

# МЕХАНИЧЕСКИЕ СЕЯЛКИ

Сеялки с механическим или электрическим приводом

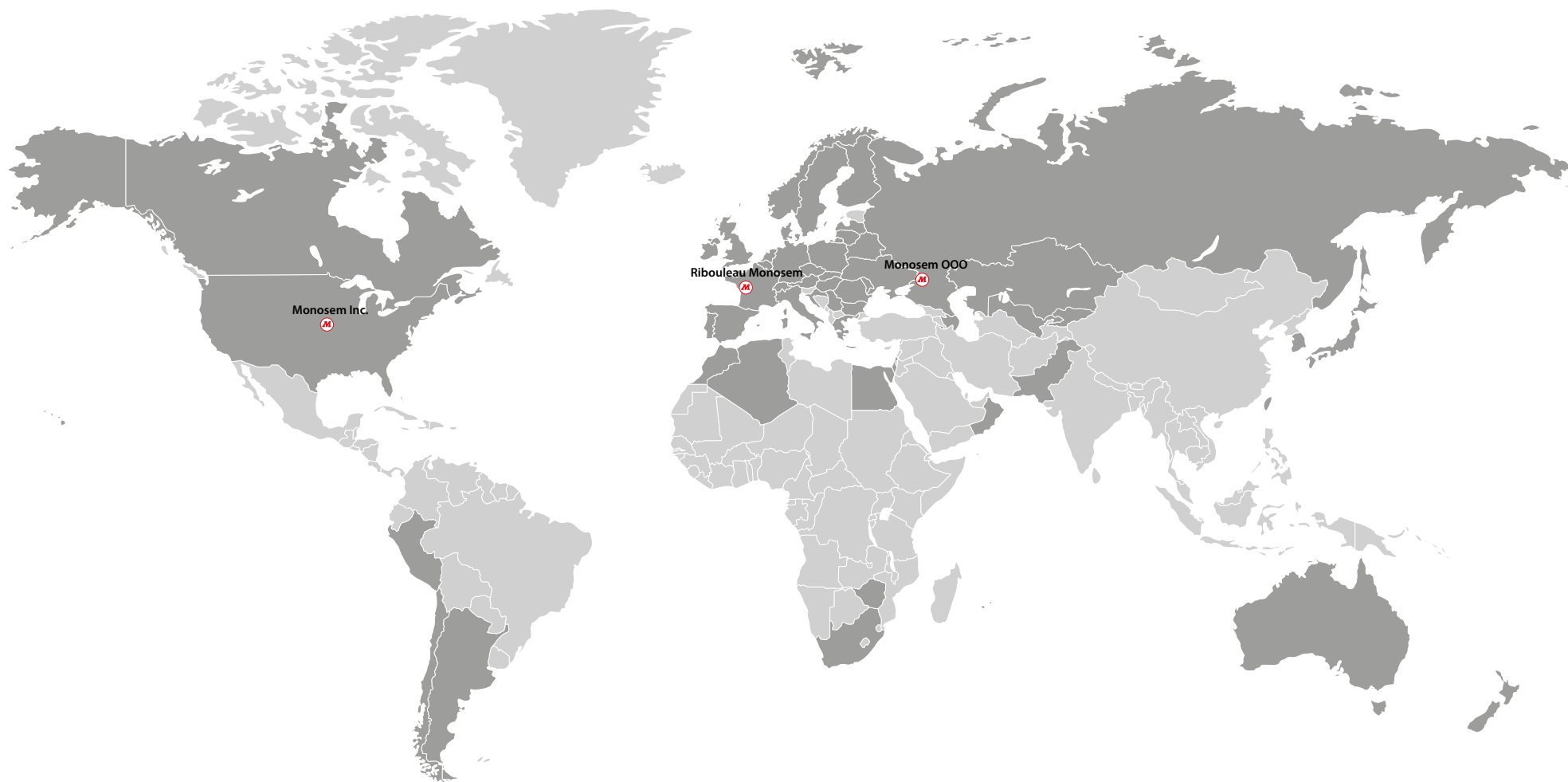


БОЛЕЕ 70 ЛЕТ ОПЫТА...



...К ВАШИМ УСЛУГАМ

По своему определению, посев является инвестицией. Это предварительный этап, раскрывающий дальнейший потенциал культурных растений. Более чем в 50 странах по всему миру, множество фермеров пользуются технологиями компании Monosem. И 70 лет нашего сотрудничества являются тому подтверждением. Это доверие основано на надёжности, долговечности и высокой производительности нашей сельскохозяйственной техники, а также на внедряемых нами технологических инновациях. В основе сеялок и культиваторов Monosem лежит наш обширный опыт в этой области. Наша деятельность включает в себя 3 фундаментальных принципа: беспрецедентное качество, использование информационных технологий для обеспечения экологической ответственности и великолепное техническое обслуживание.







## EMERGENCE

---

*Если урожай является главной целью эксплуатации сеялки, она должна иметь беспрецедентное качество. Откройте для себя полный потенциал используемых сельскохозяйственных культур благодаря преимуществам этой сеялки.*



## Беспрецедентное качество Техники

*Если урожай является главной целью эксплуатации сеялки, мы фокусируем свое внимание на качестве нашей техники. Скорость и однородность всхожести семян сильно зависят от условий проведения посева. Обеспечение постоянной глубины посева и оптимальной заделки семян гарантирует наилучшие условия для их всхожести. Сеялки Monosem обладают механической кинематикой, которая позволяет осуществлять заделку семян и закрытие посевной борозды. В течение долгих лет, наши рекомендации касательно эксплуатации, регулировки и скорости работы сеялки доказали свою высочайшую эффективность.*









## INTELLIGENCE

---

*Времена меняются, а методы обработки сельскохозяйственных культур остаются все теми же. Мы всегда используем цифровые технологии, обеспечивающие точность работы нашей техники на месте ее эксплуатации.*



## ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

*В стремлении сохранять плодородность обрабатываемых земель и применять более экологичные методы обработки выращиваемых культур, компания Monosem предлагает Вашему вниманию свои технологические решения, сочетающие в себе высокопроизводительность, простоту и надежность. В сеялках с электрическим и гидравлическим приводом эти технологии, служащие на благо пользователей и окружающей среды, включают в себя пропуск ряда и изменение дозировки используемого продукта непосредственно из кабины трактора.*

---

## УМНАЯ ТЕХНИКА

*Техника, способная контролировать процесс посева, не правда ли – это техника будущего?  
Используемые нами технологии обеспечивают удобство работы и экономию используемой продукции.*



### Пропуск рядов

*Наши высевальные секции приводятся в действие независимо друг от друга. Функция Section Control для контроля высевальных секций, предоставляемая протоколом связи ISOBUS, позволяет автоматически осуществлять пропуск посева на рядах. Таким образом предотвращается сдвиг сеялки в конце поля и на поворотной полосе, а также упрощается проведение посева по краям поля! Точная и удобная культивация. Также это позволяет экономить семена и удобрения!*



### Режим работы с закреплением оси на месте

*Наша техника способна работать в таком режиме. Во время посева некоторые высевальные секции автоматически деактивируются, и осуществляется простая и точная работа сеялки в режиме с закреплением оси на месте, тем самым, оставляя место для работы опрыскивателя. Простые регулировки гарантируют экономию семян, а также беспрецедентную точность и удобство эксплуатации.*



### Изменение дозировки используемого продукта

*Можно постоянно регулировать расход продукта в зависимости от положения сеялки на обрабатываемом участке. Норма посева семян регулируется автоматически, в зависимости от условий работы на обрабатываемом участке. Электрические сеялки выполняют посев с высокой точностью благодаря установленным на них радарам.*



MONOSEM  
EQUIPAMENTO



## SERVICE

---

*Удовлетворенность наших клиентов является нашим главным приоритетом, поэтому мы предоставляем долговечное оборудование для осуществления высококачественного посева. Мы готовы предоставить запасные детали и сопровождение Ваших запросов.*



## Доверие и близость

Мы с радостью предоставим Вам консультации технических специалистов нашей широкой сети дистрибьюторов, в соответствии с условиями эксплуатации Вашего оборудования. Мы предоставляем свой опыт к Вашим услугам, для решения Ваших технических и эксплуатационных задач.

Поскольку клиенты нам доверяют уже более 70 лет, мы создали для них службу технической поддержки Value & Tech Center. Это бесплатная служба, в которой работает команда технических специалистов, предоставляющая консультации по техническим вопросам, а также сопровождение на месте эксплуатации, для обеспечения качественного выполнения работ.

## Контролируйте состояние запасных деталей!

Контроль степени износа компонентов сеялки является одним из ключевых этапов надлежащей подготовки к проведению посева. Мы предлагаем широкий ассортимент запасных деталей, чтобы обеспечить оптимальные эксплуатационные показатели Вашей сеялки Monosem. У нас есть все необходимое: от высевальных дисков с ременной передачей до сошников! Поскольку для Вас очень важна степень износа деталей эксплуатируемого оборудования, мы предлагаем запасные детали от нашей сети дистрибьюторов и из наших складских запасов.

Смотрите наш каталог деталей на нашем сайте:  
[service.monosem.com](http://service.monosem.com)

## Долговечность техники

Мы используем только высококачественные материалы при производстве нашей техники. Таким образом обеспечивается ее высокопроизводительность, надежность и долговечность. Это инвестиция, приносящая плоды в течение долгих лет, и позволяющая оптимизировать себестоимость обработки 1 гектара земли. Это долгосрочная инвестиция, которая обеспечит качественный посев при наилучших условиях эксплуатации.

10%

При неправильной регулировке или отсутствии технического обслуживания может произойти снижение общего объема урожая вплоть до 10%.  
(Данные группы компаний Limagrain за 2012 год)



## НАША СЕЯЛКА – ЭТО ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАС!

*Соберите для себя специальную сеялку в соответствии с Вашими потребностями. Выберите высевную секцию, раму, вспомогательное оборудование и остальное, чтобы создать оптимальную технику для работы с выращиваемыми сельскохозяйственными культурами.*







## ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ ВЫСЕВАЮЩЕЙ СЕКЦИЕЙ, РЕКОМЕНДОВАННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ.

*Мы разработали механическую высевальную секцию, чтобы предоставить Вам наилучшее решение, отвечающее Вашим ожиданиям и разнообразию способов применения. Эта надежная и долговечная высевальная секция позволит Вам осуществлять посев в оптимальных эксплуатационных условиях. Для посева семян в оболочке используйте высококачественные сеялки Monosem!*



### **МЕСА V4: эффективность и точность**

*Благодаря системе заделки семян с использованием сошника, МЕСА V4 является предпочтительной высевальной секцией при проведении посева семян свеклы. Ее конструкция предполагает два типа контроля глубины заделки семян: посредством переднего направляющего колеса и системы рычажной передачи. Основные преимущества этой высевальной секции, предназначенной для семян в оболочке: качество заделки семян, равномерность глубины заделки семян, а также динамика подъема секции над почвой. Качество посева зависит от качества работы высевальной секции. Поэтому мы вложили в разработку весь*

*свой опыт, чтобы обеспечить ее точность и надежность. Именно благодаря этому качеству производства так известна секция МЕСА V4. Ее оптимальная скорость работы гарантирует равномерность высева и точность расположения семян в посевной борозде.*

*МЕСА V4 идеально подходит для стандартной подготовки почвы к посеву. Также в наличии имеется модель этой секции с семенными бункерами с электрическим приводом. Таким образом повышается качество посева.*

*МЕСА V4 также можно использовать для проведения упрощенного посева. Двойные диски для открытия посевной борозды этой секции обеспечивают удаление растительных остатков, а также оптимальную глубину заделки семян. Это позволяет повысить качество проникновения семян сквозь почву и ограничить ее движение.*

## ВЫБЕРИТЕ РАМУ, СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ВАШИМ ПОТРЕБНОСТЯМ!

Широкий спектр рам наших сеялок серии МЕСА V4 предоставляет широкие возможности монтажа оборудования.

### Жесткие рамы

Рама с одной, двумя или тремя балками – просто выберите то, что необходимо Вам! Жесткие рамы адаптируются к Вашим условиям эксплуатации. Их экономичность, долговечность и надежность гарантирует качественный посев.



6-18  
высевающих  
секций



45-50 см



3-9,2 м



С тележкой  
2,5-3 м



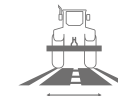
12-18  
высевающих  
секций



45-50 см



6-9 м



3 м



## СВЯЗЬ

*Контролируйте каждый компонент Вашей электрической сеялки благодаря независимому приводу. Более гибкая связь между сеялкой и трактором обеспечивает надежность ее работы.*

*Компания Monosem сертифицирована Фондом электроники сельскохозяйственной промышленности (AEF) на применение электрических сеялок и фронтальных высевальных секций удобрения. Эта сертификация гарантирует полную совместимость между Вашим трактором и нашей техникой благодаря эффективной технологии связи ISOBUS.*



## КОМФОРТ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Сенсорные терминалы Touch Monosem для управления сеялками на 100% совместимы с эффективной технологией связи ISOBUS. Из кабины трактора можно контролировать режим работы сеялки с закреплением оси на месте, режим автоматического пропуска рядов, а также норму высева семян и микрогранулированных удобрений, для экономии используемых для высева продуктов.

Также мы предлагаем удобные в эксплуатации сеялки с контроллером посева, который предоставляет различные удобные функции, от контроля за падением семян до электромагнитного управления пропуском рядов.

## СИСТЕМА MICROSEM: ТОЧНАЯ ПОДАЧА СЕМЯН

Главная цель компании Microsem заключается в том, чтобы при посеве защитить семена от агрессивного внешнего воздействия окружающей среды. При внесении в почву микрогранулированных удобрений требуется такая же внимательность, как и при проведении посева. Наша система Microsem со шнековой подачей сырья из бункера обеспечивает поддержание постоянной дозировки используемых инсектицидов, препаратов для борьбы со слизнями или удобрений.

Микрогранулированные удобрения размещаются максимально близко к семенам, защищая их от паразитов и предоставляя им полный комплекс питательных веществ, необходимых для обеспечения однородной всхожести.



### Выбирайте правильный путь

Внесение микрогранулированных удобрений на посевной линии является ключевым этапом для обеспечения оптимального роста культивируемого растения. Наш микрогранулятор оснащен двумя разгрузочными люками, каждый из которых используется для определенного типа продукта.

Первый разгрузочный люк используется для внесения продукта на посевной линии, особенно если Вам необходимо использовать инсектициды или микрогранулированные удобрения.

Второй разгрузочный люк, расположенный спереди прикатывающих колес или за ними, предназначен для использования препаратов для борьбы со слизнями.

## ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ В ПОЧВУ

*В нашей системе внесения удобрений используются как стандартные, так и фронтальные высевающие секции удобрителя, поэтому она наиболее подходит для Ваших посевных условий. Система шнековой подачи сырья из бункера, связанная с мешалками, гарантирует поддержание постоянной дозировки используемого удобрения.*



### Фронтальные бункеры

*На сеялках Monosem устанавливаются стандартные и двойные фронтальные семенные бункеры. Для обеспечения максимальной универсальности, фронтальные бункеры для удобрений могут быть связаны с культиваторами для внесения удобрений во время культивации.*

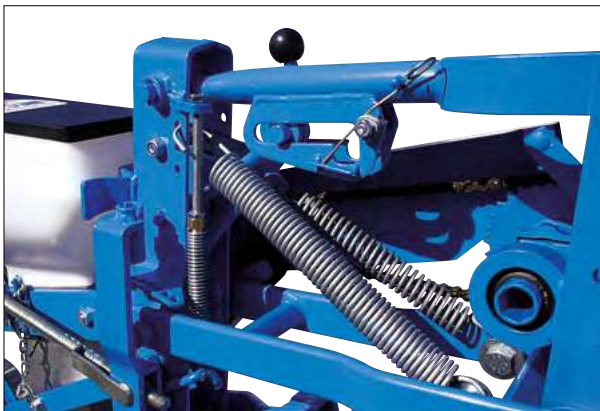
*Как и во всей линейке нашей продукции, этот процесс можно контролировать с помощью терминала управления ISOBUS из кабины трактора.*

*Благодаря наличию двух дозаторов можно выбрать необходимый рабочий объем, начиная от 2100 литров! Наши фронтальные семенные бункеры изготовлены из нержавеющей стали, и работают надежно в любой ситуации. Имеются в наличии фронтальные бункеры с электрическим приводом и дозирующим колесом с возможностью быстрого демонтажа для обеспечения высокой точности и удобства технического обслуживания.*

### Стандартные бункеры

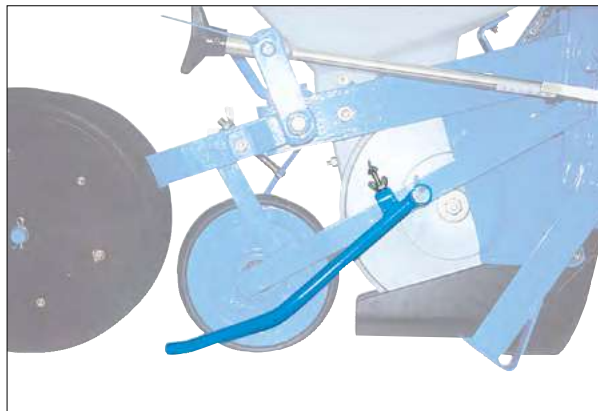
*Бункеры объемом 175 л с тремя разгрузочными люками устанавливаются на жесткие двоянные рамы, что обеспечивает еще большую эффективность работы. Бункеры обеспечат посев беспрецедентного качества на всей площади обрабатываемого участка.*

## ВСЕГДА ЭФФЕКТИВНОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



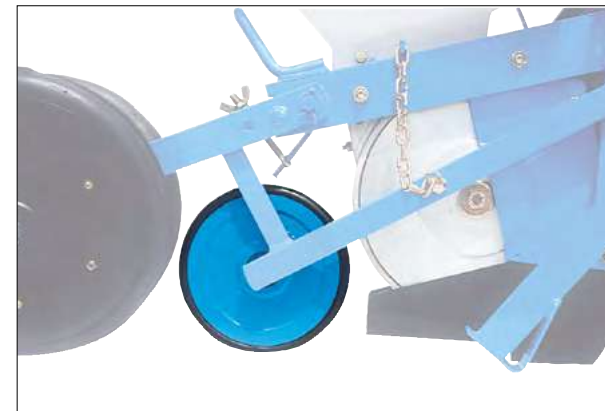
### Дополнительная опорная пружина

Для проведения посева на твердой почве или с наличием растительных остатков можно установить дополнительную регулируемую опорную пружину (обычно поставляется вместе с оборудованием: передние колеса размером 285 x 65 и двойные диски для открытия посевной борозды).



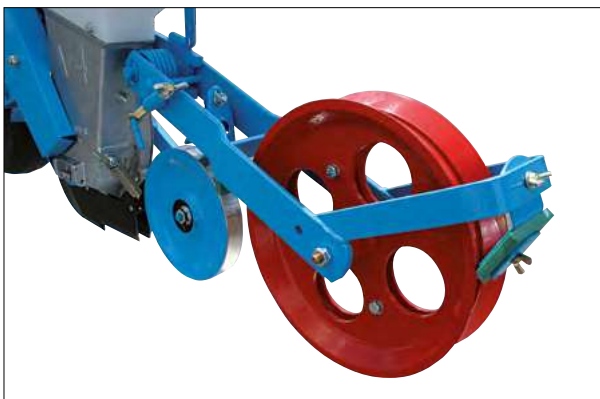
### Боковые дерноснимы

Боковые дерноснимы предназначены для особо твердой почвы, и позволяют подгрести больше почвы к посевной линии перед закрытием борозды с помощью заднего прикатывающего блока.



### Промежуточный ролик с гибким ободом

При работе с налипанием почвы, вместо промежуточного ролика с ободом из нержавеющей стали можно установить ролик с ободом из каучука.



### Заднее вогнутое колесо

Под заказ имеется в наличии заднее вогнутое колесо из чугуна. Это колесо оснащено пластмассовыми чистиками. Оно позволяет закрывать посевную борозду, при этом излишне не утрамбовывая почву по центру посевной линии.



### Заднее вогнутое колесо с гибким ободом

На заднее вогнутое колесо с гибким ободом из чугуна можно установить гибкий обод для автоматической самоочистки.



## Технические характеристики МЕСА V4

Рама		Жесткая				Складная			Сдвоенные		
		Одинарная		С двумя балками	Стремя балками		Компактная	Двойная			Три уровня
Ширина		3м	6,1м	6,1м	8,4м	9,2м	6м	6м	9м	9м	12м
Транспортная ширина (длина с транспортной тележкой)		3м -	6,1м (2,5м)	6,1м (2,5м)	8,4м (2,5м)	9,2м (2,5м)	3м -	3м -	3м -	9м (3м)	12м (3м)
Число рядов		6	12	12	18	18	12	12	18	18	24
Междурядья (см)		45 или 50	45 или 50	45 или 50	45	50	45 или 50	45 или 50	45 или 50	45 (или 50)	45 (или 50)
Пневматические		2 х (500 x 15)	4 х (500 x 15)	6 х (500 x 15)	6 х (500 x 15)	6 х (500 x 15)	4 х (500 x 15)	4 х (500 x 15)	8 х (500 x 15)	8 х (500 x 15)	8 х (500 x 15)
Привод	Механический (коробка передач с зубчатыми колесами 16 скоростей)	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2
	Электрический	○					○	○	○		
Гидравлические маркеры		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стандартная высевающая секция удобрителя		○ 2 х 175л	○ 4 х 175л	○ 4 х 175л	-	-	-	-	-	○ 6 х 175л	-
Фронтальная высевающая секция удобрителя		○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Система Microset для инсектицидов		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Счетчик гектаров		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Контроллеры посева		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Система освещения		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Длина встроенной транспортной тележки		-	○ TIP 5"	○ TIP 5"	○ TIP 5"	○ TIP 5"	-	-	-	○ TOP 7"	○ TOP 7"
Вес сеялки отдельно		800кг	1600кг	1750кг	2700кг	2800кг	2000кг	2200кг	3500кг	3400кг	4300кг

● : В серии    ○ : Под заказ    - : Невозможно    : Уточните у нас

Для другой модели – конфигурация или тип привода:





# MONOSEM

Enhanced precision

15 rue Beaujon • 75008 PARIS • Франция  
+335 49 81 50 00



Siren : 303953566 • R.C.S. Paris

Справка : 92400RU- 07/21

[www.monosem.com](http://www.monosem.com)

*Все данные, касающиеся оборудования, внешнего вида, веса и размеров, приводятся на дату выхода в печать этой брошюры и варьируются в зависимости от страны. Они могут быть модифицированы без предварительного уведомления. Этот документ не является договорным. Ваш партнер Monosem обязательно проинформирует об возможных модификациях. При иллюстрации этой брошюры определенные защитные корпуса и механизмы, возможно, были удалены. Кроме этого особого случая и исполнения рекомендаций в руководстве, они должны оставаться на месте.*

*Печать : Prouteau Imprimerie Bressuire - Графический дизайн, верстка и копирайт фотографий : Monosem.*

