

Flexi Drill



Универсальная сеялка для хозяйств,
понижающих производственные затраты



Flexi Drill это универсальная сеялка с дисковыми сошниками для посева в любых условиях – от прямого посева по стерне либо после вспашки, вплоть до хорошо подготовленных полей.

Сеялка Kongsilde Flexi Drill является уникальной машиной для посева в различных условиях и на любых типах почв. Flexi Drill имеет уникальное решение гидравлического управления секциями сошников, которое гарантирует такое же давление сошников по всей рабочей ширине, независимо от рельефа поля. Давление сошников (пропорционально рабочей глубине) остается равномерным, независимо от степени загрузки бункера сеялки семенами и удобрением.

Эти качества делают Flexi Drill уникальной конструкцией на рынке. Flexi Drill доступна в версии только как сеялка (модель S) и двух версиях Combi – с отдельным набором сошников для удобрения (модель C), а также с внесением удобрений и семян тем же самым сошником (модель M). Рабочая ширина 3м и 4м.

Оборудование сеялки позволяет подготовить почву, внести удобрения и посеять за один проезд, что гораздо понижает расходы.

Уникальная система сошников

В сеялке Flexi Drill дисковые сошники устанавливаются в секциях шириной 50см, с четырьмя рядами сошников для высева семян (и двумя для внесения удобрения в версии Combi). Каждая секция способна независимо

двигаться по вертикали, чтобы точно соответствовать рельефу поля.

Кроме того также большой диаметр колес контроля глубины посева гарантирует точное размещение семян в почве. Каждый сошник крепится к подрамнику через резиновую подушку, поглощающую ударные нагрузки при работе, например, на каменистых почвах.

Инновационная гидравлика сошников

Контроль за давлением сошников на почву происходит посредством гидравлической системы с указателем давления, находящимся в передней части сеялки. Гидравлика обеспечивает легкую регулировку давления сошников во время работы. Установленный прижим сошников всегда одинаков, независимо от веса сеялки. Поэтому изменение количества семян и удобрений в бункере во время работы не влияет на глубину высева.

Гидросистема гарантирует одинаковое давление сошников во всех секциях, независимо от глубины работы.



Полевое колесо / регулировка глубины высева



Сошники для удобрения могут быть независимо (версия Combi).



Все регулировки находятся на этой же самой стороне машины, устанавливая калибровку сеялки.



Компьютер управляющий работой машины.



Многофункциональные колеса контроля глубины.

Сошники поднимаются и опускаются на параллелограммах. Два больших колеса находящихся перед каждой секцией управляющей глубиной посева можно устанавливать при помощи регулирующего веретена. Эти колеса также нежно уплотняют верхний слой почвы за счет увеличения его контакта с семенами, что способствует равномерному прорастанию.

Колеса могут быть загружены весом до 1000 кг / м рабочей ширины. Это особенно полезно при посеве в только что пропаханной или уплотненной почве, где равномерный посев, а также уплотнение является очень важным. На уплотненных почвах, эти колеса принимают на себя часть нагрузки с задних колес, более равномерно распределяя нагрузку.

Уплотнение почвы

Большие задние колеса 7,5 x 16 уплотняют почву после сева, и одновременно являются транспортными. Вертикальное движение задних колес независимо от сошников, но они работают через аналогичную гидросистему. Это обеспечивает равномерное уплотнение по всей ширине машины независимо от рельефа поверхности поля. азмещение колес сеялки соответствует положению колес на тракторе, снижая этим самым риск возникновения зон переуплотнения. Тракторный протектор

задних колес (опция) оставляет после себя поверхность почвы, обладающую лучшей влагоемкостью благодаря увеличению площади впитывания.

Легкость обслуживания

Flexi Drill легко агрегируется с трактором посредством двухточечной навески. Для работы с машиной трактор должен быть оснащен двумя гидравлическими клапанами одностороннего действия и одним клапаном двустороннего действия, а также разъем для подключения бортового компьютера к электросети трактора. Компьютер и система электроприводов позволяют управлять основными функциями сеялки (создание технологической колеи, изменение нормы высева, внесения удобрений и др.) прямо из кабины трактора.

Благодаря тому, что колеса регулировки глубины высева соединены с рамой секции сошников, глубина работы сошников автоматически регулируется без влияния изменяющейся массы сеялки во время работы. Простая и надежная конструкция сеялки способствует снижению затрат средств и времени на ее обслуживание и настройку. Поэтому сеялка Flexi Drill всегда готова к работе, в любой момент.



Большие задние колеса 7.5 x 16.



Прочные передние уплотняющие колеса 7.5 x 16 (альтернатива).



Дополнительный бункер для высева трав 9 (дополнительная опция).



Различные типы передних борон (дополнительная опция).

Технические данные



Стандартное оборудование:	Альтернативное оборудование:	Опциональное оборудование:
• гидравлическая регулировка прижимного усилия • брезентовое покрытие бака • сита в зерновых баках и баках для минеральных удобрений • мешалки в обоих баках • перегородка в баке combi • коробка передач Vario-K • сошники в секциях 0,5m • дисковые сошники d= 400mm • задние колеса 7.50 x 16 • автоматические маркеры с возможностью контроля компьютером • скребки для задних колес • электрический измеритель поверхности • нескользящая погрузочная платформа	• соединение с трактором: сцепка 2 точечная кат. II сцепка 2 точечная кат. III • внутреннее разминающее колеса • передние колеса: 170/70 R14 машины 7.00 x 12 трактора • задняя борона: Max-flow, 8mm согнутые зубы и с простые зубы 12 mm	• устройство управления технологической колеей • бортовой компьютер • датчик уровня зерна в баке • счетчик гектаров • бункер для семян трав • довшодовые маркеры • дисковые маркеры • щитки • выравнивающая балка(борона) Multi Flex • передняя борона с зубьями типа S

Model	FD3000 C	FD4000 C	FD3000 S	FD4000 S	FD3000 M	FD4000 M
Рабочая ширина, см	300	400	300	400	300	400
Транспортная ширина, см	300	400	300	400	300	400
Высота загрузки, см	205	205	205	205	205	205
Вес с пустым бункером, kg	3810	4870	3530	4490	3610	4620
Кол-во сошников для семян, шт.	24	32	24	32	24	32
Кол-во сошников для удобрения, шт.	12	16	-	-	-	-
Диаметр диска сошника, см	40	40	40	40	40	40
Междурядная ширина, высев семян, см	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Заднее колесо, транспортное	7.50x16	7.50x16	7.50x16	7.50x16	7.50x16	7.50x16
Емкость бункера для семян, dm ³	1080-1830	1430-2430	3220	4410	1080-1830	1430-2430
Емкость бункера для удобрения, dm ³	1270-2140	1690-2850	-	-	1270-2140	1690-2850



Конгскилде Россия и страны СНГ
 тел. +7 (4862) 300 196
 aly@kongsilde.com
 www.kongsilde.com