



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Б9М, Б9МБ

Бульдозер
Бульдозерно - рыхлительный агрегат



Масса, кг _____ 19 900 / 21350

Мощность номинальная,
кВт (л.с.) _____ 145,5 (198)

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

Официальный дилер ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»
по Приволжскому и Уральскому Федеральным округам - Компания ООО «АЭРКОМ»

Контактные данные Адрес: Россия, 454100, г. Челябинск, Комсомольский проспект 90, офис 505
Тел. 8 (351) 247-33-31, моб. +7-922-725-80-77 E-mail: airkom74@gmail.com, www.airkom74.ru



Дизайн и технические характеристики
могут быть изменены без предварительного
уведомления

www.airkom74.ru

Список региональных торговых центров и
торговых представителей смотри на сайте.

Б9М, Б9МБ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

ДВИГАТЕЛЬ	Тип	Мощность номинальная, кВт (л.с)	Номинальная частота вращения, об/мин
ЯМЗ-236Н-4	6-цилиндр. V - образный	145,5 (198)	1750

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

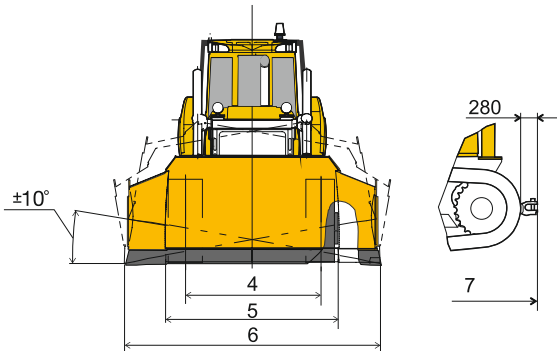
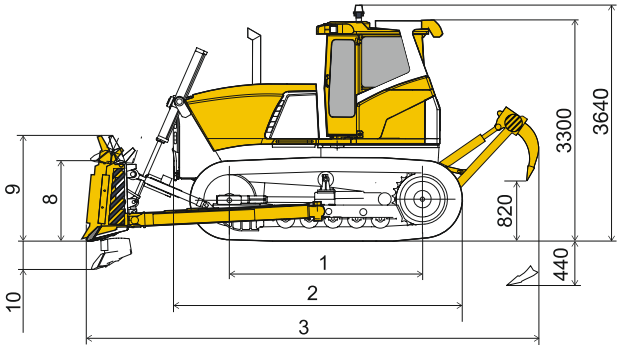
РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

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

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 (Е)	20100 (В4)
Масса агрегата с БО	19900 (ЕР1)	21350 (В4Р1)
Масса агрегата с БО и лебедкой	21150 (ЕЛ)	22550 (В4Л)