



## Глубококорытитель диско-лапчатый CASE EcoloTiger 530



### Предназначен:

- для углубления пахотного слоя до 40 см
- измельчения и заделывания пожнивных остатков
- выравнивания почвы



## Технические характеристики глубококорытителя диско-лапчатого CASE EcoTiger 530

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Ширина захвата, м                 | 3,8                          |
| Производительность, га/ч          | 3,4                          |
| Рабочая скорость, км/час          | 9                            |
| Количество лап, шт.               | 5 основные / 4 промежуточные |
| Диаметр дисков, см                | 61                           |
| Количество дисков, шт.            | 24                           |
| Вес, кг                           | 5262                         |
| Требуемая мощность трактора, л.с. | 350                          |



## Конструктивные особенности



Оптимально подобранное расстояние между стойками (38 см)  
Количество основных стоек – 5  
Количество промежуточных стоек – 4  
Способствует накоплению запасов влаги в почве.



Лапы TigerPoint для эффективной основной обработки почвы на глубину до 40 см.  
Различные типы лап.  
Усиленная наплавка для увеличения ресурса.



**Дисковая секция**  
-Может индивидуально подниматься и опускаться независимо от основных рабочих органов  
-Диски расположены на индивидуальных С-образных стойках  
-размер дисков 610 мм  
-Усиленная конструкция и увеличенный вес приходящийся на каждый диск для работы в тяжелых условиях



**Защита дисковой секции и стоек**  
Дисковая секция имеет пружинный предохранительный механизм для защиты от наезда на препятствия. Также для увеличения срока службы дисков и подшипников установлен индикатор для оператора сигнализирующие о работе при недопустимых нагрузках.  
Все стойки оснащены двумя предохранительными механизмами. Пружинным механизмом сброса (усилие срабатывания 1700 кг) и дополнительно на стойках установлены срезные болты.



**Испытания глубокорыхлителя диско-лапчатого CASE EcoLoTiger 530  
в поле возле д. Мемдель В.Горского района**





## Экономический эффект

Стоимость диско-лапчатого глубокорыхлителя CASE EcoloTiger 530 - **4,3 млн.руб.**

Диско-лапчатый глубокорыхлитель CASE EcoloTiger 530 совмещает за один проход лушение пожнивных остатков и глубокое рыхление почвы

### Глубокорыхлители

| Модель            | Ширина, м | Требуемая мощность трактора, л.с. | Цена, тыс.руб. |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| Кама-ТГР 65,9-400 | 4         | 300                               | <b>757</b>     |
| ПЧ-4,5            | 4,5       | 300                               | <b>472</b>     |
| ПРБ-4             | 4         | 300                               | <b>352</b>     |



### Луцильники и дискаторы

| Модель  | Ширина, м | Требуемая мощность трактора, л.с. | Цена, тыс.руб. |
|---------|-----------|-----------------------------------|----------------|
| ЛДГ-5   | 5         | 82                                | <b>400</b>     |
| БДМ-4х4 | 4         | 210-250                           | <b>680</b>     |





## Экономический эффект

**Стоимость диско-лапчатого глубокорыхлителя CASE EcoloTiger 530 - 4,3 млн.руб.**

Диско-лапчатый глубокорыхлитель CASE EcoloTiger 530 совмещает за один проход лушение пожнивных остатков и глубокое рыхление почвы

### Расход топлива на 1 га:

Дискование:  $4,8 \text{ л/га} \times 47 \text{ руб./л} = 225,6 \text{ руб./га}$

Глубокое рыхление:  $21 \text{ л/га} \times 47 \text{ руб./л} = 987 \text{ руб./га}$

**CASE EcoloTiger 530:  $22 \text{ л/га} \times 47 \text{ руб./л} =$**

**ИТОГО: 1212,6 руб./га**

**1 034 руб./га (- 178,6 руб./га)**

### Амортизация и ТО:

Дискатор:  $680 \text{ тыс.руб.} / 8 \text{ лет} \times 0,10 \text{ коэф. на ТО и ремонт} = 93500 / 1000 \text{ га} = 93,5 \text{ руб./га}$

Глубокорыхлитель:  $472 / 8 \times 0,10 = 64900 / 1000 = 64,9 \text{ руб./га}$

**CASE EcoloTiger 530:  $4\,300\,000 / 8 \times 0,10 = 591250 / 1000 =$**

**ИТОГО: 158,40 руб./га**

**591,25 руб./га (+ 432,85 руб./га)**

**Стоимость 1 га дорожке  
на 254,25 руб.**