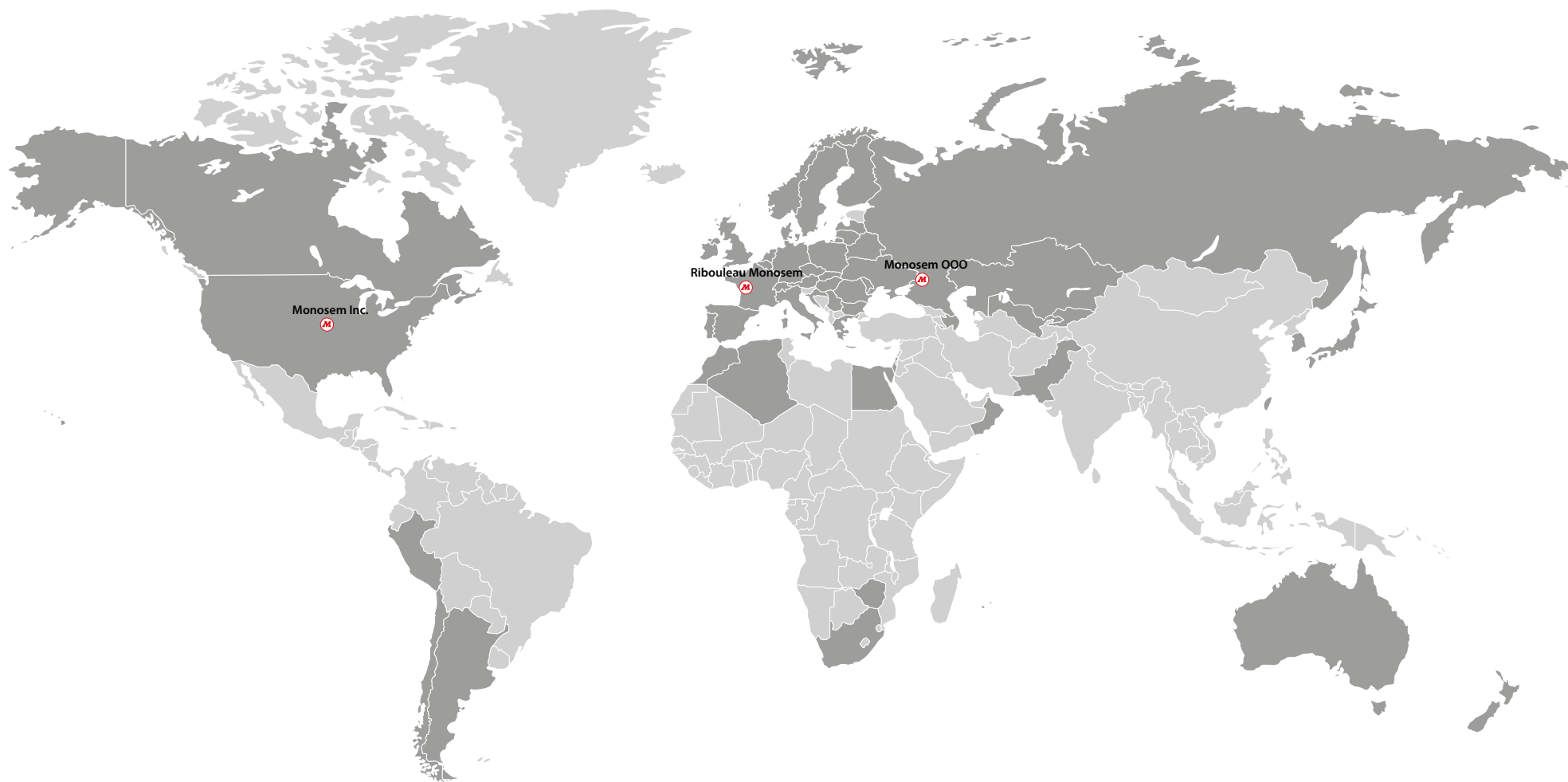


КУЛЬТИВАТОРЫ



Культивация представляет собой механическое решение для выполнения прополки, необходимой для роста 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. Деятельность компании Monosem основана на 4-х фундаментальных принципах: универсальность, беспрецедентное качество, экологическая ответственность и великолепное техническое обслуживание.







VERSATILITY

Главная цель технических специалистов нашей компании заключается в создании сельскохозяйственной техники, удовлетворяющей потребности наших клиентов. Мы предлагаем Вам универсальный культиватор, который можно адаптировать для различных условий эксплуатации. условий эксплуатации.



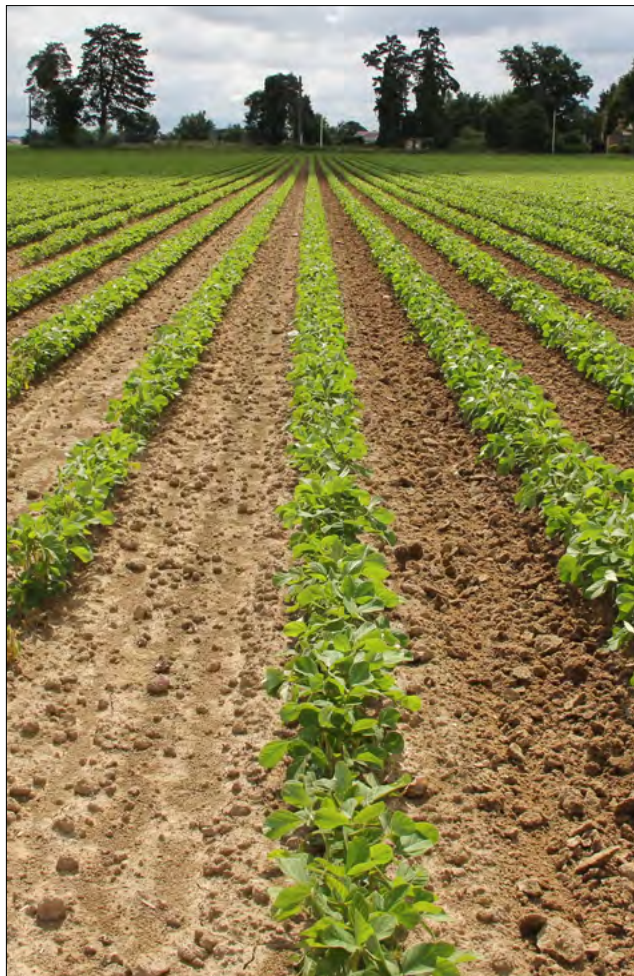
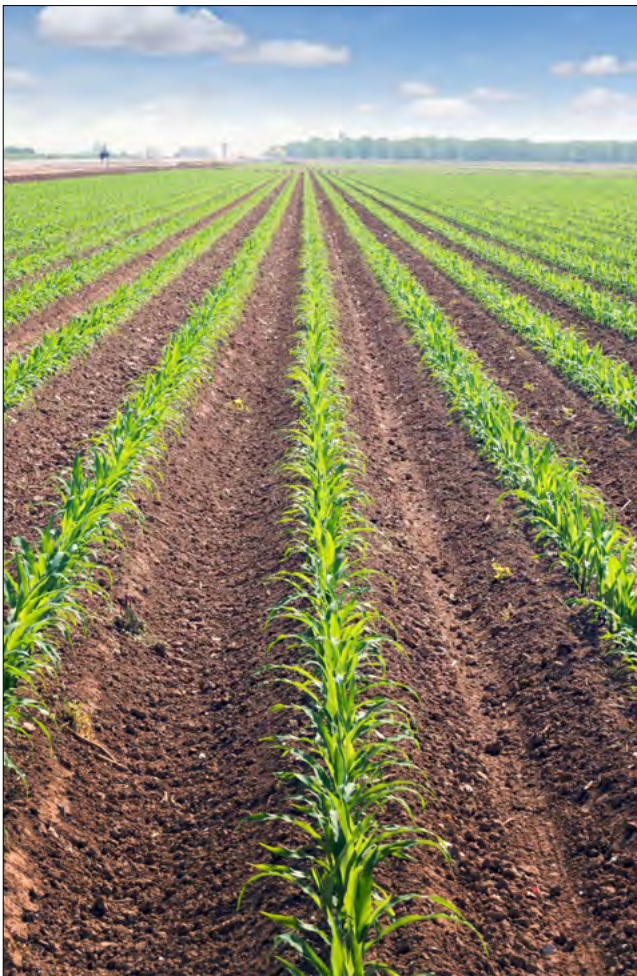


Полная универсальность

Универсальность сельскохозяйственной техники Monosect способствует диверсификации доходов, защите биоразнообразия и сохранению эксплуатационной пригодности обрабатываемых земель. Мы также предлагаем Вашему вниманию высококачественные универсальные культиваторы. Культиваторы Monosect представляют собой высокотехнологичное решение для борьбы с сорняками. Они универсальны и адаптируются для использования с различными сельскохозяйственными культурами благодаря возможности обработки междурядий и растений в одном и том же ряду одновременно. Таким образом, Вы получаете не только культиватор, но также решение для взрыхления верхнего слоя почвы, и даже для локального внесения удобрений. И всё это в одном устройстве.

Адаптивность к любым ситуациям

После некоторого перерыва в применении, культивация снова получает широкое распространение в сельском хозяйстве. Этот тип обработки почвы всегда пользовался популярностью среди фермеров, и не теряет своей значимости сегодня. Культиваторы Monosem предназначены не только для обработки междурядий. Они также предоставляют возможность углубления растений и удаления корней сорняков рядом с ними в ряду. Благодаря своей универсальности, наши культиваторы подходят для всех типов почвы.







ENVIRONMENT

Вопрос сохранения плодородности земель требует пересмотра привычных методов их обработки. Сегодня культивация является одним из лучших альтернативных решений в этом плане, популярным среди фермеров по всему миру. Многофункциональные культиваторы Мопосет идеально отвечают текущим потребностям современного фермерства.



Технологии обеспечения экологической ответственности

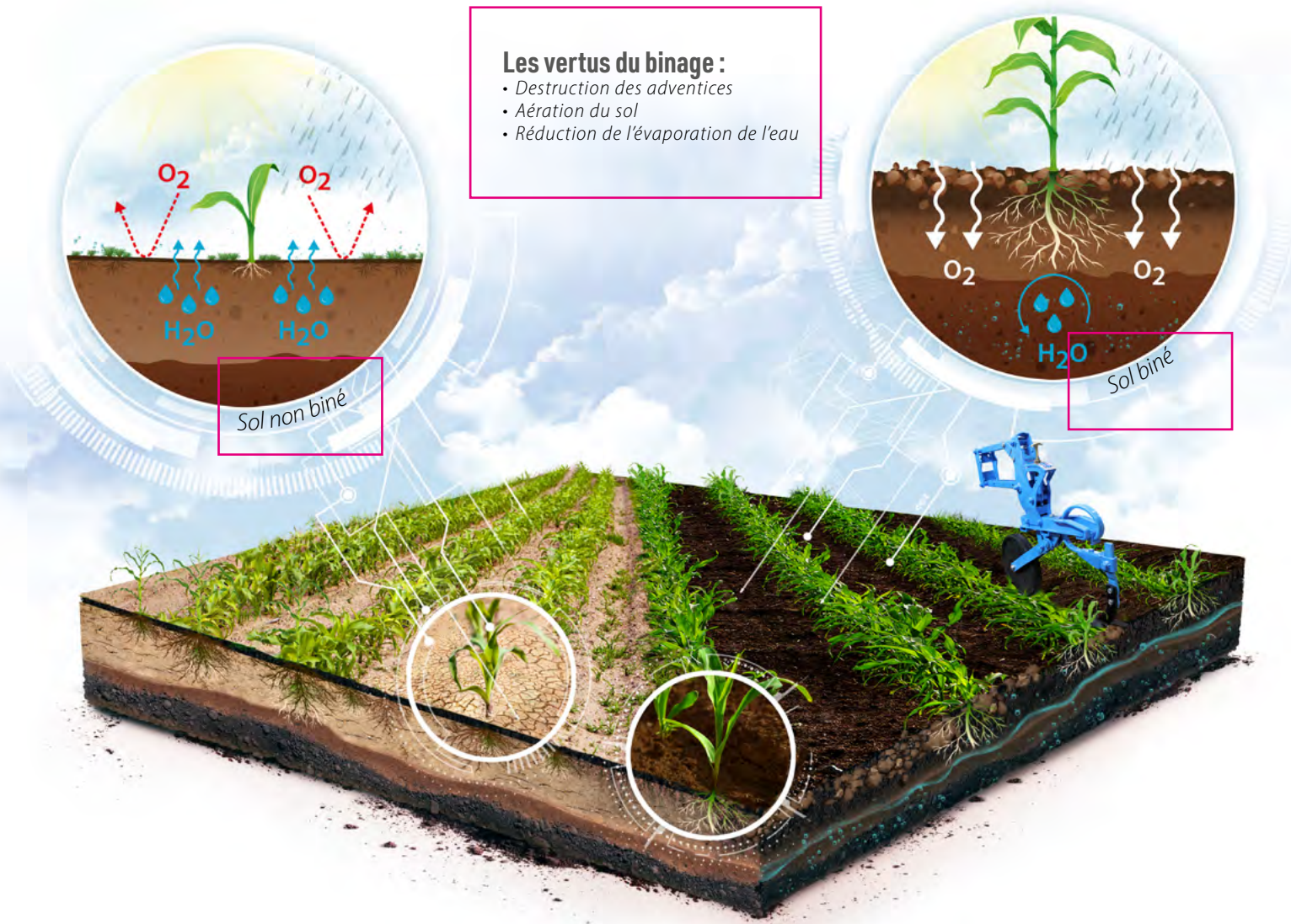
Важность вопроса защиты окружающей среды возрастает по всему миру, требуя разработки долгосрочной стратегии в этом вопросе. Помимо того, что культивация является альтернативой использованию химикатов, она предоставляет различные финансовые и сельскохозяйственные, а также преимущества в области защиты окружающей среды.

Сельскохозяйственные и другие преимущества

Сельскохозяйственные преимущества культивации очевидны. Культивация способствует уничтожению корней даже мощных сорняков, повышению биологической активности почвы и снижению активности вредителей растений, что необходимо для нормального роста сельскохозяйственных культур.

Защита окружающей среды является нашей главной целью

Культивация верхнего слоя почвы обеспечивает просачивание в неё грунтовых вод, а также снижение расхода воды на полив растений. Теперь появилась возможность избавиться от сорняков, при этом значительно сократив применение сельскохозяйственных химикатов для борьбы с болезнями растений. Метод локального внесения удобрений во время культивации позволяет предотвратить их потери при рассеивании. Помимо экономии денежных средств, это также хорошая инвестиция в плодородность земель и защиту окружающей среды.



Les vertus du binage :

- Destruction des adventices
- Aération du sol
- Réduction de l'évaporation de l'eau

Sol non biné

Sol biné





INTELLIGENCE

Времена меняются, а вместе с ними и применяемые методы. Отныне, ежедневно Вы сможете работать с современной сельскохозяйственной техникой, оснащённой цифровыми технологиями, обеспечивающими точность работы.



ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В стремлении сохранять плодородность обрабатываемых земель и применять более экологичные методы обработки выращиваемых культур, компания Moposec предлагает Вашему вниманию свои технологические решения, сочетающие в себе высокопроизводительность, простоту и надежность. Эти решения, служащие на благо пользователей и окружающей среды, включают в себя управление с помощью видеокамеры обзора, а также подъем высевочных элементов в требуемых местах с управлением по GPS.

УМНАЯ ТЕХНИКА

Таким образом, наши технологичные культиваторы обеспечивают удобство эксплуатации и точность.



Эра точного, цифрового сельского хозяйства

Наша надежная технологичная техника пользуется успехом на рынке уже более 70 лет. Высокая чёткость управления с использованием видеокамеры обзора и светодиодных фар обеспечивает точную и качественную культивацию при высокой скорости работы. Идеальное следование по ряду обеспечивает система управления с использованием видеокамеры обзора.

Удобство эксплуатации с цифровой связью

Управляйте работой любого из компонентов Вашего культиватора с помощью терминалов управления, полностью совместимых с технологией связи ISOBUS. Возможности локального внесения удобрений, подъёма высевальных элементов в требуемых местах с управлением по GPS, а также автоматического управления культиватором, обеспечивают комфорт эксплуатации. Подъём индивидуальных насадок культиватора с помощью гидравлической системы с управлением с терминала управления позволяет предотвратить сдвиг культиватора во время работы в конце поля.



MONOSEN
Produktionsmanagement



SERVICE

Удовлетворенность наших клиентов является нашим главным приоритетом, поэтому мы предоставляем долговечное оборудование для осуществления высококачественного посева. Мы готовы предоставить запасные детали и консультации технических специалистов, а также обеспечить сопровождение Ваших запросов.



Доверие и коммуникация

Мы с радостью предоставим Вам специализированные консультации технических специалистов из нашей широкой сети дистрибьюторов в соответствии с Вашими эксплуатационными потребностями. Мы с радостью предоставим свой опыт к Вашим услугам, для решения Ваших технических и эксплуатационных задач.

Поскольку клиенты доверяют нам уже более 70 лет, мы создали для них службу технической поддержки Value & Tech Center. Это бесплатная служба, в которой работает команда 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 культиватора является одним из ключевых этапов надлежащей подготовки к проведению культивации. Мы предлагаем широкий ассортимент запасных деталей для обеспечения оптимальных эксплуатационных показателей Вашего культиватора Monosem. У нас есть всё необходимое!

Поскольку для Вас очень важна степень износа деталей эксплуатируемого оборудования, мы предлагаем запасные детали от нашей сети дистрибьюторов и из собственных складских запасов.

Смотрите наш каталог деталей на нашем сайте:

service.monosem.com

Долговечность техники

Мы используем только высококачественные материалы при производстве нашей техники. Таким образом, обеспечивается ее высокопроизводительность, надежность и долговечность. Это долгосрочная инвестиция, которая обеспечит удобство эксплуатации в различных условиях.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

Благодаря различным конфигурациям и широкому ассортименту вспомогательного оборудования культиваторы Monosem предоставляют целый спектр возможностей своим пользователям.



Культивация междурядий

Культивация междурядий способствует уничтожению корней сорняков и разрыхлению почвы в большей или меньшей мере, в зависимости от используемого орудия.



Защита растений в ряду

Защитные диски обеспечивают защиту растений в ряду от насыпа почвы, предотвращая их углубление при проведении культивации на ранней стадии роста.



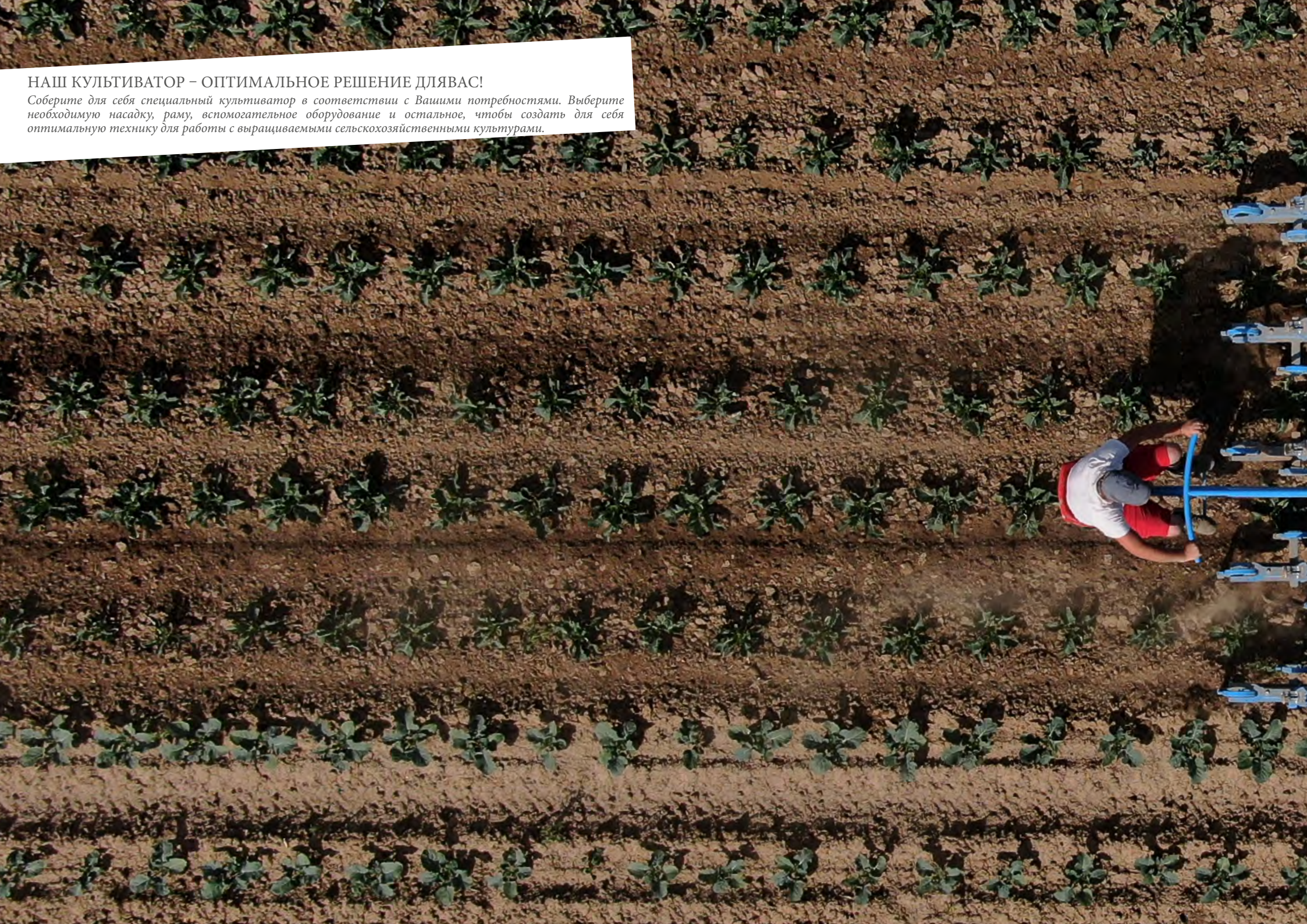
Культивация ряда

Культивация междурядий способствует разрыхлению почвы и уничтожению корней сорняков, находящихся совсем рядом с культивируемыми растениями в ряду.



НАШ КУЛЬТИВАТОР – ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАС!

Соберите для себя специальный культиватор в соответствии с Вашими потребностями. Выберите необходимую насадку, раму, вспомогательное оборудование и остальное, чтобы создать для себя оптимальную технику для работы с выращиваемыми сельскохозяйственными культурами.







ВЫБЕРИТЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ КОМПОНЕНТ

Мы разработали множество насадок для культиваторов, чтобы предоставить Вам наилучшее решение, отвечающее Вашим потребностям и разнообразию способов применения. Эти надежные и долговечные культиваторы, простые в регулировке, обеспечат Вам максимальное удобство эксплуатации. Каждая насадка культиватора позволяет осуществлять качественную культивацию широкого спектра сельскохозяйственных культур.

Насадки Multicrop (для разных культур), Multicrop Compact (компактная, для разных культур) и Super-Crop (для получения максимального урожая) пользуются спросом на рынке в течение долгих лет. Они с лёгкостью устанавливаются на различные рамы, гарантируя эффективную культивацию в любых условиях применения.

Поскольку овощным культурам требуется особое внимание, мы разработали серию надёжных, универсальных управляемых культиваторов для прополки, культивации и окучивания: Multicrop и Multicrop Compact.



“

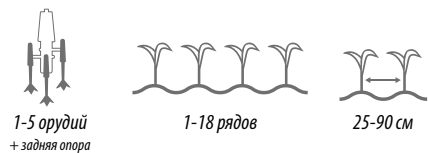
„С помощью культиватора Multicrop Monosem можно осуществлять культивацию не только кукурузы, но и свеклы. В зависимости от типа почвы и обрабатываемой культуры просто меняется насадка.”

Multicrop

Надёжный культиватор, адаптируемый для культивации растений большой высоты, на который можно устанавливать различные насадки.

Насадка адаптируемая для обработки овощных культур

Тип с/х культуры:

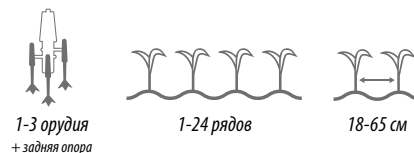


Multicrop Compact

Это компактная насадка, специально разработанная для культивации растений с узкими междурядьями.

Насадка адаптируемая для обработки овощных культур

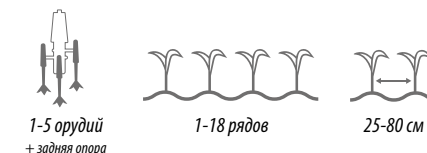
Тип с/х культуры:



Supercrop

Экономичный универсальный культиватор, предназначенный для обработки растений большой высоты.

Тип с/х культуры:

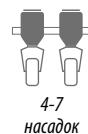
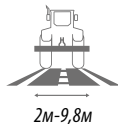
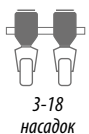


ШИРОКИЙ ВЫБОР РАМ

Жёсткие рамы

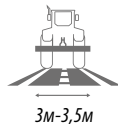
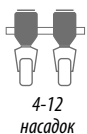
(имеется транспортная тележка)

Моноблочная, рама с одной или двумя балками – просто выберите то, что Вам необходимо! Жёсткие рамы адаптируются различным к условиям эксплуатации. Их экономичность, долговечность и надежность гарантирует качественный посев.



Гидравлические складные рамы

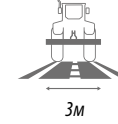
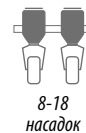
Гидравлические складные рамы удобны в транспортировке и универсальны для культивации. Эта система складывания рамы позволяет экономить рабочее время.



Гидравлические складные рамы

Рамы большой длины

Самая длинная рама Monoset может нести на себе до 18 различных насадок для культивации растений с различной шириной междурядья! Благодаря гидравлической системе, при складывании культиватора его транспортная ширина не превышает 3 м.



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

В зависимости от требуемой скорости и точности работы, а также условий эксплуатации на обрабатываемом участке, наши культиваторы оснащены соответствующими системами управления.

Автоматическое управление

Удобные насадки для культивации с автоматическим управлением с использованием видеокамеры обзора или специальных датчиков позволяют осуществлять обработку почвы совсем рядом с растением, что благоприятно сказывается на урожае. Установленная на культиваторе видеокамера позволяет системе различать растения и почву, а также обеспечивает высокую точность работы культивационных насадок.



Автоматическое управление

Управление культиваторами с автоматическим управлением осуществляется с помощью балансиров сошников. Дисковые сошники позволяют культиватору точно следовать за трактором в любых условиях эксплуатации. Эта простая и экономичная система управления предназначена для работы с широким междурядьем.



Ручное управление

Для работы с особо ценными культурами имеется система ручного управления, позволяющая осуществлять культивацию совсем рядом с растением без риска его повреждения.



Механическое управление

Система механического управления идеально подходит для движения по кривой и работы на участках с уклоном. Как и при использовании моста с управляемыми колёсами, механическое управление обеспечивает идеальное следование культиватора за трактором в любых условиях эксплуатации, а следовательно – качественную культивацию.



Фронтальный культиватор

Фронтальные культиваторы с инверсионными насадками позволяют осуществлять культивацию совсем рядом с растением благодаря отличному обзору. Этот удобный принцип установки повышает устойчивость культиватора и позволяет ему точно следовать за трактором, обеспечивая более качественную культивацию.



ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ В ПОЧВУ

Встроенный или прицепной фронтальный удобритель позволяет точно вносить удобрения в почву, а это очень удобно для последующей культивации. Система шинковой подачи сырья из бункера, связанная с мешалками, обеспечивает контроль однородной дозировки используемого удобрения. Эти шинки изготовлены из нержавеющей стали и имеют разные шаги винтовой линии, что позволяет вносить в почву точное необходимое количество продукта.



Встроенные в культиватор бункеры:

Стандартные

Имеются в наличии бункеры объёмом 175 литров и 270 литров, которые устанавливаются на жёсткие и складные рамы.

Бункеры большого объёма

Наши бункеры объёмом 1000 литров оснащены широким разгрузочным люком и надёжной системой подачи сырья.



Фронтальные бункеры:

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

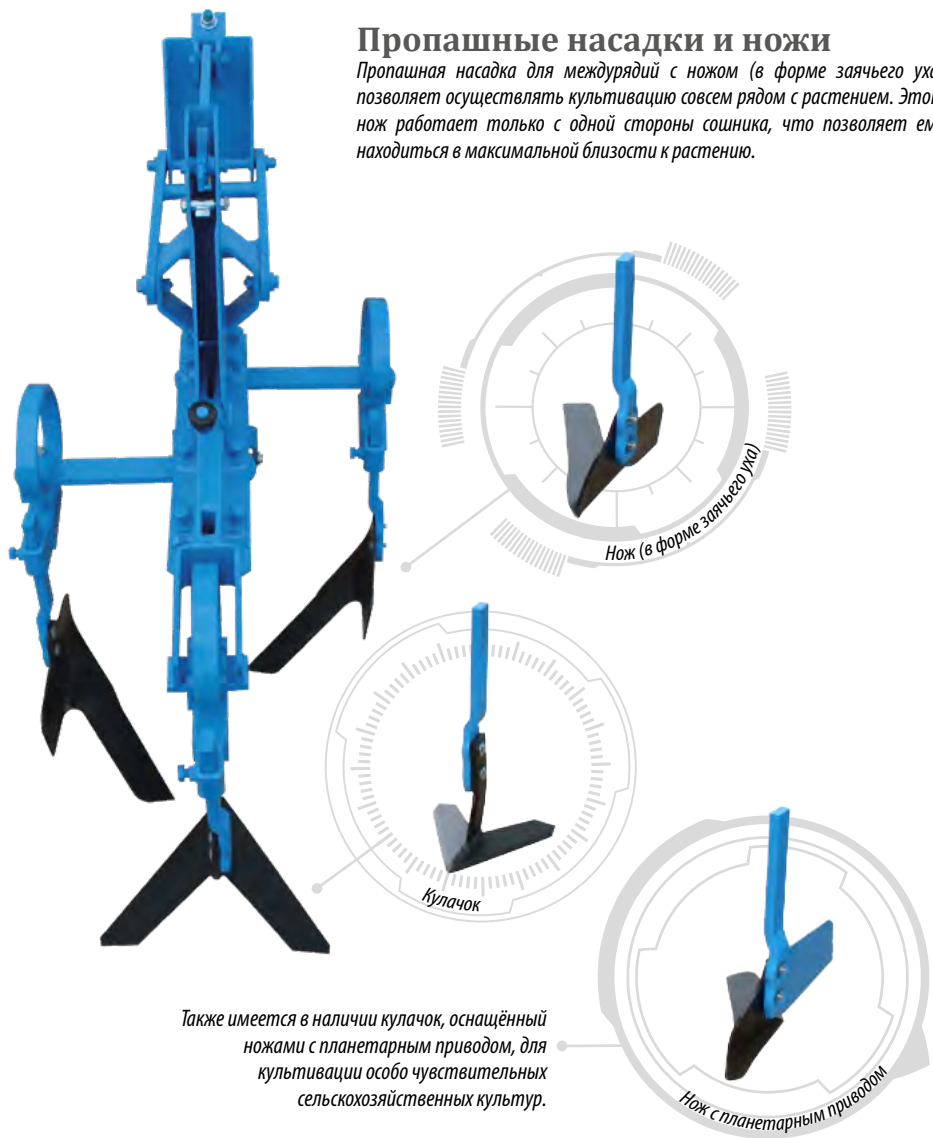
Стандартный фронтальный бункер

Имеются в наличии бункеры для удобрений с механическим или электрическим приводом объёмом от 1000 литров до 1600 литров.

Двойной фронтальный бункер

Двойной бункер удобрения (модель Duo) оснащена двумя дозаторами с электрическим приводом, управляемые с помощью системы ISOBUS. Он вмещает в себя от 1500 л до 2100 л удобрений. Он может состоять из двух частей, в каждую из которых можно загрузить разные удобрения!

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ MONOSEM



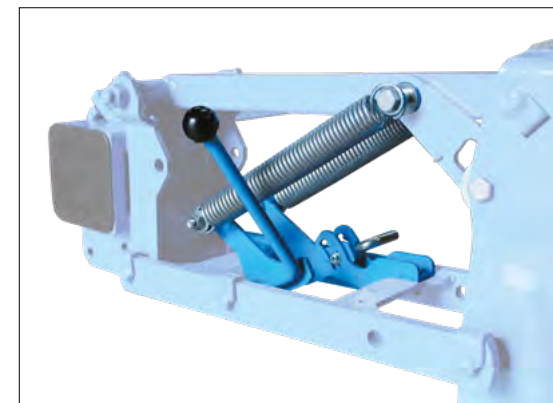
Окучник

Окучник служит для окучивания растений и обнаружения сорняков.



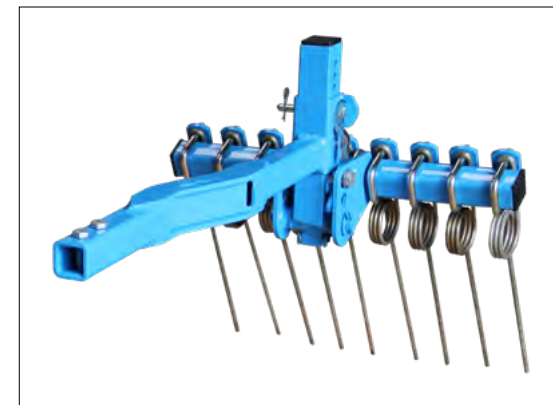
Защитные диски для растений

Защитные диски обеспечивают безопасность растений в ряду во время культивации.



Дополнительная опорная пружина

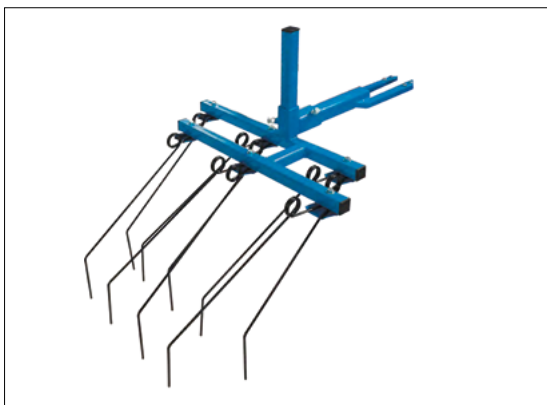
Дополнительная опорная пружина упрощает работу на твёрдой почве.



Гребнеобразователи

Использование гребнеобразователей позволяет повысить качество культивации вдвое, за счёт того, что вывернутые ими наружу сорняки и их корни быстрее высохнут на солнце.

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ERMAS



Борона с пружинными зубьями

Борона с пружинными зубьями рекомендуется использовать в случае обработки каменистой почвы или наличия растительных остатков, во избежание заклинивания частей механизмов.



Щиток для защитных дисков с возможностью непрерывной регулировки

Этот щиток легко регулируется в зависимости от стадии роста культуры, обеспечивая защиту растений в ряду во время культивации. В частности, его рекомендуется использовать для обработки свеклы и других овощных культур.



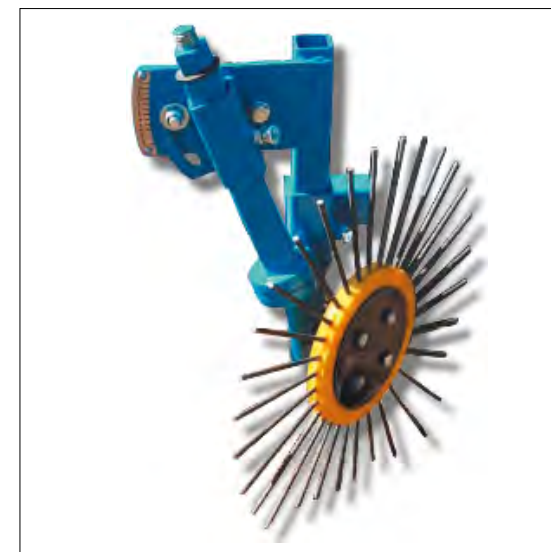
Окучивающие диски

Окучивающие диски предназначены для борьбы с сорняками путём насыпа земли на них.



Лопасты для культивации

Лопасты рекомендуется использовать, когда растения уже достаточно сформированы, для удаления корней сорняков в ряду.



Ротационная борона

Ротационную борону рекомендуется использовать на ранней стадии роста растений, для удаления корней сорняков в ряду. Она предназначена для расправки мест, необработанных сошником.

Технические характеристики насадки Multicrop

Рама		Жесткая			Складная вручную		Складная гидравлическая				
		Моноблочная TИP 5"			TИP 5"		TИP 5"				В сложенном состоянии
Ширина		3,5м	5,2м	6,6м	3,7м	5м	4,9м	5,2м	6,3м	6,7м	8,9м (2)
Транспортная ширина					2,3м	3,6м	3,5м	3м			3м
Количество рядов шириной	45-50см	6	-	12	-	-	-	-	12	-	18 (12 в сложенном состоянии)
	50-65см	5	7	9	-	-	-	7	9	11	-
	65-80см	4	6	8	4	6	6 (4 в сложенном состоянии) (1)	6	-	8	12 (8 в сложенном состоянии)
Управление	Автоматическое	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Фронтальный с инверсионными насадками	○	-	-	○	-	○(3)	○(3)	○(3)	○(3)	-
	Ручное	○	○	-	○	○	-	○	-	-	-
	Механический	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-
	Автоматическое	○(3)	-	-	-	-	○(3)	○(3)	○(3)	○(3)	-
Удобритель	Стандартный	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
	"Большой объем"	○	○	-	-	-	-	○	-	-	-
	Фронтальный 1000 или 1600 литров	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Ходовые колёса		○	○	○	○	○	○	○/●(4)	○	○	●
Транспортная тележка		-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Система освещения		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Вес культиватора отдельно (ширина междурядья 65-80 см)		575кг	800кг	1020кг	620кг	870кг	900кг	930кг	1200кг	1300кг	2000кг

Технические характеристики компактной насадки Multicrop Compact

Основные технические характеристики		Multicrop Compact - 1 орудие/насадка			
		3 ряда - 2м	4 ряда - 2,5м	5 ряда - 3м	6 ряда - 3,5м
Насадки	Модель	Multicrop Compact			
	Число рядов	3	4	5	6
	Ширина междурядья (см)	25-40	25-40	25-40	25-40
	Количество центральных и боковых насадок	2+2	3+2	4+2	5+2
	Количество зубцов (1 кулачок из 20 на каждую насадку)	4	5	6	7
Рама	Модель	Жёсткая/Моноблочная	Жёсткая/Моноблочная	Жёсткая/Моноблочная	Жёсткая/Моноблочная
	Ширина рамы	2м	2,5м	3м	3,5м
	Транспортная ширина	2м	2,5м	3м	3,5м
	Тип сцепки	Штифты	Штифты	Штифты	Штифты

Технические характеристики культиватора Super-Crop

Рама		Жесткая				Складная вручную		Складная гидравлическая		
		TIP 5"		TOP 7"		TIP 5"		TIP 5"		
Ширина		3,5м	5,2м	6,6м	9,8м	3,7м	5м	5,2м	6,3м	6,7м
Транспортная ширина						2,3м	3,65м (2)		3м	
Количество рядов шириной	45-50см	6	-	12	18	-	-	-	12	-
	50-65см	5	7	9	-	-	7	7	9	11
	65-80см	4	6	8	12	4	6 (4 в сложенном состоянии)	6	-	8
Управление	Автоматическое	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ручное	○	○	-	-	○	○	○	-	-
	Механический	○	○	-	-	○	○	○	○	○
	Автоматическое	○(3)	-	-	-	-	-	○(3)	○(3)	○(3)
Удобритель	Стандартный	○	○	○	-	○	○	○	-	-
	"Большой объем"	○	○	-	-	-	-	○	-	-
	Фронтальный 1000 или 1600 литров	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Ходовые колёса		○	○	○	●	○	○	○/●(4)	○	○
Транспортная тележка		-	-	○	○	-	-	-	-	-
Система освещения		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Вес культиватора отдельно (ширина междурядья 65-80 см)		550кг	770кг	980кг	1890кг	620кг	840кг	900кг	1150кг	1140кг

● : В серии - : Нет в наличии (1) : Только для ширины 75 см (3) : Только для чётного количества рядов, и без использования удобрения
 ○ : Под заказ (2) : В зависимости от ширины междурядья (4) : С использованием бункера объёмом 980 л

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 : 92600RU- 07/21

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.

