



**POWER TRANSMISSION**  
**АГРОТЕХНИКА**





# СПЕЦИАЛИСТЫ

«Для надежной  
уборки урожая».

Норберт, 42 года, агроном

## ПРИМЕНЕНИЕ ПО ВСЕМУ МИРУ

Будучи партнером и производителем оригинальных запчастей в области агротехники компания Optibelt предлагает приводные решения, способствующие развитию сельского хозяйства. Приводные ремни нашей компании, используемые для передачи мощности отличаются не только плавностью и эффективностью работы, но и экономичностью.

Серия изделий **optibelt AGRO POWER** не подведет вас в трудную минуту.



# СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

## ИСТОРИИ УСПЕХА В OPTIBELT

### АГРАРНИК ИЩЕТ РЕМНИ – ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПАРТНЕРСТВО



Ведущие производители агротехники, такие как CLAAS, за последние десятилетия совершили качественный технический прорыв и достигли максимального масштаба производства. С появлением любой новой модели возникает спрос на мощные и эффективные технологии. Такая задача бросает вызов конструкторам и является специализацией производства Optibelt.

Так например, система обмолота и опорожнения зернового бункера комбайнов CLAAS обеспечивается необходимой мощностью благодаря высокоэффективным ремням Optibelt.

Предприятие Kverneland на протяжении всей своей 130-летней истории развития достигает не только успехов в производстве сельскохозяйственной техники, но и делает ставку на применение качественных приводных ремней компании Optibelt. После проведения большого количества испытаний было решено использовать высокоэффективный клиновой ремень узкого сечения Optibelt, который не требует техобслуживания. С 2013 года мульчировщик Kverneland FHS приводится в движение качественным изделием Optibelt.

Благодаря оснащению новыми ремнями **optibelt RED POWER 3** инженерам удалось обеспечить отличную передачу максимальной мощности.

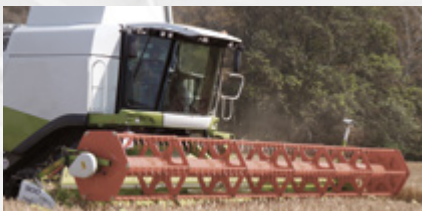
## ИСТОРИИ УСПЕХА В OPTIBELT

### ОТЛИЧНАЯ ПЕРЕДАЧА – ЗАЛОГ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



# ЧТО ПРИВОДИТ НАС В ДВИ

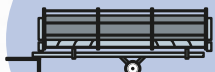
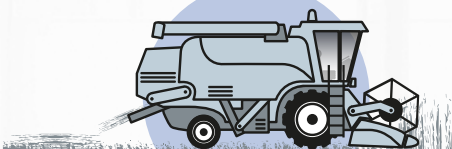
## ДЛЯ АГРОТЕХНИКИ ТРЕБУЮТСЯ СПЕЦИАЛИСТЫ



### 1. ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ

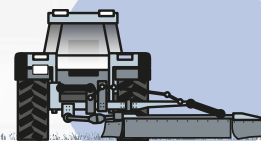
Современные зерноуборочные комбайны — это намного больше, чем просто уборочные машины зерновых культур.

Наряду с производительностью решающую роль играют, прежде всего, многофункциональность и надежность.



### 3. КОСИЛКИ

Кроме потребления топлива, затрат на обслуживание и настройки, сегодня очень важна отличная передача мощности.



### 2. КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ

Многофункциональный комбайн среди уборочных машин. Какой бы урожай ни собирали: кукурузу, злаки или люцерну — требования к кормоуборочным комбайнам постоянно растут.





# ЖЕНИЕ

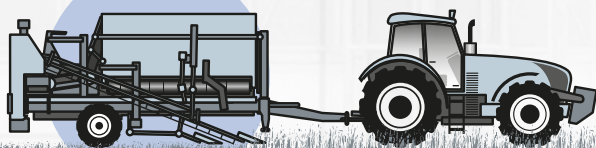
ы.

Современное сельское хозяйство создается за счет резкого развития и постоянных инвестиций. Крупнее, быстрее, дальше — и так при максимальной эффективности. Технология сверхсовременных машин становится все более сложной, а инженеры, ученые и исследователи постоянно претупают грань возможного. Такое возможно только благодаря износостойким приводным элементам, для которых характерны минимальные затраты на техническое обслуживание, очень долгий срок службы и оптимальная передача мощности.



## 5. МОРКОВОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ

Уборочные машины должны быть не только производительными, но и обеспечивать бережную уборку урожая. Решающую роль в этом играют соответствующие ремни.



## 7. ТЕЛЕЖКИ-ПОДБОРЩИКИ

Пикап среди уборочных машин. Он обеспечивает оптимальный прием убираемых культур.



## 4. МУЛЬЧЕРЫ

При обработке перелогов или при уходе за ландшафтом мульчер гарантирует ровный и чистый срез, требует меньшего тягового усилия и бережет растения и почву.



## 6. ТРАКТОРЫ

Тяжеловоз и движущая сила в сельском хозяйстве. Здесь важна стопроцентная надежность.



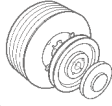
# optibelt VB

## КЛАССИЧЕСКИЕ КЛИНОВЫЕ И МНОГОРУЧЬЕВЫЕ РЕМНИ



### КЛИНОВЫЕ И МНОГОРУЧЬЕВЫЕ ШКИВЫ

все стандартные шкивы,  
специальные шкивы  
предоставляются по запросу



### РАЗМЕРЫ

A/13	437–5030 мм
B/17	610–7140 мм
C/22	1148–8058 мм
D/32	2075–11275 мм
E/40	3080–12580 мм

Другие виды профилей и размеры  
предоставляются по запросу

### ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- оптимальные антифрикционные свойства
- износостойкая тканевая оплетка
- специальные приводы реализуемы, напр., клиноременная передача плоским ремнем
- широкий ассортимент специальных исполнений
- до 97% КПД
- клиновые ремни испытанного качества S=C Plus

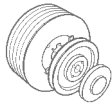
# optibelt SK

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ УЗКОГО СЕЧЕНИЯ И МНОГОРУЧЬЕВЫЕ РЕМНИ



### КЛИНОВЫЕ И МНОГОРУЧЬЕВЫЕ ШКИВЫ

все стандартные шкивы,  
специальные шкивы  
предоставляются по запросу



### РАЗМЕРЫ

SPZ	487–3550 мм
SPA	732–4500 мм
SPB	1250–8000 мм
SPC	2000–12500 мм
3V/9N	25–140 дюймов

Другие виды профилей и размеры  
предоставляются по запросу

### ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- Клиновые ремни узкого сечения с износостойкой тканевой оплеткой
- до 97% КПД
- широкий ассортимент специальных исполнений
- передача большой мощности
- клиновые ремни испытанного качества S=C Plus

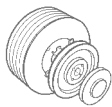
# optibelt MARATHON 1

## КЛИНОВЫЕ РЕМНИ



### КЛИНОВЫЕ ШКИВЫ

все стандартные шкивы,  
специальные шкивы  
предоставляются по запросу



### РАЗМЕРЫ

X 10–X 22; AVX 10–AVX 13

Профили AVX 10 и AVX 13 в поперечном сечении и их размеры соответствуют стандарту DIN 7753, часть 3, а также стандартам ISO 2790 и SAE.

Другие виды профилей и размеры  
предоставляются по запросу

### ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- длительный срок службы
- высокий КПД
- почти не требуют технического обслуживания
- практически бесшумная работа
- малорастяжимы

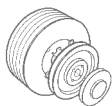
# optibelt VARIO POWER/VS

## КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ШИРОКОГО СЕЧЕНИЯ



### КЛИНОВЫЕ ШКИВЫ

все стандартные шкивы,  
специальные шкивы  
предоставляются по запросу



### РАЗМЕРЫ

13x5–70x18	468–2500 мм
1422V–4436V	235–750 дюймов
HI–HQ	1200–3550 мм
	> 3550 мм по запросу

Другие виды профилей и размеры  
предоставляются по запросу

### ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- передача большой мощности
- длительный срок службы
- очень плавный ход даже при очень высоких скоростях ремня
- высокая гибкость
- оптимальная теплоотдача

# optibelt AGRO POWER VB/SK/KB

КЛАССИЧЕСКИЕ КЛИНОВЫЕ И МНОГОРУЧЬЕВЫЕ РЕМНИ



## КЛИНОВЫЕ И МНОГОРУЧЬЕВЫЕ ШКИВЫ

все стандартные шкивы, специальные шкивы предоставляются по запросу



## РАЗМЕРЫ

Все номера общепринятых деталей представлены для вашего сравнения в нашем актуальном каталоге по подбору изделий AGRO POWER.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- превосходная эксплуатационная надежность
- оптимальные антифрикционные свойства
- равномерная передача мощности
- широкий ассортимент
- экологически безвредные

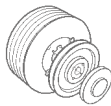
# optibelt AGRO POWER BKR

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ШИРОКОГО СЕЧЕНИЯ



## КЛИНОВЫЕ ШКИВЫ

все стандартные шкивы, специальные шкивы предоставляются по запросу



## РАЗМЕРЫ

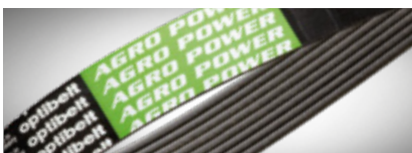
Все номера общепринятых деталей представлены для вашего сравнения в нашем актуальном каталоге по подбору изделий AGRO POWER.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- передача большой мощности
- длительный срок службы
- практически бесшумная работа
- высокая гибкость
- экологически безвредные
- широкий ассортимент

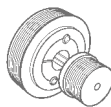
# optibelt AGRO POWER RB

ПОЛИКЛИНОВЫЕ РЕМНИ



## ПОЛИКЛИНОВЫЕ ШКИВЫ

стандартный сортимент, специальные шкивы предоставляются по запросу



## РАЗМЕРЫ

Все номера общепринятых деталей представлены для вашего сравнения в нашем актуальном каталоге по подбору изделий AGRO POWER.

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- хорошее силовое замыкание и высокая способность передачи мощности
- низкий уровень вибрации и шума
- возможна большая скорость ремня
- сверхгибкие, также предназначены для серпантинного привода
- экологически безвредные

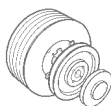
# optibelt VB PKR

РЕМНИ ДЛЯ УБОРОЧНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН



## КЛИНОВЫЕ ШКИВЫ

все стандартные шкивы, специальные шкивы предоставляются по запросу



## РАЗМЕРЫ

Профили и размеры предоставляются по запросу

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

- обеспечивают превосходное сцепление
- устойчивы к внешним воздействиям, напр., песок или камни
- прочная ткань для отличной передачи мощности и максимальной защиты от износа
- сниженные затраты на техобслуживание





# КОМАНДА ОРТИBELT ДЛЯ РАЗРАБОТКИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ



## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ

Бесплатное программное обеспечение **optibelt CAP** позволяет легко и быстро сделать расчёт ременных приводов. Программа CAP Professional предназначена для подробных расчётов более сложных приводных систем. Кроме того, программа CAP позволяет сравнивать эффективность доступных приводов с уже оптимизированными.

Заказчики по всему миру всегда могут обратиться к инженерам Optibelt, которые помогут принять правильные решения по оптимизации приводов на их предприятиях.



## ПОДДЕРЖКА ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

Для обеспечения надежной работы оборудования, компания Optibelt оказывает помощь по сборке, монтажу и обслуживанию приводов непосредственно на местах по всему миру. Для оптимизации, технического обслуживания и ремонта приводов компания Optibelt предлагает широкий ассортимент инструментов, измерительных приборов и специальных приспособлений.



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОРТИBELT

Компания Optibelt способна изготовить специализированные высокоэффективные продукты для любых областей применения: индивидуальные решения точно соответствуют специальным требованиям заказчика. Инженеры компании Optibelt разрабатывают индивидуальные приводные решения, обладающие превосходной эффективностью и безопасностью.

### Optibelt GmbH

Corveyer Allee 15  
37671 Hörter  
GERMANY

T +49 5271 621

F +49 5271 976200

E [info@optibelt.com](mailto:info@optibelt.com)

