



Технические характеристики Трактора марки Беларус 622

ДВИГАТЕЛЬ	
Тип	4-х тактный турбированный дизель с предкамерным впрыском
Модель	LOMBARDINI LDW 2204T (Tier 3A)
Мощность, кВт (л. с.)	46 (62,5)
Номинальная частота вращения, об/мин	3000
Число цилиндров, шт	4
Рабочий объем, л	2,068
Максимальный крутящий момент, Н*м	174
Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт*ч	329
Коэффициент запаса крутящего момента, %	18
Емкость топливного бака, л	94
Класс	0,9
Эмиссия выхлопа	Euro-3A

ТРАНСМИССИЯ	
Муфта сцепления	фрикционная, однодисковая, постоянно замкнутая
Управление муфтой	механическое
Коробка передач	механическая с муфтами легкого включения
Число передач: вперед/назад	16/8
Скорость движения, км/ч: вперед/назад	1,2-36,6/2,1-19,5
Привод	4x4
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

ТОРМОЗА	
Тип	дисковые, в масле, механические (раздельное управление)

РАЗМЕРЫ И МАССА	
Общая длина, мм	3450
Ширина, мм	1700
Высота по кабине, мм	2380
База трактора, мм	1930
Колея, мм:	
<i>по передним колесам</i>	1390,1530
<i>по задним колесам</i>	1410, 1510, 1560, 1660, 1730, 1830
Дорожный просвет, мм	390
Наименьший радиус поворота, м	3,9
Глубина преодолеваемого брода, м	0,6
Масса конструкционная, кг	2320
Масса эксплуатационная, кг	2530
Масса эксплуатационная максимальная, кг	4000
Размеры шин:	
<i>передних колес</i>	12,4L-16
<i>задних колес</i>	360/70R24
ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА	
Тип	раздельно-агрегатная
Грузоподъемность на оси шарниров нижних тяг, кгс	2800
Максимальное давление, кгс/см	200
Производительность насоса, л/мин	40
Емкость гидросистемы, л	19

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:
задний ВОМ (2-х скоростной, синхронный, 8/21 или 6/21 шлицов); заднее навесное устройство (3-х точечное, 2 гидроцилиндра, фиксирующие цепи); гидровыводы (4 на задней стороне, 4 спереди); трехсекционный гидрораспределитель; розетка (на задней стороне); переднее и заднее рабочее освещение (2 сзади, 6 спереди); поворотные лампы (4); лампы аварийного освещения; подсветка номерного знака; панорамная кабина: безрамные двери из закаленного стекла, система отопления, вентиляция, открывающиеся заднее и боковые стекла, электроочистители переднего и заднего стекол, омыватель переднего стекла) звуковой сигнал; подсветка приборной панели; рулевая колонка с регулируемым углом наклона; гидроусилитель руля;

регулируемое сидение;
стояночный тормоз (ручной);
ручной газ;
зеркало заднего вида (2);
подножка (2);
крылья передних колес (2);
гайки погрузочные на дисках(4);
аккумулятор (88Ач);
комплект ЗИП

