

# BELARUS 922.5

- Трактор предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, работ на транспорте.
- Отличительные особенности
  - По выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям Stage IIIb.
  - Металлокерамические накладки муфты сцепления.
  - Низкопрофильная кабина, позволяющая использовать трактор на животноводческих комплексах и птицефабриках.
- Комплектация по заказу
  - Кондиционер.
  - Тормоза, работающие в масляной ванне.
  - Грузы балластные задних колес.
  - Компрессор с клапаном (без пневмосистемы).
  - Проставки для сдвигания задних колес.
  - Комплект задних колес.



Производитель: «Минский тракторный завод».

## ДВИГАТЕЛЬ

|  |  |
|--|--|
| Тип  | дизель с системой электронного управления подачей топлива «Common Rail» с турбонаддувом, интеркулером и системой избирательной каталитической нейтрализации (SCR). |
| Модель   | Д-245.5S3B (ММЗ)   |
| Мощность, кВт (л. с.)  | 70,0 (95)  |
| Номинальная частота вращения коленчатого вала, об./мин.        | 1800   |
| Число цилиндров, шт.   | 4  |
| Рабочий объем, л   | 4,75   |
| Максимальный крутящий момент, Н·м                              | 464  |
| Удельный расход топлива при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч | 223  |
| Коэффициент запаса крутящего момента, %                        | 25   |
| Емкость топливных баков, л                                     | 120  |

## ТРАНСМИССИЯ

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Муфта сцепления             | сухая, однодисковая,            |
| Управление муфтой сцепления | гидростатическое                |
| Коробка передач             | синхронизированная, ступенчатая |
| Число передач: вперед/назад | 14/4                            |
| Скорость движения, км/ч:    |                                 |
| вперед/назад                | 2,58-37,1/5,44-12,20            |
| Задний ВОМ:                 |                                 |
| независимый I, об./мин.     | 540                             |
| независимый II, об./мин.    | 1000                            |
| синхронный, об./м пути      | 3,31                            |
| Управление ВОМ              | электрогидравлическое           |

Блокировка дифференциала заднего моста: с электрогидравлическим управлением, имеет три режима работы (блокировка выключена; блокировка включена с автоматическим отключением при повороте передних колес на угол более 13°; блокировка включена принудительно).

## РАЗМЕРЫ И МАССА

|   |                      |
|---|----------------------|
| Общая длина, мм                                   | 4440                 |
| Ширина, мм  | 1970                 |
| Высота по кабине, мм                              | 2560                 |
| База трактора, мм                                 | 2440                 |
| Колея, мм:  |                      |
| по передним колесам                               | 1420–1970            |
| по задним колесам                                 | 1400–1600; 1800–2100 |
| Агротехнический просвет, мм                       | 520                  |
| Наименьший радиус поворота без подтормаживания, м | 5,1                  |
| Глубина преодолеваемого брода, м                  | 0,85                 |
| Масса эксплуатационная, кг                        | 4700                 |
| Размеры шин (стандарт):                           |                      |
| передних колес                                    | 360/70R24            |
| задних колес                                      | 18,4R34              |

## ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Раздельно-агрегатная, с гидродъемником, обеспечивающим силовое, позиционное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий.

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Грузоподъемность на оси подвеса, кг | 4000 |
| Максимальное давление, МПа          | 20   |
| Производительность насоса, л/мин.   | 45   |
| Емкость гидросистемы, л             | 28   |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93