

# Универсальная дорожная машина УДМ-Е на базе трактора Беларусь 82.1 в комплектации - погрузчик фронтальный

## Технические характеристики

Общие данные

Двигатель

Трансмиссия

Гидроавесная система

Основные параметры

Масса конструкционная, кг	3750
Масса в состоянии отгрузки с завода, кг	3850
Масса эксплуатационная, кг	4000
Масса максимально допустимая (полная), кг	6500
База, мм	2450
Габаритные размеры: длина, мм	3930
Габаритные размеры: ширина, мм	1970
Габаритные размеры: высота, мм	2800
Грузоподъемность, кг	3200

Общие данные

Двигатель

Трансмиссия

Гидроавесная система

Основные параметры

Мощность номинальная, кВт (л. с.)	116 (158)
Коэффициент запаса крутящего момента, %	16.5

Общие данные

Двигатель

Трансмиссия

Гидроавесная система

Основные параметры

Коробка передач	Механическая, ступенчатая, диапазонная
Число передач вперед	16
Число передач назад	8
Передний мост	
Тип моста	Портальный
Вал отбора мощности	
Задний ВОМ	+

Общие данные	Двигатель	Трансмиссия	Гидронавесная система	Основные параметры
ГНС задняя		+		
Гидросистема				
Максимальное давление, МПа		20		
Производительность насоса, л/мин		55		
Ходовая система				
Тип		Колесная		
Колесная формула		4К4		

Общие данные	Двигатель	Трансмиссия	Гидронавесная система	Основные параметры
Базовый трактор Беларус		82.1		
Номинальная грузоподъемность, кг		750		
Вместимость ковша, м <sup>3</sup>		0,55 или 0,8		
Ширина режущей кромки ковша, мм		2000		
Максимальная высота выгрузки(обычный ковш), мм		2700		
Максимальная высота выгрузки(челюстной ковш), мм		3400		
Ширина захвата бульдозерного отвала(жесткий), мм		2100		
Управление поворотом снегоуборочного отвала, мм		Гидро		
Ширина захвата снегоуборочного отвала, мм		2160-2500		
Максимальная толщина убираемого снега отвалом, мм		700		