

# SD17B3 FL

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

## СЕРИЯ БУЛЬДОЗЕРОВ

ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAI WD10G190E214
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	140 кВт (190 л.с.) при 1900 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	17 600 кг – 19 230 кг

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



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

# SD17B3 FL БУЛЬДОЗЕР

**SHANTUI**  
VALUE THAT WORKS

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Weichai WD10G190E214
Экологический стандарт	EPA Tier 2 и EU Stage 2
Полная мощность	140 кВт (190 л.с.) при 1900 об/мин
Полезная мощность	127 кВт (172 л.с.) при 1900 об/мин
Количество цилиндров – диаметр х ход поршня	6 – 126 x 130 мм
Полный объем	9,726 л
Макс. крутящий момент	900 Н·м при 1300–1500 об/мин
Мин. расход топлива	194 г/кВтч
Система охлаждения	водяное охлаждение, механический привод вентилятора

ТРАНСМИССИЯ	
Тип	гидромеханическая трансмиссия, три передачи вперед и три передачи назад, изменение джойстиком направления движения и скорости с возможностью предустановки
Скорость движения вперед	0–3,5 км/ч / 0–6,2 км/ч / 0–10,6 км/ч
Скорость движения назад	0–4,5 км/ч / 0–8,0 км/ч / 0–13,1 км/ч
Макс. теоретическое тяговое усилие	257 кН
Гидротрансформатор	трехэлементный, одноступенчатый, однофазный
Коробка переключения передач	планетарная коробка переключения передач, электронное управление, переключение передач под нагрузкой, принудительная смазка
Главная передача	одноступенчатая, спирально-коническая передача, смазка разбрызгиванием
Поворот	многодисковая фрикционная муфта в масляной ванне, постоянно разомкнутого типа
Тормозная система	ленточного типа в масляной ванне с гидравлическим приводом
Бортовая передача	двухступенчатая, с прямозубыми цилиндрическими шестернями постоянного зацепления, смазка разбрызгиванием

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Тип	полужесткая подвеска с балансирной балкой, А-образная тележка
Тип башмака	с одним грунтозацепом
Ширина колеи	1880 мм
Ширина башмака	510 мм (стандарт) / 560 мм / 610 мм
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом	2635 мм
Площадь пятна контакта гусениц с грунтом	26 877 см² / 29 512 см² / 32 147 см²
Количество башмаков	39 шт. (с кажд. стороны)
Давление на грунт (базовая комплектация)	59 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт. (с кажд. стороны)
Кол-во опорных катков	7 шт. (с кажд. стороны)
Шаг звена	203 мм

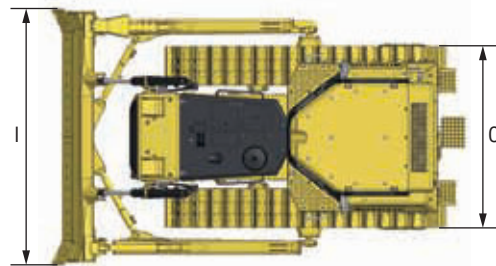
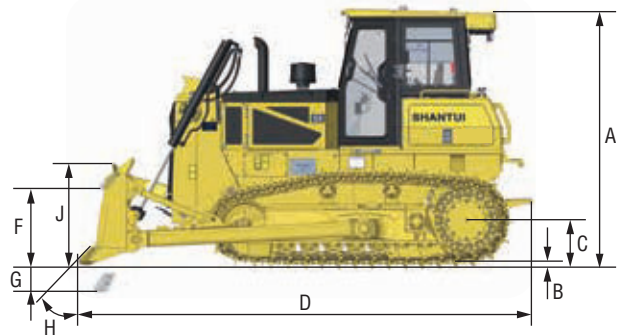
ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ	
Топливный бак	338 л
Система охлаждения двигателя	56 л
Система смазки двигателя	24 л
Гидравлический бак	70 л
Трансмиссия	52 л
Главная передача	70 л
Бортовая передача	21 л (с кажд. стороны)

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Без рыхлителя	17 600 кг
С рыхлителем	19 230 кг

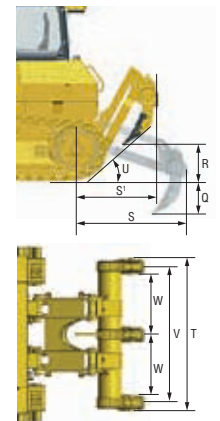
ОБЪЕМ ОТВАЛА	
Прямой с гидравлическим переключением	3,5 м³
Прямой поворотный	3,6 м³
Полусферический	4,3 м³
Сферический	4,8 м³

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
A	Высота бульдозера	3320 мм
B	Высота грунтозацепа	65 мм
C	Дорожный просвет	400 мм
D	Длина бульдозера (с тягово-сцепным устройством)	5345 мм
F	Макс. высота подъема отвала	1010 мм
G	Макс. глубина резания грунта отвалом	540 мм
H	Угол резания отвалом	55±3°
I	Ширина отвала	3455 мм (прямой) / 4011 мм (поворотный) 3415 мм (полусферический) / 3556 мм (сферический)
J	Высота отвала	1149 мм (прямой) / 1040 мм (поворотный) 1200 мм (полусферический) / 1120 мм (сферический)
O	Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков (базовая комплектация)	2440 мм

\* Система безопасности ROPS/FOPS интегрирована в кабину.



РЫХЛИТЕЛЬ		
Тип	параллелограмм	
Количество зубьев	3 шт.	
Масса	1631 кг	
Q	Макс. глубина рыхления	572 мм
R	Макс. высота подъема рыхлителя	592 мм
S	Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)	1580 мм
S'	Длина рыхлителя (при макс. подъеме)	1459 мм
T	Ширина рыхлителя	2080 мм
U	Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъеме рыхлителя)	32,1°
V	Ширина рыхления	1900 мм
W	Расстояние между зубьями	950 мм



\* Объем отвала соответствует международному стандарту ISO 9246:1988

**СИТ** СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА  
+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.