

- Лесохозяйственный трактор «Беларус» Л82.2 предназначен для выполнения различных работ по лесовозобновлению и уходу за лесом, а также транспортных работ в зоне прореживания.
- Агрегатируется с лесохозяйственными орудиями.
- Имеет защитные ограждения кабины, капота, фар, нижней части трактора.
- Кабина безопасная (ROPS, FOPS, OPS).



ДВИГАТЕЛЬ

Модель	Д-243
Тип	дизель с непосредственным впрыском
Мощность, кВт (л. с.)	60 (80)
Номинальная частота вращения, об./мин.	2200
Максимальный крутящий момент, Н•м	286
Емкость топливных баков, л	130

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Коробка передач	механическая, девятиступенчатая (с редуктором, удваивающим число передач)
Число передач: вперед/назад	18/4
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,89–33,4
назад	3,98–8,97
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
зависимый, об./м пути	3,5

РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса эксплуатационная, кг	4120
Габаритные размеры, мм:	
длина	4000
ширина	2250
высота	2950
Колея, мм:	
передних колес	1800
задних колес	1800
дорожный просвет, мм	435
Размеры шин:	
передних колес	360/70R24
задних колес	18/4R34

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная раздельно-агрегатная, с силовым и позиционным регулированием глубины обработки, с механической фиксацией навесного устройства в транспортном положении.

Максимальное давление, МПа	20
Подача насоса, л/мин.	45
Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кг	3500
Емкость системы, л	21

Тягово-цепное устройство ТСУ-1-Ж, жесткое, регулируемое по высоте.