

BELARUS 310.4/310.4M 320.4*/320.4M*

- 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 Stage IIIa.
- Комплектация по заказу
Переднее навесное устройство.
Передний ВОМ с хвостовиком.
Грузы балластные передние.
Шланги сцепки.
Кронштейн с разрывными муфтами.
Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М/



*Передний ведущий мост.

Производитель: «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов».

ДВИГАТЕЛЬ

	310.4M 320.4M*	310.4 320.4*
Тип	дизель четырехтактный	
Модель	MMZ-3LD	"LOMBARDINI"LDW1603/B3
Мощность, кВт (л.с.)	26 (35,3)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения, об./мин.	3000	
Число цилиндров, шт.	4	
Диаметр цилиндров/ ход поршня, мм	87X90	88X90,4
Общий объем цилиндров, л	1,6	1,649
Максимальный крутящий момент, Н·м	100	92,0
Коэффициент запаса крутящего момента, %	20	12
Емкость топливного бака, л	32	

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, однодисковая, фрикционная, постоянно замкнутая
Коробка передач	механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления, с зубчатыми муфтами легкого включения, двухдиапазонная с понижающим редуктором
Число передач:	
вперед	16
назад	8
Скорость движения, км/ч:	
вперед/назад	1,0–25,0/1,8–13,3
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
Главная передача	конические шестерни со спиральными зубьями
Дифференциал заднего моста	шестеренный, конический с 2 сателлитами, с механической блокировкой
Конечные передачи	одноступенчатые редукторы с цилиндрическими прямозубыми шестернями

РАЗМЕРЫ И МАССА

	310.4M 320.4M*	310.4 320.4*
Общая длина, мм	3050	
Ширина, мм	1550	
Высота, мм	2150	
База трактора, мм	1660	1690
Колея, мм:		
по передним колесам	1000, 1200	1260, 1410
	1350	
по задним колесам	1250	1400
Агротехнический просвет, мм	435	
Наименьший радиус поворота, м3,	63,7	
Масса эксплуатационная, кг	4870	4930
без кабины	1490	1580
с кабиной	1630	1720
Размеры шин (стандарт):		
передних колес	6,50-16	7,5L-16
задних колес	12,4L-16	

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная, раздельно-агрегатная, присоединение навесных орудий с помощью пальцев к шарнирам продольных (нижних) тяг и центральной тяги.

Грузоподъемность на оси подвеса, кг	1100
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин.	17
Емкость гидросистемы, л	11,0