

Производство
Республика Беларусь

BEL-DOZER

DH16 PAT отвал

БУЛЬДОЗЕР



ООО «ТПК Белдозер»:

тел./факс: +375 17 555-33-33;
моб.т.: +375 25 770-10-70;
е-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

ДВИГАТЕЛЬ
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

WEICHAИ WD10G190E214
140 кВт (190 л.с.)
XL: 18400 кг

Система безопасности ROPS/FOPS
интегрированная в кабину

DN16 PAT отвал БУЛЬДОЗЕР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Двигатель	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 (173 л.с.) при 1900 об/мин
Количество цилиндров - диаметр х ход поршня	6 - 126 х 130 мм
Полный объём (л)	9,7
Максимальный крутящий момент	900 Нм при 1400 - 1600 об/мин
Минимальный расход топлива (г/кВтч)	194
Система охлаждения	Механический привод вентилятора

ТРАНСМИССИЯ	
Тип	Гидростатическая трансмиссия с электронным управлением, два независимых контура, адаптивная система контроля скорости и нагрузки
Рабочее давление (кПа)	44500
Скорость движения (км/ч)	
Вперёд	0 - 10
Назад	0 - 10
Максимальное теоретическое тяговое усилие (кН)	288
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	Прямозубая, планетарного типа

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	
Тип	Полужёсткая подвеска со стабилизирующим балансиром
Тип башмака	с одним грунтозацепом
Ширина колеи (мм)	2040
Ширина башмака (мм)	560
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом (мм)	3075
Площадь пятна контакта гусениц с грунтом (см2)	34440
Количество башмаков (шт)	43
Давление на грунт (базовая комплектация) (кПа)	52
Количество поддерживающих катков (шт)	2 (с каждой стороны)
Количество опорных катков (шт)	8 (с каждой стороны)
Шаг звена (мм)	203
Радиус разворота (мм)	4012

ЗАПРАВочНЫЕ ОБЪЁМЫ	
Топливный бак (л)	432
Система охлаждения двигателя (л)	22
Система смазки двигателя (л)	24
Гидравлический бак (л)	165
Бортовая передача (л)	38 (с каждой стороны)

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Эксплуатационная масса (стандартная) (кг)	18400 (без рыхлителя)
Масса рыхлителя (кг)	1493

ОТВАЛ	
Тип	PAT
Объём (ISO 9246:1988)	3,22 м³

РАЗМЕРЫ	
Высота бульдозера (мм)	3275
Высота грунтозацепа (мм)	65
Дорожный просвет (мм)	370
Длина бульдозера (с рыхлителем) (мм)	6998
Длина бульдозера (с тягово-сцепным устройством) (мм)	5900
Максимальная высота подъёма отвала (мм)	1028
Максимальная глубина резания грунта отвалом (мм)	642
Угол резания отвалом (град)	55±3
Ширина отвала (мм)	3300
Высота отвала (мм)	1388
Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков (мм)	2600

РЫХЛИТЕЛЬ	
Тип	параллелограмм
Количество зубьев (шт)	3
Масса (кг)	1493
Максимальная глубина рыхления (мм)	500
Максимальная высота подъёма рыхлителя (мм)	600
Длина рыхлителя (при рыхлении на максимальную глубину) (мм)	1530
Длина рыхлителя (при максимальном подъёме) (мм)	1230
Ширина рыхлителя (мм)	1759
Задний угол съезда бульдозера (при максимальном подъёме рыхлителя) (град)	43
Ширина рыхления (мм)	1696
Расстояние между зубьями (мм)	800

