**Многофункциональный трактор LS R60**

**Описание трактора LS R60.**

Трактор LS R60 представляет собой последнюю модель в серии R. Это трактор - рекордсмен в своем классе благодаря установке на нем турбированного двигателя Mitsubishi S4QLT мощностью 56 л/с. Трактор LS R60 способен выполнять абсолютно весь перечень работ как и предыдущие модели, но на нем можно использовать более производительное и тяжелое навесное оборудование. Это возможно благодаря трехточечной сцепке категории САТ2 и мощному гидронасосу, можно использовать навесное оборудование даже от тракторов более тяжелых классов. Трактор одинаково хорош с навесным оборудованием как для сельского хозяйства, так и для коммунальных работ. Тяговый класс трактора LS R60 1,4 . Развиваемое усилие на крюке более 14,0 кН, и это позволяет ему буксировать прицеп (в том числе и самосвальный) общей массой более 5,0 т!

На трактор LS R60 может устанавливаться фирменное навесное оборудование - фронтальный ковш LL4101 грузоподъемностью 1400 кг с высотой подъема до трех метров и экскаватор LB2101 с ковшами шириной от 30 до 60 см и глубиной копания до 2,3 м!

Трактор LS R60 имеет трехточечную заднюю сцепку категории САТ2.

Трактор LS R60 поставляется только с механической коробкой переключения передач (МКПП)- модель LS R60 GEER .

LS R60 - это многофункциональный трактор, имеющий широчайший перечень навесного оборудования для работ в сельском хозяйстве, строительстве и коммунальной сфере. Для каждого типа работ требуется установка специальных шин :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип шин** | Индустриальные | Сельскохозяйственные | Газонные (низкого давления) |
| **Назначение трактора LS R60** | Коммунальные и строительные работы | Работы в поле, вспашка, боронование и другое | Различные работы в парках,спортивных полях и площадках. |

**Основные параметры трактора LS R60:**

- Двигатель Mitsubishi S4QLТ мощностью 56,0 л/с, дизель жидкостного охлаждения;

-Тяговый класс - 1,4;

- Тяговое усилие - более 14,0 кН;

- Подключаемый полный привод 2 WD - 4WD;

- Расход топлива при номинальном режиме работы - 3,5 л/ч;

- Трансмиссия: механическая -32 вперед / 16 назад или гидростатическая (автомат) - 3 положения ;

- Грузоподъемность задней сцепки 1940,0 кг

- Дополнительные контуры гидросистемы - задние 4 шт.;

- Автоматическое подключение заднего ВОМ при опускании задней сцепки ;

-Максимальная скорость - 35,5 км/ч;

- Гарантия на трактор 3 года или 1950 моточасов.

Для большего комфорта при работе в плохих погодных условиях на трактор LS R50 можно дополнительно установить кабину , которая обеспечит Вас следующими удобствами :

- Верхнее и заднее рабочее освещение ;

- Габаритные огни и указатели поворота ;

- Система вентиляции и обогрева кабины ;

- Боковые зеркала заднего обзора ;

- Тонированные стекла;

- Задняя открывающаяся форточка на газовых демпферах;

- Стеклоочиститель и омыватель переднего стекла оператора;

- Двери с газовыми демпферами и замками .

При желании кабину можно оборудовать CD системой с мощной акустикой.

**Технические характеристики трактора LS R60**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель трактора |  | R60 GEER |
| Двигатель | Тип | Mitsubishi  S4QLТ |
| Мощность, л/с | 56,0 |
| Номинальная частота вращения , об/мин | 2600,0 |
| Топливо | Дизель |
| Количество цилиндров | 4 |
| Рабочий объем , куб.см. | 2505,0 |
| Емкость топливного бака , л | 36,0 |
| Расход топлива при номинальном режиме работы ,л/час | 4,2 |
| Система охлаждения | Жидкостная |
| Фильтрация воздуха | Двойной картридж |
| Трансмиссия | Коробка передач | Механика |
| Количество передач | F32 x R16 |
| Максимальная скорость, км/ч | 35,5  (с/х колеса) |
| Привод | Подключаемый полный 2WD/4WD |
| Круиз-контроль скорости движения | Есть |
| Тяговый класс | 1,4  Тяговое усилие max > 14,0 кН |
| Блокировка дифференциала | Механическая |
| ВОМ |  |  |
| Тип | Независимый |
| Максимальная мощность на ВОМ , л/с | 47,0 |
| Скорость вращения среднего ВОМ , об/мин | 2000,0  (опция) |
| Скорость вращения заднего ВОМ , об/мин | 540,0 |
| Диаметр ,мм | 35,0 |
| Шлицы , шт | 6 |
| Тормозная система | Тип тормозов | Дисковые в масле |
| Рулевое управление | Гидроусилитель руля | Есть |
| Гидросистема | Производительность гидронасоса , л/мин | 57,5 |
| Максимальная грузоподъемность задней сцепки , кг | 1940,0 Позиционное управление |
| Категория задней сцепки | Трехточечная САТ2 |
| Грузоподъемность штатного ковша , кг | 1400,0 |
| Габариты, масса | Длина без навесного оборудования , мм | 3192,0 |
| Ширина с индустриальными колесами , мм | 1420,0 |
| Высота с дугой безопасности , мм | 2416,0 |
| Минимальный радиус разворота , мм | 3300,0 |
| Минимальный клиренс , мм | 355,0  (с/х колеса ) |
| Колесная база , мм | 1733,0 |
| Масса без навесного оборудования , кг | 1900,0 |
| Кабина  (опция ) | Вентиляция ,обогрев ,освещение | Есть |
| Щетки , стеклоомыватель | Есть |
| Верхнее рабочее освещение вперед-назад | Есть |
| Зеркало заднего вида слева-справа | Есть |
| Проблесковый желтый фонарь | Есть |
| Открытие окон на проветривание | Есть |
| AUDI система | Опция |
| Колеса | Индустриальные ,  перед/зад |  |
| Газонные ,  перед/зад |  |
| Сельскохозяйственные , перед/зад | 8-16 / 12,4 - 24 |