

ELAZ



**БУЛЬДОЗЕР
D20**

БУЛЬДОЗЕР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

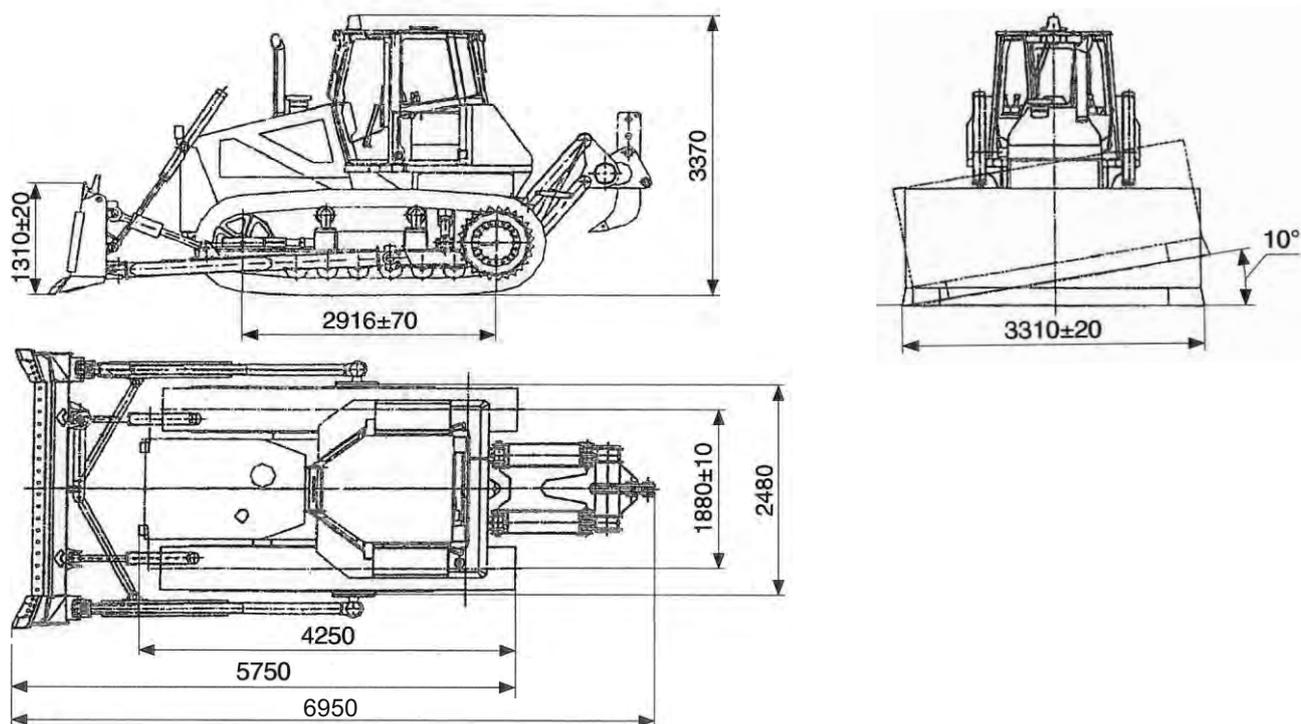
Бульдозер D20 предназначен для выполнения широкого комплекса землеройных работ в строительстве, мелиорации, в горнорудной, нефтяной, газовой и других отраслях промышленности на грунтах I-V категории, в том числе на мерзлых и разборно-скальных грунтах, при температурах окружающего воздуха от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Преимущества Бульдозера D20 с дифференциальной бесступенчатой системой поворота и пропорциональной системой управления поворотом и рабочим оборудованием

- ✓ Одинаковая производительность при земляных работах на криволинейных или прямых участках.
- ✓ Прямолинейное движение при выемке угловых участков грунта и на неровной площадке.
- ✓ Меньшая нагрузка на трансмиссию, бортовые редукторы и гусеницы.
- ✓ Плавное изменение радиуса и скорости поворота, без рывков и потери мощности на гусеничных траках.
- ✓ Дифференциальный привод позволяет бульдозеру в любой ситуации осуществить точный разворот (вращение) на месте. Это относится и к условиям крутого склона, где к машине предъявляются жесткие требования к точности маневров.
- ✓ Высокоточное и легкое управление движением бульдозера с помощью только одного джойстика.
- ✓ Возможность перемещения грунта по кривой траектории.
- ✓ Плавное изменение скорости перемещения рабочего оборудования от нуля до максимума.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель

Модель двигателя	ЯМЗ 236М2-4	DEUTZ BF6V2012C Евро 2	DEUTZ TCD2012L062V Евро 3
Мощность, кВт(л.с)	132(180)	136(185)	135(183.6)
Максимальный крутящий момент, кгс*м	68		72
Число цилиндров, шт	6		6
Рабочий объем, л	11,5		6,06
Диаметр цилиндра, мм	130		101
Ход поршня, мм	140		126
Часовой расход топлива при нагрузке, кг/ч	20		20
Номинальная частота вращения коленвала, об/мин	2100		2200

Трансмиссия

Тип трансмиссии.

Гидромеханическая, фирмы «DANA» с электрогидравлическим управлением с 3-х ступенчатой коробкой передач, работающей в ручном и автоматическом режимах.

Механизм поворота.

Дифференциальный, бесступенчатый планетарного типа с гидростатическим приводом.

Бортовые редукторы

Планетарные, двухступенчатые с встроенными постоянно-замкнутыми многодисковыми тормозами фирмы «Rexroth Bosch Group».

Скорость передвижения

I передача, км/ч	3,5
II передача, км/ч	6,5
III передача, км/ч	11,0

Масса

Эксплуатационная масса, кг:	
Трактора	15500
трактора с БРО	19200

ОБОРУДОВАНИЕ

Бульдозерное оборудование

Тип	полусферический неповоротный отвал с гидроперекосом/без гидроперекоса
Ширина, мм / Высота, мм	3310/1310
Угол поперечного перекоса, град	±10
Объем призмы волочения, м ³	4,75
Масса, кг	2500

Рыхлительное оборудование

Тип	однозубый
Масса, кг, не более	1500
Заглубление, мм, не менее	650
Угол (задний) въезда, градус, не менее	25

- На иллюстрациях машины может быть изображено дополнительное оборудование, устанавливаемое по заказу, или может отсутствовать стандартно оборудование.
- Производитель оставляет за собой право внести изменения в вышеприведённые спецификации без предупреждения.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

423600, Россия, Татарстан, г. Елабуга,
Промышленная площадка «Алабуга», 13 улица,
Производственная база №6 ОАО ПО «ЕлАЗ»



ТОРГОВЫЙ ДОМ «ЕлАЗ»

Тел.: +7 (85557) 5-58-70, 5-57-96, 5-58-66,
E-mail: tdelaz@elaz.ru
www.elaz.ru

КРУГЛОСУТОЧНАЯ СЛУЖБА СЕРВИСНОГО И ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Тел.: +7 (85557) 5-57-96, 5-56-02,
моб.: +7-937-585-00-79, +7-927-470-30-51
E-mail: avzalov@elaz.ru, td-servis@elaz.ru

8-800-700-16-25
Звонок по России бесплатно

