

DN10 PAT отвал

СЕРИЯ БУЛЬДОЗЕРОВ

ДВИГАТЕЛЬ	WEICHAI WP4G110E221
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	82 кВт (111 л.с.) при 2000 об/мин
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	9 850 кг — 10 957 кг

**ООО «ТПК Белдозер»:**

тел./факс: +375 17 555-33-33;
моб.т.: +375 25 770-10-70;
e-mail: info@beldozer.by
Сайт: BELDOZER.BY

Сервисный центр:

Минский р-н, р-н пос. Колодищи,
тел.: +375 17 285 74 33 (66, 99);
Факс: +375 17 517-00-37

DN10 РАТ отвал

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДВИГАТЕЛЬ
Модель	Weichai WP4G110E221
Экологический стандарт	EPA Tier 2 и EU Stage 2
Полная мощность	82 кВт (111 л.с.) при 2000 об/мин
Полезная мощность	74 кВт (100 л.с.) при 2000 об/мин
Количество цилиндров – диаметр х ход поршня	4 – 105 х 120 мм
Полный объем	4,5 л
Макс. крутящий момент	460 Н·м при 1300-1500 об/мин
Мин. расход топлива	204 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	155,2 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

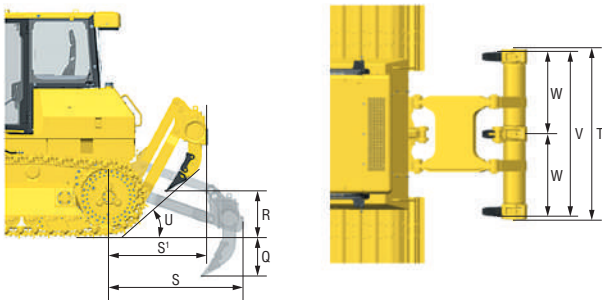
	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	DN10 РАТ отвал	DN10L РАТ отвал
Тип		жесткая подвеска	жесткая подвеска
Тип башмака		с одним грунтозацепом	с одним грунтозацепом
Ширина колеи		1650 мм	1790 мм
Ширина башмака		460 мм	630 мм
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом		2320 мм	2320 мм
Площадь пятна контакта гусениц с грунтом		21 344 см²	29 232 см²
Количество башмаков		42 шт. (с кажд. стороны)	42 шт. (с кажд. стороны)
Давление на грунт (базовая комплектация)		46,1 кПа	35,2 кПа
Кол-во поддерживающих катков		2 шт. (с кажд. стороны)	2 шт. (с кажд. стороны)
Кол-во опорных катков		6 шт. (с кажд. стороны)	6 шт. (с кажд. стороны)
Шаг звена		171,45 мм	171,45 мм
Радиус разворота		3083 мм	3166 мм

	ЗАПРАВочные объемы	DN10 РАТ отвал	DN10L РАТ отвал
Топливный бак		197 л	197 л
Система охлаждения двигателя		19 л	19 л
Система смазки двигателя		10 л	10 л
Гидравлический бак		53 л	53 л
Бортовая передача		5,8 л (с кажд. стороны)	5,8 л (с кажд. стороны)

	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	DN10 РАТ отвал	DN10L РАТ отвал
Без рыхлителя		9850 кг	10 300 кг
С рыхлителем		10 507 кг	10 957 кг

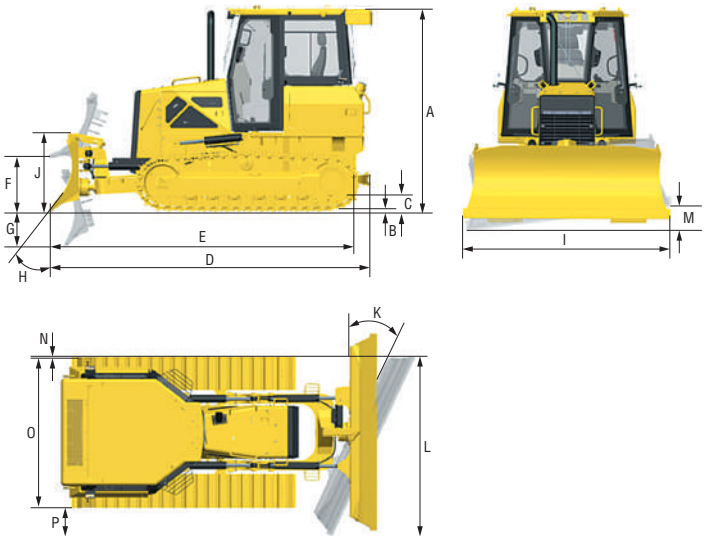
	ОТВАЛ	DN10 РАТ отвал	DN10L РАТ отвал
Тип		РАТ	РАТ
Объем		2,4 м³	2,7 м³

* Объем отвала соответствует международному стандарту ISO 9246:1988



	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	DN10 РАТ отвал	DN10L РАТ отвал
A	Высота бульдозера	2950 мм	2950 мм
B	Высота грунтозацепа	50 мм	50 мм
C	Дорожный просвет	340 мм	340 мм
D	Длина бульдозера (с тягово-сцепным устройством)	4580 мм	4580 мм
E	Длина бульдозера (без тягово-сцепного устройства)	4427 мм	4427 мм
F	Макс. высота подъема отвала	900 мм	900 мм
G	Макс. глубина резания грунта отвалом	450 мм	450 мм
H	Угол резания отвалом	55±3°	55±3°
I	Ширина отвала	2860 мм	3200 мм
J	Высота отвала	1008 мм	1008 мм
K	Макс. угол поворота отвала в горизонтальной плоскости	25°	25°
L	Ширина бульдозера при макс. повороте отвала	4480 мм	4480 мм
M	Макс. перекося отвал	415 мм	458 мм
N	Макс. расстояние по горизонтали между внешней стороной башмака левой гусеницы и отвала, повернутого на макс. угол	70 мм	70 мм
O	Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков	2110 мм	2400 мм
P	Макс. расстояние по горизонтали между внешней стороной башмака правой гусеницы и отвала, повернутого на макс. угол	453 мм	453 мм

* Система безопасности ROPS/FOPS интегрирована в кабину.



	РЫХЛИТЕЛЬ	DN10 РАТ отвал	DN10L РАТ отвал
Тип		параллелограмм	параллелограмм
Количество зубьев		3 шт.	3 шт.
Масса		657 кг	657 кг
Q	Макс. глубина рыхления	340 мм	340 мм
R	Макс. высота подъема рыхлителя	440 мм	440 мм
S	Длина рыхлителя (при рыхлении на макс. глубину)	1366 мм	1366 мм
S'	Длина рыхлителя (при макс. подъеме)	972 мм	972 мм
T	Ширина рыхлителя	1766 мм	1766 мм
U	Задний угол съезда бульдозера (при макс. подъеме рыхлителя)	26,8°	26,8°
V	Ширина рыхления	1696 мм	1696 мм
W	Расстояние между зубьями	800 мм	800 мм