

GRIMME

Убираем с успехом!

Ботвоудалители серии-KS

Убирать без ботвы – убирать с успехом!



Достичь больше, чем Вы ожидаете: серия – KS от Grimme

Из года в год ботвоудаление во время уборочной кампании приобретает всё более возрастающее значение. Оснований для этого больше, чем достаточно: ботвоудалители от Grimme не только облегчают уборку, но и значительно повышают её качество. Удаление ботвы в последние недели перед уборкой является одним из важнейших залогов успеха. От этого зависит будущий урожай, его качество и срок хранения картофеля. Возделывается ли картофель для продовольственных нужд, вторичной переработки или же на семена -

ботвоудаление давно стало одной из главных составных частей уборочной кампании. Всё большее значение оно принимает также при возделывании картофеля для переработки на крахмал. Прежде всего потому, что клубни, вследствие предварительного удаления ботвы, равномерно созревают к срокам уборки и приобретают твёрдую кожуру. Благодаря этому, снижается чувствительность к повреждениям и облегчается отделение клубней от ботвы. Следующее преимущество: освобождая копаемую массу от ботвы

и сорняка, возможно повышение скорости передвижения техники при уборке, что также повышает и производительность. Кроме того, снижается уровень повреждений и нагрузок на ботвоотделяющее устройство картофелеуборочного комбайна. Вместе с тем одновременно повышается и качество сепарации. Собранный урожай становится чище и потери снижаются до минимума. – Так Вы гарантированно «добьётесь больше, чем Вы ожидаете»!

KS 75-2 , KSA 75-2

Два ряда – огромные преимущества: двухрядный ботвоудалитель

Сконструирован для сложнейших условий: ботвоудалитель Grimme убеждает своим солидным качеством обработки и долговечностью, что оправдывает себя во время проведения каждой уборочной кампании. Они делают уборку более эффективной и экономят Ваши деньги, так как Вы спокойно можете отказаться от применения химических препаратов перед уборкой. Это щадит окружающую

среду – и Ваш кошелёк. И, конечно, ещё один веский положительный аргумент: увеличение объёмов собранного урожая! И от ежедневного использования дальнейших «отточенных» деталей ботвоудалителей Grimme Вы сможете получать ещё большую выгоду: например, конструкция привода и роторный вал. Этому стоит уделить особое внимание!

Отличное решение: в ботвоудалителе KSA 75-2 срезанная ботва отводится при помощи горизонтально монтированного поперечного транспортёра без проблем в сторону. Ботвоудалитель KS 75-2 оснащён ботвоотводными листами, посредством которых срезанная ботва укладывается между гребнями.



Инновации, которые удивляют уже на протяжении 70-ти лет

Что из этого выйдет, если использовать 70-ти летний опыт Grimme в области картофельной техники, разрабатывая при этом оптимально подобранную друг к другу сепарирующую, весенне-полевую, технику по уходу, уборочную и складскую технику? – Совершенно ясно: кампания с максимальной прибылью! Наряду с инновационной техникой следующим гарантом успеха является сервисный концепт. Для дальнейшего обслуживания техники Grimme в более, чем 70-ти странах мира, представители наших бизнес-партнёров и сотрудники сервиса обучаются высококвалифицированными преподавателями в центре TECHNICOM непосредственно на машинах. Компетентные и профессиональные консультации специалистов, сертифицированный сервис и снабжение оригинальными запасными частями Grimme находятся круглосуточно в вашем распоряжении. И это всё – непосредственно по месту деятельности! Партнёрские переговоры между пользователем, дилером и заводом имеют особо важное значение для всех сторон. – С одной стороны, используя и опираясь на опыт наших клиентов, мы используем эту информацию при разработке новых, с ориентиром на практику технических решений: так, например, разработка ботвоудалителей серии KS. С другой стороны, клиент использует наши ноу-хау повседневно. Таким образом, мы сможем достичь – кампания за кампанией – нашей общей цели: убирать с успехом!



Трёхстороннее партнёрство: Grimme – дилер, клиент и представитель завода.



Ноу – хау на площади в 2000 м²: учебно-выставочный центр Grimme TECHNICOM (ТЕХНИКОМ – ТЕХника, Информация, КОМмуникация).



Инновации на протяжении уже 70-ти лет: картофельная техника Grimme.



Местонахождения: завод Grimme является неотъемлемой частью города Дамме так же, как и красный цвет наших машин.

Привод

Высокопроизводительный клиноремённый привод оснащён простым в техническом обслуживании автоматическим натяжителем ремней. Утомительного подтягивания клиновых ремней больше не требуется. Проблема переоборудования с фронтального на заднее агрегатирование в генерации новых ботвоудалителей решается особенно просто: путём использования прочного, расположенного по центру углового редуктора. И это происходит следующим образом: в ботвоудалителе KS 75-4 нужно всего-навсего переставить карданный вал. – Готово! В ботвоудалителях других моделей (KS 75-2 и KSA 75-2) достаточно перестановка рамы с трёхточечной навеской.

Роторный вал

Также индивидуален, как и Ваше поле: расположение ножей на роторном валу



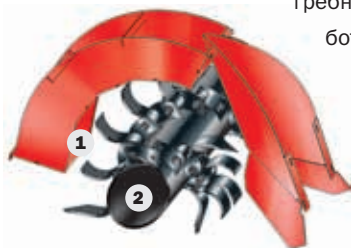
Намного лучше других: оптимальное расположение ножей для копирования формы гребня.

с большими размерами оптимально подобрано под форму гребня и ширину

междурядия. Благодаря мощному всасывающему потоку воздуха и противорежущей пластине эффективно удаляется даже полёгшая растительность, что обеспечивает оптимальный срез.

Ботва укладывается между гребнями посредством ботвоотводного листа.

При этом Вы извлекаете три преимущества за один рабочий проход: – во-первых, значительно уменьшается захват ботвы



Отличный результат: большие размеры роторного вала (2) убеждают своим тихим ходом и стабильностью. Противорежущая пластина (1) заботится о чистом срезе.

в процессе копки, во-вторых, улучшается качество уборки, в-третьих, повышается производительность.



Щадит ваши нервы: автоматический натяжитель ремней клиноремённой передачи (KS 75-2, KSA 75-2 и KS 75-4).



Превосходное решение: переоборудование с фронтального на заднее агрегатирование путём простой перестановки карданного вала.



Этим Вы срезаете просто и эффективно: опорные колёса служат одновременно безступенчатой регулировкой высоты...



... и опционально предлагаются в свободновращающемся исполнении.



Комфортно – и за пределами поля: с оборудованием для продольной транспортировки от Grimme (опционально) Вы можете всегда уверенно двигаться.

Опорные колёса

Очень практично: благодаря опорным колёсам возможна безступенчатая регулировка высоты среза. Кроме того, ширина колеи опорных колёс устанавливается индивидуально.

KS 75-4 , KS 3600

Увеличьте Ваши обороты: с 4-х рядным ботвоудалителем



Ударный в работе: 4-х
рядный ботвоудалитель
от Grimme

KS 4500

Быстрее. Универсальнее. Эффективнее: 6-ти рядный ботвоудалитель



Ряд преимуществ: 6-ти
рядный ботвоудалитель
от Grimme

GRIMME
Убираем с успехом!



Техническая характеристика

	KS 75-2 / KSA 75-2		KS 75-4		KS 3600		KS 4500	
Габариты	Транспортное положение	Рабочее положение	Транспортное положение	Рабочее положение	Транспортное положение	Рабочее положение	Транспортное положение	Рабочее положение
Длина	1,80 м / 2,40 м	1,80 м / 2,40 м	4,65 м	2,20 м	5,00 м	1,80 м	6,50 м	1,80 м
Ширина	2,05 м / 2,75 м	2,05 м / 3,00 м	1,90 м	3,25 м	1,80 м	3,60 м	1,80 м	5,00 м
Высота	1,20 м / 1,30 м	1,20 м / 1,30 м	1,40 м	1,40 м	1,20 м	1,20 м	1,20 м	1,20 м
Навесное устройство	трёхточечная навеска для фронтального и заднего агрегатирования		трёхточечная навеска для фронтального и заднего агрегатирования		трёхточечная навеска для фронтального и заднего агрегатирования		трёхточечная навеска для заднего агрегатирования	
Привод	карданный вал от трактора к угловому редуктору (изменение направления вращения возможно посредством разворота углового редуктора) Жёсткий поперечный вал (с обгонной муфтой) к 4-х ручевому клиноременному приводу 540 / 750 / 1000 об/мин Автоматический натяжитель клиноременного привода		карданный вал от трактора к угловому редуктору (изменение направления вращения возможно посредством разворота углового редуктора) Жёсткий поперечный вал (с обгонной муфтой) к 4-х ручевому клиноременному приводу 540 / 750 / 1000 об/мин Автоматический натяжитель клиноременного привода		карданный вал от трактора к угловому редуктору (изменение направления вращения возможно посредством разворота углового редуктора) Поперечные карданные валы (с обгонной муфтой) к двухстороннему 4-х ручевому клиноременному приводу 540 / 750 / 1000 об/мин		карданный вал от трактора к угловому редуктору (изменение направления вращения возможно посредством разворота углового редуктора) Поперечные карданные валы (с обгонной муфтой) к двухстороннему 5-ручевому клиноременному приводу 1000 об/мин	
Роторный вал	Роторный вал шириной в 1,80 м 1300 об/мин при 540 / 750 / 1000 об/мин карданного вала		Роторный вал шириной в 3,10 м 1300 об/мин при 540 / 750 / 1000 об/мин карданного вала		2 Роторных вала шириной в 1,80 м 1350 об/мин при bei 540 / 750 / 1000 об/мин карданного вала		2 Роторных вала шириной в 2,25 м 1300 об/мин при 1000 об/мин карданного вала	
Бичи	46 штук		82 штук		92 штук		116 штук	
Вывод ботвы	направляющими щитками в междурядья направляющими щитками в междурядья В KSA-моделях: посредством горизонтального поперечного транспортёра в сторону		направляющими щитками в междурядья		направляющими щитками в междурядья		направляющими щитками в междурядья	
Ширина захвата/ Междурядье	2 рядка 75 и 90 см		4 рядка 75 и 80 см		4 рядка 85 и 90 см		6 рядка 75 см	
Шины	2 x 175 R14 Опционально: поворотные колёса		2 x 175 R14 Опционально: поворотные колёса		2 x 175 R14 Опционально: поворотные колёса		4 x 175 R14	
Колея опорных колёс	регулируемая до 1,80 м		регулируемая до 3,00 м		регулируемая до 3,60 м		регулируемая до 4,50 м	
Вес	KS 75-2	700 кг	KSA 75-2		950 кг	KS 3600		1100 кг
Требуемая мощность	35 кВ		45 кВ		58 кВ		65 кВ	

Контактный адрес дилера «Grimme» в Вашем регионе:

Гримме завод сельскохозяйственных машин · Hunteburger Straße 32 · D-49401 Damme
Телефон +49 5491 666-0 · Факс +49 5491 666-2298
grimme@grimme.de · www.grimme.ru

GRIMME
Убираем с успехом!