

официальный сайт



ЗАО «ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»



дочернее общество ОАО «Кировский Завод»



198097 РОССИЯ
Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
ПР. СТАЧЕК 47
ТЕЛ./ФАКС: (812)784-63-62
(812) 784-99-06
(812) 783-63-90
E-MAIL: market2@sptz.ru

О КОМПАНИИ
ПРОДУКЦИЯ
КАЧЕСТВО
ЦЕНЫ
ДИЛЕРЫ
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
КОНТАКТЫ И
РЕКВИЗИТЫ
СМИ о компании

ИСКАТЬ

Тракторы К-744РЗ



Сельскохозяйственный колесный трактор «Кировец» общего назначения тягового класса 8 предназначен для выполнения основных сельскохозяйственных работ:

- пахоты;
- культивации;
- боронования;
- посева;
- транспортных работ.

Сельскохозяйственные тракторы "**КИРОВЕЦ**" серии **К-744Р** в отличие от ранее выпускаемых К-700А и К-701 имеют:

- Более высокие тяговые характеристики;
- Современный дизайн;
- Кабину со встроенным каркасом безопасности и улучшенной обзорностью;
- Более комфортные условия для водителя:
 - легкость управления благодаря гидрообъемному рулевому управлению;
 - регулируемая по высоте и углу наклона рулевая колонка;
 - кондиционер и модернизированная система отопления;
 - подрессоренное сиденье водителя

Основные отличия трактора К-744РЗ от тракторов К-744Р/744Р1/744Р2:

- Более мощный двигатель (390 л.с. или 420 л.с.);
- Воздухоочиститель фирмы "Дональдсон" (с большей пылеемкостью);
- Насос гидросистемы (фирмы "Zauer-Danfoss") с регулируемым расходом рабочей жидкости (**штатное исполнение**);
- Пяти секционный гидрораспределитель (фирмы "Bosch" на 4 пары выводов) для подключения комбинированных с/х агрегатов (**штатное исполнение**);
- Увеличенная масса трактора за счет установки доп. балласта;
- Новый дизайн облицовки капота

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

**- параметры для трактора на двоянных колесах*

ТРАКТОР	К-744РЗ
Тяговый класс	8
База, мм	3750
Колея, мм	2100 / 3090*
Габариты, мм:	
- длина (с поднятым навесным устройством)	7350
- ширина (на уровне колеса)	2875 / 4700*

- высота	3876
Наименьший радиус поворота (по следу наружного колеса с выключенным задним мостом), м	7,8/8,7*
Масса трактора, не более, кг	
- конструкционная	16400
- эксплуатационная,	17500 / 20000*
Дорожный просвет, не менее, мм	
- под гл.передачей ведущего моста	560
- под осью вертикального шарнира рамы	500
Угол поперечной статической устойчивости, град.	35
Угол подъема(спуска), не более, град.	20
Угол поворота полурам, не менее, град.	
- вокруг горизонтального шарнира	± 16
- вокруг вертикального шарнира	± 32
Топливный бак, л	800

ДВИГАТЕЛЬ

Тип	V-образный, 8-ми цилиндровый, с турбонаддувом	
Модель	8481.10-02	8481.10-04
Мощность номинальная, кВт (л.с.)	287 (390)	309 (420)
Мощность эксплуатационная, кВт (л.с.)	265 (360)	
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	1900	1900
Удельный расход топлива, не более г/кВт-ч(г/л.с.ч)		
- при эксплуатационной мощности	231 (170)	

ТРАНСМИССИЯ

Коробка передач	Механическая, с переключением 4-х передач без разрыва потока мощности в пределах каждого из четырех режимов. Обеспечивает 16 скоростей движения вперед и 8 назад
Скорость трактора, без учета буксования), км/ч	
- максимальная (вперед),	30
- минимальная (вперед),	3,7
- наибольшая рабочая (вперед),	17,84
- минимальная (назад),	5,86
- наибольшая (назад),	22,4
Путь торможения(со скор-ти 30 км/ч), не более, м	13
Передний и задний мосты	Ведущие, задний мост - отключаемый
Межколесный дифференциал	Самоблокирующаяся зубчатая муфта свободного хода

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Подвеска переднего моста	Рессорная с амортизаторами
Подвеска заднего моста	Жесткая
Размер шин	30,5R32
Ободья	Разборные DW27Ax32

ГИДРАВЛИКА, МЕХАНИЗМ НАВЕСКИ

Тип навески - трехточечный, с гидравлическим управлением посредством 5-ти секционного гидрораспределителя фирмы «Bosch» на 4 пары выводов для подключения гидросистем комбинированных сельхозагрегатов и стандартного сельхозоборудования.



Быстросоединяемые разрывные муфты типа "Parker". Для соединения с гидросистемами отечественных орудий предусмотрены специальные переходники с рукавами высокого давления.

Аксиально-поршневой насос с регулируемым расходом рабочей жидкости на выносных линиях (LS - управление) фирмы "Zauer-Danfoss".

Грузоподъемность навесного устройства на оси подвеса не менее 8500 кг, на расстоянии 610 мм от оси подвеса не менее 5500 кг.

Рабочее давление(максимальное), МПа (кгс/см ²)	19 (190)
Производительность насоса, л/мин	87
Объем масляного бака, л	125
Тяговый крюк, прицепная скоба в комплекте	

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Гидрообъемная система рулевого управления

Регулируемая по высоте и углу наклона рулевого колеса рулевая колонка

КАБИНА



Двухместная, защитная, со встроенным каркасом безопасности, обеспечивающий защиту оператора при опрокидывании машины (ROPS) и от падающих предметов (FOPS). термо - вибро - и шумоизолированная с поддресоренным сиденьем для водителя и дополнительным сиденьем для пассажира, с системой кондиционирования и отоплением, оборудованная электрическими стеклоочистителями передних и задних стекол, стеклоомывателями, тонированными стеклами.

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Постоянного тока	
Напряжение, В	24
Ток, А	75
Генератор переменного тока, мощностью, кВт	2
Аккумуляторные батареи	2 x 12V x190A/ч

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Трехконтурная: два контура – для рабочих тормозов, один контур - для прицепа. С возможностью управления тормозами прицепов с одно- и двухпроводной схемами.

Рабочие тормоза	Пневматически управляемые, барабанного типа
Стояночный тормоз	Четыре тормозные камеры с пружинным энергоаккумулятором
Угол удержания трактора стояночным тормозом, не менее, град.	20

МЕХАНИЗМ ОТБОРА МОЩНОСТИ (по дополнительной заявке)

Тип	Независимый
Частота вращения выходного вала, об/мин	1000
Мощность на ВОМ максимальная, кВт (л.с.)	249 (338)

Для более эффективного использования мощности двигателя, повышения производительности при эксплуатации трактора при работе с сельхозорудиями необходимо одновременно применять балластный груз и сдвигание колёс.

Информация о комплектации машин дополнительными опциями - смотри в разделе [ПРОДУКЦИЯ](#).