

DH24B3

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

СЕРИЯ
БУЛЬДОЗЕРОВ

ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAI WD12G250E202
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	185 кВт (252 л.с.) при 2100 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	23 820 кг — 27 030 кг

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



СИТ СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА
+7 (495) 662-64-61 ▾ shantui-sit.ru

DN24B3 БУЛЬДОЗЕР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

	ДВИГАТЕЛЬ
Модель	Weichai WD12G250E202
Экологический стандарт	EPA Tier 2 и EU Stage 2
Полная мощность	185 кВт (252 л.с.) при 2100 об/мин
Количество цилиндров – диаметр x ход поршня	6 – 126 x 155 мм
Полный объём	11,596 л
Макс. крутящий момент	1200 Н м при 1300-1400 об/мин
Мин. расход топлива	198 г/кВтч
Система охлаждения	водяное охлаждение, механический привод вентилятора

	ТРАНСМИССИЯ
Тип	гидростатическая трансмиссия с электронным управлением, два независимых контура, адаптивная система контроля скорости и нагрузки; бесступенчатое изменение скорости движения; управление изменением скорости и направления движения одним джойстиком; выполнение разворотов и поворотов на месте под нагрузкой
Рабочее давление	45 000 кПа
Скорость движения вперед	0~11 км/ч
Скорость движения назад	0~11 км/ч
Макс. теоретическое тяговое усилие	368 кН
Поворот	независимая работа двух гусениц на полной мощности позволяет выполнять повороты на месте и в движении под нагрузкой
Тормозная система	многодисковая, закрытого типа
Бортовая передача	двухступенчатый планетарный редуктор прямоугольного зацепления

	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	XL	FL	CH	LGP	WH
Тип	полужёсткая подвеска со стабилизирующим балансиром					
Тип башмака	с одним грунтозацепом			треугольный		
Ширина колеи	2000 мм	2000 мм	2000 мм	2250 мм	2250 мм	
Ширина башмака	560/610/660 мм	610/660 мм	610/660 мм	910 мм	910 мм	
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом	3050 мм	3050 мм	3050 мм	3482 мм	3482 мм	
Площадь пятна контакта гусениц с грунтом	34160/37210/40260 см ²	37210/40260 см ²	37210/40260 см ²	63 372 см ²	63 372 см ²	
Количество башмаков	41 шт. (с каждой стороны)			45 шт. (с каждой стороны)		
Давление на грунт (базовая комплектация)	68,3/62,7/58 кПа	69,4/63,7 кПа	64,5/59,6 кПа	40,9 кПа	41,8 кПа	
Кол-во поддерживающих катков	2 шт. (с каждой стороны)					
Кол-во опорных катков	7 шт. (с каждой стороны)			8 шт. (с каждой стороны)		
Шаг звена	216 мм	216 мм	216 мм	216 мм	216 мм	
Радиус разворота	4210 мм	4210 мм	4204 мм	4319 мм	4316 мм	

	ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ	XL	FL	CH	LGP	WH
Топливный бак	390 л					
Система охлаждения двигателя	61 л					
Система смазки двигателя	24 л					
Гидравлический бак ходовой части	64 л					
Гидравлический бак рабочего оборудования	95 л					
Бортовая передача	30 л (с каждой стороны)					
Раздаточная коробка привода гидравлических насосов	10 л					

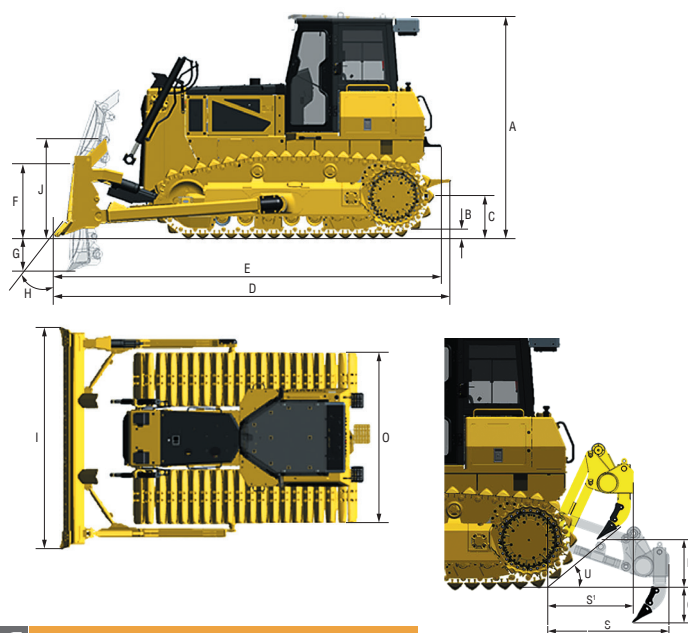
	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	XL	FL	CH	LGP	WH
Без рыхлителя	23 850 кг	24 200 кг	24 505 кг	26 450 кг	27 080 кг	
С рыхлителем	26 496 кг	26 846 кг	27 151 кг	29 096 кг	29 726 кг	

	ОТВАЛ	XL	FL	CH	LGP	WH
Тип	полусферический		сферический	прямой		для полигонов ТБО
Объем	6,5 м ³	6,5 м ³	7,5 м ³	6,4 м ³	12,9 м ³	

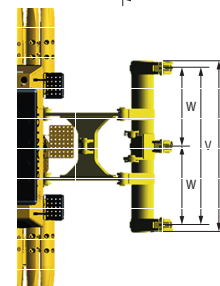
* Объём отвала соответствует международному стандарту ISO 9246:1988

	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	XL	FL	CH	LGP	WH
	Высота бульдозера	3355 мм	3380 мм	3366 мм	3500 мм	3500 мм
B	Высота грунтозацепа	72 мм	72 мм	72 мм	123 мм	123 мм
C	Дорожный просвет	450 мм	450 мм	450 мм	450 мм	450 мм
D	Длина бульдозера (с тягово-сцепным устройством)	5940 мм	5940 мм	6474 мм	6097 мм	6469 мм
E	Длина бульдозера (без тягово-сцепного устройства)	5972 мм	-	6351 мм	6132 мм	6346 мм
F	Макс. высота подъема отвала	1247 мм	1247 мм	1265 мм	1300 мм	1300 мм
G	Макс. глубина резания грунта отвалом	540 мм	540 мм	545 мм	550 мм	550 мм
H	Угол резания отвалом	52±3°	52±3°	52±3°	52±3°	52±3°
I	Ширина отвала	3640 мм	3640 мм	3900 мм	4365 мм	4365 мм
J	Высота отвала	1580 мм	1580 мм	1294 мм	1400 мм	1981 мм
	Высота перегиба отвала	840 мм	850 мм	850 мм	680 мм	680 мм
O	Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков	2560 мм	2610 мм	2660 мм	3160 мм	3160 мм

* Система безопасности ROPS/FOPS интегрирована в кабину



	РЫХЛИТЕЛЬ	
Тип	параллелограмм	
Количество зубьев	3 шт.	
Масса	2646 кг	
Q	Макс. глубина рыхления	655 мм
R	Макс. высота подъема рыхлителя	567 мм
S	Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)	1882 мм
S'	Длина рыхлителя (при макс. подъеме)	1547 мм
T	Ширина рыхлителя	2246 мм
U	Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъеме рыхлителя)	16,35°
V	Ширина рыхления	2000 мм
W	Расстояние между зубьями	1000 мм



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.