



БУЛЬДОЗЕР ГУСЕНИЧНЫЙ BEL-DOZER DH08L PAT ОТВАЛ

Производство 000 «ТПК Белдозер»
Республика Беларусь

	ДВИГАТЕЛЬ
Модель	Weichai WP4G95E221
Экологический стандарт	EPA Tier 2 и EU Stage 2
Полная мощность	70 кВт (95 л.с.) при 2200 об/мин
Полезная мощность	63 кВт (85 л.с.) при 2200 об/мин
Количество цилиндров – диаметр х ход поршня	4 – 105 x 120 мм
Полный объём	4,16 л
Макс. крутящий момент	380 Н·м при 1400-1600 об/мин
Мин. расход топлива	220 г/кВтч
Система охлаждения	водяное охлаждение, механический привод вентилятора

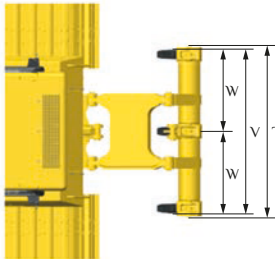
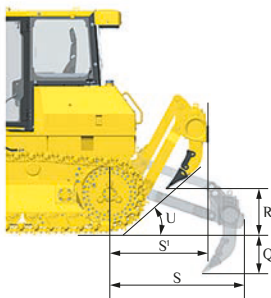
	ТРАНСМИССИЯ
Тип	гидростатическая трансмиссия с электронным управлением, два независимых контура, адаптивная система контроля скорости и нагрузки
Рабочее давление	42 500 кПа
Скорость движения вперед	0–9 км/ч
Скорость движения назад	0–9 км/ч
Макс. теоретическое тяговое усилие	160,4 кН
Поворот	независимая работа двух гусениц на полной мощности позволяет выполнять повороты на месте и в движении под нагрузкой
Тормозная система	многодисковая, закрытого типа
Бортовая передача	двухступенчатая, планетарного типа

	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ
Тип	жёсткая подвеска
Тип башмака	с одним грунтозацепом
Ширина колеи	1790 мм
Ширина башмака	610 мм
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом	2225 мм
Площадь пятна контакта гусениц с грунтом	27 145 см²
Количество башмаков	42 шт. (с кажд. стороны)
Давление на грунт (базовая комплектация)	33,5 кПа
Кол-во поддерживающих катков	1 шт. (с кажд. стороны)
Кол-во опорных катков	6 шт. (с кажд. стороны)
Шаг звена	154,1 мм
Радиус разворота	2880 мм

	ЗАПРАВочные объёмы
Топливный бак	197 л
Система охлаждения двигателя	19 л
Система смазки двигателя	10 л
Гидравлический бак	53 л
Бортовая передача	5,8 л (с кажд. стороны)

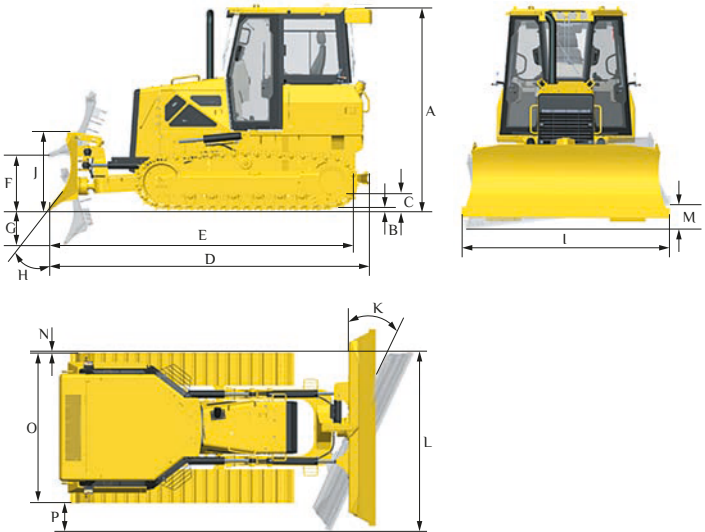
	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА
Без рыхлителя	9362 кг
С рыхлителем	10 019 кг

	ОТВАЛ
Тип	PAT
Объём (ISO 9246:1988)	2,04 м³



	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	
A	Высота бульдозера (с ROPS/FOPS)	2860 мм
B	Высота грунтозацепа	47 мм
C	Дорожный просвет	320 мм
D	Длина бульдозера (с тягово-сцепным устройством)	4420 мм
E	Длина бульдозера (без тягово-сцепного устройства)	4405 мм
F	Макс. высота подъёма отвала	900 мм
G	Макс. глубина резания грунта отвалом	450 мм
H	Угол резания отвалом	55±3°
I	Ширина отвала	3150 мм
J	Высота отвала	1090 мм
K	Макс. угол поворота отвала в горизонтальной плоскости	25°
L	Ширина бульдозера при макс. повороте отвала	2896 мм
M	Макс. перекос отвала	457 мм
N	Макс. расстояние по горизонтали между внешней стороной башмака левой гусеницы и отвала, повернутого на макс. угол	64 мм
O	Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков	2400 мм
P	Макс. расстояние по горизонтали между внешней стороной башмака правой гусеницы и отвала, повернутого на макс. угол	432 мм

* Система безопасности ROPS/FOPS интегрирована в кабину.



	РЫХЛИТЕЛЬ	
Тип	параллелограмм	
Количество зубьев	3 шт.	
Масса	657 кг	
Q	Макс. глубина рыхления	340 мм
R	Макс. высота подъёма рыхлителя	440 мм
S	Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)	1352 мм
S'	Длина рыхлителя (при макс. подъёме)	972 мм
T	Ширина рыхлителя	1766 мм
U	Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъёме рыхлителя)	26,8°
V	Ширина рыхления	1696 мм
W	Расстояние между зубьями	800 мм