



# Сибур-Рента



## SHANTUI

СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

## БУЛЬДОЗЕР SHANTUI SD16L

Модельный ряд бульдозеров SHANTUI разработан на основе передовых технологий KOMATSU. SHANTUI награжден Национальной Золотой Медалью и удостоен звания одного из 100 Лучших Национальных Товаров. На сегодняшний день бульдозеры SHANTUI экспортируются более чем в 70 стран мира. Прочная конструкция бульдозеров SHANTUI и высокие мощностные характеристики обеспечивают максимальную производительность в самых тяжелых условиях.








Особенности:

- Ходовая часть плавающего типа. Опорные катки гусениц соединяются с рамой через эластичные буфера, благодаря этому повышается их износостойчивость, снижается вибрация машины на неровном грунте, увеличивается площадь сцепления гусениц с грунтом и сила выемки при плохих рабочих условиях.
- Централизованный контроль над системами давления облегчает тестирование машины и диагностику неисправностей.
- Демпферы между двигателем и силовой передачей понижают вибрацию и улучшают качество передачи.
- Шестигранная кабина увеличивает зону видимости, а специальный изолирующий материал понижает шум и вибрацию. Эргономично расположенные системы управления двигателем, ходом и педаль тормоза позволяют оператору легко и удобно управлять бульдозером. Системы управления передачей и ходом объединены в один рычаг, это понижает усталость оператора.
- Самовращающийся топливный фильтр,
- Воздушный фильтр с пылевым сепаратором и индикатором, другие фильтры легко устанавливаются и заменяются.

Дополнительное  
оборудование

- Кондиционер
- U-образный отвал
- Защита от падающих деревьев
- Подогрев двигателя
- Кабина ROPS
- Поворотный отвал
- Брезентовая кабина

# Технические характеристики SD16L

 Двигатель	<ul style="list-style-type: none"><li>• Модель SHANGHAI DIESEL C6121</li><li>• Охлаждение Водяное</li><li>• Тип двигателя Рядный, четырехтактный прямой впрыск</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Номинальная скорость вращения (об/мин) 1850</li><li>• Номинальная мощность (кВт (л.с.)) 131 (178)</li><li>• Количество цилиндров 6</li><li>• Рабочий объем цилиндра (л) 9.726</li><li>• Номинальный расход топлива (г/кВч) 214 г/кВч</li><li>• Максимальный вращающий момент (Нм при об/мин) 764 Нм при 1300</li><li>• Тяговое усилие (кН) 155</li></ul>
 Силовая передача	<ul style="list-style-type: none"><li>• Гидротрансформатор Одноуровневый, однофазный, трехэлементный</li><li>• Трансмиссия Планетарная передача, принудительная смазка</li><li>• Главный привод Одноуровневый, коническое зубчатое колесо, смазка разбрызгиванием</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Бортовой фрикцион Мокрого типа, многодисковый, пружинный прижим, гидравлическая поддержка, совмещен с тормозом</li><li>• Тормоз Мокрого типа, пластинчатый, педаль с гидравлической поддержкой</li><li>• Конечная передача Цилиндрическое прямозубое колесо, двухступенчатое понижение скорости, смазка разбрызгиванием</li></ul>
 Гидравлическая система	<ul style="list-style-type: none"><li>• Максимальное давление (МПа) 14</li><li>• Тип насоса Шестереночный</li><li>• Расход (л/мин) 227</li><li>• Диаметр рабочего цилиндра (мм) (кол-во) 110 (2)</li></ul>
 Габариты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Длина (без рыхлителя) 5262</li><li>• Ширина (мм) 4150</li><li>• Высота (мм) 3130</li><li>• Ширина башмака (мм) 1100</li></ul>
 Ходовая часть	<ul style="list-style-type: none"><li>• Несущие катки по 2 с каждой стороны</li><li>• Опорные катки по 7 с каждой стороны</li><li>• Шаг (мм) 203,2</li></ul>
 Скорость	<ul style="list-style-type: none"><li>• Передача I II III</li><li>• Вперед (км/ч) 0-3,29 0-5,28 0-9,63</li><li>• Назад (км/ч) 0-4,28 0-7,59 0-12,53</li></ul>
 Разное	<ul style="list-style-type: none"><li>• Минимальный зазор под днищем (мм) 495</li><li>• Вес отвала (кг) 1592</li><li>• Давление на грунт (МПа) 0,027</li><li>• Минимальный радиус поворота (м) 4,6</li><li>• Работа при уклоне (°) 30</li><li>• Расстояние между центрами гусениц (мм) 2300</li><li>• Призма волочения (куб.м) 3,8</li><li>• Ширина отвала (мм) 4150</li><li>• Высота отвала (мм) 960</li><li>• Максимальная глубина выемки (мм) 485</li><li>• Макс. отклонение отвала (мм) 730</li><li>• Рабочий вес (кг) 18460</li></ul>



## Сибур-Рента

220113, Республика Беларусь, г. Минск

ул. Восточная, д.115, к.8

Тел. + 375 (17) 285-74-33, 285-74-66, 285-74-99

E-mail: [info@sibur-renta.com](mailto:info@sibur-renta.com)

[www.sibur-renta.com](http://www.sibur-renta.com)