**Многофункциональный трактор трактор LS R36i**

**Описание трактора LS R36i**

Трактор LS R36i представляет собой компактный трактор с выдающимися техническими параметрами. Он способен одинаково успешно работать как в коммунальном хозяйстве, так и на небольших фермерских угодьях, выполняя широкий перечень сельскохозяйственных работ - полевые работы по возделыванию почвы, работа на виноградниках и в плодовых садах. Мощность в 38,0 л/с позволяет для этого использовать широкий спектр навесного оборудования, а узкая колея в 1,3 м делает его удобным в работе в плодовых садах и виноградниках. На трактор LS R36i может устанавливаться фирменное навесное оборудование - фронтальный ковш LL3101 грузоподъемностью 1100 кг и экскаватор LB2100 с ковшами шириной от 30 до 60 см и глубиной копания до 2,3 м!

Трактор LS R36i поставляется в двух комплектациях - с механической коробкой переключения передач (МКПП)- модель R36i GEER . И модель R36i HST с гидростатической коробкой переключения передач (ГСКПП) . LS R36i - 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 R36i** | Коммунальные и строительные работы | Работы в поле, вспашка, боронование и другое | Различные работы в парках, спортивных полях и площадках. |

**Основные параметры трактора LS R36i :**

- Двигатель Mitsubishi S4L2 мощностью 38 л/с , дизель жидкостного охлаждения;

-Тяговый класс - 0,9;

- Тяговое усилие - 8,2 кН;

- Подключаемый полный привод 2 WD - 4WD ;

- Расход топлива при номинальном режиме работы - 2,4 л/ч;

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

- Грузоподъемность задней сцепки 1200,0 кг

- Дополнительные контуры гидросистемы - задние 2 шт.;

- Автоматическое подключение заднего ВОМ при опускании задней сцепки ;

- Гарантия на трактор 3 года или 1950 моточасов.

Для большего комфорта при работе в плохих погодных условиях на трактор LS J36i 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.

Трактора LS R36i

**Технические характеристики трактора LS R36i**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Двигатель | Тип | Mitsubishi S4L2 |
| Мощность, л/с | 38,0 |
| Номинальная частота вращения , об/мин | 2700,0 |
| Топливо | Дизель |
| Количество цилиндров | 4 |
| Рабочий объем , куб.см. | 1758,0 |
| Емкость топливного бака , л | 32,0 |
| Расход топлива при номинальном режиме работы ,л/час | 2,4 |
| Система охлаждения | Жидкостная |
| Фильтрация воздуха | Двойной картридж |
| Трансмиссия | Коробка передач | Механика/ ГСКПП (автомат) |
| Количество передач | 3 / F12 x R12 |
| Максимальная скорость, км/ч | 25,0  (c/x колеса) |
| Привод | Подключаемый полный 2WD/4WD |
| Круиз-контроль скорости движения | Есть |
| Тяговый класс | 0,9  Тяговое усилие max >8,5 кН |
| Блокировка дифференциала | Механическая |
| ВОМ |  |  |
| Тип | Независимый |
| Максимальная мощность на ВОМ , л/с | 32,0 / 30,0 |
| 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 | 44,3 |
| Максимальная грузоподъемность задней сцепки , кг | 1200,0  Позиционное управление |
| Категория задней сцепки | Трехточечная  CAT1 |
| Грузоподъемность штатного ковша , кг | 1100,0 |
| Габариты ,масса | Длина без навесного оборудования , мм | 2987,0 |
| Ширина с индустриальными колесами , мм | 1379,0 |
| Высота с дугой безопасности , мм | 2352,0 |
| Минимальный радиус разворота , мм | 2400,0 |
| Минимальный клиренс , мм | 330,0  (с/х колеса ) |
| Колесная база , мм | 1661,0 |
| Масса без навесного оборудования , кг | 1500,0 |
| 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 | 7-16 / 12,4 - 24 |