



Заниматься точным земледелием невозможно без современных орудий, адаптированных к наиболее часто применяемым методикам, а также снижающих затраты и соответствующих нормам защиты окружающей среды.

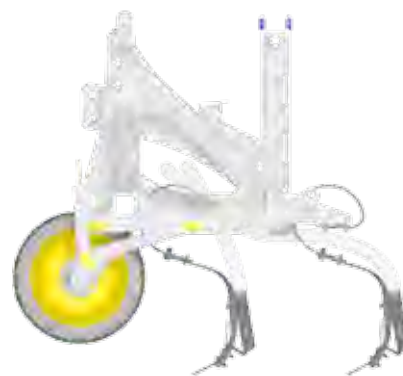
Уменьшение интервала, с которым расположены инструменты на инжекторах, с 40 до 37,5 см, помогло повысить равномерность внесения жижи, не повышая расход.

### TERRAFLEX:

Благодаря этому уменьшенному интервалу и пружинящим зубьям (тип Everstrong) шириной 6,5 см новый Terraflex позволяет заделывать жижу, значительно снижая площадь "необработанных" зон, расположенных между линиями. Этот интервал также предотвращает наматывание растительных остатков на зубья (стебли кукурузы).

Современный аграрий « 2.0 », стремящийся повысить урожайность, может вносить жижу по линиям посева семян. При перекрытии подачи жижи на двух линиях жижа будет вноситься с интервалом 75 см.

При помощи системы навигации GPS высадка семян будет осуществлена непосредственно в борозды, прорытые инжектором, чтобы растения усвоили внесенный азот, необходимый для их роста.



### Terraflex XXL

Модель	Ширина захвата (м)	Трансп. ширина (м)	Кол-во зубьев	Интервал (см)	Вес (кг)
5625/15SHK/2	5,625	2,85	15	37,5	1.650
6375/17SHK/2	6,375	2,85	17	37,5	1.875
7125/19SHK/2	7,125	2,85	19	37,5	2.075

*Неконтрактные данные могут меняться.*



### SOLODISC

Модель Solodisc XXL была разработана с применением тех же принципов. Интервал между дисками, равный 18,75 см (на других моделях SOLODISC он равен 21,5 см), соответствует пожеланиям клиентов уменьшить его для улучшения распределения жижы и снижения глубины её заделки. Благодаря этому интервалу инжекторы идеально подходят для внесения жижы на посевах различных культур (н-р, зерно).

Чтобы сохранить вес орудия при увеличении количества зубьев, последние изготавливаются из стали и бутадиен-нитрильного каучука, что позволило снизить их вес вдвое и повысить прочность благодаря вулканизации. Это снижение веса предоставило возможность для разработки модели Solodisc XXL, максимальная рабочая ширина которой составляет 8,25 м.



Из простой и логичной идеи разработки широкозахватных инжекторов и родилась новая линейка орудий.

### КОНТЕКСТ:

Многочисленные многолетние исследования показали, что использование инжектора позволяет сократить потери полезных веществ через выщелачивание, а также благодаря заделке в почву. При поверхностном разбрызгивании в зависимости от условий потери минерального азота могут достигать 100 %. У компании Joskin есть два решения этой проблемы. Она предлагает луговой инжектор, который разрезает почву при помощи дисков и вносит жижy в разрез. Сниженный до максимума контакт удобрения с воздухом помогает снизить испарения аммиака до 15%. Заделка жижы осуществляется непосредственно в борозды, образованные пружинными зубьями инжектора Terraflex, предотвращая потери питательных веществ.

### Solodisc XXL

Модель	Ширина захвата (м)	Трансп. ширина (м)	Кол-во зубьев	Интервал (см)	Вес (кг)
6750/36SDH2	6,75	2,64	36	18,75	1.950
7500/40SDH2	7,5	2,64	40	18,75	2.200
8250/44SDH2	8,25	2,64	44	18,75	2.640