

Производство
Республика Беларусь

BEL-DOZER

DH16L PAT отвал

БУЛЬДОЗЕР



ООО «ТПК Белдозер»
Дочерняя компания
г.Москва
тел.: +7 925 888-33-44
email: dk@beldozer.ru

ДВИГАТЕЛЬ
ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

WEICHAI WD10G190E214
140 кВт (190 л.с.)
19600 кг

Система безопасности ROPS/FOPS
интегрированная в кабину

DH16L 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 x ход поршня	6 - 126 x 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	Прямоузубая, планетарного типа

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Тип	Полужёсткая подвеска со стабилизирующим балансиром
Тип башмака	С одним грунтозацепом / Трехугольный
Ширина колеи (мм)	2350
Ширина башмака (мм)	810/850 Трехугольный
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом (мм)	3075
Площадь пятна контакта гусениц с грунтом (см ²)	34440/52275
Количество башмаков (шт)	43
Давление на грунт (базовая комплектация) (кПа)	37,4/36,6
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)	19600
Масса рыхлителя (кг)	1493

ОТВАЛ

Тип	PAT
Объём (ISO 9246:1988)	4,01 м ³

РАЗМЕРЫ

Высота бульдозера (мм)	3275/3300
Высота грунтозацепа (мм)	65/101,5
Дорожный просвет (мм)	370
Длина бульдозера (с рыхлителем) (мм)	6998
Длина бульдозера (с тягово-цепным 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)	4011
Высота отвала (мм)	1388
Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков (мм)	3160/3200

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

