



КАТАЛОГ

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАРЬЕРОВ

---

На русском языке



**MTG**

No limits innovation

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>О Компании MTG</b>	<b>4</b>
Специалисты в Режущем Инструменте	6
Наши Преимущества-ваша Выгода	8
<b>Решения для Строительства и Карьеров</b>	<b>10</b>
<b>Линейка Продукции</b>	<b>18</b>
<b>MTG SYSTEMS</b>	<b>18</b>
STARMET	18
PROMET	20
COMET	22
RIPMET	24
<b>MTG PLUS</b>	<b>26</b>
Боковым Пальцем и Безударным Креплением / Системы с Боковым Пальцем	26
Накладные Межзубьевые Защиты для Погрузчиков	26
Дополнительные Защиты	27
Альтернативные Запасные Части для Бульдозеров	27
<b>Отзывы Пользователей</b>	<b>28</b>

## [\*] Отказ от ответственности

[1] Товарные знаки, отмеченные в настоящем документе звездочкой, не принадлежат компании METALOGENIA S.A., указаны с единственной целью определить назначение продукции компании и не подразумевают существование какой-либо связи между компанией METALOGENIA S.A. и законными владельцами этих товарных знаков. Приведенные в настоящем документе мнения и сведения о характеристиках продукции были предоставлены заказчиком и не могут восприниматься в качестве гарантии какого-либо типа. На рабочие характеристики продукции MTG влияет множество различных условий, ни в коей степени не зависящих от компании METALOGENIA SA (тип и использование машины, процедуры монтажа и сборки, материал и состояние износа, износ и ненадлежащее использование продукции).

[2] Компания METALOGENIA S.A. является единственным законным держателем торговых знаков, идентифицирующих ее продукцию. Сходным образом, компании METALOGENIA, S.A. принадлежат все права промышленной собственности, которые могут быть связаны с ее продукцией, такие как конструкции, полезные модели или патенты. Несанкционированное их использование может представлять собой нарушение прав промышленной собственности, принадлежащих компании METALOGENIA S.A. Товарные знаки, отмеченные звездочкой, не принадлежат компании METALOGENIA S.A., указаны с единственной целью определить назначение продукции компании и не подразумевают существование какой-либо связи между компанией METALOGENIA S.A. и законными владельцами этих товарных знаков.



## MTG В ЦИФРАХ

Обладая более чем 65-летним опытом работы, мы являемся специалистами в области проектирования и производства высококачественных режущих инструментов для землеройной техники. Наша дистрибьюторская сеть из более, чем 400 дилеров, основанная на долгосрочных отношениях, позволяет нам работать в более, чем 60 странах по всему миру.

**65+**

ЛЕТ

составляет опыт проектирования и производства высококачественных режущих инструментов и решений для землеройной техники.

**400+**

ДИЛЕРОВ

составляют нашу всемирную дистрибьюторскую сеть, основанную на долгосрочных отношениях.

**60+**

СТРАН

где мы представлены нашими дилерами, что позволяет нам быть глобальной компанией, как мы того и желаем, предоставляя услуги конечным пользователям на месте.

## MTG В МИРЕ

Международная проекция с региональными обязательствами.

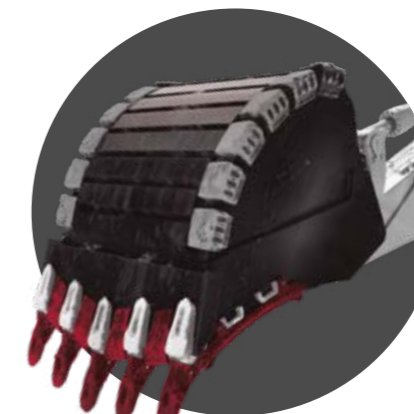


## РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

Компания MTG отлично зарекомендовала себя в таких отраслях, как строительство, горная промышленность и дноуглубительные работы в результате соответствия отраслевым стандартам и ориентированности на потребности клиентов. Благодаря глубоким знаниям в области защиты от износа, мы стали настоящими экспертами во всем, что касается режущего инструмента. Продукция MTG широко востребована как среди конечных потребителей, так и производителей специализированного оборудования.



**РЕШЕНИЯ ДЛЯ ГОРНЫХ РАБОТ**



**РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАРЬЕРОВ**

Наши инновационные решения в области режущего инструмента для землеройной техники обеспечивают превосходную производительность в самых сложных условиях применения в строительстве и на карьерах.



**РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДНОУГЛУБЛЕНИЯ**



ЭКСКАВАТОРОВ >15 т



ПОГРУЗЧИК



БУЛЬДОЗЕР



ЭКСКАВАТОРОВ <15 т



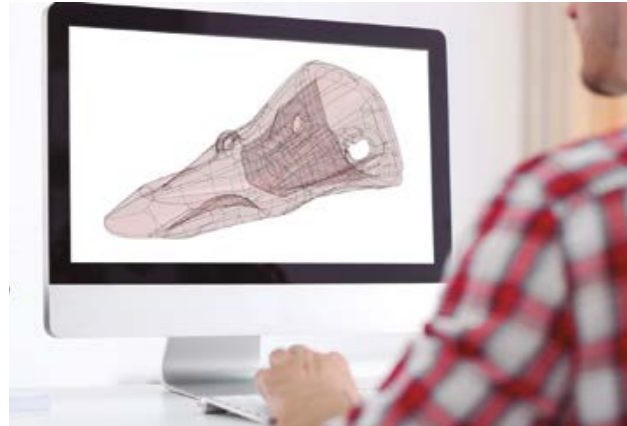
МИНИ-ПОГРУЗЧИКОВ



ЭКСКАВАТОРОВ-ПОГРУЗЧИКОВ

# СПЕЦИАЛИСТЫ В РЕЖУЩЕМ ИНСТРУМЕНТЕ

Каждый вид применения и условия эксплуатации требуют специальных решений в области режущего инструмента для обеспечения безопасности, надежности, долговечности и максимальной эффективности эксплуатации. В этом отношении ключевыми факторами являются как разработка продукта, так и его производство.



## Разработка Продукции

Наше премиальное позиционирование является результатом многолетнего опыта и глубоких инженерных изысканий. Все продукты, созданные компанией MTG, были задуманы и разработаны с ориентацией на клиента с помощью скрупулезного процесса, использующего инженерный опыт с применением самых современных инструментов.



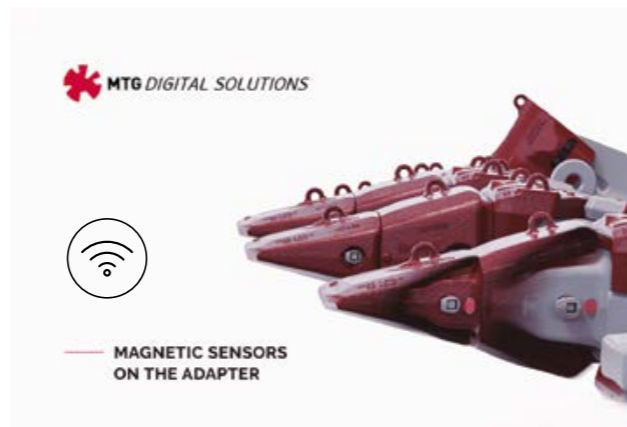
## Производство Продукции

Наш собственный завод, открытый в 2012 году, является одним из ключевых элементов приверженности MTG качеству и конкурентоспособности на рынке режущего инструмента. Литейный цех, который является одним из самых современных в Европе, оснащен самым инновационным технологическим оборудованием.



## Техническая Служба

Команда технической поддержки MTG организует тренинги и посещения рабочих площадок, дает рекомендации по конкретным продуктам, разрабатывает конфигурацию ковшей и инструкции по сварке и переоборудованию, контролирует работу режущего инструмента, анализирует и сравнивает производительность и эффективность оборудования в реальных рабочих условиях, а также выполняет другие задачи.



## Цифровые Решения

Ориентация MTG на потребности заказчиков, технологическая и инженерная компетенция компании постоянно развиваются. В рамках этого развития мы предлагаем нашим заказчикам разнообразные цифровые решения, которые повысят безопасность и эффективность выполнения работ в тяжелых условиях.



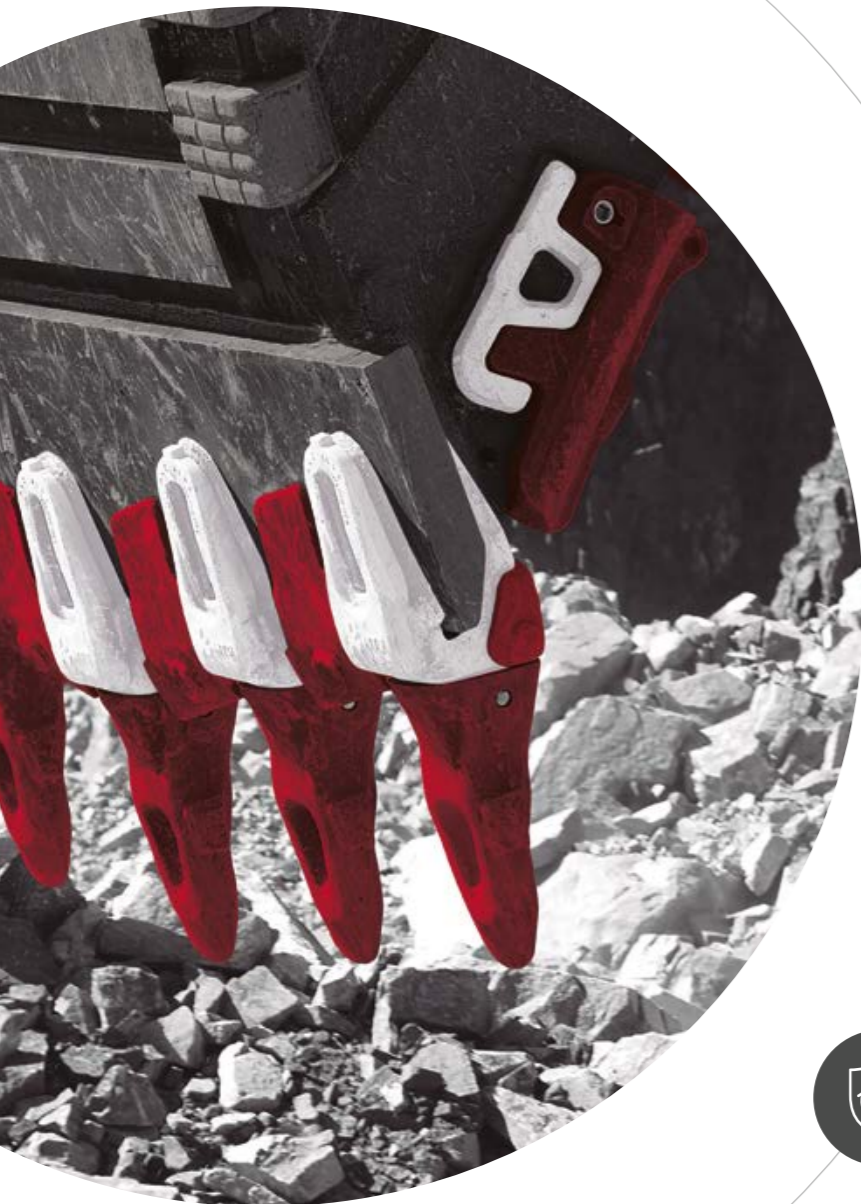
## НАШИ СТАЛИ

Стали от MTG способны выдерживать самые высокие механические нагрузки во время эксплуатации и отличаются отличными показателями твердости и прочности благодаря низкому содержанию примесей и особой процедуре закалки.


# НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА — ВАША ВЫГОДА


В соответствии с требованиями конечных пользователей, компанией MTG разработан комплексный подход, основанный на разнообразии ассортимента и качественном обслуживании продукции.


Не так важно, что говорим о себе мы — важно, что о нас говорят наши клиенты.



 **ПОВЫШЕННАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

 **ПОВЫШЕННЫЙ  
КОЭФФИЦИЕНТ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ГОТОВНОСТИ**

 **МАКСИМАЛЬНАЯ  
НАДЕЖНОСТЬ**

 **СОКРАЩЕННЫЕ И  
БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ**

## Зубья для Всех Областей Применения



Мы предлагаем широкую линейку продукции, которая сделает ваше оборудование более эффективным. Каждая модель зуба разрабатывается специально для определенной сферы применения в зависимости от необходимой степени проникновения, абразивности материала и ударостойкости.

Оптимальное отношение изнашиваемого материала наших зубьев в любом исполнении продлевает сроки эксплуатации вашего оборудования, повышает эффективность и снижает производственные затраты.



## Конструктивные Решения



Самозатачивающаяся конструкция позволяет нашему режущему инструменту поддерживать высокую проникающую способность на протяжении всего срока эксплуатации.

Зубья разработаны для обеспечения защиты адаптеров и сведения к минимуму необходимости их ремонта.



## Специализированная Техническая Поддержка



Инженеры нашего отдела технической поддержки помогут вам полностью защитить ковш и минимизировать влияние на него ударной нагрузки и абразивного износа.



## Стали MTG



Наши сплавы выдерживают очень высокие механические нагрузки и демонстрируют самые высокие показатели прочности и крепости даже в самых сложных условиях эксплуатации.

Сниженное содержание включений и структура, полученная в результате специальной термообработки, позволяют оптимизировать соотношение твердости и ударной вязкости, а также избежать образования трещин.



## Система Крепления









Безударные системы крепления обеспечивают превосходную надежность и предотвращают потерю зубьев.

Благодаря нашей безударной системе крепления, установка и снятие зубьев осуществляются быстро и безопасно во время выполнения планового обслуживания.



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАРЬЕРОВ

MTG предлагает полные решения в области режущего инструмента для применения практически на любых строительных площадках и карьерах.

КАТЕГОРИЯ ПРОДУКЦИИ	ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ	 ЭКСКАВАТОРОВ >15Т	 ПОГРУЗЧИК	 БУЛЬДОЗЕР	 ЭКСКАВАТОРОВ <15 Т	 МИНИ-ПОГРУЗЧИКОВ	 ЭКСКАВАТОРОВ-ПОГРУЗЧИКОВ
<b>СИСТЕМЫ MTG</b> Наша самая современная система зубьев и адаптеров, а также система межзубьевых защит с тщательно продуманным креплением значительно повышают эффективность ваших строительных и горных работ.	<b>STARMET</b> Наша проверенная система безударных зубьев и адаптеров гарантирует повышенную производительность и максимальную надежность экскаваторов и колесных погрузчиков как на строительных площадках, так и в карьерах. <a href="#">➔ p.18</a>	●	●		○	○	○
	<b>PROMET</b> Надежная система защиты ковша для строительной техники. <a href="#">➔ p.20</a>	●	●				
	<b>COMET</b> Самое современное решение с полностью безударным креплением, специально разработанное для малого строительного оборудования. <a href="#">➔ p.22</a>				●	●	●
	<b>RIPMET</b> Оптимальное проникновение и более длительный срок службы компонентов вашего бульдозера в самых сложных условиях рыхления. <a href="#">➔ p.24</a>			●			
<b>MTG PLUS</b> Дополнительные и альтернативные изделия из нашей высококачественной стали.	<b>Системы с Боковым Пальцем / Боковым Пальцем и Безударным Креплением</b> Наши долговечные зубья с самозатачивающейся конструкцией совместимы с оригинальными адаптерами Caterpillar* и Komatsu*. <a href="#">➔ p.26</a>	●	●				
	<b>Накладные Межзубьевые Защиты Для Погрузчиков</b> <a href="#">➔ p.26</a>		●				
	<b>Дополнительные Защиты</b> Приварные межзубьевые, боковые защиты и защиты пяты. <a href="#">➔ p.27</a>	●	●				
	<b>Альтернативные Запасные Части Для Бульдозеров</b> Наши прочные и долговечные зубья совместимы с оригинальными стойками рыхлителей Caterpillar* и Komatsu*. <a href="#">➔ p.27</a>			●			

## ЭКСКАВАТОРОВ >15 Т

### ПРИМЕРЫ МАШИН\*

CAT6015 / 6018  
PC1250 / PC2000  
EX1200 / 1900 / 2600

## ПОГРУЗЧИК

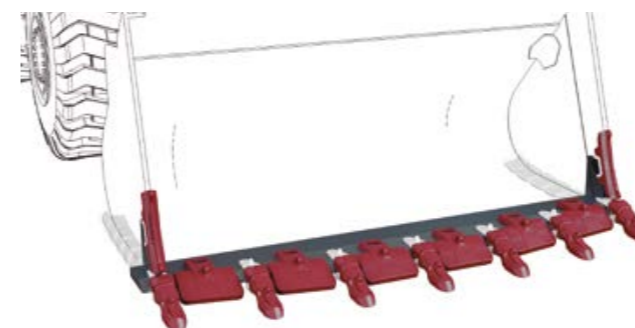
### ПРИМЕРЫ МАШИН\*

CAT992 / 993 / 994  
WA800 / 900 / 12000  
L-950 / L-1150 / L-1350  
L-1850 / L-2350



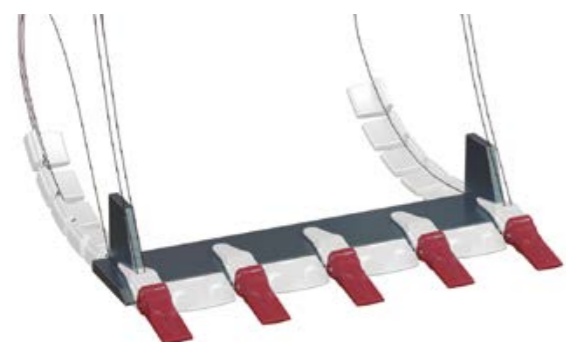
### STARMET + PROMET + PLUS

Ваш лучший вариант, если вы ищете полностью безударное решение для применений, требующих повышенную производительность, с универсальной системой зубьев и адаптеров, простыми в установке защитами.



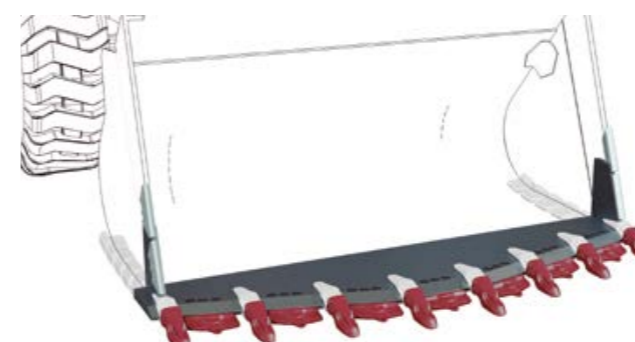
### STARMET + PROMET + PLUS

Ваш полностью безударный вариант для высокопроизводительных погрузчиков с универсальной системой зубьев и адаптеров, а также простыми в установке защитами.



### STARMET + PLUS

Ваш выбор, если вы хотите совместить нашу универсальную систему безударных зубьев и адаптеров с приварными защитами.



### STARMET + PLUS

Ваш выбор, если вы хотите совместить нашу универсальную систему безударных зубьев и адаптеров с приварными защитами.



## БУЛЬДОЗЕР

### ПРИМЕРЫ МАШИН\*

D8T / D9T  
D10T2 / D11T  
D155AX-8 / D375-8  
D475A-5



## ЭКСКАВАТОРОВ <15 Т

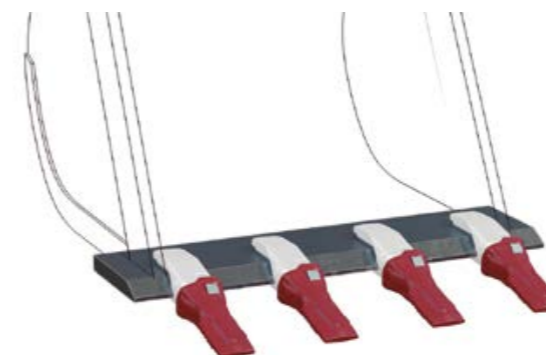
### ПРИМЕРЫ МАШИН\*

Вес 1,5 - 15 t  
Отрывное усилие:  
0 - 100 Kн



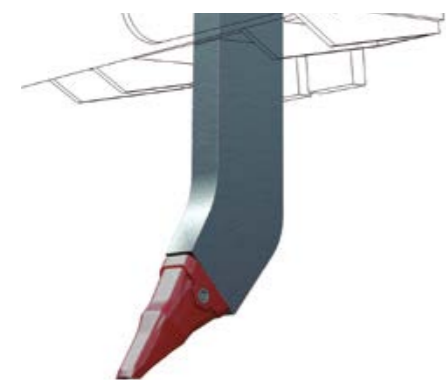
## RIPMET

Усовершенствованное полное решение рыхлителя с безударной системой крепления для сокращения времени простоя и повышения безопасности.



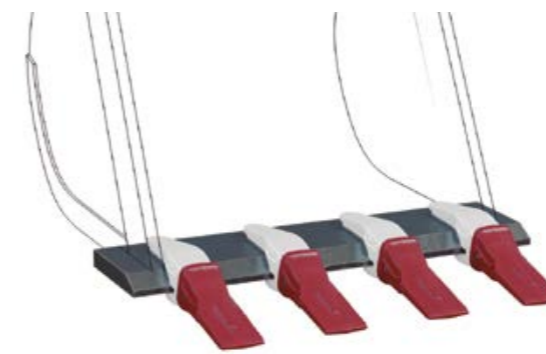
## COMET

Самое современное решение с полностью безударным креплением, специально разработанное для малого строительного оборудования.



## PLUS

Наше альтернативное решение для рыхлителя адаптировано для стандартных стоек рыхлителя Caterpillar\* и Komatsu\*.



## STARMET

Ваш выбор для экскаваторов от 10 до 15 тонн, основанный на универсальной системе зубьев с боковым и безударным креплением.

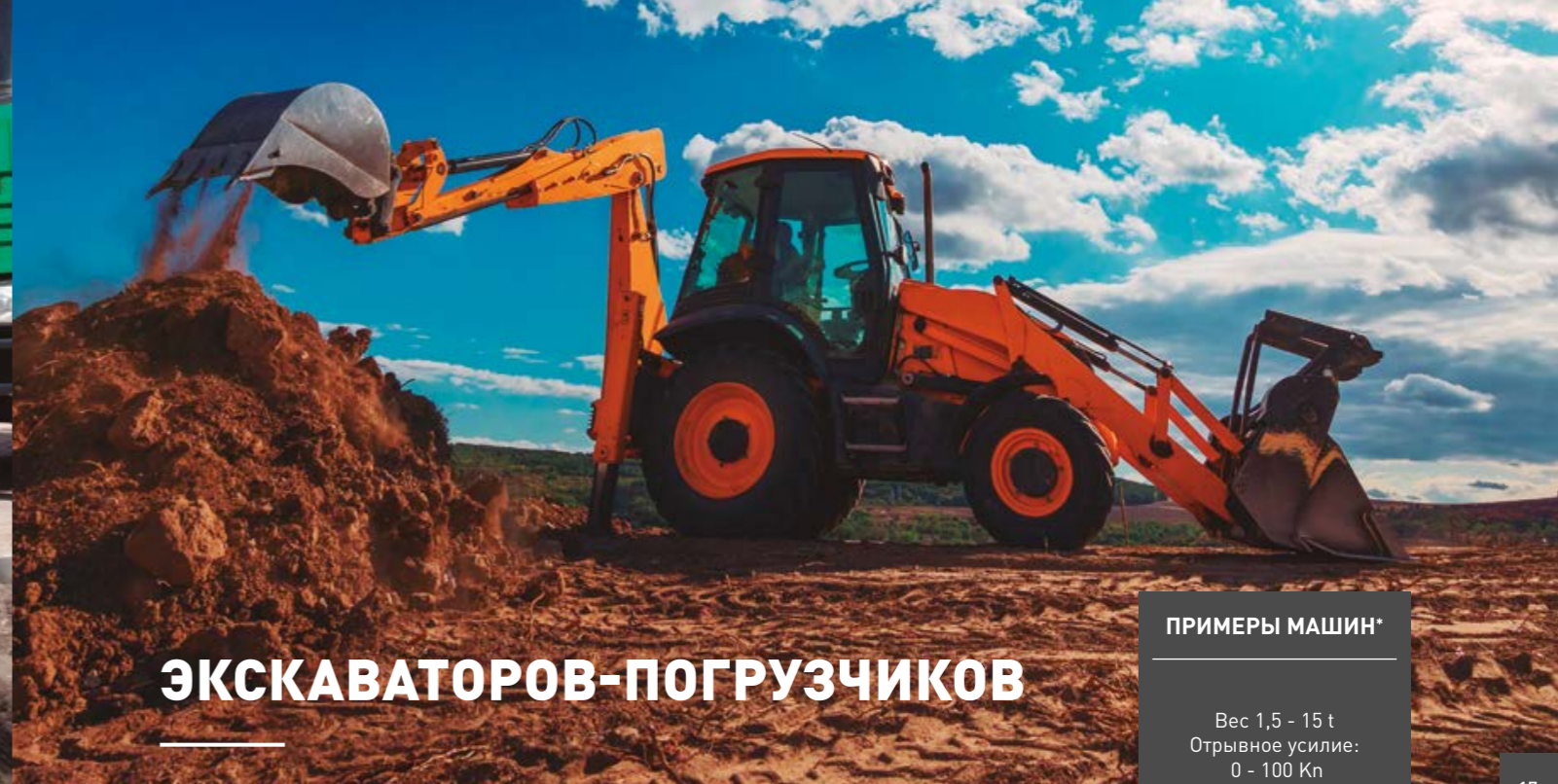




## МИНИ-ПОГРУЗЧИКОВ

### ПРИМЕРЫ МАШИН\*

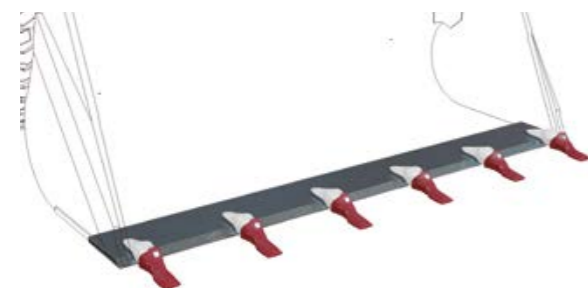
Вес 1 - 20 t  
Отрывное усилие:  
0 - 100 Kн



## ЭКСКАВАТОРОВ-ПОГРУЗЧИКОВ

### ПРИМЕРЫ МАШИН\*

Вес 1,5 - 15 t  
Отрывное усилие:  
0 - 100 Kн



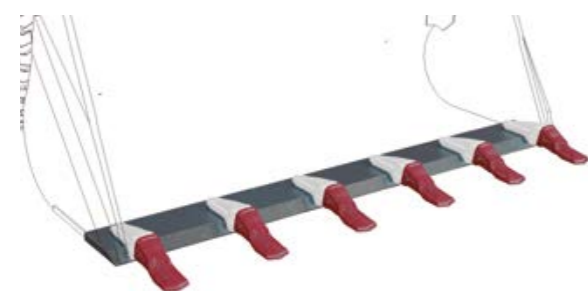
### COMET

Самое современное решение с полностью безударным креплением, специально разработанное для малого строительного оборудования.



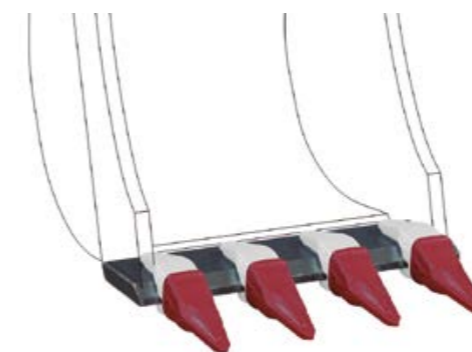
### COMET

Самое современное решение с полностью безударным креплением, специально разработанное для малого строительного оборудования.



### STARMET

Ваш выбор для мини-погрузчиков весом от 10 до 20 тонн, основанный на универсальной системе зубьев с боковым и безударным креплением.



### STARMET

Ваш выбор для экскаваторов-погрузчиков массой от 10 до 15 тонн, основанный на универсальной системе зубьев с боковым и безударным креплением.



## СИСТЕМА ЗУБЬЕВ STARMET



Наша проверенная система безударных зубьев и адаптеров гарантирует повышенную производительность и максимальную надежность экскаваторов и колесных погрузчиков как на строительных площадках, так и в карьерах.

### Преимущества и Особенности



#### СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Смена наших зубьев происходит быстро и безопасно благодаря нашему **безударному крепежу**. Он интуитивно понятен, прост в использовании и обеспечивает отличную фиксацию, предотвращая тем самым потерю зубьев.



#### ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

**Самозатачивающаяся конструкция** обеспечивает нашим режущим инструментам высокую степень проникновения в течение всего срока службы, сохраняя высокую производительность вашей машины.



#### БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря **оптимальному соотношению изнашиваемых материалов** и распределению износа, наш режущий инструмент служит дольше, снижая ваши эксплуатационные расходы.



#### ОПТИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря нашему **широкому ассортименту продукции** мы можем подобрать решение для практически любой машины на рынке и предложить конкретные конструкции зубьев для каждого применения.

### Конструкция Зубьев для Экскаваторов

STARMET								
ИСПОЛНЕНИЕ ЗУБА	УГОЛЬНЫЙ (C)	ЭКСТРА (E1)	ЭКСТРА X (EX)	УДАРНЫЙ (I)	ПРОНИКНОВЕНИЕ (P)	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (U)	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (V)	ДВОЙНОЙ ВЕКТОР (W)
ПРОНИКНОВЕНИЕ	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
АБРАЗИВНОСТЬ	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●

### Конструкция Зубьев для Погрузчиков

STARMET						
ИСПОЛНЕНИЕ ЗУБА	АБРАЗИВНОСТЬ (A)	АБРАЗИВНОСТЬ X (AX)	ДЕЛЬТА (D)	УСИЛЕННЫЙ (H)	УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ (I)	УДЛИНЕННЫЙ (L)
ПРОНИКНОВЕНИЕ	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
АБРАЗИВНОСТЬ	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●

### Выберите Свой Адаптер



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ (WC / WLD / WRD)



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (UC)



С ОДНОЙ НОГОЙ (FC)



РАЗРЕЗНОЙ (WS)



УГЛОВОЙ (WL / WR)

### Изнашиваемые Крышки и Пластины для Дополнительной Защиты



M / M-A



MS



ML



HD / HD-B



HD-L



## МЕЖЗУБЬЕВЫЕ И БОКОВЫЕ ЗАЩИТЫ PROMET

Защиты ковша для тяжелых строительных работ с надежным безударным креплением.

### Преимущества и Особенности



#### МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Наши высококачественные стали европейского производства доказали свою **прочность и износостойкость** даже в самых сложных условиях эксплуатации.



#### БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря **оптимальному соотношению изнашиваемых материалов и распределению** износа конструкций наших защит они служат дольше, снижая эксплуатационные расходы.



#### СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Наши инновационные и простые в использовании **безударные крепления** повышают безопасность и эффективность ваших операций, сокращая время простоя.



#### ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Наша линейка **самозатачивающихся** боковых и межзубьевых защит улучшает наполняемость ковша, в то время как оптимальная защита увеличивает его емкость.

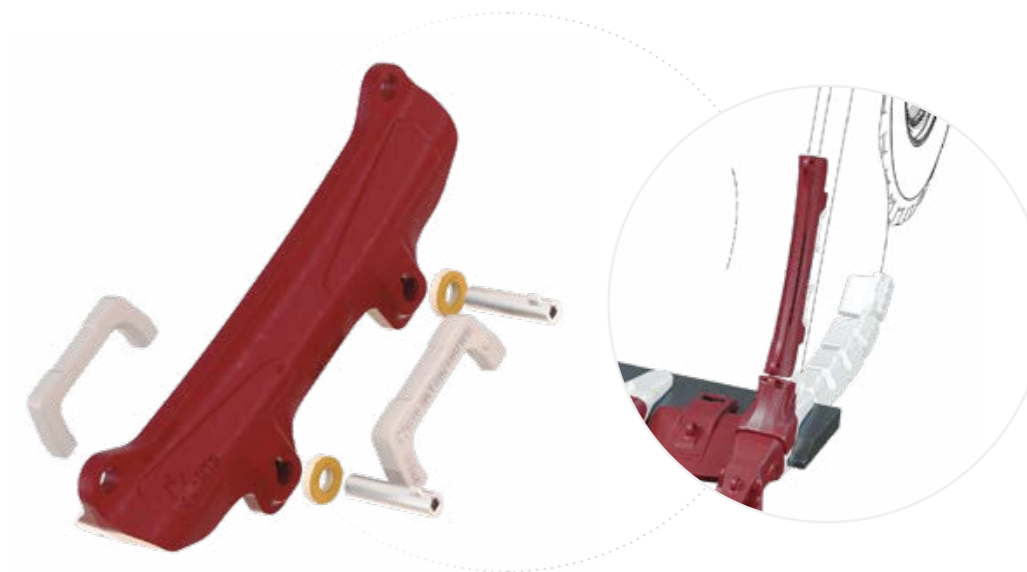
### Межзубьевые Защиты для Экскаваторов и Погрузчиков

Защиты PROMET для пластинчатых режущих кромок специально разработаны для экскаваторов и погрузчиков и доступны в центральном или правом / левом дельтовидном исполнении.



### Боковая Защита U (≤60 мм)

Переворачиваемые защиты со степенью изнашиваемости первоначального материала до 70% для стандартных видов применения и боковых стенок толщиной до 60 мм. Крепежная система PROMET II с пальцем и держателем обеспечивает максимальную надежность, а также быструю и безопасную замену.



### Боковая Защита UX (60-140 мм)

Исключительно надежная конструкция со степенью изнашиваемости первоначального материала до 70% идеально подходит для сложных эксплуатационных условий и обеспечивает особые преимущества при работе с особо крепкими породами. Крепежная система PROMET II с пальцем и держателем обеспечивает максимальную надежность, а также быструю и безопасную замену.



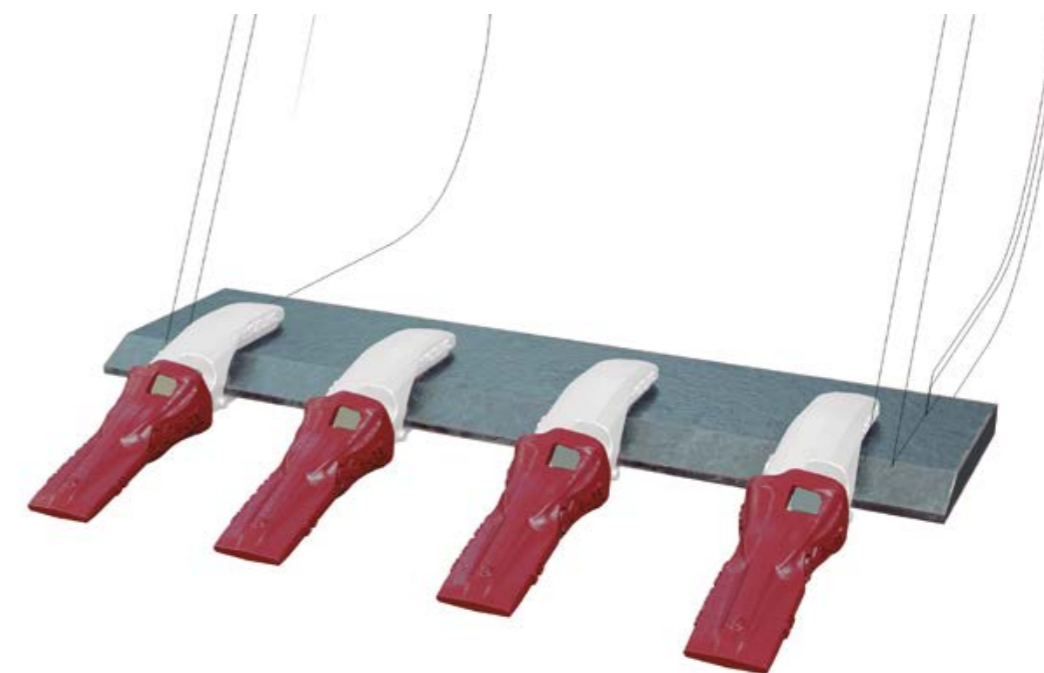


# СИСТЕМА ЗУБЬЕВ COMET

На 100% безударная



Самое современное решение с полностью безударным креплением, специально разработанное для малого строительного оборудования.



Посмотрите Нашу 3D Презентацию!  
**НОВАЯ СИСТЕМА COMET**

## Преимущества и Особенности



### СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Благодаря **полностью безударному креплению** замена зубьев выполняется быстро и безопасно всего в **два простых шага**. Сборочный процесс интуитивно понятен, а эластомерный фиксатор с запирающим флажком предотвращает потерю зуба.



### ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря **самозатачивающейся конструкции зубья** обеспечивают более высокую проникающую способность на протяжении всего срока службы, который дополнительно увеличивается за счет возможности **переворачивания зубьев**.



### БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ





Система разработана таким образом, чтобы обеспечивать **оптимальную защиту адаптера и сварных швов** от износа под воздействием потока материала. При этом гарантируется их прочность и увеличенный срок службы.



### МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

**Площадь контакта носа адаптера увеличена на 30%** для повышения устойчивости конструкции зуб-адаптер, снижения пластической деформации и увеличения срока службы адаптера.

## Найдите Свою Конструкцию Зубьев

COMET				
ИСПОЛНЕНИЕ ЗУБА	 УДЛИНЕННЫЙ (L)	 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (U)	 ВЕКТОР (V)	 ДВОЙНОЙ ВЕКТОР (W)
ПРОНИКНОВЕНИЕ	●●○	●●○	●●●	●●●
АБРАЗИВНОСТЬ	●●○	●●○	●○○	●○○
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	●●●○	●●○○	●○○○	●○○○

## Выберите Свой Адаптер



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ (WC)



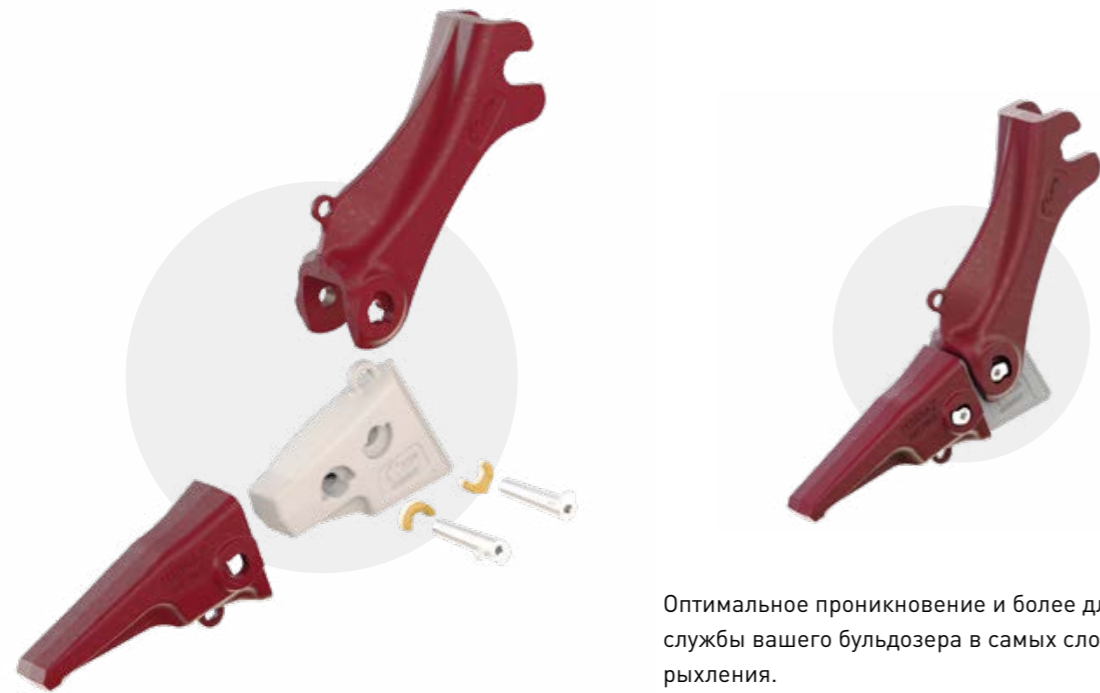
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (UC)



С ОДНОЙ НОГОЙ (FC)



# НАШИ РЫХЛИТЕЛИ



Оптимальное проникновение и более длительный срок службы вашего бульдозера в самых сложных условиях рыхления.

## Преимущества и Особенности



### МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Наши стали предназначены для того, чтобы выдерживать самый высокий уровень механических нагрузок. Низкий уровень содержания примесей и структура, полученная в результате специальной термообработки, оптимизируют **соотношение твердости и ударной вязкости**.



### ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Конструкции наших зубьев **обеспечивают остроту** в течение всего срока службы, гарантируя высокую проникающую способность и сохраняя высокую производительность вашей машины.



### БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря **оптимальному соотношению изнашиваемых материалов** и их распределению наши рыхлители служат дольше, сокращая время простоя и эксплуатационные расходы.



### СОКРАЩЕННЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ РЕМОНТЫ

Замена зубьев и защит стоек происходит быстро и безопасно благодаря **безударной системе крепления**. Она интуитивно понятна, проста в использовании и обеспечивает надежное удержание, предотвращая тем самым потерю зубьев.

## Найдите Свою Конструкцию Зубьев

ИСПОЛНЕНИЕ ЗУБА	RIPMET					
	АБРАЗИВНОСТЬ (AX)	УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ (II)	ПРОНИКНОВЕНИЕ (P)	ПРОНИКНОВЕНИЕ (PXI)	СТАНДАРТНЫЙ (S)	ВЕКТОР (VI)
ПРОНИКНОВЕНИЕ	●○○	●●○	●●●	●●○	●●○	●●○
АБРАЗИВНОСТЬ	●●●	●●○	●●○	●●○	●●○	●●○
УДАРНЫЕ НАГРУЗКИ	●●○○	●●●●	●●○○	●●○○	●○○○	●○○○

## Выберите Свой Адаптер

Благодаря адаптеру RIPMET (WA) и приварному носу (WN), ковши бульдозеров любого размера можно снабдить рыхлителями MTG как при первой установке, так и во время техобслуживания.



WA



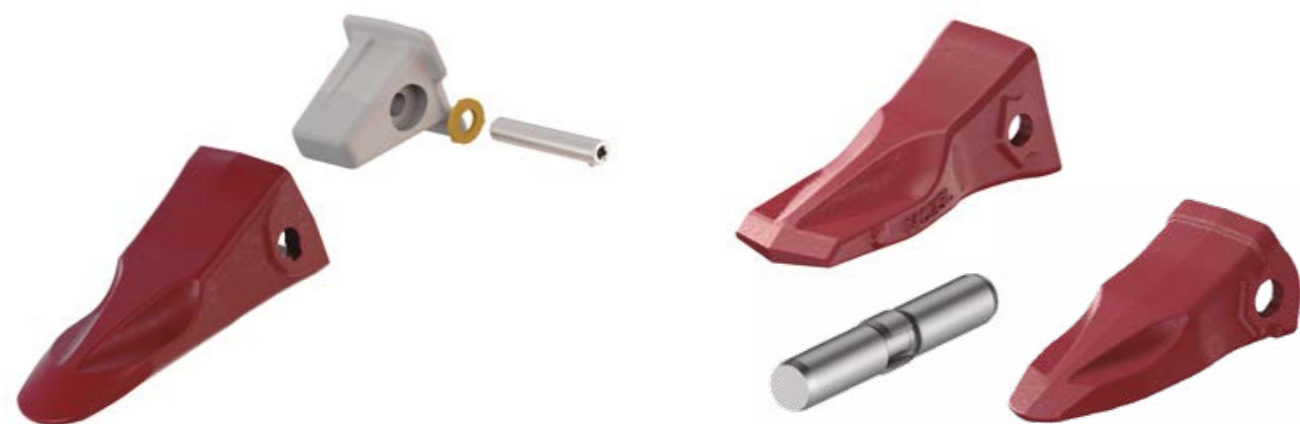
WN





## БОКОВЫМ ПАЛЬЦЕМ И БЕЗУДАРНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ / СИСТЕМЫ С БОКОВЫМ ПАЛЬЦЕМ

Наши долговечные зубья с самозатачивающейся конструкцией совместимы с оригинальными адаптерами Caterpillar\* и Komatsu\*.



СИСТЕМА С БОКОВЫМ ПАЛЬЦЕМ И БЕЗУДАРНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ АДАПТЕРОВ CATERPILLAR\*

СИСТЕМА С БОКОВЫМ ПАЛЬЦЕМ ДЛЯ АДАПТЕРОВ CATERPILLAR\* И KOMATSU\*



## НАКЛАДНЫЕ МЕЖЗУБЬЕВЫЕ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ПОГРУЗЧИКОВ

Накладные полустреловидные межзубьевые защиты являются альтернативным вариантом защиты кромок, специально разработанным для карьерных погрузчиков. В стандартном и усиленном исполнениях они подходят для центральной или дельтовидной правой / левой позиций.



BCX



BLDX / BLRX



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТЫ



### ПРИВАРНЫЕ МЕЖЗУБЬЕВЫЕ ЗАЩИТЫ

Подходят для экскаваторов в центральном или правом/левом дельтовидном исполнениях.

### ПРИВАРНЫЕ ЗАЩИТЫ

Приварные боковые протекторы в стандартном или усиленном исполнениях для экскаваторов и погрузчиков.

### ПРИВАРНЫЕ ЗАЩИТЫ ПЯТЫ КОВША

Дополнительная защита ковшей экскаваторов и погрузчиков в стандартном или сверхпрочном исполнениях.

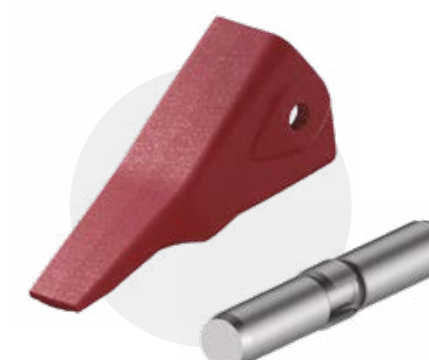


## АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ БУЛЬДОЗЕРОВ

Быстрые и безопасные замены при помощи инновационной системы крепления, обеспечивающей отличное удержание.



РЫХЛИТЕЛЬ CATERPILLAR\*



РЫХЛИТЕЛЬ KOMATSU\*



Страна:  
**Испания**

Грунт:  
**Гранит**

Степень абразивности:  
**Высокий**

Уровень ударной нагрузки:  
**Высокий**

## Машина

Бренд: **CATERPILLAR\***  
 Модель: **CAT385C**  
 Тип машины: **Экскаватор**  
 Вес: **90 t**

## Конфигурация Ковша

STARMET: **MA180E**  
 PROMET (Режущая Кромка): **4MX190L240-14A**  
**4MX190R240-14A**  
 PROMET (Боковая Защита): **4MY70U550X**



Страна:  
**Германия**

Грунт:  
**Гранит, песок, гравий**

Степень абразивности:  
**Высокий**

Уровень ударной нагрузки:  
**Высокий**

## Машина

Бренд: **KOMATSU\***  
 Модель: **PC700**  
 Тип машины: **Экскаватор**  
 Вес: **70 t**

## Конфигурация Ковша

STARMET: **MA120EX**  
**1MA120WC90/M**  
 PROMET (Режущая Кромка): **4MX90L240-14A**  
**4MX90R240-14A**  
 PROMET (Боковая Защита): **4MY50U600**  
 PLUS (Защиты Пяты): **4MB300ULH**





Страна:  
**Франция**

Грунт:  
**Гнейсогранит**

Степень абразивности:  
**Высокий**

Уровень ударной нагрузки:  
**Средний**

## Машина

Бренд: **CATERPILLAR\***  
 Модель: **992K**  
 Тип машины: **Погрузчик**  
 Вес: **105 t**

## Конфигурация Ковша

STARMET: **MA120A  
1MA120WC70/M  
4MA120HD-A**  
 PLUS (Режущая Кромка): **4MB70BCX-A  
4MB70BRDX-A  
4MB70BLDX-A**  
 PROMET (Боковая Защита): **4MY50U600**



Страна:  
**Испания**

Грунт:  
**Песок**

Степень абразивности:  
**Высокий**

Уровень ударной нагрузки:  
**Низкий**



Testimonial video

## Машина

Бренд: **KOBELCO\***  
 Модель: **SK85MSR**  
 Тип машины: **Экскаватор <15 t**  
 Вес: **9 t**

## Конфигурация Ковша

COMET: **M08U  
1M08UC  
2M08P**







[mtgcorp.com](http://mtgcorp.com)



Загрузить  
Брошюру



Подпишитесь На  
Нас в LinkedIn

#### ШТАБ-КВАРТИРА КОМПАНИИ MTG

📍 Carrer d'Àvila, 45  
08005 Barcelona (Испания)  
☎ (+34) 93 741 70 00  
✉ [info@mtg.es](mailto:info@mtg.es)

#### MTG СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

📍 4740 Consulate Plaza Drive  
Houston, TX 77032 (USA)  
☎ +1 (281) 872 1500  
✉ [info@mtgcorp.us](mailto:info@mtgcorp.us)

#### MTG АВСТРАЛИЯ

📍 16 – 18 Thorpe Close  
Welshpool, WA, 6106 (AUS)  
☎ +61 8 6248 6513  
✉ [info.australia@mtg.es](mailto:info.australia@mtg.es)

#### Сертификаты качества MTG

