



AMAZONE

Condor

Condor





Новая стерневая сеялка Condor с шириной захвата до 15 м

Condor – новые масштабы в прямом посеве: внушительна на поле, компактна при транспортировке.

С разработкой сеялки Condor компания AMAZONEполнила модельный ряд сеялок с долотовидными сошниками. В отличие от хорошо зарекомендовавшей себя универсальной сеялки Primera DMC, предназначенной для посева как по обработанной, так и по необработанной почве, новая разработка предназначена для специализированного посева по стерне. При этом AMAZONE не меняет своей позиции в выборе сошников и использует долотовидные сошники с индивидуальным копированием

рельефа поля. Концепция новой сеялки Condor рассчитана на дальнейшее снижение интенсивности обработки почвы и рост ширины захвата орудий более 9 м, а также широкое междурядье и минимальное нарушение стерневого фона при посеве. На данный момент сеялка предлагается в двух вариантах ширины захвата: 12 и 15 м. За счет применения концепции складывания сеялок транспортная ширина сеялки Condor 15001 составляет всего уникальные 3 м.

СОДЕРЖАНИЕ

AMAZONE – Залог Вашего успеха стр. 2/3

Condor – новые масштабы в прямом посеве

Система сошников «ConTeC» стр. 4/5

Пневмобункер и дозирование
Система и условия эксплуатации стр. 6/7

Технические характеристики
Бортовой компьютер AMALOG+ стр. 8



Новые масштабы в прямом посеве



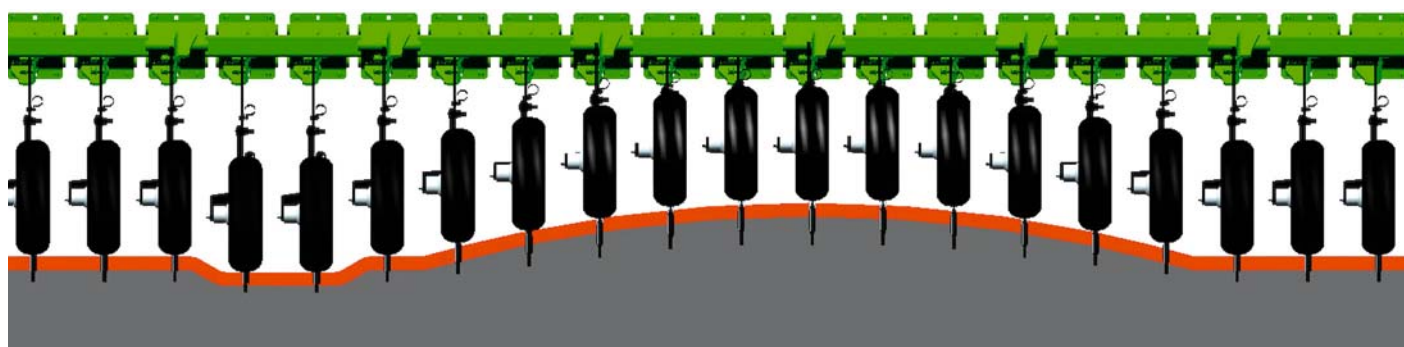
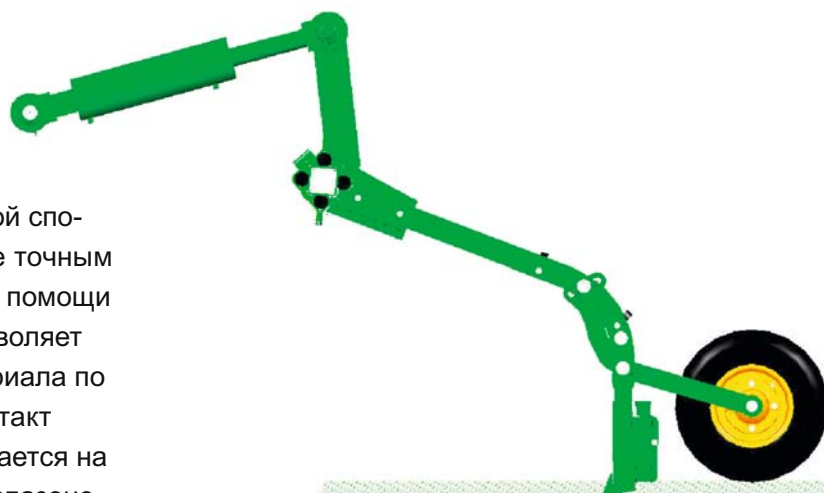


Система сошников «ConTeC»

Новый сошник «ConTeC» отличается особой способностью проникновения в почву, а также точным поддержанием глубины заделки семян при помощи опорно – прикатывающего колеса. Это позволяет наряду с точной заделкой семенного материала по глубине обеспечить также и отличный контакт семян с почвой. Глубина укладки настраивается на сошниках с точностью до сантиметра в диапазоне от 0 до 10 см. Гибкое соединение между элементами рамы и сошником выполнено при помощи проверенных резиновых демпферов. Благодаря этому возможна равномерная заделка посевного материала на необходимую глубину даже при микрорельефе поля с перепадами до 65 см.

До гениальности простая конструкция сошника «ConTeC» обеспечивает блестящее копирование микрорельефа поля без применения гидроцилиндров на каждом из сошников. Это увеличивает надежность посевного агрегата и, кроме того, снижает общую стоимость.

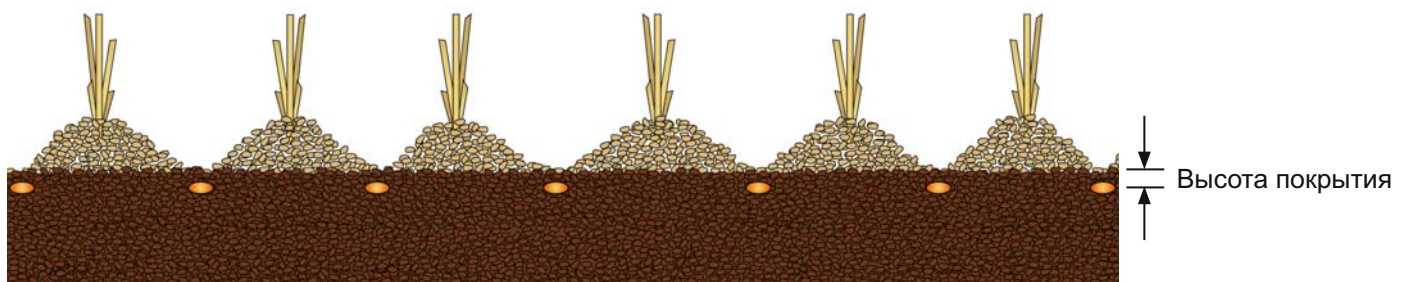
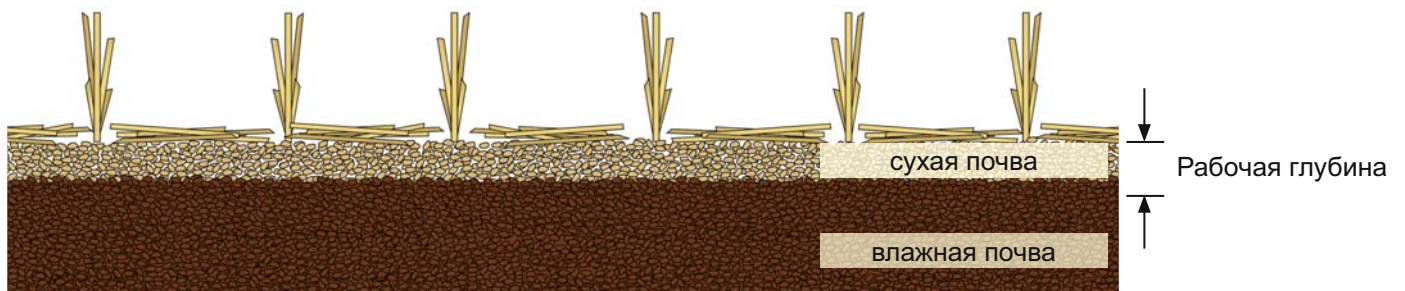
Расстояние между сошниками 25 см, трехрядное расположение сошников и высота рамы в 80 см гарантирует образцовую работу без засорения даже при очень больших количествах соломы или при ее неблагоприятном распределении.



Давление на сошник, в соответствии с условиями, регулируется гидравлически путем поворота элементов рамы. При экстремальных условиях давление может быть задано до 120 кг на сошник.

Долота сошников выполнены из вольфрам – карбидного сплава, что обеспечивает колоссальный срок службы рабочих органов даже при тяжелейших условиях эксплуатации.

Кронштейн сошника изготовлен из специальной пружинной стали. Таким образом, долотовидный сошник может отклоняться от препятствий в сторону, а также беспрепятственно следовать по рядкам предшествующей культуры.





Пневмобункер и дозирование

Серия сеялок Condor анонсирует новый пневмобункер. Благодаря вместимости в 8.000 л в двух секциях (2/3 посевной материал + 1/3 удобрения) время заполнения ограничивается минимально необходимым. Общеизвестный привод высева Vario позволяет осуществить настройку нормы высева от 2 до 400 кг и, таким образом, удовлетворяет всем практическим требованиям.

Подача удобрений осуществляется в рядок совместно с посевным материалом. Такой способ позволяет реализовать при посеве озимых культур соответствующую стартовую дозу, а при посеве яровых в резко континентальных климатических условиях – оптимальное дозирование удобрений непосредственно в почву, без потерь.

Все необходимые для настройки нормы высева механизмы хорошо доступны и расположены по левой стороне машины.

Распределительный шлюз позволяет открывать воздухоносные патрубки поочередно, а также проводить сев правой или левой частью сеялки.

Оptionальное освещение LED сошниковой секции по всей ширине захвата.



Система и условия эксплуатации

Как при вариантах с мульчированным, так и с прямым посевом чрезвычайно важно, чтобы удобрения располагались в почве под растительными остатками, с целью предотвращения потерь удобрений за счет испарения, что в первую очередь важно в связи с ростом цен на удобрения. При разработке новой сеялки для прямого посева Condor конструкторы придерживались этой концепции. Научные исследования в Регине/Канада и Самаре/Россия показали, что при посеве пшеницы по такой технологии возможна подача 30 кг/га азота в действующем веществе, при посеве рапса – около 25 кг/га. При очень сухих и резко континентальных условиях в Канаде или степных регионах стран СНГ, где потенциальная урожайность довольно низка, стартовая доза удобрений на традиционных озимых и яровых культурах является достаточной с агрономической точки зрения.

Благодаря вышеописанным свойствам сеялка Condor идеально подходит для прямого посева на больших площадях. Сошник шириной всего 12 мм обеспечивает необходимую подготовку посевной борозды для качественного посева в стерню. Тем самым, появляется возможность избежать потерь воды из почвенного горизонта, а также снизить тяговую потребность и расход дизельного топлива. Проведенные в производственных условиях тесты показали, что для сеялки Condor 12001 достаточно трактора мощностью 220 л.с. При работе сеялки Condor 15001 требуется в среднем сенсационные 2,7 л топлива на гектар! Тесты также доказали, что сеялка Condor 15001 при рабочей скорости 8–10 км/ч способна реализовать дневной объем работ (13 ч.) в 150 га.

Новая сеялка для прямого посева от AMAZONE дает фермерам все возможности для оптимального применения этой технологии.



Ваши преимущества:

- Минимальное воздействие на почву
- Возможность одновременного внесения удобрений при посеве
- Расположение посевного материала под соломой на оптимальную глубину с соответствующим обратным уплотнением
- Широкий спектр посевных культур
- Снижение издержек.



Технические характеристики	Condor 12001	Condor 15001
Ширина захвата	12 м	15 м
Транспортная ширина		3 м
Вес пустой машины	9.500 кг	10.500 кг
Навеска		Нижние тяги
Сошники		ConTeC
Междурядье		25 см
Расстояние между рядами		75 см
Вместимость резервуара		8.000 литров (5.000 литров/3.000 литров)
Тяговая потребность	от 220 л.с.	от 270 л.с.
Потребность в топливе		около 3 л/га
Скорость работы		8–10 км/ч

Бортовой компьютер AMALOG⁺

Бортовой компьютер **AMALOG⁺** регулирует переключение ритмов технологической колеи. Закладка технологической колеи контролируется посредством сенсора. Перепрограммирование на другие ритмы происходит очень просто. Кроме того, бортовой компьютер показывает положение маркеров, переключение технологической колеи, засеянную площадь и остаток посевного материала.



Неповторимо:

- 15 м ширина захвата и 3 м транспортная ширина!
- Маневрирование задним ходом при ширине захвата 15 м – без проблем!
- Датчики семяпроводов AMAZONE



Эскизы, содержание и данные о технических характеристиках носят только информативный характер! Запатентовано или подано на патент!



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG · Postfach 51 · 49202 Hasbergen-Gaste
Телефон +49 (0)5405 501-141; -197; -321; -377 · Факс +49 (0)5405 501-193

MI 2506 (RUS) 10.09

Printed in Germany

www.amazone.de

www.amazone.ru

E-Mail: amazone@amazone.de / info@amazone.ru