

Бульдозер

# D14



Мощность л.с.

**240**



Масса, тонн

**24**



Тяга, тонн

**32**



Объём отвала, м<sup>3</sup>

**8,0**



## Двигатель

Тип	ЯМЗ-536 6-цилиндровый, 4-тактный, рядный, с задним шестеренчатым приводом агрегатов, жидкостной системой охлаждения, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха в теплообменнике типа «воздух-воздух», установленном на транспортном средстве.
Мощность кВт /лс при номинальных оборотах, об/мин	176,5/240
Рабочий объем	6,65
Генератор	Переменного тока, 28В, 100А, с встроенным регулятором напряжения
Аккумулятор	2*12 В / 2*132 Ач
Пусковое устройство	Электрический стартер, номинальное напряжение 24В, номинальная мощность 4 кВт

## Ходовая часть

Тип	Линейная
Рама	Несущая конструкция из высокопрочной стали, сваренная с высокой точностью
Катки	Со смазкой на весь срок эксплуатации, на подшипниках скольжения (втулках)
Количество катков	7 опорных с каждой стороны / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента / ширина башмака / грунтозацеп	45 башмаков с каждой стороны / 500мм / 65 мм
Площадь опорной поверхности, S опорн	3,1 м2
Механизм натяжения гусениц	гидравлический

## Кабина и управление

Кабина	Шестигранная, повышенной обзорности, подрессоренная, двойное остекление, климатическая система (отопление, кондиционирование и вентиляция), рециркуляция cabinного воздуха, увеличенный фильтр кабины, фильтр рециркуляционного воздуха, стеклоочистители и омыватели лобового, заднего дверных окон, солнцезащитная шторка. Кондиционер.
Сиденье	На механической подвеске, со съемным подголовником, 3-х точечным ремнем безопасности, подогревом подушки и спинки, механической поясничной поддержкой, с датчиком присутствия.
Безопасность	ROPS/FOPS, фиксация дверей в открытом положении
Управление движением и навесным оборудованием	Джойстики 4-х позиционные

## Характеристики под нагрузкой

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



## Трансмиссия

Тип	Гидростатическая с электронным контролем тяги. Переключение скоростей под нагрузкой, постоянный привод на каждую гусеницу включая противоход разворота на месте.
Коробка передач	Исполнена парой Гидронасос-гидромотор с бесступенчатым переключением
Бортредукторы	Планетарные (Германия/Италия)
Управление	Электро-гидросервированное
Тормозная система	Гидравлическая (гидрозамок), нормально замкнутые многодисковые фрикционы

## Оборудование в стандартной комплектации

Кондиционер
Броня днища
Крепление для огнетушителя
Передний тяговый крюк
Фильтр-сепаратор дизельного топлива
Световые приборы - четыре передних и два задних фонаря

## Система управления навесным оборудованием

Тип	Гидравлическая, раздельно-агрегатная
Гидронасос	Аксиально-поршневой Производительность 200 л/мин Максимальное давление 20 МПа
Гидрораспределитель	Секционный
Фильтрация	Двойная очистка: на всасывании; полнопоточный на сливе

## Заправочные объемы

Система охлаждения	60 л
Топливный бак	420 л
Система смазки ДВС	22,5 л
Гидросистема трансмиссии и оборудования	200 л

