

# МАШИНА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ БЕТОНА



РИМЕРА



МОДЕЛЬ МВ-СБ4

# МАШИНА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ БЕТОНА

МОДЕЛЬ МВ-СБ4

Машина для перевозки бетона МВ-СБ4 с максимальным объемом барабана 5,5 м<sup>3</sup> предназначена для выполнения работ по доставке готовой бетонной смеси в подземные горные выработки с малым и средним сечением.

МВ-СБ4 оснащена современным 4-цилиндровым двигателем с жидкостным охлаждением и турбонаддувом мощностью 120 кВт, мощными приводными мостами, а также гидродинамической трансмиссией, обеспечивающей плавное и надежное переключение передач без разрыва тягового усилия. Гидравлические тормоза гарантируют безопасное торможение.

Дополнительные опции - мойка высокого давления с баками общим объемом 230 литров и распылитель масла (объем 30 литров), предотвращающего налипание бетона на корпус машины.

Модель МВ-СБ4.

**МВ** – машина вспомогательная,  
**С** – средней серии,  
**Б** – для перевозки бетона,  
**4** – рабочий объем барабана 4,4 м<sup>3</sup>.

**от -10° до +35° С**  
условия эксплуатации шахты

Допускается кратковременное (не более одного часа) нахождение машины при температурах ниже заявленных при запуске ДВС.



## БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Кабина с удобными местами для водителя и пассажира, кондиционером и обогревателем соответствует стандартам FOPS и ROPS, имеет превосходную обзорность и звукоизоляцию. Органы управления кабиной просты и эргономичны, а многофункциональный дисплей отображает различные параметры работы оборудования, с возможностью их записи и передачи по беспроводной сети для проведения предиктивной аналитики.

## ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К УДАРНЫМ НАГРУЗКАМ

Рама машины и шарнирно-сочлененный узел, спроектированные с использованием метода конечных элементов, изготовлены из высокопрочной конструкционной стали, что обеспечивает оптимальное соотношение прочности и веса.



## УДОБСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Оптимизированная конструкция самоходной машины МВ-СБ4 позволяет упростить и ускорить ее техническое обслуживание. Рациональная компоновка обеспечивает легкий доступ ко всем точкам обслуживания для проверки состояния оборудования с уровня земли.

## ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТА

Благодаря высокой квалификации персонала, широкому выбору сервисных услуг и оперативным поставкам запасных частей, специалисты Группы компаний «Римера» обеспечивают безупречное техническое состояние оборудования в гарантийный и постгарантийный период.

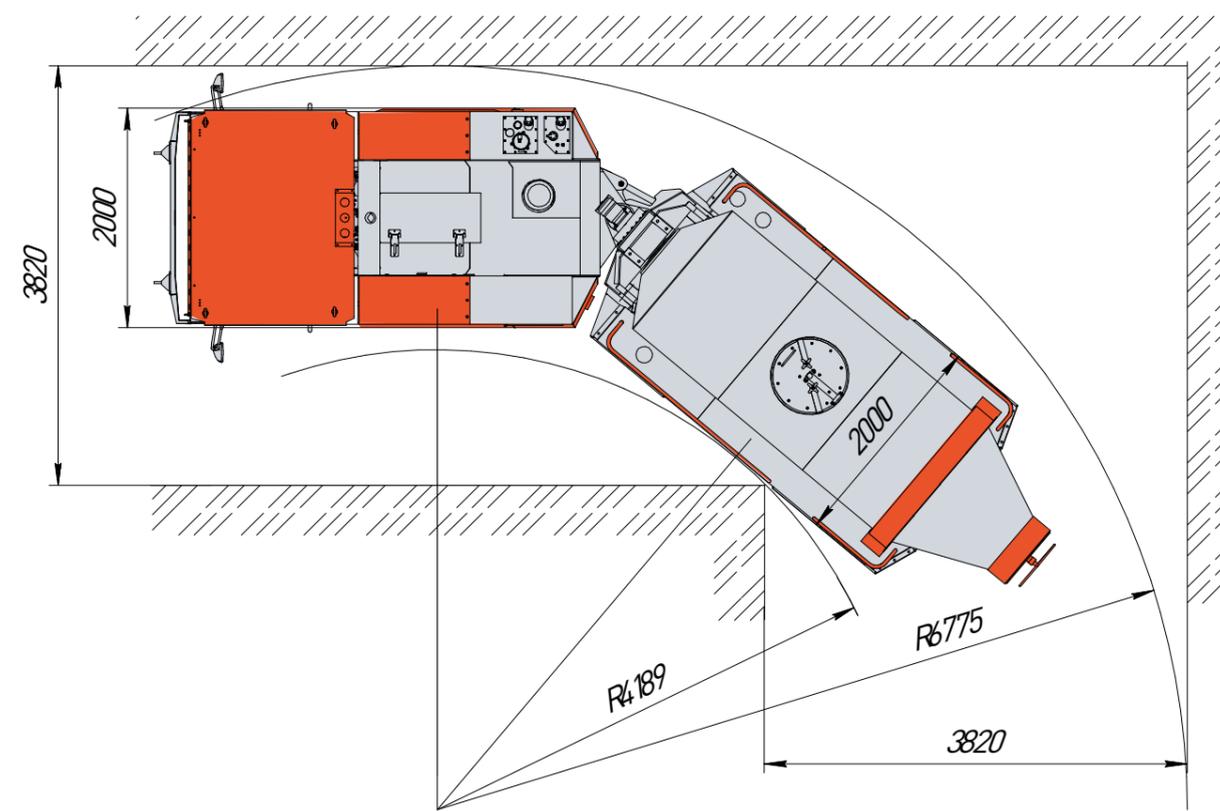
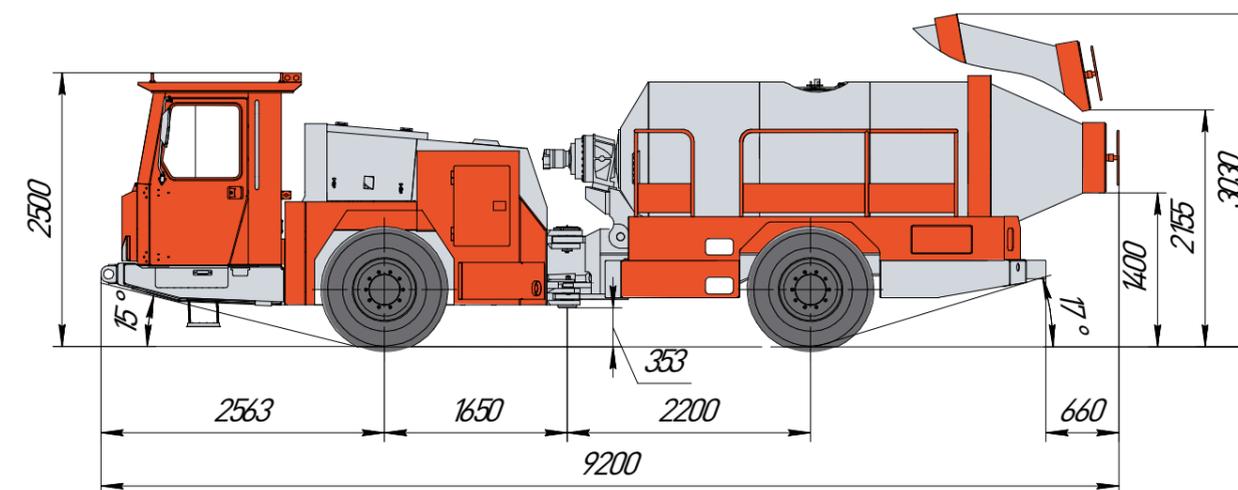
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛНОГО  
ЦИКЛА ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧИ  
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ  
И СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ ОТКРЫТЫХ  
ГОРНЫХ РАБОТ



# КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем барабана	5,5 м <sup>3</sup>
Рабочий объем барабана	4,4 м <sup>3</sup>
Эксплуатационная масса	14 000 кг
Длина	9 200 мм
Ширина	2 000 мм
Высота	2 539 мм
Радиус поворота внешний	6 775 мм
Радиус поворота внутренний	4 189 мм
Угол складывания полурам	+/- 40°
Дорожный просвет	340 мм
Угол качания переднего моста (оборудован дифференциалом повышенного трения)	10°
Задний мост	жестко закреплен

Кабина оператора	закрытого типа, ROPS/FOPS, с отопителем, вентиляцией и кондиционером
Коробка передач	гидромеханическая, переключение передач под нагрузкой
Количество передач	3 вперед и 3 назад
Тормоз	мультидисковые тормоза мокрого типа
Стояночный\аварийный тормоз	пружинное включение, гидравлическое отключение
Шины	радиальные с высоким протектором размерностью 12R20"
Топливный бак	135 л
Гидробак	140 л
Генератор	24 В 80 А
Аккумулятор	2x12 В 120 Ач
Фильтр воздушный	суховоздушный с двухступенчатой системой очистки и пылевыводящим клапаном
Очистка выхлопных газов	со съёмным каталитическим нейтрализатором отработавших газов, глушителем и штуцерами для отбора проб



# КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ДВИГАТЕЛЬ

Вид топлива	дизельное
Тип двигателя	четырёхцилиндровый рядный с водяным охлаждением, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха
Мощность двигателя	120 кВт
1-я скорость	5 км/ч
2-я скорость	10 км/ч
3-я скорость	24 км/ч
Максимальное тяговое усилие	110 кН
Максимальный преодолеваемый уклон	15°

## ОСВЕЩЕНИЕ

Ходовые светодиодные фары	4 шт
Светодиодные фары рабочего света	6 шт
Светодиодные фары заднего хода	2 шт
Желтый проблесковый маячок	1 шт
Звуковая и световая сигнализация заднего хода	
Желтые светодиодные габаритные огни	
Светодиодные стояночные огни, стоп-сигналы, указатели поворота и сигналы индикации	



## ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Два водяных бака общим объемом 230 л
Масляный бак общим объемом 30 л
Мойка высокого давления с самосматывающимся шлангом
Распылитель масла с самосматывающимся шлангом
Централизованная система смазки шасси
Маркировка органов управления на русском языке
Самозатухающие жгуты электропроводки в негорючей и водонепроницаемой оболочке
Система пожаротушения ГСТ (или аналоги), активация вручную и автоматически
Ручной огнетушитель весом 6 кг (2 шт)
Система аварийного ручного управления
Блокирующий палец на сочленении рамы для предотвращения складывания машины при транспортировке

Два противооткатных упора с кронштейнами
Знак аварийной остановки
Светоотражающая лента по контуру машины
Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию в бумажном и электронном виде (PDF)
Каталог запасных частей в бумажном и электронном виде (PDF)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Установка скребков на бочку
Установка лотка для выгрузки бетона

## КАБИНА ОПЕРАТОРА

### Информация, отображаемая в кабине оператора

Скорость, число оборотов в минуту, моточасы, уровень жидкостей, температура, давление, аварийные сигналы, коды неисправностей

Водительское сиденье с амортизатором и убирающимися поясными ремнями безопасности

Два зеркала заднего вида

Камера заднего вида с монитором

Два комплекта педалей для прямого и бокового положения оператора

Видеорегистратор с возможностью хранения данных до двух дней

Место для размещения шахтного самоспасателя

Вывод  $\pm 12\text{ V}$ ,  $15\text{ A}$  в кабине для вспомогательных систем

Вывод USB/ Медиасистема

Стеклоочиститель с омывателем стекла

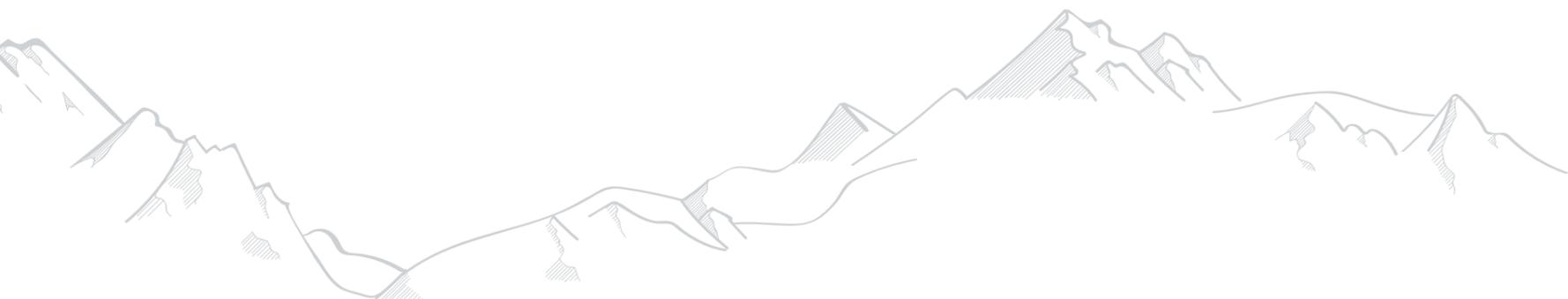
Защита лобового стекла

Ящик для размещения аптечки и набора инструмента

Декларация о соответствии Техники требованиям технического регламента Таможенного союза (ТР ТС 010/2011)

«О безопасности машин и оборудования» (по схеме 5Д для применения оборудования на ОПО).

Сведения о декларации о соответствии указываются в паспорте машины.





## ОБЪЕМ И СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

В случае выявления внешних и внутренних дефектов повреждения будут устранены и соответствовать заводскому исполнению машины. В период действия гарантии работы выполняются сервисным центром.

Стандартная гарантия на все узлы и агрегаты – 12 месяцев, но не более 2000 моточасов или 18 месяцев с даты отгрузки.

Гарантия распространяется на все узлы, комплектующие и навесное оборудование, за исключением компонентов, подверженных естественному износу.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

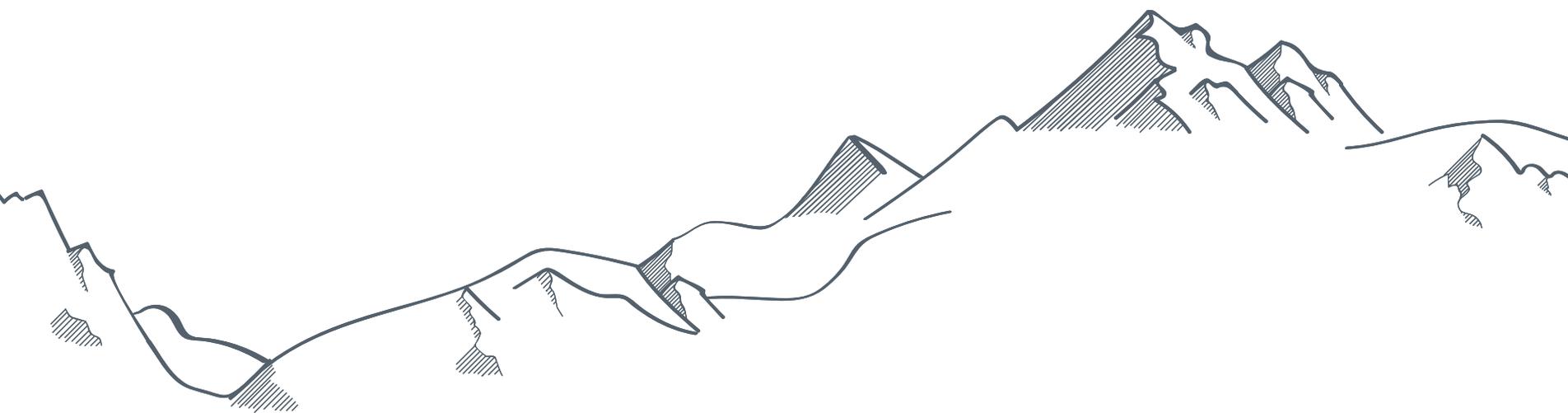
Производитель обеспечивает присутствие в Российской Федерации обученного персонала, специального инструмента, приспособления, программного обеспечения, расходных материалов для проведения ТО и ремонта.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемая машина соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 19 сентября 2020 года №1503 «Об утверждении требований к техническому состоянию и эксплуатации самоходных машин и других видов техники».

## ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставка оборудования включает в себя ознакомительный инструктаж в объеме 40 часов для персонала заказчика, эксплуатирующего и обслуживающего оборудование.



ООО «Римера»  
426063, Российская Федерация,  
Удмуртская Республика,  
г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, д. 2  
т.+7 3412 68 91 91  
mining@rimera.com  
rimera.ru