DH20B3

SHANTUI **VALUE THAT WORKS**

СЕРИЯ БУЛЬДОЗЕРОВ

	ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAI WD10G190E214	
	полная мощность	140 кВт (190 л.с.) при 1800 об/мин	
	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	17 730 кг — 21 183 кг	





+7 (495) 662-64-61 v shantui-sit.ru

DH20B3 БУЛЬДОЗЕР



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ДВИГАТЕЛ	Ь		
	Модель	Weichai WD10G190E21	4		
	Экологический стандарт	EPA Tier 2 и EU Stage 2			
	Полная мощность	140 кВт (190 л.с.) при 1800 об/мин			
	Полезная мощность	127 кВт (173 л.с.) при 1800 об/мин			
	Количество цилиндров – диаметр x ход поршня	6 – 126 x 130 mm			
	Полный объём	9,726 л			
	Макс. крутящий момент	900 Н-м при 1400-1600 об/мин			
	Мин. расход топлива	194 г/кВтч			
	Система охлаждения	жидкостное охлаждение, механический привод вентилятора			
69	ТРАНСМИССИЯ				
	Тип	гидростатическая трансмиссия с эл независимых контура, адаптивная с и нагрузки; бесступенчатое измене управление изменением скорости и джойстикуюн; выполнение разворот нагрузкой			
	Рабочее давление	45 000 кПа			
	Скорость движения вперед	0~10 км/ч			
	Скорость движения назад	0~10 км/ч			
	Макс. теоретическое тяговое усилие	288, 8 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	прямозубая, планетарного типа			
↔	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	XL	FL	LGP	
+	ТОДОВАЯ ЧАСТЬ ПИТ				
4			FL со стабилизирующим		
←→	Тип	полужёсткая подвеска	FL со стабилизирующим	балансиром треугольный/	
4	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо	FL со стабилизирующим м	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом	
+	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм	FL со стабилизирующим м 1880 мм	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный)/ 910 мм (с одним	
4>	Тип Тип башмака Ширина колеи	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм	FL 1 со стабилизирующим 1880 мм 560/610 мм	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный)/ 910 мм (с одним грунтозацепом)	
4-	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм	FL со стабилизирующим м 1880 мм 560/610 мм	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный)/ 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм	
-	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусениц с грунтом Количество башмаков Давление на грунт (базовая комплектация)	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см ²	FL 1 со стабилизирующим 1880 мм 560/610 мм 29 960 см ²	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный) 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см²	
-	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусениц с грунтом Количество башмаков Давление на грунт	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см ² 39 шт. (с кажд. стороны)	FL 1 со стабилизирующим 1880 мм 560/610 мм 2675 мм 29 960 см² 39 шт. (с кажд. стороны)	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный) 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см² 42 шт. (с кажд стороны)	
	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусениц с грунтом Количество башмаков Давление на грунт (базовая комплектация)	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 65 кПа	FL со стабилизирующим м 1880 мм 560/610 мм 2675 мм 29 960 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 60,9 кПа	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный)/ 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см² 42 шт. (с кажд. стороны) 30,5 кПа	
4	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусениц с грунтом Количество башмаков Давление на грунт (базовая комплектация) Кол-во поддерживающих катков	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 65 кПа 2 шт. (с каждой стороны)	FL 100 стабилизирующим 1880 мм 1880 мм 560/610 мм 2675 мм 29 960 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 60,9 кПа 2 шт. (с каждой стороны)	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный) 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см² 42 шт. (с кажд стороны) 30,5 кПа	
4	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусениц с грунтом Количество башмаков Давление на грунт (базовая комплектация) Кол-во поддерживающих катков	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 65 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны)	FL 1 со стабилизирующим 1880 мм 1880 мм 560/610 мм 2675 мм 29 960 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 60,9 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны)	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный) 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см² 42 шт. (с кажд. стороны) 30,5 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны)	
	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусениц с грунтом Количество башмаков Давление на грунт (базовая комплектация) Кол-во поддерживающих катков Шаг звена	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см² 39 шт. (с кажда, стороны) 65 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм	FL 100 стабилизирующим 1880 мм 1880 мм 560/610 мм 2675 мм 29 960 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 60.9 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны)	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный) 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см² 42 шт. (с кажд. стороны) 30,5 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны)	
	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусениц с грунтом Количество башмаков Давление на грунт (базовая комплектация) Кол-во поддерживающих катков Шаг звена Радиус разворота	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 65 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3745 мм	FL 1 со стабилизирующим 1880 мм 1880 мм 560/610 мм 2675 мм 29 960 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 60,9 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3745 мм	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный)/ 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см² 42 шт. (с кажде стороны) 30,5 кПа 2 шт. (с каждей стороны) 7 шт. (с каждей стороны) 203 мм 3895 мм	
	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусенице с грунтом Количество башмаков Давление на грунт (базовая комплектация) Кол-во поддерживающих катков Шаг звена Радиус разворота ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЁМЫ	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см² 39 шт. (с кажда стороны) 65 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3745 мм	FL 1 со стабилизирующим 1880 мм 1880 мм 26075 мм 29 960 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 60,9 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3745 мм FL	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный) 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см² 42 шт. (с кажд. стороны) 30,5 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3895 мм	
	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусеницы с грунтом Количество башмаков Давление на грунт (базовая комплектация) Кол-во поддерживающих катков Шаг звена Радиус разворота ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЁМЫ Топливный бак Система охлаждения двигателя Система смазки двигателя	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 65 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3745 мм XL 352 л	FL 1 со стабилизирующим 1880 мм 1880 мм 26075 мм 29 960 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 60,9 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3745 мм FL 352 л	балансиром треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный) 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см² 42 шт. (с кажд стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3895 мм LGP 352 л	
	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусенице с грунтом Количество башмаков Давление на грунт (базовая комплектация) Кол-во поддерживающих катков Шаг звена Радиус разворота ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЁМЫ Топливный бак Система охлаждения двигателя Гидравлический бак ходовой части	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 65 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3745 мм XL 352 л 65 л	FL со стабилизирующим 1880 мм 560/610 мм 2675 мм 29 960 см² 39 шт. (с кажд. стороны) 60,9 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3745 мм FL 352 л 65 л	балансиром Треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный) 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см² 42 шт. (с кажд. стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм LGP 352 л 65 л	
	Тип Тип башмака Ширина колеи Ширина башмака Длина пятна контакта гусеницы с грунтом Площадь пятна контакта гусеницы с грунтом Количество башмаков Давление на грунт (базовая комплектация) Кол-во поддерживающих катков Шаг звена Радиус разворота ЗАГІРАВОЧНЫЕ ОБЪЁМЫ Топливный бак Система охлаждения двигателя Гидравлический бак ходовой	полужёсткая подвеска с одним грунтозацепо 1880 мм 510/560/610 мм 2675 мм 27 285 см² 39 шт. (с каждо стороны) 65 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3745 мм XL 352 л 65 л 24 л	FL 100 стабилизирующим 1880 мм 1880 мм 560/610 мм 2675 мм 29 960 см² 39 шт. (с каждой стороны) 60,9 кПа 2 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3745 мм FL 352 л 65 л 24 л	балансиром Треугольный/ с одним грунтозацепом 2350 мм 1100 и 950 мм (треугольный) 910 мм (с одним грунтозацепом) 2935 мм 64 570 см² 42 шт. (с каждой стороны) 7 шт. (с каждой стороны) 203 мм 3895 мм LGP 352 л 65 л 24 л	

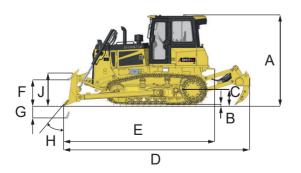
ð	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ АЭЭАМ	XL	FL	LGP
	Без рыхлителя	17 730 кг	18 260 кг	19 690 кг
	С рыхлителем	19 223 кг	19 753 кг	21 183 кг
⊸	ОТВАЛ	XL	FL	LGP
	Тип	прямой/ полусферический	полу-сферический/ прямой	прямой
	Объем	3,6/4,7 м3	3,6/4,7 м3	3,8 m³
*	Объём отрала соотратствует межлунаролному станларту ISO 92/6:1988			

Объём отвала соответствует международному стандарту ISO 9246:1988

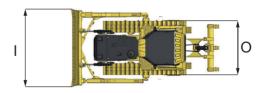
	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	XL	FL	LGP
Α	Высота бульдозера	3154 мм	3418 мм	3181 мм
В	Высота грунтозацепа	65 мм	65 мм	101,5 мм (треугольнй тип)
С	Дорожный просвет	410 мм	410 мм	410 мм
D	Длина бульдозера (с тягово- сцепным устройством)	5465 мм	5465 мм	5450 мм
Е	Длина бульдозера (с рыхлителем)	6700 мм	6700 мм	7259 мм
F	Макс. высота подъема отвала	1010 мм	1010 мм	1020 мм
G	Макс. глубина резания грунта отвалом	520 мм	520 мм	485 мм
Н	Угол резания отвалом	52±3°	52±3°	52±3°
I	Ширина отвала	3388 мм (прямой) 3400 мм (полусферический)	3388 мм (прямой) 3400 мм (полусферический)	4150 мм
J	Высота отвала	1149 мм (прямой) 1200 мм (полусферический)	1149 мм (прямой) 1200 мм (полусферический)	977 мм
0	Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков	2390 мм	2390 мм	3450 мм

* Система безопасности ROPS/FOPS интегрирована в кабину

и	РЫХЛИТЕЛЬ	XL	FL	LGP
	Тип	параллелограмм		
	Количество зубьев	3 шт.		
	Macca	1493 кг		
Q	Макс. глубина рыхления	475 мм		
R	Макс. высота подъема рыхлителя	570 мм		
S	Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)	1809 мм		
S'	Длина рыхлителя (при макс. подъёме)	1671 мм		
Т	Ширина рыхлителя	2082 мм		
U	Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъёме рыхлителя)	32,10		
V	Ширина рыхления	1900 мм		
W	Расстояние между зубьями	950 мм		



32 л (с кажд. стороны) 32 л (с кажд. стороны) 35 л (с кажд. стороны)



СтройИмпортТехника +7 (495) 662-64-61 √ shantui-sit.ru

Бортовая предача