

ПОДЗЕМНАЯ СМЕСИТЕЛЬНО- ЗАРЯДНАЯ МАШИНА



МОДЕЛЬ МВ-СП 6

ПОДЗЕМНАЯ СМЕСИТЕЛЬНО- ЗАРЯДНАЯ МАШИНА

МОДЕЛЬ МВ-СП6

Подземная смесительно-зарядная машина МВ-СП6 предназначена для транспортировки и загрузки взрывчатых веществ в шпуры и скважины подземных горных выработок сечением до 36 м².

Высота подъема стрелы с корзиной – до 5,6 метра, грузоподъемность подъемной корзины – 300 кг.

Консольное крепление подъемной стрелы с корзиной обеспечивает оптимальное распределение нагрузки на оси и шаровое сочленение, а также наибольший объем для размещения эмульсионных и гранулированных взрывчатых веществ.

МВ-СП6 оснащена современным 4-цилиндровым двигателем с жидкостным охлаждением и турбонаддувом мощностью 120 кВт, а также гидродинамической трансмиссией, обеспечивающей плавное и надежное переключение передач без разрыва тягового усилия. Мосты оснащены дифференциалом повышенного трения, а гидравлические тормоза с пружинным приводом гарантируют безопасное торможение.

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

МВ-СП6 оборудована дополнительной системой подвески передней оси, которая повышает безопасность, комфорт вождения и увеличивает срок службы узлов и агрегатов.

Рациональная компоновка обеспечивает легкий доступ ко всем точкам обслуживания для проверки состояния оборудования с уровня земли.

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 информацию о движении (скорость, обороты, температура, предупреждения и сигналы безопасности), которые могут быть записаны или переданы по беспроводной сети шахты (опционально) для дальнейшего анализа.



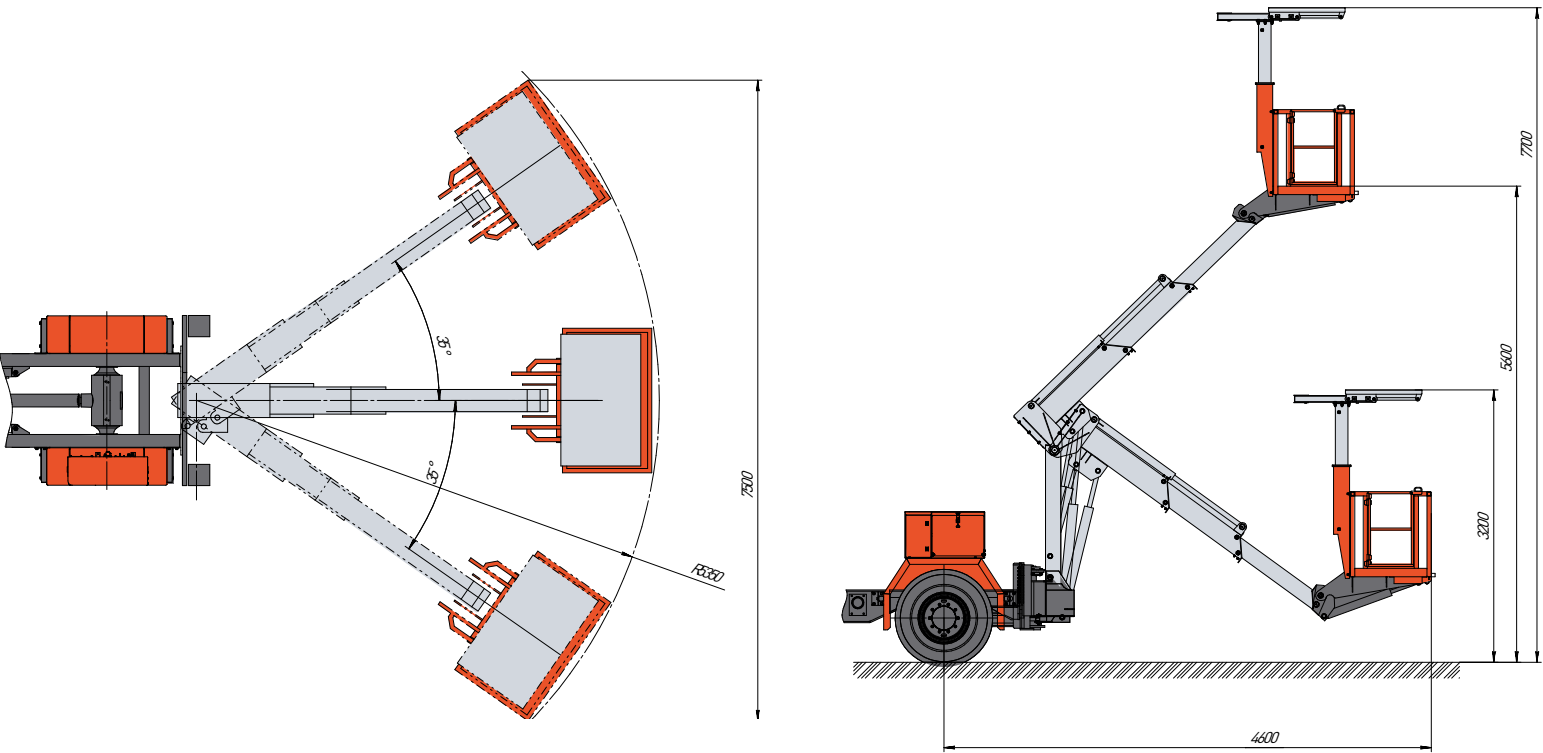
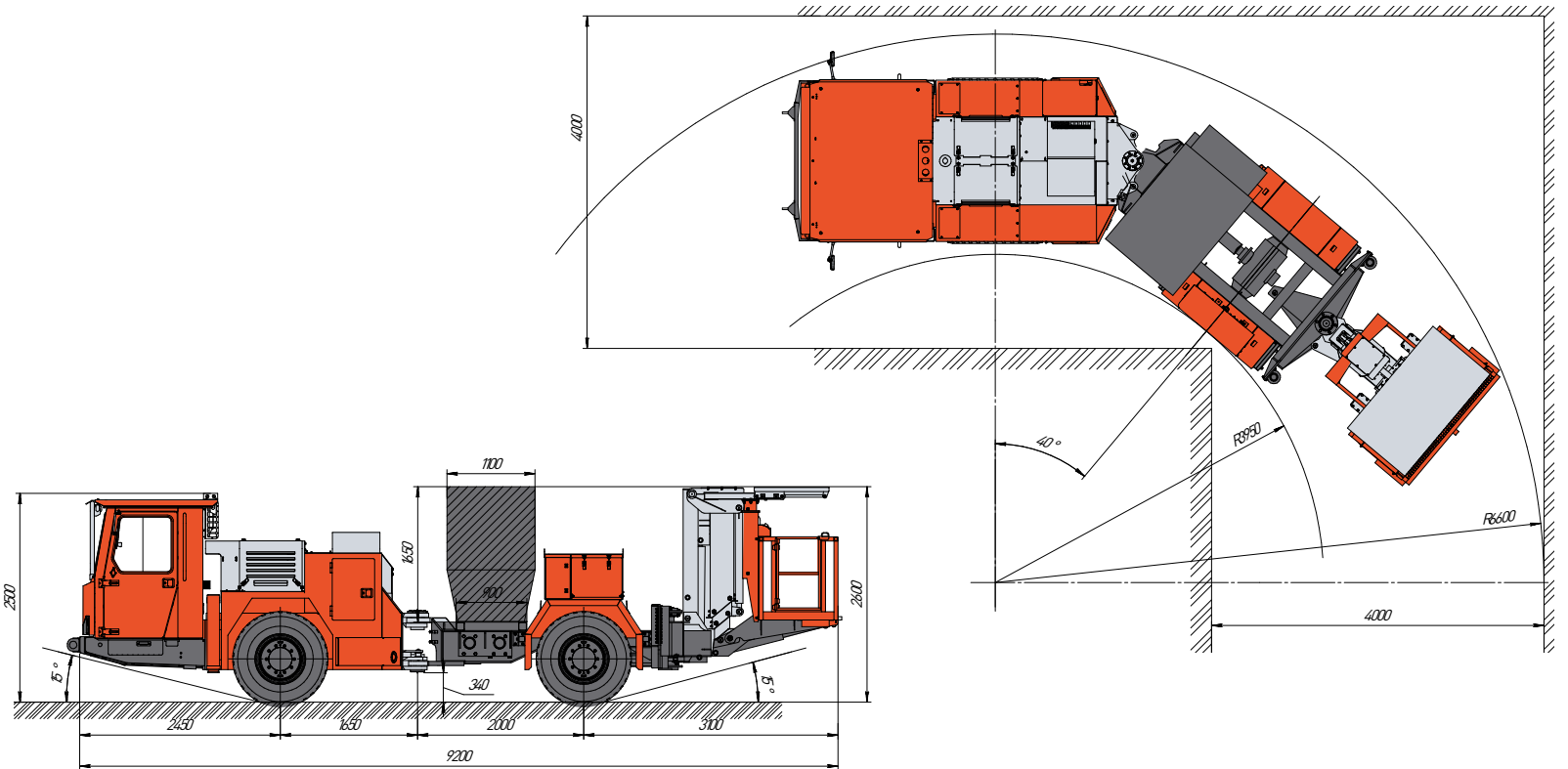
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛНОГО
ЦИКЛА ПОДЗЕМНОЙ ДОБЫЧИ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
И СПЕЦТЕХНИКА ДЛЯ ОТКРЫТЫХ
ГОРНЫХ РАБОТ



КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эксплуатационная масса	11 000 кг
Грузоподъемность, не более	9000 кг
Длина	9200 мм
Ширина	2000 мм
Высота	2600 мм
Радиус поворота внешний	6600 мм
Радиус поворота внутренний	3950 мм
Угол складывания полурам	+/- 40 °
Дорожный просвет	340 мм
Передний мост качающийся, тормозная система с пружинным включением и гидравлическим отключением, оборудован дифференциалом повышенного трения	10 °
Задний мост, тормозная система с пружинным включением и гидравлическим отключением, оборудован дифференциалом повышенного трения	жестко закреплен

Кабина оператора	закрытого типа, ROPS/FOPS, с отопителем, вентиляцией и кондиционером
Коробка передач	гидромеханическая, переключение передач под нагрузкой с модуляцией
Количество передач	3 вперед и 3 назад
Тормоз	мультидисковые тормоза мокрого типа
Стояночный\аварийный тормоз	пружинное включение, гидравлическое отключение
Шины	радиальные бескамерные с протектором для бездорожья 12.00R20"
Топливный бак	135 л
Гидробак	140 л
Генератор	24 В 80 А
Аккумулятор	2×12 V 110 Ah
Фильтр воздушный	суховоздушный с двухступенчатой системой очистки и пылевыводящим клапаном
Очистка выхлопных газов	двухступенчатая с каталитическим нейтрализатором отработавших газов, глушителем и искрогасителем, 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	100 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
Синий проблесковый маячок	1 шт
Звуковая и световая сигнализации заднего хода	
Предпусковая сигнализация двигателя (не менее 6 сек)	
Желтые светодиодные габаритные огни	
Светодиодные стояночные огни, стоп-сигналы, указатели поворота и сигналы индикации	

ПОДЪЕМНАЯ СТРЕЛА С КОРЗИНОЙ

Высота подъема корзины, по уровню пола	5600 мм
Грузоподъемность корзины	300 кг
Высота ограждения корзины	1100 мм
Вместимость корзины	2 чел
Угол поворота	+/-35 °
Корзина с гидравлически поднимающейся и сдвигающийся защитной крышей	
Аутригеры	2 шт
Пульт управления стрелой на шасси	
Дополнительный пульт управления стрелой в корзине	

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
Видеорегистратор для переднего обзора с хранением данных до двух дней
Место для размещения шахтного самоспасателя
Вывод USB/ Медиасистема
Вывод ±12 V, 15A в кабине для вспомогательных систем
Стеклоочиститель с омывателем стекла
Защита лобового стекла
Закрытый ящик для документации
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.



КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Турботаймер (система задержки выключения двигателя) с кнопкой быстрого выключения, для охлаждения двигателя и турбокомпрессора

Централизованная система смазки шасси

Самозатухающие жгуты электропроводки в негоряемой и водонепроницаемой оболочке

Маркировка органов управления на русском языке

Система пожаротушения ГСТ, 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

Электронная документация (PDF)

Инструкция по эксплуатации и ТО в печатном виде (2 экземпляра)

Каталог на запасные части в печатном виде (2 экземпляра)





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 2000моторных часов или 18 месяцев с даты отгрузки.

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

ОБСЛУЖИВАНИЕ

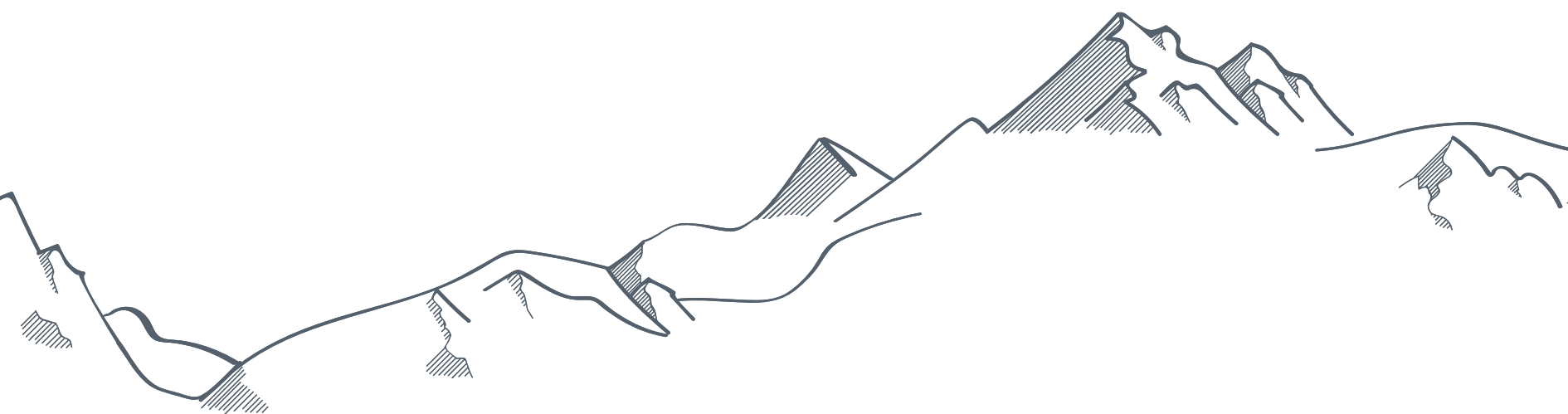
Производитель обеспечивает присутствие в Российской Федерации обученного персонала, специального инструмента, приспособления, программного обеспечения, расходных материалов для проведения ТО и ремонта.

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