



АО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»

198097, Россия, г. Санкт-Петербург, пр-т Стачек, 47

Тел/факс: (812) 363-46-96 (многоканальный) - дирекция по продажам ЗАО «ПТЗ


www.kirovets-ptz.com

Краткая спецификация базовой комплектации и дополнительного оборудования

Сельскохозяйственный трактор общего назначения 8-го тягового класса

"Кировец" К-744РЗ комплектация "Стандарт"

ТРАКТОР В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

| Модель | Краткая спецификация |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  К-744РЗ комплектация "Стандарт" | <p>Экспл. масса 17500 кг. ТМЗ-8481.10-02: 390 л.с., 1900 об/мин, 1860 Н•м. КПП ПТЗ, 16/8, четырехрежимная, с гидравлическим силовым переключением. Ведущие мосты с самоблокирующимися дифференциалами «ноу-спин», передний мост поддрессорен. Шины: 30,5R32.</p> <p>Гидросистема рабочего оборудования: тип – чувствительная к нагрузке (LS-система); насос аксиально-поршневой, макс. произв-ть 180 л/мин; 4 регулируемых гидролинии; свободный слив и дренаж.</p> <p>Навесное устройство: категория IV по ISO, грузоподъемность на оси подвеса 9000 кг, комплектуется прицепной скобой.</p> |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ОПЦИИ)

| № пп | Наименование | Описание |
|------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Комплекты сдвоявания колес | Сдвоявание применяется для увеличения площади контакта колес с опорной поверхностью и снижения удельного давления на почву. |
| 1.1 | Комплект сдвоявания без колес | 744P2-47.04.000: 4 проставочных кольца для обода DW27Aх32 и крепеж под шпильку водила моста M22. |
| 1.2 | Комплект сдвоявания с колесами | 744P2-47.04.000: 4 проставочных кольца для обода DW27Aх32 и крепеж под шпильку водила моста M22. 4 колеса: обод DW27Aх32, шина 30,5R32 |
| 2 | Механизм отбора мощности (МOM) | 1000 об/мин (односкоростной), независимый, с циркуляционной системой смазки редуктора. Предназначен для привода внешнего рабочего оборудования. Доступны три варианта исполнения хвостовика вала (на выбор) |
| 2.1 | MOM z20/d55 | 744P1-42.00.000-1 (z=20, d=55) |
| 2.2 | MOM z20/d44 | 744P1-42.00.000-1-01 (z=20, d=44) |
| 2.3 | MOM z21/d35 | 744P1-42.00.000-1-02 (z=21, d=35). |
| 3 | Гидросистема рабочего оборудования (ГРО), навесное устройство (НУ) | Обеспечивают агрегатирование и привод рабочего оборудования машин |
| 3.1 | Система позиционного регулирования (EHR) | Система позиционного регулирования навесного устройства для работы с плугами и другими навесными орудиями, не имеющими регулировочного опорного колеса. |
| 4 | Маятниковое прицепное устройство (МПУ) | Предназначено для соединения трактора и прицепной сельхозмашины, обеспечивает совмещение линии тяги трактора с направлением тягового сопротивления с.-х. машины, повышает курсовую устойчивость агрегата. |
| 4.1 | МПУ | 744P1-46.42.000: допустимая вертикальная нагрузка до 2200 кг. |
| 5 | Дополнительная защита | Предназначена для защиты облицовки и агрегатов трактора от внешнего механического воздействия |
| 5.1 | Система защиты при возделывании залежных земель | Комплект: защита радиатора и нижняя защита трактора |

Вся техника сертифицирована. Срок гарантии - 12 месяцев или 2000 моточасов

Норма отгрузки ж.д. транспортом - 2 ед. на платформе (при покупке с комплектом сдвоявания колес - 1 ед. + 1 к-т сдвоявания на платформе)



АО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»

198097, Россия, г. Санкт-Петербург, пр-т Стачек, 47

Тел/факс: (812) 363-46-96 (многоканальный) - дирекция по продажам ЗАО «ПТЗ

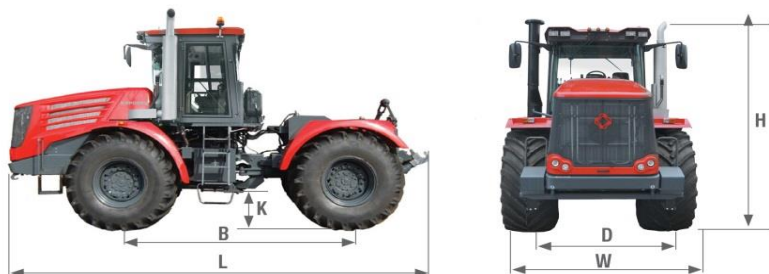
www.kirovets-ptz.com

Основные характеристики и параметры базовой комплектации трактора

Сельскохозяйственный трактор общего назначения 8-го тягового класса

"Кировец" К-744РЗ комплектация "Стандарт"

390 л.с.



Вид реального трактора может отличаться от приведённого изображения

Габариты и масса

| | | |
|---|----------------------------|---------|
| B | База, мм | 3750 |
| L | Длина, мм | 7350 |
| W | Ширина, мм | 2875 |
| D | Колея, мм | 2100 |
| H | Высота, мм | 3876 |
| K | Дорожный просвет, мм | 500 |
| | Радиус поворота, м | 7,98 |
| | Размер шин | 30,5R32 |
| | Эксплуатационная масса, кг | 17 500 |
| | Емкость топливного бака, л | 800 |

Двигатель

| | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| Тип | Дизельный с турбонаддувом | |
| Модель | ТМЗ-8481.10-02 | |
| Компоновка | 8-цил, V-образный | |
| Мощность, л.с. (кВт) | 390 (287) | |
| Рабочий объем, л | 17,24 | |
| Номинальная частота вращения коленвала, мин ⁻¹ | 1900 | |
| Макс. крутящий момент, Н·м | 1860 | |
| Удельный расход топлива, г/л.с.·ч (г/кВт·ч) | 157 (213) | |

Трансмиссия

КПП. 16/8 четырехрежимная с гидравлическим переключением передач без разрыва потока мощности в пределах каждого режима и механическим переключением режимов.

Ведущие мосты. Унифицированные, с самоблокирующимися дифференциалами «ноу-спин» и разнесенными планетарными редукторами. Передний мост подвешен к раме на двух продольных полуэллиптических рессорах с гидроамортизаторами. Задний мост соединен с рамой жестко.

Пневматическая система

Трехконтурная, обеспечивает одновременную работу привода тормозов передних и задних колес трактора, управление тормозами прицепа, привод энергоаккумуляторов стояночного тормоза, отбор воздуха для накачки шин, продувки фильтроэлементов воздухоочистителя и т.п.

Рабочее место оператора

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кабина | Двухместная, со встроенным каркасом безопасности, с термо-, вибро- и шумоизоляцией, с системой кондиционирования и отоплением. |
| Система кондиционирования | Раздельно-агрегатная, применяемый хладагент R134a (хладон). |
| Параметры среды на рабочем месте | Максимальная температура в теплый период года не более 28 °С, минимальная в холодный период - не менее 14°С |

Агрегатирование

Гидросистема рабочего оборудования. Чувствительная к нагрузке (LS) система: регулируемый аксиально-поршневой насос, 5-секционный распределитель, 4 пары свободных выводов (гидролиний) с регулированием расхода, линии свободного слива и дренажа. Максимальная производительность насоса 180 л/мин.

Навесное устройство трехточечное категории IV по стандарту ISO. Стандартная грузоподъемность (на расстоянии 610 мм от оси подвеса) 5500 кг, на оси подвеса до 9000 кг. Возможность установки прицепной скобы и тягово-сцепного устройства (гидрокрюка).

Электрооборудование

Однопроводная система 24 В, минусовые клеммы соединяются с "массой" трактора. Источник электроэнергии: две аккумуляторные батареи и генератор переменного тока со встроенным интегральным регулятором напряжения. Имеется возможность подключения к электропитанию с напряжением 12 В (розетка в кабине).