Производство
Республика Беларусь

BEL-DOZER

DH20

БУЛЬДОЗЕР СЕРИЯ

ООО «ТПК Белдозер»:

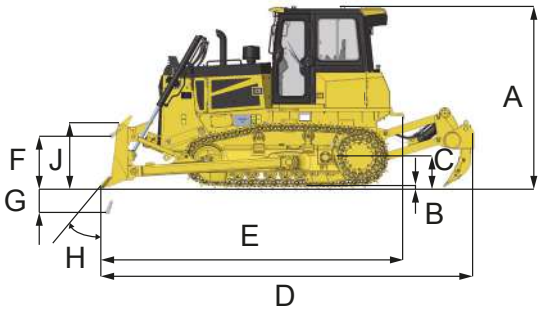
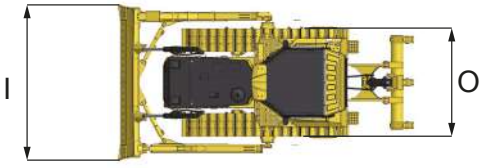
тел./факс:+375 17 555-33-33;
моб.т.: +375 25 770-10-70;
e-mail: info@beldozer.by
Сайт: **BELDOZER.BY**

Сервисный центр:

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

ДВИГАТЕЛЬ	Weichai WD10G190E214
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	140 кВт (190 л.с.)
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	17730 кг

DH20 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Двигатель	Weichai WD10G190E214
Экологический стандарт	EPA Tier 2 и EU Stage 2
Полная мощность	140 кВт (190 л.с.) при 1800 об/мин
Полезная мощность	127 кВт (173 л.с.) при 1800 об/мин
Количество цилиндров - диаметр х ход поршня	6 - 126 х 130 мм
Полный объём (л)	9.726
Максимальный крутящий момент	900 Нм при 1400 - 1600 об/мин
Минимальный расход топлива (г/кВтч)	194
Система охлаждения	Механический привод вентилятора
СИСТЕМА ТРАНСМИССИИ	
система трансмиссии	Независимый гидростатический привод с двухконтурным электрическим управлением, интеллектуальное согласование скорости и нагрузки, «бесступенчатая» регулировка скорости, однорычажное управление ходом, скоростью и рулевым управлением; рулевое управление с грузом, позволят поворот на месте, гибкая работа, высокая эффективность, простота обслуживания
давление системы трансмиссии	45000кПа
ходовая скорость	0~10км/ч
	0~10км/ч
макси. Тяговая сила.	288.8кН
Поворот	Независимая работа двух гусениц на полной мощности позволяет выполнять повороты на месте и в движении под нагрузкой
Тормозная система	Многодисковая, закрытого типа
Бортовая предача	Прямозубая, планетарного типа
ШАССИ	
Тип	Джойстик, уравнительная балка подвесного типа, полужесткая конструкция
Тип башмака	с одним грунтозацепом
Ширина колеи (мм)	1880
Ширина башмака (мм)	510/560/610
Длина пятна контакта гусеницы с грунтом (мм)	2675
Площадь пятна контакта гусениц с грунтом (см²)	27285
Количество башмаков (шт)	39 (с каждой стороны)
Давление на грунт (базовая комплектация) (кПа)	65
Количество поддерживающих катков (шт)	2 (с каждой стороны)
Количество опорных катков (шт)	7 (с каждой стороны)
Шаг звена (мм)	203
Радиус разворота (мм)	3745

ОБЪЕМ ЖИДКОСТИ	
Топливный бак (л)	352
Система охлаждения двигателя (л)	65
Система смазки двигателя (л)	24
Гидравлический бак (л)	85
Бортовая передача (л)	32 (с каждой стороны)
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА	
Эксплуатационная масса (стандартная) (кг)	17730
Вес рыхлителя (кг)	1493
ОТВАЛ	
Тип	полусферический/ прямой
Объём (ISO 9246:1988)	4.7m³/3.6m³
РАЗМЕРЫ	
A Высота бульдозера (мм)	3154
B Высота грунтозацепа (мм)	65
C Дорожный просвет (мм)	410
D Длина бульдозера (с тягово-сцепным устройством) (мм)	5465
E Длина бульдозера (с рыхлителем) (мм)	6700
F Максимальная высота подъёма отвала (мм)	1010
G Максимальная глубина резания грунта отвалом (мм)	520
H Угол резания отвалом (град)	52±3
I Ширина отвала (мм)	3400 полусферический/ 3388 прямой
J Высота отвала (мм)	1200 полусферический/ 1149 прямой
O Ширина бульдозера по внешней стороне гусеничных башмаков (мм)	2390
РАЗМЕРЫ РЫХЛИТЕЛЯ	
Тип	параллелограмм
Количество зубьев (шт)	3
Масса (кг)	1493
Максимальная глубина рыхления (мм)	475
Максимальная высота подъёма рыхлителя (мм)	570
Длина рыхлителя (при рыхлении на масимальную глубину) (мм)	1809
Длина рыхлителя (при максимальном подъёме рыхлителя высоту) (мм)	1671
Ширина рыхлителя (мм)	2082
Задний угол съезда бульдозера (при максимальном подъёме рыхлителя) (град)	32.1
Ширина рыхления (мм)	1900
Расстояние между зубьями (мм)	950