

Трактори Кировец серії К-744РЗ

Трактори Кировец серії К-744РЗ – це сільськогосподарські трактори загального призначення тягового класу 8, які призначені для виконання основних сільськогосподарських робіт: оранки; культивації; боронування; посіву; транспортних робіт.

Виробник – Петербурзький тракторний завод.



Основні відмінності тракторів Кировец К-744РЗ від тракторів К-744Р, 744Р1, 744Р2:

- Більш потужний двигун (390 к.с. або 420 к.с.).
- Повітряочисник фірми "Дональдсон".
- Насос гідросітеми фірми "Zauer-Danfoss" з регульованою витратою робочої рідини.
- П'ятисекційний гідророзподільник фірми "Bosch" на 4 пари виводів для підключення комбінованих сільськогосподарських агрегатів.
- Збільшена маса трактора за рахунок установки додаткового баласту;
- Новий дизайн капота.

Технічні характеристики тракторів Кировец серії К-744РЗ

| Загальні дані | Кировец К-744РЗ | |
|------------------------|--------------------------------------|----------|
| | Комплектація по потужності двигуна | 390 л.с. |
| Тяговий клас | 8 | |
| Розміри та маса | | |
| Довжина, мм | 7350 (з піднятим навісним пристроєм) | |
| Ширина, мм | 2875-4700 | |
| Висота, мм | 3876 | |
| Колісна база, мм | 3750 | |

Трактори Кировец

| Загальні дані | Кировец К-744РЗ | |
|--|--|------------|
| Колія, мм | 2100-3090 | |
| Шини | 30,5R32 | |
| Радіус повороту, мм | 7800 (по сліду зовнішнього колеса з вимкненим заднім мостом) | |
| Поворот зчленованою рами вліво/вправо, град. | 32 | |
| Кут вигину рами вгору/вниз, град. | 16 | |
| Кут поперечної статичної стійкості, град. | 35 | |
| Кут підйому (спуску), град. | 20 | |
| Дорожній просвіт, мм | 500 | |
| Дорожній просвіт під головною передачею ведучого моста, мм | 560 | |
| Маса, кг | 16400 | |
| Маса експлуатаційна, кг | 17500 | |
| Гідронавісна система | | |
| Продуктивність гідронасосів, л/хв | 87 | |
| Тиск в гідросистемі, МПа | 18-19 | |
| Двигун | | |
| Тип двигуна | V-подібний, з турбонаддувом | |
| Марка | 8481.10-02 | 8481.10-04 |
| Кількість циліндрів | 8 | |
| Номінальна потужність, кВт/к.с. | 287/390 | 309/420 |
| Максимальна потужність, кВт/к.с. | 319/433 | 343/466 |
| Номінальна частота обертання, об/хв | 1900 | |
| Питома витрата палива, г/кВт·год | 231 | - |
| Ємність паливного бака, л | 800 | |
| Трансмісія | | |
| Діапазон швидкості руху, км/год | 3,7-30 | |
| Діапазон швидкості руху назад, км/год | 5,86-22,4 | |
| Максимальна робоча швидкість, км/год | 17,84 | |
| Кількість передач вперед | 16 | |
| Кількість передач назад | 8 | |
| Тип ВВП | незалежний | |
| Потужність ВВП, кВт/к.с. | 249/338 | |
| ВВП, об/хв | 1000 | |
| Електрична система | | |
| Кількість акумуляторів | 2 | |
| Акумулятори, А/ч | 190 | |