

Пропашная сеялка точного высева

PROSEM-K



МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



СЕЯЛКА ТОЧНОГО ВЫСЕВА ФИРМЫ SOLA



PROSEM K передовая гамма сеялок точного высева фирмы SOLA. Производство поколения этих машин берет начало в 2002 г. и сегодня имеет наиболее полный спектр на рынке, способный удовлетворить все потребности сельхозпроизводителей.

ВЫСЕВ



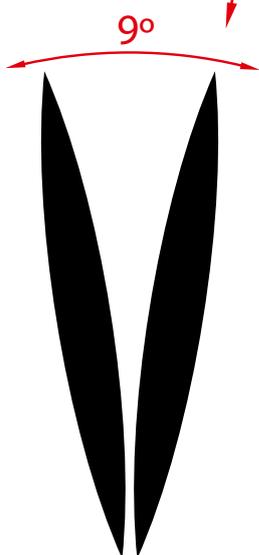
1 Подготовка линии для укладки семян в почву, устраняя препятствия.

2 Открытие борозды посева точное и регулируемое под **углом 9°**.

3 База борозды обеспечивает оптимальную посадку для семян.

4 Отличная точность расстояния посадки семян.

5 Закрывание борозды обеспечивает оптимальное прорастание.



9°: ОТЛИЧИЕ

PROSEM единственная сеялка на рынке, в которой двойной открывающий диск раздвинут под углом 9°. Это подтверждено независимыми исследованиями, которые показали увеличение урожаев благодаря более быстрому и равномерному прорастанию при такой укладке семян в почву на глубину. Эти результаты подтверждают год за годом, урожай за урожаем статус PROSEM К как наилучшей разработки в гамме сеялок точного высева на рынке.



ВЫСЕВНОЙ ЭЛЕМЕНТ К



БУНКЕР ОБЪЕМОМ 50 ЛИТРОВ.

Пластмассовый семенной бункер.

РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА СЕМЯН.

Снабжена селектором для регулировки и распределения семян.

КОНТРОЛЬ ГЛУБИНЫ.

Регулирует глубину, необходимую для посева.

ПРИКАТЫВАЮЩИЕ КОЛЕСА.

Закрывают борозду посева, где уже находятся семена. Давление и уклон колес регулируются.

КОЛЕСА КОНТРОЛЯ ГЛУБИНЫ ПОСЕВА.

Регулируют глубину борозды для посева.

ДВОЙНОЙ ОТКРЫВАЮЩИЙ ДИСК.

Открывает борозду на почве, куда ложатся семена.

РАЗДВИГАТЕЛЬ КОМЬЕВ ЗЕМЛИ.

Выравнивает почву от препятствий для одинаковой глубины посева.

РЫЧАГ РЕГУЛИРОВКИ ДАВЛЕНИЯ ВЫСЕВАЮЩЕГО АППАРАТА.

Регулирует давление веса каждого высевного аппарата на почву.



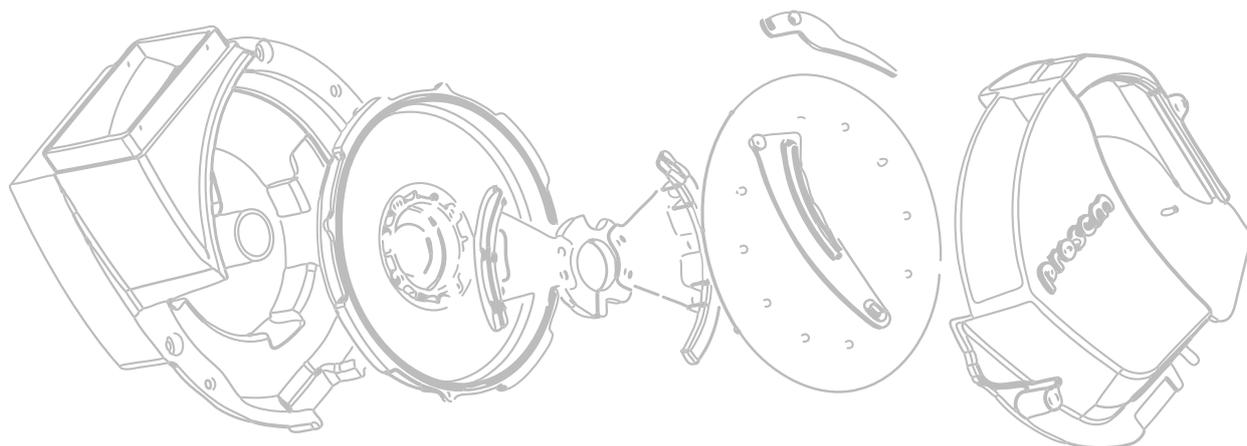
ДИСТРИБЬЮТОР СЕМЯН.



ГАРМОНИЧНАЯ РАБОТА.

Вакуумная камера и диск вращаются вместе. Эта разработка имеет патент, включая камеру в которой есть диск и селектор, которые удерживаются с помощью магнитов.

Без соединения, без трения, без изнашивания, без ключей получаем максимальную точность посева, даже при больших скоростях.



ОДНОРОДНЫЙ ВЫСЕВ.

Селектор регулировки семян идеально скользит по высевному диску. Он крепится на двух отверстиях и магните, что позволяет легко его снять для замены диска.

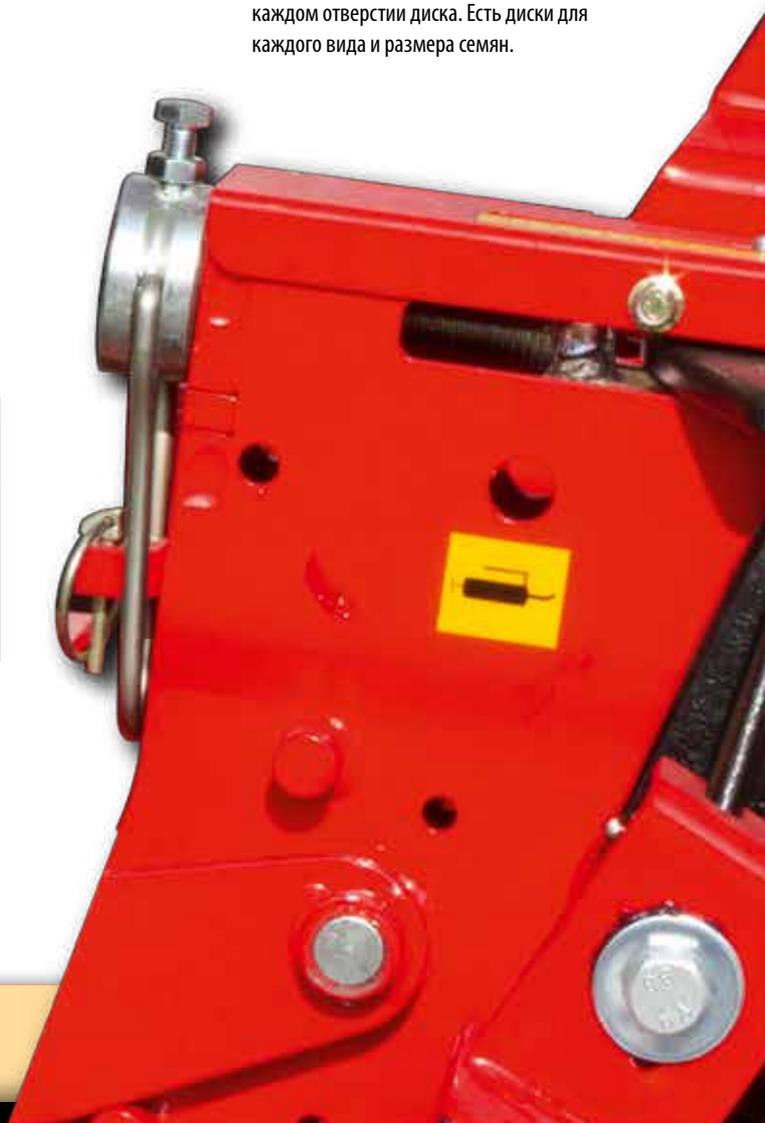
Регулировка селектора производится легко и быстро, благодаря этому избегается дублирование семян. При правильной регулировке селектора получаем отличный регулированный посев.

Контроль регулировки можно увидеть через большое окно в крышке распределителя семян.



ШАГ 1

Во время работы семена должны быть в каждом отверстии диска. Есть диски для каждого вида и размера семян.



ШАГ 2

Сброс и размещение семян происходит так, что они остаются только по одной в каждом отверстии. Одновременно избегается повреждение ростков, которое может погубить семена.

ШАГ 3

В этой точке семена имеют одну линию оптимального выпадения, независимо от скорости посева.

С задней стороны диска перекрывается вакуум, и семена свободно, одна за другой, выскальзывают по семяпроводу.

СИСТЕМА PROSEM.

Система крепления дисков PROSEM отличается от других систем тем, что фиксируется с помощью четырёх фиксаторов и магнитов. Эта камера герметичная и водонепроницаемая, а это значит что она не пропускает воздух. Эта система не имеет деталей, которые изнашиваются, поэтому к ней не нужно запчастей и обслуживания.

ДИСКИ

Имеется большой выбор дисков толщиной 1,5мм специально для каждого вида семян. Диаметр отверстий в диске подбирается специально по размеру семян.

МОДЕЛИ PROSEM K



PROSEM K FIX

Модель доступна гаммы PROSEM K. Рама жесткая и фиксированная, а также проста в использовании. Высевные секции имеют между собой постоянное расстояние, минимальное 33см.



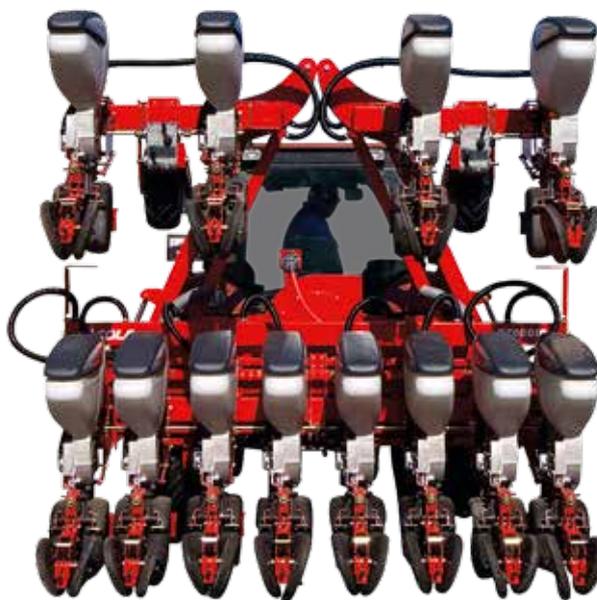
PROSEM K TELESCOPIC .

Модель PROSEM K TELESCOPIC имеет высевные секции на фиксированном расстоянии при работе. Особенность этой модели в том, что боковые высевные секции меняют расстояние соответственно моделям на 2,5м, 3,0м, 3,3м для транспортировки.



PROSEM K VARIANT

Система PROSEM K VARIANT может легко изменять расстояние работы высевных рядов гидравлически и уменьшает ширину для транспортировки согласно модели до 3,0м или 3,3м



PROSEM K FOLDING.

Сеялки с рамами FIXED, TELESCOPIC и VARIANT позволяют иметь от 8 до 13 высевных рядов с шириной транспортировки 3,0м или 3,3м в зависимости от модели.

РАМЫ FIX

Сеялки PROSEM K FIX с фиксированной рамой имеют большой ассортимент стандартного оборудования. Очень крепкие рамы для работы в тяжёлых условиях. Простая в использовании, подходит для высева с фиксированным междурядьем.



ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	255/4	255/6	300/4	300/5	300/6	350/6	410/6	450/6	450/7	600/8	600/12	900/12
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	33-75	33-45	33-90	33-68	33-55	33-65	33-75	33-80	33-70	33-80	33-50	50-75

FIX – В ПРОДОЛЬНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Практичная и удобная система для перехода от большой ширины при высеве до 3,0м ширины при транспортировке за несколько минут.



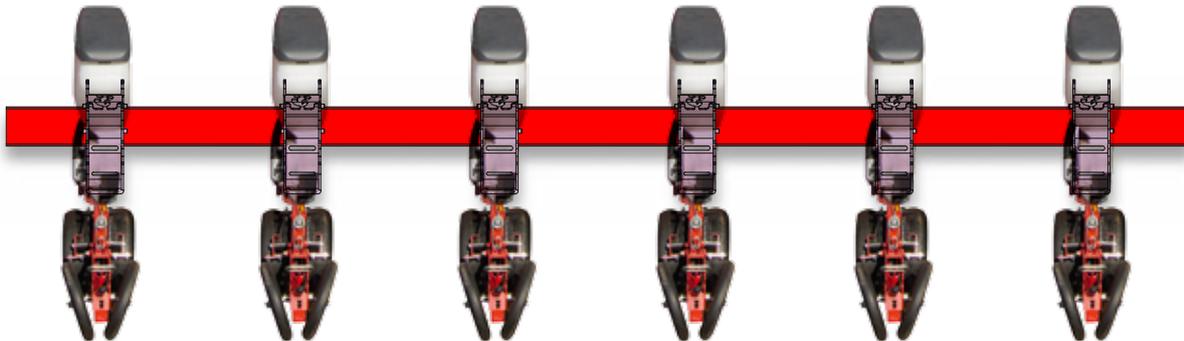
ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	600/8	600/12	900/12	900/18
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	50-80	50	50-75	50

FIX – МЕНЯЮЩАЯСЯ ВРУЧНУЮ

Система позволяет высев на любом расстоянии между рядами благодаря прочности фиксированной рамы. Расстояние между рядами выставляется не более пяти минут с помощью винта.



ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	300/4	300/6	425/6	510/9	600/8
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	33-90	33-55	33-75	33-60	33-80

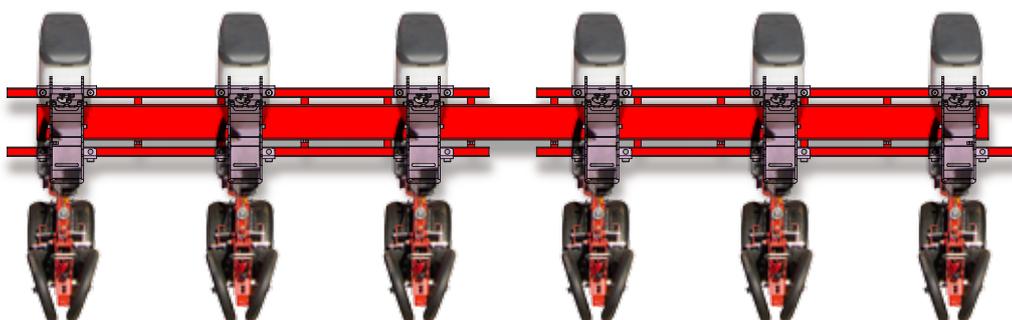


Система монтажа высевных секций в PROSEM K FIX



В транспортном положении ширина 3,0м.

Система регулировки
расстояния между
рядами.



Система монтажа высевных секций PROSEM K VARIANT MANUAL .

РАМЫ TELESCOPIC

TELESCOPIC

Система дает возможность использования PROSEM К 6 или 7 рядных с постоянным междурядьем и быстрого перехода для транспортировки на ширину 2,5м, 3,0м, 3,3м непосредственно с кабины трактора.

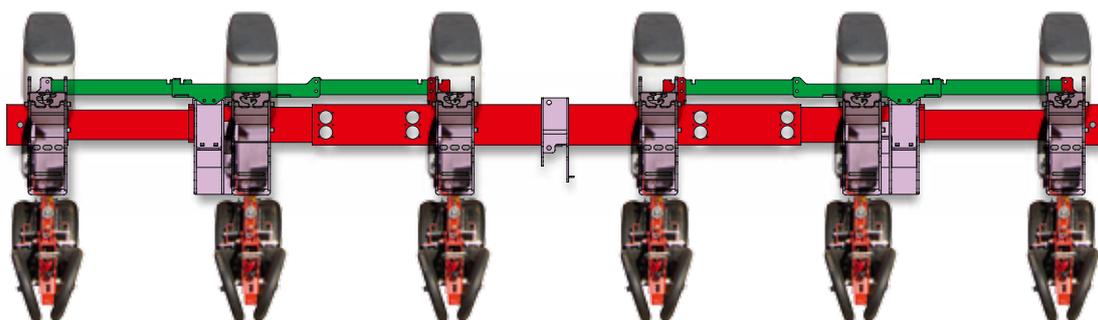


Рамы одинарные выдвижные PROSEM К TELESCOPIC.

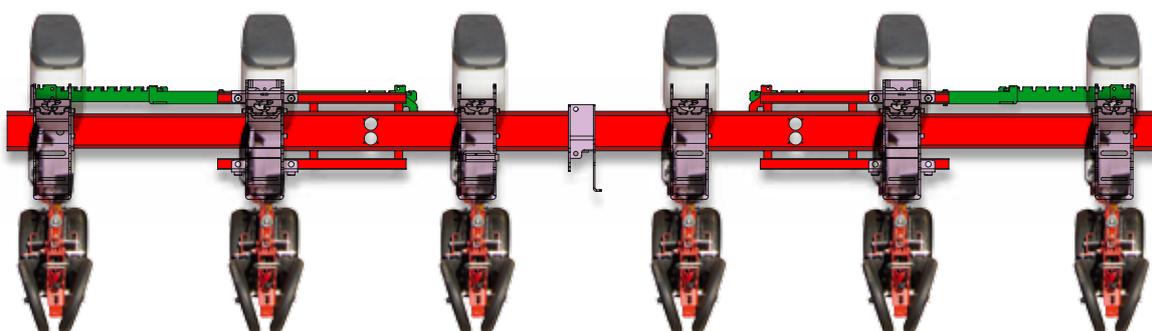


Рамы двойные выдвижные PROSEM К TELESCOPIC.

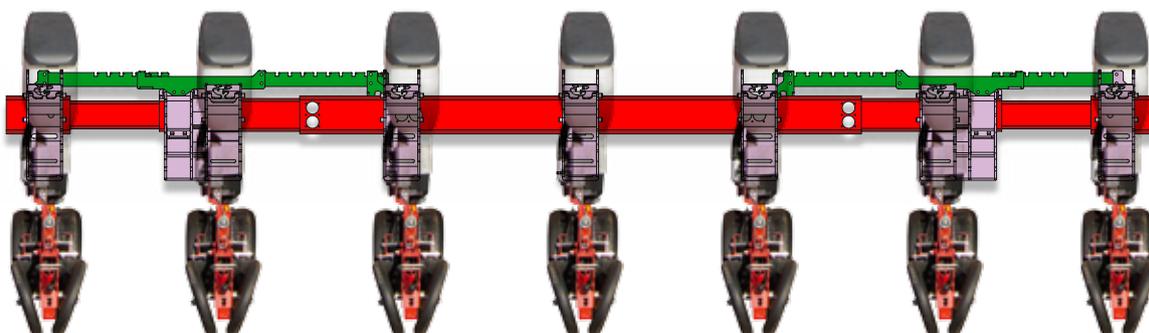
ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	250/6	300/6	300/7	300/7-S	330/6	330/7	330/8	330/7 ГИБРИД
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	70-75	70-75-80	45-55	50-70	75-80	55-60	50	7 РЯДОВ 60 6 РЯДОВ 80



Система монтажа высевных секций PROSEM K TELESCOPIC(250/6)



Система монтажа высевных секций PROSEM K TELESCOPIC(300/6, 300/7)



Система монтажа высевных секций PROSEM K TELESCOPIC(300/7-5)

РАМЫ VARIANT

VARIANT



ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	300/6	300/6	300/6	300/6	300/7	300/7S
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	45-75	50-80	6 РЯДОВ 70-80 4 РЯДОВ 95	6 РЯДОВ 50-70 4 РЯДОВ 95	7 РЯДОВ 45-60 6 РЯДОВ 70-80	50-80

PROSEM K VARIANT могут изменять расстояние между рядами гидравлически каждые 5 см и переходить с семи на шесть рядов отключая центральную секцию. Ширина при транспортировке 3,0м или 3,3м в зависимости от модели



VARIANT PLUS



ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	300/6	300/6	300/7
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	45-75	50-80	6 РЯДОВ 45-60 6 РЯДОВ 70-75

PROSEM K VARIANT PLUS имеет те же характеристики, что и PROSEM K VARIANT с дополнительной возможностью регулировки расстояния между рядами по миллиметрам по отношению к центральной части с помощью винта.



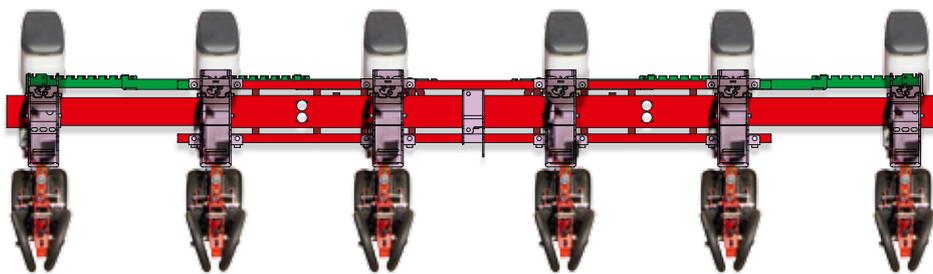
VARIANT IDRA



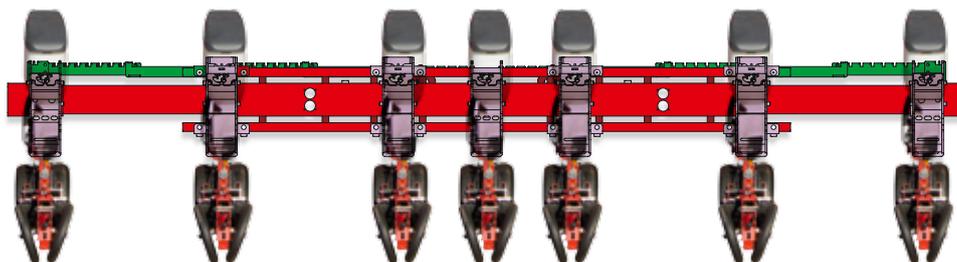
ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	300/8	330/8	300/9	330/9
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	45-75	45-80	9 РЯДОВ 40-55 8 РЯДОВ 65-75	9 РЯДОВ 45-60 8 РЯДОВ 70-80

PROSEM K VARIANT IDRA имеет двойные рамы с двойным выдвиганием, и двойное выдвигание осей трансмиссии. Расстояние между рядами можно менять каждые 5 см и перестраиваться с девяти на восемь рядов при отключении центральной секции. Ширина транспортировки 3,0м или 3,3м в зависимости от модели.





Система монтажа высевных секций PROSEM K VARIANT (300/6, 300/7)



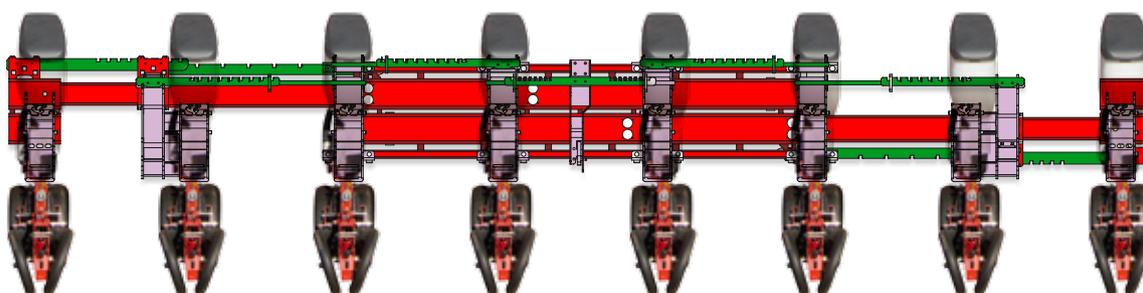
Система монтажа высевных секций PROSEM K VARIANT (300/7-S)



Система регулировки расстояния по миллиметрам между высевными секциями VARIANT PLUS.



Система регулировки расстояния между высевными секциями VARIANT



Система монтажа высевных секций PROSEM K IDRA VARIANT (300/7, 300/8, 300/9, 330/8, 330/9).

СКЛАДНЫЕ РАМЫ

СИСТЕМА ВРО

Прицепная тележка позволяет достигать ширины посева до 12м. Состоит из двух сеялок по 6м с гидравлической стандартной трёхточечной сцепкой. Ширина транспортировки 5м. Возможна комплектация с бункерами для удобрений для технологии прямого посева по till. Система может быть оборудована одной механической или гидравлической турбиной.



ВИДЫ СКЛАДНЫХ РАМ

Сеялки PROSEM позволяют иметь складные рамы от восьми до тринадцати высевных рядов с шириной транспортировки 3,0м или 3,30м в зависимости от модели.

Рама PROSEM FIX СКЛАДНЫЕ имеют фиксированное расстояние между рядами, от восьми до двенадцати рядов и ширину транспортировки 3,0м, 3,30м, и 4,10м.

Рама FIX VARIANT MANUAL СКЛАДНЫЕ могут перестраиваться с двенадцати на восемь рядов изменяя расстояние между рядами с помощью винта. Всегда с шириной высева максимум шесть метров и шириной транспортировки 3,0м или 3,30м.

Рама TELESCOPIC СКЛАДНЫЕ имеют фиксированное расстояние между рядами и ширину транспортировки 3,0м и 3,30м.

Рама VARIANT СКЛАДНЫЕ имеют фиксированное расстояние между рядами в модели VARIANT IDRA и сменное каждые 5см в модели Omnia. Обе модели могут иметь двенадцать и тринадцать рядов и ширину транспортировки 3,0м, или 3,30м.

СКЛАДНЫЕ FIX

ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	300/8	300/9	300/12	410/12
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	70-80	60-68-70 НА 70 СКЛАДЫВАЕТСЯ=315	45-50	70-75

СКЛАДНЫЕ VARIANT MANUAL

ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	300/12	300/12
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	12 РЯДОВ 45-50 8 РЯДОВ 75-80	12 РЯДОВ 50 9 РЯДОВ 60-68 8 РЯДОВ 75-80

СКЛАДНЫЕ TELESCOPIC

ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	300/10	300/11	330/10	300/12	300/11
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	75-80	60	80	70	75

СКЛАДНЫЕ VARIANT

	IDRA		OMNIA	
ТИП И КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ	300/12	330/12	300/12	330/12
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	75	80	45-75	45-80



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ

Сеялка PROSEM K имеет стандартную комплектацию которая позволяет ей занимать почетное место одной из самых укомплектованных машин на рынке при высоком качестве которое всегда сопровождает нашу продукцию.



Отбрасыватель комьев и прорезной нож, регулируемый по высоте.



Два независимых колеса 5" для контроля глубины посева с чистиками.



Прикатывающие колёса V-образные 1" и 2" с регулируемым углом и давлением.



Коробка скоростей автоматическая. Для FIX больше 7 рядов, а также для всех TELESCOPIC и VARIANT.



Коробка скоростей с цепью. Для FIX до 7 рядов.



Двойной диск открытия борозды с двумя чистиками для каждого.



Башмак литой и высевной трубопровод с нержавеющей наконечником.



2 Приводных колеса с обгонными муфтами и 4 приводных колеса в моделях FIX 600/12 и 600/8 с удобрениями.



Ручной выключатель посева для каждой секции.



Набор высевных дисков.



Опорные лапы



Вал отбора мощности. (ВОМ)



Рычаг для отключения секции.



Вентилятор и вакуумметр.



Регулятор давления секции на почву.



Дисковые гидравлические маркёры с предохранителями.

ОПЦИИ

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ КОЛЕСО ПРИКАТКИ СЕМЯН.



Резиновое.

С нержавеющей стали.

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЁТЧИК ГЕКТАРОВ.



ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ.



Транспортировка боковая.

Транспортировка фронтальная.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПОСЕВА.

Счетчик гектаров, контроль скорости, количества семян на гектар, расстояние между семенами, датчик плотности посева каждой секции.



ВЫСЕВНЫЕ ДИСКИ.



Нержавеющие диски толщиной 1,5мм возможны для всех видов семян.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СЕКЦИЙ.



Электрический выключатель секций с кабины трактора.

РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ УДОБРЕНИЙ И МИКРО

АНКЕР VARIANT

Анкер удобрений для модели VARIANT с усиленным наконечником.



ДВОЙНОЙ ДИСК VARIANT.

Двойной диск удобрений для VARIANT.



МИКРО/ ПРОТИВ СЛИЗИСТЫХ

Бункер 30л с шнеком для удобрений микрогранулированных и порошков от слизистых насекомых. Разбрасыватель легко регулировать, а также чистить.



ДИСКИ УДОБРЕНИЙ.

Двойной диск удобрений для PROSEM FIX и TELESCOPIC с регулируемым давлением.



БУНКЕР УДОБРЕНИЙ.

Бункер 300л со шнеками для всех видов гранулированных удобрений. Разбрасыватель легко регулировать, а также чистить.



АНКЕР УДОБРЕНИЙ

Анкер удобрений с литым твердым башмаком.



ФРОНТАЛЬНЫЙ БУНКЕР KIVLI.

Фронтальный (передний) бункер 2000л с механической трансмиссией или электрической с радаром. Турбина гидравлическая с охлаждением. Для удобрений, а также семян.



ПРЯМОЙ ВЫСЕВ

**ДЛЯ ПРЯМОГО ПОСЕВА
ДЛЯ МИНИМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ**

ПРОРЕЗНОЙ НОЖ БОРОЗДЫ ПРЯМОГО ПОСЕВА

Прорезной нож борозды регулируемый, сделан из твердой стали для прямого высева.



ДВОЙНОЙ ДИСК УДОБРЕНИЙ ПРЯМОГО ВЫСЕВА.

Двойной диск удобрений для PROSEM FIX и TELESCOPIC с регулировкой для прямого высева.



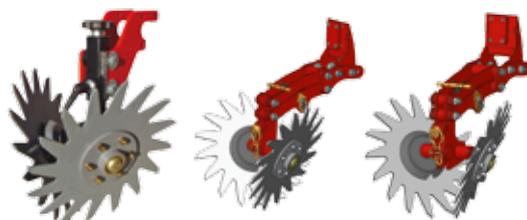
V-ОБРАЗНЫЕ ПРИКАТОЧНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ КОЛЕСА

Колеса прокаточные стальные с резиной по внутреннему диаметру и с углом регулировки.



ЗУБЧАТЫЕ ОТБРАСЫВАТЕЛИ

Зубчатые отбрасыватели стальные. Регулируются по высоте или по высоте с изменением.



ДИСКИ МАРКЕРОВ ПРЯМОГО ВЫСЕВА.

Зубчатый диск маркера стальной с ограничителем глубины.



ДИСК ТУРБО (ПРОРЕЗНОЙ)

Диск открытия борозды с регулировкой по высоте и глубине.



●	ВОЗМОЖНО
○	НЕ ВОЗМОЖНО
*	НУЖНО КОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ



	PROSEM K FIX											
	255/4	255/6	300/4	300/5	300/6	350/6	410/6	450/6	450/7	600/8	600/12	900/12
Количество РЯДОВ	4	6	4	5	6	6	6	6	7	8	12	12
Рабочая ширина (см)	165-255	198-255	132-300	165-300	198-300	198-350	198-410	198-450	198-450	198-600	198-600	600-900
Ширина транспортировки	255 см	255 см	300 см	300 см	300 см	350 см	410 см	450 см	450 см	600 см	600 см	900 см
Расстояние между РЯДАМИ	33-75 см	33-45 см	33-90 см	33-68 см	33-55 см	33-65 см	33-75 см	33-80 см	33-70 см	33-80 см	33-50 см	50-75 см
Промежуточное колесо прикатки семян	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Тележка для транспортировки	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
Электрический счётчик гектаров	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Электрический контроль посева	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматический выключатель РЯДОВ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Группа микро 14л/секция	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Группа антилимак (от слизыстых) 14л/секция	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Микро и антилимак вместе	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Диски для удобрений	●	●	●	*	●	●	●	●	*	●	●	●
Анкера для удобрений	●	●	●	*	●	●	●	●	*	●	●	●
Удобрение с дисками и дисками турбо (прорезными)	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●
Бункер удобрений стандартный	2x210	2x210	2x300	2x300	2x300	2x300	2x300	2x300	*	4x300	4x300	*
Бункер удобрений большой ёмкости	800	800	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	1.160	*	2x1.080	○	○
Диски прорезные в секциях	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дефлекторы выхода воздуха с вентилятора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Диски турбо (прорезные) вместе с кронштейнами	●	●	●	*	●	●	●	●	*	●	●	●
Зубчатые отбрасыватели	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
V-образные зубчатые прикаточные колёса	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Зубчатые диски маркеров для прямого посева	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Прорезной нож борозды с кронштейном	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Двойной диск удобрений прямого посева с кронштейном	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●
Фронтальный (передний) бункер kibli	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●

●	ВОЗМОЖНО
○	НЕ ВОЗМОЖНО
*	НУЖНО КОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ



	PROSEM K VARIANT						VARIANT PLUS		
	300/6	300/6	300/6	300/6	300/7	300/7-S	300/6	300/6	300/7
Количество РЯДОВ	6	6	6	6	7	7	6	6	7
Рабочая ширина (см)	270-360	300-480	6 РЯДОВ на 420-480 4 РЯДОВ на 380	6 РЯДОВ на 300-450 4 РЯДОВ на 380	7 РЯДОВ на 315-350 6 РЯДОВ на 420-480	350-525	270-450	300-480	7 РЯДОВ на 270-420 6 РЯДОВ на 490-525
Ширина транспортировки	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Расстояние между РЯДАМИ	45-75 см	50-80 см	6 РЯДОВ на 70-80см 4 РЯДОВ на 95 см	6 РЯДОВ на 50-75см 4 РЯДОВ на 95 см	7 РЯДОВ на 45-60см 6 РЯДОВ на 70-80см	50-80 см	45-75 см	50-80 см	7 РЯДОВ на 45-60см 6 РЯДОВ на 70-75см
Промежуточное колесо прикатки семян	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Тележка для транспортировки	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Электрический счётчик гектаров	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Электрический контроль посева	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматический выключатель РЯДОВ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Группа микро 14л/секция	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Группа антилимак (от слизыстых) 14л/секция	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Микро и антилимак вместе	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Диски для удобрений	○	○	*	○	*	○	○	○	*
Анкера для удобрений	○	○	*	○	*	○	○	○	*
Удобрение с дисками и дисками турбо (прорезными)	○	○	*	○	*	○	○	○	*
Бункер удобрений стандартный	○	○	*	○	*	○	○	○	*
Бункер удобрений большой ёмкости	○	○	*	○	*	○	○	○	*
Диски прорезные в секциях	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дефлекторы выхода воздуха с вентилятора	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Диски турбо (прорезные) вместе с кронштейнами	○	○	*	○	*	*	○	○	*
Зубчатые отбрасыватели	●	●	●	●	●	●	●	●	●
V-образные зубчатые прикаточные колёса	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Зубчатые диски маркеров для прямого посева	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Прорезной нож борозды с кронштейном	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Двойной диск удобрений прямого посева с кронштейном	○	○	○	○	*	○	○	○	*
Фронтальный (передний) бункер kibli	●	●	●	●	●	●	●	●	●



МАШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



MAQUINARIA AGRÍCOLA SOLÁ, S.L.
Ул. Игуалада
08280 КАЛАФ (Барселона) ИСПАНИЯ
Tel. +34 93 868 00 60*
факс. 34 93 868 00 55
www.solagrupo.com