

БУЛЬДОЗЕР

МДЗ



МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
69 кВт при 2500 об/мин

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА
6300 кг

ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ 45 кН при 2,4 км /ч

Машина предназначена для перемещения сыпучих и кусковых материалов при зачистке горных выработок калийных рудников, проветриваемых за счет общешахтной депрессии, без заезда в очистные и 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 во время входа-выхода оператора;

- машина оснащена дизелем с предкамерой сгорания топлива и двухступенчатой системой очистки выхлопных газов (каталитический нейтрализатор и барботажный бак с водой), обеспечивающих низкую концентрацию токсичных компонентов и твердых частиц в отработавших газах;



- конструкция кабины удовлетворяет критериям FOPS (система защиты оператора от падающих предметов), установленные нормами ISO 3449-1984;

- большая площадь остекления одноместной кабины обеспечивает хорошую обзорность для безопасной работы;

- удобный доступ к местам ежедневного обслуживания сокращает время простоев и облегчает контроль за состоянием машины.



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	16,5/70-18
Давление воздуха в шинах, кПа	400
База, мм	1410±50
Колея, мм	1800±50
Минимальный габаритный радиус поворота по отвалу в транспортном положении, м, не более	2,4
Угол въезда, град, не менее	20
Угол съезда, град, не менее	30
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	не поворотный отвал
Ширина отвала, мм	2410 ±30
Высота отвала, мм	830 ±30
Максимальное тяговое усилие при скорости передвижения 2,4 км /ч, кН, не менее	45
Максимальная глубина резания, мм	200
Объем призмы волочения м ³ , не менее	1,5
Высота подъема отвала, мм	535 ±30



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

