

# БЕЛАРУС 422

- Трактор предназначен для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, в промышленности и на транспорте.
- Отличительные особенности  
 Малые габариты, позволяющие применять трактор в теплицах и небольших помещениях.  
 Дизель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям ступени Tier IIIA.
- Комплектация по заказу  
 Переднее навесное устройство.  
 Передний ВОМ с хвостовиком.  
 Грузы балластные передние.  
 Каталог деталей и сборочных единиц.  
 Шланги сцепки.  
 Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М.  
 Кронштейн с разрывными муфтами.



Производитель: РУП «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип	4-тактный дизель с предкамерным впрыском
Модель	«LOMBARDINI» LDW 2204
Мощность, кВт (л. с.)	36,6 (49)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000
Число цилиндров, шт.	4
Рабочий объем, л	2,068
Максимальный крутящий момент, Н·м	135
Удельный расход топлива при номинальной мощности, г/кВт·ч	329
Коэффициент запаса крутящего момента, %	15
Емкость топливного бака, л	90

## РАЗМЕРЫ И МАССА

Общая длина, мм	3340
Ширина, мм	1570
Высота по кабине, мм	2220
База трактора, мм	1850
Колея, мм:	
по передним колесам	1260–1410
по задним колесам	1250–1400
Агротехнический просвет, мм	450
Наименьший радиус поворота, м	3,7
Глубина преодолеваемого брода, м	0,45
Масса эксплуатационная, кг	2180
Размеры шин:	
передних колес	210/80R16
задних колес	11,2–20

## ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая
Управление муфтой	механическое
Коробка передач	механическая, с муфтами легкого включения
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,0–31,7/1,8–16,9
Задний ВОМ:	
независимый I, об./мин.	540
независимый II, об./мин.	1000
синхронный I/II, об./м пути	3,4/6,3
Управление ВОМ	механическое
Блокировка дифференциала	механическая

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	1700
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	40
Емкость гидросистемы, л	19