



Б10М, Б10МБ

Бульдозеры
Бульдозерно - рыхлительные агрегаты



удостоен Б10М



Модель	Б10М	Б10МБ
Масса, т. до	21,2	21,3
Мощность, кВт(л.с)	от 132(180) до 139,7(190)	

Бульдозер на базе трактора типа Т10М предназначен для выполнения широкого комплекса работ в строительстве, мелиорации, в горнорудной, нефтяной, газовой и других отраслях промышленности, для выполнения землеройных работ на грунтах I-IV категории, в т. ч. на мерзлых и разборно- скальных грунтах.

Бульдозер на базе трактора типа Т10МБ с пониженным удельным давлением на грунт.

Семейство бульдозеров на базе тракторов Т10М даёт возможность оптимального выбора комплектации конкретной модели в зависимости от условий и видов работ:

механическая трансмиссия – КПД выше, проще в ремонте;

гидромеханическая трансмиссия – высокая производительность, улучшенные условия труда оператора;

болотоходная модификация – для работ на грунтах с низкой несущей способностью;

различные виды навесного оборудования: бульдозерное, рыхлительное, тяговая лебёдка и пр.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД - УРАЛТРАК

Россия, 454007, г. Челябинск, пр. Ленина, 3.

Дирекция продаж: - продажи в России: тел.: (351) 773-07-73, 773-07-74; E-mail: tractor@chtz.ru

продажи на экспорт: тел.: (351) 773-07-94, 772-08-30, тел/факс: (351) 778-40-40; E-mail: vtf@chtz.ru

Дизайн и технические характеристики
могут быть изменены без предварительного
уведомления

www.chtz.ru

Список региональных торговых центров и
торговых представителей смотри на сайте.



МАССА

Масса трактора и агрегата с бульдозерно - рыхлительным оборудованием (БРО), кг:

Модель	Б10М	Б10МБ*
Масса трактора	До 15400	До 17520
Масса агрегата	До 21210	До 21300

* - болотоходная модификация, с пониженным давлением на грунт



ДВИГАТЕЛЬ

ДВИГАТЕЛЬ	Тип	Мощность эксплуатацион., кВт не менее (л.с)	Номинальная частота вращения, об/мин
Д180М2	4 -цилиндр. Рядный	132 (180)	1250
4ТЗ71	4 -цилиндр. Рядный	140 (190)	1850
QSB6,7 «Cummins»	6-цилиндр. V - образный	140 (190)	1800
ЯМЗ-236Н-3	6-цилиндр. V - образный	140 (190)	1800



ТРАНСМИССИЯ

Гидромеханическая (ГМТ)	Трехскоростная, реверсивная с трехколесным гидротрансформатором и планетарной коробкой передач.
Механическая (МТ)	8-ми скоростная.
Механизм поворота:	Бортовые фрикционы с металлокерамическими дисками трения.
Управление	Гидросервированное.

Модель	Б10М, Б10МБ
Трансмиссия	механическая или гидромеханическая



ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Т10М, Т10МБ	Трехточечная подвеска тележки с балансирующей балкой с микроподдрессориванием.
-------------	--

Модель	Б10М	Б10МБ
Опорных катков, шт, на тележке	6	7
Удельное давление агрегата на грунт, МПа	0,053	0,031



УПРАВЛЕНИЕ

Механизмы поворота - постоянно замкнутые бортовые фрикционы с металлокерамическими дисками и ленточные тормоза высокой износостойкости и сервированным управлением.



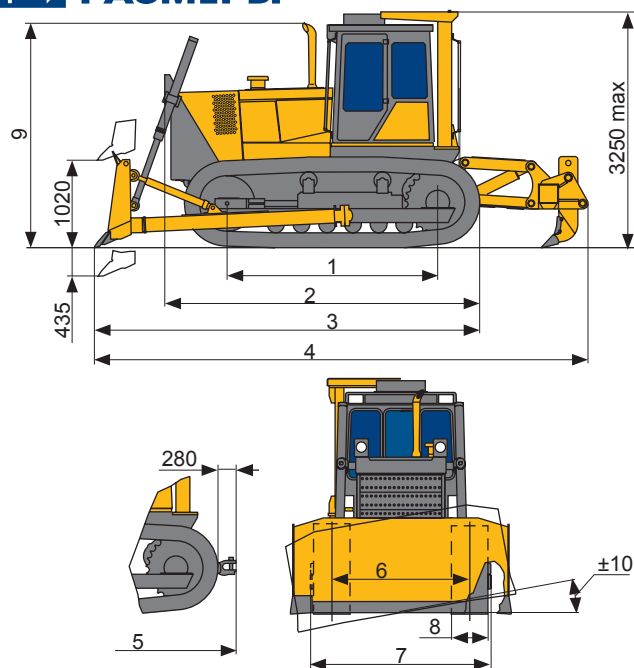
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Максимальное давление жидкости в гидросистеме (давление настройки предохранительного клапана), Мпа.....20

Гидроцилиндры бульдозерного оборудования диаметр/ход поршня, мм:
 - для подъема.....100 / 1250
 - для перекаса отвала.....160 / 200
 Гидроцилиндры рыхлителя диаметр / ход поршня, мм.....160 / 450



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размер, мм	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Б10М	2880	4325	5550	7030	5830	1880	2480	500	3055
Б10МБ	3225	4670	5970	-	6255	2282	3230	900	3050



ЭЛЕКТРО-ОБОРУДОВАНИЕ

Номинальное напряжение, В.....24
 Генератор Г1000ВК, мощность, кВт.....1
 Аккумуляторные батареи.....6СТ-182ЭМС, 2 шт



РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

Одноместная кабина повышенной жёсткости с круговой обзорностью, соответствующая требованиям стандартов ГОСТ (ИСО) по шуму, вибрациям и экологии.



РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тип бульдозерного отвала	Полусферический		Прямой	Прямой поворотный	Сферический (угольный)
	Е	Е1	В/В4	Д, ДЗ	К
Ширина, мм	3310		3420/4260	4280	4245
Объем призмы волочения, м³	4,75	5,85	4,28/5,3	4,0	9,7
Масса, кг	2510	2610	2375/2870	2540	3045

Тип рыхлителя	Однозубый Н	Трехзубый Р
Число зубьев	1	3
Заглубление, мм	650	500
Масса, кг	1555	2245

ЗАДНИЕ ПРИЦЕПНЫЕ УСТРОЙСТВА:

- жесткое прицепное устройство или маятниковое прицепное устройство.

СПЕЦИАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- лебедка тяговая ЛТ25;

- экскаваторное цепное оборудование для траншейных работ;

- кабелеукладочное оборудование;

- другое навесное и прицепное оборудование.