

Другая почвобрабатывающая техника
AMICO F, TEGOSEM

 **POTTINGER**

За один рабочий проход





За один рабочий проход



С помощью дополнительных продуктов в области почвообработки от PÖTTINGER вы сможете выполнять несколько этапов работы всего за один проход. Это позволяет сэкономить ценное время, ресурсы и эксплуатационные материалы. Бункер AMICO F и универсальная сеялка TEGOSEM предоставляют вам разнообразные возможности для внесения дополнительных компонентов при обработке почвы или посеве.

Содержание

	Идеальная почва	4-5
	AMICO F	6-27
	Универсальный и точный в применении	8-9
	Удобство в эксплуатации	10-11
	Надежный в эксплуатации как на дороге, так и на поле	12-13
	Выбор дозирующей катушки	14-15
	AMICO F и TERRIA с системой распределения	16-21
	AMICO F и TERRADISC T с системой распределения	22-25
	AMICO F и AEROSEM FDD	
	TEGOSEM	28-33
	Универсальный и точный	30-31
	За один проход	32-33
	Интеллектуальное управление	34
	Цифровая сельскохозяйственная техника	35
	Технические характеристики и принадлежности	36-37

Все данные о технических характеристиках, размерах, весе, мощностях и т. п., а также изображения являются приблизительными и предоставляются без каких-либо гарантий. Комплектация представленных машин не ориентирована на конкретную страну, машины могут иметь индивидуальную комплектацию, а также могут быть доступны не во всех регионах. Ваш партнер по сбыту PÖTTINGER будет рад предоставить всю необходимую информацию.

Оптимальная подготовка почвы для оптимального роста растений



Оптимальное прораствание семян.

Для прораствания наших растений решающее значение имеют три фактора: температура, влажность и кислород. Эти параметры в значительной степени зависят от формы почвы, местоположения и погодных условий.

В сельском хозяйстве эти три параметра трудно контролировать. Одним из самых больших факторов влияния является пористость. Свободная, крошащаяся структура почвы с большим количеством средних пор более эффективно впитывает воду, предоставляет корням достаточно места и кислорода. Она может быстро и равномерно прогреваться, создавая оптимальные условия для прораствания.

Агрегат почвенный

Агрегат почвенный формируется благодаря образованию глинисто-гумусовых комплексов и деятельности почвенной флоры и фауны.

Агрегат почвенный может иметь размер нескольких миллиметров и формировать очень устойчивую структуру, способствующую обмену воды и газа.

Вредные уплотнения

Если почва подвергается нагрузке, превышающей её собственную несущую способность, агрегаты почвенные могут сжиматься, чтобы противостоять давлению. В результате этого уменьшается пористость. Особенно проблематичным становится увеличение доли мелких пор размером менее 2 мкм, поскольку они могут поглощать воду, но больше не могут выделять её, чтобы она была доступна растениям.

Такое развитие часто напрямую связано с чрезвычайно интенсивной формой обработки почвы. Еще больше усложняют ситуацию частые проходы тяжелой техники в неблагоприятных почвенных условиях, как это часто бывает в высокоурожайных районах.



Оживление почвы

Наша почва - наше самое важное богатство и является одним из ограниченных ресурсов. Ежегодно в Европе мы теряем 2,46 тонны почвы на гектар из-за эрозии. По оценкам, по всему миру теряется около 224 миллиардов тонн.

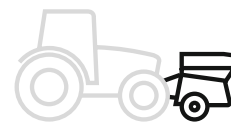
Особенно подвержены опасности заброшенные почвы. Из-за отсутствия растительности почва становится более уязвимой для эрозии под воздействием ветра и дождя. Сухие почвы не способны поглотить большое количество воды в случае сильных дождевых явлений; это явление описывается термином "гидрофобия" для сухих почв. Постоянное растительное покрытие или очень короткие периоды покоя позволяют удерживать больше влаги в почве. Листва снижает испарение, а образование росы вновь возвращает воду.

Дополнительным положительным эффектом является стимуляция почвенной флоры и фауны, что способствует формированию устойчивых почвенных агрегатов, способных быстро впитывать и отдавать воду. Чтобы предотвратить или снова разрыхлить уплотнения, можно использовать целенаправленное ведение хозяйства. Некоторые виды растений, такие как чечевица и подсолнечник, благодаря интенсивному развитию корней способны вновь разрушать уплотнения и тем самым улучшать почву.

В сельском хозяйстве мы часто сталкиваемся с вызовом проведения множества обработок в очень короткий период времени. На помощь приходят наши дополнительные продукты в области сельского хозяйства: фронтальный бункер AMICO F и универсальная сеялка TEGOSEM. Таким образом, короткие временные интервалы, в которых возможна бережная обработка почвы, могут быть оптимально использованы.

Фронтальный бункер





Универсальный и точный



Максимальная универсальность

Фронтальный бункер AMICO F в сочетании с различными сельскохозяйственными машинами дает возможность одновременного внесения удобрений или микрогранул, промежуточных культур или двух компонентов. На выбор бункер доступен с одним или двумя дозаторами. Благодаря емкости 1 700 или 2 400 л и соотношению объемов 60:40 обеспечивается широкая область применения.

Транспортировка на большое расстояние и в большом количестве

Чтобы гарантировать транспортировку на большие расстояния и максимальную эксплуатационную надежность, на AMICO используется система напорных резервуаров с избыточным давлением. Таким образом возможны высокие и постоянные дозируемые количества. Различные носители разных размеров могут применяться для большей универсальности использования.

Точное внесение

Электрические дозаторы могут точно управляться благодаря интеллектуальному управлению и на основе карт дифференцированного высева, с учетом специфики конкретной местности. Количество удобрений точно дозируется и, в зависимости от потребностей, вносится с учетом потенциала урожайности. Ваши растения получают преимущества от более высокой эффективности удобрений, вы экономите ценные ресурсы и увеличиваете свой урожай.

Примеры применения:

- Посев разных промежуточных культур
- Добавление микрогранул при посеве
- Прямое внесение удобрения к зерну
- Компенсационное удобрение почвы при недостатке питательных веществ
- Закладка запаса удобрений
- Одновременное внесение различных травяных культур, таких как трава и клевер
- Внесение подсеваемых культур для снижения давления сорняков
- Целенаправленное внесение удобрений в посевную полосу



Возможность комбинирования фронтального бункера AMICO F:

	Для моделей	Привод вентилятора	Расположение бункера	Объем (л)	Масса
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	гидравлический	Фронтальное	1 700 л / 2 400 л	955 кг / 995 кг
AMICO F	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	гидравлический	Фронтальное	1 700 л / 2 400 л	955 кг / 995 кг
AMICO F	AEROSEM 4002 FDD AEROSEM 5002 FDD AEROSEM 6002 FDD	гидравлический	Фронтальное	1 700 л / 2 400 л	955 кг / 995 кг
AMICO F	Распределительная система для индивидуального навешивания	гидравлический привод вентилятора	Фронтальное	1 700 л / 2 400 л	955 кг / 995 кг

Удобство в эксплуатации



Простое соединение

Бункер AMICO F легко крепится на переднюю гидравлику трактора. Для этого доступны по три положения верхних и нижних тяг. Далее нужно только подключить линию подачи, ISOBUS и гидравлическое подключение.

При монтаже бункера следует убедиться, чтобы он находился в рабочем положении с небольшим наклоном вперед — соответственно, необходимо отрегулировать верхнюю тягу трактора. Это положительно влияет на текучесть содержимого бункера.

Таким образом, обеспечивается полное использование объема бункера, поскольку удобрения или семена достигают дозатора безопасно до последнего зерна.

Удобное управление

Чтобы обеспечить комфортную эксплуатацию фронтальный бункер AMICO серийно оснащается терминалом ISOBUS. Это позволяет управлять фронтальным бункером как с нашим терминалом EXPERT 75 или CCI 1200, так и с терминалом трактора, совместимым с ISOBUS. Интуитивное управление значительно облегчает ваш рабочий день.

Благодаря независимому управлению бункером через ISOBUS его можно легко соединить с навесным оборудованием других производителей.



Распределительная система для навесного оборудования

С нашей соло системой распределения бункер AMICO F можно комбинировать с любыми марками, независимо от производителя. Распределительная головка имеет 12 выходов с диаметром шланга 38 мм. Боковые натяжные цепи обеспечивают натянутость укладки шланга и, следовательно, беспрепятственную транспортировку материала. Для комбинации навесного оборудования и распределительной системы заказчик должен предоставить индивидуальное решение.



Легко наполняется и разгружается

Погрузочный мостик облегчает заполнение бункера. Опционально предусмотрена возможность выдвижения дополнительных ступеней по обе стороны у AMICO F с большим объемом бака. Это облегчает наполнение.

Для разгрузки остатков имеется большое герметичное резьбовое соединение.

Простая установка нормы высева

К дозаторам имеется простой доступ спереди, благодаря чему становится возможной быстрая смена дозирующих катушек — задвижка дополнительно облегчает замену при полном бункере.

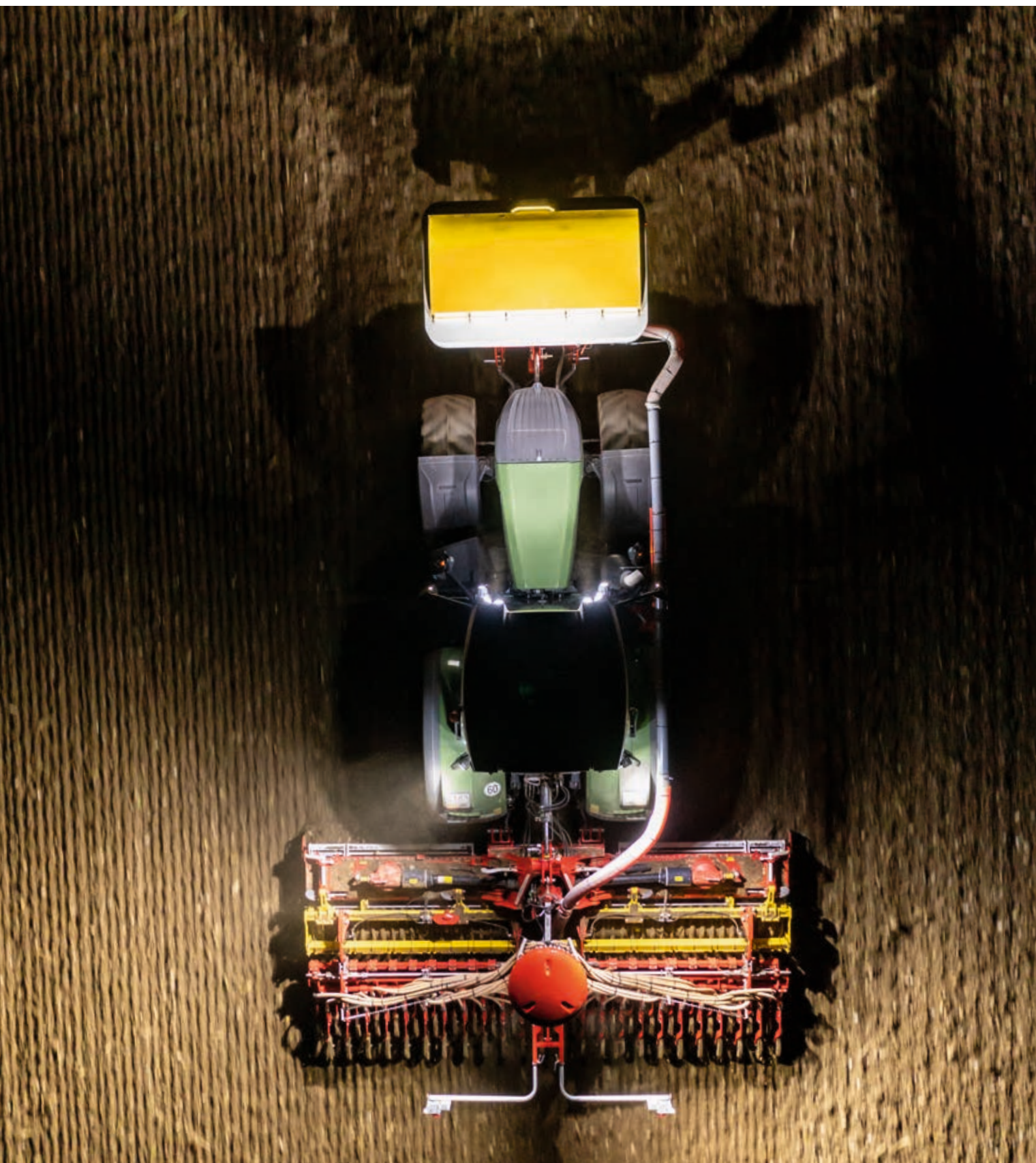
С помощью соответствующей кнопки, установленной непосредственно на раме, можно удобно запустить снаружи пробу нормы высева.

Компактное хранение

Для стоянки доступны три стояночные опоры как с почвоуплотнителем, так и без него. Благодаря этому надежная устойчивость гарантирована и бункер может быть установлен с экономией места в любом углу машинного зала.

Дополнительный почвенный уплотнитель имеет две дополнительные стояночные опоры и, при необходимости, может быть отсоединен от фронтального бункера и надежно установлен на доступной поверхности.

Надежный в эксплуатации как на дороге, так и на поле





Подвижное крепление

Линия подачи закреплена на вращающемся зажиме, установленном на шланговом держателе навесного устройства. Благодаря такому креплению, линия подачи свободно перемещается и не сталкивается ни с чем на тракторе. Это обеспечивает максимальную гибкость при развороте на краю поля.



Надёжность при транспортировке

С компактной шириной в размере всего 2,47 метра, фронтальный бункер является более узким, чем внешняя ширина тракторов в сегменте от 200 л.с. Таким образом, такая комбинация управляется легко, не требуя отдельного внимания к внешней ширине фронтального бункера.

Светосигнальные устройства трактора повторно установлены на фронтальном бункере, что повышает безопасность на дороге.



Видимость даже ночью

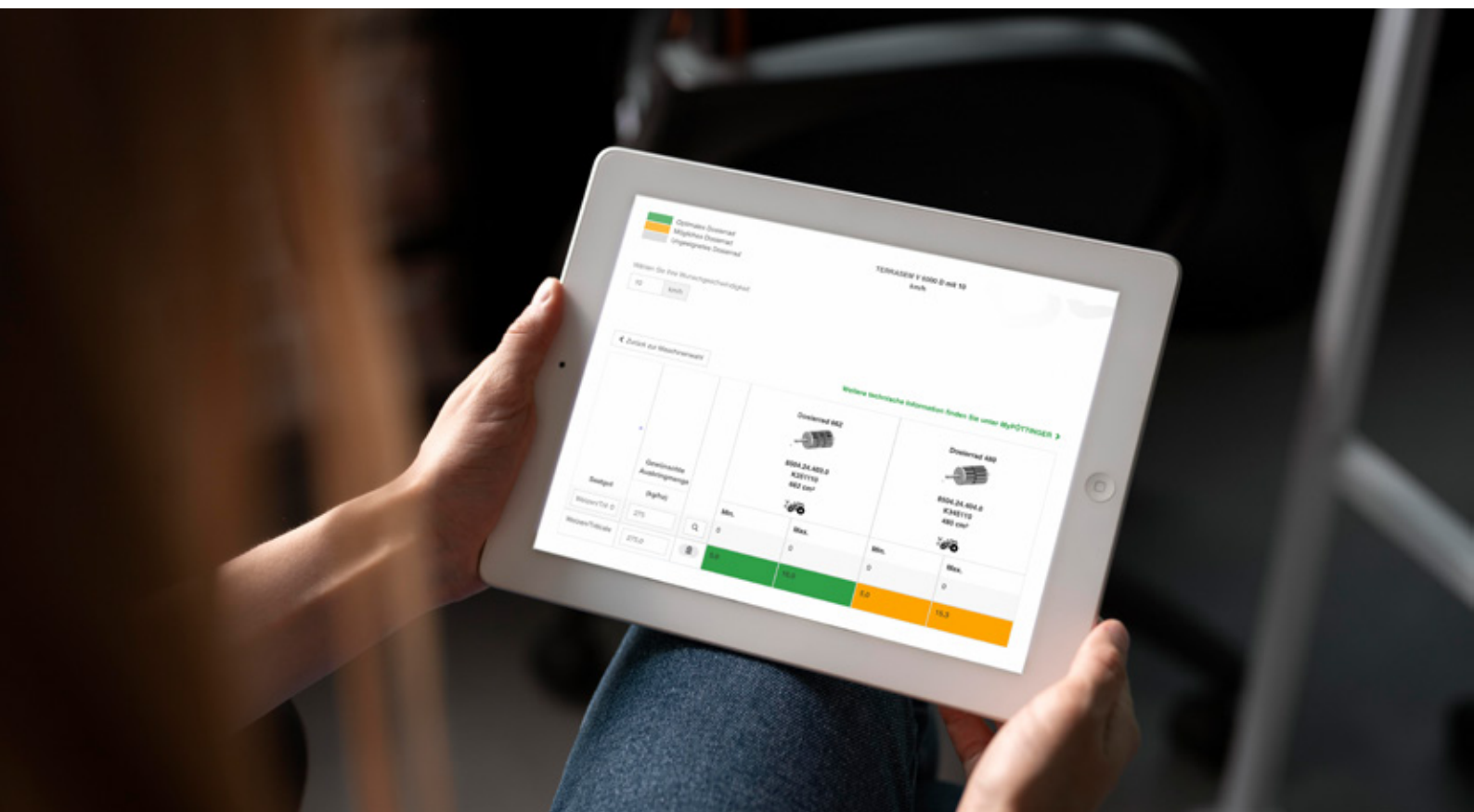
Дополнительное LED освещение, установленное на фронтальном бункере, облегчает работу в темное время суток. Таким образом, область перед фронтальным бункером освещается оптимально благодаря встроенным в раму фарам, что обеспечивает улучшенный ориентир.



Дополнительная система камер.

При работе с фронтальным бункером превышает длину передней конструкции в 3,5 м от рулевого колеса до переднего края первого агрегата. PÖTTINGER рекомендует использовать систему фронтальных камер при движении по дорогам или перекресткам. Для этого, пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками офиса PÖTTINGER или вашим продавцом-консультантом.

Выбор дозирующей катушки



Чтобы предложить вам подходящую дозирующую катушку для вашей сеялки, введя всего несколько данных, мы разработали специальный онлайн-инструмент: METERING WHEEL ASSIST.

С помощью этой программы вы можете всего за несколько щелчков мышки выбрать оптимальную дозирующую катушку. В зависимости от типа машины доступны как одинарные, так и двойные дозирующие катушки. Диапазон минимальных и максимальных норм высева дозирующих катушек составляет от 0,8 до 420 кг на гектар. Сюда входят все виды традиционных посевных материалов, от мака до гороха, а также различные варианты минеральных удобрений в виде гранул.



QR-код для прямого перехода к приложению.



AMICO F Дозирование	Дозирующая катушка 5 Мак	Дозирующая катушка 7 Мак рапс	Дозирующая катушка 14 Рапс, фацелия	Дозирующая катушка 28 Фацелия, горчица, микрогранулы	Дозирующая катушка 70 Подсолнечник, Микрогранулы
Норма высева на га	0,8 - 3 кг	1 - 3,5 кг	3 - 8 кг	7 - 17 кг	6 - 20 кг
Однокомпонентная дозировка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Двухкомпонентная дозировка	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□



AMICO F Дозирование	Дозирующая катушка 140 Подсолнечник, микроудобрения	Дозирующая катушка 290 Зерновые, NAC, DAP, мочевины	Дозирующая катушка 550 Зерновые, NAC, DAP, мочевины	Дозирующая катушка 690 Бобы, горох NAC, DAP
Норма высева на га	20 - 30 кг	60 - 80 кг	95 - 275 кг	270 - 360 кг
Однокомпонентная дозировка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Двухкомпонентная дозировка	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□	<input type="checkbox"/> /□

Оживление почвы



AMICO F и TERRIA С СИСТЕМОЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ



Оживление почвы



TERRIA с AMICO

По всему миру наблюдается тенденция еще более целенаправленного и эффективного использования ресурсов. Поэтому компания RÖTTINGER включила прицепные культиваторы TERRIA с фронтальным бункером AMICO F в концепцию бережного отношения к ресурсам. Таким образом всего за один проход могут быть выполнены рабочие операции по обработке почвы и одновременному внесению удобрений или промежуточных культур.

Универсальное применение

Культиватор TERRIA с системой распределения может использоваться как для обработки стерни, так и для глубокого рыхления. Благодаря различным точкам выдачи удобрения обеспечивается снабжение разных горизонтов почвы в зависимости от потребности. В целом возможна настройка трех вариантов глубины заделки:

- Верхнее внесение: 100 % заделка наверх
- Смешанное внесение: 50 % заделка вниз, 50 % заделка наверх
- Нижнее внесение: 100 % заделка вниз

Бережная работа

Цель комбинированного способа — рыхление почвы одновременно с внесением удобрений, поскольку при непосредственном размещении в почве они лучше усваиваются. Целенаправленное внесение удобрений предотвращает потерю эффективности из-за выделения газов и вымывания.

Таким способом можно точно скорректировать дефицит питательных веществ в разных слоях почвы. Аттрактивное действие удобрений способствует целенаправленному росту корней. Хорошо развитая корневая система способствует росту растений и, прежде всего, выносливости культурных растений.

Простая культивация почвы

Большой шаг следа лап культиваторов TERRIA обеспечивает надежное применение также при высокой доле органической массы. Заделка остатков урожая и зеленой массы выполняется с различными вариантами долот и возможна с крыльями — башмак для удобрений может оставаться смонтированным длительное время.

AMICO F и TERRIA С СИСТЕМОЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ



Выбор долот

Культиватор TERRIA с распределительной системой может быть оснащен тремя вариантами рабочих органов для различных целей применения. Три примера применения:

- Доло с крыльями и направляющей пластиной для верхнего внесения
- Заострённое долото с направляющей пластиной для смешанного внесения
- Узкое долото 40 мм для нижнего внесения

Стрельчатая лапа с направляющей пластиной

С помощью стрельчатых лап достигается срез по всей поверхности при рабочей глубине от 6 см. Таким образом тщательно прорезаются стерня и зеленая масса — при этом возможно поверхностное внесение удобрений с шириной полосы до 80 мм. Этот вариант оптимально подходит для поверхностной весенней обработки, например для балансирующего фосфатного удобрения, вместо внесения удобрений при точном посеве.

Долото с направляющей пластиной

Долото подходит для грубого рыхления почвы. Остатки растений замешиваются глубоко и разбивают плужную подошву. Посеянные культурные растения могут развивать свою корневую систему вниз и в стороны, за счет чего питательные вещества могут поглощаться по всему горизонту обработки и быть доступны растениям.

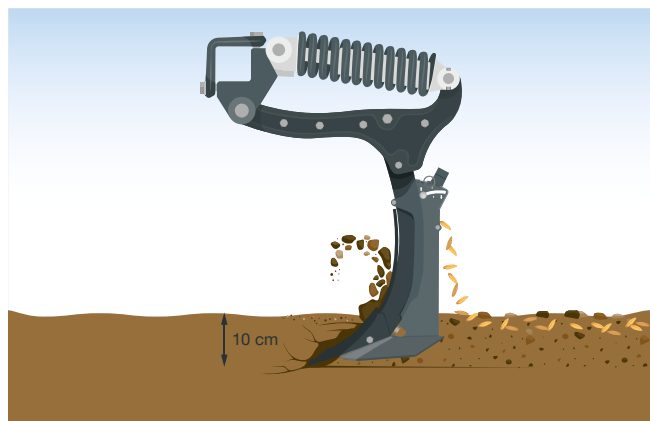
Узкое долото 40 мм

Узкое долото гарантирует внесение удобрений на горизонте глубиной до 35 см с минимальной эрозией. Разбиваются нежелательные уплотнения почвы, в том числе тяжелой и липкой почвы — при этом комья остаются в грунте. Базовая обработка почвы осенью с глубоким внесением удобрений подходит, например, для подготовки участков под свеклу.

Оживление почвы

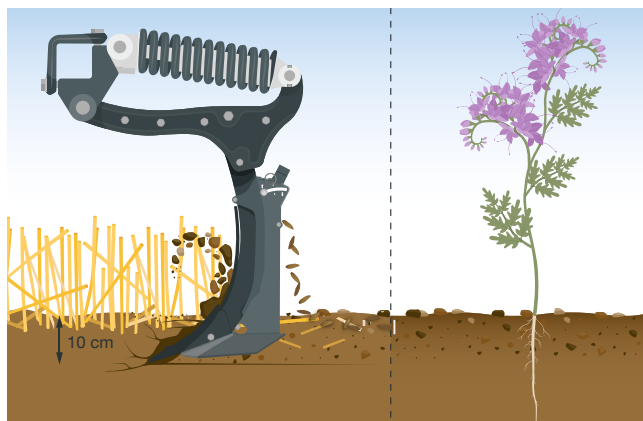


Для оптимального целевого применения PÖTTINGER предлагает различные варианты сошников с разными возможностями комбинирования выпусков на башмаке для удобрений. При этом можно охватить множество областей применения. Показанные варианты являются примерами практического применения.



Верхнее внесение

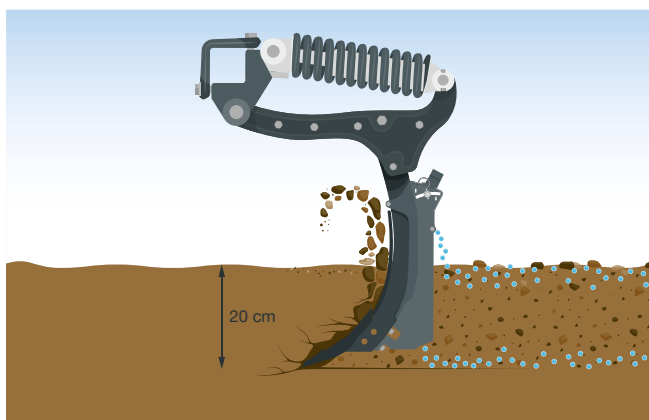
Выход на башмаке для удобрений полностью устанавливается сверху, за счет чего посевной материал напрямую вмешивается в верхний слой почвы, примерно на 0–5 см. Точка подачи находится сразу за стойкой культиватора. Весной ее можно использовать для внесения удобрений при предпосевной подготовке — моментальное покрытие слоем почвы предотвращает эмиссионные потери.



Практическое применение — верхнее внесение

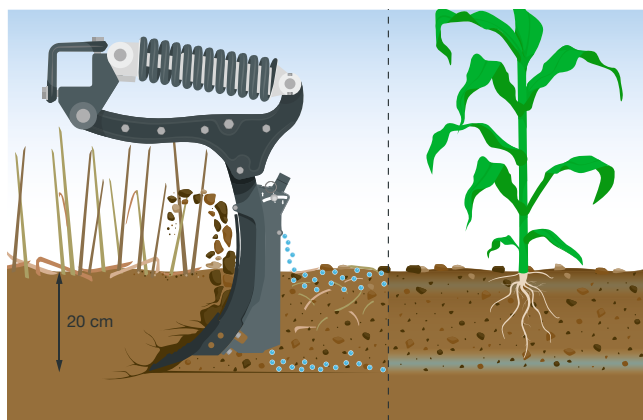
Бобовые можно использовать как азотособиратели для эффективного озеленения. Также возможен посев крупнозерновых бобовых с высокой нормой посева, например, полевых бобов. Перед посевом пшеницы можно выполнить первоначальное удобрение осенью с равномерным воздействием удобрений на протяжении всего раннего развития растений.

AMICO F и TERRIA C СИСТЕМОЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ



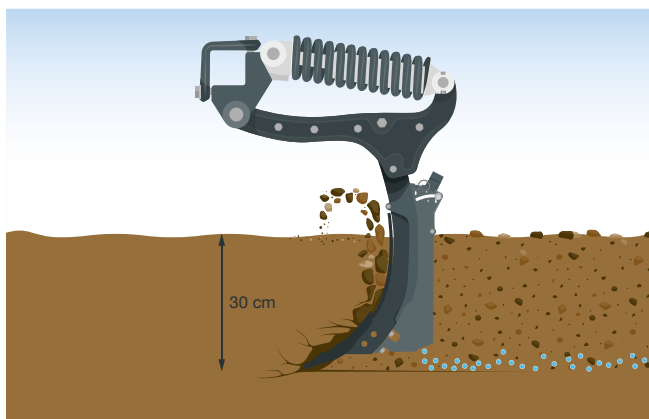
Смешанное внесение

При настройке «50 % материала сверху и 50 % снизу» подача осуществляется как на поверхности, так и на подошве лапы. При этом удобрения распределяются по всей рабочей глубине — оптимально подходит для балансирующего фосфатного удобрения. Этот способ также подходит для базовой обработки почвы осенью на рабочей глубине от 15 см.



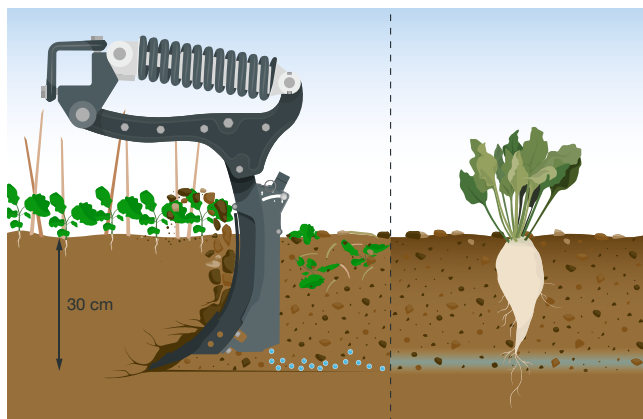
Практическое применение — смешанное внесение

Максимальная эффективность достигается при весенней обработке, поэтому хорошо подходит, например, для кукурузы. При этом удобрения используются в качестве первичной добавки в верхних слоях почвы для развития молодых ростков — attractive действие глубокого внесения способствует развитию корневой системы. Таким образом, удобрения питают корни по всей рабочей глубине.



Нижнее внесение

Весь материал подается снизу, пункт подачи располагается на подошве лапы. Это позволяет вносить удобрения в нижний слой почвы на глубину до 35 см. При этом происходит глубокое разрыхление почвы и одновременное размещение удобрений. Сочетание подходящих удобрений и глубокой заделки почвы позволяет избежать потерь выбросов из-за меньшего воздухообмена.



Практическое применение — нижнее внесение

При осенней обработке удобрения закладываются глубоко и неактивны в течение зимы. Минерализация стабилизированных азотных удобрений начинается при температуре почвы 8°C — идеально для сахарной свеклы, корни которой по причине attractive действия удобрений развиваются в этом глубоком горизонте, чтобы там использовать почвенную влагу.



TERRADISC T с AMICO F

Компания PÖTTINGER оснастила прицепные модели TERRADISC T шириной 8 и 10 м системой распределения для эффективного внесения удобрений при обработке стерни или предпосевной подготовке почвы. Таким образом всего за один проход могут быть выполнены рабочие операции по обработке почвы и одновременному внесению удобрений.

Разнообразные возможности применения

Дисковые бороны TERRADISC с системой распределения можно использовать как для обработки стерни, так и для рыхления на рабочую глубину до 15 см. Благодаря возможности регулировки угла наклона распределяющей заслонки обеспечивается широкая область применения:

- Внесение удобрений для быстрого раннего развития растений
- Посев промежуточных культур

Эффективная работа

Благодаря такому щадящему методу всего за один проход удобрения или промежуточные культуры вносятся непосредственно в почву.

За счет помещения удобрения и семян в поток почвы, они непосредственно покрываются почвой. Удобрения меньше теряют свою эффективность, а использование питательных веществ увеличивается. Этот процесс подходит для предпосевной подготовки весной или для компенсационного удобрения гранулированными микроэлементами осенью.

Промежуточные культуры напрямую стимулируются к прорастанию за счет немедленного закрытия и обратного уплотнения. Внесение можно проводить при поверхностной обработке стерни.

Рабочая скорость свыше 10 км/ч в сочетании с большой рабочей шириной 8 или 10 м для наибольшей производительности.

AMICO F и TERRADISC T С СИСТЕМОЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ



Безопасные в эксплуатации рабочие инструменты

Большие диски с крупными зубцами диаметром 580 мм прорезают почву и перемещают ее. Агрессивный угол установки рабочих органов с большим захватом обеспечивает безопасное вхождение даже при самых сухих условиях. Подвеска системы TWIN ARM предотвращает отклонение дисков на твердых участках. Это значит, что работа ведется по всей площади, что в свою очередь обеспечивает равномерное распределение семян и удобрений.

Продуманная система распределения

Технологические линии имеют телескопическую конструкцию и направляются по центру основной рамы. Распределительная головка расположена по центру на уровне прикапывающего катка. В транспортном положении распределительная головка складывается вперед и образует компактное одно целое.

Большое поперечное сечение в 150 мм позволяет вносить большое количество удобрений или семян с соответствующей рабочей скоростью. При раскладывании распределяющей головки шланги подтягиваются к распределяющим пластинам, чтобы не было заеданий. Это означает, что посевной материал транспортируется беспрепятственно, поэтому гарантируется безопасный поток массы.

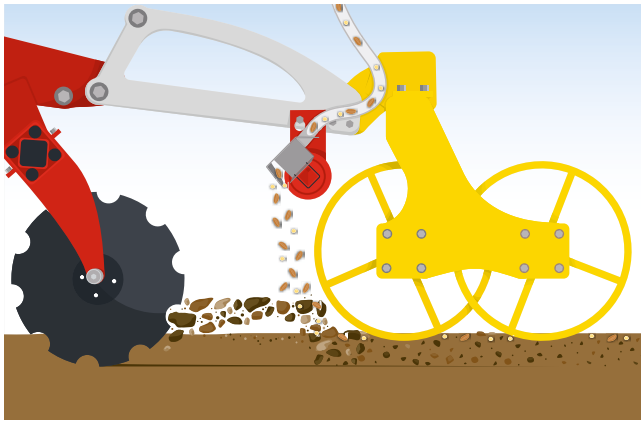
Питание почвы



AMICO F и TERRADISC T С СИСТЕМОЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

В работе с прицепными дисковыми боронами TERRADISC T выпускные отверстия вводят материал в поток земли. Немедленное закрытие почвой предотвращает выбросы при внесении удобрений и стимулирует прорастание при внесении промежуточных культур. Даже на высоких скоростях движения достигается точное поперечное распределение и надежное внесение семян и удобрений.

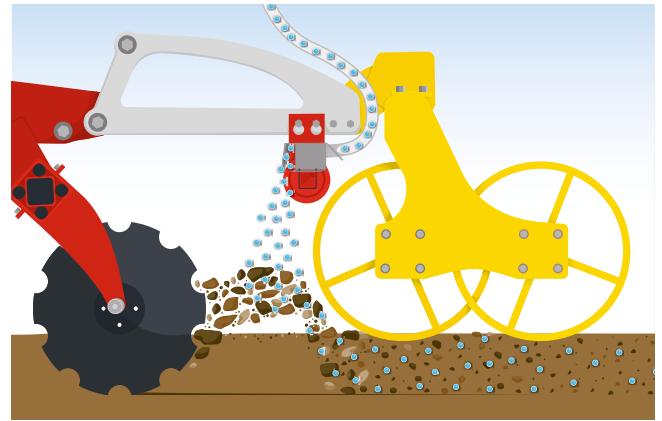
Распределяющая балка со всеми выпусками настраивается путем перекручивания вала – ниже описаны два различных варианта регулировки. В зависимости от применения распределяющую заслонку можно установить более ровно или более круто по отношению к земле.



Верхнее внесение

Установка распределяющей заслонки под углом к грунту приводит к смешиванию примесей с потоком земли. Это означает, что вносимый материал переносится и распределяется в верхней зоне обработки или на поверхности.

Этот метод подходит для посева почвопокровных культур.



Смешанное внесение

Через распределяющую заслонку, расположенную полностью вертикально к земле, масса немедленно смешивается с земляным потоком и, таким образом, достигает горизонта заделки семян. Удобрения и семена распределяются по всему горизонту обработки.

В случае обработки стерни, например, можно провести компенсационное удобрение почвы калием или азотными удобрениями для ускорения гниения соломы.

Идеальные всходы



Сеялка AEROSEM F с фронтальным бункером

Сеялкой с фронтальным бункером AEROSEM F компания RÖTTINGER расширяет ассортимент пневматических сеялок с рабочей шириной до 6 метров. Повышение производительности достигается не только за счет расширения комбинаций в задней части. Для RÖTTINGER такое расширение системы стало шагом в разделении фронтальной и задней части. Результат: универсальность эксплуатации на больших и малых пашнях в сочетании с большим объемом посева и короткими интервалами между заполнениями.

Максимальная производительность в сочетании с комфортом и универсальностью эксплуатации

Комбинация сеялки AEROSEM F и складной бороны LION, объединяет в себе производительность и

универсальность эксплуатации. При этом особое внимание уделялось компактной конструкции. Результат: компактная машина с улучшенным обзором и оптимальным распределением веса. Наряду с двойным дозатором и распределительной головкой IDS посредством быстрой навески и снятия сеялки удалось еще больше повысить универсальность машины.

Напорный бункер для повышения производительности и универсального применения

Система с напорным баком позволила вывести технологию посева на новый уровень. Эта система позволяет транспортировать большой объем посевного материала или удобрений. За последние годы все чаще применяется одновременное внесение нескольких компонентов смеси во время высева. Важную роль при этом играет оптимальное питание растений с момента их прорастания.

Широкий выбор объемов, а также выбор одного или двух дозаторов отвечает любым требованиям.



Универсальность применения благодаря системе Single Shoot

Сеялка с фронтальным бункером и системой бака под давлением отличается еще большей универсальностью в эксплуатации.

Фронтальный бункер в качестве опции предлагается с разделенным баком. Каждая сторона бака имеет отдельный дозатор, при этом они объединены в одну систему для посевного материала (Single Shoot).

Напорный бак гарантирует надежное дозирование. С его помощью посевной материал перемешивается и выкладывается в один и тот же ряд. Это открывает новые возможности в растениеводстве.

Преимущества для растениеводства

- Целенаправленное внесение удобрений в посевную полосу, например серного удобрения для пшеницы, специального удобрения для пивоваренного ячменя и т. п
- Смесь из оригинального и дополнительного посевного материала или смеси разного качества протравки
- Посев промежуточных культур с разным размером зерна
- Точное смешивание двух компонентов после дозировки

Универсальная сеялка





Универсальная и точная



Универсальный в эксплуатации

С универсальной сеялкой TEGOSEM выполняется обработка почвы и внесение различных гранулированных веществ за один рабочий проход. Это обеспечивает экономию времени и средств. TEGOSEM может работать как с навесными, так и с прицепными машинами.

Различные способы внесения

При обработке почвы и посеве, помимо промежуточных культур, также могут использоваться семена трав или аналогичные добавки. С помощью комбинации TEGOSEM с различными машинами можно охватить широкий спектр применений.

Точное дозирование

В универсальной сеялке TEGOSEM дополнительный материал дозируется и распределяется равномерно. Серийно два высевных вала разного размера обеспечивают точную дозировку семян или микрогранул (мелкая, грубая дозировка) даже при низких нормах внесения.

Поверхностное внесение

В зависимости от дальности транспортирования и типа машины вентилятор приводится в действие электрическим или гидравлическим приводом. Поверхностное внесение осуществляется пневматически через распределительные пластины, что гарантирует абсолютно точное внесение посевного материала даже в ветреную погоду. Угол распределительных пластин можно регулировать, поворачивая валы для изменения площади распределения.



Комбинируемость универсальной сеялки TEGOSEM:

	Модели	Рабочая ширина	Расположение бункера	Объём бункера	Вес с креплением
TEGOSEM 200 с электрическим приводом вентилятора	SYNKRO	2,5 м до 3,5 м	Прикатывающий каток	200 л	130 – 185 кг
	TERRADISC	3,0 м до 4,0 м	Прикатывающий каток		
	TERRADISC K	4,0 м	центральное крепление		
	FOX	3,0 м и 4,0 м	Прикатывающий каток		
	FOX D	3,0 м и 4,0 м	Прикатывающий каток		
	LION	3,0 м до 4,0 м	Прикатывающий каток		
	VITASEM	3,0 м и 4,0 м	Погрузочный мостик		
	VITASEM M	3,0 м и 4,0 м	Погрузочный мостик		
AEROSEM VT	5,0 м и 6,0 м	Погрузочный мостик			
TEGOSEM 200 с гидравлическим приводом вентилятора	TERRADISC K	5,0 м и 6,0 м	Прикатывающий каток	200 л	135 – 185 кг
	ROTOCARE V	5,0 м и 6,0 м	Основная рама		
TEGOSEM 500 с гидравлическим приводом вентилятора	TERRIA	4,0 м до 6,0 м	Дышло	500 л	285 кг
	TERRADISC T	4,0 м до 6,0 м	Дышло		
	TERRASEM	3,0 м до 9,0 м	Дышло		
	ROTOCARE V	5,0 м и 6,0 м	Основная рама		

За один проход



Используя TEGOSEM в комбинации с сеялками и техникой по обработке почвы, можно выполнить два этапа работы за один проход. Это быстрый и экономически эффективный способ дополнительного внесения промежуточных культур или аналогичных материалов до 40 кг/га. Это приводит к нескольким вариантам применения с различными машинами.



Перемешивание почвы – TERRIA / SYNKRO

Во время почвообработки можно вносить промежуточные культуры или гранулы непосредственно в почву.

Отбойные щитки расположены близко к поверхности почвы перед прикатывающим катком. Это обеспечивает мгновенное придавливание посевного материала. Контакт с землей и капиллярный эффект для успешного прорастания семян гарантированы.

Оживление почвы – TERRADISC

В сочетании с дисковыми боронами TERRADISC можно внести промежуточные культуры в почву во время поверхностной обработки стерни или микрогранулы во время предпосевной подготовки.

Прикатывающие катки обеспечивают оптимальный контакт с почвой, что обеспечивает равномерную всхожесть промежуточных культур.



Подготовка почвы – LION / FOX

Помимо выравнивания и предпосевной подготовки, за один проход вносятся промежуточные культуры.

Выходы установлены перед прикапывающим катком, что позволяет вносить материал в еще рыхлую почву и затем уплотнять её. Плотный контакт с почвой обеспечивает равномерные и быстрые всходы.



Посев и озеленение – VITASEM / AEROSEM VT / TERRASEM

Внесение дополнительного компонента осуществляется через отбойные пластины на высоте высевающей балки. В частности, это позволяет вносить подсев или почвопокровные культуры. Особенно на участках, подверженных эрозии, плотное и постоянное озеленение приносит пользу почве.



Система Single Shoot – TERRASEM

При системе Single Shoot дополнительный материал дозируется TEGOSEM и пневматически подается в посевной трубопровод по шлангам. Внесение осуществляется контактным способом высевающим сошником.

Таким образом, концентрированные микроэлементы можно вносить непосредственно вместе с зерном или как подсев к семенам.



Уход и внесение – ROTOCARE

В рамках мер по уходу за сельхозкультурами можно проводить посев промежуточных культур или подсевов.

Внесение происходит непосредственно за подкинутый поток земли. Таким образом, семена или подобные гранулы затем покрываются слоем земли.

Интеллектуальное управление



Терминал EXPERT 75 ISOBUS

Терминал ISOBUS EXPERT 75 компании PÖTTINGER предлагает максимальную универсальность и делает возможным профессиональное управление всеми машинами других производителей, совместимыми с ISOBUS.

Терминал с усовершенствованной эргономикой и четкостью предлагает множество преимуществ.

- Высококачественный цветной сенсорный TFT-дисплей размером 5,6"
- Прочный, современный пластиковый корпус
- Удобное управление одной рукой, держатель для удобного захвата
- Двурядное расположение кнопок справа
- Простой и понятный пользовательский интерфейс
- Ввод посредством клавиш и сенсорного дисплея
- Колесико прокрутки с функцией подтверждения для непосредственного ввода и изменения заданных значений
- Компактный размер — поле зрения ничем не ограничено
- Световой сенсор и подсветка клавиш



Терминал CCI 1200 ISOBUS

Этот терминал включает в себя не только функции управления POWER CONTROL, но и может применяться с независимой от производителя функциональностью ISOBUS для всего вашего машинного парка.

- Высококачественный цветной сенсорный TFT-дисплей размером 12"
- Простой и понятный пользовательский интерфейс.
- Возможно горизонтальное или вертикальное отображение
- Просмотр в полный экран для наилучшего контроля за функциями машины
- Индивидуальная раскладка
- Предварительный выбор функций
- Библиотека посевных материалов
- Полный контроль за машиной
- Основа для SEED COMPLETE

Одновременное отображение нескольких приложений

- Камера и функции машины
- Возможно одновременное управление несколькими машинами ISOBUS

Специально для SEED COMPLETE:

- Активация лицензии Variable Rate Control (TC-GEO)
- Активация лицензии Section Control (TC-SC)
- SEED COMPLETE предлагается как с пакетом антенн, так и без него

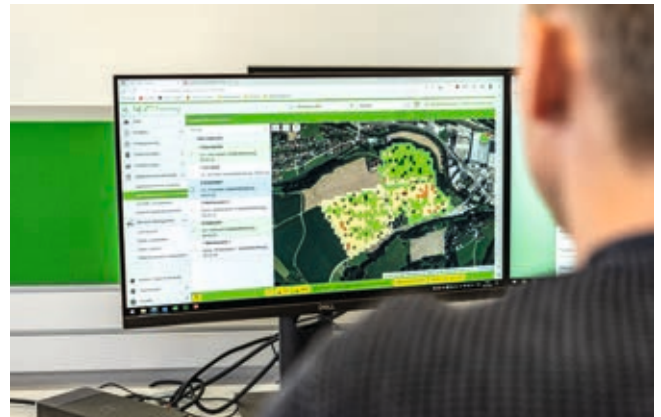


Точный посев с системой SEED COMPLETE

Для оптимизации обработки сельскохозяйственной площади компания PÖTTINGER предлагает пакет SEED COMPLETE, Section Control и Variable Rate Control для вашего успеха. Норма высева может быть установлена автоматически на заготовленной на офисном компьютере карте дифференцированного высева и точно подогнана под условия каждого отдельного участка поля. Позже на компьютере можно проконтролировать и сравнить данные за прошлые годы.

Преимущества с системой SEED COMPLETE

- Повышение урожайности и экономической эффективности — норма высева адаптируется под местность (количество семян/м²). Результат: оптимальный урожай на соответствующих участках
- Возможность учитывать во время посева различия почвы и урожайности на одном поле.
- Комфорт: Облегчается работа оператора за счет автоматического включения и выключения дозирования
- Повышение эффективности и прибыльности предприятия; экономия ресурсов.
- Предотвращение наложений и пропусков при посеве и внесении удобрений
- Подключение к agrirouter входит в оснащение.

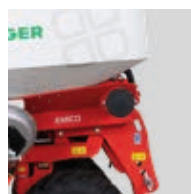
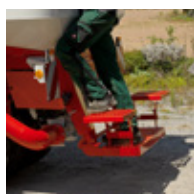


Системы управления agrirouter и NEXT Machine

Наряду с другими производителями сельскохозяйственной техники компания PÖTTINGER является участником программы agrirouter. Программа agrirouter представляет собой платформу для обмена данными между человеком, машиной и программным обеспечением.

Система управления NEXT Machine подключает машину PÖTTINGER к целому парку сельскохозяйственных машин. Документация по заданию, данные о машине, карты приложения и т. п. несложно пересылать от машины в программы, установленные в фермерских хозяйствах. Это снижает ваши административно-управленческие расходы.

Технические характеристики и принадлежности



Комби-бункер с соотношением 60:40

Дополнительный уровень для перемычки

Шинный почвоуплотнитель

Дополнительный вес

Фара рабочего освещения

AMICO F (1.700 л)



AMICO F (2.400 л)



Высевной вал для крупного посевного материала

Высевной вал для мелкого посевного материала

Терминалы управления

Датчик скорости

Погрузочный мостик

TEGOSEM 200



TEGOSEM 200



TEGOSEM 500



■ = серийно, □ = опция

AMICO F, TEGOSEM



	Навешивание	Транспортная ширина	Высота	Высота кромки заполнения	Загрузочное отверстие
AMICO F (1.700 л)	Кат. 2	2,47 м	1,80 м	1,68 м	2,28 x 1,03 м
AMICO F (2.400 л)	Кат. 2	2,47 м	1,97 м	1,81 м	2,28 x 1,03 м



	Навешивание	Тип привода вентилятора	Размеры (длина / высота / ширина)	Вес (в зависимости от навески и крепления)
TEGOSEM 200	Крепление	Электрический	100 см / 70 см / 88 см	130 – 185 кг
TEGOSEM 200	Крепление	Гидравлический	100 см / 70 см / 110 см	135 – 185 кг
TEGOSEM 500	Крепление	Гидравлический	124 см / 80 см / 120 см	285 кг



MyPÖTTINGER — это просто. Всегда. Везде.

Воспользуйтесь многочисленными преимуществами

MyPÖTTINGER – это портал для наших клиентов, который предлагает вам исчерпывающую информацию о вашей машине.

Получите индивидуальную информацию и полезные советы по своим машинам PÖTTINGER в разделе «Мой машинный парк». Или ознакомьтесь с ассортиментом продукции PÖTTINGER.

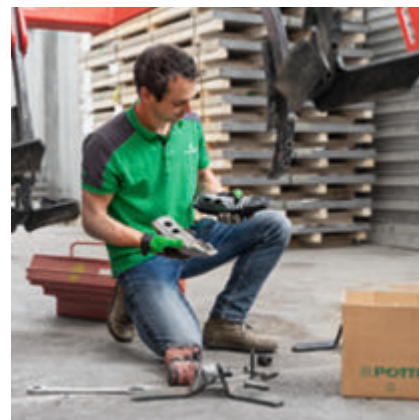
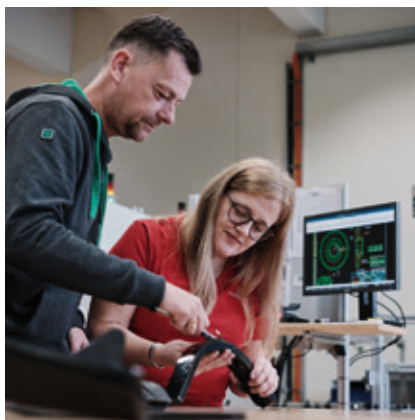
Мой машинный парк

Добавьте свои машины PÖTTINGER в машинный парк и присвойте индивидуальное имя. Вы получите ценную информацию, такую как: полезные советы о вашей машине, инструкции по эксплуатации, списки запасных частей, информацию о техническом обслуживании, а также все технические детали и документы.

Информация об ассортименте продукции

MyPÖTTINGER представит вам специализированную информацию обо всех машинах, произведенных после 1997 года.

С помощью смартфона или планшетного ПК отсканируйте QR-код с заводской таблички или введите серийный номер машины на сайте www.mypottinger.com. Вы сразу же получите массу информации о машине: инструкции по эксплуатации, техническое оснащение, проспекты, фото и видео.



Делайте ставку на оригинал

Оригинальные запчасти PÖTTINGER отличаются превосходной функциональностью, надежностью эксплуатации и высокой производительностью. Это цель, которой посвятила себя компания PÖTTINGER.

Именно поэтому оригинальные запчасти PÖTTINGER изготавливаются из первоклассных материалов. Каждая отдельно взятая запасная или быстроизнашивающаяся деталь идеально вписывается в общую концепцию вашей машины. Зачастую различные структуры почв и условия эксплуатации требуют индивидуального подхода.

Мы предлагаем нашим клиентам индивидуальное решение для их условий работы: три линейки быстроизнашивающихся и запасных частей – CLASSIC, DURASTAR и DURASTAR PLUS. Использование оригинальных запасных деталей оправдывает себя, ведь ноу-хау нельзя скопировать.

Ваши преимущества

- Постоянная доступность запасных частей.
- Максимальный срок службы благодаря использованию инновационных технологий производства и высококачественных материалов.
- Предотвращение сбоев в работе машины благодаря идеально точной подгонке.
- Наилучшие результаты работы благодаря оптимальной сочетаемости со всей системой машины.
- Экономия времени и средств благодаря большим интервалам замены.
- Строгий контроль качества.
- Постоянные усовершенствования благодаря научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам.
- Доставка запасных частей по всему миру.
- Привлекательные цены на все запасные части, соответствующие требованиям рынка.

Линейки быстроизнашивающихся деталей

CLASSIC – так называется классическая линейка быстроизнашивающихся деталей. Мы устанавливаем планку для оригинальных запчастей в категориях качества, оптимального отношения цены к качеству и надежности.

DURASTAR – инновационная разработка на рынке быстроизнашивающихся деталей, отличающаяся прочностью, отменным качеством, высокой производительностью и надежностью.

Экстремальные условия эксплуатации и высокая нагрузка на технику для вас обычное дело? Тогда линейка изделий DURASTAR PLUS – оптимальный выбор.



Успешнее с PÖTTINGER

- Семейное предприятие, основанное в 1871 году – ваш надежный партнер
- Специалист по земледелию и кормозаготовке
- Перспективные инновации для достижения высоких результатов работы
- Основана в Австрии – осуществляет свою деятельность во всем мире

Работа с бережным отношением к ресурсам

- Работа с бережным отношением к ресурсам за счет уменьшения количества проездов и оптимизации рабочих этапов.
- Выполнение нескольких операций за один проход с обработкой почвы и одновременным внесением удобрений или семян.
- Максимальная универсальность применения благодаря одновременному внесению различных материалов
- Преодоление больших расстояний и эффективное управление высокими количествами высева с помощью мощной техники.

Получите больше информации:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Австрия
Тел.: +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

ООО "Пёттингер"

3-й Новый переулок 5, стр. 1
115054, г. Москва
Россия
Телефон: +7 (495) 646 89 15
Факс: +7 (495) 646 89 16
info@poettinger.ru
www.poettinger.ru