



PÖTTINGER ПРОГРАММА 2013

Техника для кормозаготовки, почвообработки и посева



97-003.11.0812





ИСТОРИЯ ФИРМЫ

Предприятие с прошлым и будущим



1871
Разработка **кормореза**

1909
Производство мельниц, прессов, соломорезок



1950 Серийное производство санных погрузчиков и ворошилок



1960
Развитие **машин Пёттингер для заготовки сена** – одна из вех на пути механизации работ на склонах



1963 Начало развития переломного направления – **прицепы подборщики**. Со временем Пёттингер становится крупнейшим производителем прицепов-подборщиков в мире.

1969
Разработка кукурузоуборочного комбайна „МЕХ“



1999
Внедрение высокопроизводительных прицепов-подборщиков **JUMBO** для работы на больших площадях привело к смене тенденции в развитии заготовительной техники: в „борьбе систем“ прицеп-подборщик выигрывает у самоходного кормоуборочного комбайна в мировом масштабе, чем усиливает свою ведущую позицию на мировом рынке в этом сегменте.



2001
Приобретение **завода по производству посевной техники в г. Бернбург**: с основанием фирмы Pöttinger Sätechnik GmbH, предприятие начинает производство почвообрабатывающей техники: механические, пневматические сеялки и сеялки по мульче.



2009
Всемирная новинка „**autocut**“: Полностью автоматизированное устройство заточки ножей для всех моделей JUMBO



2006
alpha-motion – новое поколение фронтальных косилок – становится **машиной 2006 года**.

1871

1909

1950

1956

1960

1963

1969

1973

1975

1991

1996

1999

2001

2004

2006

2007

2008

2009

1909

Переход предприятия в руки сына **Алоиса Пёттингера**



1871
Основание фирмы **Францем Пёттингером** в г. Грискирхен

1956

К работе приступает третье поколение: **Алоис, Ганс и Хайнц Пёттингер** перенимают руководство предприятия



1973
Начало активной деятельности фирмы Пёттингер в целях развития сельского хозяйства под девизом „Сельское хозяйство нужно каждому“



1975

Пёттингер приобретает **Баварский плужный завод** в г. Ландсберг на Лехе (Landsberg am Lech) и с этого момента стабильно выстраивает свою концепцию производства почвообрабатывающей техники



1996

Новый **покрасочный цех** с порошковым покрытием. Новая форма организации высококачественного менеджмента: PVP (процесс улучшения Пёттингер)



1991

Происходит передача **управления предприятием** четвёртому поколению: **дипл. инж. Клаусу и маг. Хайнцу Пёттингер**

1999

Новое устройство для закалки запасных частей в г. **Ландсберг на Лехе**



2004

Открытие Технологического и Инновационного Центра „TIZ“



2008

Строительство нового **монтажного цеха** в г. Грискирхен. Завод в **Водняни** (Чехия) расширяется дальше.



2007

Ввод в эксплуатацию нового завода в г. **Водняни** (Чехия) Завершение строительства нового **центра обслуживания клиентов** в г. Грискирхен. Пёттингер удостоивается награды от Royal Highland and Agricultural Society в Шотландии за своё инновационное электронное устройство **ISOBUS** – прекрасное решение.

Вкратце о Пёттингер

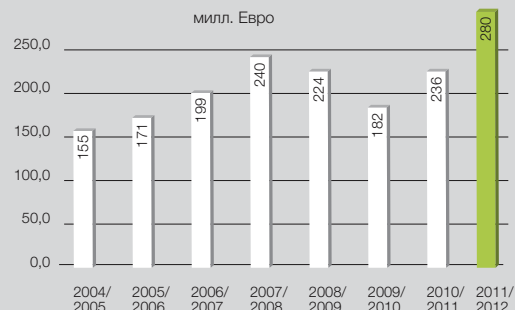
Сотрудники: 1.364

Оборот – около 280 миллионов Евро, экспортная квота – около 83%.

Производственные предприятия: основной завод в г. Грискирхен (Австрия), два – в Германии, один – в Чехии в г. Водняни.

Дочерние представительства в Германии, Франции, Швейцарии, Италии, Англии, Ирландии, Бельгии, Канаде, США, Австралии, Украине и России.

Развитие оборота до 2011/2012 г.



СОДЕРЖАНИЕ

Факты и последние новости 2 - 4

Кормозаготовительная техника

Косилки 6 - 13
Роторные ворошилки 14 - 19
Валкообразователи 20 - 25
Прицепы-подборщики 26 - 33
Прицепные комбайны для кукурузы 34

Техника для почвообработки и посева

Плуги 36 - 39
Культиваторы 40 - 45
Дисковые бороны 46 - 49
Ротационные бороны 50 - 53
Сеялки 54 - 57
Сеялки по мульче 58 - 61
Пульты управления 62 - 63
Сервис 64

ПРЕДИСЛОВИЕ


Успешнее с Пёттингер

Этот девиз, сопровождающий нас на протяжении многих лет, стал сейчас ещё более актуальным. Мы постоянно расширяли ассортимент нашей продукции и на протяжении многих лет утвердили за нашим австрийским предприятием интернациональный статус. При этом мы по-прежнему остались семейным предприятием. Нам очень важны честное партнёрство и надёжные деловые отношения.

Экономический год 2011/2012, с наивысшим оборотом за всю 140-летнюю историю фирмы, заново подчеркнул верно выбранный курс развития. Кроме этого, постоянные инновационные разработки привели не только к созданию новых, новаторских машин и технологий, но и к мировому лидерству в сегменте прицепов-подборщиков и первенству на австрийском рынке в областях кормозаготовки и посева.

„Сельское хозяйство нужно каждому“ – под этим девизом уже на протяжении многих лет мы развиваем проекты и разработки, связанные с сельским хозяйством. Продукты питания и энергия всегда пользуются спросом. Постоянно увеличивающееся население земного шара должно быть и в будущем обеспечено продуктами питания и энергией. Мы в полной мере осознаём возложенную на нас ответственность перед последующими поколениями: разрабатывать сельхозтехнику, пригодную в сельском хозяйстве со всеми его особенностями и в будущем. Поверьте в нас и станьте и Вы успешнее с Пёттингер.




Кlaus Пёттингер




Heinz Пёттингер



Близость к клиентам

Нам, как семейному предприятию, была и остается очень важной близость к нашим клиентам. Благодаря партнёрскому диалогу Пёттингер „погружается“ в мир клиентов. Эта близость и индивидуальный подход гарантируют понимание потребностей наших клиентов и их воплощение в процессе разработки. Только так может быть создан фундамент для долгосрочного успеха. Результатом является интеллигентная сельскохозяйственная техника, бережно относящаяся к корму и почве, обеспечивающая высокую функциональность машин – факторы, от которых в большой степени зависит успех фермеров.

Опробовать в действии завораживающую сельхозтехнику наши клиенты и партнёры могут в центре обслуживания клиентов основного завода в г. Грискирхен. Так нашим клиентам могут быть в лучшей степени представлены высокое качество и польза нашей продукции. Высококвалифицированные сотрудники передают нашим многочисленным посетителям (около 10.000 клиентов и партнёров со всего мира в год) философию семейного предприятия и предоставляют возможность ознакомиться с миром Пёттингер. Центр обслуживания клиентов является одновременно и обучающим центром. В рамках программы "Академия Пёттингер" нашим партнёрам предлагается большой спектр возможностей посетить обучающие курсы или курсы повышения квалификации. Участники тренингов могут опробовать в действии функциональность машин Пёттингер, приборы управления и технику ISOBUS. Таким образом, партнёры фирмы Пёттингер подготавливаются ко всевозможным пережитиям в области сервисного обслуживания и повышают свою компетентность, что обеспечивает наилучший сервис для Вас – наших конечных потребителей.

Испытательный центр Пёттингер

обеспечивает наивысшую прочность и безопасность техники

В технологическом и инновационном центре TIZ находится испытательный центр – сердце фирмы Пёттингер в отношении обеспечения качества. На протяжении более чем пяти лет здесь проводятся испытания качества и пригодности машин в условиях, максимально приближенных к условиям эксплуатации. Научные исследования, разработки и воплощение перетекают друг в друга. Испытательный центр является одним из самых современных центров в мире в сфере сельского хозяйства и пользуется отличной репутацией. Поэтому многие интернациональные производители, например, Airbus-Industries и многочисленные известные автомобилестроители, тестируют здесь свою продукцию на практическую пригодность.



Испытательные тесты экономят время и денежные средства: до 75% по сравнению с полевым испытанием. За короткое время может быть проверен жизненный потенциал машин. Это обеспечивает оптимальную надёжность и безопасность в эксплуатации. Для каждой новой модели Пёттингер создаёт два прототипа. Один из них „жертвуется“ для испытаний в TIZ, а другой отправляется для испытаний на поле.



КОРМОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



Отменный срез

Основой высокого качества корма является щадящий процесс кошения.

Идеальная адаптация к особенностям поверхности почвы, низкие потери листовой массы и точное выполнение работ без больших затрат времени на настройку – вот справедливые требования практики. Главные преимущества косилок Пёттингер – это качественный срез, лёгкость хода и надёжность.



NOVAALPIN & NOVACAT – фронтальные косилки

Многообразный ассортимент фронтальных косилок Пёттингер не оставляет ни одной практической потребности открытой. Особо лёгкие косилки NOVAALPIN, предлагаемые в трёх размерах рабочей ширины, были специально разработаны для тракторов, работающих в горной местности. По необходимости косилки NOVACAT могут быть оснащены двумя различными вариантами кронштейна навески. NOVACAT classic, благодаря своей компактной конструкции и малому весу, отлично зарекомендовала себя как машина-универсал. NOVACAT alpha-motion – революционное новшество от Пёттингер в сегменте фронтальной навесной техники. Оптимальная разгрузка и идеальная адаптация к особенностям поверхности делают систему alpha-motion неповторимой на рынке.



NOVAALPIN 301

| | Рабочая ширина | Косилочные диски | Производительность | Вес SF | Вес с плющилкой | | |
|--|-------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----|----|
| | | | | | ED | CRW | RC |
| Фронтальные косилки со сверхлёгкой конструкцией. По желанию: трёхточечная навеска (B) или модель с треугольной навеской (T) | | | | | | | |
| NOVAALPIN 221 B / T | 2,20 м | 5 | 2,20 га/ч | 370 кг | | | |
| NOVAALPIN 261 B / T | 2,62 м | 6 | 2,60 га/ч | 400 кг | | | |
| NOVAALPIN 301 B / T | 3,04 м | 7 | 3,00 га/ч | 495 кг | | | |

SF = валкообразующие диски

Данные могут содержать ошибки



NOVACAT 301 classic

| | Рабочая ширина | Косилочные диски | Производительность | Вес SF | Вес с плющилкой | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|--------|---------|
| | | | | | ED | CRW | RC |
| Фронтальные дисковые косилки | | | | | | | |
| NOVACAT 261 classic | 2,62 м | 6 | 2,60 га/ч | 620 кг | | | |
| NOVACAT 301 classic | 3,04 м | 7 | 3,00 га/ч | 670 кг | | | |
| NOVACAT 261 alpha-motion | 2,62 м | 6 | 2,60 га/ч | 700 кг | 850 кг | 850 кг | |
| NOVACAT 301 alpha-motion | 3,04 м | 7 | 3,00 га/ч | 855 кг | 1030 кг | | 1030 кг |
| NOVACAT 351 alpha-motion | 3,46 м | 8 | 3,40 га/ч | 990 кг | 1195 кг | | 1195 кг |

SF = валкообразующие диски, ED = плющилка „extra dry“, CRW = вальцевая плющилка, RC = Roller Conditioner (вальцевая плющилка)

Данные могут содержать ошибки



NOVACAT 301 alpha-motion



NOVADISC & NOVACAT – задненавесные дисковые косилки

Задненавесные косилки NOVACAT и NOVADISC обеспечивают надёжность и эффективность кошения. Легкоагрегируемые косилки NOVADISC с боковой навеской означают высокую производительность и высококлассный срез при низкой потребляемой мощности. Благодаря идеальной адаптации к особенностям поверхности и разгрузке задненавесные косилки NOVACAT с центральной навеской обеспечивают максимально высокое качество корма и его минимальное загрязнение.



NOVADISC 350

| | Рабочая ширина | Косилочные диски | Производительность | Вес SF | Вес с плющилкой | | |
|---|-------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----|----|
| | | | | | ED | CRW | RC |
| Задненавесные дисковые косилки с боковой навеской, без плющилки | | | | | | | |
| NOVADISC 225 | 2,20 м | 5 | 2,20 га/ч | 535 кг | | | |
| NOVADISC 265 | 2,62 м | 6 | 2,60 га/ч | 585 кг | | | |
| NOVADISC 305 | 3,04 м | 7 | 3,00 га/ч | 650 кг | | | |
| NOVADISC 350 | 3,46 м | 8 | 3,40 га/ч | 695 кг | | | |
| NOVADISC 400 | 3,88 м | 9 | 3,90 га/ч | 720 кг | | | |

SF = валкообразующие диски

Данные могут содержать ошибки



NOVACAT 402

| | Рабочая ширина | Косилочные диски | Производительность | Вес SF | Вес с плющилкой | | |
|---|-------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|--------|---------|
| | | | | | ED | CRW | RC |
| Задненавесные дисковые косилки с центральной навеской | | | | | | | |
| NOVACAT 225 H | 2,20 м | 5 | 2,20 га/ч | 680 кг | 840 кг | 840 кг | |
| NOVACAT 265 H | 2,62 м | 6 | 2,60 га/ч | 725 кг | 900 кг | 900 кг | |
| NOVACAT 305 H | 3,04 м | 7 | 3,00 га/ч | 900 кг | 1110 кг | | 1110 кг |
| NOVACAT 352 / ED НОВИНКА! | 3,46 м | 8 | 3,40 га/ч | 950 кг | 1320 кг | | |
| NOVACAT 402 | 3,88 м | 9 | 4,00 га/ч | 980 кг | | | |
| NOVACAT 442 | 4,30 м | 10 | 4,50 га/ч | 1070 кг | | | |

SF = валкообразующие диски, ED = плющилка „extra dry“, CRW = вальцевая плющилка, RC = Roller Conditioner (вальцевая плющилка)

Данные могут содержать ошибки



NOVADISC 730



NOVACAT 3507 T

NOVADISC & NOVACAT – комбинации косилок

Комбинации косилок от Пёттингер – выгодная и производительная альтернатива дорогой специальной технике. Эти косилки могут использоваться как отдельно, так и в комбинации с возможностью движения задним ходом. Комбинации косилок с функцией „collector“- укладка массы в один валок – имеют обширный спектр применения. Отменный комфорт обслуживания, детально продуманные функции, многочисленные возможности применения, стабильность и первоклассное качество кошения делают комбинацию косилок Пёттингер самой сильной в её классе.



NOVACAT V10

| | Рабочая ширина | Косилочные диски | Производительность | Вес SF | Вес с плющилкой | | |
|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----|---------|
| | | | | | ED | CRW | RC |
| NOVADISC 730 | 7,24 м | 2 x 6 | 7 га/ч | 1260 кг | | | |
| NOVADISC 900 | 8,92 м | 2 x 8 | 11 га/ч | 1520 кг | | | |
| NOVACAT X8 | 8,30 м | 2 x 7 | 10 га/ч | 1800 кг | 2200 кг | | 2400 кг |
| NOVACAT X8 collector | 8,30 м | 2 x 7 | 10 га/ч | | 3200 кг | | 3300 кг |
| NOVACAT V10 | 8,76 – 9,98 м | 2 x 8 | 12 га/ч | 2300 кг | 2720 кг | | 2900 кг |

SF = валкообразующие диски, ED = плющилка „extra dry“, CRW = вальцевая плющилка, RC = Roller Conditioner (вальцевая плющилка)

Данные могут содержать ошибки

NOVACAT T – прицепные косилки

Прицепные косилки NOVACAT фирмы Пёттингер отлично применимы при работе с большими массами корма. Наилучшая, трехмерная адаптация к поверхности почвы достигается за счёт свободно навешенного косилочного агрегата. Благодаря оптимальному позиционированию пружин снимается нагрузка с самого косилочного агрегата, что обеспечивает щадящую обработку дернины луга. Кроме того, NOVACAT T может быть оснащён поперечным транспортёром „collector“.



NOVACAT 3507 T

| | Рабочая ширина | Косилочные диски | Производительность | Вес SF | Вес с плющилкой | | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----|---------|
| | | | | | ED | CRW | RC |
| NOVACAT 307 T | 3,04 м | 7 | 3,60 га/ч | | 1950 кг | | 2150 кг |
| NOVACAT 3007 T | 3,04 м | 7 | 3,60 га/ч | | 2050 кг | | 2150 кг |
| NOVACAT 3507 T | 3,46 м | 8 | 4,20 га/ч | | 2220 кг | | 2350 кг |
| NOVACAT 307 T collector | 3,04 м | 7 | 3,60 га/ч | | 2350 кг | | 2420 кг |
| NOVACAT 3007 T collector | 3,04 м | 7 | 3,60 га/ч | | | | 2350 кг |
| NOVACAT 3507 T collector | 3,46 м | 8 | 4,20 га/ч | | 2420 кг | | 2520 кг |

SF = валкообразующие диски, ED = плющилка „extra dry“, RC = Roller Conditioner (вальцевая плющилка), collector = укладка травяной массы в один валок

Данные могут содержать ошибки



EUROCAT 311 alpha-motion

EUROCAT – барабанные косилки

Некоторые производители сельхозтехники перестали выпускать барабанные косилки, но компания Пёттингер по-прежнему придаёт этому виду косилок большое значение. Усиленная подающая способность и напрямую взаимосвязанная с этим оптимальная форма валка – основные преимущества барабанной косилки, особенно при обработке большого количества растительной массы.



EUROCAT 315 H



EUROCAT 311 classic

| | Рабочая ширина | Косилочные диски | Производительность | Вес SF | Вес с плющилкой | |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|--------|
| | | | | | ED | CRW RC |
| EUROCAT 275 H | 2,70 м | 4 | 2,70 га/ч | 870 кг | 1040 кг | |
| EUROCAT 315 H | 3,05 м | 4 | 3,20 га/ч | 930 кг | | |
| EUROCAT 271 classic | 2,70 м | 4 | 2,70 га/ч | 650 кг | | |
| EUROCAT 271 plus classic | 2,70 м | 4 | 2,70 га/ч | 660 кг | | |
| EUROCAT 311 classic | 3,05 м | 4 | 3,20 га/ч | 780 кг | | |
| EUROCAT 311 plus classic | 3,05 м | 4 | 3,20 га/ч | 795 кг | | |
| EUROCAT 311 alpha-motion | 3,05 м | 4 | 3,20 га/ч | 940 кг | | |
| EUROCAT 311 plus alpha-motion | 3,05 м | 4 | 3,20 га/ч | 955 кг | 1135 кг | |

SF = Валкообразующие диски, ED = „extra dry“ плющилка

Данные могут содержать ошибки

О технике подробно

alpha-motion – неповторимая адаптация фронтальной косилки к особенностям поверхности почвы

- Несущая рама и тяговый рычаг реагируют на каждую неровность поверхности
- Большие пружины обеспечивают равномерную разгрузку косилки в рабочих пределах до 500 мм
- Особо легкоагрегируемая и бережная к дернине
- Для тракторов мощностью от 70 до 360 л. с. – независимо от типа конструкции и величины фронтального навесного устройства





Косилочная балка для дисковых косилок – оптимальное движение потока травы

- Усиленная подающая способность и лёгкость хода благодаря обтекаемой поверхности косилочных дисков
- Оптимизированная область противореза с наилучшим разделением земли и корма. Сменная противорежущая пластина
- Оптимальное перекрытие траектории движения ножей



Система быстрой замены ножей – всё так просто

- Быстрая и простая смена ножей
- Болт фиксации ножа прикручен к диску косилки – более дешёвая замена
- Серийно для всех косилок фирмы Пёттингер



Эффективная разгрузка задненавесных косилок

- NOVACAT с центральной навеской – разгрузка по всей ширине захвата
- „Парящий срез“ благодаря гидравлической разгрузке или мощным пружинам



„extra dry“ – оптимальное плющение

- Возможно равномерное разбрасывание травяной массы или формирование валка
- Гибкая система регулировки интенсивности плющения
- Повышение содержания энергии в корме



Вальцевая плющилка CRW/RC – бережно и эффективно

- Тесно взаимодействующие друг с другом валы равномерно давят стебли и укладывают равномерный ковер из травы
- Оба вала приводные



Франц Кёгель из г. Эйтранг, Германия

„Мой трактор не рассчитан на тройную косилочную комбинацию. Поэтому я приобрёл мощную двойную комбинацию косилок от фирмы Пёттингер. Фронтальная косилка NOVACAT 301 alpha-motion отличается своей способностью к адаптации к особенностям почвы. Задненавесная косилка NOVACAT 402 – идеальное дополнение. Производительность меня положительно удивила. А также мне очень нравится новое транспортное положение. Гидравлически настраиваемая точка сцепки нижних рычагов очень облегчает навеску.“

Косилочные балки

MADE IN AUSTRIA!

Косилочные балки фирмы Пёттингер – настоящие австрийцы

Непревзойденное качество кошения

Качественный срез, лёгкость хода и надёжность – главные преимущества косилки Пёттингер. Конструктивные детали и функциональные возможности машины существенно влияют на качество корма. Главным элементом дисковых косилок является косилочная балка.

Дисковые косилки – продукт фирмы Пёттингер с долгой традицией. Косилочные балки для дисковых косилок NOVACAT полностью разрабатываются и производятся в г. Грискирхен и являются поэтому полноценно австрийским качественным продуктом. Примером при их разработке служили барабанные косилки Пёттингер. Усиленный пропускной эффект барабанной косилки и связанная с этим лёгкость хода были реализованы на машине благодаря кеглеобразной поверхности диска. Благодаря этому травяная масса легко и равномерно протекает по плоским косилочным дискам. Нельзя оставить без внимания низкую потребляемую мощность, так как если проход травяной массы забивается, – уменьшается производительность.

Качество „сделано в Грискирхен“

Косилочная балка сварная и поэтому на все 100% герметична. Металлические листы косилочной балки вырезаются лазером, окантовываются и в заключении свариваются друг с другом двуручным роботом. После сварки балки проводится контрольное измерение. Косилочные диски приводятся в действие через шестерни, почти одинакового размера (44 и 35 зубцов). Поэтому задействованы всегда как минимум два зуба что гарантирует наименьшую нагрузку на зубья и наивысшую надёжность. Шестерни из закалённой стали отшлифованы и оснащены долговечным двусторонним радиально-упорным шариковым подшипником. Предварительно смонтированные шестерни и фланец крепления подшипника устанавливаются в косилочную балку только после прохождения оптического определения степени чистоты. После монтирования всех шестерён и фланцев на косилочные балки наносится красящий порошок, что обеспечивает высочайшее качество покраски и долговечность косилочных балок.

На окончательной стадии монтажа устанавливаются все косилочные диски и заполняется трансмиссионное масло. После монтирования всех компонентов косилочной балки проводится испытание с измерением вибрации и шума. Только после окончательного контроля, проведённого компетентным персоналом, готовая косилочная балка попадает в монтажный цех.



Гладкая нижняя сторона балки с округлёнными лыжами



NOVACAT 352 ED



NOVACAT 352 ED

NOVACAT 352 / 352 ED

НОВИНКА!

Новый уровень эффективности

Преимущества

Отличная навеска

- Гидравлически настраиваемая точка сцепки нижних рычагов для облегчения навески
- Не требуется регулировка рычагов навески
- Основная рама всегда в оптимальной позиции для наилучшей разгрузки
- Большая высота подъема для движения по дорогам и краям полей

Гидравлическая разгрузка

- Давление на поверхность считывается по манометру

NOVACAT 352 ED

- Съёмная роторно-пальцевая плющилка
- Равномерное разбрасывание или формирование валков

Компактная, низкопосаженная транспортировка

- Для транспортировки косилки гидравлически откидываются назад
- Цилиндр откидного устройства одновременно является и защитой при наезде на препятствия

Удобство эксплуатации

- При техобслуживании переднюю защиту можно откинуть вверх

В семействе фронтальных косилок пополнение: новые модели NOVACAT 352 и 352 ED с рабочей шириной 3,46 м. Проверенные преимущества косилок NOVACAT 402 / 442 нашли и здесь своё применение. NOVACAT 352 ED с роторно-пальцевой плющилкой позволяет комбинацию фронтальной и задненавесной косилок с плющением при рабочей ширине до 6,20 м.

Для транспортировки косилки откидываются на 90 градусов назад. Цилиндр двойного действия откидного устройства одновременно является и защитой при наезде на препятствия. Обе косилки NOVACAT имеют гидравлическую разгрузку. Разгрузочное давление считывается на манометре и при необходимости может быть легко отрегулировано.





NOVACAT 352

Отлично зарекомендовавшая себя точка сцепки нижних рычагов

Центральный элемент этих двух моделей – гидравлически настраиваемая точка сцепки нижних рычагов. С её помощью навесной кронштейн может быть всегда настроен в правильную и ровную позицию. Навеска упрощается, постоянно происходит равномерная разгрузка и обеспечивается большое пространство для проведения разворотов на краю поля или транспортировки. При поднятии косилочная балка фиксируется стабилизирующим цилиндром. Для гарантии полноценного использования всей рабочей ширины косилки на NOVACAT 352 монтирование косилочных единиц возможно на двух разных позициях кронштейна.

Удобство технического обслуживания очень важно для фирмы Пёттингер: благодаря крупномасштабным защитным щиткам оптимальным образом решён вопрос доступности к косилочной балке – ножи можно быстро и легко заменить.

3,5-метровая задненавесная косилка теперь и с плющилкой

Плющилка оснащена металлическими пальцами и перемещаемой заслонкой. Форма укладки зелёной массы выбирается посредством металлических пластин или валкообразующих щитков.



| | Рабочая ширина | Косилочные диски | Ширина валка | Производительность в единицах площади | Вес | Потребляемая мощность не менее |
|--|----------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------------|
| Дисковая косилка без плющилки | | | | | | |
| NOVACAT 352 | 3,46 м | 8 | 2,5 / 2,1 / 1,7 м | 3,5 га/ч | 950 кг | 66 кВт / 90 л.с. |
| Дисковая косилка с плющилкой ED | | | | | | |
| NOVACAT 352 ED | 3,46 м | 8 | 1,4 – 2,7 м | 3,5 га/ч | 1320 кг | 88 кВт / 120 л.с. |

Данные могут содержать ошибки

Надёжность и наилучшее качество ворошения

Ворошилки фирмы Пёттингер отличаются, в первую очередь, идеальной адаптацией к особенностям поверхности. Благодаря чему обеспечивается бережный по отношению к корму процесс ворошения и качественный результат без примесей. Большой плюс техники Пёттингер – широкие колёса в сочетании с копирующим колесом на навесном кронштейне, благодаря которым удалось значительно улучшить работу на склонах. Высокое качество обработки деталей – гарант долгого срока службы. Качественная и точная работа над ворошилками из ассортимента Пёттингер говорит сама за себя.

Роторные ворошилки



HIT 10.11 T

ALPINHIT – 4- и 6-роторные ворошилки

Лёгкость конструкции и наилучшая адаптация к поверхности стоят при разработке ворошилок ALPINHIT на первом месте. Особенно на горной местности эти две особенности являются гарантом эффективной работы. Серией ALPINHIT Пёттингер предлагает две ворошилки для данного сегмента.



ALPINHIT 6.6

| | Рабочая ширина (DIN) | Рабочие колеса | Количество лопастей в каждом роторе | Вес | |
|------------------------------------|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------|--------|
| | | | | H | N |
| ALPINHIT 4.4 H / N НОВИНКА! | 4,00 м | 4 | 5 | 245 кг | 270 кг |
| ALPINHIT 6.6 N | 5,75 м | 6 | 5 | | 470 кг |

H = с жёсткой навеской, N = с поворотным кронштейном

Данные могут содержать ошибки

HIT – 4-роторные ворошилки

Четырёхроторные ворошилки соответствуют повышенным требованиям, предъявляемым малыми и средними предприятиями. Эти машины, созданные для работы со всеми видами кормов, обеспечивают идеальное качество разбрасывания и отличное поднятие зелёной массы.



HIT 540 N

| | Рабочая ширина (DIN) | Рабочие колеса | Количество лопастей в каждом роторе | Вес |
|-----------|----------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| | | | | N |
| HIT 470 N | 4,40 м | 4 | 6 | 384 кг |
| HIT 540 N | 5,20 м | 4 | 7 | 420 кг |

N = с поворотным кронштейном

Данные могут содержать ошибки

HIT – 6-роторные ворошилки

Серия шестироторных ворошилок заинтересует фермеров, которые придают особое значение оснащению и высокому удобству управления. HIT 610 отличается особо коротким кронштейном навески. Центр тяжести расположен близко к трактору, за счёт чего более сильная нагрузка приходится на переднюю ось. Малый диаметр роторов – от 130 см – обеспечивает непревзойдённое копирование поверхности почвы, наилучшее поднятие корма и равномерное разбрасывание.



НІТ 690 NZ

| | Рабочая ширина (DIN) | Рабочие колеса | Число лопастей в каждом роторе | N | Вес NZ | AZ |
|-----------------|----------------------|----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| НІТ 610 N / NZ | 5,75 м | 6 | 5 | 670 кг | 670 кг | |
| НІТ 690 N / NZ | 6,45 м | 6 | 6 | 725 кг | 725 кг | |
| НІТ 800 NZ / AZ | 7,45 м | 6 | 7 | | 780 кг | 825 кг |

N = борошники с поворотным кронштейном, Z = центральная система борошения на краях поля, A = в качестве прицепной машины

НІТ – 8-роторные борошники

Высоким профессиональным требованиям соответствует 8-роторная борошника от фирмы Пёттингер. Благодаря комфортабельному управлению работа с борошилкой становится в радость. Мощное сцепление с особенно прочными пальцами выдерживает экстремальные условия эксплуатации.



НІТ 910 A

| | Рабочая ширина (DIN) | Рабочие колеса | Количество лопастей в каждом роторе | N | Вес NZ | A | AZ |
|-------------------------|----------------------|----------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| НІТ 810 N / NZ | 7,70 м | 8 | 5 | 960 кг | 960 кг | | |
| НІТ 910 N / NZ / A / AZ | 8,60 м | 8 | 6 | 1150 кг | 1150 кг | 1415 кг | 1415 кг |

N = с поворотным кронштейном, A = в качестве прицепной машины, NZ / AZ = центральная система борошения на краях поля

Данные могут содержать ошибки

НІТ Т – борошники с транспортным шасси

Модельным рядом борошилок с транспортным шасси НІТ Т Пёттингер объединяет высокую производительность на больших площадях и интеллигентную технику воедино. Обе модели оснащены хитроумной подъёмной кинематикой, которая позволяет легко и быстро поднять борошилку при развороте на краю поля. Новые роторы предвещают ещё более высокое качество работы наравне с оптимальным бережным обращением к корму.



НІТ 12.14 Т

| | Рабочая ширина (DIN) | Рабочие колеса | Количество лопастей в каждом роторе | Вес |
|-----------------------------|----------------------|----------------|-------------------------------------|---------|
| НІТ 10.11 Т | 10,60 м | 10 | 6 | 1980 кг |
| НІТ 12.14 Т НОВИНКА! | 12,70 м | 12 | 6 | 2300 кг |

Данные могут содержать ошибки



„Heavy duty“ – защита граблин

- Выпуклое крепление граблин поддерживает их в работе и делает их ещё более прочными
- Срок службы граблин существенно продлевается
- Интегрированная система защиты граблин от потери предотвращает их попадание в последующие машины кормоуборочной цепочки



Колесо Multitast для идеального копирования поверхности

- Копирующее колесо на навесном кронштейне служит для установки точной глубины работы и отличного копирования поверхности
- Благодаря этому повышается производительность и рабочая скорость
- Регулировка копирующего колеса происходит без применения инструментов и защита от наматывания является серийным оснащением



Мощные лопасти граблин

- Прочная листовая сталь
- Надёжное фиксирование винтовых соединений

Дополнительный опорный диск в роторе

- Повышает стабильность крепления лопастей
- Отсутствие скручивания при работе с тяжёлыми кормами



HIT-Tech-шарниры

- Шарниры со смазкой на долгий срок службы – меньше технического обслуживания
- HIT-сдвоенные шарниры в каждой управляемой приводной оси
- Ротор может перемещаться в любом положении и всегда имеет силовое замыкание машины



Демпферы

- Стойки двойного действия для наилучшего центрирования машины



Карло и Эндри делла Вия, Provinz Vicenza, Италия

„При большом количестве запасов кормов из травы сорта Ray, хорошее качество ворошения – главное условие для оптимальной закладки силлажа. Наш новый HIT 10.11 T нас положительно удивил. Если раньше, чтобы достичь приемлемого результата, мы могли ворошить только в направлении противоположном кошению, то теперь с HIT 10.11 T мы можем двигаться в разных направлениях и даже на более высокой скорости. Наш трактор с 72 л.с. легко справляется с ворошилкой. Роторы DynaTech выполняют прекрасную работу и не допускают наматывания травы.“

ALPINHIT 4.4

ALPINHIT 4.4

Легкий по весу альпинист

НОВИНКА!

Преимущества

Практичная конструкция

- Жёсткий навесной кронштейн для όσο-бо близко расположенной к трактору навески
- Навесные кронштейны с амортизирующими стойками
- Три позиции верхней тяги – вверху с продольным пазом для применения с трактором и верхней тяги

Надёжная транспортировочная блокировка

- Продольный паз и поворотный кронштейн блокируются для быстрой транспортировки

Легкий, но устойчивый

- Профи-трубчатая рама
- Защитные скобы из алюминия
- Собственный вес всего лишь 245 / 270 кг
- Держатели граблей из пружинной стали

Оптимальные роторы

- Диаметр роторов 1,30 м – для наилучшего качества разбрасывания
- Тройная возможность изменения наклона ротора
- Ворошение на краю поля

Четырёхроторный HIT 44 alpin заменён новым ALPINHIT 4.4. Тем самым Пёттингер удовлетворяет требованиям тенденции модернизации специальной техники для горной местности. Пёттингер удалось сохранить вес 245 / 270 кг при рабочей ширине 4,0 м. Особенностью новых ворошилок, как и у предшествующих машин, является лёгкость конструкции. Форма профиля-конструкция рамы, трубчатая дуга из алюминия и держатели граблей из пружинной стали обеспечивают минимальный вес и в то же время гарантируют стабильность.

Жёсткий навесной кронштейн переносит вес максимально близко к трактору. Вариант поворотного блока с задним устройством может быть по желанию оснащён рычагами-амортизаторами. Низко расположенная точка навески нижней тяги обеспечивает всегда необходимую подъёмную высоту. Существуют три позиции верхней тяги, один из них – продольный паз для применения с копирующим колесом. Также есть возможность работы с жёсткой верхней тягой. Заслонка служит в качестве транспортной блокировки.

Роторы имеют идеальный диаметр – 1,44 м. Пять лопастей на каждом роторе и разная длина стенок граблей обеспечивает наилучшее качество разбрасывания. Трёхпозиционное изменение наклона ходового механизма роторов – точная адаптация к различным видам и объёмам кормов.

| | Рабочая ширина (DIN) | Лопастей граблей / роторы | Транспортная ширина | Высота парковки | Вес | Потребляемая мощность не менее |
|----------------|----------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|--------|--------------------------------|
| ALPINHIT 4.4 H | 4,00 м | 5 | 2,45 м | 2,12 м | 245 кг | 22 кВт / 30 л.с. |
| ALPINHIT 4.4 N | 4,00 м | 5 | 2,45 м | 2,12 м | 270 кг | 22 кВт / 30 л.с. |

H = жёсткая навеска, N = поворотный кронштейн навески

Данные могут содержать ошибки

РОТОРНЫЕ ВОРОШИЛКИ



HIT 10.11 T



HIT 10.11 T

HIT 10.11 T & HIT 12.14 T

НОВИНКА!

Прицепные профи-ворошилки

Преимущества

Универсальное навешивание

- Верхнее и нижнее навешивание посредством поворота дышла
- Навеска на нижней тяге для еще большей манёвренности (опционально)

Компактная транспортировка

- Основная рама больших объёмов
- Шасси с шинами 260/70-15,3
- Боковая защита, автоматически откидываемая

Удобное управление

- Рабочие процессы управляются гидравлически
- Централизованная настройка рабочей высоты посредством кривошипа

Высокое поднятие машины при разворотах

- Уникальное устройство подъёма Liftmatic plus – роторы ворошилки сначала устанавливаются в горизонтальное положение
- 900 мм расстояние к поверхности почвы на разворотах

Мощные роторы „DynaTech“

- Стабильная, прикрученная рамная труба
- Передняя защита – несущий элемент для дополнительного придания стабильности
- Прессованные тарелки роторов
- Лопасты граблин прикручены прямо к ступице ротора
- Тройная возможность изменения наклона ротора без применения инструментов

Машины для предприятий, где важна производительность

Современная сельхозтехника должна соответствовать растущим требованиям сельского хозяйства. Эти высокие требования фирма Пёттингер впечатляюще воплотила в новых разработках: HIT 10.11 T и HIT 12.14 T

Практика требует ворошилки для работы на больших площадях. При разработке Пёттингер придерживался наивысших предпосылок: прочность, надёжность и высокая функциональность в сочетании с наилучшей адаптацией к поверхности почвы при рабочей ширине от 10,60 м до 12,70 м.

Это начинается уже с подвески на свинченном универсальном дышле для верхней и нижней навески. Основная рама больших размеров с шинами 260/70-15,3 (по желанию 340/55-16) и стабильной опорой роторов позволяют плавную транспортировку на большой скорости. Боковая защита откидывается автоматически. Управление всеми функциями производится через управляющее устройство трактора простого и двойного действия. Это позволяет осуществить продуманное последовательное управление с помощью клапанов.



HIT 12.14 T

НЕПОВТОРИМО



Liftmatic plus и DynaTech-роторы

Значительной особенностью является высоко поднятая позиция на разворотах благодаря „Liftmatic plus“. При этом ворошилка сначала устанавливается в горизонтальное положение и только потом бережно поднимается. Поэтому граблины не повреждают дернину. Рабочая высота устанавливается централизованно посредством ручного кривошипа.



DynaTech-роторы смонтированы на прикрученной раме, передняя защитная скоба выполняет роль стабильного несущего элемента. Шарниры простого и двойного действия со смазкой на долгий срок службы передают приводную мощность на привод ротора беззависимо и поэтому крайне равномерно. Предусмотренное для крайних роторов сверхгибкое соединение допускает складывание на 180 градусов. Тарелка роторов состоит из толстостенных прессованных частей с точной опорной поверхностью для лопастей граблин. В дополнение лопасти граблин привинчены к ступице, за счёт чего достигается высокопрочное соединение. Движение граблин с запозданием снижает нагрузку на опорные узлы, вместе с тем ведомые граблины работают более мягко и бережно по отношению к корму. Изогнутая форма граблин предотвращает откладывание корма на лопастях и его наматывание на роторы.



Полностью гидравлическая система ворошения на границе поля (опционально)

При ворошении на границе поля два внешних правых ротора откидываются гидравлически под наклоном назад.

| | Рабочая ширина | Количество роторов | Число лопастей в каждом роторе | Производительность в единицах площади | Вес | Потребляемая мощность не менее |
|-----------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------------|
| HIT 10.11 T | 10,60 м | 10 | 6 | 8 га/ч | 1980 кг | 55 кВт / 75 л.с. |
| HIT 12.14 T НОВИНКА! | 12,70 м | 12 | 6 | 10 га/ч | 2300 кг | 55 кВт / 75 л.с. |

Данные могут содержать ошибки

Валкообразование с высокой производительностью

Точное копирование поверхности поля обеспечивает чистый корм и, таким образом, здоровье животных. Пёттингер уделяет этой тематике большое внимание. Легкоагрегирующие валкообразователи с отменным копированием поверхности почвы и высокой манёвренностью соответствуют высоким практическим требованиям. Бережное отношение к корму – высшее требование. Валки с минимальной потерей листовой массы и незначительным загрязнением обеспечивают богатый энергией корм и его экономически эффективное применение.



TOP 722

EUROTOP – однороторные валкообразователи

Однороторные машины фирмы Пёттингер – отличный выбор для небольших площадей. Для работы на больших площадях с небольшими тракторами имеются прицепные валкообразователи EUROTOP 421 A и 461 A.



EUROTOP 380 N

| | Рабочая ширина | Лопастей на роторе | Пары граблей на лопасть | Вес | | | |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------------------|--------|--------|--------|---|
| | | | | Н | U | N | A |
| ALPINTOP 300 U | 3,00 м | 8 | 3 | 250 кг | | | |
| EUROTOP 340 U / N | 3,40 м | 10 | 3 | 330 кг | 350 кг | 350 кг | |
| EUROTOP 380 N | 3,80 м | 10 | 4 | 380 кг | | | |
| EUROTOP 421 N / A | 4,20 м | 12 | 4 | 540 кг | | 680 кг | |
| EUROTOP 461 N / A | 4,60 м | 12 | 4 | 680 кг | | 835 кг | |

Н = жёсткая навеска, U = для движения передним и задним ходом, N = с поворотным кронштейном, A = прицепная машина

Данные могут содержать ошибки

EUROTOP / TOP – двухроторные боковые валкообразователи

Боковой валкообразователь наилучшим образом приспособляется для работы в различных условиях уборки урожая и в горной местности. Превосходное копирование поверхности почвы валкообразователями фирмы Пёттингер возможно благодаря оптимальной базовой установке и гибкому движению роторов.



EUROTOP 801 A

| | Рабочая ширина | Лапы | Пары граблей на лопасть | Укладка валков | Вес |
|-------------------------|----------------|---------|-------------------------|----------------|---------|
| | | | | | |
| EUROTOP 691 A | 4,20 – 6,90 м | 12 + 12 | 4 | слева | 1550 кг |
| EUROTOP 651 A | 6,40 м | 10 + 12 | 4 | слева | 1770 кг |
| EUROTOP 801 A | 6,70 – 7,60 м | 12 + 12 | 4 | слева | 1890 кг |
| TOP 722 НОВИНКА! | 6,80 / 7,60 м | 13 + 13 | 4 | справа | 2500 кг |
| TOP 812 НОВИНКА! | 7,60 м | 13 + 13 | 4 | справа | 2650 кг |

Данные могут содержать ошибки



Валкообразователи

EUROTOP – двухроторный валкообразователь с центральной укладкой валка

Центральная укладка валка высоко ценится из-за его равномерности и воздушности. Валкообразователи фирмы Пёттингер с центральной укладкой валка гарантируют отлично сформированный валок для последующих машин кормоуборочной цепочки.



EUROTOP 881 A

| | Рабочая ширина | Лопастей на роторе | Пары граблей на лопасть | Вес | |
|-------------------|----------------|--------------------|-------------------------|---------|--------|
| | | | | A | N |
| EUROTOP 620 A / N | 5,90 м | 10 + 10 | 3 | 1000 кг | 860 кг |
| EUROTOP 701 A | 6,30 – 7,10 м | 10 + 10 | 4 | 1500 кг | |
| EUROTOP 771 A | 7,00 – 7,80 м | 12 + 12 | 4 | 1770 кг | |
| EUROTOP 881 A | 7,80 – 8,60 м | 12 + 12 | 4 | 1980 кг | |

A = прицепные машины, N = с поворотным кронштейном

Данные могут содержать ошибки

TOP C s-line – двух- или четырёхроторные валкообразователи с центральной укладкой валков

Короткие периоды погоды, благоприятной для уборки урожая, требуют производительную кормоуборочную технику. Профессиональной серией TOP C s-line фирма Пёттингер предлагает валкообразователи с центральной укладкой валков для наивысшей производительности на больших площадях.



TOP 1252 C s-line

| | Рабочая ширина | Рабочие роторы | Лопастей на роторе | Пары граблей на лопасть | Вес |
|-------------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------------|---------|
| TOP 852 C s-line | 7,75 – 8,55 м | 2 | 13 + 13 | 4 | 3100 кг |
| TOP 972 C s-line | 9,00 – 9,80 м | 2 | 15 + 15 | 5 | 3400 кг |
| TOP 1252 C s-line | 8,0 – 12,50 м | 4 | 4 x 13 | 4 | 5950 кг |

Данные могут содержать ошибки



ALPINTOP 300 U



EUROTOP 651 A

О технике подробно



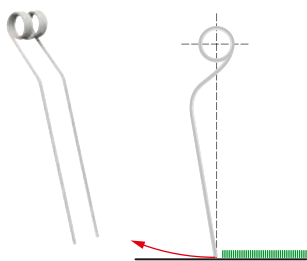
Тандемное шасси полностью подвижное на шарнирах

- Возможность настройки поперечного угла наклона
- Большое расстояние между колёсами для лучшей пригодности к работе в горной местности
- Возможна скорость движения свыше 15 км/ч



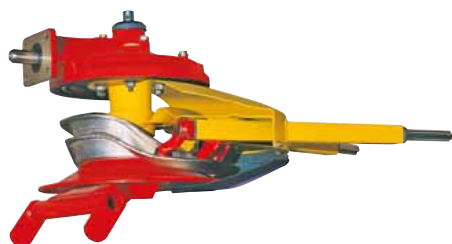
Колёса Multitast – настоящая адаптация к особенностям поверхности

- Копирующее колесо, тесно расположенное перед каждым ротором, обеспечивает идеальную адаптацию к особенностям поверхности



Граблины ювелирной работы

- Прямые граблины без сильного изгиба
- Ведение непосредственно под несущей лопастью – не происходит отрыва от почвы при сопротивлении
- Граблины бережно извлекаются из валка



TopTech-роторы

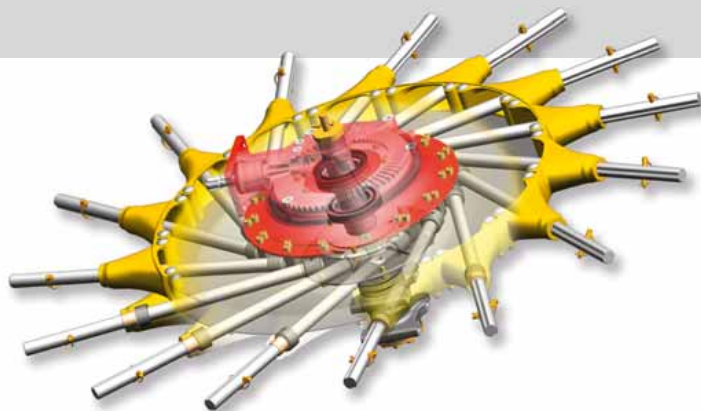
- Прочные направляющие дорожки из высококачественного чугуна
- Крупноразмерные управляющие ролики из закалённой стали с закрытыми шарикоподшипниками со смазкой на долгий срок службы
- Пыленепроницаемый управляющий модуль
- Расположенная на расстоянии с вне подшипниковая опора несущей лопасти граблей обеспечивает максимальную стабильность



TOP 1252 C s-line

DuraTec-роторы

Ротор – сердце валкообразователя – отвечает за точное ведение граблин. Высокоточные детали в сочетании с прочными материалами обеспечивают долгий срок эксплуатации. Отличительный признак качества валкообразователей Пёттингер.



DuraTec-роторы больших размеров рассчитаны для работы в тяжелейших условиях. Тщательно разработанные технические детали обеспечивают надёжную функциональность в сочетании с высоким комфортом.

- Герметически закрытый привод роторов работает в жидкой консистентной смазке.
- Управляющий модуль пыленепроницаемо закрыт и не требует пополнения смазочного средства. Благодаря этому не требуется контроль и замена масла. Большое преимущество: отсутствие проблем с герметичностью.
- Направляющая дорожка большого диаметра из высококачественного чугуна обеспечивает плавное и точное ведение управляющих рычагов. Направляющая дорожка плавно регулируется для точного приспособления ко всевозможным условиям эксплуатации.
- Благодаря направляющим дорожкам большого диаметра без высокого подъёма обеспечивается плавное и бережное переключение управляющих рычагов.
- Стальные управляющие ролики долговечны и не требуют технического обслуживания.
- Стабильные распределительные валы большого диаметра обеспечивают максимальный срок службы. 510-миллиметровое расстояние между подшипниками лопастей граблин гарантирует отменную устойчивость. Хорошо зарекомендовавшая себя техника Пёттингер.
- Не имеющая аналогов профильная лопасть граблин отличается высокой устойчивостью к скручиванию и изгибанию.



Совместное предприятие Lidauer-Papst KG из Wolfsegg, Австрия

Основным аргументом для приобретения TOP 1252 C s-line фирмы Пёттингер – высокопроизводительной машины для профессионалов, была его долговечность эксплуатации. Быстрое и точное сервисное обслуживание также были значительными решающими критериями. Так как мы сотрудничаем с фермерским союзом и берём нужную технику на прокат, у нас на ферме мало своих машин, но они должны быть отличного качества, как от фирмы Пёттингер.



TOP 722



TOP 812

TOP 722 / 812

НОВИНКА!

Новые двухроторные боковые валкообразователи

Преимущества

Высота подъема при развороте на краю поля – 45 см

- Поднятие через двойной цилиндр без упора
- Беспрепятственный переезд готовых валков

Компактная транспортировка

- Автоматическое откидывание валкообразующих щитков
- Транспортная высота менее 4 м без необходимости выхода из трактора
- Шасси с шинами 340/55-16

Укладка валка справа

- Рычаг управления трактора в поле зрения

Новый ротор: TopTech plus

- Пыленепроницаемый управляющий модуль
- Диаметр направляющей дорожки 420 мм
- Простой демонтаж опор граблин

Наивысшее качество работы и продуктивность

Пёттингер пополнил ассортимент валкообразователей моделями двухроторных боковых валкообразователей TOP 722 и TOP 812. При разработке этих машин особое внимание было уделено удовлетворению высоким требованиям практики: наивысшее качество валкообразования, отменное копирование поверхности почвы и незначительное загрязнение корма.

Главная рама – гарант стабильности и долговечности. Несмотря на большой диаметр роторов, благодаря автоматическому откидыванию валкообразующих щитков транспортная высота без демонтажа граблин не превышает 4 м. Поэтому переезд с одного земельного участка на другой может быть осуществлён не выходя из трактора. С шинами 340/55-16 возможна транспортировка на высокой скорости.



Наилучшее копирование поверхности почвы

- 5-колёсные шасси роторов с регулируемой tandemной осью
- По желанию внешнее копирующее колесо Multitast



TopTech plus – соединение нового и хорошо себя зарекомендовавшего



Пёттингер предлагает направляющие дорожки диаметром от 420 мм и подшипниковое расстояние для лопастей граблин от 600 мм для модели TOP 722 или 700 мм для модели TOP 812. Эти особенности придают лопастям граблин наивысшую прочность и малую нагрузку на подшипниковую опору несущей лопасти граблин. Направляющая дорожка плавно настраивается на работу с различными типами кормов и условия уборки урожая. Весь ротор пыленепроницаемо закрыт. Привод ротора работает в текучей консистентной смазке, не требующей технического обслуживания. При повреждении легко и просто может быть заменена вся лопасть граблин. Распределительный вал совместно с управляющими роликами можно демонтировать из втулки ротора, ослабив всего два болта.



Комфорт управления

Поднятие осуществляется при помощи цилиндра двойного действия, что не требует мануального переоснащения в транспортное положение. Поднятие и опускание роторов осуществляется с помощью кулисных клапанов. Последовательное управление регулируется. Оптимальная геометрия подъёма обеспечивает 45-сантиметровое расстояние до поверхности при развороте на краю поля. Благодаря этому готовые валки не разрушаются. При развороте на краю поля разгрузочные пружины на роторах обеспечивают плавное поднятие и опускание роторов без повреждения дернины.

В виде опции для TOP 722 существует функция – гидравлическая установка формирования отдельного валка после каждого ротора. Ширина валка составляет 6,80 м при укладке в один валок или 7,60 м при укладке в два валка.

| | Рабочая ширина | Лапы | Транспортная высота | Производительность | Вес | Потребляемая мощность не менее |
|---------|-----------------|--------|---------------------|--------------------|---------|--------------------------------|
| TOP 722 | 6,80 м / 7,60 м | 2 x 13 | 3,99 м / 3,60 м | 6 га/ч | 2500 кг | 55 кВт / 75 л.с. |
| TOP 812 | 7,60 м | 2 x 13 | 3,99 м / 3,60 м | 7 га/ч | 2650 кг | 55 кВт / 75 л.с. |

Данные могут содержать ошибки

Очевидное первенство во всём мире

Пёттингер улучшает производительность за счёт системности. Технику Пёттингер – лидера рынка прицепов-подборщиков – отличают легкость, производительность и разнообразие. Широкий ассортимент: от прицепов-подборщиков для сена до больших прицепов для заготовки сенажа, полностью покрывает запросы фермеров, крупных предприятий и МТС. 55 разных моделей демонстрируют интерес специалистов в области прицепов-подборщиков к новым разработкам. Это идеальные прицепы для предприятий любого размера и для любых условий эксплуатации.



BOSS / EUROBOSS – прицепы-подборщики с малой потребляемой мощностью

Получение высококачественного корма – высшее требование и на предприятиях малых размеров. Прицепы-подборщики с качающимся транспортёром BOSS и EUROBOSS обеспечивают безубыточное поднятие корма и высокую грузоподъёмность при одновременно малой потребляемой мощности.



BOSS L 28 T

| | Объём загрузки | Объём (DIN) | Ножи | Требуемая мощность |
|------------------|-------------------|----------------------|------|----------------------------|
| BOSS junior 17 T | 17 м ³ | 11,5 м ³ | 12 | 15 – 44 кВт / 20 – 60 л.с. |
| BOSS junior 22 T | 22 м ³ | 14,25 м ³ | 12 | 15 – 44 кВт / 20 – 60 л.с. |
| BOSS L 22 T | 22 м ³ | 14,6 м ³ | 16 | 22 – 44 кВт / 30 – 60 л.с. |
| BOSS L 25 T | 25 м ³ | 16,5 м ³ | 16 | 22 – 44 кВт / 30 – 60 л.с. |
| BOSS L 28 T | 28 м ³ | 18,5 м ³ | 16 | 22 – 44 кВт / 30 – 60 л.с. |

T = низкая загрузка

Данные могут содержать ошибки



EUROBOSS 250 T

| | Объём загрузки | Объём (DIN) | Ножи | Требуемая мощность |
|------------------------|-------------------|---------------------|------|-----------------------------|
| EUROBOSS 250 T / H | 25 м ³ | 16,1 м ³ | 31 | 44 – 81 кВт / 60 – 110 л.с. |
| EUROBOSS 290 T / H | 29 м ³ | 18,7 м ³ | 31 | 44 – 81 кВт / 60 – 110 л.с. |
| EUROBOSS 330 T / H | 33 м ³ | 21,3 м ³ | 31 | 44 – 81 кВт / 60 – 110 л.с. |
| EUROBOSS 330 D-T / D-H | 33 м ³ | 20,5 м ³ | 31 | 44 – 81 кВт / 60 – 110 л.с. |
| EUROBOSS 370 T / H | 37 м ³ | 23,9 м ³ | 31 | 44 – 81 кВт / 60 – 110 л.с. |

T = низкая загрузка, H = высокая загрузка, D = дозирующие вальцы

Данные могут содержать ошибки

Прицепы-подборщики

PRIMO – прицеп-подборщик для классических предприятий

С серией PRIMO были разработаны легкоагрегируемые прицеп-подборщики среднего класса. Перекрывающиеся колебания транспортёра и 31 нож гарантируют отличную структуру корма для жвачных животных.



PRIMO 400 L

| | Объём загрузки | Объём (DIN) | Ножи | Требуемая мощность |
|-------------|-------------------|---------------------|------|-----------------------------|
| PRIMO 350 L | 35 м ³ | 22 м ³ | 31 | 51 – 96 кВт / 70 – 130 л.с. |
| PRIMO 400 L | 40 м ³ | 25,5 м ³ | 31 | 51 – 96 кВт / 70 – 130 л.с. |
| PRIMO 450 L | 45 м ³ | 28,5 м ³ | 31 | 51 – 96 кВт / 70 – 130 л.с. |
| PRIMO 500 L | 50 м ³ | 31,5 м ³ | 31 | 51 – 96 кВт / 70 – 130 л.с. |

Данные могут содержать ошибки

FARO – легкоагрегируемые прицепы-подборщики с роторами

Модельным рядом прицепов-подборщиков FARO Пёттингер реализовал потребность в высокопроизводительной роторной технике со средним уровнем потребляемой мощности.



FARO 4000 D

| | Объём загрузки | Объём (DIN) | Ножи | Требуемая мощность |
|-----------------|-------------------|--------------------------|------|------------------------------|
| FARO 3500 L / D | 35 м ³ | 22 / 21,5 м ³ | 27 | 88 – 96 кВт / 120 – 130 л.с. |
| FARO 4000 L / D | 40 м ³ | 25,5 / 25 м ³ | 27 | 88 – 96 кВт / 120 – 130 л.с. |
| FARO 4500 L | 45 м ³ | 28,5 м ³ | 27 | 88 – 96 кВт / 120 – 130 л.с. |
| FARO 6300 L | 63 м ³ | 38,5 м ³ | 6 | 88 – 96 кВт / 120 – 130 л.с. |
| FARO 8000 L | 80 м ³ | 46 м ³ | 6 | 88 – 96 кВт / 120 – 130 л.с. |

D = дозирующие вальцы

Данные могут содержать ошибки



EUROPROFI 5000 L



JUMBO 10010 combine L

EUROPROFI – роторный прицеп-подборщик, отлично зарекомендовавший себя

На протяжении вот уже более чем 20 лет прицеп-подборщик EUROPROFI гарантирует легкий ход, производительность и комфортабельность при уборке кормов. EUROPROFI – отличный выбор как для частных фермерских хозяйств, так и для МТС.



EUROPROFI 5000 L

| | Объем загрузки | Объем (DIN) | Ножи | Требуемая мощность |
|----------------------|-------------------|--------------------------|------|--------------------------------|
| EUROPROFI 4000 L / D | 40 м ³ | 25,5 / 25 м ³ | 31 | 110 – 132 кВт / 150 – 180 л.с. |
| EUROPROFI 4500 L / D | 45 м ³ | 28,5 / 28 м ³ | 31 | 110 – 132 кВт / 150 – 180 л.с. |
| EUROPROFI 5000 L / D | 50 м ³ | 31,5 / 31 м ³ | 31 | 110 – 132 кВт / 150 – 180 л.с. |

D = дозирующие вальцы

Данные могут содержать ошибки

TORRO – мощные прицепы-подборщики, соответствующие высоким требованиям

Высокопроизводительный прицеп-подборщик TORRO соответствует всем запросам экономичной заготовки сенажа. Мощность, прочность и производительность при высокой пропускной способности – основные черты машин данного модельного ряда.



TORRO 4500 L

| | Объем загрузки | Объем (DIN) | Ножи | Требуемая мощность |
|------------------|-------------------|--------------------------|------|--------------------------------|
| TORRO 4500 L / D | 45 м ³ | 27,5 / 27 м ³ | 39 | 132 – 169 кВт / 180 – 230 л.с. |
| TORRO 5100 L / D | 51 м ³ | 31 / 30,5 м ³ | 39 | 132 – 169 кВт / 180 – 230 л.с. |
| TORRO 5700 L / D | 57 м ³ | 34,5 / 34 м ³ | 39 | 132 – 169 кВт / 180 – 230 л.с. |

D = дозирующие вальцы

Данные могут содержать ошибки



Инж. Борис Хрдличка, Вельки-Кртиш, Словакия

„В 2011 году мы купили JUMBO 10010 L с автоматизированным устройством заточки ножей autocut. Мы можем сказать, что здесь идет речь о революции в процессе уборки кормов прицепом-подборщиком. Благодаря устройству autocut качество нарезки значительно улучшилось. Ещё одно преимущество – короткое время технического обслуживания, так как отпадает необходимость в монтаже и демонтаже ножей для заточки. Затраты топлива благодаря autocut были уменьшены на 0,75 л/га. Мы можем эту машину действительно порекомендовать дальше.“

JUMBO –

высокопроизводительные прицепы-подборщики высокого класса

JUMBO – флагман фирмы Пёттингер – обеспечивает наивысшую производительность, прочность и надёжность эксплуатации. В „борьбе систем“ профи-прицеп-подборщик с его колоссальной грузоподъёмностью зарекомендовал себя как самое экономичное решение для получения высококачественной силосной массы.



JUMBO 6610 D

| | Объём загрузки | Объём (DIN) | Ножи | Требуемая мощность |
|------------------|--------------------|----------------------------|------|--------------------------------|
| JUMBO 6010 L / D | 60 м ³ | 35 / 34 м ³ | 45 | 147 – 331 кВт / 200 – 450 л.с. |
| JUMBO 6610 L / D | 66 м ³ | 39 / 38 м ³ | 45 | 147 – 331 кВт / 200 – 450 л.с. |
| JUMBO 7210 L / D | 72 м ³ | 42,5 / 41,5 м ³ | 45 | 147 – 331 кВт / 200 – 450 л.с. |
| JUMBO 8010 L | 80 м ³ | 46,5 м ³ | 45 | 147 – 331 кВт / 200 – 450 л.с. |
| JUMBO 10010 L | 100 м ³ | 49,5 м ³ | 45 | 147 – 331 кВт / 200 – 450 л.с. |

D = дозирующие вальцы

Данные могут содержать ошибки

JUMBO combiline – прицеп-подборщик „два в одном“

Прицепом-подборщиком JUMBO combiline фирма Пёттингер предоставляет максимальную универсальность применения и повышенную грузоподъёмность машины. JUMBO combiline – многопрофильный талант можно применять как высокопроизводительный прицеп-подборщик для заготовки сенажа, так и в качестве измельчающей транспортировочной машины.



JUMBO 10010 combiline L

| | Объём загрузки | Объём (DIN) | Ножи | Требуемая мощность |
|---|--------------------|----------------------------|------|--------------------------------|
| JUMBO 6010 combiline L / D | 60 м ³ | 34,3 / 32,9 м ³ | 45 | 147 – 331 кВт / 200 – 450 л.с. |
| JUMBO 6610 combiline L / D | 66 м ³ | 37,9 / 36,5 м ³ | 45 | 147 – 331 кВт / 200 – 450 л.с. |
| JUMBO 7210 combiline L / D | 72 м ³ | 41,5 / 40,1 м ³ | 45 | 147 – 331 кВт / 200 – 450 л.с. |
| JUMBO 10010 combiline L / D НОВИНКА! | 100 м ³ | 48,1 / 46,6 м ³ | 45 | 147 – 331 кВт / 200 – 450 л.с. |

D = дозирующие вальцы

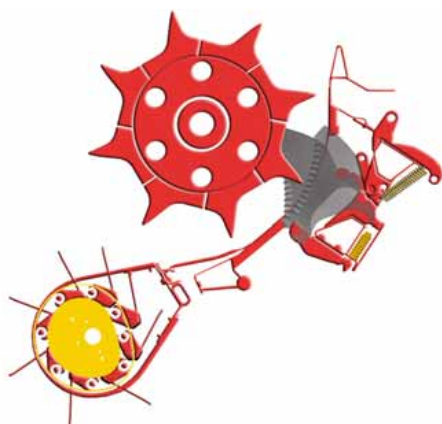
Данные могут содержать ошибки

О технике подробно

Уникальная защита от камней

Высокая производительность нуждается в отрегулированной силе срабатывания. Каждый нож закреплен в верном положении, что обеспечивает равномерный срез. Особенности Пёттингер: сила срабатывания не зависит от размера и точки попадания инородного тела.

- Мелкие части проваливаются уже между подборщиком и ротором.
- Более крупные инородные тела придавливаются ротором к ножам и они амортизировано откидываются на короткое время в направлении подачи.
- Освобождающий ролик поднимается из фиксирующего положения по задней стенке ножа. Нож освобождает место для инородного предмета. Сила сопротивления резко уменьшается и тем самым защищает острие ножа.
- После того как инородное тело покинуло режущий механизм, нож возвращается в исходное положение.





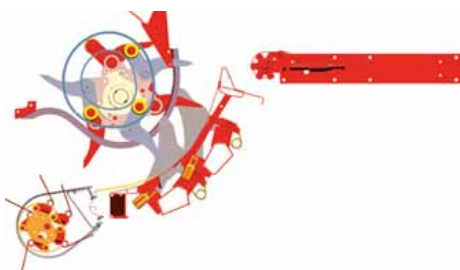
TORRO 5700 L



BOSS 125 T

О технике подробно

Легко движущиеся подающие вилки



- Качающийся транспортёр позволяет производить погрузку зелёной массы и соломы особенно бережно.
- Состоящие из нескольких частей и перекрещивающиеся подающие гребни управляются направляющими дорожками.
- 12-ти или 16-ти фазная последовательность резки обеспечивает погрузку без толчков.



Высокопроизводительные роторы

- Отличный приём корма подборщиком и максимальная производительность даже при сыром или коротком корме.
- Опробованная многолетними испытаниями и продуманная форма зубьев ротора,
- Легкое, эргономичное накалывание убираемой культуры.
- Наивысшая производительность благодаря широкому острию граблин.
- Оптимальное расстояние между ножами и граблями обеспечивает легкость хода и защиту ножей от инородных тел.



Easy Move – оригинал

- Уникальная выдвигаемая балка ножей облегчает замену ножей.
- В вертикальном положении с боку от подборщика ножи можно заменить или почистить.



Высокий комфорт управления

- Понятное управление для комфортной работы во время сезона урожая.
- Облегчающие работу автоматизированные функциональные процессы, учёт данных и система диагностики повышают результат.

AUTOCUT

Революция среди прицепов-подборщиков

Полностью автоматизированное устройство заточки ножей „autocut“ для моделей TORRO и JUMBO фирмы Пёттингер

Экономия

Высокое качество резки

Точная резка корма без сжатия

Снижение потребляемой мощности на 15%

- Уменьшение расхода дизельного топлива на 5 литров в час
- Увеличение производительности
- Ещё более высокая экономичность

Чистая прибыль при 300 рабочих часов в год составляет 1.500 €

Существенное уменьшение затрат на техническое обслуживание

- Полностью автоматическая заточка всего комплекта ножей за 4 минуты – один цикл.
- Сокращение времени на техническое обслуживание на примерно 45 минут в день.

Чистая прибыль при 300 рабочих часов в год составляет 1.350 €

Общая экономия средств:
до 3.000 € в год*

* при среднестатистическом применении прицепа-подборщика 300 часов в год

Преимущества

Устройство для заточки ножей „autocut“ позволяет удобно производить заточку ножей непосредственно на прицепе-подборщике. В зависимости от износа ножей, количество шлифовальных циклов можно легко выбрать на терминале оператора. Это сокращает затраты на техническое обслуживание и одновременно гарантирует оптимальное качество резки на долгое время при малых затратах энергии, а также увеличение производительности.

- Устройство для заточки ножей монтировано прямо на прицепе-подборщике
- Полностью автоматическая заточка всего комплекта ножей
- Один цикл заточки длится около 4 минут
- Всегда острые ножи для наилучшего качества резки
- Уменьшение потребляемой мощности на 15% – сокращение расхода топлива
- Значительное сокращение затрат на техническое обслуживание





PRIMO 350 D



FARO 4000 L

НОВОЕ В ПРИЦЕПАХ-ПОДБОРЩИКАХ



Маятниковый подборщик для EUROBOSS и PRIMO

- Навеска и подъём через подъёмный цилиндр (как у FARO)
- 200 мм маятниковая область
- На выходных полосах улучшено крепление

Два шарнирно установленных кронштейна обеспечивают полную подвижность подборщика и маятниковое пространство до 200 мм. В дополнение к этому пружины создают низкое, бережное к поверхности почвы давление.



Новые направляющие полосы на подборщике у FARO и JUMBO

- Направляющие полосы надёжно закреплены на одной волне
- Новая форма для лучшего движения корма
- Улучшенные для более длительного срока эксплуатации

FARO/EUROPROFI управляемая tandemная ось 22,5"

- Отсутствие повреждений дернины даже при высокой загрузке



8-колёсное шасси – большое межосевое расстояние

- Шасси с 4 колёсами – попарно на двух качающихся осях
- Большое межосевое расстояние и шины 620/50 R 22,5 допускают нагрузку на ось до 20 т

Новое низкорасположенное 3- и 4-тонное дышло

- Более суженная конструкция
- Угол поворота колёс до 60 градусов



EUROPROFI шины 710/35 R 22,5

- Шины с повышенной грузоподъёмностью, которые допускают низкую погрузочную высоту
- Высокая комфортабельность езды на всех моделях EUROPROFI

JUMBO 10010 combine

JUMBO 10010 D combine

НОВИНКА!

Флагман превосходства

Новое механическое принудительное управление

- Более низкая конструкция и менее подвижные детали
- Улучшенный просмотр в кузов и уменьшение износа
- Фиксированная направляющая тяга для лёгкости сцепки

Большая комфортабельность движения

- Электронная система тормозов EBS с ABS и RSP по желанию
- Централизованная система смазки для гидropневматических шасси

Косые грязезащитные крылья и приводные блоки

- У JUMBO combine больше нет проблем с падающей зелёной массой на общественных дорогах

Защита груза „cover plus“

- Транспортное защитное покрытие для всех моделей JUMBO combine
- Отсутствие потерь при высокоскоростной транспортировке сухого груза

Максимальный результат с дозировкой при разгрузке

Улучшенная форма дозирующих вальцов с агрессивными граблями более производительна при работе с очень уплотнённым кормом. Колодки в вальцах обеспечивают быструю разгрузку, прежде всего при работе с кукурузной массой. Датчик, расположенный в опорном узле дозирующих вальцов, автоматически включает транспортёр при разгрузке, что облегчает работу водителя. По желанию, можно заказать третий дозирующий валец для еще более точного распределения.



„Cover plus“ – превосходная защита груза

Таким образом, груз, особенно легкая дроблённая масса, защищается и не может быть потерян при транспортировке на общественных дорогах. При „Cover plus“ груз полностью покрывается брезентом. „Cover plus“ в сравнении с другими системами не оставляет щели по середине прицепа-подборщика. Управление защитой груза удобно включено в Power Control-управление и работает полностью автоматически.



ПРИЦЕП-ПОДБОРЩИК

Эффективное измельчение с комбайном MEX

Для предприятий, самостоятельно убирающих силосную кукурузу, Пёттингер предлагает комбайны MEX 5 и MEX 6 с системой дисковых ножей для измельчения кукурузы. Экономичность данной механизации очевидна: имеющиеся трактора до 220 л.с. используются на полную мощность производительность комбайна и транспортная логистика соответствуют потребностям предприятия, уборка урожая проводится в желаемое время и сервисное обслуживание просто и обозримо.



MEX 6

MEX – измельчитель с системой дисковых ножей



MEX 5

| | Навешивание | Жатка для кукурузы 2,0 м | Подборщик 1,90 м | Ножи | Вес |
|---|-------------------------------------|--------------------------|------------------|------|---------|
| Плевой измельчитель от 110 кВт / 150 л.с. до 162 кВт / 220 л.с. | | | | | |
| MEX 5 | Задненавесная / фронтальная навеска | безрядная | Опция | 10 | 2150 кг |
| MEX 6 | прицепной | безрядная | Опция | 10 | 2900 кг |
| MEX 6 для травы | прицепной | – | Стандарт | 10 | 2500 кг |

Данные могут содержать ошибки

О технике подробно



Проверенная в практике зерноплющилка

- Максимальная выработка питательных веществ
- Отличное качество измельчения при любых условиях эксплуатации
- Быстрая замена: при уборке не спелой кукурузы зерноплющилку можно демонтировать

Функциональная система дисковых ножей

- Централизованная настройка ножевого диска с 10 ножами обеспечивает возможность быстрой установки оптимального зазора
- Высокая мощность подачи и выдува
- Вольфрамовое и карбидовое покрытие ножей и режущей рамы для лёгкой и точной нарезки. Режущая рама с покрытием и двойным применением

Идеальное управление пресс-валами

Установка с безрядной жаткой

Электронное управление





ОБРАБОТКА ПОЧВЫ И ПОСЕВ



Вспашка без остановки

Несмотря на обширное применение бесплужной обработки почвы, плуг по-прежнему остаётся надёжным орудием для каждого сельхозпроизводителя. Особенно при быстром севообороте плуг обеспечивает хорошие условия для всходов. Так же в случаях высокого воздействия вредителей, болезней или сорняков, плуг помогает обеспечить рентабельность производства. Пёттингер знает о важности этого орудия для классического метода обработки почвы и поэтому развивает плуги последовательно дальше.



Плуги

SERVO 45 S plus

SERVO – навесные плуги со ступенчатой регулировкой ширины захвата

Сквозная рамная труба из микролегированной мелкозернистой стали в плугах SERVO серии 35 до 45 S дополнительно усилена изнутри соединительным профилем. Толстые стенки рамной трубы гарантируют надёжное крепление стоек корпусов и п редплужников. Большой выбор современных корпусов для любого типа почвы.



SERVO 35 S

| | Кол-во корпусов | Расстояние между корпусами | Для тракторов мощностью до: |
|------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| SERVO 25 | 2 / 3 / 4 | 85 / 95 / 102 см | 88 кВт / 120 л.с. |
| SERVO 35 | 3 / 4 / 5 | 95 / 102 см | 103 кВт / 140 л.с. |
| SERVO 35 S | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 см | 125 кВт / 170 л.с. |
| SERVO 45 | 4 / 5 | 95 / 102 см | 125 кВт / 170 л.с. |
| SERVO 45 S | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 см | 199 кВт / 270 л.с. |

Данные могут содержать ошибки

SERVO plus – навесные плуги с гидравлической регулировкой ширины захвата

Для комфортной и экономной по времени вспашки фирма Пёттингер разработала модели SERVO plus. Плуг индивидуально настраивается под условия почвы и рабочую глубину. Ширина захвата первого корпуса, точка приложения тягового усилия и дополнительные инструменты регулируются в соответствии друг к другу автоматически.



SERVO 35 S plus

| | Кол-во корпусов | Расстояние между корпусами | Для тракторов мощностью до: |
|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| SERVO 35 plus | 3 / 4 | 95 / 102 см | 103 кВт / 140 л.с. |
| SERVO 35 S plus | 4 / 5 | 95 / 102 см | 125 кВт / 170 л.с. |
| SERVO 45 plus | 3 / 4 / 5 | 95 / 102 / 115 см | 125 кВт / 170 л.с. |
| SERVO 45 S plus | 4 / 5 / 6 | 95 / 102 см | 199 кВт / 270 л.с. |

Данные могут содержать ошибки



SERVO nova – навесные плуги с гидравлической системой защиты от камней

Перегрузочный предохранитель с регулируемой силой срабатывания защищает плуг от повреждений. Сила срабатывания снижается с увеличением высоты откидывания – это бережёт плуг. При возврате в исходное положение давление постоянно растёт. Все пары корпусов оснащены своими компенсационными аккумуляторами.



SERVO 35 nova

| | Кол-во корпусов | Расстояние между корпусами | Для тракторов мощностью до: |
|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| SERVO 25 nova | 2 / 3 / 4 | 85 / 95 / 102 см | 88 кВт / 120 л.с. |
| SERVO 35 nova | 3 / 4 | 88 / 95 / 102 см | 103 кВт / 140 л.с. |
| SERVO 35 S nova | 4 / 5 | 88 / 95 / 102 см | 125 кВт / 170 л.с. |
| SERVO 45 nova | 4 / 5 | 95 / 102 см | 125 кВт / 170 л.с. |
| SERVO 45 S nova | 4 / 5 | 95 / 102 см | 199 кВт / 270 л.с. |

Данные могут содержать ошибки

SERVO plus nova – гидравлический многопрофильный талант

Плуги с гидравлической регулировкой ширины захвата и гидравлической системой защиты от камней обеспечивают максимальную надёжность и гибкость.



SERVO 35 S plus nova

| | Кол-во корпусов | Расстояние между корпусами | Для тракторов мощностью до: |
|----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| SERVO 35 plus nova | 3 / 4 | 88 / 95 / 102 см | 103 кВт / 140 л.с. |
| SERVO 35 S plus nova | 4 / 5 | 95 / 102 см | 125 кВт / 170 л.с. |
| SERVO 45 plus nova | 4 / 5 | 95 см | 125 кВт / 170 л.с. |
| SERVO 45 S plus nova | 4 / 5 | 95 / 102 см | 199 кВт / 270 л.с. |

Данные могут содержать ошибки



SERVO 45



SERVO 6.50

SERVO 6.50 – полунавесные плуги для высокой производительности на больших площадях

В SERVO 6.50 Пёттингер соединил преимущества навесного и полунавесного плуга. Прочная и продуманная конструкция гарантирует высокую производительность и надёжность эксплуатации.



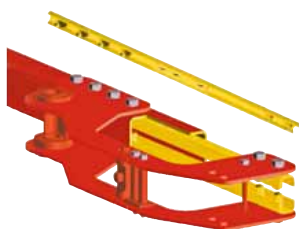
SERVO 6.50

| | Кол-во корпусов | Расстояние между корпусами | для трактором мощностью до: |
|----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|
| SERVO 6.50 | 6 / 7 / 8 / 9 | 102 см | 265 кВт / 360 л.с. |
| SERVO 6.50 plus | 6 / 7 / 8 / 9 | 102 см | 265 кВт / 360 л.с. |
| SERVO 6.50 nova | 6 / 7 / 8 | 102 см | 265 кВт / 360 л.с. |
| SERVO 6.50 plus nova | 6 / 7 / 8 | 102 см | 265 кВт / 360 л.с. |

Данные могут содержать ошибки

О технике подробно

Усиленная основа навесных плугов



- Два расположенных внутри швеллера увеличивают прочность основной рамной трубы
- Повышение стабильности благодаря компактному резьбовому соединению

Повышение силы тяги для SERVO 45 S и 6.50 благодаря Traction Control



Traction Control (опционально) обеспечивает нацеленную нагрузку задней оси трактора. Цилиндр, связанный с аккумулятором давления газа, постоянно переносит вес на задние колёса трактора. Давление срабатывания устанавливается на тракторе.



SERVO 25



SERVOMATIC – центр настройки

- Ширина захвата первого корпуса и точка тяги настраиваются с помощью отдельных шпинделей.
- Настройки обоих шпинделей не влияют друг на друга, поэтому дополнительные регулировки не требуются.
- Плуг реагирует равномерно и эргономично без дополнительного подруливания.
- Шпиндели защищены от самопроизвольного прокручивания.



Формы корпуса плуга для любых типов почв

- Пластинчатый отвал из закалённой мелкозернистой бористой стали
- Сменная изнашиваемая кромка
- Пластиковый корпус плуга для почв с низкой самостабилизацией



Маятниковое и транспортное колесо

- Плавное откидывание назад благодаря гидравлической амортизации
- Регулировка глубины обработки через два кронштейна или через гидравлику трактора
- Приводится в транспортное положение несколькими движениями



Постоянная защита от камней у плугов SERVO nova

- Система защиты от камней предусматривает откидывание в сторону и назад.
- Давление срабатывания настраивается централизованно для всех корпусов.

Разрыхление и вентиляция почвы

Классическое орудие консервативной обработки почвы – это культиватор. Перемешивание органических остатков в верхнем слое почвы повышает плодородность и защищает её от эрозии. Культиваторы SYNKRO в двух- и трёхбалочном исполнении создают идеальные условия почвы. Оба модельных ряда SYNKRO разработаны так, что они могут быть применены как для плоской, так и глубокой (до 30 см) обработки почвы.



SYNKRO 6030 T

SYNKRO – двухбалочные навесные культиваторы

Культиваторы SYNKRO фирмы Пёттингер разработаны для своевременного опрокидывания стерни. Компактный двухбалочный модельный ряд отличается лёгкостью хода при незначительной потребляемой мощности. Высота рамы от 82 см гарантирует бесперебойную работу.



SYNKRO 3000 S

| | Рабочая ширина | Рабочие органы (сошники) | Расстояние между стойками | Потребляемая мощность не менее |
|----------------|----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| SYNKRO 2600 | 2,60 м | 6 | 43 см | 51 кВт / 70 л.с. |
| SYNKRO 3000 | 3,00 м | 7 | 43 см | 66 кВт / 90 л.с. |
| SYNKRO 2600 S | 2,60 м | 6 | 43 см | 59 кВт / 80 л.с. |
| SYNKRO 3000 S | 3,00 м | 7 | 43 см | 88 кВт / 120 л.с. |
| SYNKRO 4700 SH | 4,70 м | 11 | 43 см | 118 кВт / 160 л.с. |

SH = складной

Данные могут содержать ошибки

SYNKRO – трёхбалочные прицепные культиваторы

Трёхбалочные культиваторы SYNKRO идеальны как для поверхностной, так и для глубокой обработки почвы. Рабочая ширина настраивается быстро и легко через централизованную систему.



SYNKRO 4030 K

| | Рабочая ширина | Рабочие органы (сошники) | Расстояние между стойками | Потребляемая мощность не менее |
|-------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| SYNKRO 3030 НОВИНКА! | 3,0 м | 11 | 27 см | 80 кВт / 110 л.с. |
| SYNKRO 4030 K НОВИНКА! | 4,0 м | 14 | 27 см | 110 кВт / 150 л.с. |
| SYNKRO 5030 K НОВИНКА! | 5,0 м | 18 | 27 см | 132 кВт / 180 л.с. |

K = складной

Данные могут содержать ошибки



Культиватор

SYNKRO – трёхбалочные прицепные культиваторы

Культиватор оснащён транспортным шасси, благодаря чему сокращается нагрузка на подъёмный механизм, и тем самым бережёт трактор от износа. Во время эксплуатации на поле транспортное шасси приподнято, что позволяет создать дополнительную нагрузку на рабочие органы. Превосходное вхождение гарантировано на тяжёлых, сухих или твёрдых почвах.



SYNKRO 5030 T

| | Рабочая ширина | Рабочие органы (сошники) | Расстояние между стойками | Потребляемая мощность не менее |
|-------------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| SYNKRO 4030 T НОВИНКА! | 4,0 м | 14 | 27 см | 110 кВт / 150 л.с. |
| SYNKRO 5030 T НОВИНКА! | 5,0 м | 18 | 27 см | 132 кВт / 180 л.с. |
| SYNKRO 6030 T НОВИНКА! | 6,0 м | 22 | 27 см | 155 кВт / 210 л.с. |

T = прицепной, складной

Данные могут содержать ошибки

О технике подробно

Виды рабочих органов



- SYNKRO серии 1030 оснащены комбинацией долотовидного и стрелчатого сошников. Узкое 27-сантиметровое расстояние между долотами обеспечивает оптимальное перемешивание пожневых остатков, что является идеальным условием для высева по мульче.
- Для глубокой обработки почвы можно выбирать между узкоформенным долотом с системой быстрой замены, лемехом в форме двойного сердца или долотовидным лемехом.
- Долота из твёрдого материала и стрелчатой наплавкой (по желанию) значительно увеличивают срок службы.



SYNKRO 5030 T



SYNKRO 4030 K

О технике подробно



Улучшенный эффект перемешивания

- Слегка витые направляющие листы основательно направляют поток земли в сторону – интенсивное переворачивающее движение без подбрасывания земли вверх к раме.
- Внешние стойки оснащены боковыми направляющими листами.



Полые диски, не требующие технического обслуживания

- Зубчатые полые диски разравнивают подкинутый поток земли. Они управляются прикатывающим катком и регулируются параллельно с ним, но глубина работы может быть настроена также и попарно.
- Шестислойная защита от пыли дисковых шарикоподшипников. Поэтому опорные узлы совершенно не требуют технического обслуживания.



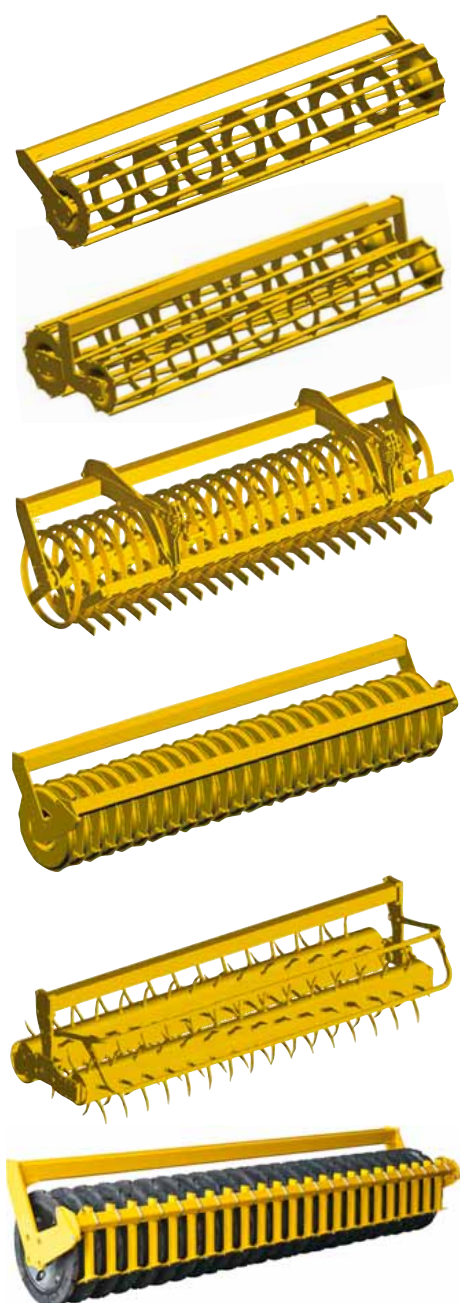
Настройка на высшем уровне

- Новый вид настройки рабочей глубины для прикатывающих катков позволяет производить изменение рабочей глубины быстро и, прежде всего, надежно через простую штепсельную систему.
- Центр настройки легко доступен из-за скошенной спереди рамы.
- Культиватор должен быть зафиксирован на двух точках настройки – также и с широкими, складными культиваторами.

SYNKRO 3030

SYNKRO & TERRADISC

Прикатывающие катки – у Вас есть выбор



Трубчатый каток

Трубчатый каток идеален для обработки сухих и не клейких почв. Каток оснащён прочными планками для оптимального уплотнения. Диаметр 540 мм с 11 зубцами; диаметр 660 мм с 12 зубцами.

Двойной трубчатый каток

Двойной трубчатый каток имеет два диаметра (540 мм спереди и 420 мм сзади). Маятниковая функция обеспечивает оптимальную адаптацию к поверхности почвы и измельчение.

Клиновидный уплотняющий каток

В пользу клиновидного уплотняющего катка (диаметр 600 мм) говорит усиленное измельчение и последующее уплотнение с помощью клиновидных колец. Размещённые между кольцами ножи измельчают землю и очищают промежуточные полости. Полосовидное уплотнение почвы более выгодно, так как вода может быстрее впитываться. Правильный выбор для сухих, тяжёлых почв.

Режуще-прикатывающий каток

Закрытые по бокам уплотняющие кольца имеют диаметр 550 мм. На один рабочий метр приходится восемь колец. Каток оставляет полосовое уплотнение: улучшение впитывания влаги и воздухопроницаемости почвы. Идеальный каток для каменистых, влажных почв с высоким количеством органической массы.

Маятниково-роторный каток

Маятниково-роторные катки особо интенсивно перемешивают почву – от лёгких до тяжёлых, не клейких почв. Пожёвные остатки остаются на поверхности почвы и тем самым защищают её от высыхания (только с рабочей шириной 3 м).

Резиновый уплотняющий каток

Идеальный каток для разных типов почв. Специально для применения с прицепными машинами типов, которые имеют больший собственный вес, чем другие катки. Диаметр от 590 мм и специальный профиль обеспечивают полосовидное уплотнение.



SYNKRO 3030



SYNKRO 4030 K

SYNKRO 3030 / 4030 / 5030 / 6030

НОВИНКА!

Трехбалочный культиватор

Преимущества

Навесной кронштейн SYNKRO 3030

- Навесной кронштейн с тремя позициями верхней тяги
- Сцепка нижней тяги с двумя вариантами расположения по высоте
- Наклон навесного кронштейна регулируется

Стабильная рама

- Трехбалочная основная рама 100 x 100 мм
- Продольные балки расположены в направлении движения под наклоном назад
- Высота рамы 85 см
- Расстояние между балками 75 см
- Расстояние между стойками 27 см

Новое регулирование рабочей глубины

- Настройка рабочей глубины легко доступна спереди
- Слева и справа только по одному пункту настройки и на складных машинах тоже.
- Рабочая глубина полых дисков регулируется за счёт катков.

SYNKRO nova

- „Nonstop“- защита от перегрузки
- Сила срабатывания: 500 кг

SYNKRO серии 1030

Новые профессионалы почвообработки

Культиваторы серии 1030 отличаются лёгкостью и компактностью. Центр тяжести расположен очень близко к трактору. Высокий тип конструкции обеспечивает высокую пропускную способность. SYNKRO 1030 nova оснащены перегрузочным предохранителем. Новое – расположенная спереди централизованная регулировка рабочей глубины: свободный доступ, а также повышенная безопасность и комфорт при наладке гарантированы. Дополнительно можно перераспределить вес прикатающего катка на стойки, чтобы обеспечить надёжный вход в землю, особенно на сухих и твёрдых почвах.

Компактная рама – это значительная отличительная черта навесных культиваторов SYNKRO. Первый ряд граблин расположен очень близко к трактору для наиболее выгодного расположения центра тяжести. Наклон навесного кронштейна регулируется. Верхняя тяга трехточечной системы навески обеспечивает оптимальную настройку на все виды тракторов. Междюговое расстояние от 75 см и высота рамы 85 см гарантируют максимальное прохождение при массивных полевых остатках и большой рабочей глубине.





SYNKRO 5030 T

Складные культиваторы

Навесные и прицепные культиваторы с рабочей шириной от 4 до 6 метров для транспортировки могут быть сложены вверх так, чтобы транспортная ширина не превышала 3 метра и транспортная высота оставалась низкой. Культиваторы складываются пополам. Надёжная блокировка осуществляется механически через гидравлически приводимый в действие палец.

Как у складных навесных культиваторов, так и у прицепных культиваторов мощные продольные стяжки сужены вперед в направлении кронштейна навески. Это позволяет идеально распределить прилагаемое усилие по всей рабочей ширине. Регулирование рабочей глубины для прикатывающего катка и полых дисков осуществляется быстро и просто через одну единственную штепсельную систему на каждой половине машины. Доступ к штепсельной системе на разложенном культиваторе лёгок и безопасен.



| | Рабочая ширина | Транспортная ширина | Рабочие органы (сошники) | Полые диски | Высота рамы | Потребляемая мощность не менее |
|--------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| SYNKRO 3030 / nova | 3,0 м | 3,0 м | 11 | 6 | 85 см | 80 кВт / 110 л.с. |
| SYNKRO 4030 K / T / nova | 4,0 м | 3,0 м | 14 | 8 | 85 см | 110 кВт / 150 л.с. |
| SYNKRO 5030 K / T / nova | 5,0 м | 3,0 м | 18 | 11 | 85 см | 132 кВт / 180 л.с. |
| SYNKRO 6030 T / nova | 6,0 м | 3,0 м | 22 | 13 | 85 см | 155 кВт / 210 л.с. |

K = трёхточечная навеска, складной, T = прицепной, складной, nova = с защитой от перегрузки

Данные могут содержать ошибки

Оживление почвы

После сбора урожая остатки следует перемешать с верхним слоем почвы, чтобы в нем раньше начался процесс разложения. Эта смесь соломы и земли создаёт оптимальные условия развития микроорганизмов в почве. Короткобазовые дисковые бороны TERRADISC были разработаны для обработки стерни и общей предпосевной подготовки почвы. Компактная техника для неглубокой обработки и интенсивного перемешивания.



TERRADISC 6000 T

TERRADISC – короткобазовые дисковые бороны

НОВИНКА!

Короткий тип конструкции – основная отличительная черта короткобазовых дисковых борон фирмы Пёттингер. С помощью TERRADISC можно обрабатывать почву на глубину от 3 до 12 см. Смещенно расположенные агрессивно установленные рабочие органы обеспечивают оптимальное перемешивание почвы и соломы.



TERRADISC 3001

| | | Рабочая ширина | Диски | Диаметр дисков | Потребляемая мощность не менее |
|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|--------------------------------|
| TERRADISC 3001 | НОВИНКА! | 3,0 м | 24 | 580 мм | 70 кВт / 95 л.с. |
| TERRADISC 3501 | НОВИНКА! | 3,5 м | 28 | 580 мм | 85 кВт / 115 л.с. |
| TERRADISC 4001 | НОВИНКА! | 4,0 м | 32 | 580 мм | 100 кВт / 135 л.с. |

Данные могут содержать ошибки

TERRADISC К / Т – складные / прицепные короткобазовые дисковые бороны

TERRADISC К – навесные, складные короткобазовые дисковые бороны от 4 до 6 м рабочей ширины с повышенной маневренностью. TERRADISC Т установлены на транспортном шасси. Это обеспечивает бережное обращение с подъёмным механизмом и уменьшает уплотнение почвы при разворотах.



TERRADISC 6001 T

| | | Рабочая ширина | Диски | Диаметр дисков | Потребляемая мощность не менее |
|----------------------|-----------------|----------------|-------|----------------|--------------------------------|
| TERRADISC 4001 К / Т | НОВИНКА! | 4,0 м | 32 | 580 мм | 100 кВт / 135 л.с. |
| TERRADISC 5001 К / Т | НОВИНКА! | 5,0 м | 40 | 580 мм | 125 кВт / 170 л.с. |
| TERRADISC 6001 К / Т | НОВИНКА! | 6,0 м | 48 | 580 мм | 150 кВт / 205 л.с. |

К = Трёхточечная навеска, складной, Т = прицепной, складной,

Данные могут содержать ошибки



О технике подробно

НОВИНКА!

Система две стойки на одном креплении Twin-Arm для TERRADISC 1001

- Система крепления с двумя зубчатыми дисками на широких зажимных хомутах
- Диски не могут отклоняться в сторону
- Затвердевшие колеи легко разламываются
- Диски больших размеров с диаметром 58 см
- Расстояние между дисками 12,5 см дисков обеспечивает надёжный вход в почву



„Nonstop“-защита от камней

- Защипные хомуты крепятся на толстостенном четырехрельефном профиле с участием резиновых элементов.
- Четыре резиновых элемента используются как защита от перегрузок при наезде на препятствия.



PROAGRO, Vičovice у Vyškov, Чехия

„Наша дисковая борона TERRADISC 6000 T справляется со всеми пожневыми остатками и подготавливает почву к высеву рапса и озимых. Мы применяем режуще-прикатывающий каток, который отлично подходит прежде всего для более влажных условий. Поверхность почвы можно очень хорошо измельчить и выровнять. За один год машина обрабатывает от 600 до 700 га., а в зависимости от необходимости и вида растений, – и больше. TERRADISC тянет трактор мощностью 280 л.с., так же как и сеялку.“



TERRADISC 3001



TERRADISC 3001 / 3501 / 4001 / 5001 / 6001

Дисковые бороны с жесткой рамой для интенсивного перемешивания

Преимущества

Навесной кронштейн

- Навесной кронштейн с тремя позициями верхней тяги
- Сцепка нижней тяги с тремя вариантами установки по высоте
- Наклон навесного кронштейна регулируется

Открытая конструкция рамы

- Свободный просмотр на рабочие органы

Удобная установка рабочей глубины

- Гидравлическая настройка рабочей глубины с наклонными зажимами
- Лёгкая доступность – отсутствие риска несчастного случая
- Слева и справа только по одному пункту настройки и на складных машинах тоже
- Рабочая глубина полых дисков регулируется за счет катков

Подходящие прикатывающие катки

- Различные формы катков для всех типов почв

TERRADISC серии 1001

Новая система Twin-Arm

Специалист минимальной поверхностной обработки почвы – короткобазовая дисковая борона TERRADISC. Пёттингер пересмотрел многопрофильного специалиста почвообработки и представил на рынок 1001-ым модельным рядом новые машины с 3-точечной навеской в жёстком исполнении.

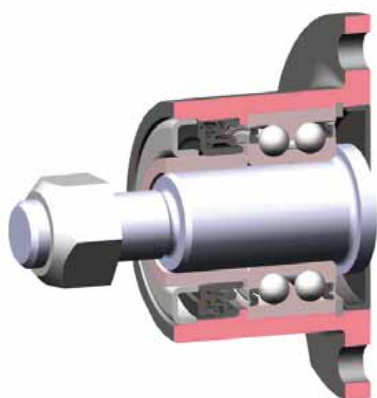
В новой системе вогнутые зубчатые диски попарно фиксируются на широком зажимном хомуте. Это приводит к тому, что диски постоянно сохраняют заданную позицию и настройку. Даже на тяжёлых почвах они не могут отклониться в сторону, благодаря чему даже затвердевшие колеи будут разрушены. Четыре резиновых элемента служат в качестве предохранителя от камней. Диски больших размеров имеют диаметр 58 см. На метр рабочей ширины приходится 8 дисков, что даёт расстояние только в 12,5 см. Оптимальное налаженное взаимодействие нижнего захвата и угла атаки гарантируют надёжное вхождение рабочих органов в почву. Расположенные со смещением агрессивные рабочие органы обеспечивают идеальное смешивание почвы и соломы.



TERRADISC 3001

3001

НОВИНКА!



Подшипники дисков также обеспечивают максимальный комфорт и совершенно не нуждаются в техническом обслуживании. Болт ступицы прикручен к стойке. Большой двухрядный радиально-упорный шарикоподшипник с 6-слойной изоляционной касетой обеспечивает безопасность работы. Изоляционная кассета дополнительно защищена металлическим колпаком – специально для защиты от длинноволоконистых пожневых остатков или от оставшихся лежать на поле бечёвки и обмоточной сетки.



Крайние диски настраиваются по глубине для ровного перехода проходов. По желанию можно заказать боковые диски, а также штригель с тангенциальными 14 мм зубьями.

Для транспортировки внешние пары дисков можно откинуть вверх при помощи рычага. Для TERRADISC 3501 это означает возможность транспортировки без сопровождения, если правила движения по дороге допускают ширину от 3,50 метров. Это значит – до 17% больше производительности по сравнению с 3-метровой машиной.

| | Рабочая ширина | Транспортная ширина | Диски | Диаметр дисков | Расстояние между дисками | Потребляемая мощность не менее |
|----------------|----------------|---------------------|-------|----------------|--------------------------|--------------------------------|
| TERRADISC 3001 | 3,0 м | 3,0 м | 24 | 580 мм | 125 мм | 70 кВт / 95 л.с. |
| TERRADISC 3501 | 3,5 м | 3,5 м | 28 | 580 мм | 125 мм | 85 кВт / 115 л.с. |
| TERRADISC 4001 | 4,0 м | 4,0 м | 32 | 580 мм | 125 мм | 100 кВт / 135 л.с. |
| TERRADISC 4001 | 4,0 м | 2,8 м | 32 | 580 мм | 125 мм | 100 кВт / 135 л.с. |
| TERRADISC 5001 | 5,0 м | 2,8 м | 40 | 580 мм | 125 мм | 125 кВт / 170 л.с. |
| TERRADISC 6001 | 6,0 м | 2,8 м | 48 | 580 мм | 125 мм | 150 кВт / 205 л.с. |

Данные могут содержать ошибки

ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ

Подготовка почвы

Ротационные бороны играют немаловажную роль в земледельческой концепции компании Пёттингер. Оптимальное измельчение и тщательное перемешивание являются основными достоинствами этого универсального инструмента для обработки почвы. Ни одну другую машину нельзя с такой лёгкостью применить как на вспаханной, так и не вспаханной земле. В сочетании с сеялкой ротационная борона позволяет заинтересованному в успехе земледельцу найти рациональное решение.



Ротационные бороны

LION – Ротационные бороны

Посадочные места подшипников ввариваются в ванный корпус и только после этого передаются на обрабатывающий центр с ЧПУ. Это обеспечивает очень высокую точность расстояний между осями роторов: гарантия плавного хода и долговечности. Кованные детали производимые в цеху закалки Пёттингер, гарантируют надёжную работу на многие годы. Прочные подшипники, оптимизированные при помощи компьютерной технологии формы быстроизнашивающихся деталей и насквозь закалённая сталь – главные характеристики ротационных борон LION.



LION 302.12



LION 3002

| | Рабочая ширина | Кол-во роторов | Рабочие органы | Потребляемая мощность до |
|--|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| Ротационные бороны средней тяжести | | | | |
| LION 252 НОВИНКА! | 2,50 м | 8 | 18 x 320 мм | 132 кВт / 180 л.с. |
| LION 302 НОВИНКА! | 3,00 м | 10 | 18 x 320 мм | 132 кВт / 180 л.с. |
| LION 302.12 НОВИНКА! | 3,00 м | 12 | 15 x 300 мм | 132 кВт / 180 л.с. |
| LION 402 НОВИНКА! | 4,00 м | 14 | 18 x 320 мм | 132 кВт / 180 л.с. |
| Тяжёлые ротационные бороны | | | | |
| LION 3002 | 3,00 м | 10 | 18 x 320 мм | 184 кВт / 250 л.с. |
| LION 4002 | 4,00 м | 14 | 18 x 320 мм | 184 кВт / 250 л.с. |
| Ротационные бороны в складном исполнении | | | | |
| LION 5000 | 5,00 м | 16 | 18 x 320 мм | 199 кВт / 270 л.с. |
| LION 6000 | 6,00 м | 20 | 18 x 320 мм | 199 кВт / 270 л.с. |

Данные могут содержать ошибки



О технике подробно

Широкий выбор катков

- Трубчатый каток (1): для сухих, не клейких почв: диаметр 420 мм и 540 мм
- Прикатывающий зубчатый каток (2): диаметр 420 мм, 500 мм и 550 мм
- Прикатывающий каток (3): для тяжёлых, суглинистых почв: диаметр 525 мм
- Режуще-прикатывающий каток (4): идеальный каток в случае большого количества органических остатков и камней: диаметр 550 мм
- Резиновый уплотняющий каток (5): каток для особо лёгких почв: диаметр 590 мм



Встроенные опоры рабочих органов

- Оптимальная обработка и легкий ход при отличном измельчении
- Болты и фиксаторы защищены от загрязнения и произвольного выпадания
- Раздельные вилки 18 мм
- На заказ: система быстрой замены граблей
- Отсутствие наматывания пожневых остатков
- Отсутствие защемления камней
- Плавный ход ротационной бороны



Привод роторов

- Средняя распорка в ванном корпусе обеспечивает дополнительную жёсткость.
- Внутренний подшипник расположен близко к креплению вилки – снижение нагрузки.
- Большие конические роликовые подшипники в ковном цельном корпусе.
- Прочные, закалённые вилки закреплены центрально только двумя болтами – очень удобно в обслуживании.





LION 302 12



LION 252 / 302 / 402

НОВИНКА!

Ротационные бороны средней тяжести следующего поколения

Преимущества

Мощная навеска

- Широкий навесной кронштейн, LION 402 с боковой опорой
- Двухпластинчатые, трижды выдвижные навесные петли с предусмотренным маятниковым движением

Сильный привод

- Редуктор со сменным колесом до 132 кВт / 180 л.с.
- Смещенный назад привод редуктора – уменьшение перекоса.

Новая рама привода

- Высокий ванный корпус для наивысшей стабильности
- 50-миллиметровые валы ротора
- Большие шестерни и прочные конические роликовые подшипники
- Кованные цельные ступицы вилок встроены в корпус

Новая направляющая выравнивающей балки

- Задняя выравнивающая доска направляется по глубине катком – не требуется дополнительного подрегулирования
- Неизменное расстояние между выравнивающей доской и роторами

Надёжность и долговечность гарантированы

Широкий навесной кронштейн обеспечивает оптимальную силовую передачу. Двухпластинчатые навесные петли со встроенным маятниковым движением и тремя вариантами настройки подходят и к будущим тракторам разных классов. Они обеспечивают оптимальное компенсирование неровностей поверхности между трактором и ротационной бороной.

В модельном ряде 102 конические роликовые подшипники дополнительно заботятся о стабильности, долговечности и плавности хода. Прочный, высокий поддон привода со встроенной промежуточной пластиной придаёт раме привода предельную стабильность.

Кассетная прокладка надёжно защищает от пыли, влаги и грязи. Это также способствует повышению продолжительности жизни машины. Quick Fix – система быстрой замены вилок (на заказ) – быстрое и надёжное решение от Пёттингер.



LION 302.12

LION 302.12

НОВИНКА!

Боковые пластины обеспечивают равномерные, чистые стыки (по желанию подпружиненные и с параллельной навеской). Для достижения 3-метровой транспортной ширины их можно просто откинуть вверх. Разблокировка происходит посредством удаления вставного пальца без ослабления пружины. Боковые пластины легко настраиваются по высоте через продольные отверстия.



Двенадцать роторов обеспечивают отлично подготовленную почву для посева

При разработке новых машин Пёттингер постоянно учитывает потребности клиентов. Специальной моделью LION 302.12 Пёттингер дополняет 102-ой модельный ряд 12-роторной машиной с 3-метровой рабочей шириной.

Эта ротационная борона гарантирует наилучшие результаты на тяжёлых, глинистых почвах, а также при разведении картофеля и овощеводстве. Число оборотов роторов на 15 % ниже, чем у 10-роторной машины, что означает меньше потребляемой мощности.

Обороты роторов могут регулироваться благодаря редуктору с заменяемыми шестерням в зависимости от условий почвы и благодаря оборотам ВОМ трактора. Привод LION 302.12 рассчитан для тракторов с мощностью до 180 л.с. Универсальные 15 x 300-миллиметровые вилки граблины на LION 302.12 допускают рабочую глубину до 26 см.

| | Рабочая ширина | Транспортная ширина | Роторы | Длина вилки | Прочность вилки | Для тракторов мощностью до: |
|-------------|----------------|---------------------|--------|-------------|-----------------|-----------------------------|
| LION 252 | 2,5 м | 2,5 м | 8 | 32 см | 18 мм | 132 кВт / 180 л.с. |
| LION 302 | 3,0 м | 3,0 м | 10 | 32 см | 18 мм | 132 кВт / 180 л.с. |
| LION 302.12 | 3,0 м | 3,0 м | 12 | 30 см | 15 мм | 132 кВт / 180 л.с. |
| LION 402 | 4,0 м | 4,0 м | 14 | 32 см | 18 мм | 132 кВт / 180 л.с. |

Данные могут содержать ошибки

РОТАЦИОННЫЕ БОРОНЫ

Отличный посев – отличный урожай

С приобретением завода сеялок в Бернбурге (Германия) компания Пёттингер развилась к одному из крупнейших и передовых производителей посевной техники.

Сеялки Пёттингер убеждают своей высокой функциональностью, надёжностью в эксплуатации и производительностью. Уникальная система дозирования, равномерное распределение посевного материала и удобство в управлении – отличительные особенности сеялок фирмы Пёттингер.

Сеялки



VITASEM 402 A

VITASEM – механические навесные сеялки

Навесные сеялки VITASEM могут применяться как отдельно, так и в комбинации с почвообрабатывающей техникой. Семенной бункер расположен близко к навесному кронштейну. Благодаря этому центр тяжести смещается дальше вперёд, что разгружает гидравлику трактора.



VITASEM 302

| | Рабочая ширина | Семенной бункер | Кол-во рядов | Ширина междурядий |
|---------------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|
| VITASEM 252 classic | 2,50 м | 360 л | 21 | 11,9 см |
| VITASEM 252 | 2,50 м | 480 л | 21 | 11,9 см |
| VITASEM 302 classic | 3,00 м | 450 л | 25 | 11,9 см |
| VITASEM 302 | 3,00 м | 600 л / 1000 л | 25 / 21 | 11,9 / 14,3 см |
| VITASEM 402 | 4,00 м | 850 л / 1400 л | 33 / 27 | 11,9 / 14,3 см |

Данные могут содержать ошибки

VITASEM A – механические навесные сеялки

Навесные сеялки VITASEM A легко монтируются и демонтируются с почвообрабатывающих агрегатов. При работе в поле сеялка постоянно опирается непосредственно на каток. Таким образом, ротационная борона остаётся полностью подвижной. По заказу сеялка оснащается гидравлическим цилиндром, который поднимает сеялку над почвообрабатывающей составляющей. Этим достигается лучшее распределение центра тяжести к трактору.



VITASEM 302 A

| | Рабочая ширина | Семенной бункер | Кол-во рядов | Ширина междурядий |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|
| VITASEM 252 A | 2,50 м | 480 л | 20 | 12,5 см |
| VITASEM 302 A | 3,00 м | 600 л / 1000 л | 24 / 20 | 12,5 / 15 см |
| VITASEM 302 ADD | 3,00 м | 600 л / 1000 л | 24 | 12,5 см |
| VITASEM 402 A | 4,00 м | 850 л / 1400 л | 32 | 12,5 см |
| VITASEM 402 ADD | 4,00 м | 850 л / 1400 л | 32 | 12,5 см |

Данные могут содержать ошибки



AEROSEM 3000

AEROSEM – пневматические навесные сеялки

Пневматические сеялки AEROSEM устанавливаются легко и быстро. Механизм быстрой навески с замками представляет надёжное соединение. Семенной бункер расположен так, что его вес смещён очень близко к трактору.



AEROSEM 3000

| | Рабочая ширина | Семенной бункер | Кол-во рядов | Ширина междурядий |
|--------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|
| AEROSEM 3000 | 3,00 м | 1400 л | 24 | 12,5 см |
| AEROSEM 4000 | 4,00 м | 1400 л | 32 | 12,5 см |
| AEROSEM 6000 | 6,00 м | 1400 л | 40 | 15 см |

Данные могут содержать ошибки

AEROSEM F – сеялки с фронтальным бункером

Сеялки с фронтальным бункером AEROSEM F гарантируют равномерное распределение нагрузки и уменьшение потребляемой мощности. Навеска осуществляется через систему быстрой навески. Сзади трактора находятся распределитель семян, семяпровода и сошники. Высота наполнения семенного бункера всего 128 см.



AEROSEM 6000 F

| | Рабочая ширина | Семенной бункер | Кол-во рядов | Ширина междурядий |
|----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|
| AEROSEM 5000 F | 5,00 м | 1600 л / 2300 л | 40 | 12,5 см |
| AEROSEM 6000 F | 6,00 м | 1600 л / 2300 л | 48 | 12,5 см |

Данные могут содержать ошибки



Уникальная техника высева механических сеялок

„Верхний высев“: при высеве мелкосемянных культур изменяется направление вращения высевного вала (простое переключение привода). В маленькие ячейки на обратной стороне выступа семенной катушки попадает только одно семя, и затем оно попадает в воронку семяпровода.

Принцип точечного посева



Многофункциональная система дозирования

- Многофункциональная система посева для объёмов высева от 0,5 кг до 450 кг/га
- Трёхрядная многофункциональная высевающая катушка с рядами кулачков, расположенных со смещением
- Однорядная высевающая катушка для мелких семян разделена перемычкой
- Задвижки для быстрого переключения с нормальных семян на мелкие – не требуется переходник



Подача до последнего семени

- Воронкообразные направляющие обеспечивают полное освобождение бака
- Точная подача к сошнику
- Равномерная подача семян и при работе на склонах

Бесступенчатый редуктор в масляной ванне

- Бесступенчатый редуктор в масляной ванне приводит в движение трехсоставную дозирующую катушку и работает без рывков
- Даже при низких оборотах дозирующего вала семена высеваются равномерно



Удобное управление через пульт Compass

- Электронная система включения технологических линий
- Помощь при установке нормы высева
- Счётчик гектар и индикатор скорости
- На заказ: функция контроля вала сеялки и система контроля уровня семян в баке



VITASEM 302 ADD

VITASEM ADD

Преимущества

Максимальный просвет между машиной и почвой

- Сеялка сцепляется снизу только на переднем креплении.
- Гидравлический верхний рычаг наклоняет сеялку наиболее близко к трактору.
- Центр тяжести расположен близко к трактору – улучшает управляемость при транспортировке.
- Максимальное свободное пространство между машиной и почвой при разворотах.
- Возможно использование ротационной бороны отдельно.
- Наилучшее распределение центра тяжести к трактору.
- Большое расстояние до поверхности высеваящих сошников позволяет применение ротационной бороны отдельно (выравнивание плужной борозды).



Гидравлическая верхняя тяга Для VITASEM A со специальной техникой подъёма

Навесные сеялки VITASEM A пользуются всё большей популярностью. Они легко монтируются и демонтируются. При работе в поле сеялка постоянно опирается непосредственно на каток.

Ротационная борона сохраняет полностью свою подвижность и остаётся свободной от дополнительной нагрузки. По желанию подъёмный цилиндр наклоняет сеялку над почвообрабатывающей машиной еще ближе к трактору.



Dual-Disc – двухдисковый сошник

- Навесные сеялки с Dual-Disc двухдисковыми сошниками
- Для равномерной заделки семян все сошники контролируются уплотняющими роликами роликом (диаметр уплотняющего ролика 330 мм)
- Шаг сошника составляет 250 мм, благодаря чему обеспечивается большая проходимость и бесперебойное движение материала даже при большом количестве органических остатков

Посев с наивысшей эффективностью

Требования к производительности и эффективности растут постоянно.

Универсальные сеялки TERRASEM можно при минимальных расходах интегрировать в любую концепцию обработки: посев по мульче или традиционный посев. Компания Пёттингер заменила отдельные шасси комбинацией почвоуплотнителя и шасси. Благодаря этому удалось значительно сократить длину машины. Результат – улучшение манёвренности.



Техника для посева по мульче

TERRASEM C6 / C9

TERRASEM R – жёсткая рама

Подготовка почвы выполняется двухрядной дисковой бороной. Диски установлены на толстостенном четырёхгранном валу (SG 50). Четыре резиновых элемента диаметром 40 мм обеспечивают отклонение дисков при переезде через камни. Эта „Nonstop“ защита от камней абсолютно не требует технического обслуживания.



TERRASEM R3

| | Рабочая ширина | Семенной бункер | Кол-во рядов | Ширина междурядий |
|-------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|
| TERRASEM R3 | 3,00 м | 3000 л / 3950 л | 24 | 12,5 см |
| TERRASEM R4 | 4,00 м | 3000 л / 3950 л | 32 | 12,5 см |

Данные могут содержать ошибки

TERRASEM C – складное исполнение

Трёхсекционная конструкция обеспечивает идеальную адаптацию к особенностям поверхности при большой рабочей ширине. Боковые откидные щитки дисковой бороны, почвоуплотнитель и высевальная балка копируют контур поверхности. Четырёхшарнирное соединение между высевальной балкой и почвоуплотнителем обеспечивает точную адаптацию к поверхности в направлении движения. Двухдисковые сошники ведутся широкими уплотняющими катками, что гарантирует максимально точную и равномерную заделку семян по глубине.



TERRASEM C6

| | Рабочая ширина | Семенной бункер | Кол-во рядов | Ширина междурядий |
|-------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|
| TERRASEM C4 | 4,00 м | 3000 л / 3950 л | 32 | 12,5 см |
| TERRASEM C6 | 6,00 м | 3000 л / 3950 л | 48 | 12,5 см |
| TERRASEM C8 | 8,00 м | 4000 л / 5100 л | 64 | 12,5 см |
| TERRASEM C9 | 9,00 м | 4000 л / 5100 л | 72 | 12,5 см |

Данные могут содержать ошибки



О технике подробно



Комбинация почвоуплотнителя и шасси

- Шасси оснащены широкими шинами. Предварительное уплотнение почвы перед посевом производится соответственно сразу для четырёх рядов.
- При разворотах на краю поля с целью защиты почвы вес машины распределяется на все колёса. Ходовая рама всегда остаётся на одинаковой высоте, поднимаются только дисковая борона и высевальная балка.
- При транспортировке машина опирается на 4 колеса: средние два колеса поднимаются вверх для улучшения боковой устойчивости.

Контурная адаптация



- Четырёхшарнирное соединение между высевальной балкой и почвоуплотнителем
- Точная адаптация к поверхности благодаря копированию контура почвоуплотнителем и предварительно установленному давлению на сошники
- Высевальная балка с узлами сошников одинаковой длины – смещённые приёмные консоли закреплены на высевальной балке со смещением вперёд или назад – 100% идентичное давление каждого сошника на почву



Система дозирования – высочайшая точность

- Система дозирования приводится в движение электрически, управляется радарным датчиком или сигналом ISOBUS от трактора.
- Бесступенчатое регулирование количества семян, автоматическое переключение высевальной катушки с предварительным дозированием.
- Проверить норму посева можно очень просто с помощью практичного приёмного мешка, заслонка высевального аппарата контролируется датчиком.
- Донная заслонка обеспечивает полное освобождение семян из бака.



TERRASEM C6



TERRASEM R3

О технике подробно

Системы управления ARTIS / ARTIS plus



- Система управления соответствует высоким требованиям. ARTIS требует больше гидравлических клапанов.
- Удобное управление позволяет управлять машиной и дозированием через терминал.
- В рабочем режиме машина тоже находится под наблюдением.

Двухдисковый сошник для посевной борозды идеальной формы



- Для достижения равномерной глубины заделки все сошники контролируются прикатывающими роликами.
- Регулировка рабочей глубины производится централизованно, регулировка давления на сошники – гидравлически от 40 до 120 кг.
- Подшипники для высевающих органов с резиновыми элементами, не требующими технического обслуживания, обеспечивают их полную подвижность и отсутствие потребности в техническом обслуживании.



Gaëtan de Vulder, Nord-Pas-de-Calais, Франция

„В моём 150-гектарном сельскохозяйственном предприятии я применяю TERRASEM C4. Я заметил, что, несмотря на простую обработку почвы, качество посева не изменилось, как и урожайность. В этой машине я особенно ценю лёгкость управления терминалом ARTIS plus. Простая настройка, доступ к дозированию и освобождение семенного бака – дальнейшие преимущества. При покупке следующей машины я снова доверюсь фирме Пёттингер.“



TERRASEM C6 fertilizer

TERRASEM FERTILIZER

НОВИНКА!

Сеялка по мульче с функцией одновременного внесения удобрений

Преимущества

Семенной бак разделён

- Семенной бак разделён передвижной перегородкой на две части: для посевного материала и удобрений (разделение: 40:60, 50:50 или 60:40)
- Два дозатора

Функция одновременного внесения удобрений

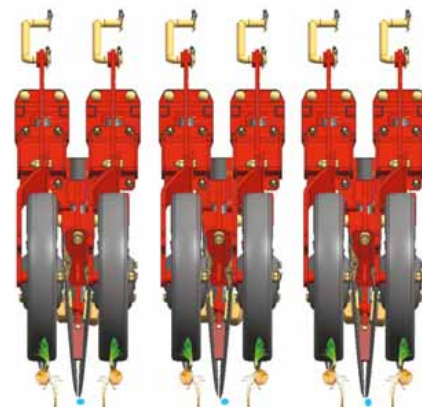
- Предпосевная подготовка
- Удобрение вносится в междурядье; глубина заделки – 8 см
- Глубина заделки регулируется
- „Nonstop“- система защиты от камней деталей сошника
- Общее управление и наблюдение за машиной объединены в одном терминале
- Дозаторы из стали марки V4A

Dual-Disc сошник точного высева

- Прямые диски с подшипниками, не требующими технического обслуживания
- Диаметр 380 мм
- Расстояние между рядами 25 см
- Давление на сошник до 80 кг
- Более высокая боковая проходимость
- Беспрепятственный поток земли
- Простая смена дисков

Фирма Пёттингер дополняет ряд техники для посева по мульче еще одной новинкой: **TERRASEM fertilizer**. Применение междурядного внесения удобрений позволяет выделить микро- и макроэлементов одновременно с посевом. Таким образом, могут быть созданы оптимальные условия для развития семени на раннем этапе и тем самым повышена урожайность.

Внесение удобрения в TERRASEM fertilizer фирмы Пёттингер происходит через Dual-Disc – сошник точного высева. При этом, после предпосевной подготовки почвы встроенной в TERRASEM полноценной короткобазовой дисковой бороной, удобрение закладывается через сошник в промежуток между двумя семенными рядами. Глубина расположения удобрения регулируется. После этого осуществляется уплотнение по всей площади посредством почвоуплотнителя, и вслед затем высев семян. Таким образом, Dual-Disc- сошник точного высева закладывает хранилище удобрений в отличном соотношении к семенам, вернее к основанию корней. Это не только экономит удобрения и сокращает потери, но и ведёт к быстрому развитию корневой массы и тем самым в перспективе к оптимальной урожайности.



СЕЯЛКИ ПО МУЛЬЧЕ



LION 4002 / VITASEM 402 A



JUMBO 6610 D

SELECT / DIRECT / POWER CONTROL

Высший пилотаж в системе управления



На всех терминалах имеется подсветка дисплея и кнопок

Терминалы управления – удобная помощь трактористу. Они обеспечивают контролируемую и продуктивную работу. Благодаря новому поколению терминалов фирмы Пёттингер и в долгие рабочие дни фермер отлично держит все под контролем. При разработке новых терминалов основное внимание было уделено максимальному удобству управления, эргономичности и автоматизированию отдельных рабочих операций. В результате получился оптимально адаптированный ассортимент систем управления, который предлагает подходящее устройство для всех случаев, начиная от преселекторного включения до ISOBUS-терминалов.

Прочный и с подсветкой – готов к применению и днём и ночью

- Износоустойчивый корпус из двух пластмассовых частей с резиновым обрамлением
- Все системы управления с подсветкой графического дисплея
- Для оптимального ночного видения кнопки выпуклые и подсвечены

Select Control / Compass Control

Преселекторное включение SELECT CONTROL было полностью пересмотрено. Прочный терминал оснащен подсвеченным графическим дисплеем и клавиатурой с подсветкой. Таким образом, новые операционные кнопки хорошо видны и в темноте. Все функции для управления машиной можно преселекторно выбрать на терминале SELECT CONTROL, и вслед за тем они будут выполнены через устройство управления трактора. Утомительное дёргание за тросы уходит в прошлое. Счётчик отработанных часов обеспечивает превосходный контроль производительности при каждом применении. SELECT CONTROL наблюдает за состоянием машины и предотвращает помехи и повреждения.

Для сеялок VITASEM был разработан новый бортовой компьютер COMPASS CONTROL. Просто и удобно можно выполнить следующие операции: электрическое включение технологических линий, вспомогательное устройство для определения нормы высева, счётчик гектаров и индикатор скорости.

Select Control облегчает работу для:

- NOVACAT X8
- TOP 852 C s-line (по желанию)
- TOP 972 C s-line (по желанию)
- EUROBOSS
- VITASEM (с Compass Control)



Select Control



Compass Control

TOP 1252 C s-line



НОВИНКА!



Direct Control

Direct Control

Электронная система управления DIRECT CONTROL была разработана специально для обширного ассортимента прицепов-подборщиков фирмы Пёттингер. Все функции можно выбирать сразу, без необходимости переключения между погрузочным и разгрузочным меню. Графический дисплей и подсветка кнопок свободно регулируются.

НОВИНКА!

- Прямое управление освещением грузового отсека и рабочими фарами
- Индикация максимального уровня заполнения машины со счетчиком ходок
- Отключение транспортёра (по желанию)
- Прямой выбор 2-ступенчатого мотора
- Прямой выбор подруливающей оси

Direct Control облегчает работу с:

- EUROBOSS (по желанию)
- PRIMO / FARO / EUROPROFI

Пульт управления POWER CONTROL

Система управления POWER CONTROL с поддержкой ISOBUS оснащена цветным дисплеем и четырьмя свободно программируемыми функциональными кнопками. В целом 23 кнопки с присвоенной им функцией обеспечивают наивысший комфорт работы с машинами фирмы Пёттингер. Все функции выполняются сразу. С помощью разумной системы диагностики можно быстро выявить причину возможной неисправности.

При применении машины на нескольких предприятиях запись данных является очень важным условием. Для систем управления POWER CONTROL фирма Пёттингер предлагает наравне с счётчиком рабочих часов серийно также и счётчик гектаров.

Power Control облегчает работу для:

- NOVACAT X8 collector
- NOVACAT X8
- NOVACAT V10
- TOP 1252 C s-line (по желанию)
- TORRO / JUMBO / JUMBO combine
- все прицепы-подборщики с дозирующими вальцами (по желанию без дозирующих вальцов)
- TERRASEM (ARTIS / ARTIS plus)



Power Control



„Кто решится приобрести технику фирмы Пёттингер, приобретёт больше, чем просто сельхозтехнику...“

Преимущества

- Малый износ
- Долгий срок службы
- Надёжность
- Сохранение ценности машины благодаря многолетней доступности запасных частей
- Точность работы
- Высокая безопасность
- **Новинка!** Специальные наборы для быстрой замены на поле!



Сила в сервисе

Мы там, где наши клиенты. Особенно в сфере сервисного обслуживания. Ведь близость к клиенту означает для Пёттингер, что Вы всегда можете на нас положиться, в любой ситуации.

Фирма Пёттингер стремится к партнёрским отношениям со своими клиентами: как на межличностном уровне, так и в области предоставляемых услуг и оказании сервисного обслуживания. Поэтому мы предлагаем нашим клиентам отлично организованную сеть сервисного обслуживания по всему миру. Географическая близость гарантирует быстрое обеспечение запасными частями и позволяет произвести оптимальным образом наладку и передачу клиенту техники квалифицированным представителем в соответствующем регионе или техником сервисной службы фирмы Пёттингер. Специалисты сервисной службы Пёттингер проходят регулярные обучения с целью повышения знаний в области продукции и ее ремонта. Этим гарантируется наивысшая компетентность в любом нашем представительстве.

Original-Inside. Круглосуточная интернет-служба.

Отличная документация всех Original-Inside-деталей и доступность по всему миру являются основой круглосуточного online-сервиса. Простои техники досадны, трудоёмки и убыточны. В сервисных центрах сбытовых партнёров по всему миру круглосуточно можно через интернет запрашивать актуальные данные и заказывать запасные части. Это позволяет сократить время доставки и снова быстро запустить машины.



Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH
A-4710 Grieskirchen
Industriegelände 1
Телефон: +43 (0) 7248/600-2568
Факс: +43 (0) 7248/600-162568

ООО „Пёттингер“
ул. Бахрушина, д. 32, стр. 1
115054, г. Москва
Россия
Телефон: +7 (495) 646 89 15
Факс: +7 (495) 646 89 16