

**Гибкость и копирование почвы являются торговым знаком компании Morris в конструкции плавающей рамы с независимыми секциями крыльев.** Секции плавающей рамы с треугольной подвеской и запатентованным сцеплением рамы, гарантируют гибкость, ослабляя при этом напряжение на соединительные части рамы. Это дает возможность регулировать рамы и копировать почву. (Из-за уникального дизайна плавающей рамы Morris не рекомендует использовать механические маркеры).

Треугольная подвеска существует на трех опорных точках на каждой раме. Двойное поворотное колесо, находящееся в центре между осями плавающей подвески, создает треугольную подвеску главной рамы. Подобным образом, регулируемое колесо в центре, ось плавающей подвески и соединенные вращающиеся шарниры сохраняют трехточечную опору на рамах крыльев.

Независимая рама прицепления используется для тяги рам. Нагрузка, вызываемая рабочими органами, равномерно распределяется вдоль прицепления, значительно продлевая долговечность машины.



Универсальное шарнирное соединение.



Дизайн плавающей рамы представляет секции независимого крыла.



**Двухцелевая система Concept 2000 является бесценной для фермеров во всем мире.** Если вам необходимо прокультивировать почву мощным чизельным плугом, срезать сорняки, выполнить отличную финишную обработку поля или провести посев посевным агрегатом точного высева - все эти функции выполняет система Concept 2000.



Стандартной характеристикой Concept 2000 является гидравлическая и механическая система контроля глубины для посева и культивации. Эта особенность облегчает установку глубины машины удобной регулировкой с одной точки. Гидравлические клапаны стопора глубины обеспечивают постоянную рабочую глубину, изолируя гидравлику машины от трактора во время культивации. Рекомендуется, чтобы механические стопоры глубины использовались при посеве.

Параллельная система контроля регулировки глубины удерживает машину ровной с передка на зад, обеспечивая превосходное копирование почвы на постоянной глубине посева. Система обеспечивает отличную транспортировку.

Уникальное подъемное соединение поднимает переднее колесо на плавающих осях крыла на поворотах.



Подъемное соединение предотвращает образование выемок или гребней на разворотах поля.



Предохранительный стопор управляется с одной точки.

Лапа 30.5 см обеспечивает высокий клиренс в транспортном положении и облегчает быструю замену рабочих органов.

Вес переносится с передка машины в транспортном положении. Это обеспечивает большую устойчивость, даже с навесными катками или боронами.



Уникальная характеристика угла наклона рабочего органа сокращает стресс на составляющих рабочего органа и рамы.

**Concept 2000 используется с тремя опциями рабочих органов**

- рабочий орган - 755 LH 340 кг (750 фунт) , 250 кг (550фнт) и 186 кг (400 фунт). Все рабочие органы Morris используются с различными сошниками для семян и удобрений Morris, а также с другими стандартными лапами и узким долотом.

Стойка 755LH сочетает в себе преимущества пружинной подушки над центром рабочего органа. Стойка не требует обслуживания и смазки. Стойка неподвижно закреплена. Вращение шарниров ограничено, что способствует минимальному износу втулок.



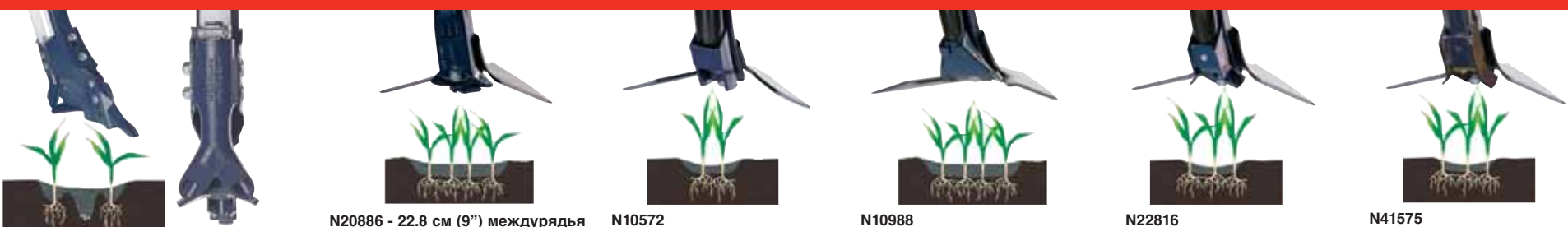
Новый рабочий орган Morris 250 кг имеет стойку 2.54 см для увеличения продолжительности службы.

**Concept имеет самую короткую длину контура в данной отрасли - всего 2.4 м и плавающее прицепление для поддержания постоянной глубины посева и культивации по острым буграм и холмам.**

Оси плавающей подвески, расположенные возле задней части рамы, имеют еще одно преимущество. Даже в самых сложных условиях машина копирует почву, сохраняя одинаковую глубину по всей ширине машины. Скребки грязи (опция) на внутренних колесах устанавливаются для работы в условиях повышенной влажности.

**Система точного посева имеет вдвое больше функций, чем тяжелый чизельный плуг.**

## Двухцелевая посевная и культиваторная система Concept 2000



**S25962 - "C" - образная стойка для парного ряда**

Сошник для раздельного посева парного ряда подходит к стойкам с разметкой отверстий 4.4 см или 5.7 см. Съёмный хромированный наконечник с опционным карбидным носком регулируется при износе и внесении удобрений. Глубина удобрения регулируется до 2, 3.8, или 5.7 см ниже рядов с семенами, гарантируя разделение. Семена размещаются в два ряда 7.6 см раздельно. Разброс семян приблизительно 2.5 см. Используется для всех разновидностей почвы с навесными прикатывающими колесами 8.9 см.

**N20886 - 22.8 см (9") междурядья**

**N20885 - 30.5 см (12") междурядья**  
Сошник устанавливается в зависимости от ширины междурядья 22.8 см или 30.5 см, просто поменяв рассекатель, который устанавливается сзади сошника. Общая схема разброса. Разброс семян приблизительно от 10.2 см до 12.7 см.

**N10572**

Сошник для посева/удобрений может использоваться для всех предложенных междурядий. Отличный для легочного внесения удобрений из-за узкого разброса: приблизительно от 5 см до 7.6 см, сокращая потери азота.

**N10988**

Для междурядий 30.5 см, но может использоваться для междурядий шириной 22.8 см и 25.4 см, если установлены лапы 30.5 см. Семя вносится широкой полосой без четкого определения ряда. Разброс семян приблизительно от 10.2 см до 12.7 см.

**N22816**

Может использоваться для всех предложенных междурядий и может использоваться для посева или внесения удобрений. Разброс семян приблизительно 11.4 см прямо сзади стойки.

**N41575**

Может использоваться для всех предложенных междурядий и может использоваться для посева или внесения удобрений. Разброс семян приблизительно от 7.6 см до 10.2 см прямо сзади стойки. Для большей надежности установлена стальная труба.



Универсальный кронштейн крепления катков или борон.



Опция навесная борона обеспечивает дополнительное выравнивание для финишной обработки поля.



Опция навесные катки для порядкового прикатывания гарантируют отличный контакт семян с почвой.



**Concept 2000 работает в условиях высокой стерни.** Четырехрядное Z-образное расположение рабочих органов свободно пропускает стерню через машину. Чтобы улучшить проход растительных остатков, предусмотрены расстояния от 68,6 см между первым и вторым рядом до 78,7 см между вторым и третьим и до 101,6 см между третьим и четвертым. В сочетании с длиной короткого контура машины и очень высоким клиренсом, созданным рабочими органами, увеличение расстояния от передних до задних рядов обеспечивает отличную работу в условиях растительных остатков.



**Опция Hydraulic tyne -** Наружное давление рабочего органа можно увеличить или уменьшить на ходу.

Регулируемый гидрокompенсатор установлен для уменьшения стресса во время работы на каменных почвах.

**Большая надежность -** обратный ход стойки более мягкий с гидравлическим управлением.

**Гидравлический контроль давления** создан для удаления препятствия в поле: фермер может включить дистанционное управление из кабины трактора для снижения давления системы, а затем увеличить давление до ранее установленного после удаления препятствий. Шаровой клапан может использоваться для изоляции аккумуляторной цепи после установки давления. В этой конфигурации регулируемый гидрокompенсатор остается установленным с одной точки и его нельзя отрегулировать из кабины трактора.

**Примечание:** Для оптимального посева и минимального задела почвы, скорость посева не должна превышать 8 км/час. Уровень влаги в почве и типы почв могут повлиять на работу сошника.