

Працює апарат дуже просто. Так звані ріжучі пальці пристрої здійснюють зворотно-поступальні рухи. При цьому вони рухаються в ліву і праву сторони паралельно землі. У косарці присутні рухливі і стаціонарні частини, які і зрізають траву, що попадає між ними. Далі рослинна маса розділяється на дві частини від центру апарату і залишається лежати на ґрунті.

Що стосується пристрою агрегатів, то косарки сегментні складаються з

таких частин:

- Навісний пристрій, за допомогою якого виріб кріпиться до трактора або мотоблока. Крім того, цей елемент забезпечує урівноваження косарки.
- Ріжучі сегменти.
- Механізм приводу ножів.
- Конічний редуктор.
- Тягова штанга, за допомогою якої апарат приєднується до осі обертання вхідного редукторного вала.

В принципі, косарки сегментні мають не дуже складний пристрій. Тому із застосуванням і заміною поламаний частин можна впоратися самотійно.

<https://gardenunion.com.ua/princip-dii-i-modeli-segmentnih-kosarok-dlja-traktora-32/>