

SD16

(джойстиковое управление)

BEL-DOZER

Производство
Республика Беларусь

СЕРИЯ БУЛЬДОЗЕРОВ

ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAI WD10G190E214
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	140 кВт (190 л.с.) при 1900 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	17 500 кг – 19 131 кг

СДЕЛАЕМ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЛЕГЧЕ



ООО «ТПК Белдозер»

Дочерняя компания
г.Москва

тел.: +7 925 888-33-44

email: dk@beldozer.ru

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 объём	9,726 л
Макс. крутящий момент	900 Н·м при 1300-1500 об/мин
Мин. расход топлива	194 г/кВтч (Shanghai SC8D143G2B1)
Система охлаждения	водяное охлаждение, механический привод вентилятора

ТРАНСМИССИЯ	
Тип	гидромеханическая трансмиссия, три передачи вперёд 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	трёхэлементный, одноступенчатый, однофазный
Коробка переключения передач	планетарная коробка переключения передач, электронное управление, переключение передач под нагрузкой, принудительная смазка
Главная передача	одноступенчатая, спирально-коническая передача, смазка разбрзгиванием
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 разбрзгиванием

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Тип	полужёсткая 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 гусеницы с грунтом	26 877 см ² / 29 512 см ² / 32 147 см ²
Количество башмаков	39 шт. (с каждой стороны)
Давление на грунт (базовая комплектация)	59 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт. (с каждой стороны)
Кол-во опорных катков	7 шт. (с каждой 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 каждой стороны)

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Без рыхлителя	17 500 кг
С рыхлителем	19 131 кг

ОБЪЕМ ОТВАЛА (ISO 9246:1988)	
Прямой с гидравлическим перекосом	3,5 м ³

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	
A	Высота бульдозера
B	Высота грунтозацепа
C	Дорожный просвет
D	Длина бульдозера (с тягово-цепным устройством)
F	Макс. высота подъёма отвала
G	Макс. глубина резания грунта отвалом
H	Угол резания отвалом
I	Ширина отвала
J	Высота отвала
O	Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков (базовая комплектация)

* Система безопасности ROPS/FOPS интегрирована в кабину.

