ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ

(812) 449 98 83
Санкт-Петербург, Бухарестская ул., д. 1
sales@tehnokor.ru

Трактор Lovol TE 354-II

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 мини-трактора

Трактор Lovol TE 354 второго поколения (II Generation) – колесный многофункциональный трактор малого класса. Характеризуется высоким удельным тяговым усилием, компактной конструкцией, простотой эксплуатации и сервиса, широкими возможностями агрегатирования, а также надежностью и экономичностью. Трактор идеально подходит для круглогодичного использования в производственном цикле небольших фермерских хозяйств, а также для работ небольшого объема в коммунальном хозяйстве и строительстве.

Особенности конструкции трактора Lovol TE 354 (II Generation)

- Двигатель. На трактор устанавливается хорошо зарекомендовавший себя дизельный двигатель модели 4L22BT – четырехцилиндровый атмосферный дизель жидкостного охлаждения с непосредственным впрыском и высоким запасом крутящего момента. Для облегчения холодного пуска в конструкции двигателя применяются электрические свеч подогрева, установленные во впускном коллекторе.
- Сцепление. В трансмиссии трактора применяется сухая двухдисковая постоянно замкнутая муфта сцепления двойного действия. Первая половина рабочего хода педали сцепления используется при переключении передач, полный рабочий ход педали необходим для выключения вала отбора мощности. Диски сцепления имеют металлокерамические накладки, что значительно увеличивает срок службы агрегата.
- Коробка передач. Правильный выбор рабочей скорости трактора обеспечивает его максимальную производительность и экономическую эффективность, а также повышает ресурс машины. Широкий диапазон изменения тягового усилия трактора обеспечивается механической ступенчатой двухвальной коробкой передач с шестернями постоянного зацепления, снабженной понижающим редуктором. Переключение передач осуществляется скользящими муфтами. Управление коробкой передач производится двумя рычагами, расположенными на тоннеле трансмиссии перед оператором.
- Передний и задний ведущие мосты. Ведущие мосты трактора имеют планетарные конечные передачи, что дало возможность разгрузить наиболее ответственные детали мостов и повысить надежность

конструкции в целом. 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. Подключение переднего моста – принудительное. Конструкция заднего моста с планетарными колесными редукторами и блокируемым дифференциалом отличается высокой прочностью, стабильностью и надежностью, при этом объем технического обслуживания моста в нормальных условиях эксплуатации минимален.

- Рулевое управление. Рулевое управление трактора – гидрообъемного типа, с насосом-дозатором и исполнительным гидроцилиндром. В системе применяется гидроцилиндр двухстороннего действия, что упростило конструкцию и сделало управление более точным, а также дало возможность увеличить дорожный просвет трактора.
- Гидросистема. Трактор имеет раздельно-агрегатную гидросистему, общую для рулевого управления и рабочего оборудования. Подача рабочей жидкости осуществляется одним шестеренным насосом увеличенной производительности. Трактор оснащен трехточечной задней навесной системой 1-й категории. Для подключения внешних исполнительных механизмов имеется 2 пары гидровыводов, расположенных за кабиной.
- Электрооборудование. Применяется влагозащищенная электропроводка с герметичными разъемами. Аккумуляторная батарея – необслуживаемого типа, расположена в передней части трактора под капотом, что позволяет беспрепятственно снимать и устанавливать ее при необходимости.
- Техническое обслуживание. Все точки обслуживания трактора легкодоступны. Капот цельной конструкции, подъем капота облегчается газовыми пружинами.

Удобство агрегатирования

Трактор Lovol TE 354-II легко оснащается разнообразным навесным сельскохозяйственным, коммунальным, строительным и прицепным оборудованием. Трактор также подготовлен для установки фронтального погрузчика, коммунального плужного или иного фронтального оборудования. Умеренная цена трактора Lovol TE 354-II, а также возможности кредита и лизинга делают его доступным широкому кругу потребителей.

Технические характеристики

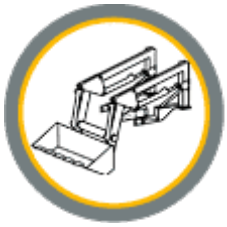
Технические характеристики трактора Lovol TE 354-II

Колесная формула	4 x 4
Усилие тяговое номинальное, кН	8,5
Тяговый класс по ГОСТ 27021	0,6
Масса конструкционная, кг	1 850
Размеры габаритные (ДхШхВ), мм	3500 x 1515 x 2400
Дорожный просвет, мм	310
Агротехнический просвет, мм	400
ДВИГАТЕЛЬ	
Модель двигателя	4L22BT
Тип двигателя	Дизельный, жидкостного охлаждения
Число цилиндров / объём двигателя, куб. см	4 / 2156
Мощность двигателя номинальная, кВт (л.с.)	25,7 (35) при 2350 об/мин

Рабочий объем двигателя, л	2,16
Количество цилиндров	4
Диаметр цилиндра, мм / ход поршня, мм	85 / 95
Вместимость топливного бака, л	29
ТРАНСМИССИЯ	
Муфта сцепления	Сухая, двухдисковая, диски металлокерамические
Коробка передач передач	Механическая, ступенчатая, переключение передач скользящими муфтами
Количество передач (передний ход / задний ход)	8 / 2
Скорость максимальная, км/ч	26
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Тип	Гидрообъемное с двухсторонним гидроцилиндром
Радиус поворота минимальный, м	3,5 (3,3 с подтормаживанием)
Угол поворота передних колёс	40°
ТОРМОЗА	
Тип рабочих тормозов	Многодисковые, работающие в масле, с раздельным управлением по бортам
Стояночный тормоз	Механическая фиксация педалей тормоза
ГИДРОСИСТЕМА	
Давление максимальное, МПа	18,0
Производительность гидронасоса, л/мин	36
ШИНЫ	
Размер шин передних колёс	6,5-16
Размер шин задних колёс	11,2-24
ВАЛ ОБОР МОЩНОСТИ	
Тип	Независимый, 540/1000 об/мин
Мощность максимальная, кВт	21,9
Количество шлицов	6
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
Тип	Однопроводное, минус на "массе", влагозащищённое
Номинальное напряжение, В	12

Комплектация и оборудование

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



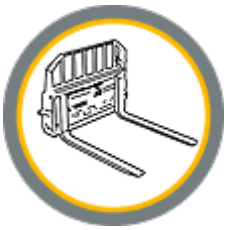
Фронтальный погрузчик

Экскавационная навеска

Щеточное оборудование

Коммунальный отвал

Борона



Вилы

Гидравлический шнековый бур

Грабельная решётка

Грабли-ворошилки

Картофелесажатель

Картофелекопатель

Окучник

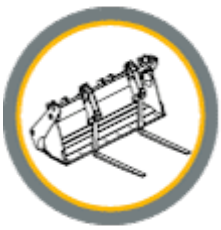
Плуги и культиваторы

Поливомоечное оборудование

Прицеп-цистерна

Пескоразбрасыватель

Пресс-подборщик



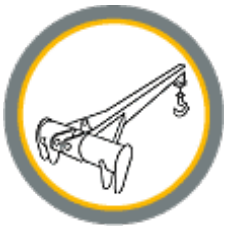
Погрузочный ковш с вилами

Прицеп транспортный

Пылесос навесной вакуумный

Разбрасыватель минеральных удобрений

Сенокосилка



Стрела грузоподъемная

Шнекороторное оборудование для уборки снега

Прочее коммунальное оборудование

Прочее сельскохозяйственное оборудование

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