

Maxim II Air Drill

С п е ц и ф и к а ц и я

| Базовая модель | 3-рамные модели | | | 5-рамные модели | | |
|---|--|--|--|--|---|---|
| | 8.84 м | 10.36 м | 11.89 м | 14.94 м | 16.77 м | 18.29 м |
| Вес (стальные катки 8.9 см с узкими стойками Edge-On) | | | | | | |
| - Междурадьё 19.0 см | 6 801 кг | 7 745 кг | 8 615 кг | 11 480 кг | Не прим. | Не прим. |
| - Междурадьё 25.4 см | 6 166 кг | 6 830 кг | 7 703 кг | 10 250 кг | 12 264 кг | 13 091 кг |
| - Междурадьё 30.5 см | 5 605 кг | 6 432 кг | 7 274 кг | 9 504 кг | 11 526 кг | 12 406 кг |
| Рабочая ширина | | | | | | |
| - Междурадьё 19.0 см | 8.97 м | 10.49 м | 12.01 м | 15.06 м | Не прим. | Не прим. |
| - Междурадьё 25.4 см | 9.14 м | 10.67 м | 12.19 м | 15.24 м | 16.76 м | 18.29 м |
| - Междурадьё 30.5 см | 8.84 м | 10.67 м | 12.50 м | 14.93 м | 16.76 м | 18.59 м |
| Число стоек | | | | | | |
| - Междурадьё 19.0 см | 47 | 55 | 63 | 79 | Не прим. | Не прим. |
| - Междурадьё 25.4 см | 36 | 42 | 48 | 60 | 66 | 72 |
| - Междурадьё 30.5 см | 29 | 35 | 41 | 49 | 55 | 61 |
| Ширина рамы | | | | | | |
| - Основная | 4.42 м | 4.42 м | 4.42 м | 4.42 м | 4.42 м | 4.42 м |
| - Внутреннее крыло | 2.29 м | 3.05 м | 3.81 м | 3.05 м | 3.81 м | 3.81 м |
| - Внешнее крыло | Не прим. | Не прим. | Не прим. | 2.29 м | 2.29 м | 3.05 м |
| Общая длина | 7.82 м | 7.82 м | 7.82 м | 9.02 м | 9.02 м | 9.02 м |
| Положение транспортировки | | | | | | |
| - Ширина | 6.03 м | 6.03 м | 6.03 м | 6.86 м | 7.47 м | 7.47 м |
| - Высота | 3.68 м | 4.29 м | 5.06 м | 5.33 м | 5.18 м | 5.18 м |
| Шины | | | | | | |
| - Поворотное колесо основной рамы | (2) 11L x 15FI Диапазон нагрузки D | (2) 11L x 15FI Диапазон нагрузки D | (2) 11L x 15FI Диапазон нагрузки D | (2) 11L x 15FI Диапазон нагрузки D | (2) 12.5Lx15FI Диапазон нагрузки F | (2) 12.5Lx15FI Диапазон нагрузки F |
| - Поворотное колесо внутреннего крыла (2 на крыло) | (4) 11L x 15 норма слойности 6 | (4) 11L x 15 норма слойности 6 | (4) 11L x 15 норма слойности 6 | (4) 11L x 15 норма слойности 6 | (4) 11L x 15 норма слойности 6 | (4) 11L x 15 норма слойности 6 |
| - Поворотное колесо внешнего крыла (2 на крыло) | Не прим. | Не прим. | Не прим. | (4) 11L x 15 норма слойности 6 | (4) 11L x 15 норма слойности 6 | (4) 11L x 15 норма слойности 6 |
| - Транспортные колеса основной рамы | (4) 11L x 15 FI Диапазон нагрузки D ступица 6 болтов | (4) 11L x 15 FI Диапазон нагрузки D ступица 6 болтов | (4) 11L x 15 FI Диапазон нагрузки F ступица 8 болтов | (4) 11L x 15 FI Диапазон нагрузки F ступица 8 болтов | (4) 12.5Lx15FI Диапазон нагрузки F ступица 8 болтов | (4) 12.5Lx15FI Диапазон нагрузки F ступица 8 болтов |
| Сдвоенные поворотные колеса на рамах | Стандарт | Стандарт | Стандарт | Стандарт | Стандарт | Стандарт |
| Число рядов | Междурадьё 19.0 см - 4 ряда, сошники расположены Z-образно Междурадьё 25.4 см и 30.5 см - 4 ряда | | | | | |
| Рабочий орган | Пружинный с усилием 180 кг со стойкой 2.54 см x 5.1 см | | | | | |
| Варианты стоек | Кованая повернутая ребром «Edge-On» Традицион. С-образная (разметка отверстий 4.4 см) (угол наклона раб. органа 47°) | | | | | |
| Варианты прикатывающих колес | 8.9 см, стальные или резиновые - (междурадьё 19.0 см, 25.4 см и 30.5 см) 11.4 см, стальные или резиновые - (ТОЛЬКО междурадьё 25.4 см и 30.5 см) | | | | | |
| От рамы до сошника | Вертикальный просвет – 69.85 см при сошнике одинарной системы посева - 77.47 см при сошнике двойной системы посева | | | | | |
| Расстояние между рядами стоек | 61.0 см | | | | | |
| Расстояние между сошниками | 76.2 см при междурадьёх 19.0 см и 25.4 см, 91.4 см при междурадьё 30.5 см | | | | | |
| Глубина рамы | 1.93 м (4 ряда) | | | | | |
| 2-рядная борона | Опция (ТОЛЬКО при 3-х рядах сеялки с междурадьём 25.4 см) | | | | | |
| Режущие диски - Для внесения удобрений (Ровный) | Опция – Произвольное расположение с расстоянием между ними в 50.8 см - (диаметр 50.8 см) (Не исп. на базовых моделях 16.77 м и 18.29 м) Прим.: Не рекомендуется совмещать с С-образными стойками. | | | | | |
| Скребки грязи прикатывающих колес | Опция (Как для стальных, так и для резиновых прикатывающих колес) | | | | | |
| Отражатели камней | Опция (междурадьё 19.0 см, 25.4 см и 30.5 см) | | | | | |
| Огни безопасности | Стандарт | | | | | |
| Цепь безопасности | Стандарт | | | | | |

Пневматическая Сеялка

Maxim II Air Drill System



Напечатано в Канаде #0007-01



КОРПОРАТИВНЫЙ ОФИС И ЦЕНТР ПО ОБУЧЕНИЮ
2131 Airport Drive, Saskatoon, SK Canada S7L 7E1 Тел: 306.933.8585 Факс: 306.933.8626
www.morris-industries.com Вопросы? Эл.почта: info@morris-industries.com

Политикой MORRIS INDUSTRIES LTD является постоянное улучшение продукта, поэтому компания оставляет за собой право вносить изменения без предупреждения.



Наша миссия:
соответствовать
потребностям и
превосходить
ожидания
клиента, быть
лидером в
производстве
продукции
только **высокого**
качества.

Цена и качество на протяжении 70 лет

Компания Morris Industries сделала прорыв в развитии технологий посева и обработки земли.

Более 70 лет компания работает над совершенствованием технологий от изобретения пружинной системы рабочего органа в двадцатых годах прошлого столетия до пневматической системы высева сегодняшних дней.

Следующий шаг сделанный компанией- это создание посевных комплексов нового поколения Maxim II. Агрегат отличается надежностью, точностью и дает возможность производить несколько операций за один проход. Двойные колеса на секции крыла позволяют так же точно вносить семена и удобрение, как и секция основной

рамы. Такое расположение колес амортизирует неровности поля, позволяя сохранять отрегулированную глубину высева.

Новые усиленные стойки сеялки Maxim II позволяют всем сошникам равномерно входить в почву, для оптимального семяложа и внесения удобрения при раздельном высеве. Крепления прикатывающих катков легко и быстро выравниваются.

Новые усиленные рамы вместе, рабочие органы, с максимальной разрешенной нагрузкой 180 кг, оснащенные пружинным блоком, позволяют эксплуатировать технику даже на тяжелых почвах.

Для удобства и безопасности, агрегат оснащен специальным замком, который надежно фиксирует крылья в транспортном

положении. Замыкающий механизм расположен в задней части агрегата.

Сеялки MAXIM II отлично подходят для нулевой технологии, минимальной обработке и традиционной обработке почвы. Меняя опции сеялка легко приспосабливается к необходимым условиям.

Широкий выбор наральников и прикатывающих катков Моррис позволяет сеять любую культуру в любой тип почвы. Сеялкой Maxim II можно сеять, вносить удобрение и прикатывать почву за один проход, что значительно сократит затраты и время.

Сеялки Maxim II имеют надежную конструкцию. Тяжелые катки, усиленные рамы и геометрия подъема крыльев обеспечивают

необходимую нагрузку и увеличивают срок службы.

Крепежный материал изготовлен из металла, устойчивого к коррозии. Лазерная резка и роботизированная сварка деталей отвечают современным требованиям производства посевных комплексов.



Запатентованное соединение секций рамы обеспечивает копирование контуров поля

Компания Morris разработала самую «гибкую» сеялку на рынке сельскохозяйственного оборудования. Запатентованная система соединения секций рамы позволяет точное копирование контуров поля каждой секцией.

Каждая секция рамы крепится к дышлу универсальным шарнирным соединением. Задние стабилизаторы фиксируют расстояние между передними и задними колесами в рабочем положении сеялки для точного копирования контуров поля вперед-назад и из стороны в сторону. В результате чего сохраняется одинаковая глубина высева и внесения удобрения для равномерных всходов.

Небольшая контурная длина (расстояние от передних колес до катков) сеялки и плавающая сцепка позволяет точно копировать неровности поля.

Компания Morris предлагает трех или пяти-рамные сеялки Maxim II.



Контроль глубины высева для уверенного результата



Легкая и простая система контроля глубины высева позволяет точное внесение семян через все сошники сеялки. Один поворот стопорной муфты контроля глубины меняет глубину высева на 0,48 см. Установленная необходимая глубина высева фиксируется по всей ширине агрегата.

Когда транспортные колеса подняты, глубина контролируется усиленными передними «поворотными» колесами и задними колесами катка. Такая система позволяет не только фиксировать глубину высева, но и обеспечивает отличное прикатывание каждого ряда в любых полевых условиях.

В результате - всходы равномерные, что потенциально повышает урожайность.



Дорожный просвет и очистка от мусора

При переходе к минимальной обработке почвы перед фермерами появилась новая проблема – накопление остатков стерни и мусора на наральных, что влияет на глубину посева и равномерность всходов.

Инженеры компании Morris расположили транспортные колеса на раме, которые поднимаются выше рамы в рабочем положении, выполняя функцию свободного шасси. Когда колеса опущены, они создают отличный дорожный просвет даже для дорог с выпуклым профилем.

Четыре ряда рабочих органов и стойки «долото» пропускают мусор и жесткую стерню.



Транспортное положение и безопасность

Для удобства и безопасности оператора одноточечный замок крыльев надежно фиксирует крылья в транспортном положении. Фиксирующий механизм включается при помощи рычага, расположенного в задней части машины.

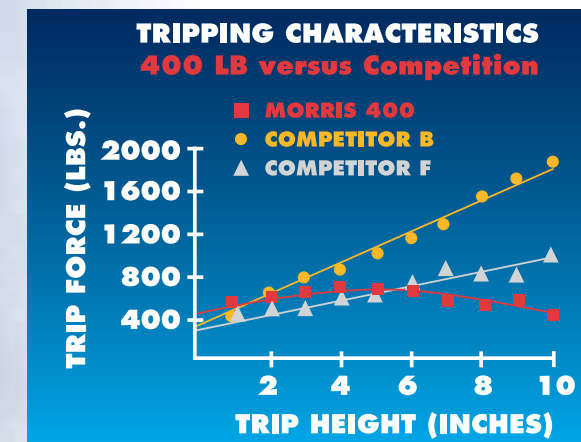
В транспортном положении двойные колеса заметно снижают нагрузку на передние колеса. Оптимальная геометрия подъемного механизма крыльев сокращает давление на компоненты рамы для увеличения срока службы деталей.



Новый дизайн стоек повышает срок службы

Пружинный механизм рабочего органа с максимальной разрешенной нагрузкой 180 кг успешно прошел испытания в тяжелых условиях и доказал свою надежность и эксплуатационную адаптируемость.

Рабочий орган отлично подходит для прямого высева, минимальной технологии и традиционным весенним посевным работам. Пружинный механизм значительно сокращает давление на компоненты и раму увеличивая срок службы оборудования.



Начиная с давления на рабочий орган 180 кг нарастая до максимального 270 кг при высоте отклонения 4 дюйма 10,2 см, нагрузка падает до 168 кг при максимальном отклонении на 10 дюймов 25,4 см.

C-образные стойки

Morris предлагает широкий выбор стоек. Традиционная C-образная стойка позволяет использовать множество видов лап и наральников.

Стойка «долото» «Edge-on»

Рекомендуется для использования на полях с жесткой и густой стерней и минимальной технологии, так как специальная форма «долота» пропускает мусор и сохраняет нужный дорожный просвет.



Сошники Morris

Обеспечивают точное внесение и разделение

Одноконтурные сошники на стойки "Edge-on"



Сошник ACRA POINT (S32350)

-узкая стойка "Edge-on"

Сошник имеет съемный хромовый наконечник (Eagle Beak). Наконечник делает V-образное высевное отверстие для минимального распределения семян. Используйте данный сошник в любых полевых условиях с прикатывающими колесами шириной 5, 8.9 и 11.4 см. Можно менять наконечник на лапу.

Лапа 8.9 см (S32010)

-узкая стойка "Edge-on"

Лапа шириной 8,9 см имеет съемный хромовый наконечник, что увеличивает срок службы. Семена разбрасываются на ширину 3" (7,6 см). Такое внесение позволяет более эффективно использовать семяложе, вносить большее количество азотного удобрения вместе с семенами. Используйте данный сошник в любых полевых условиях с прикатывающими колесами шириной 8.9 и 11.4 см. Можно менять наконечник на лапу.

Сошник Hoe Point (S30495)

-узкая стойка "Edge-on"

Сошник имеет съемный хромовый наконечник, который продлевает срок службы. Сошник разбрасывает семена на ширину 4 см (1 5/8"). Используйте данный сошник в любых полевых условиях с прикатывающими колесами шириной 5, 8.9 и 11.4 см

Двухконтурные сошники на стойки "Edge-on"

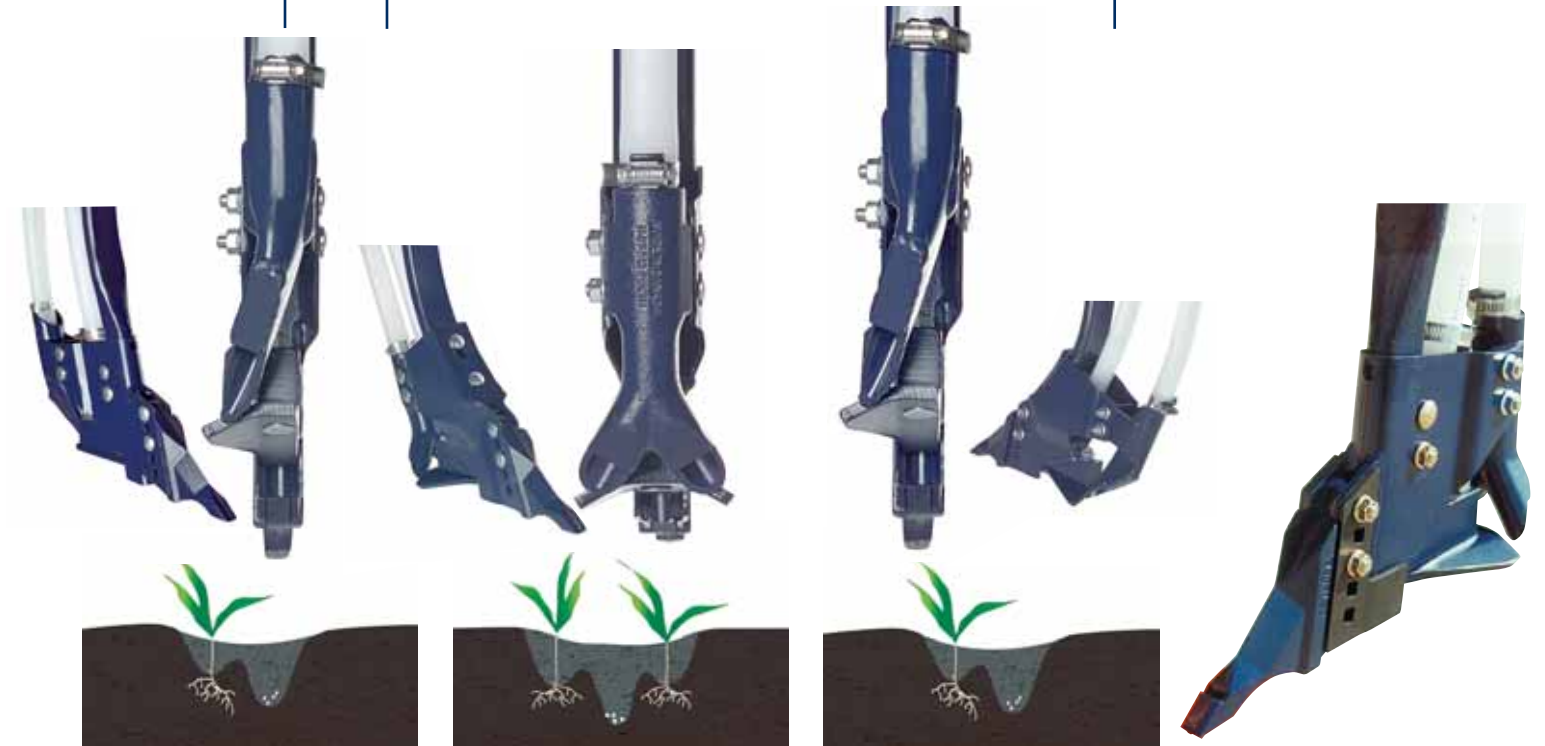


Сошник "GUMBO BOOT"

- Двустрочный (S28158)
- узкая стойка "Edge-on"

Сошник имеет съемный хромовый наконечник, который сокращает износ. Удобрение вносится между парными рядами на глубину 2, 3.8 и 5.7 см (3/4" - 1 1/2" - 2 1/4") ниже семян. Съемная отражательная пластина делает высевное отверстие, одновременно закрывая удобрение, что обеспечивает отличное разделение. Семена вносятся парными рядами на расстоянии 6, 35 (2 1/2") см друг от друга. Ширина разбрасывания примерно 2.5 см. Используйте данный сошник с прикатывающими колесами шириной 8.9 и 11.4 см.

Двухконтурные сошники на С-образные стойки



Сошник "GUMBO BOOT"

- Боковая строчка (S29000)
- узкая стойка "Edge-on"

Сошник для раздельного высева имеет съемный хромовый наконечник, который сокращает износ и корректирует внесение удобрения. Удобрение вносится сбоку на расстоянии 3 см (1 1/4") на глубину 2, 3.8 и 5.7 см (3/4" - 1 1/2" - 2 1/4") ниже семян. Съемная отражательная пластина делает высевное отверстие, одновременно закрывая удобрение, что обеспечивает отличное разделение. Семена вносятся парными рядами на расстоянии 6, 35 (2 1/2") см друг от друга. Ширина разбрасывания примерно 2.5 см. Используйте данный сошник в любых полевых условиях с прикатывающими колесами шириной 5, 8.9 и 11.4 см.

Сошник GUMBO BOOT" - Двустрочный (S25962)

- С-образная стойка

Сошник подходит ко всем типам стоек с расстоянием между отверстиями 4.4 или 5.7 см (1 3/4" or 2 1/4"). Сошник имеет съемный хромовый наконечник, который сокращает износ. Удобрение вносится между парными рядами на глубину 2, 3.8 или 5.7 см (3/4" - 1 1/2" - 2 1/4") ниже семян. Съемная отражательная пластина делает высевное отверстие, одновременно закрывая удобрение, что обеспечивает отличное разделение. Семена вносятся парными рядами на расстояние 6, 35 (2 1/2") см друг от друга. Ширина разбрасывания примерно 2.5 см. Используйте сошник с прикатывающими колесами шириной 8.9 и 11.4 см.

Сошник "GUMBO BOOT"

- Боковая строчка (S29140)
- С-образная стойка

Сошник подходит ко всем типам стоек с расстоянием между отверстиями 4.4 или 5.7 см (1 3/4" or 2 1/4"). Сошник имеет съемный хромовый наконечник, который сокращает износ. Удобрение вносится сбоку на расстоянии 3 см (1 1/4") на глубину 2, 3.8 или 5.7 см (3/4" - 1 1/2" - 2 1/4") ниже семян. Съемная отражательная пластина делает высевное отверстие, одновременно закрывая удобрение, что обеспечивает отличное разделение. Ширина разбрасывания примерно 2.5 см. Используйте сошник с прикатывающими колесами шириной 5, 8.9 и 11.4 см.

Боковые пластины (S30927)

- С-образная стойка (S30928)
- узкая стойка "Edge-on"

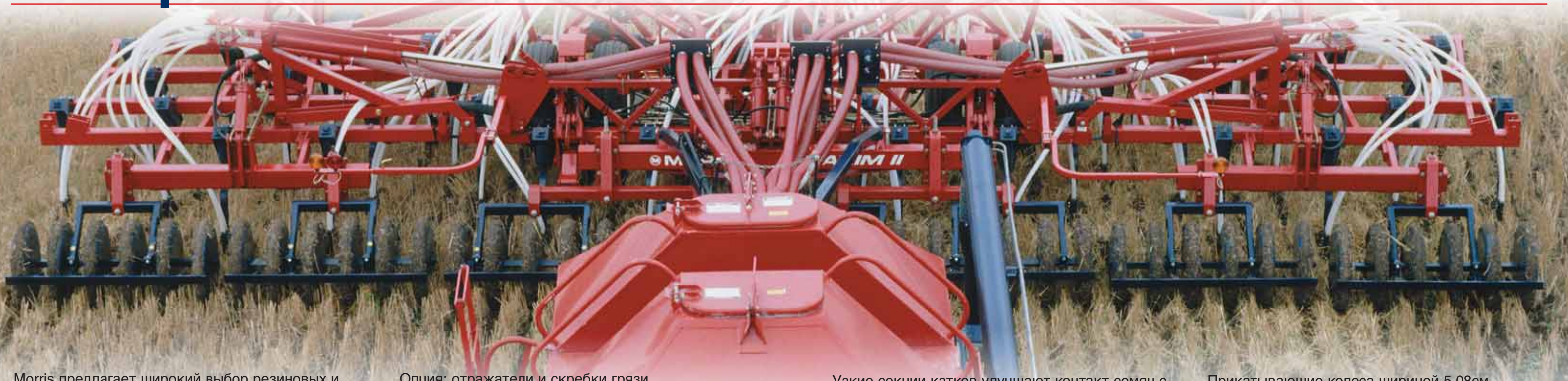
Боковые пластины предназначены для сошников Morris «Gumbo Boot» (S25962, S28158, S29000, S29140) и (S25962C, S28158C, S29000C, S29140C). Пластины защищают сошник в условиях абразивной почвы, увеличивая срок службы корпуса. В комплект входят: пластины, правая и левая, два длинных болта и контргайки.

Для внесения безводных или жидких удобрения используйте сошники Morris для раздельного высева. Внимание: Безопасная норма азота меняется в зависимости от условий почвы. Проконсультируйтесь с агрономом.

Для узких сошников прокладка выполняет функцию уплотнителя для пластиковой трубки 1/2" (1.27 см). На стандартных С-образных стойках пластиковый шланг входит в трубку для удобрений и создает принудительное уплотнение.



Прикатывание почвы после посева



Morris предлагает широкий выбор резиновых и стальных прикатывающих колес с усиленными ступицами, что позволяет подстраиваться под любые виды почвы с любым процентом влажности. Ширина колес от 5,08 см, 8,89 см и 11,43 см. Резиновые прикатывающие колеса подходят для тяжелой вязкой почвы.

Опция: отражатели и скребки грязи. Прикатывающие катки сеялки Maxim II обеспечивают отличный контакт семян с почвой для быстрого и одновременного прорастания. Благодаря конструкции независимых секций катков, при использовании узкорядных сошников прорастание сорняков между рядами замедляется.

Узкие секции катков улучшают контакт семян с почвой и обеспечивают отличное копирование неровностей поля. Конструкция секций прикатывающих катков оснащена шарнирной системой, что делает ее простой в обслуживании. Более тяжелые трубки катков, 10.16 см x 15.24 см x 0.6 см продлят срок службы сеялки.

Прикатывающие колеса шириной 5,08 см рекомендуется использовать с узкорядными сошниками для минимальной или нулевой обработки почвы. Прикатывающие колеса шириной 8,89 см и 11,4 см предназначены для использования с сошниками для высева двойными рядами и сплошного высева.

11,43 см Прикатывающие Катки



8,89 см Прикатывающие Катки



Отражатели Камней

Отражателю камней продлят срок службы вашей сеялки, защищая от попадания камней и повреждения прикатывающих колес.



Скрепки для Очистки Грязи

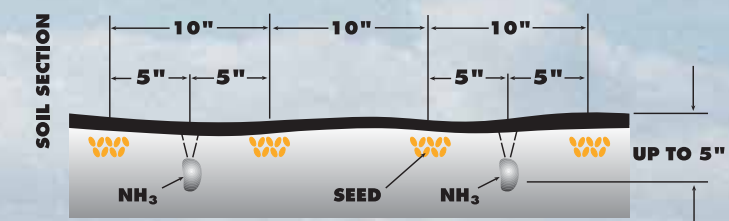
Предлагаемая опция позволит избавиться от налипшей на стальные или на резиновые катки грязи, и тем самым обеспечить равномерность всходов.

Специальные запросы клиента

Новый диск для внесения удобрения

Новый диск Morris для внесения удобрения является отличным орудием для минимального нарушения почвенного покрова и безопасного внесения большого количества удобрения. Таким образом вы можете вносить удобрения с наибольшим эффектом. Сеялка Morris Maxim II, оснащенная дисками, обеспечивают ленточное внесение удобрения в центр. Диски устанавливаются на первые два ряда на машины с междурядьем 25 см (10 дюймов). Такая конфигурация позволяет сошникам закрывать почвой щели, проделанные 20-ти дюймовым диском (50,8 см). Если это не эффективно, используются специальные зубья. Конфигурация позволяет вносить азотные, жидкие или гранулированные удобрения. Глубина внесения удобрения регулируется стопорным колесом с простым храповиком для точной постепенной регулировки. Уникальная конструкция скребков позволяет качественно вносить большое количество удобрений на высокой скорости.

При необходимости диски поднимаются во избежание ненужного износа. Диски могут использоваться со всеми видами сошников, предлагаемыми компанией Morris.



Бороны

Двух-секционные выравнивающие бороны с прямыми зубьями крепятся на заднюю балку. Бороны устанавливаются на сеялки Maxim II с междурядьем 25 см. Бороны позволяют выравнивать почву при традиционной или минимальной технологии посева. В сочетании с сошниками, бороны избавляют от необходимости в предварительной противосорняковой обработке почвы перед посевом, что экономит время, силы и затраты.

