

Трактори Беларус серії 600

Трактори Беларус серії 600 призначені для виконання повного спектра сільськогосподарських робіт від підготовки ґрунту під посів до збиральних і транспортних операцій.

Виробник – Мінський тракторний завод.



Конструктивні особливості тракторів Беларус серії 600:

- Передній міст з автоматичним включенням і вдосконаленим блокуванням диференціалу, що включається за допомогою зубчастої муфти.
- Трансмісія посилена з 4-х сателітним диференціалом і двоступінчастими циліндрично-планетарними кінцевими передачами.
- Гальма 6-ти дискові працюють в маслі.
- 24-х швидкісна коробка передач забезпечує 16 швидкостей переднього і 8 швидкостей заднього ходу.
- Гідрооб'ємне рульове управління.
- Окремо-агрегатна гідросистема з гідронасосом продуктивністю 40 л/хв і робочим об'ємом масла 19 л та вантажопідйомністю: 280 кгс для заднього навісного пристрою, 520 кгс для переднього навісного пристрою.
- Система автоматичного регулювання глибини обробки ґрунту.
- Задній і передній (синхронний / незалежний) 2-х швидкісні ВВП.
- Пневмопривід гальм причепа однопровідний або двопровідний.
- Збільшені колеса підвищеної прохідності: передні 12,4L16, задні 360/70R2.
- Безпечна, шумовіброізольована кабіна з сучасним рівнем дизайну і комфорту, з гнутими теплошумопоглинаючими тонованими стеклами.

Технічні характеристики тракторів Беларус серії 600

Загальні дані	Беларус 622
Колісна формула	4x4
Розміри та маса	
Довжина, мм	3450
Ширина, мм	1700
Висота, мм	2380
Колісна база, мм	1930
Колія по переднім колесам, мм	1390-1530
Колія по заднім колесам, мм	1405-1820
Шини передніх коліс	12,4L-16
Шини задніх коліс	360/70R24
Агротехнічний просвіт, мм	560
Питомий тиск на ґрунт, кПа	120
Маса, кг	2200
Маса експлуатаційна, кг	2410
Допустима загальна маса, кг	4000
Гідронавісна система	
Продуктивність гідронасосів, л/хв	40
Тиск в гідросистемі, МПа	20
Кількість виводів гідросистеми	4
Вантажопідйомність на осі шарнірів нижніх тяг, кгс	2800
Двигун	
Марка	Lombardini LDW 2204T
Робочий об'єм двигуна, см ³	2200
Кількість циліндрів	4
Номінальна потужність, кВт/к.с.	46/62
Максимальна потужність, кВт/к.с.	51/69
Максимальний крутний момент, Н·м	174
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	18
Номінальна частота обертання, об/хв	3000
Питома витрата палива, г/кВт·год	329-370
Ємність паливного бака, л	61
Трансмсія	
Коробка передач	механічна, ступінчаста
Муфта зчеплення	суха, однодискова
Кількість передач вперед / назад	16/8
ВВП, об/хв	581/1098