Б10М,Б10МБ

Бульдозеры

Бульдозерно - рыхлительные агрегаты

удостоен Б10М

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД - УРАЛТРАК
САМЫЙ МАССОВЫЙ ТРАКТОР РОССИИ
ЧТЗ

Модель	Б10М	Б10МБ
Масса, т. до	20,8	22,1
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:
гидромеханическая трансмиссия – высокая производительность, улучшенные условия труда оператора;
механическая трансмиссия – КПД выше, проще в ремонте;
болотоходная модификация – для работ на грунтах с низкой несущей способностью;
вынесенная ось прокачки тележек - повышенный ресурс трансмиссии;
различные виды навесного оборудования: бульдозерное, рыхлительное, тяговая лебёдка и пр.

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Список региональных торговых центров и торговых представителей смотри на сайте.

Б10М,Б10МБ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

МАССА

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

Модель	Б10М	Б10МБ*
Масса трактора	До 16000Дс	18500
Масса агрегата	До 20840Дс	22100

* - 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
6CTA8,3 «Cummins»	6-цилиндр. рядный	140 (190)	1850
ЯМЗ-236Н-4	6-цилиндр. V - образный	140 (190)	1800

ТРАНСМИССИЯ

Механическая (МТ)	Гидромеханическая (ГМТ)
Механизм поворота	бортовые фрикционы с металлокерамическими дисками трения.
Управление	гидросервированное.
Ведущее колесо	секторное
Уплотнения	самоподжимные типа «Duo Cone»
Бортовые редукторы	двухступенчатые с цилиндрическими шестернями.
Коробка передач - 8-ми скоростная.	Коробка передач - планетарная 6-ти скоростная, реверсивная с переключением на ходу.
Передаточное число 14,79	редаточное число 19,63
	Трёхколёсный одноступенчатый гидротрансформатор

ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Т10М Т10МБ	Тележки гусениц имеют по 6 опорных катков на подшипниках скольжения с уплотнениями типа «Duo Cone», а также по два консольных поддерживающих катка с таким же уплотнением. Трехточечная подвеска с балансирной балкой и прокачкой гусеничных тележек на вынесенных осях.

Модель	Б10М	Б10МБ
Опорных катков, шт, на тележке	6	7
Количество звеньев гусеницы, шт.	42	45
Ширина башмака, мм.	500	900
Удельное давление агрегата на грунт, мПа, не более	0,074	0,037

УПРАВЛЕНИЕ

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

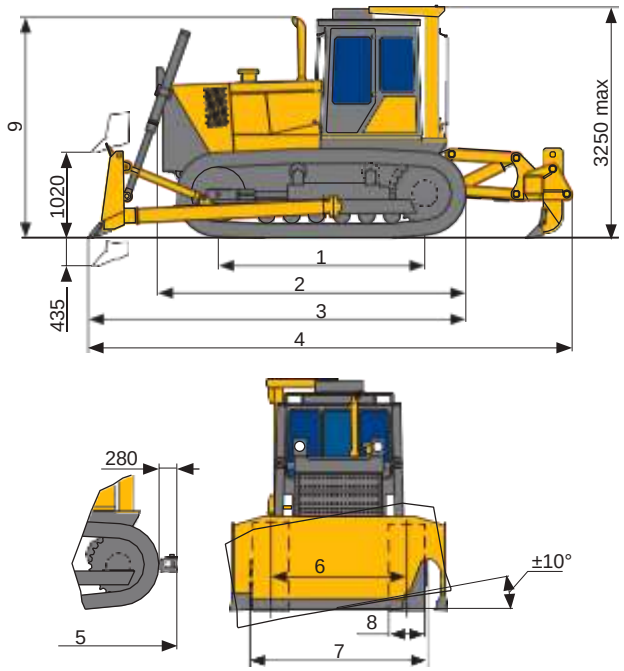
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

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

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

Гидроцилиндры рыхлителя диаметр / ход поршня, мм.....160 / 450

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размер, мм	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Б10М2	880	4325	5550	7090	5830	1880	2500		500	3055
Б10МБ	3225	4680	5970	7450*	6255	2282	3230	900	3050	

* - с рыхлителем Н1

ЭЛЕКТРО-ОБОРУДОВАНИЕ

Номинальное напряжение, В 24
Генератор Г1000ВК, мощность, кВт..... 1
Аккумуляторные батареи:
ЭССП (ГМТ)..... 6СТ-190А, 2 шт.
с пусковым двигателем (МТ)..... 6СТ-75ТМ, 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	Е1В/Е	4Д, Д3К		
Ширина, мм	3310	3420/4260		4280	4245
Объем призмы волочения, м^3	4,75	5,85	4,28/5,3	4,0	9,7
Масса, кг	2510	2610	2375/28	0 2540/27 0	3045

Тип рыхлителя	Однозубый Н	Трехзубый Р	Радиальный однозубый Н1
Число зубьев	1	3	1
Заглубление, мм	65 0	650	400
Масса, кг	1555	2245	1300

ЗАДНИЕ ПРИЦЕПНЫЕ УСТРОЙСТВА:
- жесткое прицепное устройство или маятниковое прицепное устройство.

СПЕЦИАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ:
- лебедка тяговая ЛТ16, ЛТ25;
- экскаваторное цепное оборудование для траншейных работ;
- другое навесное и прицепное оборудование (мульчер, корчеватель и др.).

ПОДГОТОВЛЕНО БЮРО РЕКЛАМЫ ДИРЕКЦИИ ПО ПРОДАЖАМ И МАРКЕТИНГУ ООО «ЧТЗ-УРАЛТРАК». 2017 Г.