



Каждый диск бороны установлен на индивидуальной стойке, что позволяет бороне работать на полях с большим количеством растительных остатков и сорняков, исключая наматывание растительных остатков на ось диска и забивание междискового пространства, а также обеспечивает высокую ремонтопригодность агрегата.

Конструкция агрегата обеспечивает плавную регулировку угла атаки каждого ряда дисков в пределах от 0 до 30°, что позволяет оптимально настроить борону для различных типов почв.



■ Регулирование угла атаки.



■ Регулирование горизонтального положения дышила.

Технические характеристики

| Модель | ПАЛЛАДА 2400 | ПАЛЛАДА 3000 | ПАЛЛАДА 4000 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Тип агрегата | навесной | прицепной | прицепной |
| Производительность, га/час | 1,8 | до 2,9 | до 4 |
| Рабочая скорость, км/час | до 12 | до 10 | до 10 |
| Транспортная скорость, км/час | до 20 | до 20 | до 20 |
| Ширина захвата, м | 2,4 | 3 | 4 |
| Глубина обработки, мм | 80-120 | 120±20 | 120±21 |
| Угол атаки дисков, град. | 0...30 | 0...30 | 0...31 |
| Количество рядов, шт. | 2 | 2 | 2 |
| Количество режущих узлов, шт. | 18 | 22 | 30 |
| Расстояние между рядами дисков, мм | 950 | 950 | 950 |
| Диаметр рабочих органов, мм | 560 | 560 | 560 |
| Расстояние между лезвиями дисков, мм | 250 | 250 | 250 |
| Габаритные размеры в рабочем положении, мм | 2050x2700x1200 | 4430x3000x1770 | 4655x2980x2765 |
| Масса конструкционная, кг | 880±30 | 1470 | 2268 |
| Мощность трактора (не менее), л.с. | 80 | 80 | 150 |

Предназначена для ресурсо-сберегающей предпосевной обработки почвы под посев зерновых, технических и кормовых культур, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков после уборки посевных культур, а также измельчения, выравнивания и уплотнения почвы после дискования.

Борона дисковая предназначена для использования в почвенномклиматических условиях с влажностью почвы до 27% и твердостью почвы в обрабатываемом слое до 3,5 МПа, а также на полях с большим количеством пожнивных остатков.



- **Шлейф-каток** предназначен для смешивания растительных остатков с землей, выравнивания и уплотнения почвы. Борона может комплектоваться планчательным или спиралевидным шлейф-катком.
- **Складывающаяся с помощью гидравлики рама** позволяет уменьшить транспортную ширину до 2,88 м.



АНТАРЕС – борона дисковая модульная прицепная, предназначена для ресурсосберегающей предпосевной обработки почвы под посев зерновых, технических и кормовых культур, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков после уборки посевых культур, а также измельчения, выравнивания и уплотнения почвы после дискования.

Борона дисковая предназначена для использования в почвенно-климатических условиях с влажностью почвы до 40%, а также на полях с большим количеством пожнивных остатков.

Каждый диск борон установлен на индивидуальной стойке, что позволяет бороне работать на полях с большим количеством растительных остатков и сорняков, исключая наматывание растительных остатков на ось диска и забивание междискового пространства, а также обеспечивает высокую ремонтопригодность агрегата.

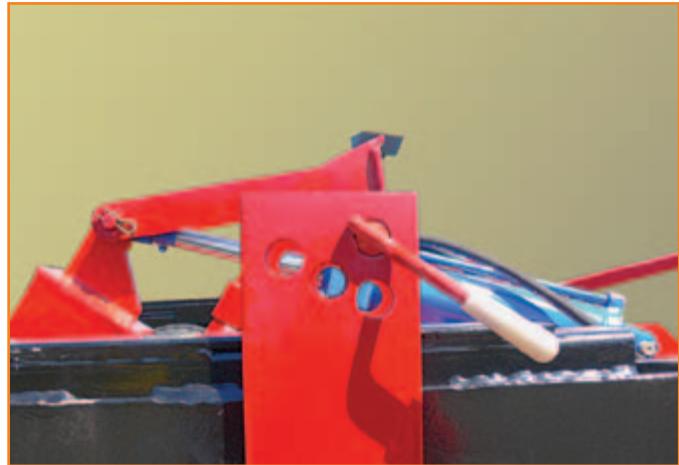
Конструкция агрегата обеспечивает плавную регулировку угла атаки каждого ряда дисков в пределах от 0 до 30°, что позволяет оптимально настроить борону для различных типов почвы.



■ **Сpirалевидный шлейф-каток** предназначен для смешивания растительных остатков с почвой, выравнивания и уплотнения почвы, а также «вычесывания» сорняков.



■ Регулирование угла атаки бороны (регулируется каждый ряд от 0 до 30°).



■ Регулирование выравнивания, уплотнения и измельчения почвы (регулирование пассивного давления на почву).



■ Регулирование горизонтального положения дышла.



■ АНТАРЕС 6x4

Технические характеристики

| Модель | АНТАРЕС 3x4 | АНТАРЕС 4x4 | АНТАРЕС 6x4 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Тип агрегата | прицепной | прицепной | прицепной |
| Производительность, га/час | 1,4-2,6 | до 2,8-5,1 | 2,8-5,3 |
| Рабочая скорость, км/час | до 12 | до 12 | до 12 |
| Транспортная скорость, км/час | до 20 | до 20 | до 20 |
| Ширина захвата, м | 3 | 4 | 6 |
| Глубина обработки, мм | 80-180 | 80-180 | 80-180 |
| Угол атаки дисков, град. | 0...30 | 0...30 | 0...30 |
| Количество рядов, шт. | 4 | 4 | 4 |
| Количество режущих узлов, шт. | 30 | 42 | 60 |
| Расстояние между рядами дисков, мм | 700 | 700 | 700 |
| Диаметр рабочих органов, мм | 560 | 560 | 560 |
| Расстояние между лезвиями дисков, мм | 400 | 400 | 400 |
| Габаритные размеры в рабочем положении, мм | 6450x3460x1530 | 5950x4340x1440 | 6630x6300x1530 |
| Масса конструкционная, кг | 2740 | 3750 | 4898 |
| Мощность трактора (не менее), л.с. | 150 | 200 | 300 |



Применяется для основной и предпосевной обработки почвы по энерго- и ресурсосберегающим технологиям под зерновые, технические и кормовые культуры, а также для лущения стерни, улучшения лугов и пастбищ. За один проход ARES производит измельчение и заделку растительных остатков предшественника и сорной растительности в почву, заделяет внесенные удобрения, создает взрыхленный и выровненный слой почвы, готовый для проведения посевых работ.

Соответствующее размещение посевных дисков и специальный угол атаки гарантирует тщательное измельчение и перемешивание пожнивных остатков с почвой.

Отличительной конструктивной особенностью ARES является то, что каждый диск установлен на индивидуальной стойке и имеет наклон от вертикальной оси. Диск при этом исполняет роль лемеха и отвала.

Отсутствие в конструкции дисковых батарей с единой осью позволяет ARES работать в условиях повышенной влажности почвы (до 40%), на полях со значительным количеством пожнивных остатков, а также на участках с любым количеством сорной растительности, при этом исключается наматывание на ось диска и забивание рядов дисков. Агрегаты с рабочей шириной 4.5 и 6.0 имеют гидравлическую систему складывания рамы для транспортировки.



НОВИНКА

■ ARES TVibro

Диски диаметром 460 мм расположены на S-образной стойке, позволяющей диску отклоняться в 3 плоскостях, что гарантирует полное копирование рельефа почвы.

Дисковый почвообрабатывающий агрегат Ares

Дополнительное оборудование:

- сцепка к сеялке (для навесного варианта L 3.0 и L 4.0);
- тележка с дышлом легкая (для агрегата 3.0 и 4.0);
- тележка с дышлом тяжелая (для агрегата 4.5 и 6.0).

Варианты исполнения дисков для агрегатов Ares:



■ TL – диаметр диска 460 мм, TXL – диаметр 560 мм, TXXL – диаметр 660 мм

Диски расположены на индивидуальных стойках с защитой резиновыми амортизаторами. Предназначаются для почвообработки на глубину 6-12 см. Диск TL идеально зарекомендовал себя при предпосевной обработке.



■ Использование тележки позволяет использовать агрегат в полунавесной версии (опция).



■ TX – диаметр диска 660 мм

Большой диаметр и вогнутая форма позволяют использовать такой диск для перемешивания почвы с большим количеством растительных остатков и отростков. Рабочая глубина 8-15 см. Диски TX имеют эффективную пружинную защиту.



■ TWIX – диаметр диска 610-660 мм

Два диска диаметром 610 и 660 мм расположены на одной стойке с пружинной системой защиты «нон-стоп». Агрессивный угол атаки позволяет использовать диски такого типа при обработке очень тяжелых почв с большим количеством камней и пожнивных растительных остатков.

РУНО КФХ

Рудаков Андрей Викторович

«Используем в работе Ares 4TL .Приобрели его в 2010 году. Соотношение цена/качество – очень хорошее. Приятно поразила крепость машины, качество металла. Машина очень понравилась.»

ООО «Гелиос»

Руководитель, Ткаченко Игорь Александрович

«Приобрели в 2010 году Ares 4TL . Отзывы только положительные. За 3 года уже отработали так много, что сложно сказать. Выходов из строя не было, хотя по итогу трех лет задумываемся о том, чтобы обновить диски. При этом за это время не поменяли ни одного подшипника. По качеству обработки – превосходно показал себя.»

Технические характеристики

| Модель | TL 3.0 | TL 4.0 | TL 4.5 | TL 6.0 | TXL 3.0 | TXL 4.0 | TXL 4.5 | TXL 6.0 |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Диаметр диска, мм | 460 | | | | 560 | | | |
| Количество рядов/ дисков, шт. | 2/24 | 2/32 | 2/36 | 2/48 | 2/24 | 2/32 | 2/36 | 2/48 |
| Масса, кг | 850 | 1250 | 1750 | 2300 | 1320 | 1700 | 2000 | 2380 |
| Потребность в мощности, л.с. | 80-100 | 110-130 | 140-160 | 170-200 | 110-130 | 120-150 | 150-190 | 170-210 |
| Рабочая ширина, м | 3.0 | 4.0 | 4.5 | 6.0 | 3.0 | 4.0 | 4.5 | 6.0 |



Пружинные бороны Akzent производства UNIA стали настоящим хитом продаж в сегменте пружинных борон европейских производителей. Благодаря высокому качеству и отличной цене пружинные бороны Akzent пользуются заслуженной популярностью.

Пружинные бороны предназначены для уничтожения сорняков в состоянии белой нити, позволяют удалить сорняк в рядах пропашных культур, не повреждая основной посев; для разрушения почвенной корки, при выращивании зерновых культур механическим способом.

Пружинные бороны Akzent применяются для уничтожения сорняков на полях с засеянным картофелем, кукурузой, свеклой, большинством овощных культур. Малое расстояние между отдельными следами бороны и вибрация отдельных зубьев обеспечивает машине точную и осторожную работу.

Пружинные бороны Akzent идеально подходят для использования в экологических хозяйствах с минимальным использованием пестицидов, что позволяет добиться снижения затрат.

Бороны данной модели можно эффективно применять как до посева, так и после. Бороны также могут использоваться для ухода за лугами: для уничтожения кротовых ходов и рыхления дерна. Подходят для использования на легких почвах.

Преимущества использования пружинной бороны Akzent

- Пружинные бороны Akzent эффективно уничтожают сорняки.

При своевременном использовании бороны небольшие сорняки, а также сорняки, находящиеся в состоянии белой нити, вырываются и встрихаются, а более сильные ростки культур остаются нетронутыми и одновременно проветриваются.

- Пружинные бороны Akzent взрыхляют почву.

Улучшается доступ питательных веществ, благодаря чему растения развиваются более интенсивно. Активизируется аэрация почвы.



■ Секции пружинной бороны Akzent складываются в **транспортное положение** гидравлически.



■ **12-метровая борона Akzent** состоит из 8 независимых рабочих секций с пружинными пальцами, имеющими регулируемый угол атаки, что позволяет **точно копировать рельеф почвы**. Благодаря вибрации отдельных зубьев и небольшому расстоянию между отдельными следами обеспечивается точная и осторожная работа бороны. Диаметр зуба бороны — 7 мм, изготовлен из специальной износостойкой стали, не подвержен деформации.

КФХ ИП Закутнев С.Н.

«Приобрели агрегат в прошлом году, зарекомендовал себя очень хорошо. Только с ним смогли побороть сорняки внутри рядков подсолнечника, на 98% выбиваем сорняк однолетний и многолетний (подберезка, выюнок, асот). Когда выбирали пружинную борону, пересмотрели много вариантов, но только на данной бороне диаметр зуба составляет 7 мм, а стальная закалка делает его износостойким и не подверженным деформации. В хозяйстве борону Akzent прозвали «неубиваемая» — при обработке 100 га износ зубьев практически отсутствует. В регулировках борона проще велосипеда.»



Технические характеристики

| Модель | Akzent 9 | Akzent 12 |
|----------------------------|----------|-----------|
| Ширина захвата, м | 9 | 12 |
| Масса, кг | 1100 | 1700 |
| Потребность мощности, л.с. | 80-90 | 100-110 |



Глубокорыхлитель KRET предназначен для основной безотвальной обработки почвы различного состава на глубину до 50 см, разрушения плужной подошвы.

Зубья рыхлителей почвы оснащены крыльчатыми сошниками. Ширина подрезания 150 мм. Защита зубов осуществляется болтом (версия В) и рессорой (версия S). Количество зубов 3, 5 и 7 шт. Рыхлители почвы 3В и 5В, выполняются по стандарту с металлическими колесами, 7В и версия S – с резиновыми колесами.

Культиватор - глубокорыхлитель может применяться периодически (раз в 3-4 года)



■ Глубокорыхлитель KRET имеет оригинальную **рабочую стойку типа L**, позволяющую повысить рыхление почвы при меньших нагрузках.



■ Возможна дополнительная комплектация **зубом типа XL**.



■ Также в дополнительной комплектации возможна установка трубчатого, спирального вала типа Packer или **дисковой бороны типа С**.

Технические характеристики

| Модель | 3В | 5В | 7В | 3S | 5S | 7S |
|------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Масса, кг | 610 | 840 | 1140 | 830 | 1300 | 1785 |
| Потребность в мощности, л.с. | 75-110 | 110-150 | 160-210 | 100-130 | 150-180 | 180-240 |



Глубокорыхлители могут применяться периодически (раз в несколько лет) при использовании отвальных и минимальных систем обработки почвы.

Глубокорыхлители Kret Plow в стандартной комплектации имеют:

- зубья рыхлителей почвы,
- защиту зубьев (болтом в версии В, рессорой в версии S), а также 2 резиновых опорных колеса.

Глубокорыхлители Kret Plow имеют просвет под рамой 950 мм.

В конструкции глубокорыхлителей Kret Plow предусмотрена возможность регулировки расстояния между зубьями.

Дополнительно возможна установка дисковатора.

Глубокорыхлители Kret Plow обеспечивают рыхление нижнего слоя почвы до глубины 35 см при отсутствии вертикального перемещения с пахотным слоем. Предназначены для безотвальной вспашки, работают по принципу плуга без оборота пласта, способны улучшить условия развития корневой системы растений, способствуя накоплению влаги и предотвращая ветровую и водную эрозию.



■ **Рабочие органы глубокорыхлителя** – изогнутые рыхлительные стойки типа Plow осуществляют основную обработку, образуя трещины в пахотном слое и сохраняя 90% пожнивных остатков.

Технические характеристики

| Модель | 4B | 6B | 8B | 4S | 6S | 8S |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Масса, кг | 840 | 1140 | 1400 | 1210 | 1630 | 2030 |
| Потребность в мощности, л.с. | 130-150 | 150-180 | 170-200 | 130-150 | 150-180 | 170-200 |



При использовании данной модели глубокорыхлителей возможны: интенсивное рыхление глубоких почвенных слоев, измельчение и перемешивание верхнего слоя почвы. За интенсивное рыхление отвечает агрессивное положение лап в грунте. Рабочие органы не оставляют после себя следов обработки и почва становится сразу приподнятой и рыхлой. Благодаря специальной форме лап данные агрегаты особенно подходят для глубоких и гумусовых слоев почвы, для которых желательны одновременно обработка верхнего слоя почвы и смешивание растительных остатков.

Преимущества:

- двухрядная конструкция рамы с большим просветом под рамой, благодаря чему гарантируется работа без засорения при большой глубине обработки,
- работа без засорения также при большом количестве растительных остатков,
- агрессивные стрельчатые лапы – отличное измельчение,
- лапы с обратным долотом – снижают затраты, связанные с устранением износа,
- срезной болт защищает лапы и раму от повреждения при наезде на препятствие.



■ Все глубокорыхлители TerraDig имеют защиту от перегрузок лап в виде **срезного болта**, который прикреплен в верхнем участке лап и надежно защищает их и раму от перегрузок.



■ Все глубокорыхлители TerraDig серийно оснащены гидравлической регулировкой катка.

■ Глубокорыхлитель TerraDig XS существует в исполнении с 5, 7 и 9 лапами с рабочей шириной 2,5, 3,0 и 4,0 м. Конструкция рамы и высота лап позволяют выдерживать глубину обработки примерно 55 см.



■ Двойной игольчатый каток – данная конструкция катка способствует с одной стороны, лучшему измельчению почвы и более интенсивному перемешиванию растительных остатков; с другой стороны, она оставляет за собой слегка спрессованную, открытую поверхность почвы.

■ Глубокорыхлитель TerraDig XXS оснащен рамой большой высотой, что позволяет работать на глубину до 70 см, данная модель предлагается с 5, 7, 9 или 11 лапами (рабочая ширина 2,5; 3,0; 4,0 или 5,0 м).

Технические характеристики

| Модель | XS/5 | XS/7 | XS/9 | XXS/5 | XXS/7 | XXS/9 | XXS/11 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Рабочая ширина, см | 250 | 300 | 400 | 250 | 300 | 400 | 500 |
| Шаг лап, см | | | | 43-50 | | | |
| Количество лап, шт. | 5 | 7 | 9 | 5 | 7 | 9 | 11 |
| Ширина рамы, см | 230 | 290 | 385 | 230 | 290 | 385 | 490 |
| Высота рамы, см | 95 | 95 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Вес с двойным игольчатым катком, кг | 1700 | 2000 | 2300 | 2300 | 2700 | 3100 | 3600 |
| Требуемая мощность, л.с. | 100-200 | 140-250 | 180-300 | 140-300 | 180-350 | 200-400 | 250-500 |



Полунавесной комбинированный агрегат Guron может использоваться как классический глубокорыхлитель для борьбы с плужной подошвой с рабочими органами типа L или XL, на глубину до 50 см, либо как чизельный плуг для безотвальной вспашки с рабочими органами типа Plow, на глубину до 35 см. Предназначен для энергонасыщенных тракторов 400-500 л.с.

После основной почвообработки происходит выравнивание и уплотнение трубчатым валом 600 мм либо в дополнительной комплектации резиновым валом или типа Packer. Возможна установка дисковой бороны типа С для разрезания и измельчения поживных остатков.

Guron с рабочими органами Plow служат для рыхления почвы без ее оборота. Плотный подпахотный слой почвы разрыхляется, что улучшает увлажнение и дренаж верхнего слоя почвы.

Guron с рабочими органами L отлично зарекомендовал себя при измельчении и разрыхлении нетронутых во время традиционной вспашки слоев почвы. Благодаря обработке почвы до глубины 50 см значительно улучшает дренаж и аэрацию.



Применение рабочих органов типа XL служит для улучшения подпочвенного орошения и дополнительной аэрации почвы, что благоприятно влияет на корневую систему растений. Данный тип рабочих органов хорошо себя зарекомендовал при выращивании сахарной свеклы и для сильно утрамбованных почв.

Задняя защита зубов осуществляется болтом (версия В) и рессорой (версия S).

Технические характеристики

| Модель | Guron 10 BH | Guron 10 SH | Guron 12 H Plow | Guron 12 SH Plow |
|----------------------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|
| Рабочая ширина, м | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Глубина обработки, см | 50 | 50 | 35 | 35 |
| Масса, кг | 5200 | 6200 | 5850 | 6100 |
| Потребность мощности, л.с. | 400-440 | 400-440 | 350-400 | 440-450 |
| Просвет под рамой, см | 90 | 90 | 95 | 95 |



Сеялка Mazur предназначена для рядового посева семян колосовых, зернобобовых, масличных и других культур при помощи универсальных катушечных высевающих аппаратов.



■ Сеялка может работать в качестве **прицепной машины** к трактору 80 л.с., за дополнительную плату возможна поставка специальной тележки.



■ Для внесения стартовой дозы минеральных удобрений при посеве используется **Mazur Dublo**.

В сеялке в версии Dublo бункер объемом 1100 кг разделен 2/3 для семян и 1/3 для удобрений.

В стандартной комплектации сеялка работает в качестве навесной машины – с трактором 120 л.с. Сеялка отличается высоким качеством сева, а также простой перестановкой из транспортного положения в рабочее. Она оборудована транспортными колесами, которые крепятся непосредственно к раме, что позволяет транспортировать ее к месту работы без применения специальной транспортной тележки.



■ В сеялке Mazur, чтобы не травмировать посев, применяются **новые широкие колеса**, а точную норму высева обеспечивает **механическая коробка** с передаточным отношением 72.

Данный тип сеялки отлично подходит для хозяйств, которые работают по классической технологии – занимаются подготовкой почвы под посев. Сеялка Polonez 4/780 D предназначена для высева любого посевного материала с нормой от 2 до 400 кг на гектар, включая мелкосеменные культуры. Агрегатируется с тракторами мощностью 120 л.с.

Стандартная комплектация:

- система закрывания технологических дорожек,
- гидравлический подъемник сеялки,
- дисковые сошники на трубчатом носителе,
- механическая коробка передач,
- центральный и индивидуальный прижим сошников,
- индивидуальный пружинный зажим закрытия борозд,
- универсальные делимые высевающие катушки,
- следорыхлители

Дополнительное оборудование:

- электронное контрольно-управляющее устройство: измерение засеянной поверхности, счетчик проездов, автоматическое закрытие технологических дорожек.
- комплект копирования и прикатки для 2-х дисковых сошников – обеспечивает посев на постоянной глубине с удельным давлением 20 кг,
- специальная тележка для работы сеялки в навесном варианте.

Технические характеристики

| Модель | Mazur o 6/1100 D | Mazur Dublo 6/1100 D |
|---------------------------------------|--|---|
| Рабочая ширина, м | 6,0 | 6,0 |
| Тип сеялки | навесная (прицепная – со спец. тележкой) | |
| Тип высевающих аппаратов | катушечный | |
| Тип сошников | дисковые | |
| Количество рядов (сошников), шт. | 47 | |
| Ширина междурядья, см | 12 | |
| Емкость семенного ящика, кв.дм | 1100 | 1100 (1/3 – удобрения, 2/3 – осн. семена) |
| Производительность, га/час | 4,8 | 4,8 |
| Требуемая мощность трактора, л.с. | 100-120 | |
| Максимальная рабочая скорость, км/час | 10 | |
| Масса, кг | 2650 | 2750 |



Данный тип сеялки отлично подходит для небольших и средних хозяйств, которые работают по классической технологии – занимаются подготовкой почвы под посев. Сеялка Polonez 4/780 D предназначена для высева любого посевного материала с нормой от 2 до 400 кг на гектар, включая мелкосеменные культуры. Агрегатируется с тракторами мощностью 80 л.с.

Бункер для семян сеялки Polonez емкостью **780 дм³**. Он позволяет спокойно грузить сеялку Биг-багом, т.к. имеет загрузочную ширину 60 см. Также бункер оборудован ворошилкой и специальными высыпами у дна, что гарантирует работу без остатков посевного материала.

Норма высева посевного материала **от 2 кг** на гектар.



■ **Диски** высевающего модуля сеялки Polonez **расположены со смещением**, первый диск разрезает почву, второй формирует семяложе, что исключает залипание почвой и забивание растительными остатками. Высевающие модули имеют парное смещение друг относительно друга на 27 см, что также позволяет производить посев без забивания.

■ Высевающие сошники имеют **центральную регулировку глубины работы**, которая имеет болтовую регулировку. На центральной балке расположены опоры, к которым прижимаются сошники, при помощи индивидуальных пружин.



■ Центральный прижим сошников плавно регулируется при помощи гидравлического распределителя. Есть возможность регулировки давления сошников на почву.

■ Успешно работает сеялка и в тандеме с культиваторами. Агрегатируя сеялку Polonez с предпосевным культиватором Atlas, Вы тем самым можете достигнуть экономии 35-40% за счет выполнения за один проход подготовки почвы и посева.

Стандартная комплектация:

- самоочищающиеся 2-ух дисковые сошники,
- шины 10xR15,
- загрузочный помост с лестницей,
- установлены высевающие катушки для зерновых и РАПСА,
- бесступенчатая коробка передач,
- центральная гидравлическая система регулировки заглубления сошников,
- комплект загортачей,
- перегородка в бункере для облегчения загрузки,
- следорыхлители.



■ Компьютер R 11

Практика применения зерновых сеялок POLONEZ в России
«Использовали сеялку Polonez в сцепке с культиватором Atlas. За 2 недели обработали и засеяли 400 га, производительность 3,5 га в час. Использовали при посеве зерновых (ячмень, озимая рожь). Погода была дождливая, нужно было уложиться в короткие сроки при посеве. Успели в срок и остались довольны как посевом, так и подготовкой под посев. Особо отместили хорошую равномерность (дружность) всходов.»

СПК «Новая Жизнь»,
Тверская обл.

Широкая гамма опций сеялки Polonez позволяет выбрать комплектацию для любых условий посевной:

- комплект копирования и прикатки для 2-х дисковых сошников – обеспечивает посев на постоянной глубине с удельным давлением 20 кг,
- приставка Alfa 4.0 позволяет осуществлять подсев травы во время проведения основного посева зерновых,
- компьютер R 11 управляет работой сеялки и контролирует процесс сева.



■ Комплект копирования и прикатки для 2-х дисковых сошников

■ Приставка Alfa 4.0 для подсева трав

Технические характеристики

| Модель | Polonez 4/780 D |
|---------------------------------------|-----------------|
| Рабочая ширина, м | 4,0 |
| Тип сеялки | навесная |
| Тип высевающих аппаратов | катушечный |
| Тип сошников | дисковые |
| Количество рядов (сошников), шт. | 31 |
| Ширина междурядья, см | 12 |
| Емкость семенного ящика, кв.дм | 780 |
| Производительность, га/час | 3,2 |
| Требуемая мощность трактора, л.с. | 80 |
| Максимальная рабочая скорость, км/час | 10 |
| Масса, кг | 1100 |



Модель MasterDrill D для трехточечной навески подходит для использования непосредственно с тракторами от 100 л.с., отдельно или же в комбинации с различными почвообрабатывающими орудиями.

Сеялки MasterDrill D идеально подходят для эффективного посева по традиционной технологии, в подготовленную почву, незначительной требуемой мощностью (6,00 м, начиная прим. со 100 л.с., 8,00 м – со 150 л.с.), для всех типов посевного материала с нормой высева от 2 до 400 кг на га.

Сеялка MasterDrill отличается простотой навешивания (и снятия) на почвообрабатывающее орудие благодаря использованию треугольника для навески и соответствующих откидных стоек.

Привод вентилятора для работы при частоте вращения вала отбора мощности 1000 об./мин. серийно оснащен центробежной муфтой, которая предохраняет от перегрузок и обеспечивает плавный разгон.

Для высеваивания мелкозернистого посевного материала, например рапса, необходимо установить прилагаемую серийную щетку для рапса. Она дополнительно очищает дозирующие камеры, специально установленные на очень маленькое значение, что позволяет добиться точной дозированной закладки даже при очень незначительном количестве высеваемых семян.

Стандартное оборудование:

- Дозатор для семян злаковых культур и мелкого посевного материала от 2 до 400 кг/га, 2 дозатора для агрегата с шириной захвата 6,00 м и 8,00 м.
- Гидравлическое складывание маркера по колее тракторных колес или по середине трактора (по выбору).
- Центральная механическая регулировка давления сошников с возможностью отдельной регулировки давления каждого сошника.
- Емкость семенного бункера: 2x750 литров
- Быстрая разгрузка семенного бункера.

Дополнительное оборудование (оциально):

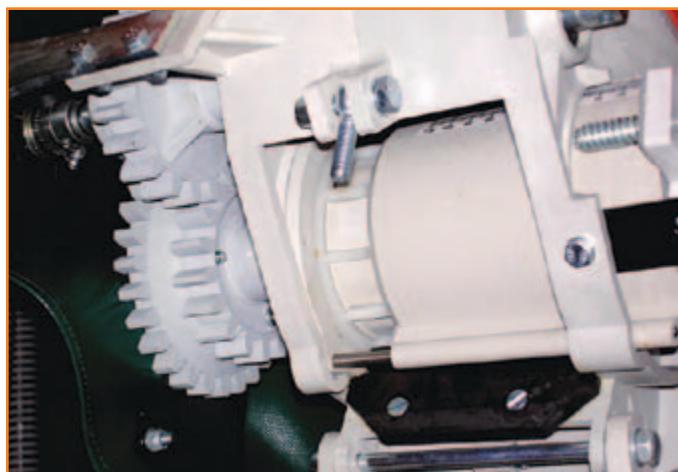
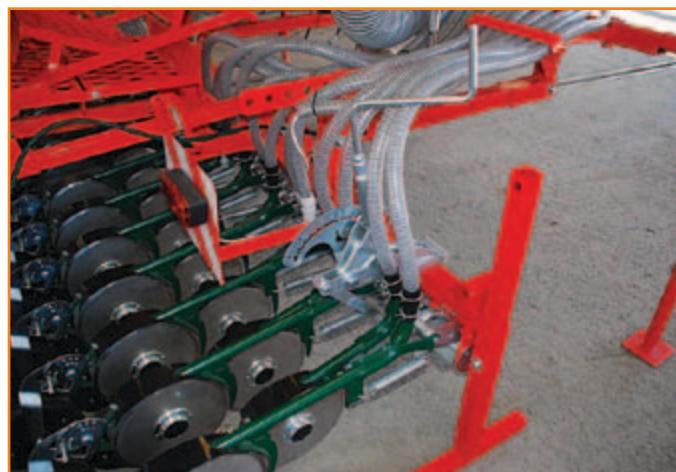
- Электронное устройство переключения свободных полос / мониторинг.** Помимо переключения свободных полос система мониторинга предоставляет обширную информацию о функционировании устройств, например, рабочей скорости, производительности в гектарах, частоты вращения вентилятора, функции дозирования и уровня заполнения бункера и т.д.
- Проволочная борона** (с S-образными концами) обеспечивает оптимальное покрытие посевного материала даже при наличии остатков урожая. Угол наклона зубьев регулируется в три шага, высота проволочной борны — плавно (важно на легких почвах). При работе на тяжелых почвах давление прижима проволочной борны в дополнение к собственному весу может быть увеличено за счет пружины.

Преимущества использования сеялки MasterDrill D 600

- Система централизованного дозирования модели MasterDrill обеспечивает максимально точное дозирование, которое является основой экономичного высева.



- Вентилятор создает поток воздуха, необходимый для распределения семян, при этом большое количество воздуха гарантирует бережную транспортировку семенного материала. Приводное усилие на вентилятор передается механическим способом непосредственно от вала отбора мощности трактора.



- Регулировка давления сошника. Все сеялки модели MasterDrill оснащены централизованной системой плавной регулировки давления сошников (шпиндель) (по желанию с гидравлическим приводом), дополнительно можно также регулировать давление нажима каждого сошника отдельно.

- Регулировка нормы высева производится просто, без применения специальных инструментов.

- Удачное расположение центра тяжести позволяет снизить необходимое подъемное усилие. Таким образом, даже при работе с небольшими тракторами можно производить высев на большой рабочей ширине.

- Большие шины помогают уменьшить давление на почву и не оставляют следов.

Технические характеристики

| Модель | D600 | D800 |
|---------------------------------|--------|--------|
| Рабочая ширина, см | 600 | 800 |
| Количество рядов, шт. | 48 | 64 |
| Ширина междурядий, см | 12,5 | 12,5 |
| Емкость бункера для семян, л | 1500 | 1500 |
| Шины | 7,5x16 | 7,5x16 |
| Вес с двухдисковым сошником, кг | 1500 | 1700 |



► Модель Super Drill D 400 – механическая сеялка, предназначена для агрегатирования с тракторами 80 л.с., для средних, небольших хозяйств, идеально подходит для эффективного посева по традиционной технологии, в подготовленную почву, для всех типов посевного материала с нормой высева от 2 до 400 кг на 1 га.

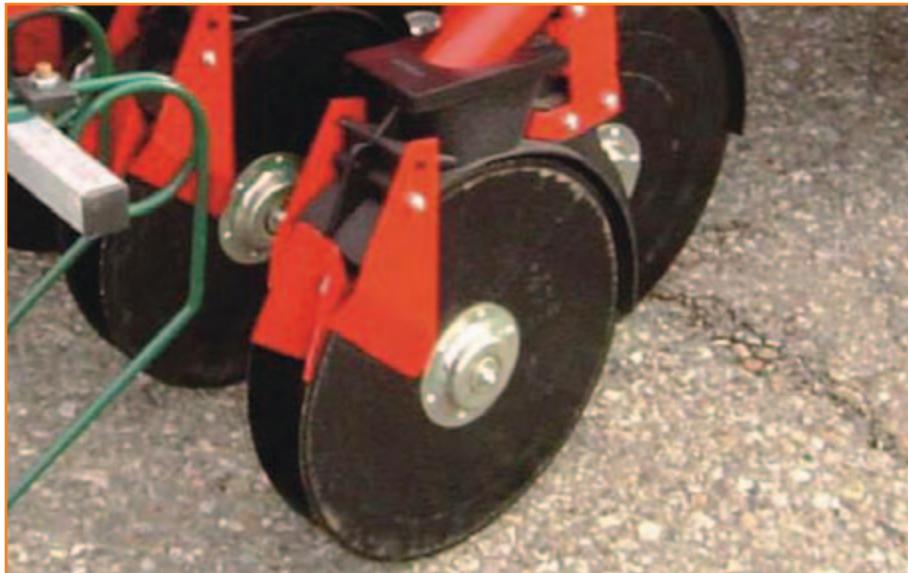
Механическая рядовая сеялка SuperDrill D используется в качестве навесного агрегата с применением трехточечной навески трактора. Она надежна, проста в управлении и позволяет производить точную заделку семян при точной дозированной их подаче. Большой бункер для посевного материала при рабочей ширине 3 или 4 м позволяет добиться хорошей производительности в расчете на единицу площади.

Преимущества данной модели:

- Простая и надежная конструкция.
- Сквозная рама, бункер для посевного материала не выполняет несущей функции.
- Незначительное необходимое подъемное усилие за счет небольшого собственного веса (SuperDrill A 300 — ок. 500 кг).
- Незначительное времяостояния и загрузки за счет большой вместимости бункера для посевного материала (230 литров на метр).
- Пыленепроницаемая подвижная крышка, простое обслуживание.

Стандартное оснащение VN Super Drill D:

- Трехточечное навесное устройство, кат. II.
- Колеса 200 x 14,5".
- Следорыхтитель сзади колес.
- Кассеты привода между колесом и редуктором.
- Реверсивные самоочищающиеся сошники.
- Шестеренная коробка передач Norton.
- Кулакковая система высевающей катушки.
- Лапки мелкого высева: с 2 кг/га.
- Перегородка в бункере для мелких семян.
- Ворошильный валик для равномерного опорожнения бункера.
- Следоразметчик, вертикально гидравлически складываемый.
- Центральная и индивидуальная регулировка давления сошников.
- Пыленепроницаемое покрытие семенного бункера.
- Держатель для мешков.
- Ванна для установки сеялки на норму высева.
- Клапан сошника.
- Стояночная опора.
- Датчик уровня заполнения бункера.
- Кронштейны для освещения.



■ Двухдисковые сошники

На двухдисковых сошниках диаметром 300 мм используется надежная подшипниковая опора. Скребки, расположенные с обеих сторон, и крышка с верхней стороны надежно позволяют предотвратить забивание. Тем самым двухдисковые сошники работают оптимально — в том числе при наличии большого количества остатков урожая.



■ Система кулачковой катушки высеивающего аппарата

Многократно проверенная система кулачковой катушки высеивающего аппарата гарантирует точный высев в любых условиях и с любыми видами семенного материала. При обычном высеве зерновых культур, гороха, сои и т.д. расход материала может составлять примерно до 400 кг/га. Для большого снижения нормы высева, например, в случае с рапсом или люцерной, на катушке высеивающего аппарата устанавливается накладка для тонкой регулировки высева



■ Для обеспечения точной глубины высеивающего аппарата сеялки оборудованы централизованной и индивидуальной регулировкой давления сошников (дополнительно — с гидравлическим приводом).

■ Бункер оснащен специальным ворошильным валиком и пластииковыми ссыпками для мелкосеменного посевного материала.

Технические характеристики

| Модель | D400 |
|---------------------------------|----------|
| Рабочая ширина, см | 400 |
| Количество рядов, шт. | 33 |
| Ширина междурядий, см | 12 |
| Емкость бункера для семян, л | 870 |
| Шины | 200x14,5 |
| Вес с двухдисковым сошником, кг | 705 |



► Почвенные фрезы Hermes предназначены для активной обработки почвы на глубину 20-25 см. При этом происходит крошение и перемешивание почвы рабочими ножами, которые установлены на вращающихся дисках. В результате получается ровная, хорошо разрыхленная поверхность. Отлично подходит для хозяйств занимающихся овощеводством, а также для подготовки почвы под посев зерновых. Также дополнительно Hermes может быть оснащен соединителем для агрегатирования с сеялкой.



■ Выравнивающая планка, помещенная между рабочими зубьями и прикатывающим катком, дополнительно выравнивает почву для посева.



■ Рабочие органы, изготовленные из **специальной стали**, имеют повышенную износостойкость, их длина составляет 280 мм. Обеспечивает обработку на глубину до 220 мм.



■ Дополнительно фреза может быть оснащена **соединителем к сеялке Polonez**, что позволяет за 1 проход производить почвообработку и посев.

В стандартной комплектации фреза оснащена **2-х ступенчатой коробкой передач, регулируемыми боковыми щитками, валом отбора мощности с защитой от перегрузки**.

Варианты прикатывающих катков: Packer 530 мм, резиновый 500 мм.

Технические характеристики

| Наименование | Hermes 3 | Hermes 4 |
|----------------------------|----------|----------|
| Рабочая ширина, м | 3 | 4 |
| Масса, кг | 1120 | 1430 |
| Потребность мощности, л.с. | 80 | 100 |
| Кол. ножей, шт. | 24 | 32 |



■ Универсальные лопастные ножи и прямые противорежущие пластины эксклюзивной конструкции пригодны для мульчирования **всех типов растительных остатков**. Широкое лезвие ножа и разделение на два потока измельченного продукта обеспечивает отличную переработку растительных остатков. Обтекаемая форма молотков уменьшает потребляемую мощность. Конструкция лезвий молотков («бритвенный срез») позволяет эффективно проводить мульчирование растительных остатков, а также обкашивание окраин полей и дорог. Возможна комплектация ножами для картофеля (для удаления ботвы).



■ Ротор, с рабочим диаметром 690 мм



■ Два задних колеса большого диаметра

Технические характеристики

| Модель | Pavia 300 | TSN /P 600 |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Ширина захвата, см | 300 | 600 |
| Масса, кг | 1000 | 2850 |
| Количество ножей, шт. | 64 | 128 |
| Требуемая мощность трактора, л.с. | 80 | 180 |

Многоцелевые мульчирователи с горизонтальной осью вращения Euroclass (Cabe) с универсальными Y-образными ножами предназначены для измельчения как низкой, так и высокой растительности: соломы, стеблей кукурузы, подсолнечника, травы и сорняков на залежальных землях. После уборки зерновых, пропашных и иных культур остаются растительные остатки – мульчирователи измельчают остатки и равномерно распределяют на поле, что удерживает влагу в земле и создает благоприятный микроклимат. Таким образом восстанавливается гумус и естественное плодородие почв.

Основные преимущества использования мульчирователей Cabe

- Рабочий диаметр ротора 690 мм позволяет обрабатывать большой объем материала.
- Два задних колеса большого диаметра.
- Высокое качество стали (55 Si8)
- Малая скорость вращения ротора около 1750 об./мин. позволяет уменьшить износ лезвий.
- Универсальность: путем замены ножей мульчирователь может быть использован для измельчения различных культур.



ТОРГОВО-СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ



| | | | | | |
|------------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| БАРНАУЛ..... | 8 3852 60 17 33 | ЛИПЕЦК | 8 4742 391516 | РОСТОВ-НА-ДОНУ..... | 8 863 298 98 65 |
| БЕЛГОРОД..... | 8 915 560 22 33 | МОСКВА..... | 8 495 210 44 54 | САМАРА..... | 8 846 244 07 10 |
| ВОЛГОГРАД..... | 8 927 250 44 09 | НИЖНИЙ НОВГОРОД..... | 8 910 105 20 20 | САРАТОВ | 8 8452 465 462 |
| ВОРОНЕЖ..... | 8 473 232 11 70 | НОВОСИБИРСК..... | 8 913 919 38 58 | СМОЛЕНСК..... | (4812) 686 696 |
| КРАСНОДАР | 8 861 290 48 00 | ОМСК..... | 8 913 148 21 31 | СТАВРОПОЛЬ..... | 8 928 010 52 35 |
| КРАСНОЯРСК | 8 983 143 23 23 | ОРЕЛ..... | 8 910 306 50 50 | УФА..... | 8 347 294 28 28 |
| | | ОРЕНБУРГ..... | 8 987 847 03 70 | | |