

DH16B3

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

СЕРИЯ
БУЛЬДОЗЕРОВ

ДВИГАТЕЛЬ	WD10G190E214
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	140 кВт (190 л.с.) при 1900 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	18 400 – 21 100 кг

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



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

DN16B3 БУЛЬДОЗЕР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

	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 (173 л.с.) при 1900 об/мин
Количество цилиндров - диаметр х ход поршня	6 - 126 x 130 мм
Полный объем	9,726
Макс. крутящий момент	900 Нм при 1400-1600 об/мин
Мин. расход топлива	194 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
Рабочее давление	42 500 кПа
Скорость движения вперед	0~10 км/ч
Скорость движения назад	0~10 км/ч
Макс. теоретическое тяговое усилие	288 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	прямошестеренчатая, планетарного типа

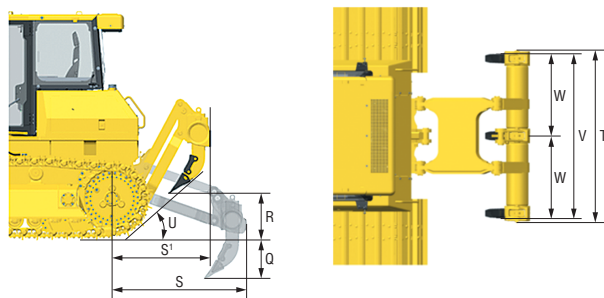
	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	XL	LGP
Тип	полужесткая подвеска	полужесткая подвеска	полужесткая подвеска
Тип башмака	с одним грунтозацепом	с одним грунтозацепом/треугольный	с одним грунтозацепом/треугольный
Ширина колеи	2040 мм	2350 мм	2350 мм
Ширина башмака	560 мм	810 мм/850 мм (стандарт)	810 мм/850 мм (стандарт)
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом	3 075 мм	3 075 мм	3 075 мм
Площадь пятна контакта гусеницы с грунтом	34 440 см²	49 815 см²/52 275 см²	49 815 см²/52 275 см²
Количество башмаков	43 шт. (с каждой стороны)	43 шт. (с каждой стороны)	43 шт. (с каждой стороны)
Давление на грунт (базовая комплектация)	50 кПа	37,4 кПа/35,6 кПа	37,4 кПа/35,6 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт. (с каждой стороны)	2 шт. (с каждой стороны)	2 шт. (с каждой стороны)
Кол-во опорных катков	8 шт. (с каждой стороны)	8 шт. (с каждой стороны)	8 шт. (с каждой стороны)
Шаг звена	203 мм	203 мм	203 мм
Радиус разворота	3879 мм	4012 мм	4012 мм

	ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЕМЫ	XL	LGP
Топливный бак	432 л	432 л	432 л
Система охлаждения двигателя	54 л	54 л	54 л
Система смазки двигателя	24 л	24 л	24 л
Гидравлический бак	165 л	165 л	165 л
Бортовая передача	38 л (с каждой стороны)	38 л (с каждой стороны)	38 л (с каждой стороны)

	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	XL	LGP
Без рыхлителя	18 400 кг	18 400 кг	19 600 кг
С рыхлителем	19 893 кг	19 893 кг	21 100 кг

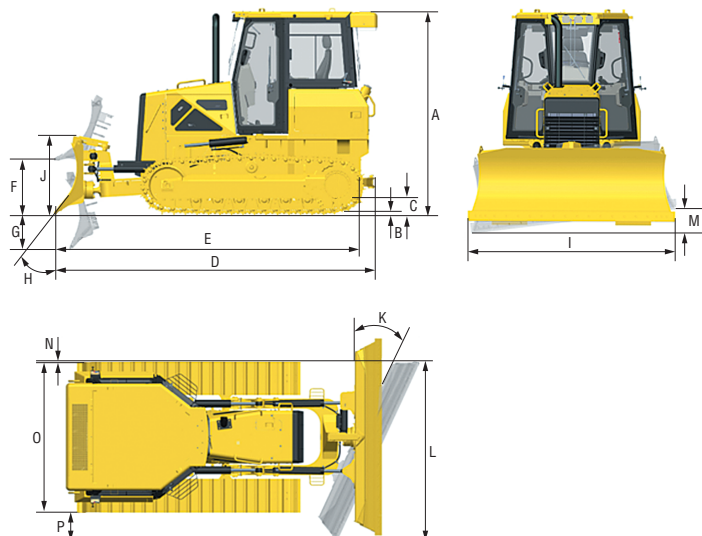
	ОТВАЛ	XL	LGP
Тип	PAT	PAT	PAT
Объем	3,22 м³	3,22 м³	4,01 м³

* Объем отвала соответствует международному стандарту ISO 9246:1988



	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	XL	LGP
A	Высота бульдозера	3275 мм	3275 мм/3300 мм (стандарт)
B	Высота грунтозацепа	65 мм	65 мм/121 мм (стандарт)
C	Дорожный просвет	370 мм	370 мм
D	Длина бульдозера (с тягово-сцепным устройством)	6998 мм	5782 мм
E	Длина бульдозера (без тягово-сцепного устройства)	5545 мм	5545 мм
F	Макс. высота подъема отвала	1028 мм	1028 мм
G	Макс. глубина резания грунта отвалом	642 мм	642 мм
H	Угол резания отвалом	55±3°	55±3°
I	Ширина отвала	3300 мм	4011 мм
J	Высота отвала	1388 мм	1388 мм
K	Макс. угол поворота отвала в горизонтальной плоскости	24°	24°
L	Ширина бульдозера при макс. повороте отвала	3002 мм	3660 мм
M	Макс. перекося отвал	448 мм	448 мм
N	Макс. расстояние по горизонтали между внешней стороной башмака левой гусеницы и отвала, повернутого на макс. угол	46 мм	20 мм
O	Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков	2560 мм	3160 мм/3200 мм (стандарт)
P	Макс. расстояние по горизонтали между внешней стороной башмака правой гусеницы и отвала, повернутого на макс. угол	506 мм	450 мм

* Система безопасности ROPS/FOPS интегрирована в кабину



	РЫХЛИТЕЛЬ	XL	LGP
Тип	параллелограмм	параллелограмм	параллелограмм
Количество зубьев	3 шт.	3 шт.	3 шт.
Масса	1093 кг	1093 кг	1093 кг
Q	Макс. глубина рыхления	500 мм	500 мм
R	Макс. высота подъема рыхлителя	600 мм	600 мм
S	Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)	1530 мм	1530 мм
S'	Длина рыхлителя (при макс. подъеме)	1230 мм	1230 мм
T	Ширина рыхлителя	1759 мм	1759 мм
U	Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъеме рыхлителя)	43°	43°
V	Ширина рыхления	1969 мм	1969 мм
W	Расстояние между зубьями	800 мм	800 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.