PÖTTINGER VITASEM

Механические сеялки

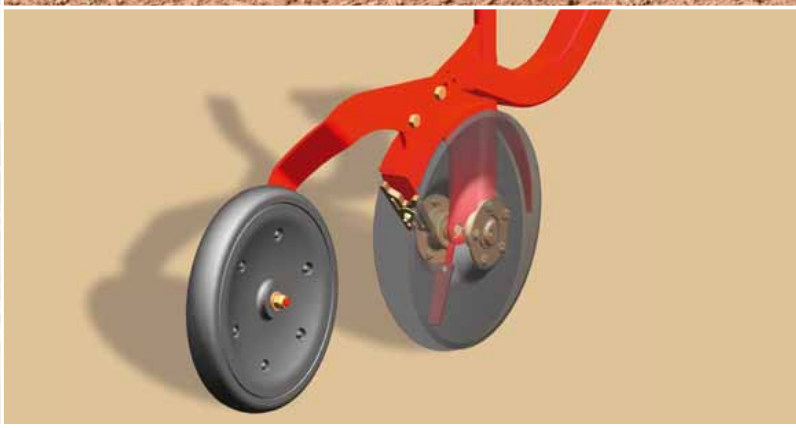
PÖTTINGER

97+232.11.0311

VITASEM / classic / VITASEM A /

Механические навесные сеялки и посевные комбинации

Примером инновационной почвообрабатывающей техники являются механические сеялки VITASEM. Эти машины добились особенного успеха благодаря точному дозированию и подаче посевного материала, равномерной укладке и удобному управлению. Чем точнее посев, тем богаче урожай. Точнее, быстрее и рациональнее – в посевной технике эти качества принимают особое значение. Чтобы им соответствовать, оптимально подходящие друг к другу посевные комплексы объединяют в себе все требования.



ADD

	Страница
VITASEM обзор	4 – 5
VITASEM навесные сеялки	6 – 7
VITASEM A посевные комбинации	8 – 11
Бункер для семян	12 – 14
Система высева	15 – 17
Формы сошников	18 – 19
Двухдисковые сошники „Dual-Disc“	20 – 21
Регулирование давление сошника / маркер	22 – 23
Штригель	24 – 25
Настройка	26 – 27
Управление	28 – 29
Технические характеристики / Оснащение	30 – 31

VITASEM – Механические навесные сеялки

Навесные сеялки VITASEM могут быть использованы как сами по себе, так и в комбинации. Стабильная конструкция рамы выдерживает любые нагрузки.

VITASEM	252	302	402
Рабочая ширина	2,5 м	3,0 м	4,0 м
Сошники	21	25	33
Объем бункера для семян	480 л	600 л	850 л

Все данные предоставляются без каких-либо гарантий

VITASEM classic

С меньшим бункером для семян, полуавтоматическим маркером и меньшим весом эта модель больше всего подходит для легких тракторов.

VITASEM	252 classic	302 classic
Рабочая ширина	2,5 м	3,0 м
Сошники	21	25
Объем бункера для семян	360 л	л

Все данные предоставляются без каких-либо гарантий

VITASEM A – Механические посевные комбинации

Быстро и легко монтируется и снимается. Сеялка все время опирается непосредственно на каток. Таким образом ротационная борона свободно вращается. Бункер для семян расположен близко к навесному кронштейну, благодаря чему центр тяжести находится далеко впереди, что передает нагрузку и на переднюю ось.

VITASEM	252 A	302 A	402 A
Рабочая ширина	2,5 м	3,0 м	4,0 м
Сошники	20	24 / 20	32
Объем бункера для семян	480 л	600 л (1000 л)	850 л (1400 л)

Все данные предоставляются без каких-либо гарантий

VITASEM ADD с двухдисковыми сошниками „Dual-Disc“

Двухдисковые сошники Dual-Disc с большим диаметром разрезают органические остатки и формируют аккуратные ровные борозды. Органические остатки не вдавливаются в землю.

VITASEM	302 ADD	402 ADD
Рабочая ширина	3,0 м	4,0 м
Сошники	24 / 20	32
Объем бункера для семян	600 л (1000 л)	850 л (1400 л)

Все данные предоставляются без каких-либо гарантий

VITASEM

VITASEM навесные сеялки

Навесные сеялки VITASEM могут быть использованы как сами по себе, так и в комбинации. Стабильная конструкция рамы выдерживает любые нагрузки.

- Трехточечная навеска (кат. 2) с навесными накладками и двумя позициями верхнего рычага обеспечивают быструю сцепку.
- Для большей стабильности навесной кронштейн соединен с бункером для семян.
- У моделей VITASEM classic бункер для семян на 6 см ниже.

Колеса больших размеров приводят в движение высевающий вал и уменьшают давление машины на почву. Съемники на колесах серийно.

Дополнительное оснащение по желанию:

- Надежный следорыхлитель с пружинистыми граблинами для тракторной колеи.
- Стабилизатор для навески при эксплуатации без комбинации.
- Следорыхлитель за сеялкой: угол наклона граблин регулируется. Для транспортировки по дороге следорыхлитель убирается, чтобы транспортная ширина не превышала 3 м (4 м).

Следорыхлитель за сеялкой

Следорыхлитель за трактором

VITASEM A

Навесные посевные комбинации

Навесные посевные комплексы быстро и легко монтируется и снимается. При работе на поле сеялка все время опирается непосредственно на каток. Таким образом ротационная борона свободно вращается.

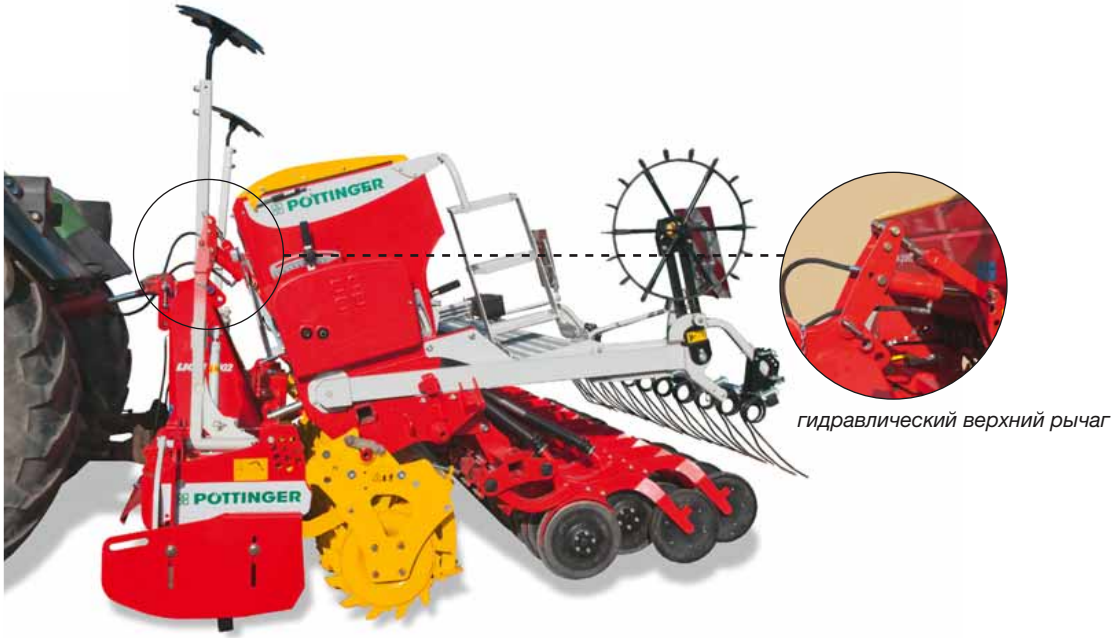
- Благодаря сцеплению с ротационной бороной центр тяжести вынесен далеко вперед. Дополнительный вес сеялки на прикатывающий каток обеспечивает оптимальное уплотнение семенного ложа. Расстояние между сеялкой и катком ротационной бороны нужно минимизировать – компактная конструкция.
- По желанию гидравлический подъемный цилиндр смещает сеялку ближе к трактору. Наилучшее смещение центра тяжести к трактору. Большое расстояние от сошников до земли позволяет использовать сеялку без комбинации.

Вынуть фиксирующие болты прикатывающих катков – параллельная навеска

Под сеялкой поднять ротационную борону

Вставить фиксирующую серьгу и закрепить сеялку

Компактный блок – центр тяжести ближе к трактору



гидравлический верхний рычаг

VITASEM A

Навесные посевные комбинации с параллельной навеской

обработка *обратное прикатывание* *высев* *уплотнение* *рыхление*

VITASEM ADD

Навесная посевная комбинация фиксируется на прикатывающем катке фрезы и ведется верхним рычагом – параллельная навеска. Таким образом почвоуплотнитель и сеялка составляют одно целое. Это позволяет менять рабочую глубину (настройка катка) без корректировки верхнего рычага сеялки.

VITASEM

Бункер для семян и загрузочная платформа

Конструкция крышки бункера для семян уникальна для сельхозтехники и берет свое начало в автомобилестроении. Крышка не приварена, а держатели и крепления установлены так, что сварочных швов не видно.

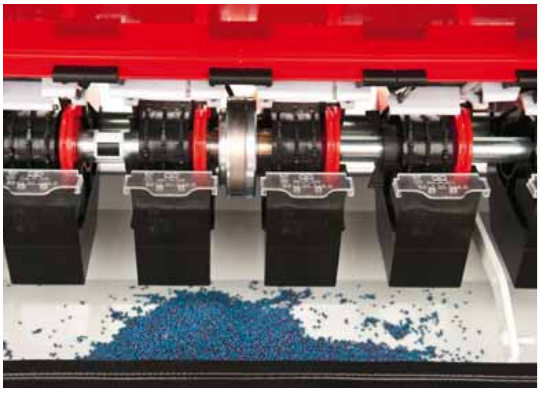
- Стенки бункера сеялок VITASEM установлены под большим углом, поэтому каждое семя попадает в высевающий механизм без ворошильного валика.
- Стабильная легкая конструкция крышки с резиновым уплотнителем и пневматическими пружинами, 2 угла откидывания с упором (85° или 103° при наполнение мешками Big Bag).
- Навесной кронштейн соединен с бункером для семян – средняя стенка и перегородка для большей стабильности. Внутренняя перегородка не допускает пересыпания семян из одной части бункера в другую при наклонном движении.
- Индикатор уровня посевного материала серийно.

Ворошильный вал или челночный ворошитель

- Устанавливаются по желанию, если посевной материал подвержен слеживанию или при плохом скольжении семян (семена трав). Включается и выключает при помощи рукоятки.

Полная разгрузка без лишних усилий

- Широкие, воронкообразные отверстия над высевающими катушками обеспечивают точную подачу семян до последнего зернышка. Таким образом сводится к минимуму остаток семян и минимальное количество заполнения материала. Для посева рапса вкладыш не требуется.
- Достаточный угол открытия заслонок гарантирует полную разгрузку дозатора.



VITASEM

Широкая загрузочная платформа по желанию

- Заход с левой стороны при помощи откидной ступеньки и поручня на бункере для семян. На моделях VITASEM A по желанию лестница перехода справа.
- Крепкий поручень закреплен непосредственно на бункере для семян, а не на крышке бункера – больше безопасности.
- Широкий поддон для мешков с дополнительным поручнем на бункере для семян и большое отверстие для заполнения облегчают работу.

Новое поколение Совершенство – зернышко к зернышку

Новая уникальная система высева

- Многофункциональная система высева точно работает с каждым посевным материалом и осуществляет идеальную дозировку в диапазоне от 0,7 кг до 400 кг/га.
- Две автономных дозирующих катушки в одном высевающем корпусе делают возможным высев нормальных и мелких семян.
- Польза такого инновационного решения заключается в значительном улучшении точности высева мелких семян и дополнительном облегчении перенастройки.
- Таким образом достигается главная цель посевной техники: сокращение количества посевного материала и оптимальное распределение.

VITASEM

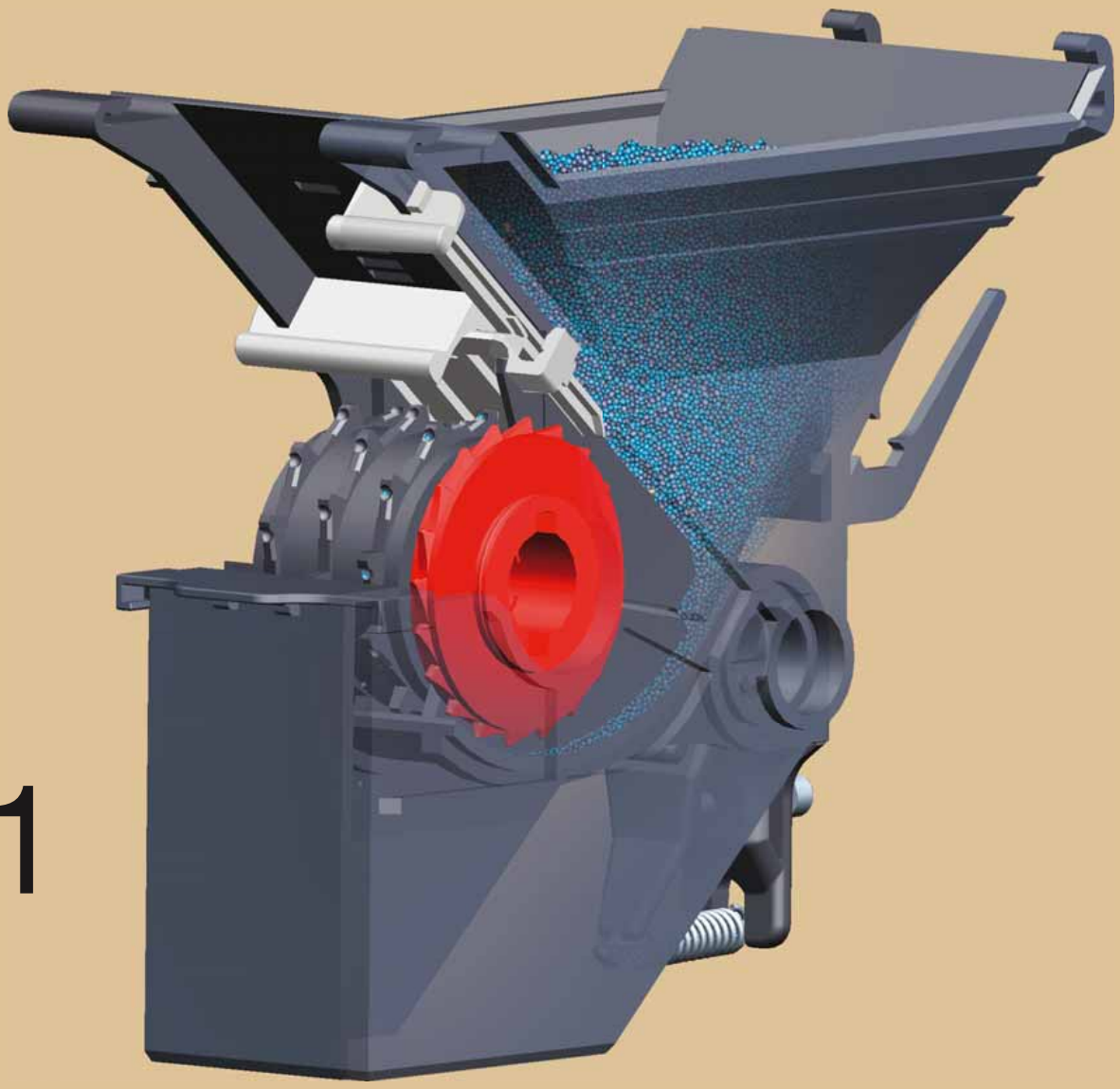
нормальные семена *мелкие семена* *верхний высев*

Утром злаковые, в обед рапс, вечером мак... Многофункциональная система высева „3 в 1“

Уникальная система дозирования является отличительной торговой маркой сеялок VITASEM. Дозирующие катушки подходят для всех ходовых типов посевного материала. Забор семян происходит снизу через забирающие воронки. Благодаря этому гарантируется равномерный высев даже при движении в горку.

- В одном высевающем корпусе совмещены два абсолютно автономных дозатора. Дозирующие катушки соединяются с общим дозирующим валом. Преимущество такой системы заключается в том, что между высевающими катушками для мелких и нормальных семян больше не требуется отдельный фиксатор.
- Встроенная в заслонку перегородка предотвращает перемещение материала. Высокая перемычка предотвращает пересыпание мелких семян в высевающую катушку с обычными семенами, благодаря чему гарантируется абсолютно точный высев. Заслонки регулируются централизованно и по середине. Подпружиненные заслонки с автономной регулировкой легко отклоняют инородные тела.
- Большая входная воронка для перехода к высевающим трубкам (специально для полбы). Дополнительные сгибы на входных воронках обеспечивает максимальную подвижность высевающих трубок и, таким образом, беспрепятственный проход от дозирующей катушки в семяпроводы.

3 в 1



Нижний высев

нормальные и мелкие семена

- В отсеке для нормальных и мелких семян находится по одной входной перегородке. Выдвижение или закрытие одной из них обеспечивает переход от высева мелких семян к высеву нормальных. Простая и моментальная перенастройка дозирования гарантирована.
- Оптимальная форма дозирующих выступов обеспечивает сохранность посевного материала.
- Благодаря уникальным дозирующим катушкам для мелких семян с пилообразным профилем достигается оптимальное распределения малого количества рапса на квадратный метр.

Верхний высев

- Уникальный для механических машин.
- При высеве мелких семян направление вращение ворошительного вала меняться (простое переключение на боковой передаче). Маленькие желобки на обратной стороне высевающих колес забирают по одному зерну и направляют его в сторону посевной воронки.
- Принцип: однозерновый посев, например, мак, клеверные и др.

Новая продуманная система сошников – идеальный задел гарантирован

Урожайность зависит от точности заложения семян. Вне зависимости от почвы (легкая, тяжелая, сухая или влажная), оптимальное заложение посевного материала является одной из главных составных частей богатого урожая.

Одинаковый межрядный интервал

- Закрепление посевного рычага большими зажимами на сеялке. Широкое расположение посевного рычага с заменяющими муфтами. Отклонение при попадании инородных частей – 18 см вверх.
- Шаг сошника (сдвиг) в 30 см позволяет беспрепятственно сеять. Без прикатывающих катков глубина заложения регулируется давлением сошников.

Система дисковых сошников фирмы Пёттингер для наилучшей всхожести семян

- Для посева по мульче или при большом количестве органической массы лучше всего подходят изогнутые дисковые сошники. Наклонно движущиеся дисковые сошники вскрывают почву. Подобные дисковым сошникам литые детали сдвигают ломкую солому или мягкие остатки растений в сторону и образуют чистую борозду. Равномерное прорастание семян гарантировано.

Различные виды сошников с интервалом (при смещении) в 30 см гарантируют равномерный посев даже при наличии органических остатков на поле.

Улучшенные формы сошников

Новые дисковые сошники

- Изогнутые литые однодисковые сошники, диаметр 320 мм, с 2-рядными радиально-упорными подшипниками и специальным покрытием.
- Вращающиеся съёмники регулируются, находятся сзади, благодаря чему проход со стороны невозможен.
- Высевающий орган с износоустойчивым литым наконечником сошника.

Новые анкерные сошники

- Анкерные сошники подходят для работы на почвах с малым содержанием органической массы.
- Защитная заслонка автоматически закрывает сошник при движении назад. Сошник может откидываться в зависимости от давления пружин – надежная защита.
- Износоустойчивый литой наконечник сошника.

Новые ролики для контроля глубины сева

- По желанию можно заказать ролики ведения по глубине (250 x 40 мм) для ограничения глубины и уплотнения. Простая настройка глубины с помощью вставного винта. Быстрая навеска и демонтаж без инструментов благодаря функции зацепа.

VITASEM ADD

Навесные посевные комбинации с двухдисковыми сошниками „Dual-Disc“

Двухдисковые сошники «Dual-Disc» с большим диаметром разрезают органические остатки и формируют аккуратные ровные борозды. Органические остатки не вдавливаются в землю. Благодаря комбинации с находящимися внутри высевными элементами получаются ровные, чистые борозды. Превосходная техника для прогрессивных сельхозпредприятий.

Новые двухдисковые сошники „Dual-Disc“

- Диаметр дисковых сошников 350 мм, давление до 50 кг
- Междурядье 12,5 см; для лучшего распределения
- Система сошников, не требующая сервисного обслуживания
- Одинаково длинный посевной рычаг – система равного давления сошников

Легкодоступная центральная система установки глубины

Центральная регулировка давления сошников – до 50 кг

Dual-Disc

Правильно сформированная и чистая борозда необходима для хорошего посева и является гарантией для оптимального задела и равномерного прорастания.

Семена укладываются равномерно, присыпаются и уплотняются при помощи прикатывающих катков.

- Все сошники ведутся на одинаковой глубине высева над прикатывающими катками – диаметр прикатывающих катков 330 мм.
- Шаг сошника 250 мм, благодаря чему больший проход, беспрепятственное движение посевного материала, даже при большом количестве органической массы.

Регулировка давления сошников

- Возможно давление сошников до 25 кг. Регулировка давления сошников осуществляется центрально с левой стороны сеялки (по шкалой). Точная настройка натяжной пружины гарантирует одинаковое давление на передних и задних сошниках.
- Гидравлическая регулировка давления сошников по желанию.

Телескопические высевные трубы – наилучшее качество материала

- Телескопические высевные трубы снаружи из нержавеющей стали, внутри – из пластика. Сопротивление трения практически нет. Благодаря такой комбинации статический заряд семян значительно ниже.

Маркер

Маркер установлен на ротационной бороне или на сеялке.

Зубчатый маркер по желанию

- Диаметр 400 мм для четкой центральной маркировки.
- Гидравлическое управление при помощи переключающего клапана, механический фиксатор транспортировки.
- Срезной болт в качестве перегрузочного предохранителя.

Маркер

- Может быть по желанию закреплен на загрузочной платформе, управление осуществляется через технологическую колею.

Зубчатый маркер

Маркер

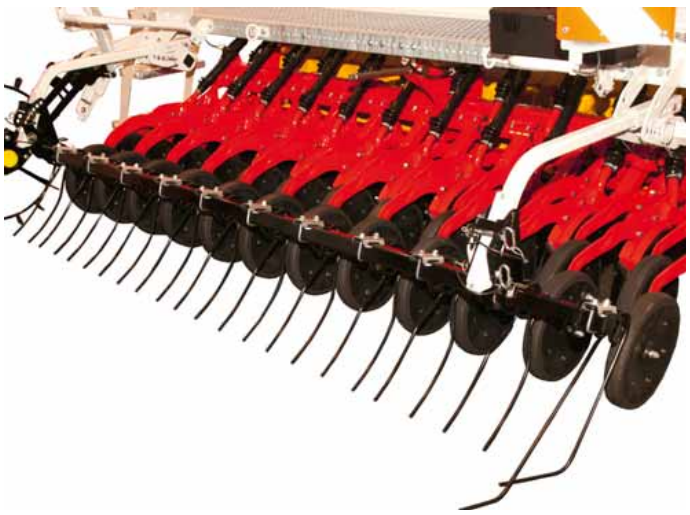
Формы штригеля

Граблины штригеля, диаметром 10 мм, идеально принимают формы поверхности почвы благодаря скручиванию спиральных пружин. Амортизация посредствам резиновых зажимов, не требующих обслуживания. Защита от обратного хода помогает предотвратить повреждения.

- Центральная регулировка наклона граблин.
- Простые функции установки глубины и давления.
- Задвижные внешние граблины для транспортировки (транспортная ширина 3,0 и 4,0 м).
- При работе с прикатывающими катками нет необходимости в дополнительных адаптерах.

Однорядный штригель

- Граблины в каждом случае расположены за грядой.
- Расположенные по краям пары изогнутых граблин предотвращают образование насыпи.
- Дугообразные граблины также прекрасно работают и при большом количестве органической массы.



Штригель „Perfekt“

Штригель „Perfekt“ для особо интенсивного выравнивания почвы

- Короткие и длинные V-образные граблины установлены через одну, полностью заглаживают землю.
- Гарантированное закрытие высеянных зерен даже при небольшой глубине закладки. Таким образом достигается равномерное прорастание семян.

Установка „слева“

Продуманная концепция с момента включения зажигания и начала работы до разгрузки остатков посевного материала. Все настройки производятся с левой стороны машины или сзади.

Все основные настройки производятся с левой стороны.

- Центральная настройка давления сошников, установление сеялки на норму высева, лестница и шпоровое колесо расположены на левой стороне машины.
- Короткий путь экономит время.
- Все позиции регулировки легко доступны и расположены эргономично.
- Пробы высева на холостом ходу.

Центральная настройка колесо давления сошников

Проба высева

Регулировка нормы высева

Привод – бесступенчатый редуктор в масляной ванне

- На моделях VITASEM шпоровое колесо вращается в пределах рабочей ширины, его не надо снимать при транспортировке по дороге.
- Большой диаметр колеса обеспечивает равномерный привод. Гидравлическое поднятие по желанию.
- Бесступенчатый редуктор в масляной ванне работает плавно даже при низкой частоте вращения. Результат: равномерное распределение посевного материала.
- Быстрая и точная установка частоты вращения при помощи смещения трансмиссионного рычага по шкале.

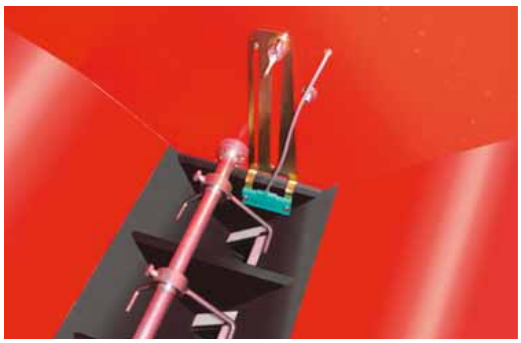
Ступенька Шпоровое

Удобное управление с Compass (по желанию):

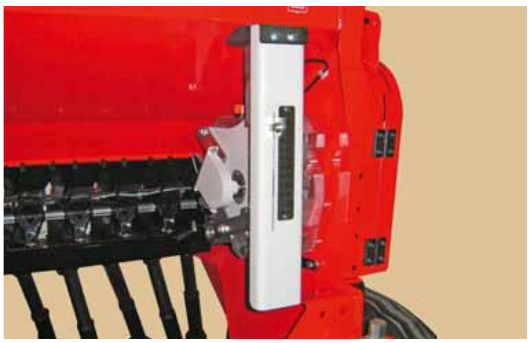
Пульт управления Compass – удобное электронное устройство облегчает управление машиной и гарантирует беспрерывное наблюдение.

Современный, многострочный графический дисплей с выпуклыми клавишами с подсветкой.

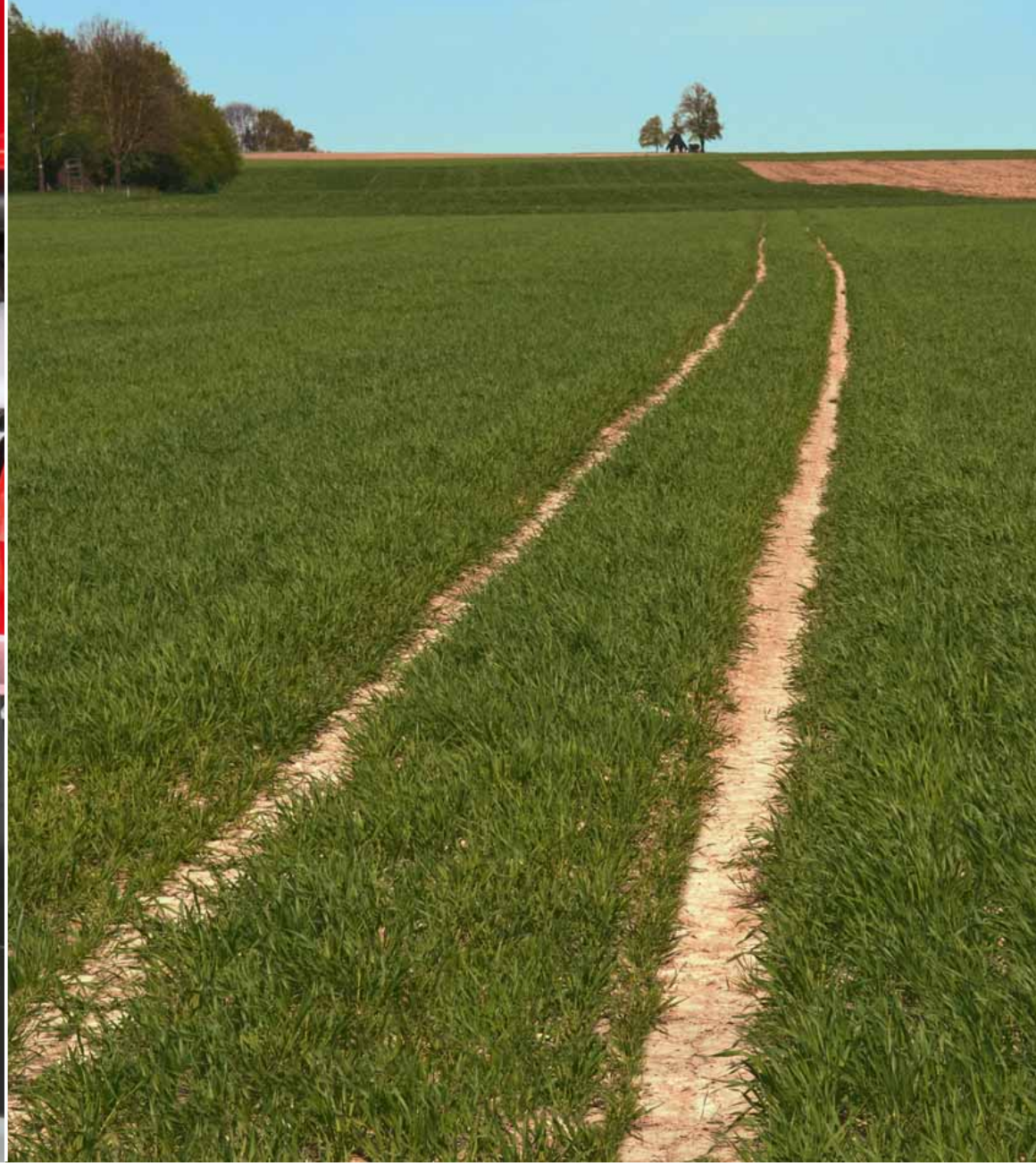
- Автоматическое включение технологической колеи, с остановкой.
- Индикатор скорости.
- Счетчик гектаров общий и для отдельных участков.
- По желанию контроль за дозирующим валом и уровнем посевного материала в бункере для семян, электронная настройка массы высева.



Электронный контроль за уровнем посевного материала в бункере для семян



Электронная настройка массы высева



Включение технологической колеи:

- Включение технологической колеи происходит через пульт управления Compass.
- Электромагнитная пружинная муфта выключает высевающие катушки.
- На каждый след трактора могут отключаться по три высевающих катушки – опция.
- Достаточно указать только ширину разбрасывания, ритм технологической колеи рассчитывается автоматически.
- Также могут быть настроены ассиметричные и специальные технологические линии.
- VITASEM A: включение при помощи сенсора шпорового колеса, сигнала привода или переключающего клапана индикатора полосы.
- VITASEM: включение при помощи сигнала привода или переключающего клапана индикатора полосы.

Проба высева с Compass:

- Указать норму высева и положение привода на настоящий момент
- Замер высева для 1/10, 1/20, 1/40 или 1/100 га
- 5 оборотов до того, как поступит сигнал
- Ввести полученное количество высева, новое положение привода будет автоматически рассчитано
- 10 языков, коррекция 100 м, тест сенсора
- Пробы высева на холостом ходу

Технические характеристики

	Рабочая ширина	Транспортная ширина	Сошники	Расстояние между грядами	Объем бункера для семян
VITASEM 252 classic	2,50 м	2,50 м	21	11,9 см	360 л
VITASEM 302 classic	3,0 м	3,0 м	25	11,9 см	450 л
VITASEM 252	2,50 м	2,50 м	21	11,9 см	480 л
VITASEM 302	3,0 м	3,0 м	25 / 21	11,9 / 14,3 см	600 л (1000 л)
VITASEM 402	4,0 м	4,0 м	33 / 27	11,9 / 14,3 см	850 л (1400 л)
VITASEM 252 A	2,50 м	2,50 м	20	12,5 см	480 л
VITASEM 302 A	3,0 м	3,0 м	24 / 20	12,5 / 15 см	600 л (1000 л)
VITASEM 402 A	4,0 м	4,0 м	32	12,5 см	850 л (1400 л)
VITASEM 302 ADD	3,0 м	3,0 м	24	12,5 см	600 л (1000 л)
VITASEM 402 ADD	4,0 м	4,0 м	32	12,5 см	850 л (1400 л)

Все данные предоставляются без каких-либо гарантий, оснащение может меняться в зависимости от страны.

Оснащение

VITASEM	Пульт управления Compass	Загрузочная платформа	Сетчатая борона	Прикатывающие катки	Разметчик следа
VITASEM	☐	☐	☐	☐	☐
VITASEM A	☐	☐	☐	☐	☐
VITASEM ADD	☐	☐	☐	■	☐

■ = серийно

☐ = опция

Другие опции: гидравлическая регулировка давления сошников, механический счетчик гектаров, защита для граблин штригеля, увеличение технологической линии, большие высевающие катушки для крупных семян (бобы), электронный контроль уровня в бункере и оборотов на высевающем валу, валы ворошения, привод для верхнего высева, стабилизатор для навески на нижние тяги, переходники для нормальных высевающих катушек, динамометр, клапан для высевающего корпуса.

Высота наполения	Диаметр дисковых сошников	Шаг сошника (сдвиг)	Давление сошника / сошник	Шины	Вес с анкерными сошниками
1,30 м	320 мм	300 мм	до 25 кг	6.00-16	503 кг
1,30 м	320 мм	300 мм	до 25 кг	6.00-16	570 кг
1,36 м	320 мм	300 мм	до 25 кг	6.00-16	520 кг
1,36 м (1,55 м)	320 мм	300 мм	до 25 кг	6.00-16 (10/75-15,3)	590 кг
1,36 м (1,55 м)	320 мм	300 мм	до 25 кг	10/75-15,3	810 кг
1,61 м	320 мм	300 мм	до 25 кг	–	510 кг
1,61 м (1,80 м)	320 мм	300 мм	до 25 кг	–	570 кг
1,61 м (1,80 м)	320 мм	300 мм	до 25 кг	–	750 кг
1,66 м (1,85 м)	350 мм	250 мм	до 25 кг	–	995 кг*
1,66 м (1,85 м)	350 мм	250 мм	до 25 кг	–	1190 кг*

*двухдисковый сошник

Следорыхлитель для трактора	Следорыхлитель за сеялкой	Включение технологической колеи	Технологическая колея – маркер	Гидравл. поднятие шпорового колеса	Освещение, пред. таблички
□	□	□	□	–	□
–	–	□	□	□	□
–	–	□	□	□	□

Надежный сервис

На нас Вы можете положиться.

По всему миру в распоряжении наших клиентов находится наилучшим образом организованная сеть партнеров по сбыту и сервису. Эта пространственная близость к клиенту гарантирует быстрое снабжение запасными частями и делает возможным передачу продукта и ввод в эксплуатацию машин компетентным персоналом. Мы – всегда рядом с нашими клиентами!

Наши услуги в сфере сервиса:

- возможность заказать оригинальные запчасти (Original-Inside) 24 часа в сутки
- долгосрочная доступность запасных частей
- компетентность и профессионализм сотрудников благодаря постоянным тренингам
- и многое другое ...

... о чем Вы можете узнать от наших партнеров по сбыту, или посетив страницу www.poettinger.at!

www.poettinger.at

Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
A-4710 Grieskirchen
Телефон: +43 (0) 7248/600-0
Телефакс: +43 (0) 7248/600-2513

Обращайтесь к нашим русскоязычным сотрудникам:

Отдел сбыта:
Александр Зернов
Телефон: +43 (0) 7248/600-2281
Телефакс: +43 (0) 7248/600-162281
Email: alexandr.zernov@poettinger.at
Telefax +49 (0) 5453/9114-14

Анна Гёттлингер
Телефон: +43 (0) 7248/600-2568
Телефакс: +43 (0) 7248/600-162568
Email: anna.goettlinger@poettinger.at

Отдел сервиса и запчастей:
Сергей Котелевцев
Телефон: +43 (0) 7248/600-2650
Телефакс: +43 (0) 7248/600-162650
Email: sergey.kotelevtsev@poettinger.at

Контакты наших дилеров Вы найдете на нашей интернет странице

www.poettinger.at

VITASEM/ADD/ru 0613