

Трактор Lovol TD 1004-III



стоимость:
уточните в Отделе продаж по
тел.: (812) 449-98-83
e-mail: sales@tehnokor.ru
или отправив запрос через форму
обратной связи сайта.

Обзор трактора Lovol TD 1004-III

Трактор Lovol TD 1004-III – многофункциональный трактор так называемого третьего поколения (Generation III) колесных тракторов Lovol. Помимо нового энергичного дизайна, трактор TD 1004-III обладает рядом особенностей, которые делают его более комфортным, производительным и надежным, чем предшествующие модификации TD 1004:

Кабина и рабочее место оператора

- Новая кабина привлекает внимание тем, что все ее элементы, кроме крыши и стоек, выполнены из прочного стекла. Однако, несмотря на кажущуюся легкость, такая конструкция отвечает всем стандартам безопасности, обладает первоклассной герметичностью и обеспечивает полный круговой обзор с места оператора.
- Поле зрения оператора практически не имеет «мертвых зон»: воздухозаборник и выхлопная труба с глушителем размещены так, что их не видно за передними стойками кабины, новая форма капота не препятствует видимости передних колес.
- Регулируемое в трех плоскостях сиденье Grammer с поясничной поддержкой обеспечивает правильное распределение нагрузки на тело, что делает работу оператора более комфортной, а эксплуатацию трактора более эффективной.
- Оптимизированный эргономичный дизайн, разумное распределение зон контроля и управления с цветовым выделением ключевых элементов, подвесные педали, регулируемая рулевая колонка с размещенными на ней часто используемыми рукоятками управления трансмиссией и подачей топлива, эффективный кондиционер, многоуровневая система отопления и вентиляции, а также множество других особенностей рабочего места оператора выгодно отличают трактор Lovol TD 1004-III от его предшественников.
- Современные светодиодные линзованные фары с разделением световых пучков дальнего и ближнего

света, комбинированные светодиодные задние фонари, передний и задний стеклоочистители, а также интенсивный обдув всех стекол кабины обеспечивают хороший обзор и видимость в любых условиях.

Двигатель

Надежный дизельный двигатель Lovol, созданный по проверенным временем технологиям Perkins, обеспечивает необходимую трактору мощность при высоком крутящем моменте и низком расходе топлива. Эффективная система охлаждения не даст перегреться двигателю даже при напряженной работе в условиях высоких температур окружающего воздуха. Топливный бак повышенной вместимости трактора Lovol TD 1004-III позволяет увеличить время работы без дозаправки топливом не менее чем до 20 часов.

Трансмиссия

Синхронизированная коробка передач с двухдисковой муфтой сцепления обеспечивает мягкое и четкое переключение передач при работе трактора. Прецизионная обработка деталей, подшипники KOYA, 12-дюймовое сцепление LuK в совокупности с оптимально выбранными передаточными числами коробки передач и удобным управлением позволяют не только обеспечить максимальную производительность трактора, но и продлить срок его службы.

Передний ведущий мост

Передний ведущий мост наряду с хорошей управляемостью и высокой надежностью имеет повышенную несущую способность благодаря усиленному корпусу, что позволяет эффективно использовать передненавесные рабочие органы, в частности, [фронтальный погрузчик](#). В конструкции рулевого управления применяется гидроцилиндр двухстороннего действия, что сделало управление более точным, а также дало возможность увеличить дорожный просвет трактора.

Задний мост

Конструкция заднего моста тракторов серии TD с планетарными колесными редукторами, блокируемым дифференциалом и работающими в масле дисковыми тормозами отличается высокой прочностью, стабильностью и надежностью, а также почти не требует технического обслуживания в нормальных условиях эксплуатации.

Применение конечных планетарных редукторов значительно уменьшает нагрузку на элементы конструкции по сравнению с широко применяемыми цилиндрическими передачами, а также позволяет уменьшить габариты заднего моста. Принудительная блокировка дифференциала осуществляется педалью, расположенной на полу кабины с правой стороны. Если нагрузка на задние колеса выровняется, дифференциал будет автоматически разблокирован. На тракторах серии TD применяются многодисковые работающие в масле тормоза, которые не только легче, стабильнее и безопаснее тормозов сухого типа, но и обладают значительно большим сроком службы.

Гидросистема

Трактор имеет отдельные гидросистемы рабочего оборудования и рулевого управления, благодаря этому они имеют простую конструкцию, стабильную производительность и высокую надежность. Независимая гидросистема рулевого управления обеспечивает легкое управление трактором даже при значительных рабочих нагрузках навесного оборудования. Наличие в гидросистеме рулевого управления отдельного резервуара для рабочей жидкости является залогом ее высокой чистоты в процессе эксплуатации трактора, что очень важно для надежной работы системы, легкости и точности управления поворотом.

Электросистема

Электрооборудование трактора – влагозащищенное, с герметичными разъемами. Необслуживаемая аккумуляторная батарея емкостью 120 ампер-часов с увеличенным пусковым током, стартер повышенной мощности совместно с электроподогревом воздуха во впускном коллекторе двигателя гарантируют

легкий запуск двигателя в холодное время года. Увеличена также мощность генератора.

Приведенный выше перечень особенностей трактора Lovol TD 1004-III является далеко не полным. Новый трактор не только прекрасно справляется с различными [сельскохозяйственными](#) операциями, но также эффективно сочетается с фронтальным погрузчиком, разнообразным [коммунальным](#) и иным навесным и прицепным оборудованием благодаря своему прочному остоу, усиленным мостам, современной задней навесной системе, значительному запасу мощности гидрооборудования, а также удобному управлению.

Технические характеристики

Технические характеристики трактора Lovol TD 1004-III

Колесная формула	4 x 4
Тяговый класс по ГОСТ 27021	1,4
Усилие тяговое максимальное, кН	23,7
Масса конструкционная, кг	3915
Размеры габаритные (ДхШхВ), мм, не более	4530x2150x2900
Тип двигателя	Дизельный, жидкостного охлаждения, с турбонаддувом
Модель двигателя	Lovol 1004C-P4T
Мощность двигателя номинальная, кВт (л. с.)	73,5 (100) при 2200 об/мин
Момент крутящий максимальный, Нм / при об/мин	400 / 1500-1700
Рабочий объем двигателя, л / кол-во цилиндров	3,99 / 4
Диаметр поршня / Ход поршня, мм	100/127
Дорожный просвет, мм	405
Агротехнический просвет, мм	420
База колесная, мм	2195
Муфта сцепления	Сухая, двухдисковая, диски металлокерамические
Коробка передач	Механическая, ступенчатая, синхронизированная
Количество передач: Передний ход / Задний ход	16/8
Скорость максимальная, км/ч	33
Вал отбора мощности (ВОМ)	Независимый, 540/1000 об/мин, 6 или 8 шлицов
Мощность на ВОМ номинальная, кВт	62,5
Тормоза	Дисковые, маслоохлаждаемые, с гидроприводом
Рулевое управление	Гидрообъемное
Угол поворота передних колес максимальный	30°
Радиус поворота минимальный, м	4,9 (4,2 с подтормаживанием)
Электрооборудование	12 В, АКБ 120 А·ч
Вал отбора мощности (ВОМ)	независимый, 540/1000 об/мин, 6 шлицов
Электрооборудование	12 В, АКБ 120 Ач

Размер шин: Передние колеса / Задние колеса	12.4-24 / 18.4-30 (16.9-34)
---	-----------------------------

Вместимость топливного бака, л	230
--------------------------------	-----

Комплектация и оборудование

Компания ТЕХНОКОР по Вашему заказу готова укомплектовать технику, следующими видами навесного оборудования:



Фронтальный погрузчик



Экскавационная навеска



Щеточное оборудование



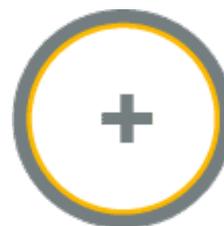
Коммунальный отвал



Строительный отвал



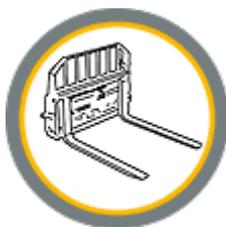
Баровая установка



Борона



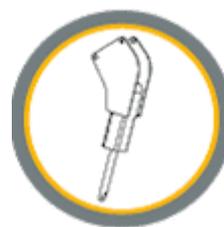
Бревнозахват



Вилы



Гидравлический шнековый бур



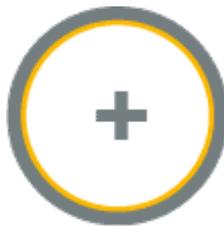
Гидромолот



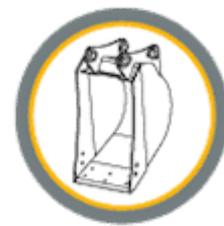
Грабельная решётка



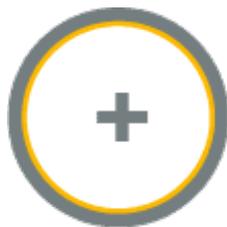
Грейфер многочелюстной



Грабли-ворошилки



Дополнительные специальные ковши различного назначения



Картофелесажатель



Картофелекопатель



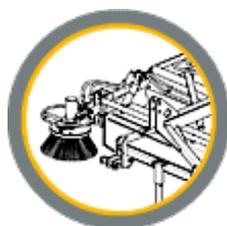
Ковши погрузочные различного назначения



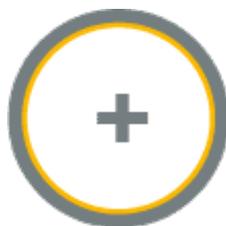
Кусторез



Льдоскалыватель



Машина подметально-уборочная с системой полива



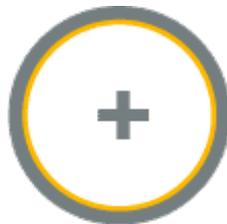
Окучник



Плуги и культиваторы



Поливаемое оборудование



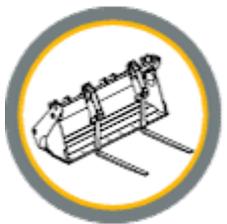
Прицеп-цистерна



Пескоразбрасыватель



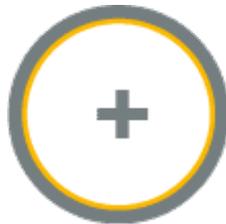
Пресс-подборщик



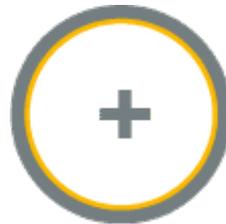
Погрузочный ковш с вилами



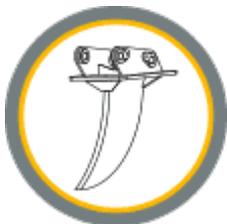
Прицеп транспортный



Пылесос навесной вакуумный



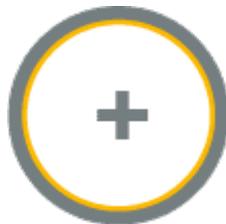
Разбрасыватель минеральных удобрений



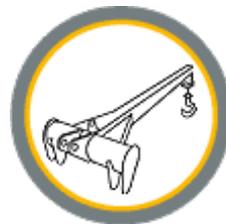
Рыхлитель



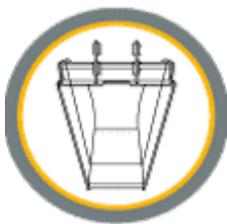
Рулонный захват



Сенокосилка



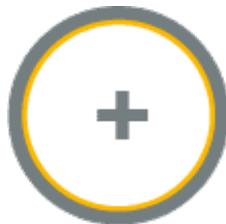
Стрела грузоподъемная



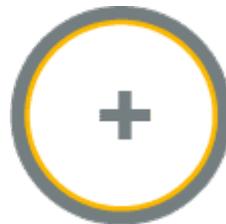
Трапециевидный ковш



Шнекороторное оборудование для уборки снега



Прочее коммунальное оборудование



Прочее сельскохозяйственное оборудование



Прочее строительное
оборудование

Не является публичной офертой. Технические характеристики могут различаться в зависимости от модификации.
Данный информационный материал сгенерирован автоматически на сайте www.tehnokor.ru