

Бульдозеры-болотоходы ЮУЗТ Б10МБ

Технические характеристики

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тамбов (4752)50-40-97	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сургут (3462)77-98-35	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	Киргизия (996)312-96-26-47	

Бульдозеры-болотоходы Б10МБ

Бульдозер гусеничный промышленный тягового класса 10.

Предназначен для выполнения в агрегате с бульдозерным, бульдозерно-рыхлительным и прицепным оборудованием землеройно-транспортных работ в строительстве, в горнодобывающей промышленности, в мелиорации, ирригации и других отраслях на грунтах с малой несущей способностью (болота, снежный покров, оттаявший мёрзлый грунт и др.).

Бульдозер может использоваться в составе сложных инженерных машин: грунторезы, буровые машины, в составе многих других машин.



Бульдозер может эксплуатироваться в условиях умеренного и холодного климата при температурах окружающего воздуха от плюс 40 до минус 50° С, при высокой запыленности, а также в условиях тропического климата (тропическое исполнение).

Конструктивной особенностью исполнения бульдозера стало:

- применение длинноходовых гидроцилиндров, что позволило снизить рабочее давление в гидравлической системе на 40% и увеличить ресурс.
- вынесение вперед точки крепления гидроцилиндров, что позволило уменьшить усилия в гидроцилиндрах при загрузлении и подъеме отвала, повысить точность и скорость его перемещения.

Бульдозер Б10МБ выпускается в различных модификациях и комплектациях.

Бульдозер может быть оснащён отвалом следующего типа:

- прямой неповоротный тип В4,
- прямой поворотный тип ДЗ,
- специальный отвал (корчеватель, буферный, рекультивационный, прочий).

Технические характеристики

Максимальное тяговое усилие (не менее) – 142 кН / 14,5 тс

Конструктивная скорость:

Передний ход – 2,6...10,4 км/час

Задний ход – 3,0...10,2 км/час

Тип шасси – гусеничный

Двигатель: Д-180 (180 л.с.), ЯМЗ-238 (190 л.с.).

Система пуска: электростартерная, пусковой двигатель.

Несущая система:

Рамная, сварная. Необходимая жесткость обеспечивается пространственной конструкцией корпуса бортовых фрикционов, к которому приварены лонжероны коробчатого сечения, бампером и коробкой балансирной балки, приваренных к лонжеронам.

Ходовая система:

Подвеска тележки трёхточечная с жёсткой балансирующей балкой и микроподдрессориванием.

Опорных катков с каждой стороны – 7 шт.

Поддерживающих катков с каждой стороны – 2 шт.

Механизм натяжения гусеницы – гидравлический.

Ширина гусеницы – 900 или 690 мм.

Высота грунтозацепа – 65 мм.

Удельное давление на грунт – 0,042 Мпа.

Трансмиссия:

Механическая. Коробка передач – четырёх вальная, с шестернями постоянного зацепления, обеспечивает восемь скоростей переднего и четыре – заднего хода. Постоянно замкнутая муфта сцепления, гидросервированная, сухого трения.

Гидравлическая система:

Раздельно-агрегатная с насосом шестеренного типа.

Номинальное давление в системе – 16 Мпа.

Электрооборудование:

Номинальное напряжение – 24 В.

Генератор переменного тока мощностью – 1 кВт.

Аккумуляторные батареи – 2 шт.

Общие:

Габариты бульдозера с отвалом тип В4 и маятниковым прицепным устройством (Д×Ш×В), мм – 6250×4280×3180.

Дорожный просвет (на твёрдом грунте) – 435 мм

Масса конструкционная (с учётом отвала тип В4 и маятникового прицепного устройства) – 20610 кг.

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тамбов (4752)50-40-97	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сургут (3462)77-98-35	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	Киргизия (996)312-96-26-47	