

DH46C3

SHANTUI
VALUE THAT WORKS

СЕРИЯ БУЛЬДОЗЕРОВ

ДВИГАТЕЛЬ	CUMMINS X15
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	391 кВт (531 л.с.) при 1800 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	56 000 кг

СДЕЛАЕМ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



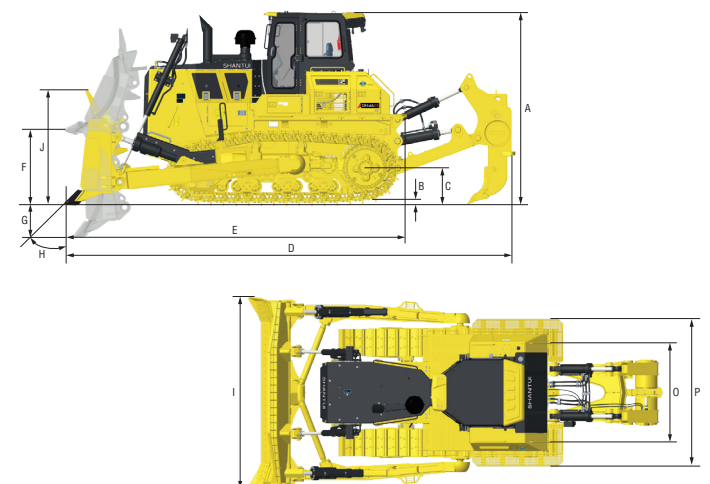
СИТ СТРОЙИМПОРТТЕХНИКА
+7 (495) 662-64-61 ▾ shantui-sit.ru

DN46C3 БУЛЬДОЗЕР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	CUMMINS X15	
Экологический стандарт	EPA Tier 3 и EU Stage 3A	
Полная мощность	391 кВт (531 л.с.) при 1800 об/мин	
Полезная мощность	353 кВт (479 л.с.) при 1800 об/мин	
Количество цилиндров – диаметр х ход поршня	6 – 137 х 169 мм	
Полный объем	15 л	
Макс. крутящий момент	2362 Н·м при 1400 об/мин	
Мин. расход топлива	217 г/кВтч	
Система охлаждения	водяное охлаждение, гидравлический привод, автоматическое регулирование скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры охлаждающей жидкости	
	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	43 500 кПа	
Скорость движения вперед	0–11 км/ч	
Скорость движения назад	0–11 км/ч	
Макс. теоретическое тяговое усилие	720 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	RS
Тип	полужесткая подвеска со стабилизирующим балансиром	
Тип башмака	с одним грунтозацепом	
Ширина колеи	2260 мм	
Ширина башмака	610 мм / 660 мм / 710 мм	
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом	3532 мм	
Площадь пятна контакта гусениц с грунтом	21 545 см²	
Количество башмаков	40 шт. (с каждой стороны)	
Давление на грунт (базовая комплектация)	120 кПа	
Кол-во поддерживающих катков	2 шт. (с каждой стороны)	
Кол-во опорных катков	7 шт. (с каждой стороны)	
Шаг звена	260 мм	
Радиус разворота	4770 мм	
	ЗАПРАВочные объемы	RS
Топливный бак	920 л	
Система охлаждения двигателя	73 л	
Система смазки двигателя	49 л	
Гидравлический бак	370 л	
Бортовая передача	43 л (с каждой стороны)	
Раздаточная коробка привода гидравлических насосов	8 л	
	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	RS
С рыхлителем	56 000 кг	
	ОТВАЛ	RS
Тип	полусферический скальный	сферический усиленный угольный отвал
Объем	13,7 м³	17,0 м³
* Объем отвала соответствует международному стандарту ISO 9246:1988		

	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	RS
A	Высота бульдозера	3990 мм
B	Высота грунтозацепа	87 мм
C	Дорожный просвет	680 мм
D	Длина бульдозера (с рыхлителем)	9325 мм
E	Длина бульдозера (без рыхлителя)	7085 мм
F	Макс. высота подъема отвала	1460 мм
G	Макс. глубина резания грунта отвалом	660 мм
H	Угол резания отвалом	57±3°
I	Ширина отвала	4320 мм (полусферический скальный) 4835 мм (сферический для угля)
J	Высота отвала	1950 мм (полусферический скальный) 2150 мм (сферический для угля)
	Высота перекоса отвала	1140 мм
O	Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков	2870 мм
P	Ширина бульдозера по внешней стороне подножек	3322 мм
* Система безопасности ROPS/FOPS интегрирована в кабину		



	РЫХЛИТЕЛЬ	
Тип	параллелограмм	
Количество зубьев	1 шт.	
Масса	3728 кг	
Q	Макс. глубина рыхления	1245 мм
R	Макс. высота подъема рыхлителя	1056 мм
S	Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)	2475 мм
S'	Длина рыхлителя (при макс. подъеме)	2012 мм
T	Ширина рыхлителя	1490 мм
U	Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъеме рыхлителя)	37,5°

