

Косилка роторная КРР-2,1 (КРР-2,1.00.000)

Описание товара:

Ременной привод косилки исключает необходимость применения в косилке смазочных материалов, что значительно сокращает материальные затраты при ее эксплуатации, а так же существенно снижает вес косилки.

Новые роторные косилки с ременным приводом роторов являются продолжением семейства ременных косилок, предназначенных для скашивания высокоурожайных (как прямостоящих, так и полеглых) трав, окашивания обочин и склонов.

Применение в косилке круглых роторов исключает повреждение или деформацию режущего аппарата при наезде на препятствие, что позволяет использовать данную косилку для скашивания трав на полях, засоренных камнями.

Ротационные режущие аппараты, вращаясь со скоростью 3500 об./мин., обеспечивают скорость среза до 90 м/с, что позволяет легко и чисто скашивать травы любой урожайности без нарушения корневой системы.

Абсолютно надежная система навески и уравнивания косилки гарантирует точное копирование рельефа местности при минимальном давлении на почву. Легко регулируется не только равновесие поперечной балки, но и отдельно режущего бруса.

В косилке применяется шестигранный ремень НВВ-4850 индийского производителя, мирового лидера в производстве ремней с полиамидным кордом. Данные ремни были специально разработаны с учетом особенности схемы привода роторов косилки.

Косилка КРР-2,1 агрегируется с тракторами класса 0,9-1,4 т.

В косилке КРР-2,1М изменены координаты осей роторов, что позволило значительно увеличить углы охвата ремнем рабочих шкивов и обеспечить передачу крутящего момента без скольжения. Натяжение рабочего ремня (НВВ-4850) в бруске осуществляется шкивом диаметром 152 мм. В полтора раза увеличен радиус изгиба ремня на натяжном шкиве, что обеспечило значительное повышение надежности и долговечности ременной передачи. Максимальная скорость вращения натяжного шкива в косилке КРР-2,1М уменьшена с 5800 до 3700 об. в минуту. Применяемые подшипники SKF с двумя уплотнениями обеспечивают безотказную работу привода на весь срок службы новой косилки. В период широких полевых испытаний косилкой скошено 280 гектаров различных трав на полях не свободных от посторонних предметов. Отказов в работе косилки не произошло. Эксплуатационные расходы равны нулю.

Технические характеристики:

| | | |
|--|---------|-----------|
| Ширина захвата | м. | 2,1 |
| Минимальная потребляемая мощность | л.с. | от 35 |
| Приспособляемость к склону | град. | +50 / -25 |
| Частота вращения ВОМа трактора | об/мин. | 540 |
| Рабочая скорость движения | км/час | до 15 |
| Количество рабочих дисков | шт. | 4 |
| Количество ножей на одном диске | шт. | 3 |
| Крепление ножей | | винтовое |
| Высота среза в горизонтальном положении | мм. | 40 - 70 |
| Частота вращения рабочих дисков | об/мин. | до 3500 |
| Окружная скорость ножей | м/сек. | 90 |
| Производительность | га/час | 2,8 |
| Масса | кг. | 340 |