

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hozagro.nt-rt.ru> || aso@nt-rt.ru

СЕЯЛКИ

Зерновая сеялка ДОНЭЙР-МиниТилл для минимальной обработки почвы MINI-TILL

Стерневая пневматическая сеялка «ДОНЭЙР-МиниТилл» предназначена для сева зерновых при минимальной обработке почвы, а также сева при технологии интенсивной обработки почвы.

При не тяжелых условиях (весной) может применяться для прямого сева. Растительные остатки разрезаются колторным волнистым диском, который ещё и рыхлит почву в месте сева. Двухрядная компоновка рамы обеспечивает прохождение большого количества растительных остатков. Плавающая сцепка, копирующие боковые секции не требующие догрузки и копирующие сошники с ходом вверх-вниз 30см обеспечивают идеальную заделку семян по всей ширине. При интенсивной обработке почвы большой вес рамы компенсируется большими спаренными колесами.



Стерневая сеялка «ДОНЭЙР-МиниТилл» 975/60-V12(15), вид спереди



Волнистый (колторный) диск диаметром 460мм расположен на двудисковом сошнике диаметром 373мм с давлением 80-160 кг для прямого сева или при минимальной обработке почвы

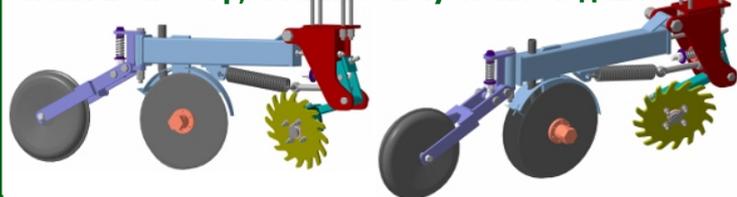


Стерневая сеялка «ДОНЭЙР-МиниТилл» 975/60-V12(15), вид сбоку

Новый тип стерневого двудискового сошника с роторным очистителем рядка.

Такой роторный очиститель не разрезает растительные остатки как колторный диск, а раздвигает их, очищая узкую полосу 3 см перед сошником.

Роторный очиститель имеет регулируемый угол атаки 20 и 30 гр, а также заглубление и давление



Технические особенности зерновой стерневой сеялки «Донэйр-МиниТилл»

- Агрегатирование с тракторами Т-150, К-700, К-701, К-704, К-744Р1 и другие
- Пневмосистема повышенной производительности с вентилятором 45см
- Катушки-дозаторы инжекторного типа с простой безступенчатой регулировкой нормы высева 4-300 кг/га
- Двухсекционный бункер для одновременного внесения сыпучих минеральных удобрений с нормой 10-300г/га
- Шнековый загрузчик с гидроприводом пригодный для насоса НШ
- Двудисковые копирующие сошники с ходом вверх-вниз 30см, с опережением на 2см одного диска другим, давлением 80-140кг
- Колтерный волнистый диск (по выбору):
 - а) на отдельной стойке Ø 510
 - б) на сошнике Ø 460
- Большие спаренные колеса рамы оказывают малое давление на почву, что позволяет применять сеялку при минимальной обработке почвы
- Мощная рама (и секций рамы) не требует дополнительных грузов при тяжелых условиях груза
- Плавающая сцепка, копирующие боковые секции ± 15° обеспечивают одинаковую идеальную заделку семян по всей ширине сеялки
- Прикатывающее колесо 75х350 с атмосферной шинкой с ребром для качественного прикатывания и дружных всходов
- Наружные чистики и прикатывающее колесо сзади позволяют сеять по переувлажненной почве. (Это важная отличительная особенность от сеялок с однодисковым сошником, например 1895 JOHN DEER, G-600, MONODISCO, CHERARDI TURBOSEM АгроСоюз)
- Три вида колтерных дисков с разной формой волны (в стандарте 8 волн для большего рыхления по бокам)
- Поворотные оси спаренных колес рамы позволяют иметь наименьший радиус при поворотах.

Технические характеристики стерневой зерновой стерневой сеялки «ДОНЭЙР-МиниТилл» для НУЛЕВОЙ технологии прямого сева (NO-TILL) с двудисковым копирующим сошником и колтером

Модель	МТЛ 437/24 V4(19)	МТЛ 513/28 V4(19)	МТЛ 741/40 V8(19)	МТЛ 893/48 V8(19)	МТЛ 1045/56 V12(19)	МТЛ 1235/66 V12(19)
Ширина захвата, м	4,6	5,3	7,6	9,1	10,6	12,5
Объем бункера, куб. м	4	4	8	88	12	12
Кол-во сошников, шт.	24	28	40	48	56	66
Междурядье, шт.	19	19	19	19	19	19
Вес	6 500	7 600	11 500	13 600	15 200	18 400
Габариты в транспортном положении						
а) высота	4,0	4,0	3,1	3,6	4,0	5,2
б) ширина	4,6	5,3	5,9	5,9	5,9	5,9
в) длина	6,3	6,5	12,0	12,0	12,0	12,0
Требуемая мощность трактора						
а) при "нулевом" (прямом) севе	130-150	160-180	210-230	260-280	320-350	380-430
б) при минимальной обработке почвы (после основной обработки)	120-140	130-150	190-220	230-250	270-300	330-370
Тип бункера	на сеялке	на сеялке	прицепной одноосный	прицепной одноосный	прицепной одноосный (двухосный)	прицепной одноосный (двухосный)
Колеса бункера одноосного	-	-	18R 24	30,5LR 32 (18 R 24)	30,5LR 32 (18 R24)	30,5LR
двухосного	-	-	-	-	-	-
Цена	1 460 000	1 725 000	2 780 000	3 392 000 (3 281 000)	4 150 000 (4 029 000)	4 880 000

Стерневая зерновая сеялка «ДОНЭЙР-МиниТилл» для технологии минимальной обработки почвы (MINI-TILL)

Важной особенностью стерневых сеялок для прямого сева являются их большой вес и очень мощные сошники, что естественно сказывается на цене таких сеялок. Минимальное междурядье сеялок прямого сева 19см (из-за больших размеров сошников) при потребном тяговом усилии примерно 6 л/с на один сошник.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Сейчас появилось множество почвообрабатывающих орудий по вертикальной обработке почвы (у нас например, это ТДК «ЭКСПРЕСС»), которые могут производить эффективное рыхление почвы с оставлением до **90% растительных** остатков на поверхности. Рыхление почвы всегда положительно сказывается на развитии почти всех растениях, а укрытие полей растительными остатками способствует **сохранению** влаги. А вертикальное рыхление ещё и самое бережное в сохранении **влаги**, так как почти не производит оборота и выноса влажной почвы. И большинство крестьян применяют или собираются применять консервирующее земледелие ограничено, проводя почти всегда минимальную обработку почвы для борьбы с сорняками и болезнями.

Поэтому мы производим "облегченный" вариант стерневой сеялки для минимально обработки почвы – «ДОНЭЙР-МиниТилл» с междурядьем **15см**, с немного меньшими сошниками чем у сеялки прямого сева.

Сеялка «ДОНЭЙР-Минитилл» предназначен для сева по технологии **минимальной** обработки почвы и традиционной. Выборочно, например весной, когда за осень и зиму растительные остатки на половину разложились, можно её применять для прямого сева (при не тяжелых условиях).

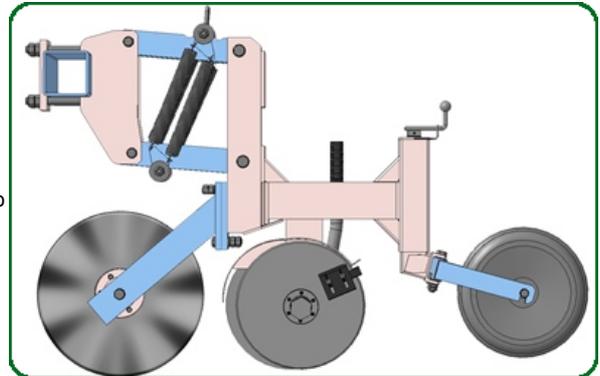
Особенности сеялки «ДОНЭЙР-Минитилл»:

1) КОЛТОРНЫЙ ДИСК

Очень эффективному преодолению проблемы большого количества растительных остатков и комков почвы служит **колторный** **разрезающий** волнистый диск Ø 430мм, расположенный на сошнике. Он расположен на 2-3см **ниже** дисков сошника, чтобы стерня **не попадала** в борозду. На стойке колторного диска есть регулировка для опускания диска по мере его износа. Благодаря волнистости колторный диск рыхлит **3-5см** почвы перед сошником.

2) ДВУДИСКОВЫЙ СОШНИК

Вслед за колторным диском с шагом **15см** расположены двудисковые копирующие сошники на **параллелограммной** навеске давлением **80-120кг** (давление регулируется натяжением пружины). Ход сошника вверх-вниз **30см** – это позволяет иметь **превосходное** копирование поля. Параллелограммная навеска сошника всегда **гарантирует** его перпендикулярность и **оптимальный** угол атаки дисков. **Опережение** одного диска другим способствует лучшему заглублению и самоочищению дисков. Диски сошника **Ø373мм** изготовлены из **износостойкой** боросодержащей стали OFAS (Италия). Ступицы подшипника имеют защиту от пыли и грязи, подшипник FKL **двухрядный** радиально упорный **увеличенного** ресурса также с дополнительной защитой. Диски сошника оснащены внутренними и **наружными** чистиками для предотвращения налипания почвы, это также помогает при работе по переувлажненной почве.



3) ПРИКАТЫВАЮЩЕЕ КОЛЕСО

Опорно-прикатывающее колесо 75x350мм с атмосферной шинкой эффективно самоочищается. Продольный **выступ** на шинке образует в почве углубление над семенами, которое очень эффективно при образовании почвенной корки – почва трескается прямо над семенами, что способствует дружным **всходам**. Регулировка заглубления сошника на **2-9см** производится винтовой парой с шагом 1,5мм. Компоновка сошника с раздельным расположением опорно-копирующего колеса позволяет сеять по переувлажненной и липкой почве.

4) РАМА СЕЯЛКИ

Рама сеялки трехсекционная и **двухосная**, имеет **плавающую** сцепку. Боковые секции рамы **копирующие** с ходом вверх-вниз по краям 50см. Это обеспечивает дополнительные условия для **идеального** копирования поля по всей ширине сеялки. Колеса рамы размером 14/65-16 (350x850мм) выполнены спаренными, поворотными и самоцентрирующимися, что дает **минимальный** радиус разворота. На сеялке шириной 8 или 10м установлен 16 колес. Это позволяет **минимизировать** влияние большого веса рамы при севе при **традиционной** обработке или по рыхлой почве. На раме сзади есть сцепка для возможности агрегатирования **дополнительных** агрегатов, например для внесения жидкого удобрения.

Конструкция рамы сеялки обеспечивает **одинаковое** давление на сошники, как в центре, так и по бокам и поэтому не надо пользоваться гидросистемой трактора для перераспределения давления с центральной секции на боковые. Это упрощает **настройку** и эксплуатацию сеялки и делает возможным использовать советские трактора типа К-700, К-701, К-704, К-744 Р1.

5) БУНКЕР СЕЯЛКИ

Бункер сеялки «ДОНЭЙР-Минитилл» - аналогичен бункерам ПК «ПРОГРЕСС» и «ДОНЭЙР-НТ», оборудован **закрытой** гидросистемой для агрегатирования с тракторами типа Т-150, К-700, К-701, К-704, К-744 Р1. Бункер разделен на две части (**40/60**) для **одновременного** внесения минеральных удобрений, может быть оборудован задней навеской от ХТЗ-16131 для агрегатирования с разнообразными навесными и прицепными орудиями для внутрипочвенного внесения минеральных удобрений.

Существенной **особенностью** пневматических сеялок и посевных комплексов является **увеличенный** объем семян на метр ширины захвата, что значительно способствует увеличению их производительности (из-за сокращения времени на заправку семенами). Чем больше бункер, тем меньше общие потери времени на заправку.

Другой важный фактор прицепных бункеров – это **одинаковый** вес рамы с рабочими органами и их одинаковое давление в начале и в конце сева по мере опорожнения бункера.

Если бункер расположен на раме сеялки, то это оказывает существенное влияние на общий вес и давление на почву. И чем больше объем бункера, тем больше разница в весе начале сева и в конце. Прицепные бункеры этого недостатка лишены. Хотя имеют и свои особенности – увеличенная длина сеялки и радиус разворота, повышенные требования к гидросистеме трактора.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Благовосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93