

Универсальная дорожная машина УДМ-Е на базе трактора Беларус 320.4ТД в комплектации - погрузчик фронтальный

Мощность, л. с.	36
Мощность, кВт	26,5
Масса эксплуатационная, кг	2250
Модель	LOMBARDINI LDW1603/B3

Технические характеристики

Двигатель	Трансмиссия	Гидронавесная система	Основные параметры
Тип	дизель четырехтактный		
Модель	LOMBARDINI LDW1603/B3		
Мощность, кВт (л.с.)	26,5 (36,0)		
Номинальная частота вращения, об/мин	3000		
Число цилиндров, шт	3		
Максимальный крутящий момент, Нм	92,0		
Коэффициент запаса крутящего момента, %	12		
Емкость топливного бака, л	32		
Класс	0,6		

Двигатель	Трансмиссия	Гидронавесная система	Основные параметры
Муфта сцепления	сухая, однодисковая, фрикционная, постоянно замкнутая		
Коробка передач	механическая, шестидиапазонная		
Число передач			
вперед	16 (4 диапазона)		
назад	8 (2 диапазона)		
Скорость движения, км/ч:			
вперед/назад	1,0-25,2/1,8-13,3		
Задний ВОМ:			
зависимый I, об/мин	540		
зависимый II, об/мин	1000		
синхронный I, об/м пути	3,4		
синхронный II, об/м пути	6,3		

Двигатель

Трансмиссия

Гидронавесная система

Основные параметры

Тип	универсальная,раздельно-агрегатная, присоединение навесных орудий с помощью пальцев
Грузоподъемность на оси подвеса, кг	1100
Максимальное давление, кгс/см ²	200
Производительность насоса, л/мин	17
Емкость масляного бака гидросистемы и рулевого управления, л	10
Передний ведущий мост	портальный, с самоблокирующимся дифференциалом
Тормоза	основные – дисковые в масле, стояночный – зафиксированные отдельным рычагом основные тормоза
Рулевое управление	гидрообъемное, с гидроусилителем на базе насос-дозатора
Кабина	безопасная, комфортабельная
Комплектация	рабочие фары, механическая фиксация задней навески

Двигатель

Трансмиссия

Гидронавесная система

Основные параметры

Базовое шасси	трактор «Беларус» 320.4
Грузоподъемность, кг	300
Объем ковша, м ³	0,25
Максимальная высота разгрузки ковша, мм	2300
Максимальная рабочая глубина копания, мм	100
Масса навесного оборудования, кг	290
Габаритные размеры, мм	
длина	4650
ширина	1800
высота (с учетом проблескового маячка)	2370
Масса эксплуатационная, кг	2250