

# БЕЛАРУС

## 320МУП



- Машина уборочно-погрузочная «Беларус» 320МУП предназначена для выполнения уборочных и погрузочно-разгрузочных работ, земляных работ на грунтах I и II категории, работ по планировке площадок, засыпке ям и траншей.
- Машина состоит из базового трактора «Беларус-320» и закрепленных на нем погрузочного и щеточного оборудования.
- Отличительные особенности  
Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.

### ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель четырехтактный
Модель	«LOMBARDINI» LDW1603/B3
Мощность, кВт (л. с.)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.	3000
Число цилиндров, шт.	3
Максимальный крутящий момент, Н·м	87,7
Емкость топливных баков, л	32

### ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, шестидиапазонная
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед	1,0–25,0
назад	1,83–13,37
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
зависимый I, об./м пути	3,4
зависимый II, об./м пути	6,3

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Расположение погрузочного оборудования	переднее
Расположение щеточного оборудования	заднее
Номинальная грузоподъемность ковша, кг	400
Объем ковша, м <sup>3</sup>	0,25
Производительность при очистке дороги от снега, м <sup>2</sup> /ч	9030
Максимальная ширина захвата щетки, мм	1300
Угол установки щетки, град.	30
Габаритные размеры, мм:	
длина	5380
ширина	1800
высота	2300
Масса эксплуатационная, кг	2225
Частота вращения щетки (при 540 об./мин. ВОМ), об./мин.	260

### ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Тип	раздельно-агрегатная
Грузоподъемность на расстоянии 610 мм от оси подвеса, максимальная, кг	750
Давление жидкости, максимальное, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	16
Емкость гидросистемы, л	10