 кг
Собственная масса трактора + кабина + ROPS + прямой отвал с гидрперекосом + 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 прямоугольная двухступенчатая передача, смазка разбрызгиванием

Ходовая часть

Подвеска балансирующая, 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

Колея гусеничного хода	1880 мм
База	2430 мм
Удельное давление на грунт	0,067 МПа

Двигатель

Модель	SC11CB184G2B1
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 ³
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. перекоп 400 мм объем призмы волочения 4,5 м ³
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 ³
Многозубый рыхлитель	количество зубьев 3 расстояние между зубьями 950 мм макс. заглубление 572 мм макс. высота подъема над грунтом 592 мм изменяемый угол рыхления

