



PRIOS 440

PRIOS 440: Умная и высокопроизводительная 4-рядная посадочная машина ложечно-элеваторного типа, с бункером объемом 4 тонны и транспортной шириной на дороге менее 3 метров.

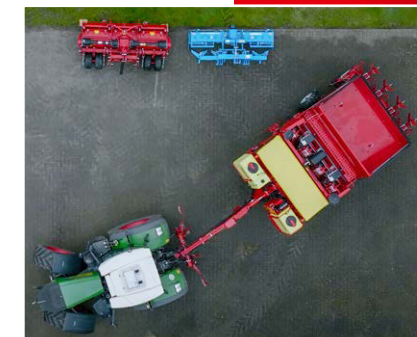
PRIOS 440

Благодаря модульной конструкции машина PRIOS 440 располагает широким выбором дополнительного оснащения и отличается своим высоким комфортом управления. С помощью лебединого дышла с промежуточной рамой и отдельного подъемного механизма, возможно комбинирование с любым ходовым агрегатом для обработки почвы. Возможность одновременного с посадкой внесения удобрений, гранулятов, средств для обработки борозды и жидкого протравителя. Разработка нового гибридного гребнеобразующего устройства обеспечивает идеальное формирование гребня при любых почвенных условиях и высокую степень адаптивности к меняющимся требованиям при гребнеобразовании. PRIOS выпускается в трех вариантах: PRIOS 440, PRIOS 440 PRO и PRIOS 440 для гряды.



Разнообразные возможности комбинирования

Лебединое дышло с типовым разрешением для стран ЕС, с промежуточной рамой и отдельным подъемным механизмом, позволяет быструю смену различных почвообрабатывающих агрегатов. Ведение глубины почвообрабатывающего агрегата осуществляется независимо от посадочной машины, благодаря чему сохраняется постоянная точная глубина почвообработки и посадки.



Ширина транспортировки на дороге 3 м

Благодаря транспортной ширине на дороге менее 3 м машина PRIOS 440 является первой 4-рядной посадочной машиной с полным типовым разрешением ЕС. За счет этого не требуется спецразрешение для передвижения по дорогам. Значительное облегчение использования на других сельхозпредприятиях или за пределами страны применения.



Полностью гидравлическая система привода

Вариант PRO оснащен гидравлической централизованной системой привода, хотя гидравлический привод отдельных рядков также доступен в качестве опции. Кроме того, он оснащен автоматическим, гидравлическим ведением глубины бороздников, дисковых загортчей, а также гидравлическим управлением поворотом колес.



Механический привод и ведение глубины

Механический привод высаживающих аппаратов ложечно-элеваторного типа осуществляется двумя карданами, закрепленными на колесах ходовой части, позволяет регулировать плотность посадки в диапазоне от 14 до 51 см.

Механическое ведение глубины бороздников обеспечивается двумя копирующими колесами, которые крепятся либо непосредственно к бороздникам, либо, в конфигурациях с устройством внесения удобрений, к сошникам для внесения удобрений.



Гибридное гребнеобразующее устройство

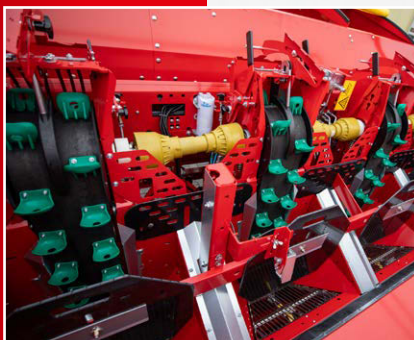
Гибридное гребнеобразующее устройство сочетает в себе преимущества гребнеобразующей плиты с преимуществами решетчатого катка. Благодаря этому гребень формируется со стабильными и гладкими боковинами, а также с пористой поверхностью верхушки гребня. Кроме того, осуществляется оптимальная адаптация формирования гребня к существующим почвенным условиям.





Защита от эрозии при выращивании картофеля

Опция TerraProtect образует лунки между гребнями, которые способствуют сохранению влаги и одновременно снижают риск эрозии почвы.



Высаживающие аппараты GRIMME ложечно-элеваторного типа

Высаживающие аппараты GRIMME ложечно-элеваторного типа - это простая в управлении и надежная технология, обеспечивающая высокую производительность при точной и равномерной укладке клубней в поле.



Устройство внесения удобрений

Водонепроницаемый пластмассовый бункер объемом 1700 л с защитным тентом, обеспечивает высокую производительность на единицу площади и защищает удобрения от погодных условий. Жесткие решетки предотвращают сбои при попадании комков удобрений и других посторонних предметов.

Дополнительный комплект звездочек для регулирования вносимого количества удобрений, обеспечивает точную калибровку и предотвращает избыточное или недостаточное внесение удобрений.



Баковое оборудование

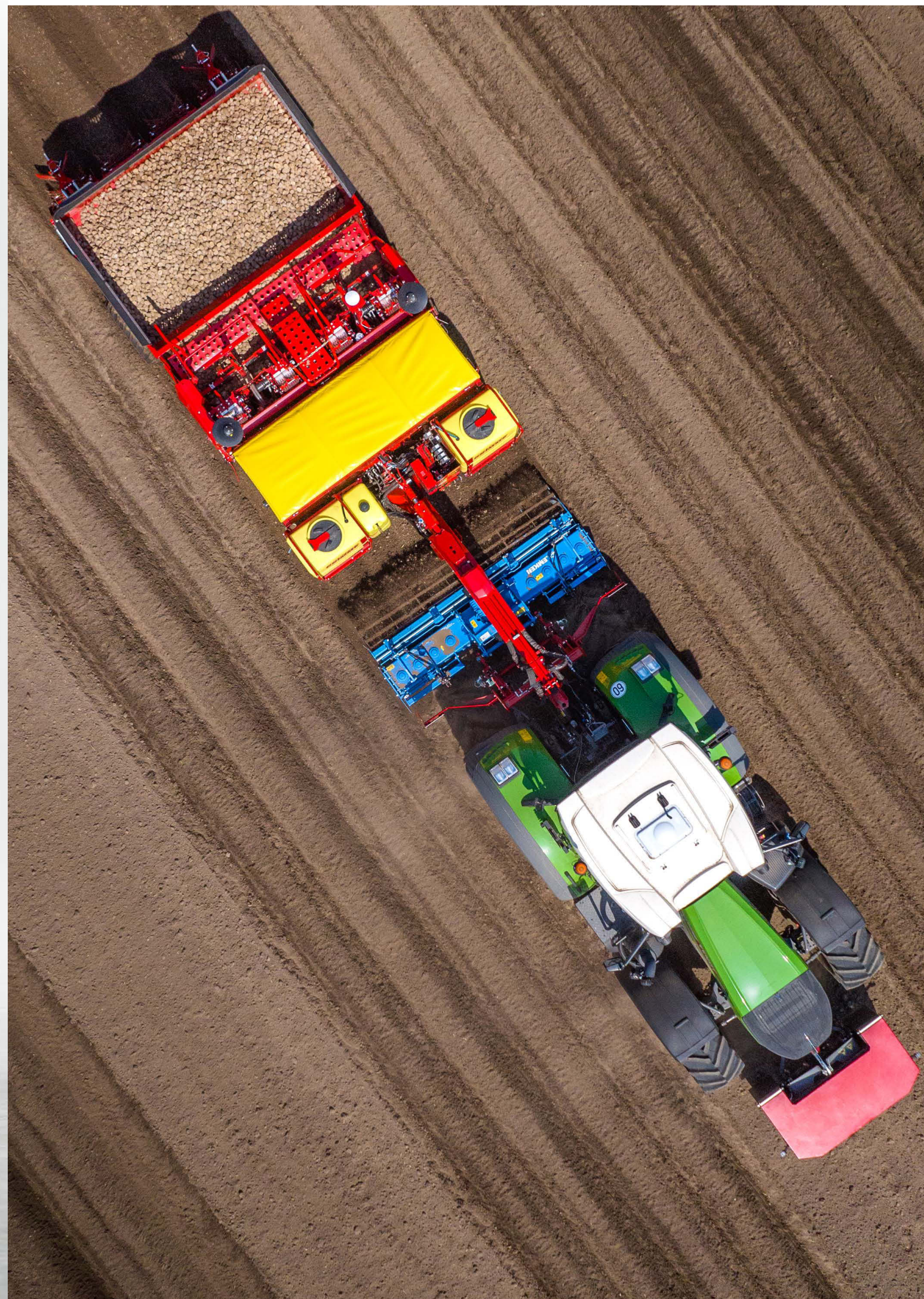
В зависимости от требований, PRIOS 440 может быть сконфигурирован с комплектом бакового оборудования для жидкого протравителя, а также с комплектом бакового оборудования для обработки борозды.

Возможна также комбинация обоих вариантов, которые легко переключаются с одного на другой на баковом оборудовании.



Универсальные возможности навески

PRIOS 440 оснащается различными вариантами соединения с трактором, включая лебединое дышло с промежуточной рамой, механически телескопируемое дышло, а также механически телескопируемое управляемое дышло.







Передвижная рама

Новая передвижная рама имеет большой диапазон смещения и дополнительную опору для снижения нагрузки на трактор при движении в поле со смещенным ходом.



Гидравлический делитель гряды

Делитель гряды обеспечивает равномерное формирование гребня даже на грядах с неровной поверхностью. Его регулировка по высоте для точной адаптации к различным контурам почвы возможна с помощью гидравлики. Это обеспечивает стабильную структуру гряд, что приводит к лучшему распределению воды, оптимальной вентиляции и снабжению растений питательными веществами.



Отдельное ведение глубины

Обе гряды сканируются и ведутся по глубине независимо друг от друга. Благодаря этому, машина способна обеспечивать точную глубину посадки клубней даже на неровных поверхностях. Для сканирования ведения глубины используется один копирующий полозок на гряде. Кроме того, перед гребнеобразующим устройством, с помощью ультразвукового датчика, измеряется покрытие клубней почвой.



Новая ходовая часть

Вариант для гряды оснащен двухколесной ходовой частью с 38-дюймовыми шинами. Благодаря новой оси, теперь возможен большой угол поворота $\pm 30^\circ$, что обеспечивает максимальную маневренность даже в ограниченном пространстве. Это особенно выгодно на узкой разворотной полосе.



Направляющие щитки

Специально разработанные направляющие пластины для сошников внесения удобрений и бороздников, могут быть сконфигурированы в качестве опции, чтобы наилучшим образом удерживать почву в гряде и способствовать оптимальному росту растений. Эти дополнительные функции помогают обеспечить более здоровый и оптимальный рост растений.



PRIOS 440 BEET

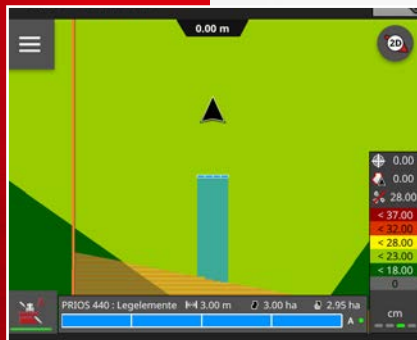


PRIOS 440



Обработка конкретных участков поля

С помощью карт урожайности можно одновременно регулировать плотность посадки и норму внесения удобрений для конкретных участков поля.



Полная совместимость с Section Control

Для экономии средств производства устройство внесения удобрений, баковое оборудование, а также высаживающие аппараты могут включаться независимо друг от друга и отдельно на каждый рядок, посредством переключения секций Section Control (с помощью функции отключения отдельных рядков Multiboom). За счет этого, значительно сокращаются потери в результате внесения питательных веществ в окружающую среду, особенно при формировании технологической колеи или при посадке на клиновидных участках.

Множество вариантов обзора!

Благодаря видеосистеме SmartView с 5-ю камерами, обеспечивается постоянный обзор всех необходимых функций. Оператор может задавать индивидуальную раскладку изображений, замедлять (Live-Slowmotion) или масштабировать (Zoom) видео в режиме реального времени, для лучшего регулирования всех процессов. Круговой обзор, особенно в темноте, обеспечивается новым светодиодным периферийным освещением.



Интуитивно-понятное и простое управление

Комфортабельное управление машиной в серийном исполнении осуществляется с помощью ISOBUS. При этом пользовательский интерфейс GRIMME Digital Interface (GDI) обеспечивает оператору идеальный обзор регулируемых параметров машины. Параметры заданий, машины и ее местоположения, в серийном исполнении могут передаваться на портал myGRIMME по беспроводной сети или с помощью системы agrirouter на собственные информационные системы предприятия.

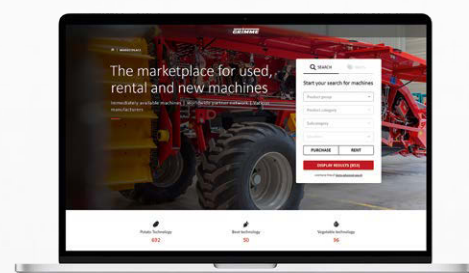


Продайте свою поддержанную машину

- > Получите необязывающее предложение
- > Легкий процесс продажи
- > Бесплатный вывоз Вашей машины



Получите необязывающее предложение на Вашу поддержанную технику для возделывания картофеля, свеклы и овощей от GRIMME или других известных производителей.



Дигитально. Просто. Взаимосвязанно - myGRIMME



Портал myGRIMME - это Ваш доступ в цифровой мир GRIMME. С помощью Вашего аккаунта электронные файлы со всей информацией о машинах всегда будут у Вас под рукой в режиме реального времени. Ваши задания также автоматически документируются и анализируются.

Портал myGRIMME может использоваться на любом устройстве с доступом в Интернет и является для Вас бесплатным.



my.grimme.com