

Универсальная дорожная машина УДМ-Е на базе трактора Беларус 82.1 в комплектации - коммунальный поворотный отвал, щетка дорожная



Мощность, л. с.	158
Мощность, кВт	116
Масса эксплуатационная, кг	4000

Технические характеристики

Общие данные

Двигатель

Трансмиссия

Гидронавесная 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

Гидроавесная 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

Тип	плужно-щеточный, одноотвальный
Базовое шасси трактора «МТЗ»	82.1
Габаритные размеры в мм	(LxВxH) 5950 x 2500 x 2990
Наименьший дорожный просвет, мм	300
Колея, мм, (по передним / по задним колесам)	1600-1850 / 1600-2100
Угол установки отвала в каждую сторону, град	30
Угол установки щетки, град	30
Скорости движения, км/час	(транспортная / рабочая) 18,0 / 12,0
Производительность при очистке от снега, м2/час	21600
Установка отвала:	
- масса, кг	410
- габаритные размеры, мм	(LxВxH) 2500 x 2500 x 720
Установка щетки	
- масса, кг	540
- габаритные размеры, мм	(LxВxH) 1690 x 2200 x 970