



БУЛЬДОЗЕР ГУСЕНИЧНЫЙ BEL-DOZER DH13L PAT ОТВАЛ

Производство ООО «ТПК Белдозер»
Республика Беларусь

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	Weichai WP6G140E22
Экологический стандарт	EPA Tier 2 и EU Stage 2
Полная мощность	105 кВт (142 л.с.) при 2000 об/мин
Полезная мощность	100 кВт (136 л.с.) при 2000 об/мин
Количество цилиндров – диаметр х ход поршня	6 – 105 х 130 мм
Полный объем	6,75 л
Макс. крутящий момент	560 Нм при 1400-1600 об/мин
Мин. расход топлива	195 г/кВтч
Система охлаждения	водяное охлаждение, механический привод вентилятора

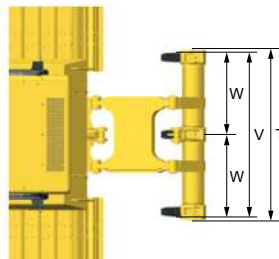
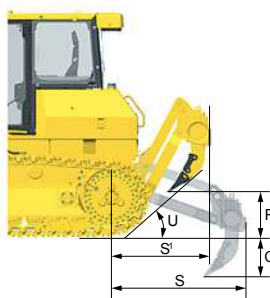
ТРАНСМИССИЯ	
Тип	гидростатическая трансмиссия с электронным управлением, два независимых контура, адаптивная система контроля скорости и нагрузки
Рабочее давление	43 500 кПа
Скорость движения вперед	0–10 км/ч
Скорость движения назад	0–10 км/ч
Макс. теоретическое тяговое усилие	212 кН
Поворот	независимая работа двух гусениц на полной мощности позволяет выполнять повороты на месте и в движении под нагрузкой
Тормозная система	многодисковая, закрытого типа
Бортовая передача	прямоугольная, планетарного типа

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Тип	полужесткая подвеска
Тип башмака	с одним грунтозацепом
Ширина колеи	2000 мм
Ширина башмака	700 мм / 760 мм (стандарт)
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом	2640 мм
Площадь пятна контакта гусениц с грунтом	36 960 см ² / 40 128 см ²
Количество башмаков	40 шт. (с кажд. стороны)
Давление на грунт (базовая комплектация)	36,9 кПа / 34 кПа
Кол-во поддерживающих катков	2 шт. (с кажд. стороны)
Кол-во опорных катков	7 шт. (с кажд. стороны)
Шаг звена	190 мм
Радиус разворота	3400 мм

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ	
Топливный бак	238 л
Система охлаждения двигателя	26,5 л
Система смазки двигателя	16 л
Гидравлический бак	55 л
Бортовая передача	20 л (с кажд. стороны)

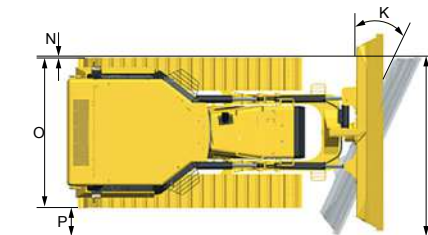
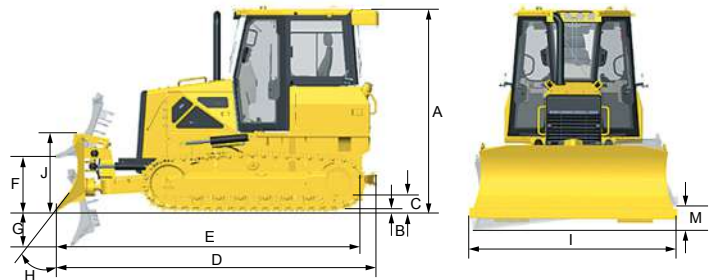
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Без рыхлителя	14 000 кг
С рыхлителем	15 035 кг

ОТВАЛ	
Тип	PAT
Объем (ISO 9246:1988)	3,39 м ³



	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	
A	Высота бульдозера	2988 мм
B	Высота грунтозацепа	50 мм
C	Дорожный просвет	365 мм
D	Длина бульдозера (с тягово-сцепным устройством)	4924 мм
E	Длина бульдозера (без тягово-сцепного устройства)	4848 мм
F	Макс. высота подъема отвала	950 мм
G	Макс. глубина резания грунта отвалом	460 мм
H	Угол резания отвалом	55±3°
I	Ширина отвала	3530 мм
J	Высота отвала	1300 мм
K	Макс. угол поворота отвала в горизонтальной плоскости	25°
L	Ширина бульдозера при макс. повороте отвала	3200 мм
M	Макс. перекося отвал	510 мм
N	Макс. расстояние по горизонтали между внешней стороной башмака левой гусеницы и отвала, повернутого на макс. угол	14 мм
O	Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков	2760 мм
P	Макс. расстояние по горизонтали между внешней стороной башмака правой гусеницы и отвала, повернутого на макс. угол	424 мм

* Система безопасности ROPS/FOPS интегрирована в кабину.



РЫХЛИТЕЛЬ	
Тип	параллелограмм
Количество зубьев	3 шт.
Масса	1035 кг
Q	Макс. глубина рыхления
R	Макс. высота подъема рыхлителя
S	Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)
S'	Длина рыхлителя (при макс. подъеме)
T	Ширина рыхлителя
U	Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъеме рыхлителя)
V	Ширина рыхления
W	Расстояние между зубьями