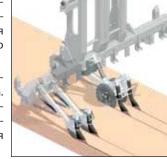


### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

При использовании луговых инжекторов жижа вносится в почву, максимально ограничивая нарушение её поверхностного слоя.

Основу орудий составляет стандартная оцинкованная рама. Подобная стандартизация шасси обеспечивает взаимозаменяемость элементов внесения органики.



Однобалковые шасси изготов-

лены из специальной стали с высоким пределом текучести, объединяющей прочность и лёгкость.

Компактный дизайн и система складывания обуславливают минимальное выступание инжектора за габариты цистерны и уменьшение нагрузок сзади емкости.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Серийно на инжекторах JOSKIN устанавливаются механические противокапельные зажимы, которые автоматически освобождают проход для жидкости, когда инжектор касается земли (и перекрывают его при подъёме орудия).

Каждый зажим имеет округлённые губки и ограничители, что снижает износ резинового патрубка. Они могут быть заменены на гидравлические зажимы.



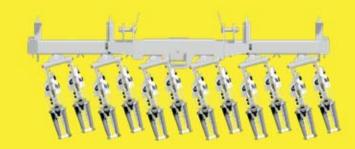


Гидравлические зажимы

Механические зажимы

## СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Элементы инжектора имеют по 2 выхода и зафиксированы на шасси при помощи оси. Они могут поворачиваться на 30° (15° вправо и 15° влево), чтобы следовать изогнутой траектории, не приподнимая при этом орудие и не повреждая травостой.



### **LOCK-MATIC**

Модели шириной от 3 метров оснащены функцией гидравлического складывания ДД, чтобы соответствовать регламентной ширине транспортировки.

Отметим, что в этом случае для безопасного перемещения по дороге система складывания оборудована автоматической блокировкой Lock-Matic°. Управление этой блокировкой осуществляется при помощи той же гидравлической функции, что и складывание, благодаря управляемым клапанам.



# **MULTI-ACTION**

Главным преимуществом инжектора Multi-ACTION является его небольшой вес. Этот инжектор сочетает в себе модульность, простую концепцию и не требует сложного обслуживания.





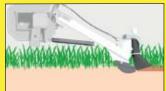
Структура Multi-ACTION состоит из основной балки, к которой крепятся сопровождающие элементы, расположенные с промежутком в 21,5 см. Полностью оцинкованный, каждый элемент состоит из двух независимых кронштейнов и имеет на конце самозатачиваемый сошник, за которым расположена насадка для внесения органики.

Режущий сошник разрывает ровную борозду в почве, глубиной от 0 до 3 см, в то время как насадка деликатно и равномерно вносит навоз в центр борозды, не забрызгивая расте-

Возвратные пружины в сочетании с пружинами, обеспечивающими механическую амортизацию, задействованы, начиная с определённой рабочей высоты, и позволяют оказывать давление на сошники, прижамая их к земле. Это давление обеспечивает дорожный просвет и плавность вертикального хода элементов инжектора.

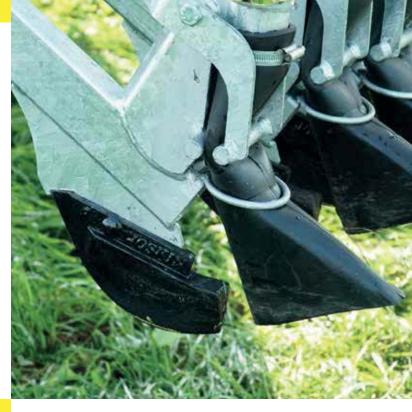
Длинные кронштейны, на которых закреплены сошники, обеспечивают:

- значительный вертикальный ход до 25 см, позволяющий копировать рельеф;
- предотвращение вибрации элементов, даже на скорости выше 10 км/ч;
- равномерное внесение навоза без брызг.





МОДЕЛИ MULTI-ACTION								
Модели	Рабочая ширина (м)	Рабочая ширина (м)	Коли- чество сошни- ков	Интервал (см) Интервал меж- ду сошниками	Вес (кг)			
3010/14MA	3,01	3,00	7	21,5	440			
4300/20MAH	4,30	2,60	10	21,5	860			
5160/24MAH	5,16	2,60	12	21,5	1.140			
6020/28MAH	6,02	2,60	14	21,5	1.260			
6880/32MAH	6,88	2,60	16	21,5	1.340			
7740/36MAH	7,74	2,60	18	21,5	1.480			



### БЛОКИРОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ИНЖЕКТОРА ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ



После складывания элементы инжектора, расположенные на верхних балках, фиксируются на своих местах при помощи блокировочной системы. Простая зазубрина препятствует элементам поворачиваться вокруг своей оси и предотвращает их падение. Таким образом, элементы остаются жёстко зафиксированными и переносят вибрации, возникающие при транспортировке.

### опции



Многочисленные опции доступны, чтобы доукомплектовать ваше орудие Multi-ACTION, как:

- диски (Ø 250 x 3 мм) могут быть установлены перед сошниками Multi-Action;
- защитные механические или гидравлические устройства.





# **SOLODISC**

Луговой инжектор SOLODISC является идеальным орудием для точного внесения навозной жижи на лугах. Он состоит из модулируемых дисков большого диаметра (406 мм х 19 мм), благодаря чему орудие также может быть использовано на пашне, стерне и проросших культурах.



## **КОНСТРУКЦИЯ**

SOLODISC состоит из подруливающих оцинкованных элементов, на которых крепятся 2 диска и двухпозиционный наконечник. Диски расположены на расстоянии 21,5 см один от другого. Конический наконечник представляет собой оцинкованный наконечник с противокапельным зажимом и гибким резиновым патрубком.

Рабочая глубина регулируется (макс. 6 см) и поддерживается благодаря постоянному давлению на подъемник. Для изменения рабочей глубины достаточно отрегулировать давление посредством рукоятки.

Кроме прочего, пружины выполняют роль механических амортизаторов и оказывают определённое давление на диски и прижимают их к земле, ограничивая таким образом вариации рабочей глубины внесения, а также обеспечивают вертикальный ход элементов для копирования поперечных неровностей рельефа (до 25 см). В опции пружины могут быть заменены на систему поперечной гидравлической компенсации, оказывающей идентичное давление на каждый элемент (по принципу сообщающихся сосудов).





## **МОДЕЛИ SOLODISC**

Модели	Рабочая ширина (м)	Рабочая ширина (м)	Коли- чество дисков	Интервал между дисками (см)	Вес (кг)
3010/14SD	3,01	3,00	14	21,5	845
4300/20SDH	4,30	2,64	20	21,5	1.240
5160/24SDH	5,16	2,64	24	21,5	1.420
6020/28SDH	6,02	2,64	28	21,5	1.600
6880/32SDH	6,88	2,64	32	21,5	1.900
7740/36SDH	7,74	2,64	36	21,5	2.120
7500/40SDH2	7,5	2,96	40	18,75	2.200
8250/44SDH2	8,25	2,96	44	18,75	2.640

### **ДИСКИ**

Инжектор SOLODISC оснащён взаимозаменяемыми дисками, позволяющими модифицировать орудие соответственно Вашим потребностям. На все наши машины в стандартном исполнении устанавливаются самозатачиваемые диски Ø 406 мм и толщиной 19 мм. Изготовленные из литой стали, они характеризуются прочностью и износостойкостью. В опции предлагается другая модель дисков: Ø 300 x 3 мм с сошником. Они снижают вес инжектора. Эти диски доукомплектовываются расширяющими борозду сошниками для сохранения надлежащего объёма внесения органики.

Диски установлены на ступицы с коническими герметичными подшипниками (затяжными) увеличенного размера. Благодаря износостойкости подшипников для дисков Ø 406 мм затраты на обслуживание орудия минимизированы на протяжении многих лет.





#### **SOLODISC XXL**

Этот новый инжектор предназначен для крупных хозяйств и предпринимателей.

#### Преимущества:

- ширина захвата до 8,25 м;
- 2 вертикальных распределителя для гарантии постоянного и равномерного потока;
- новая крепкая рама;
- интервал между инструментами 18,75 см;
- ограниченный собственный вес.