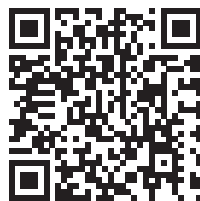


Бульдозер

TM10 ГСТ 20



Мощность,
л.с.

412



Масса,
тонн

38,5



Объем
отвала, м³

10



Тяга,
тонн

51

Двигатель

Тип	ЯМЗ-652 с турбонаддувом
Мощность кВт / лс	303/412
Рабочий объем	11,12 л
Генератор	24 В / 90 А
Аккумулятор	2*12 В/2*210 Ач
Предпусковой подогрев с функцией автономного обогрева	Webasto Thermo E 320

Ходовая часть

Тип	Линейная, трехточечная опора гусеничных телег с балансирной балкой
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 + ведущее колесо на сторону / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента	41 башмак
Ширина башмака (гусеницы)	560 мм
Грунтозацеп	80 мм
Площадь опорной поверхности	3,93 м2
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический

Трансмиссия

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

Управление оборудованием

Тип	Гидравлическая, раздельно-агрегатная
Гидронасос	Rexroth A10 V0 140 Производительность 320 л/мин Максимальное давление 25 МПа
Гидрораспределитель	Rexroth
Фильтрация	Двойная очистка: на всасывании; полнопоточный на сливе

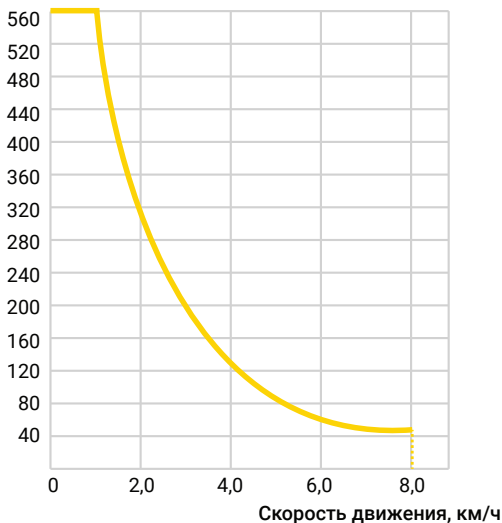
Кабина и управление

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.
Сиденье	Эргономическое, подрессоренное, трехточечный ремень безопасности, датчик присутствия оператора.
Безопасность	ROPS/FOPS, фиксация дверей в открытом положении
Управление движением и навесным оборудованием	Джойстики 4-х позиционные

Заправочные объемы

Система охлаждения	80 л
Топливный бак	680 л
Система смазки ДВС	35 л
Гидросистема трансмиссии и оборудования	200 л

Тяговое усилие, кН



Характеристики под нагрузкой

Предельные скорости при 1900 об/мин, км/ч	Вперед-8 Назад-8
---	---------------------