

# БУЛЬДОЗЕР HBXG TY165-3



## Двигатель

**Модель двигателя**

WeiChai  
WD10G178E25

**Мощность на маховике**

121 kW / 165 л.с.

**Максимальный  
крутящий момент**

830 N/m / 1100 об/мин

## Масса

**Снаряженная масса  
(без рыхлителя)**

17 550 кг

# ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



## Двигатель

Weichai WD10G178E25. Надежный, 6-ти цилиндровый дизельный двигатель с высокой выходной мощностью, крутящим моментом и низким расходом топлива.

## Гидротрансформатор

Высокоэффективный, одноступенчатый трехкомпонентный. Плавно передает крутящий момент и устраняет колебания потоков крутящего момента, возникающие при работе машины.

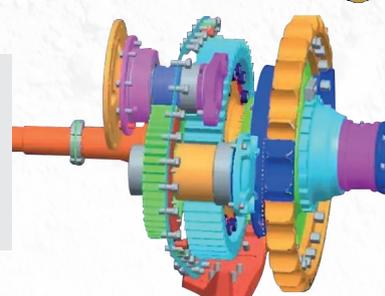
## КПП

3-х ступенчатая планетарная коробка передач с переключением под нагрузкой, управляемая многофункциональным контрольным клапаном.

## Конечные бортовые передачи

Состоят из цилиндрических прямозубых шестерен, имеют две ступени редукции. Это позволяет более равномерно распределять нагрузку, что увеличивает ресурс данного узла. Смазываются разбрызгиванием из полости бортового редуктора.

Бульдозер TY165-3 представляет собой гусеничный бульдозер мощностью 165 лошадиных сил, оснащенный высокоэффективным дизельным двигателем WEICHAI WD10G178E25, с гидромеханическим приводом, полужесткой подвеской, пилотным гидравлическим управлением отвала. Он характеризуется высокой эффективностью, хорошим обзором, оптимизированной структурой, простотой эксплуатации и обслуживания, низкими издержками при эксплуатации и высоким качеством. Он может быть оснащен трехзубым рыхлителем, U-образным отвалом (емкостью 5,2 м³) и другим дополнительным навесным оборудованием. Применяется на строительстве дорог, строительстве сельскохозяйственных объектов и портов, мелиорации и электроэнергетики, горнодобывающей промышленности и других работ.



# КАБИНА ОПЕРАТОРА

## Кабина

Кабина спроектирована и оборудована для повышения производительности, безопасности и комфорта оператора. Крепление кабины на виброгасящих элементах, которые снижают уровень шума и вибрации.



## Управление отвалом

Осуществляется одним джойстиком с пилотным управлением, обеспечивает высокую точность, значительно снижает усилие на органах управления и облегчает работу оператора.



## Сиденье оператора

Сиденье оператора полностью регулируемое и создано для комфортной работы в течении рабочей смены.



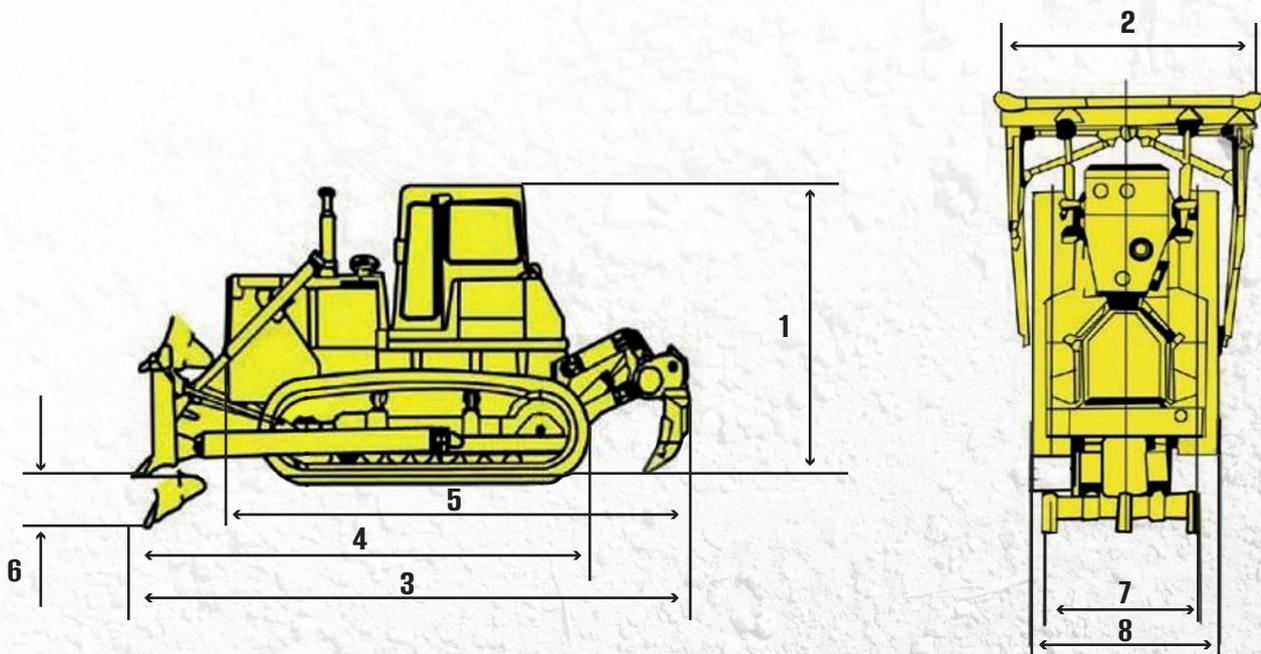
## Комбинация приборов

Облегчает считывание показаний, таких как: число оборотов двигателя, температуру охлаждающей жидкости, температуру масла, уровень топлива и другие важные параметры при работе машины.



# СПЕЦИФИКАЦИЯ

Двигатель		Заправочные ёмкости	
Модель	WeiChai WD10G178E25	Топливный бак	285 л
Мощность на маховике	121 kW/165 л.с.	Система охлаждения	60 л
Полная мощность	131 kW/178 л.с.	Картер ДВС	20 л
Диаметр цилиндра	126 мм	Трансмиссия	95 л
Ход поршня	130 мм	Бортовая передача (каждая)	24 л
Рабочий объем	9,7 л	Направляющее колесо	0,35 л
Ходовая часть		Главная передача	35 л
Количество траков (на сторону)	38	Гидравлический бак	80 л
Шаг цепи	203 мм	Отвал	
Давление на грунт	68.3 кПа	Тип отвала	Прямой
Ширина колеи	1880 мм	Призма волочения	4.6 м <sup>3</sup>
Дорожный просвет	353 мм	Ширина отвала	3442 мм
Длина опорной поверхности	2570 мм	Высота отвала	1170 мм
Преодолеваемый угол	30°/25°	Глубина резания	420 мм
Количество катков (на сторону)	6	Максимальная высота подъема	1095 мм
Гидравлическая система		Величина перекоса	375 мм
Максимальное давление	12 МПа	Скорость передвижения	
Тип насоса	Шестерёнчатый	Вперед	0-11.4 км/ч
Подача	185 л/мин	Назад	0-13.87 км/ч
		Масса	
		Эксплуатационная масса (без рыхлителя)	17 550 кг



## Габаритные размеры

<b>1. Высота (по ROPS)</b>	3250 мм
<b>1а. Максимальная высота (по кондиционеру)</b>	3450 мм
<b>2. Ширина отвала</b>	3442 мм
<b>3. Полная длина (Полу-универсальный отвал и рыхлитель)</b>	6336 мм
<b>4. Длина с прямым отвалом и тягово-сцепным устройством</b>	5447 мм
<b>5. Длина без отвала (с трехзубым рыхлителем)</b>	5630 мм
<b>6. Глубина резания</b>	420 мм
<b>7. Ширина колеи</b>	1880 мм
<b>8. Ширина бульдозера по цапфам крепления отвала</b>	2760 мм
<b>Высота (по кабине)</b>	3160 мм
<b>Дорожный просвет</b>	353 мм
<b>Длина опорной поверхности</b>	2570 мм
<b>Общая длина без навесного оборудования</b>	4741 мм
<b>Шаг гусеничной цепи</b>	203 мм
<b>Количество траков с каждой стороны</b>	38
<b>Ширина траков (стандарт)</b>	500 мм
<b>Площадь опорной поверхности</b>	2.57 м <sup>2</sup>
<b>Давление на грунт</b>	68.3 кПа

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Специальная конфигурация для слабонесущих поверхностей (с низким давлением на грунт)

Отвал прямой	4,5 м³
Ширина трака	800 мм
Давление на грунт	40 кПа
Ширина колеи	2300 мм
Габаритные размеры (без рыхлителя)	5585 * 4222 * 3250 мм

## Рыхлитель Трехзубый

Длина	1580 мм
Ширина	2020 мм
Макс. глубина рыхления	550 мм
Макс. высота подъема	510 мм
Эксплуатационная масса	1320 кг

## Отвалы

Тип	Прямой	Универсальный
Емкость	4,6 м³	5,2 м³
Ширина	3297 мм	3467 мм
Высота	1170 мм	1221 мм
Макс. глубина резания	420 мм	377 мм
Макс. высота подъема	1095 мм	1095 мм
Величина перекоса	375 мм	375 мм

## Защита для лесного применения



Компания Xuanhua Construction Machinery Co., Ltd. (далее именуемая НВХГ) основана в 1950 году и является пионером в производстве гусеничных бульдозеров в Китае.

НВХГ – это крупная государственная компания, научно-исследовательский центр с сильной профессиональной командой. Компания входит в топ-500 предприятий по всему миру и владеет более 20 государственными патентами. Бульдозеры НВХГ удостоены почетных премий «Китайский ТОП брэнд» и «Отличная марка Китая».

Первой моделью, которая сошла с конвейера завода, стал механический бульдозер T120. Машина оснащалась двигателем мощностью 90 кВт (120 л.с.).

В 1965 году был спроектирован и запущен в серийное производство самый большой на то время в Китае бульдозер First T2-120. Затем появился первый гусеничный бульдозер с гидравлическим управлением - модель T140.

С развитием экономики страны спрос на бульдозеры продолжал расти. В 1980-х годах компания расширила производственные площади, внедрила современное оборудование. И уже в 1996 году мощность достигла 1 000 бульдозеров в год, в 2012 году - 2 500 единиц.

Со временем завод начал выпускать более мощные модели с гидромеханическим приводом мощностью до 430 л.с. В 2016 году компания начала производить бульдозеры с гидростатическим приводом - SD5K (130 л.с.) и SD7K (240 л.с.). Машины предназначены для экспорта в Европу и оснащаются дизельными двигателями экологического класса Tier 3.

Сегодня в продуктовой линейке бульдозеров НВХГ доступно 8 базовых моделей: бульдозеры со стандартной гусеничной базой TY165 и TY240, бульдозеры с гидростатическим приводом SD5K, SD6K и SD7K, а также бульдозеры с треугольной гусеничной базой SD7N, SD8N и SD9N.

Доступны комплектации, адаптированные к специальным условиям работы: болотоходные, пустынные, лесные, для мусорных полигонов, для перемещения угля, для работы при низких температурах и др.

## Производство на заводе НВХГ сертифицировано по современным стандартам качества



**ISO 9001**  
Quality  
Management



**ISO 14001**  
Environmental  
Management



**ISO 45001**  
Occupational  
Health & Safety



**ISO 27001**  
Information Security  
Management



[www.hitmachinery.ru](http://www.hitmachinery.ru)  
[info@hitmachinery.ru](mailto:info@hitmachinery.ru)

**8 800 220 2 220**

Звонок по России бесплатный

- **СЕРВИС**

Цеховой и выездной | 24/7 | Зона покрытия – вся Россия

- **ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

Подберём, привезём, заменим

- **НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Раскрываем весь потенциал Вашей техники

- **ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Проведём сами и научим Вас

- **ДИЛЕР**

Более 15 лет в индустрии | Стандарты работы с техникой мировых брендов

- **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

Пионер и лидер в производстве бульдозеров в Китае с 70-летней историей

- **ЛИЗИНГ**

Дополнительная скидка при покупке по программе «СИНТЕХ Финанс»

- **ЦЕНА**

Вы останетесь довольны

**ООО «Хит Машинери» — официальный дилер техники HВХG в России**

141014, Московская обл., г. Мытищи, ул. Центральная, вл. 2016, стр.1, БЦ Quadroom