

# Б9, Б9Б

Бульдозер  
Бульдозерно - рыхлительный агрегат



Масса, кг	19 900 / 21350
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	126,5 (172)

Бульдозеры Б9, Б9Б предназначен для выполнения широкого комплекса работ в строительстве, мелиорации, в горнорудной, нефтяной, газовой и других отраслях промышленности, для выполнения землеройных работ на грунтах I-III категории без предварительного рыхления, грунтов IV к атегории с п редварительным рыхлением.

Бульдозер Б9Б - болотоходная модификация – для работ на грунтах с низкой несущей способностью; различные виды навесного оборудования: бульдозерное, рыхлительное, тяговая лебёдка и пр.

Бульдозеры Б9, Б9Б вобрала в себя всё лучшее и эффективное в семействе бульдозеров типа Б11 с новыми конструкторско-технологическими решениями: гидромеханическая трансмиссия с вынесенной осью прокачки тележек гусениц – это увеличенный ресурс трансмиссии, высокая производительность;

каркасная шестигранная кабина с двойными стеклопакетами, с улучшенными шумо-тепло-виброизоляционными свойствами, со сдвижными боковыми окнами обеспечивает комфорт на рабочем месте оператора; для удобства обслуживания, рабочее место с кабиной и ROPS-FOPS откидывается назад гидроподъёмником;

оригинальный дизайн с применением высокопрочного пластика для облицовки кабины и капота трактора.

Бульдозеры Б9, Б9Б максимально унифицированы с бульдозером Б11.

**Отличительными особенностями являются:**

меньшая масса, меньшая габаритная длина, меньший часовой расход топлива (экономия до 17%).

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) 778-48-40, 778-49-51, тел/факс: (351) 772-08-30; E-mail: vtf@chtz.ru

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

[www.chtz.ru](http://www.chtz.ru)

Список региональных торговых центров и торговых представителей смотри на сайте.

# Б9, Б9Б ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя.....ЯМЗ-236ДК-7  
 Мощность номинальная, кВт (л.с.).....126,5 (172)

## ТРАНСМИССИЯ

Гидромеханическая, с трёхколёсным одноступенчатым гидротрансформатором.

Коробка передач - планетарная трехскоростная, реверсивная с переключением на ходу.

Бортовые редукторы, двухступенчатые с цилиндрическими шестернями.

Ведущее колесо.....секторное

Скорость движения при отсутствии буксования, км/ч:

ПЕРЕДАЧА	I	II	III
Передний ход	0...3,96	0...6,74	0...9,97
Задний ход	0...4,67	0...7,92	0...11,58

## ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Тележки гусениц имеют по 5 или 6 опорных катков и направляющие колёса на подшипниках качения с уплотнениями типа «Duo Cone», а также по одному или два поддерживающих катка с таким же уплотнением. Трехточечная подвеска с балансирной балкой и прокаткой гусеничных тележек на вынесенных осях.

Модель трактора	Б9	Б9Б
Ширина башмака, мм	500	900
Удельное давление агрегата на грунт, МПа не более	0,069	0,041
Количество опорных катков	5	6
Количество поддерживающих катков	1	2
Число звеньев	38	42

## 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

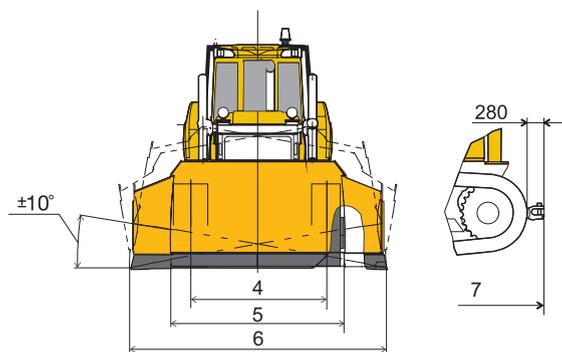
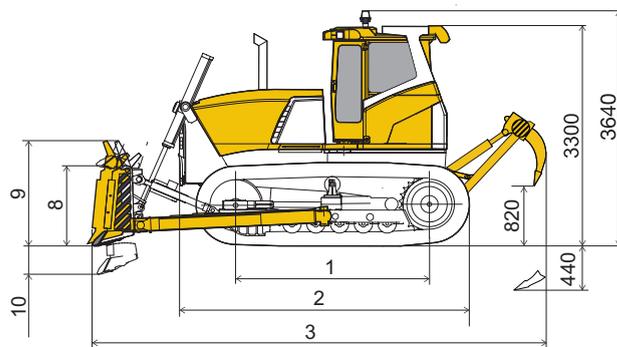
## РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

Одноместная каркасная шестигранная кабина повышенной жёсткости с круговой обзорностью, соответствующая требованиям стандартов ГОСТ (ИСО) по шуму, вибрациям.  
 Откидывается гидроподъемником.

## ЭЛЕКТРО-ОБОРУДОВАНИЕ

Номинальное напряжение, В.....24  
 Генератор 4012.3771-86.....1 шт  
 Аккумуляторные батареи.....6СТ-190А3, 2 шт

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размер, мм	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б9	2424	4120	6650	1880	2550	3300	5530	1020	1365	435
Б9Б	2880	4120	7210	2282	3200	4280	6090	1220	1380	470

## РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тип бульдозерного отвала	Полусферический	Прямой
	Е	В4
Ширина, мм	3330	4280
Объем призмы волочения, м³	4,75	5,32
Масса, кг	2390	2900

ТИП РЫХЛИТЕЛЯ	Однозубый Н	Трехзубый Р1
Число зубьев	1	3
Заглубление, мм	650	440
Масса, кг	1550	1250

ЗАДНИЕ ПРИЦЕПНЫЕ УСТРОЙСТВА:  
 - жесткое прицепное устройство;  
 - маятниковое прицепное устройство;  
 - тяговая лебедка ЛТ25.

## МАССА

Масса трактора и агрегата, кг не более:

Модель	Б9	Б9Б
Масса трактора	16250	17200
Масса агрегата с БО	18650	20100
Масса агрегата с БРО	19900	21350
Масса агрегата с БО и лебедкой	21150	22550