

Пневматическая сеялка
для заделки семян
с сошниками



MONOSEM

NC

Специалист по сеялкам точного высева

Высевающий элемент N

Плод опыта фирмы «МОНОСЕМ», сеялка NC – это многофункциональная сеялка с сошниками. Она представлена в двух вариантах: NC Classic и NC Technic, идущим на смену сеялкам NG и PNU.

NC Classic – это сеялка для высева кукурузы и подсолнечника, простая и прочная.

NC Technic представлена для высева кукурузы, подсолнечника, фасоли, свеклы, сои, гороха и рапса. Это многофункциональная сеялка, с модульной конструкцией и запатентованной балансирной системой.

Как модели NG Plus, сеялки NC могут иметь в опции дополнительное оборудование, например, контролер посева или систему отключения рядов.

1 • Прочный параллелограмм

Прочный параллелограмм с большим расстоянием до почвы смонтирован на сменных втулках. Параллелограмм сконструирован для того, чтобы выключать каждый ряд отдельно.



2 • Предохранительный кулачок муфты сцепления

Стандартная система защиты со звуковым кулачковым соединением и автоматическим повторным включением.



3 • Пружина заделки семян в почву

Двойная пружина заделки семян в почву (в опции – дополнительная опорная пружина).



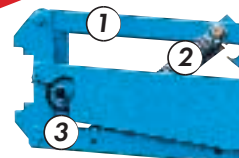
4 • Рыхлители следов колес

На высевающих элементах NC Classic смонтированы стандартные рыхлители колес, регулируемые по высоте.



5 • Сошники для кукурузы

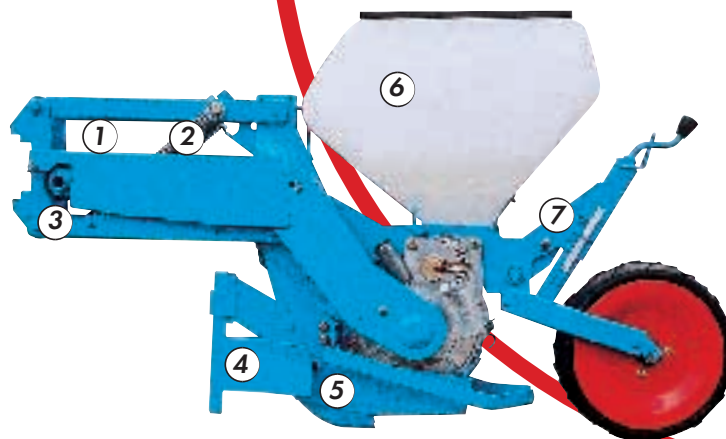
Сошники для кукурузы со сменными наконечниками.



NC Classic V1

Кукуруза

NC Classic V2



C Classic

6 • Бункер

Стандартный пластмассовый бункер, высокой прочности, объемом 40 литров (в опции – бункер на 20 литров)



Оборудование на различных высевающих элементах NC

Тип высевающего элемента	Classic V1	Classic V2	Classic V3
Бункер 40 л.	●	●	●
Бункер 20 л.	○	○	○
Стандартные рыхлители следов колес трактора	●	●	●
Регулируемый передний предплужник-рыхлитель	○	○	○
Двойные диски, открывающие борозду	○	○	○
Длинные скребки	○	●	●
Короткие скребки	-	○	-
Скребки на наклоненных колесах	●	-	-
Дополнительная опорная пружина 1)	○	○	○
Механическая система выключения рядов с рычагом	○	○	○
Электромагнитная система выключения рядов	○	○	○

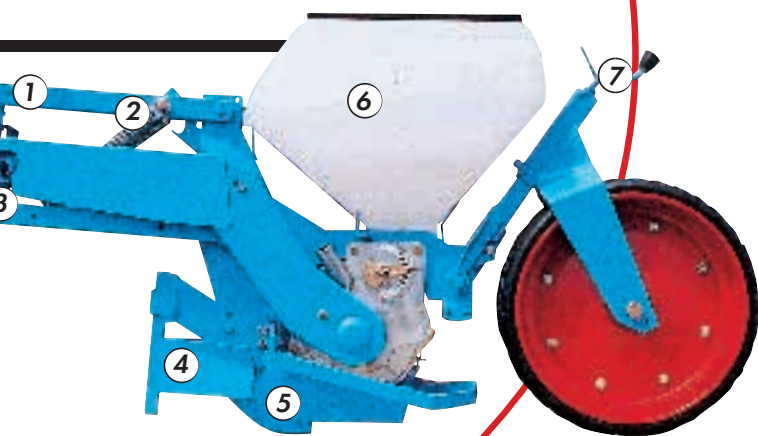
● : Стандартные
○ : В опции
- : Невозможно
1) : Проконсультироваться

7 • Регулировка глубины посева

Простая и точная регулировка глубины посева при помощи ручки с указателем глубин заделки семян.



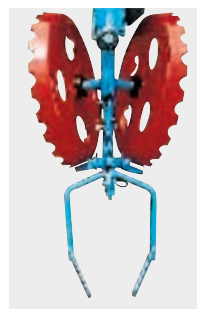
за - Подсолнечник



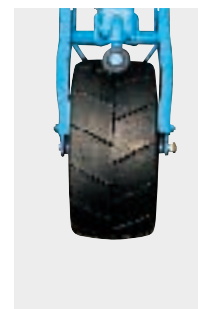
NC Classic V3

8 • Задние прикатывающие колеса

NC Classic предлагает выбор трех типов задних колес, смонтированных на шарикоподшипниках.



V-образные колеса



370 x 170 Farmflex



500 x 175 Farmflex

9 • Опции

Регулируемый передний предплужник-рыхлитель.



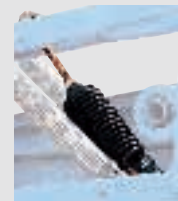
Двойные диски, открывающие борозду



Короткие скребки



Дополнительная опорная пружина 1)



Бункер NC объемом 20 литров



Высевающий элемент NC Technic

NC Technic – это многофункциональная сеялка с сошниками для высева кукурузы, подсолнечника, фасоли, свеклы, сои, гороха, рапса...

Все сеялки NC Technic оборудованы задними наклонными самоочищающимися колесами Farmflex и системой быстрой регулировки глубины заделки семян при помощи рычага.

Сеялка NC Technic - модульной конструкции и может быть оборудована запатентованной системой балансировки, позволяет при необходимости при помощи простой регулировки перейти от контроля глубины посредством переднего колеса к контролю при помощи балансира.

2 • Пружина заделки почвы

Двойная пружина заделки почвы (в опции – дополнительная опорная пружина).



3 • Задние прикатывающие колеса

Задний блок наклонных самоочищающихся колес, ширина 40 мм, смонтированных на усиленных шарикоподшипниках (в опции - ширина 25 мм).

Наклонные колеса с регулируемым междурядьем и с 4 продольными положениями.



Высевающий элемент NC Technic для кукурузы с двойными дисками.



Высевающий элемент NC Technic для кукурузы с двойными дисками и колесами с датчиками.



Высевающий элемент NC Technic для фасоли (для кукурузы с балансирной системой).



1 • Прочный параллелограмм

Прочный параллелограмм с большим расстоянием до почвы смонтирован на сменных втулках. Параллелограмм сконструирован для того, чтобы выключать каждый ряд отдельно.



Кукуруза – П

Полупрозрачный пластмассовый бункер объемом 40 литров.

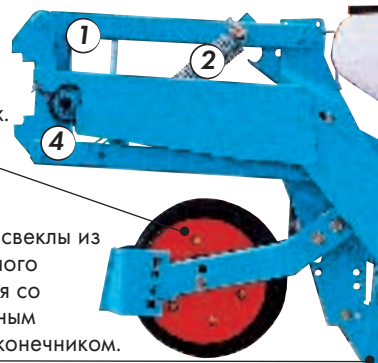


На высевающих элементах NC Classic для кукурузы и подсолнечника смонтированы стандартные рыхлители колес, регулируемые в высоту.

Сошник для кукурузы со сменным наконечником.

Свекла - Запатентованн

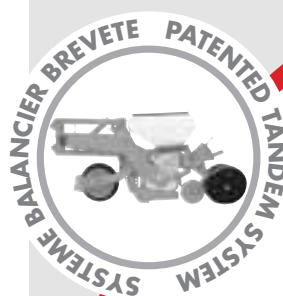
Переднее колесо 300 x 100 с самоочищающимся диском, смонтированное на шарикоподшипниках.



Сошник для свеклы из специального профиля со сменным наконечником.

Бункер объём

Промежуточное колесо шарикоподшипниках с колесико с гибким диском



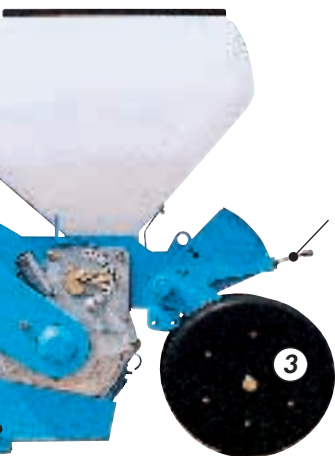
Оборудование для различных высеваяющих элементов сеялки «NC Technic»

4 • Предохранительный кулачок муфты сцепления

Стандартная система защиты со звуковым кулачковым соединением и автоматическим повторным включением.



Одсолнечник



Контроль глубины заделки семян при помощи задних колес.

Система балансировки

Объемом 20 литров.

Контроль глубины при помощи балансирной системы или переднего колеса.

Пружина регулировки распределения передней или задней нагрузки при балансирной системе.

Колесо из нержавеющей стали на чистиком Greenflex. (В опции - с резиной).

Высевающий элемент «NC Technic» для свеклы с двойными дисками и спаренными колесами.



Тип высеваяющего элемента	Кукуруза			Фасоль	Свекла		Рапс
	Стандартный	Двойные диски	Двойные диски и колеса с датчиками 3)	Стандартный и с балансирной системой для кукурузы	Стандартный	Двойные диски и спаренные колеса	Стандартный
Бункер 40 л.	●	●	●	●	○	○	○
Бункер 20 л.	○	○	○	○	●	●	●
Стандартные рыхлители следов колес	●	○	●	○	○	○	○
Передний регулируемый предплужник-рыхлитель	○	-	-	-	-	-	-
Двойные диски, открывающие борозду	○	●	●	○	○	○	○
Система балансировки	○	○	●	●	●	●	●
Передние колеса с датчиками 260 x 90 2) 3)	○	○	●	○	-	-	-
Переднее колесо 300 x 100 2)	○	○	○	●	●	○	●
Двойные диски и спаренные колеса (2)	-	-	-	-	○	●	○
Сошники для кукурузы	●	●	●	●	-	-	-
Сошники для свеклы	-	-	-	-	●	●	●
Длинные скребки	○	○	○	○	○	○	○
Промежуточное колесико из нержавеющей стали	○	○	○	○	●	●	●
Самоочищающееся гибкое промежуточное колесико	○	○	○	○	○	○	○
Чистики для задних наклонных колес	○	○	○	○	○	○	○
Бороны-гребенки	-	-	-	-	○	○	○
Дополнительная опорная пружина 1)	○	○	○	○	○	○	○
Механическое выключение рядов с рычагом	○	○	○	○	○	○	○
Электромагнитное выключение рядов	○	○	○	○	○	○	○

● : Стандарт ○ : В опции - : Невозможно

1) : Проконсультируйтесь с нами

2) : Только с системой балансировки

3) : Минимальное междурядье 70 см, несовместим с выдвижными рамами.

5 • Опции

Регулируемый передний предплужник-рыхлитель.



Электромагнитное выключение рядов



Механическое выключение рядов с рычагом



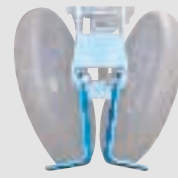
Длинные скребки



Промежуточное колесико с гибким самоочищающимся диском



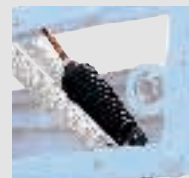
Чистики для задних наклонных колес



Бороны – гребенки

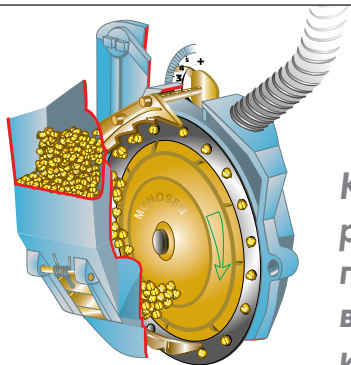


Дополнительная опорная пружина 1)



Раздаточная коробка

Качественный посев зависит от равномерного распределения семян. Вот почему фирма «МОНОСЕМ» применила все свои наработки, чтобы предложить вам раздаточную коробку, которая характеризуется точностью, простотой и надежностью.



1 • Корпус из сплава

Корпус распределения изготовлен из недеформируемого сплава. Год за годом, раздаточная коробка останется точной, и это не зависит от изменения температур.



2 • Вкладыш против трения



Вкладыш против трения изготовлен из тефлона и находится в постоянном контакте с диском. Он обеспечивает герметичность пневматики распределения и является сменным.

3 • Диски

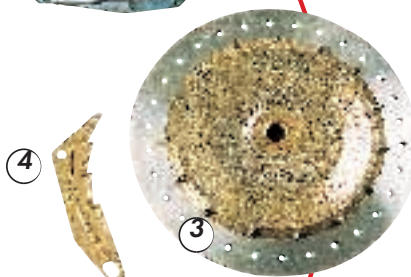
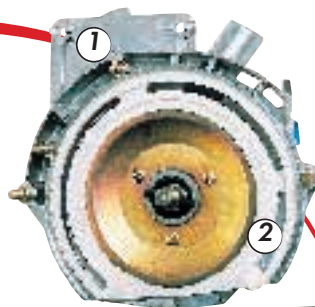
Твердые диски из нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм. Ворошитель, зафиксированный на диске, укрепляет весь узел.

4 • Селектор

Селектор из бронзы не допускает двойного выброса семян.

5 • Крышка

Крышка из сплава специально разработана для посева с минимальным резервом семян.



- Единая регулировка для снижения давления и выбора семян (патент «Моносем»).
- Ось на герметичных шарикоподшипниках.



Полная выгрузка

Форма корпуса коробки и расположение смотрового отверстия позволяют осуществить полную выгрузку.

Сменные диски

Замена дисков осуществляется легко и без дополнительных инструментов. В наличии имеется целый ряд дисков для посева любых культур.

Заслонка смотрового отверстия

Легкий доступ к системе распределения, как для регулировки, так и для контроля.

Комплекты для внесения удобрений и инсектицидов «Microsem»

Стандартные комплекты для внесения удобрений, бункеры с большой емкостью или фронтальные бункеры - выбирайте любую систему, подходящую для вашего посева.



Сошники

В зависимости от типа почвы и её подготовки сошники могут быть с лемехами или с дисками.



Комплект для внесения инсектицидов и моллюскоцидов

Запатентованная система «МИКРОСЕМ» при помощи червячной передачи обеспечивает равномерную дозировку микрогранулированных веществ. Благодаря простоте конструкции, этой надежной системой легко пользоваться. Благодаря своей многофункциональности, комплект «МИКРОСЕМ» совместим с Большой частью микрогранулированных веществ (инсектицидами, моллюскоцидами и т.д.).



Контролеры посева и выключение рядов

Специалист в производстве сеялок для монокультуры, фирма «МОНОСЕМ» предлагает широкую гамму контролеров для посева. От простого контроля за высевам семян до подсчета с указанием расстояния между зернами – всё это вы можете выбрать согласно вашим потребностям.

Отключение рядов вручную

Электрическое отключение рядов с ручным управлением позволяет отключать каждый ряд отдельно.

Каждый ряд оборудован лампочкой контроля вращения.

Эта система предназначена для 2-х, 4-х, 6-ти, 8-ми и 12-рядных сеялок.



Контролеры посева с системой отключения рядов

CS 5000-12*

CS 4000-12



Контролеры посева CS 4000 и CS 5000* могут быть оборудованы управлением отключения рядов (опция). В этом случае управление отключением высевających элементов осуществляется с пульта контролера посева.

Контролер посева CS 4000 может отключать до 8 рядов, а контролер посева CS 5000- до 12 рядов.*



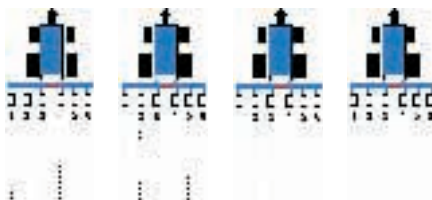
CS 1000-8*



CS 3000*

Примеры использования отключения рядов.

* Наличие в продаже (в течение 2005 г.).



Отключение рядов с помощью электрики позволяет отключать любой высеваящий элемент непосредственно из кабины трактора. Блок управления приводит в движение электромагнитные сцепления на высеваящих элементах. В опции – несколько вариантов блоков управления.

Технические характеристики

Модель NC

Рамы	Жесткие			Простые выдвигаемые	Складываемые, со спаренными балками	Навесные, большой ширины	
Ширина (транспортровка)	3m00 (3m00)	4m50 (4m50)	6m10 (6m10)	4m50 (3m00) (1)	6m00 (3m00) (2)	9m40 & 12m60 (3,00 м с тележкой для транспортного положения)	
Число рядов, кукуруза (Сахарная свекла)	4 (6)	6	8 (12)	6	8 (12)	12 (18)	16
Междурядье, кукуруза (Сахарная свекла)	70-75-80 (45)	70-75-80	70-75-80 (45-50)	70-75-80	75-80 (45-50)	70-75-80	70-75-80
Турбина	Привод от ВОМ Стандарт - 540 об/мин, опция - 450 или 1000 об/мин Опция- кардан колеса с обгонной муфтой					ВОМ или гидравлический насос 500 об/мин	
Шины	2 x (500x15)	2 x (6,5x15)	4 x (500x15)	2 x (6,5x15)	4 x (6,5x15)	8 x (6,5x15)	8 x (6,5x15)
Коробка переключения скоростей (16 скоростей)	1	1	2	1	3	2	2
Гидравлические маркеры	○	●	●	●	●	●	●
Стандартный комплект для внесения удобрений	○	○	○	○	○	○	○
Комплект для внесения удобрений большого объема	2 x 175L	2 x 270L	4 x 175L	2 x 270L	4 x 175L	6 x 175L	8 x 175L
Загрузочный шнек	○	○	○	○	-	-	-
Передний комплект для внесения удобрений 1000 или 1600 л	○	○	○	○	○	-	-
Microsem	TF	TF	TF	TF	TF	-	-
Инсектициды	○	○	○	○	○	○	○
Моллюскоциды	○	○	○	○	○	○	○
Счетчик гектаров	○	○	○	○	○	○	○
Контролеры посева	○	○	○	○	○	○	○ 1)
Система отключения рядов	○	○	○	○	○	-	-
Комплект осветительного оборудования	○	○	○	○	○	○	○
Встроенная тележка для транспортного положения	-	-	-	-	-	○	○
Вес сеялки для кукурузы (сахарная свекла)	600 kg (750 kg)	850 kg	1200 kg (1500 kg)	980 kg	1750 kg (2000 kg)	2850 kg Тележка : 950 kg	3700 kg Тележка : 950 kg

● : Стандарт

○ : В опции

- : Невозможно

Основные распределения NC

Тип посева	Стандартные диски	Число отверстий	Диаметр отверстий	Расстояние между отверстиями	Другие варианты количества и диаметра отверстий
Кукуруза	DC 3050	30	5 mm	7 > 21,5 cm	18-24-36 & f 3,7 - 4,5 - 6 mm
Подсолнечник	DC 2425 / DC 1825	24 / 18	2,5 mm	9 > 26,5 cm / 13 > 35,5 cm	12 - 9 & f 1,8 mm
Свекла	DC 3020	30	2 mm	7 > 21,5 cm	24
Фасоль	DC 6045 - DC 6035	60	4,5 & 3,5 mm	3,5 > 11 cm	f 2 - 2,5 - 3 - 4 mm
Соя - Горох	DC 6045	60	4,5 mm	3,5 > 11 cm	72
Рапс	DC 7212	72	1,2 mm	3 > 9 cm	36 - 120
Сорго	DC 7222	72	2,2 mm	3 > 9 cm	36
Бобовые	DC 3060	30	6 mm	7 > 21,5 cm	f 5 - 6 - 6,5 mm
Арахис	DC 3065	30	6,5 mm	7 > 21,5 cm	36 & f 5,5 - 6 mm
Хлопок	DC 3635	36	3,5 mm	6 > 18 cm	

1) : Ширина при транспортировке 3,00 м для сеялок «NC Classic» V2 и V3 с междурядьем 75 см. Ширина при транспортировке 3,40 м для сеялок «NC Classic» V1 и междурядьем 75 см и 3,15 м для сеялок «NC Technic». Для междурядий больше 75 см, ширина при транспортировке - 3,50 см.

2) : Для других моделей сеялок, специальных междурядий и других типов посева - просьба проконсультироваться у нас.



Многофункциональные пневматические сеялки для заделки семян с дисками NG Plus.



Механические сеялки для протравленной сахарной свеклы MECA 3.



Специальные овощные сеялки MS для мелких семян.



Картофелесеялки

SUPER-PREFER



Междурядные культиваторы

SUPER-CROP

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 Моносем обязательно проинформирует об возможных модификациях.

COMPAGNIE COMMERCIALE RIBOULEAU

Immeuble Permaphone

76, avenue des Champs-Élysées - 75008 PARIS FRANCE

Заводы - Технический отдел - Научный отдел - Информация
12, rue de l'Industrie - 79240 LARGEASSE France
ТЕЛ. 00 33 5 49 81 50 00 - ФАКС 00 33 5 49 72 09 70

www.monosem.com

Дистрибутор