

МАШИНА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ТОПЛИВА И ГСМ



МОДЕЛЬ МВ-СТ6.1

МАШИНА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ТОПЛИВА И ГСМ

МОДЕЛЬ МВ-СТ6.1

Машина для перевозки топлива и горюче-смазочных материалов МВ-СТ6.1 с рабочим объемом резервуара 6 м³ предназначена для доставки топлива в подземные горные выработки с малым и средним сечением.

МВ-СТ6.1 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.

Модель МВ-СТ6.1.

МВ – машина вспомогательная,
С – средней серии,
Т – для перевозки топлива,
6 – объем топливного резервуара 6 м³,
1 – количество дополнительных емкостей.

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

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



ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К УДАРНЫМ НАГРУЗКАМ

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

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 multifunctional дисплей отображает различные параметры работы оборудования, с возможностью их записи и передачи по беспроводной сети для проведения предиктивной аналитики.

УДОБСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Оптимизированная конструкция машины для перевозки топлива и ГСМ МВ-СТ6.1 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.

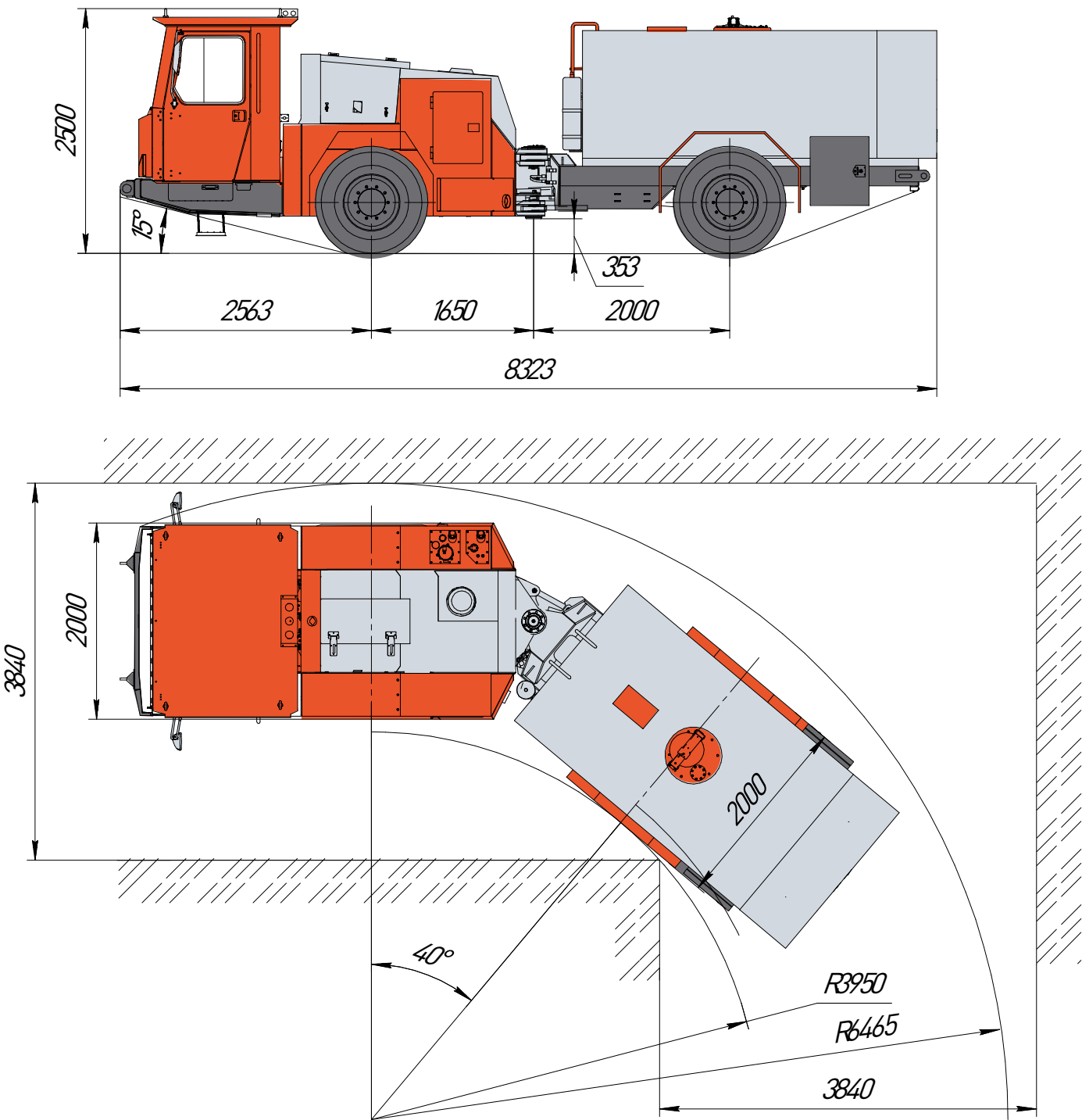
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛНОГО
ЦИКЛА ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧИ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
И СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ ОТКРЫТЫХ
ГОРНЫХ РАБОТ



КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем емкости для топлива	6 000 л
Эксплуатационная масса (емкости пустые), не более	16 250 кг
Эксплуатационная масса (емкости полные), не более	21 400 кг
Длина	8 323 мм
Ширина	2 000 мм
Высота	2 500 мм
Радиус поворота внешний	6 465 мм
Радиус поворота внутренний	3 950 мм
Угол складывания полурам	+/- 40 °
Дорожный просвет	340 мм
Угол качания переднего моста (оборудован дифференциалом повышенного трения)	10 °
Задний мост с дифференциалом повышенного трения	жестко закреплен

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 протектором для бездорожья 12.00 R20"
Топливный бак	135 л
Гидробак	140 л
Генератор	24 В 80 А
Аккумулятор	2×12 V 120 Ah
Фильтр воздушный	суховоздушный с двухступенчатой системой очистки и пылевыводящим клапаном
Очистка выхлопных газов	двухступенчатая с 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	
Предпусковая сигнализация двигателя (не менее 6 сек)	
Желтые светодиодные габаритные огни	
Светодиодные стояночные огни, стоп-сигналы, указатели поворота и сигналы индикации	

ТОПЛИВНАЯ ЗАПРАВОЧНАЯ ЕМКОСТЬ

Индикаторы уровня
Уровнемер
Топливораздаточная колонка с пистолетом, катушка длиной 15 м
Дополнительный пистолет топливораздаточной колонки с катушкой длиной 15 м
Защита от перелива
Дополнительная опция: бочка для консистентной смазки объемом 200 л

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Место для установки емкости с консистентной смазкой объемом 40 кг, системой подачи и заправочным пистолетом
Система аварийного рулевого управления
Централизованная система смазки шасси
Маркировка органов управления на русском языке
Система пожаротушения ГСТ (или аналоги), активация вручную и автоматически
Ручной огнетушитель весом 6 кг (2 шт)
Блокирующий палец на сочленении рамы для предотвращения складывания машины при транспортировке
Два противооткатных упора с кронштейнами
Знак аварийной остановки
Светоотражающая лента шириной не менее 50 мм по контуру машины
Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию в бумажном и электронном виде (PDF)
Каталог запасных частей в бумажном и электронном виде (PDF)



КАБИНА ОПЕРАТОРА

Кабина оператора Закрытого типа, ROPS/FOPS, с отопителем, вентиляцией и кондиционером
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
Место для размещения шахтного самоспасателя
Вывод ±12 V, 15A в кабине для вспомогательных систем
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.

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

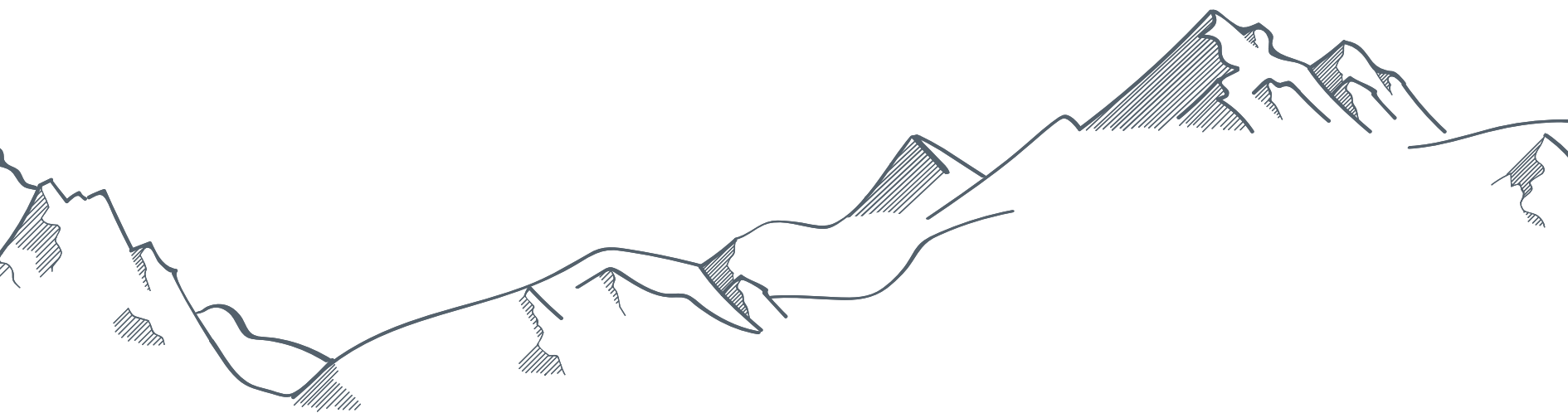
Производитель обеспечивает присутствие в Российской Федерации обученного персонала, специального инструмента, приспособления, программного обеспечения, расходных материалов для проведения ТО и ремонта.

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