

# ТРАКТОР «БЕЛАРУС-320.4»



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

В октябре 2011 года на ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко» совместно с Бобруйским заводом тракторных деталей и агрегатов организовано сборочное производство колесных тракторов модели «Беларус-320.4».

Трактора «Беларус-320.4» способны выполнять весь комплекс сельскохозяйственных, строительных, коммунальных и транспортных работ. Они надёжны в эксплуатации, просты и удобны при проведении технического обслуживания, обеспечивают высокопроизводительную работу при любых нагрузках в самых неблагоприятных условиях.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Двигатель

Тип	дизель четырехтактный
Модель	«Lombardini» LDW1603/B3
Мощность, кВт (л.с.)	26,5 (36,0)
Номинальная частота вращения, об/мин	3000
Число цилиндров, шт.	3
Диаметр цилиндров/ход поршня, мм	88/90,4
Общий объем цилиндров, л	1,649
Емкость топливного бака, л	32
Класс	0,6

### 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/назад	16/8
Скорость движения, км/ч вперед/назад	1,0-25,2/1,8-13,3
Задний ВОМ	
Зависимый 1, об/мин	540
Зависимый 2, об/мин	1000
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	

### Основные параметры и размеры

Длина, мм	3050/3220
Ширина, мм	1550
Высота, мм	2150
База трактора, мм	1690
Наименьший радиус поворота, м	3,7
Масса эксплуатационная, кг с кабиной	1720
Размеры шин стандартные	
передних колес	7,5L-16
задних колес	12,4L-16

### Гидронавесная система

Тип – 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, кгс/см <sup>2</sup>	200
Производительность насоса, л/мин	17
Емкость масляного бака гидросистемы и рулевого управления, л	
	9,0

Трактора «Беларус-320.4» оснащены надежными итальянскими двигателями «Lombardini». Дизельные двигатели «Lombardini» следуют последним достижениям и технологиям, отличаются высокой экономичностью при низких эксплуатационных затратах, а минимальный выброс вредных веществ в окружающую среду дает возможность использовать технику в теплицах, парниках, цеховых и складских помещениях (соответствует стандарту Евро-3А).

На базе предприятия организовано сервисное, гарантийное и техническое обслуживание новой техники. Трактор «Беларус-320.4» имеет сертификат соответствия № С-RU.MC11.A.00007 от 05.12.2011г.

Система менеджмента качества производства тракторов «Беларус-320.4» соответствует требованиям ИСО 9001-2008.

**Возможность установки дополнительного оборудования на трактор «Белорус - 320.4» позволяет ему быть действительно универсальной техникой в различных областях хозяйства**



442960, Россия, Пензенская обл., г. Заречный, Проспект Мира, 1  
Тел: (8412) 23 - 29 - 51, 23 - 28 - 58  
Факс: (8412) 65 - 17 - 34

E-mail: market@startatom.ru  
www.startatom.ru