

Бульдозер

**ДСТ**  
УРАЛ



**D10**

**Для полигонов ТБО**

# ЯМЗ

## Современный двигатель ЯМЗ-236/238/536

- Улучшенный крутящий момент
- Пониженный уровень шума
- Экологический класс Tier III
- Удобство обслуживания

# HST

TRANSMISSION

## Гидростатическая трансмиссия

- Максимальная тяга на всём рабочем диапазоне.
- Переключение передач без потери мощности
- Противоход гусениц (нулевой градус разворота)



Мощность

**180-240 л.с.**



Масса

**20,4 т**



Объем отвала

**5,0 м<sup>3</sup>**



Тяга

**26 т**



# ОСОБЕННОСТИ

## Откидывающаяся кабина облегчает обслуживание бульдозера

- Двойной стеклопакет
- Управление джостиками
- Отличный обзор
- Низкий уровень шума
- Кондиционер
- Защитные системы ROPS, FOPS



Пакет «Антивандальный»



Дистанционное управления



Пакет «Расширенная гарантия»



Пакет «Защита ходовой»



Пакет «Арктический»



Автономный отопитель кабины



Аварийный люк



Пакет «Лесной»



Система телеметрии



Нестандартная гусеница



Утеплительный чехол на капот



Пакет «Пожаротушение»



Дополнительная гидрелиния



Аккумуляторные батареи 190 Ахч

# D1

Предназначен для  
работы на полигонах  
по обработке твердых  
бытовых отходов

## Комплектация

- Отвал полусферический для ТБО
- Мультициклон повышенной производительности
- Система рециркуляции воздуха в кабине (включает систему очистки впускного воздуха)
- Стойки для снятия мусора и камней с ходовой, защита платформы кабины
- Защитные щитки переднего, заднего колеса и опорных катков
- Защита редукторов дополнительная
- Усиленная решетка радиатора



## Дистанционное управление

- Любая техника выпущенная заводом «ДСТ-УРАЛ» может быть оснащена системой дистанционного управления.
- Используя технологию дистанционного управления, система может работать на расстоянии до 5 000 м в пределах прямой видимости.
- Система глобального позиционирования и распознавания предметов превратит машину в «настоящего робота», обеспечивающего возврат в исходное местоположение, даже если связь с ней потеряна.



Возможна разработка и поставка стационарного поста дистанционного управления.

# Характеристики

## Двигатель

Тип	ЯМЗ-236/238/536
Мощность кВт /лс	132/180/240
Рабочий объем	11,15 л/14,86 л/6,65 л
Генератор	24 В / 55 А
Аккумулятор	2*12 В/2*132 Ач
Предпусковой подогрев с функцией автономного обогрева	Теплостар 14ТС-10
Умная система управления скоростью вентилятора	Fan-Drive

## Трансмиссия

Тип	Гидростатическая с электронным управлением
Коробка передач	Исполнена парой Гидронасос-гидромотор с бесступенчатым переключением передач
Бортредукторы	Планетарные
Управление	Электро-Гидросервированное
Тормозная система	Гидравлическая, нормально замкнутые многодисковые фрикционы

## Ходовая часть

Тип	Линейная
Рама	Несущая конструкция из высокопрочной стали, сваренная с высокой точностью
Катки	Со смазкой на весь срок эксплуатации, на подшипниках скольжения
Количество катков	6 опорных + ведущее колесо на сторону / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента	42 башмака
Ширина башмака (гусеницы)	500 мм
Грунтозацеп	65 мм
Площадь опорной поверхности	2,86 м <sup>2</sup>
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический

## Кабина и управление

Кабина	Шестигранная, повышенной обзорности, подрессоренная, двойное остекление, климатическая система (отопление, кондиционирование и вентиляция), рециркуляция кабинного воздуха, увеличенный фильтр кабины, фильтр рециркуляционного воздуха, стеклоочистители и омыватели лобового, заднего и дверных окон, солнцезащитная шторка. Кондиционер.
Сиденье	Эргономическое, подрессоренное, двухточечный ремень безопасности, датчик присутствия оператора.
Безопасность	ROPS/FOPS, фиксация дверей в открытом положении
Управление движением и навесным оборудованием	Джойстики 4-х позиционные

## Управление оборудованием

Тип	Гидравлическая, отдельно-агрегатная
Гидронасос	Шестеренный Производительность 200 л/мин Максимальное давление 18 МПа
Гидрораспределитель	Секционный
Фильтрация	Двойная очистка: на всасывании; полнопоточный на сливе

## Заправочные объемы

Система охлаждения	55 л
Топливный бак	400 л
Система смазки ДВС	24 / 32 / 22,5 л
Гидросистема трансмиссии и оборудования	200 л

## Характеристики под нагрузкой

Предельные скорости при 2100 об/мин, км/ч	Вперед - 10,4 Назад - 10,4
---	-------------------------------

