

Машина смесительно- зарядная МСЗ-12-ВП-К с верхним поворотным шнеком

Смесительно-зарядная машина МСЗ-12-ВП-К выполняется на базе современного автомобиля, оснащенного системой АБС, отвечающего всем требованиям безопасности перевозок специальных грузов по дорогам общего пользования в соответствии с международным соглашением ДОПОГ.

Предназначена для:

транспортирования исходных компонентов взрывчатых веществ (гранулитов) на заряжаемый блок, изготовление ВВ из этих компонентов и зарядание готовыми ВВ скважин (в том числе зарядов в полиэтиленовых рукавах) на открытых горных разработках.

Машина оснащена **крано-манипуляторной установкой и верхним поворотным шнеком**, который допускает вращение на 330°, а значит, увеличивает количество заряженных скважин с одной установки СЗМ на блоке.



Машина оснащена современной гидравликой на основе лучших импортных и отечественных комплектующих, а также системой автоматики нового поколения на базе промышленного панельного компьютера, позволяющего:

- управлять процессом зарядания в автоматическом режиме;
- регулировать производительность СЗМ без предварительной калибровки;
- контролировать работу каждого механизма и отключать его автоматически при возникновении внештатных ситуаций, что обеспечивает полную безопасность обслуживающего персонала;
- поддерживать заданный процент компонентов в конечном продукте;
- проводить архивацию протокола зарядания ВВ.



Технические данные

Грузоподъемность, т	12
Техническая производительность, максимальная, кг/мин	250
Рекомендуемый диаметр заряжаемых скважин, мм, не менее	110
Допустимое отклонение дозирования ВВ (от общей массы заряда, подаваемого в скважину), %	± 4
Привод рабочих органов	гидравлический
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	9 480
ширина	2 500
высота	4 000
Масса снаряженной машины, кг, не более	16 900
Масса полная, кг, не более	28 900
Распределение полной массы по осям, кг:	
на переднюю ось, максимальная	7 500
на заднюю ось (тележку), максимальная	21 400
Вместимость бункера сыпучего компонента, кг, не более	11 300
Вместимость бака под нефтепродукт, кг, не более	700
Общая масса компонентов, кг, не более	12 000
Максимальный грузовой момент кранового манипулятора, тм	5,8
Тип ВВ: Гранулированные ВВ заводского изготовления, допущенные к механизированному заряданию, игданит	



MC3-12-VP-K на базе КамАЗ-65222 с колесной формулой 6x6