

# **Модельный ряд зерновых сеялок**

## Зерновая сеялка ASTRA 6



Сеялка **ASTRA 6** – новейшая разработка от компании «Эльворти», которая имеет ряд преимуществ по сравнению со всеми представленными механическими зерновыми сеялками на рынке.

## Зерновая сеялка ASTRA 4



Сеялка ASTRA 4 – новейшая разработка от компании «Эльворти», которая имеет ряд преимуществ по сравнению со всеми представленными механическими зерновыми сеялками на рынке.

## Характеристики

Характеристики сеялок <b>ASTRA</b>		<b>4</b>			<b>6</b>		
Ширина захвата	м	4			6		
Количество рядов	шт.	26			40		
Ширина междурядий	см	15					
Нормы высева семян	кг/га	0,7* - 400					
Нормы высева удобрений	кг/га	25 - 200					
Глубина заделки семян и удобрений	мм	40 - 80					
Рабочая скорость	км/час	9 - 12					
Производительность	га/час	4,9 - 6,5					
Емкость бункеров для семян	дм <sup>3</sup>	830			1245		
Емкость бункеров для удобрений	дм <sup>3</sup>	400			600		
Габаритные размеры		длина	ширина	высота	длина	ширина	высота
- в рабочем положении (без учета маркеров)	мм	3570	4865	1850	4750	6950	1850
- в транспортном положении (с учетом маркеров)	мм	5450	2950	3435	7520	2950	3435
Масса	кг	2260			3150		
Агрегатируется с тракторами мощностью	л.с.	От 80			От 90		

## Позиционирование относительно основных конкурентов

---



### Увеличенная ширина захвата

Ширина захвата увеличена на 11% по сравнению с классическими сеялками

### Увеличенные бункеры

Самый большой объем бункеров на рынке - 1845 л.

Увеличенные на 12% зерновые и туковые бункеры (зерновые – 1245 л, туковые – 600 л), т.е. при норме высева пшеницы 200 кг/га и высева минеральных удобрений 100 кг/га позволяет засеять 6 гектар при одной загрузке – прибавка 1га по сравнению с сеялками с шириной захвата 5,4м.

## Позиционирование относительно основных конкурентов

---



### **Увеличено количество сошников**

Количество сошников увеличено с 36 до 40 штук – выше производительность за один проход.

### **Усиленная конструкция механизма давления сошника на почву**

Давление сошника увеличилось с 30 кг до 65 кг.

Новая конструкция с усиленной пружиной обеспечивает давление сошника 65 кг, что позволяет производить высев по минимальной технологии, позволяя обеспечить стабильную глубину заделки семян.



## Позиционирование относительно основных конкурентов

---



### **Новый высевающий аппарат из полимерных материалов**

Диапазон норм высева семян от 0,7 до 400 кг/га.

Конструкция катушки позволяет производить высев мелкосемянных культур.

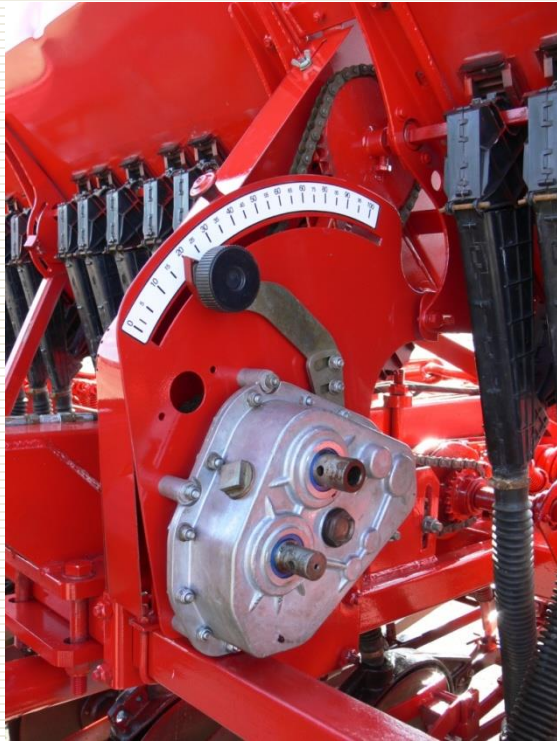
Введена регулировка зазора между клапаном и катушкой, что облегчает высев крупных семян с большими нормами.

Конструкция катушки высевающего аппарата обеспечивает непрерывную и плавную подачу семян.



## Позиционирование относительно основных конкурентов

---



### **Бесступенчатый механизм передач (вариатор)**

Обеспечивает легкую и быструю регулировку норм высева семян и удобрений.

Обеспечивает более точную и плавную регулировку в увеличенном диапазоне норм высева (от 0,7 до 400 кг/га)

### **Порошковая покраска**

Гарантирует защиту от коррозии не менее 8 лет.



## Позиционирование относительно основных конкурентов

---



### **Двухдисковый сошник со смещением**

Позволяет производить посев на полях с большим количеством пожнивных остатков.

Единая конструкция узла «сошник-прикатывающий каток» позволяет настраивать сошник на заданную глубину.

### **Увеличенный ресурс работы сошника**

Использование бористых сталей повышенной твердости увеличило ресурс сошника на 100%.



### **Прикатывающие колеса + пальцевый загортач в базовой комплектации**

Прикатывающие колеса устанавливаются на сеялке, а пальцевый загортач – в комплекте поставки – посев одной сеялкой при различной влажности почвы.

Для очистки прикатывающих катков и обеспечения выдерживания стабильной глубины посева установлены чистики.

## Позиционирование относительно основных конкурентов

---



### **Новая облегченная конструкция рамы**

Использование высокопрочных труб австрийского производства позволяет уменьшить вес конструкции рамы при одновременном увеличении ее прочности и жесткости.

### **Боковые стенки**

Защита высевающих аппаратов от забрасывания почвой. Повышают общую жесткость конструкции.

## Позиционирование относительно основных конкурентов



### **Электронная система контроля «Монада» в базовой комплектации**

Контролирует пролет семян на одном сошнике на каждом из трех бункеров с выдачей информации на табло в кабине трактора и позволяет:  
вести учет засеянной площади.  
отказаться от сеяльщика.



### **Транспортное устройство в базовой комплектации**

Новое универсальное транспортное устройство с колесом увеличенного диаметра позволяет перемещать сеялку по дорогам общего назначения

### **Агрегируется с самым распространённым классом тракторов**

Агрегируется с самым распространённым классом тракторов – 1,4 т.с.

### **Расход топлива**

Расход топлива при работе с трактором МТЗ 892 составляет от 1,64 л/га.