

Универсальная дорожная машина УДМ-Е на базе трактора Беларус 82.1 в комплектации с погрузчиком и гидроповоротным отвалом

Мощность, л. с.

158

Мощность, кВт

116

Масса эксплуатационная, кг

4000

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, 892, 920, 92П
Вместимость челюстного ковша, м.куб.:	0,6
Вылет кромки ковша при максимальной выгрузке, мм:	1100
Высота при максимально поднятом ковше 0,5...0,8, мм:	4200
Высота разгрузки ковша 0,5...0,8, мм:	3100
Заглубление режущей кромки ножа ковша 0,5...0,8, мм:	70...80
Макс. угол запрокидывания полностью поднятого ковша 0,5...0,8, град:	54...58
Макс. угол запрокидывания ковша 0,5...0,8 на уровне стоянки, град:	40
Максимальный угол выгрузки полностью поднятого ковша 0,5...0,8, град:	51...47
Максимальный угол выгрузки ковша 0,5...0,8 в среднем положении, град:	50...47
Ширина режущей кромки ковша, мм:	1600-2100
Высота отвала, мм:	700
Ширина режущей кромки отвала, мм:	2100
Грузоподъемность погрузчика, кг:	1000
Ширина захвата отвала, мм	2500
Угол поворота отвала в каждую сторону, град.	30