



## Глубокорыхлитель диско-лапчатый CASE EcoloTiger 530



### Предназначен:

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



## Технические характеристики глубокорыхлителя диско-лапчатого CASE EcoloTiger 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



# Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан

## 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.

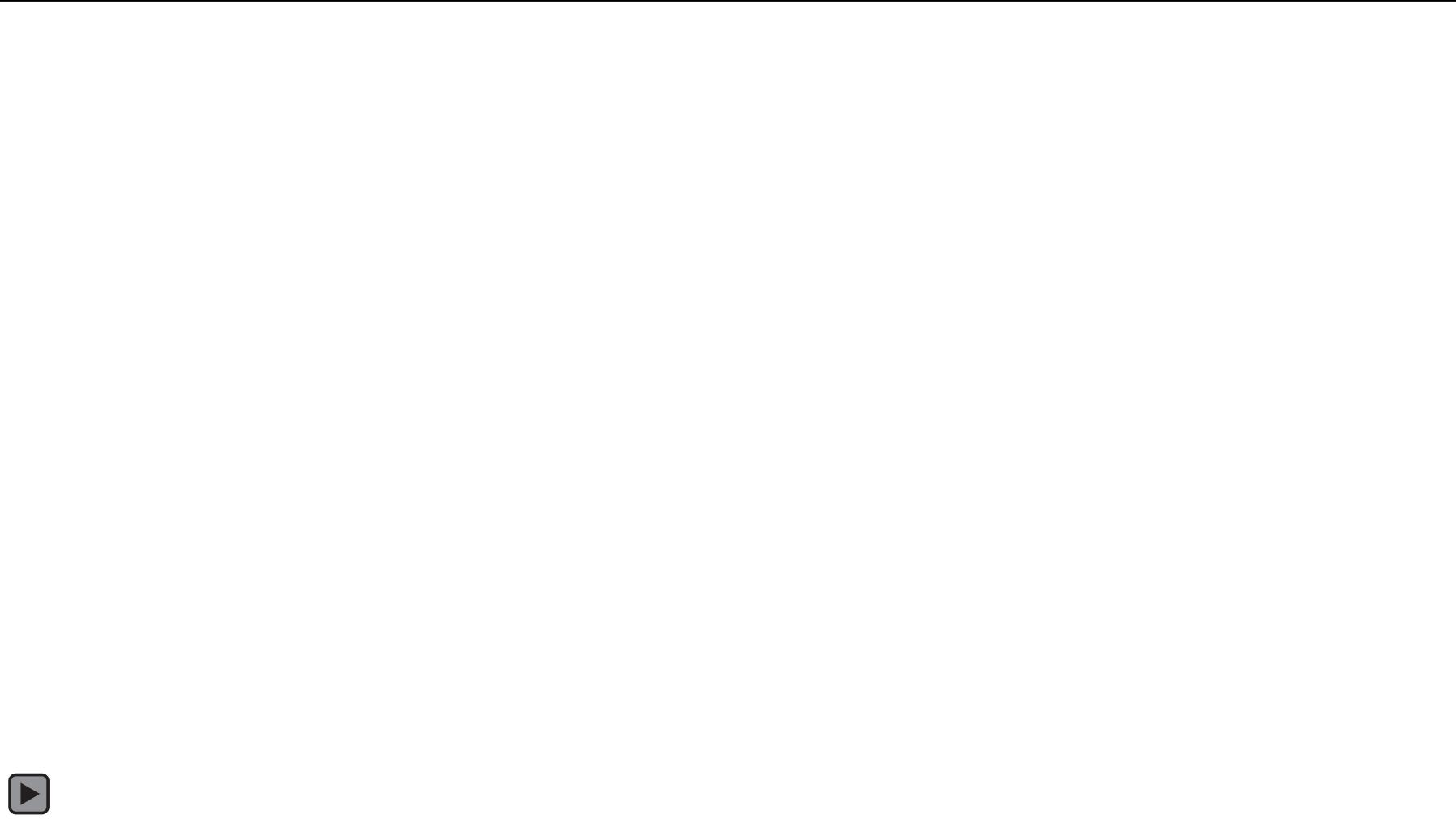
Все стойки оснащены двумя предохранительными механизмами. Пружинным механизмом сброса (усилие срабатывания 1700 кг) и дополнительно на стойках установлены срезные болты.



Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан

ТАССР  
Празднование 100-летия  
ТАТАРСКОЙ АССР  
ТАТАРСТАН АССР төзөлүнч  
100 ЫЛЫНДА БАРЫЛГАНДА  
1920-2020

**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 лущение 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>



### Лущильники и дискаторы

Модель	Ширина, м	Требуемая мощность трактора, л.с.	Цена, тыс.руб.
ЛДГ-5	5	82	<b>400</b>
БДМ-4x4	4	210-250	<b>680</b>





## Экономический эффект

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

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

**Расход топлива на 1 га:**

Дискование: 4,8 л/га x 47 руб./л = 225,6 руб./га

Глубокое рыхление: 21 л/га x 47 руб./л = 987 руб./га

CASE EcoloTiger 530: 22л/га x 47 руб./л =

**ИТОГО: 1212,6 руб./га**

**1 034 руб./га (- 178,6 руб./га)**

**Амортизация и ТО:**

Дискатор: 680 тыс.руб. / 8 лет x 0,10 коэф. на ТО и ремонт = 93500 / 1000 га = 93,5 руб/га

Глубокорыхлитель: 472 /8 x 0,10 = 64900 / 1000 = 64,9 руб/га

CASE EcoloTiger 530: 4 300 000 / 8 x 0,10 = 591250 / 1000 =

**ИТОГО: 158,40 руб./га**

**591,25 руб./га (+ 432,85 руб./га)**

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