

**МАШИНА ДОСТАВОЧНАЯ
с погрузочным оборудованием**

МДЗ.К



МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

69 кВт при 2500 об/мин

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

6500 кг

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ

1,6 т

Машина предназначена для выполнения погрузочно-разгрузочных и транспортных работ штучных грузов в горных выработках, проветриваемых за счет общешахтной депрессии, без заезда в тупиковые выработки.

Мощный дизельный двигатель, высокая маневренность, удобство и легкость в управлении – гарантия высокой производительности машины.

Машина отличается новыми конструктивными решениями по безопасности, эффективности и удобству работы:

- система блокировки рабочего места исключает движение машины и перемещение рабочего оборудования во время входа-выхода оператора;
- машина оснащена низкотоксичным дизелем с встроенной дополнительной камерой дожигания топлива и двухступенчатой системой очистки выхлопных газов (каталитический нейтрализатор и барботажный бак с водой).



- просторная одноместная кабина имеет большую площадь остекления для обеспечения хорошей обзорности и безопасной работы;
- отдельные информативные пульта управления и сигнализации обеспечивают легкий и быстрый контроль параметров основных систем машины;
- герметичная кабина оборудована автономным отопителем и вентилятором для поддержания оптимального микроклимата;
- система автоматического выравнивания вилок исключает падение груза при выполнении погрузочно-разгрузочных работ;
- конструкция кабины удовлетворяет критериям FOPS (система защиты оператора от падающих предметов), установленные нормы ISO 3449-1984;
- легкий доступ к местам ежедневного обслуживания сокращает время простоев и облегчает контроль за состоянием машины.

По желанию заказчика возможна комплектация погрузчика различными рабочими органами и сцепкой, для их быстрой замены с рабочего места оператора.

Продуманная конструкция, гарантийный и послегарантийный сервис позволяют добиться эффективной работы при минимальных эксплуатационных затратах.



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	Дизель с воздушным охлаждением и двухступенчатым сгоранием
Марка	DEUTZ F6L912W
Эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	69 (94)
Частота вращения при эксплуатационной мощности, мин ⁻¹	2500



ТРАНСМИССИЯ

Тип	гидростатическая закрытая, с отдельным приводом бортов
-----------	--



ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Размер шин	315/80-18
Давление воздуха в шинах, кПа	490
База, мм	1410±50
Колея, мм	1680±50
Минимальный габаритный радиус поворота по вилам в транспортном положении, м, не более	2,7
Угол съезда, град, не менее	23
Скорость передвижения:	
на рабочем диапазоне, км/ч	0-8
на транспортном диапазоне, км/ч	0-12



УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТОМ МАШИНЫ

Тип управления	с бортовым поворотом
Орган управления	рычаги управления трансмиссией



ЭЛЕКТРОСИСТЕМА

Тип электропроводки	однопроводная
Номинальное напряжение, В	24



РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тип рабочего органа	вилы грузовые
Грузоподъемность, т, не более	1,6
Высота подъема вил, м, не менее	2,9
Вылет от колеса при наибольшем подъеме, мм, не менее	1750
Максимальное тяговое усилие при скорости передвижения 2,4 км/ч, кН, не менее	45
Расстояние между центрами вилочных подхватов, мм	1200 ± 10
Ширина вилочных подхватов, мм	100 ± 5
Угол запрокидывания вил в нижнем положении, град	16 ± 1



ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Рабочий тормоз	функцию рабочего тормоза выполняет трансмиссия
Стояночный тормоз	постоянно замкнутый, с электроуправлением.



ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	120 л
Система смазки двигателя	16 л
Барботажный бак	85 л
Гидравлический бак	80 л
Бортовых редукторов	50 (2x25) л



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

