



RESCHKE RUS



RESCHKE RUS |

reschke.ru

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

Навесное оборудование для экскаваторов	
Excavator attachments	
Ковши для экскаваторов	
Excavator buckets	6
Гидравлическое оборудование	
Hydraulic equipment	23
Рабочее оборудование для экскаваторов	
Work attachment (booms, arm)	33
Оборудование VTN	VTN Equipment 35
Оборудование Berti	Berti Equipment 38
Навесное оборудование для колесных погрузчиков	
Wheel loader attachments	
Ковши для фронтальных погрузчиков	
Wheel loader buckets	42
Быстросъемные механизмы для фронтальных погрузчиков	
Quick coupler mechanism for wheel loaders	49
Оборудование для каменных блоков	
Stone block handling attachments	50
Захват для труб	
Pipe grapple	52
Бревнозахваты	
Log grapples	53
Вилы/Стрела погрузочная	
Forks/Loading boom	54
Отвалы/Щетки коммунальные	
Blades/Utility brushes	55
Ковши для горной техники	
Mining buckets	
Ковш «обратная лопата» для карьерного экскаватора	
Backhoe buckets for mining excavators	59
Ковш «прямая лопата» для карьерного экскаватора	
Face shovels for mining excavators	60
Ковш для шахтного погрузчика (ПДМ)	
Underground mining loader buckets	61
Сменные режущие элементы	
Ground engaging tools (G.E.T.)	62

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ HISTORY OF THE COMPANY



История компании “Решке Рус” началась в 2013 году. Это был старт-ап двух амбициозных и целеустремленных молодых людей, горящих идеей создавать действительно качественное навесное оборудование для спецтехники. Уже заработавший большой опыт в сфере производства навесного оборудования в Иваново - Григорий Огурцов и инженер из Германии, “выросший” на семейном предприятии, производящем ковши для экскаваторов и фронтальных погрузчиков - Ларс Решке, объединили свои знания, опыт и энтузиазм и основали в Ивановской области небольшой завод.

Исключительно за счет собственного финансирования за несколько лет со 100 м² производственной площади и офиса с двумя менеджерами по продажам, Reschke Rus выросла до профессионального и грамотного организованного предприятия с собственными производственными, складскими и офисными помещениями общей площадью 22 000 м². Первые ковши для экскаваторов производились собственноручно учредителями предприятия, которые буквально жили на работе, стараясь вложить в свое дело как можно больше.

The history of the company “Reschke Rus” began in 2013. It was a start-up of two ambitious and goal-oriented young people, burning with the idea to create really high quality attachments for special machinery. Grigory Ogurtsov, who has already gained great experience in manufacturing attachments in Ivanovo, and Lars Reschke, an engineer from Germany, who “grew up” in a family enterprise, producing buckets for excavators and front loaders, have combined their knowledge, experience and enthusiasm and founded a small factory in the Ivanovo region.

The history of the company “Reschke Rus” began in 2013. It was a start-up of two ambitious and goal-oriented young people, burning with the idea to create really high quality attachments for special machinery. Grigory Ogurtsov, who has already gained great experience in manufacturing attachments in Ivanovo, and Lars Reschke, an engineer from Germany, who “grew up” in a family enterprise, producing buckets for excavators and front loaders, have combined their knowledge, experience and enthusiasm and founded a small factory in the Ivanovo region.



5500 м²—
производственная
площадь
7000 м²— production area

22 тыс. м² —
общая площадь
22000 м²— total area

350 тонн
готовой продукции в месяц
350 tons of
finished products per month

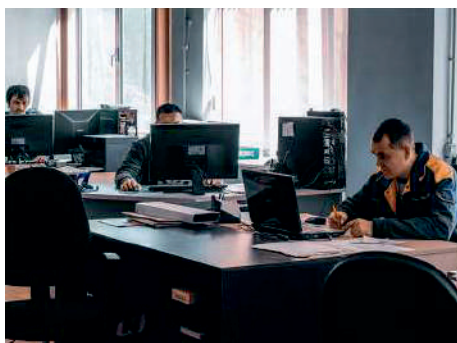
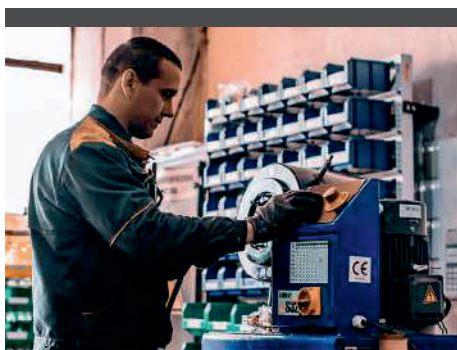
3000 м² —
складских помещений
3000 м² —
of storage space

Современное оборудование, хорошо обученный и квалифицированный персонал, а также эффективный склад являются основой для производства высококачественной продукции.

Не только качество, но и строгое соблюдение сроков производства и поставки являются ключевыми составляющими нашей работы. Весь производственный процесс от резки, формовки, механической обработки до сборки, сварки и покраски оборудования выполняется на нашем собственном предприятии.

Modern tools and equipment, well-trained and qualified staff as well as efficient warehousing ensure a foundation for high-quality product manufacturing.

Together with self-evident quality, just-in-time production and delivery are also the cornerstones of our business. The entire workflow – from cutting to fabrication, machining, assembling, welding, and painting – executes within our production facility.





НАВЕСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ
EXCAVATOR
ATTACHMENTS

КОВШИ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ EXCAVATOR BUCKETS

GP bucket

Ковш общего назначения

Для экскаваторов от 8 до 45 тонн.

For excavators from 8 to 45 tons



HD bucket

Усиленный ковш

Для экскаваторов от 18 до 90 тонн.

For excavators from 18 to 90 tons



RB bucket

Скальный ковш

Для экскаваторов от 18 до 200 тонн.

For excavators from 18 to 200 tons



Производство ковшей для экскаваторов – основное направление деятельности компании Reschke Rus начиная с 2013 года. На сегодняшний день проектируется и выпускается множество видов ковшей экскаватора, предназначенных для разных работ – от универсальных до узкоспециальных моделей, которые созданы исключительно для профильных задач.

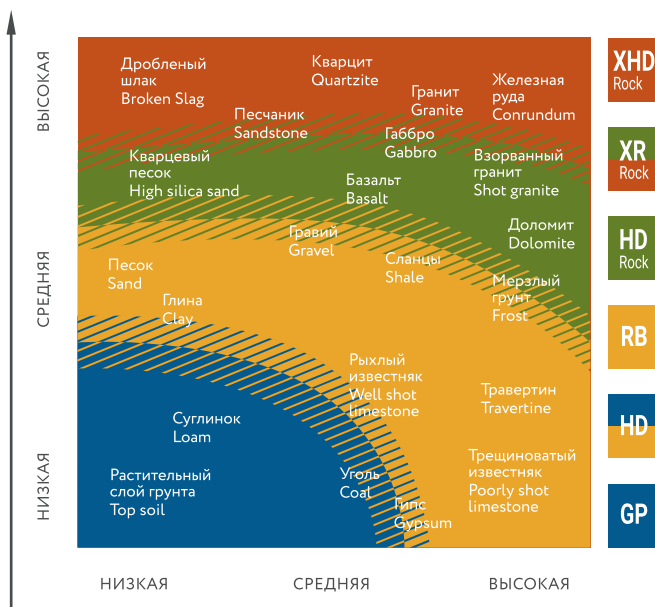
Ковши экскаватора изготавливаются из низколегированных сталей, обладающих повышенной прочностью и износостойкостью. В зависимости от вида, данное навесное оборудование способно выдержать сильные механические нагрузки, экстремальные нагрузки высоких и низких температур. Оптимальная конструкция обеспечивает большее наполнение чаши ковша в процессе работы.

- Высокое напорное усилие рукояти
- Максимальное усилие врезания в грунт
- Режущая кромка установлена под углом относительно дна ковша, что обеспечивает эффективное наполнение чаши ковша
- Режущая кромка «скользит» в грунт под собственным весом

Production of excavator buckets has been the core business of Reschke Rus since 2013. Today, many types of excavator buckets are designed and manufactured for different jobs - from universal to highly specialized models, which are created exclusively for specialized tasks.

Excavator buckets are made of low-alloy steel, which has increased strength and wear resistance. Depending on the type, this attachment is able to withstand heavy mechanical loads, extreme high and low temperatures. The optimal design ensures that the bucket bowl is filled more during operation.

- High arm crowd force
- Maximum digging force
- Cutting edge are arranged at an angle to bottom, thus providing an effective filling
- The cutting edge "slides" into the ground under its own weight



Примечание:

Данный график служит ориентиром при выборе ковша. Возможно, понадобится дополнительная защита ковша, в зависимости от характера работ и типа обрабатываемого материала заказчика.

Note:

Please reference this diagram while choosing the correct bucket. You may need additional bucket protection depending on the customer application and material type.

! Правильный выбор ковша увеличивает производительность экскаватора на 25%
A matching bucket can ensure a 25% increase in excavator performance.

HD Rock bucket

Скальный
усиленный
ковш

Для экскаваторов
от 18 до 300 тонн.
For excavators
from 18 to 300 tons



XR Rock bucket

Скальный
сверхусиленный
ковш

Для экскаваторов
от 18 до 300 тонн.
For excavators
from 18 to 300 tons



XHD Rock bucket

Скальный
сверхусиленный
ковш Extreme

Для экскаваторов
от 18 до 300 тонн.
For excavators
from 18 to 300 tons



Идеально подходит для любого экскаватора!

Разные типы ковшей могут быть произведены под определенный вид соединения! Решке Рус производит навесное оборудование для:

An ideal match for any excavators!

Different types of attachments and work tools require a correct coupling! Reschke Rus manufactures attachments for:

С осевой регулировкой
With bucket adjuster

Volvo тип S
Volvo S-type

Тип Lehnhoff
Lehnhoff type

Liebherr SW
Liebherr SW



OilQuick



Verachtert



Verachtert Twin



Mecalac

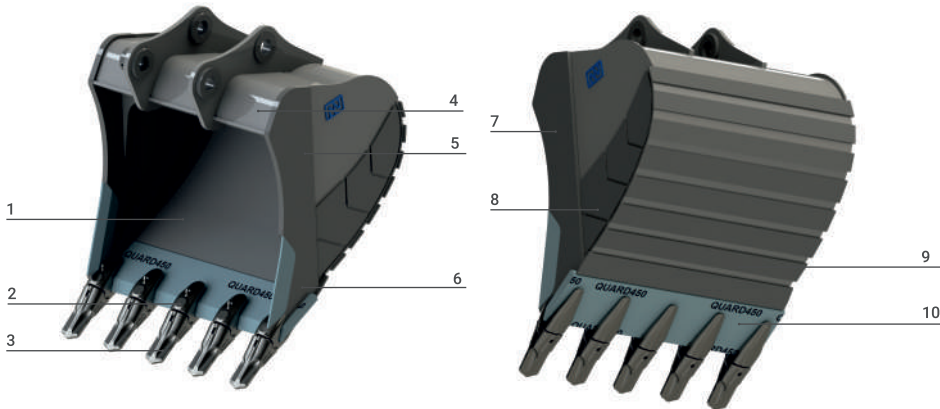


КОВШ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

BUCKET CHOICE AND OPERATION

GP bucket

Ковш общего назначения



- | | | | |
|----------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 1. Дно (09Г2С) | 6. Защита щеки (Quard 450) | 1. Bottom (09G2S) | 6. Cheek protection (Quard 450) |
| 2. Адаптер | 7. Боковина (09Г2С) | 2. Adapter | 7. Sidewall (09G2S) |
| 3. Коронка | 8. Защита боковины (09Г2С) | 3. Crown | 8. Sidewall protection (09Г2С) |
| 4. Кронштейн (09Г2С) | 9. Защита дна (09Г2С) | 4. Bracket (09G2S) | 9. Bottom Protection (09Г2С) |
| 5. Щека (09Г2С) | 10. Нож (Quard 450) | 5. Cheek (09G2S) | 10. Knife (Quard 450) |

Чаще всего ковши общего назначения большого объема используются на погрузочных работах с рыхлым материалом плотностью до 1,1 т/м3.

Most often, large high-capacity General Purpose buckets are used to load loose materials of up to 1.1 t/m3 density.

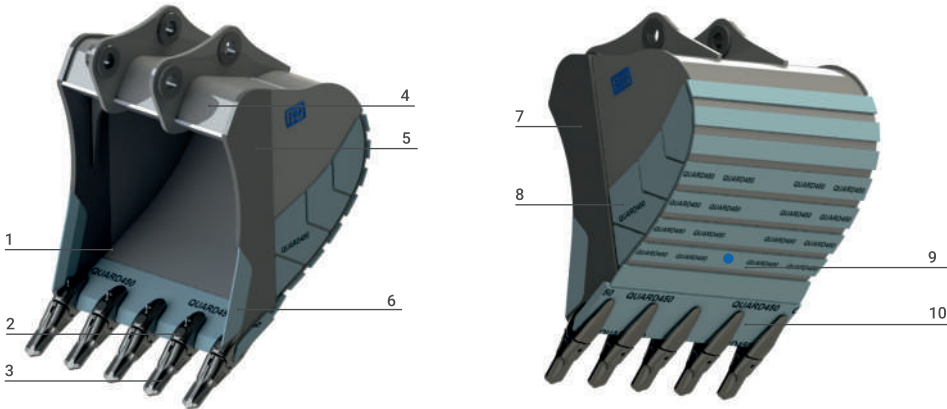
Модель Model	Вес экскаватора, т Machine weight, t	Объем ковша, м³ Volume bucket, m³	C mm	A mm	B mm
GP5	14-17,5	0,19-0,87	400-1400	1200	1290
GP6	18-23,5	0,45-1,41	600-1600	1430	1610
GP7	24-28	0,49-1,55	600-1600	1500	1740
GP8	28,5-35	0,79-2,05	800-1800	1660	1900
GP9	35,5-44	0,82-2,24	800-1800	1710	1920

УСИЛЕННЫЙ КОВШ

HEAVY DUTY BUCKET

HD bucket

Усиленный
ковш



1. Дно (09Г2С/ Quard 450 в зависимости от класса техники)

2. Адаптер

3. Коронка

4. Кронштейн (09Г2С)
5. Щека (09Г2С)

6. Защита щеки

7. Боковина (09Г2С)

8. Защита боковины (Quard 450)

9. Защита дна (Quard 450)

10. Нож (Quard 450)

1. Bottom (09G2S/ Quard 450 depending on the class of equipment)

2. Adapter

3. Crown

4. Bracket (09G2S)
5. Cheek (09G2S)

6. Cheek protection

7. Sidewall (09G2S)

8. Sidewall protection (Quard 450)

9. Bottom Protection (Quard 450)

10. Knife (Quard 450)

Эксплуатируется при широком спектре выполняемых работ.
Подходит для работ на мягкой почве с небольшими вкраплениями песка и гравия, применяется в основном для работ на стройплощадках, выравнивания грунта.
Усиленные ковши рекомендовано использовать на объектах с содержанием различных типов грунтов и материалов плотностью до 1,7 т/м3, со средним показателем абразивности и ударных нагрузок.

Used for a wide variety of applications.
A good choice for earth works in soft soils with minor sand & gravel inclusions; most used for job site and grading applications.
Heavy duty buckets are recommended for job sites with varying types of medium-abrasive and moderate impact load soils and materials of up to 1.7 t/m3 density.

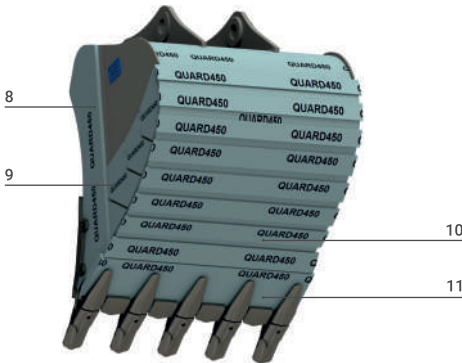
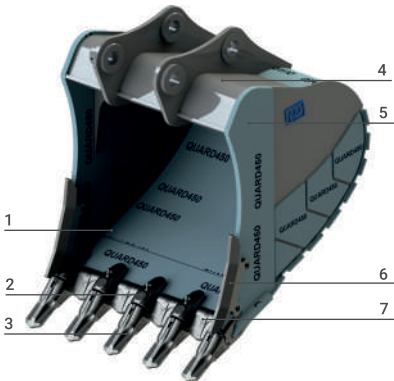
Модель Model	Вес экскаватора, т Machine weight, t	Объем ковша, м³ Volume bucket, m³	C mm	A mm	B mm
HD5	14-17,5	0,19-0,87	400-1400	1200	1290
HD6	18-23,5	0,45-1,41	600-1600	1430	1610
HD7	24-28	0,49-1,55	600-1600	1500	1740
HD8	28,5-35	0,79-2,05	800-1800	1660	1900
HD9	35,5-44	0,82-2,24	800-1800	1710	1920
HD10	44,5-54	2,23-3,7	1400-2100	1980	2160

СКАЛЬНЫЙ КОВШ

ROCK BUCKET

RB bucket

Скальный
ковш



1. Дно (Quard 450)
2. Адаптер
3. Коронка
4. Кронштейн (09Г2С)
5. Щека (Quard 450)
6. Защита щеки
7. Межзубьевая защита
8. Боковина (09Г2С)
9. Защита боковины (Quard 450)
10. Защита дна (Quard 450)
11. Нож (Quard 450)

1. Bottom (Quard 450)
2. Adapter
3. Crown
4. Bracket (09Г2С)
5. Cheek (Quard 450)
6. Cheek protection
7. Interdenal protection
8. Sidewall (09Г2С)
9. Sidewall protection (Quard 450)
10. Bottom Protection (Quard 450)
11. Knife (Quard 450)

Подходит для тяжелых условий эксплуатации со скальным грунтом, негабаритом, материалами с содержанием кварца и других твердых пород. Разработан для эксплуатации с высокоабразивными породами и спрессованными материалами плотностью от 1,8 до 2,5 т/м³. Допустимо использование с ударными нагрузками.

- Более толстые дно, щеки и защитные пластины на боковинах и дне (по сравнению с усиленным ковшом), способствуют длительной эксплуатации ковша с абразивными материалами.
- Защита ребра входит в стандартную комплектацию.
- Режущая кромка «дельта», межзубьевая защита, защита углового шва («пятки») устанавливаются опционально.

A good choice for severe conditions that require handling ledge rock, boulders, quartz-containing materials and other hard rocks.

Designed for handling highly abrasive rocks and hard packed materials of 1.8–2.5 t/m3 density. Can be used in impact load environments.

- Thicker bottoms, sidebars and wear stripes on sideplates and bottom (compared to a heavy duty bucket) increase the bucket life when used for handling abrasive materials.
- Reinforcement rib protection comes standard.
- Delta cutting edge, blade shrouds, llet welding heel) shrouds are optional.

Модель Model	Вес экскаватора, т Machine weight, t	Объем ковша, м³ Volume bucket, m³	C mm	A mm	B mm
RB5	14-17,5	0,19-0,87	400-1400	1200	1290
RB6	18-23,5	0,45-1,41	600-1600	1430	1610
RB7	24-28	0,49-1,55	600-1600	1500	1740
RB8	28,5-35	0,79-2,05	800-1800	1660	1900
RB9	35,5-44	0,82-2,24	800-1800	1710	1920
RB10	44,5-54	2,23-3,7	1400-2100	1980	2160

СКАЛЬНЫЕ КОВШИ В УСИЛЕННОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ HEAVY DUTY ROCK BUCKETS

Чтобы достичь желаемого результата и продлить срок службы ковша на площадках с экстремальными условиями работы, мы предлагаем еще более прочное, специально разработанное для тяжелых работ навесное оборудование!
Почти полностью изготовленные из высокопрочной европейской стали:

- Скальные усиленные ковши (HDR)
- Скальные сверхусиленные ковши (XDR)
- Extreme скальные сверхусиленные ковши (XHD)

значительно сократят простой техники и снизят ваши эксплуатационные расходы!

To achieve the results desired and extend the bucket life in extreme work environments, we are offering even more durable and tailor made heavy duty attachments!

Made almost completely of the high-strength Europe manufactured steel, our

- Heavy Duty Rock Buckets (HDR)
- Extra Heavy Duty Rock Buckets (XDR)
- Extreme Heavy Duty Rock Buckets (XHD)

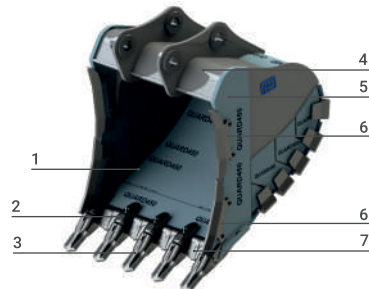
will significantly cut your downtime and operating costs.



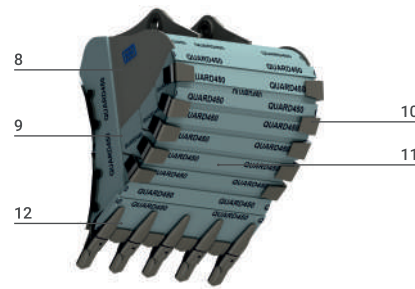
КОВШ СКАЛЬНЫЙ УСИЛЕННЫЙ HEAVY DUTY ROCK BUCKET

HD Rock bucket

Скальный
усиленный ковш



- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. Дно (Quard 450) | 7. Межзубьевая защита |
| 2. Адаптер | 8. Боковина (09Г2С) |
| 3. Коронка | 9. Защита боковины (Quard 450) |
| 4. Кронштейн (09Г2С) | 10. Защита углового шва |
| 5. Щека (Quard 450) | 11. Защита дна (Quard 450) |
| 6. Защита щеки | 12. Нож (Quard 450) |



- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. Bottom (Quard 450) | 7. Interdental protection |
| 2. Adapter | 8. Sidewall (09G2S) |
| 3. Crown | 9. Sidewall protection (Quard 450) |
| 4. Bracket (09G2S) | 10. Corner seam protection |
| 5. Cheek (Quard 450) | 11. Bottom Protection (Quard 450) |
| 6. Cheek protection | 12. Knife (Quard 450) |

Подходит для самых тяжелых условий эксплуатации на кварце, граните, доломите, базальте и т.д.

Конструкция ковша противостоит воздействию высокоабразивной породы и позволяет работать со спрессованными материалами.

Доступна работа с ударными нагрузками. На ковше в стандартную комплектацию входят элементы защиты щеки, межзубьевые сегменты, «пятки» и внутренняя футеровка.

- Более толстые нож, щеки, защитные пластины (по сравнению со скальным ковшом) гарантируют длительный ресурс работы ковша с абразивными материалами.
- Устанавливаются сменные зубья скального типа.

A good choice for the most severe conditions that require handling quartz, granite, dolomite, basalt, etc.

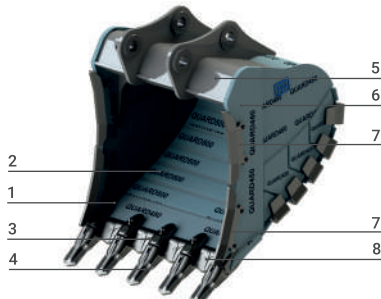
Due to its design this bucket successfully resists highly abrasive rocks and easily handles hard packed materials.

Impact penetration into material is admissible. The bucket includes sidebar shrouds, blade shrouds, heels and inner linings that come as standard.

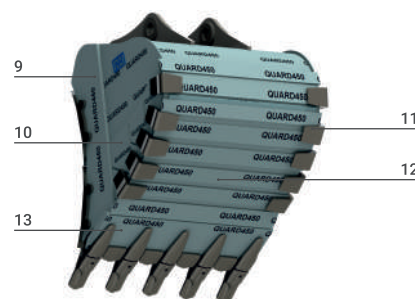
- Thicker blade, sidebars and wear stripes (compared to a rock bucket) ensure a long bucket life when used for handling abrasive materials.
- The bucket can be equipped with replaceable rock teeth.

XR Rock bucket

Скальный
сверхусиленный
ковш



- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Дно (Quard 450) | 7. Защита щеки |
| 2. Защита дна (Quard 500) | 8. Межзубьевая защита |
| 3. Адаптер | 9. Боковина (Quard 450) |
| 4. Коронка | 10. Защита боковины (Quard 450) |
| 5. Кронштейн (09Г2С) | 11. Защита углового шва |
| 6. Щека (Quard 450) | 12. Защита дна (Quard 450) |
| | 13. Нож (Quard 450) |



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Bottom (Quard 450) | 7. Cheek protection |
| 2. Bottom Protection (Quard 500) | 8. Interdental protection |
| 3. Adapter | 9. Sidewall (Quard 450) |
| 4. Crown | 10. Sidewall protection (Quard 450) |
| 5. Bracket (09G2S) | 11. Corner seam protection |
| 6. Cheek (Quard 450) | 12. Bottom Protection (Quard 450) |
| | 13. Knife (Quard 450) |

Для работ в самых тяжелых условиях с высокоабразивными материалами.

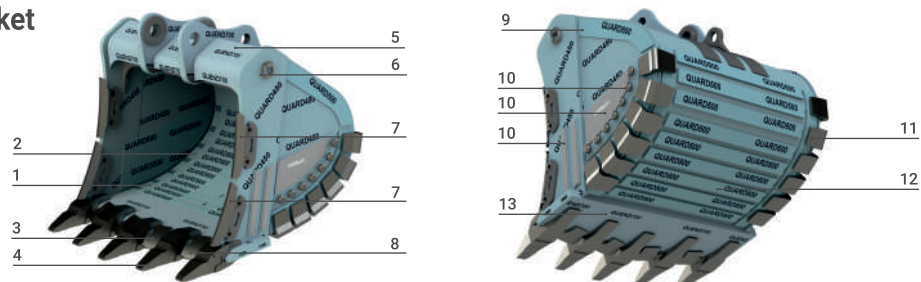
- Дополнительная внутренняя футеровка HB500.
- Дополнительная защита дна и боковин.
- Изнашиваемые детали могут быть изготовлены из стали HB500.

A good choice for the most severe conditions that require handling highly abrasive materials.

- Additional HB500 internal linings.
- Additional protection for the bottom and side-plates.
- HB500 steel wear parts are available.

XHD Rock bucket

Скальный
сверхусиленный
ковш Extreme



1. Дно (Quard 450)
2. Защита дна (Quard 500)
3. Адаптер
4. Коронка
5. Кронштейн (Quend 700)
6. Щека (Quard 450)

7. Защита щеки
8. Междубьева защита
9. Боковина (Quard 450)
10. Защита боковины (Overlay)
11. Защита углового шва
12. Защита дна (Quard 500)
13. Нож (Quard 450)

1. Bottom (Quard 450)
2. Bottom Protection (Quard 500)
3. Adapter
4. Crown
5. Bracket (09G2S)
6. Cheek (Quard 450)

7. Cheek protection
8. Interdental protection
9. Sidewall (Quard 450)
10. Sidewall protection (Quard 450)
11. Corner seam protection
12. Bottom Protection (Quard 450)
13. Knife (Quard 450)

Для работ с полезными ископаемыми, золотом, стальным шлаком и т.д.

- Комплект износостойкой защиты HB500 в сочетании с защитными пластинами из карбида хрома.
- В необходимых зонах – защита БХЧ.

Скальные сверхусиленные ковши проектируются индивидуально на основе требований заказчика и условий эксплуатации оборудования. Для проектирования и стресс-тестирования оборудования Reschke Rus используется анализ конечных элементов (FEA).

A good choice for handling mineral resources, gold ore, steel slag, etc.

- HB500 wear package combined with chromium carbide protective plates.
- Chromium white cast iron protection where necessary.

Rock heavy duty buckets are designed individually based on customer requirements and equipment operating conditions. Finite element analysis (FEA) is used to design and stress-test Reschke Rus equipment.



СКАНДИНАВСКИЕ КОВШИ

SCANDINAVIAN BUCKETS / AGGRESSIVE CUT BUCKETS

Ковш общего назначения

Ковш общего назначения предназначен для копания и перегрузки сыпучих материалов, таких как песок, гравий, глина.



General Purpose

This general purpose bucket is intended for digging and moving loose material such as sand, clay, dirt and gravel.



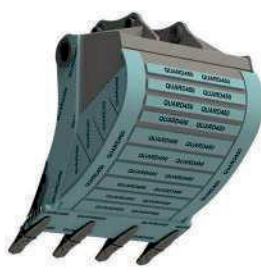
Усиленный ковш

Усиленный ковш разработан для копания и выемки абразивных грунтов. Так же используется для рытья траншей и перегрузки, когда требуется высокая производительность.



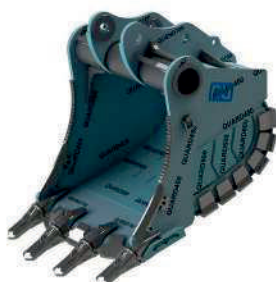
Heavy Duty

The heavy duty bucket is designed for digging and excavating in abrasive materials. Bucket can also be used for trenching or moving materials when a high load capacity is required.



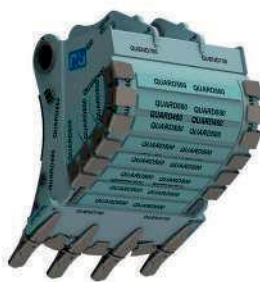
Скальный сверхусиленный ковш

Скальный сверхусиленный ковш предназначен для работы в самых экстремальных условиях.



Extreme Duty

The extreme-duty bucket is designed to work in the toughest applications and most demanding environments.



ПЛАНИРОВОЧНЫЙ КОВШ SLOPE BUCKET

Планировочный ковш предназначен для проведения планировочных работ на откосах дорог, кюветах и насыпях, в том числе для финишного выравнивания поверхности. Компания Reschke Rus является единственным производителем в России и СНГ, устанавливающая на планировочные ковши две режущие кромки из импортных износостойких сталей. Рабочая ширина планировочного ковша может варьироваться в диапазоне от 1200 до 2500 мм.

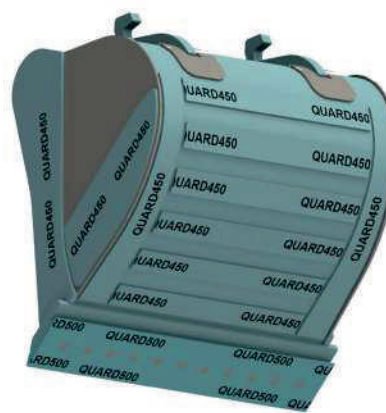
An excavator slope bucket is designed for the planning applications on road slopes, ditches and fills, as well as for the final grading applications. Reschke Rus is the only manufacturer in Russia and CIS to equip the slope buckets with 2 wear-resistant steel cutting edges. The slope bucket working width varies within 1200–2500 mm range.



КОВШИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ВОДОЕМОВ MUD BUCKETS

Ковши для зачистки водоемов – идеальное сочетание копающих и планировочных ковшей. Форма и конструкция ковша повышает эффективность при работе с илом.

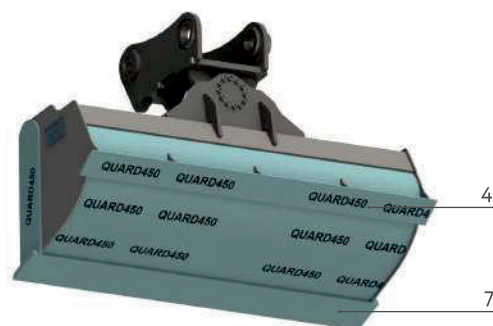
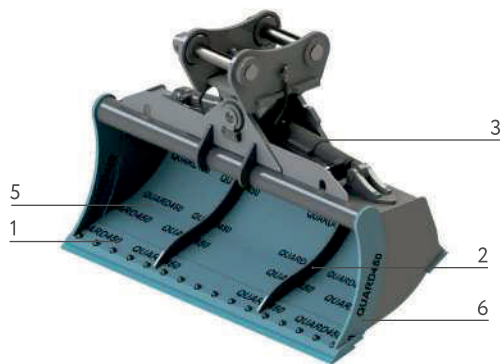
A mud bucket is a perfect combination of a digging bucket and slope bucket. Its shape and design foster the efficiency of mud handling.



КОВШ ПЛАНИРОВОЧНЫЙ НАКЛОННЫЙ

TILT BUCKET

- Широкий и легкий ковш;
 - наклон ковша осуществляется одним/двумя гидроцилиндрами или гидравлическим наклонным приводом
 - гидроцилиндры оснащены защитой штока;
 - большой выбор опций: болтовые режущие кромки, дренажные отверстия, дополнительная защита;
 - ковш может быть изготовлен полностью из износостойких сталей (HB450);
 - возможно производство ковша по индивидуальному техническому заданию заказчика.
- A wide and light-weight bucket.
 - the tilt angle is adjusted using one or two hydraulic cylinders or a hydraulic tilting drive;
 - the hydraulic cylinders are equipped with a cylinder rod guard;
 - a wide range of options: bolt-on cutting edges, drain holes, additional wear strips;
 - the bucket can be manufactured to have all-steel (wear-resistant HB450) body;
 - buckets can be tailor-made to match client's customized technical specifications.



- Стандартная комплектация:

 1. Нож 450 HB
 2. Рёбра жесткости
 3. Гидроцилиндры
- Опционально:

 4. Второй нож 450 HB
 5. Дно 450 HB
 6. Щёки 450 HB
 7. Сменный болтовой нож
- Standart:

 1. Blade 450 HB
 2. Ribs
 3. Hydraulic cylinder
- Optional:

 4. Second Blade 450 HB
 5. Bottom 450 HB
 6. Cheeks 450 HB
 7. Additional bolt-on edge

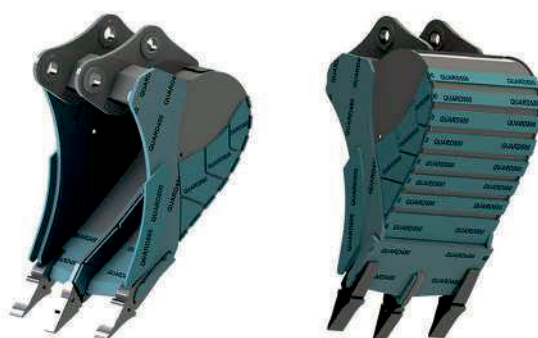


Модель Model	Вес экскаватора, т Machine weight, t	Объем ковша, м³ Volume bucket, m³	C mm	A mm	B mm
DC5	14 – 17,5	0,31 – 0,42	1500 – 2200	1100	890
DC6	18 – 23,5	0,4 – 0,81	1500 – 2500	1290	1010
DC7	24 – 28	0,59 – 1,13	1500 – 2500	1410	1200
DC8	28,5 – 35	0,97 – 1,35	1800 – 2500	1600	1380
DC9	35,5 – 44	1,01 – 1,44	1800 – 2500	1750	1430

КОВШ-РЫХЛИТЕЛЬ RIPPER BUCKET

- Применяется для экскаваторов массой от 18 до 200 тонн;
- подходит для работы на самых тяжелых грунтах, применяется для разрыва массивных блоков, после взрывных работ и пр. Уникальная форма чаши позволяет вести работу по рыхлению мерзлой и каменистой почвы с «ударом»;
- кинематика ковша эффективно распределяет ударные нагрузки.

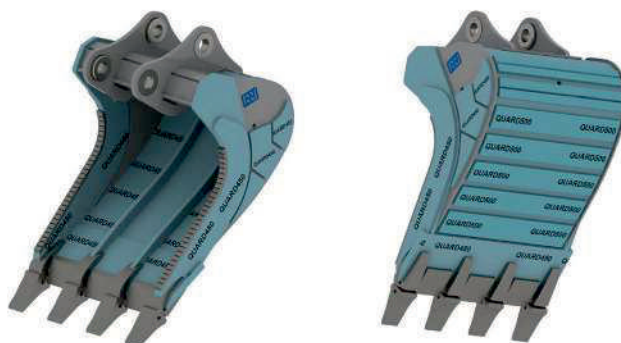
- Suitable for 18–200 ton excavators;
- a good choice for handling the heaviest soils; used to break massive boulders, after rock blasting, etc. The bucket's unique shape allows impact loosening of frozen and rocky soils;
- the bucket's kinematics helps to distribute shock loads efficiently.



КОВШ ДЛЯ КАМЕННЫХ БЛОКОВ STONE BLOCK HANDLING BUCKET

- Эффективен при перемещении и погрузке крупно-габаритных скальных глыб и блоков;
- ковш имеет высокопрочную конструкцию, как правило, изготавливается полностью из закаленных износостойких сталей;
- профиль ковша отличается вытянутой формой. Нож выдвинут вперед, что обеспечивает эффективное перемещение глыб и блоков.

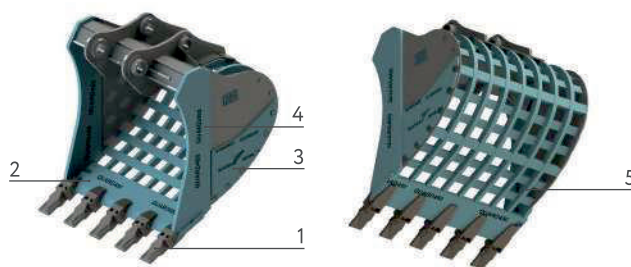
- Effective for moving and loading large rock boulders and blocks;
- the bucket has highly durable construction and is typically made of 100% wear-resistant hardened steel;
- the bucket has an elongated profile. The blade is protruded to allow moving boulders and blocks efficiently.



КОВШ ПРОСЕИВАЮЩИЙ СКЕЛЕТНЫЙ SKELETON BUCKET

Ковш спроектирован для первичной сортировки различных материалов, для мелиорационных работ и очистки земель, эффективен при переработке строительных отходов после демонтажа. Расстояние между ребрами варьируется в зависимости от размера необходимой фракции.

A skeleton bucket is designed for primary separation of various materials, for land reclamation and clearing; it is also efficient in handling the demolition waste. The bar spacing varies to match the desired fraction size.



Стандартная комплектация:

1. Коронки или болтовая режущая кромка
2. Нож 450 HB
3. Защита боковин 450 HB

Опционально:

4. Щёки 450 HB
5. Рёбра 450 HB

Standard:

1. Teeth
2. Blade 450 HB
3. Side plates 450 HB

Optional:

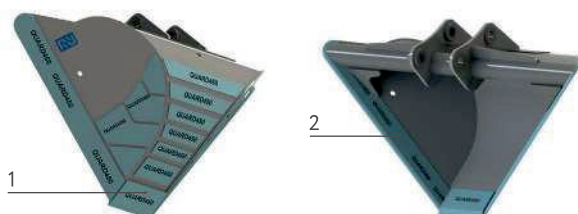
4. Cheeks 450 HB
5. Rips 450 HB

КОВШ ПРОФИЛЬНЫЙ

- Незаменим в очистных работах на водоемах: руслах рек, прудах и прибрежной зоне. Работа с отходами, илом, древесными и растительными отложениями.
- разработка траншей под посевные работы;
- как правило, устанавливаются на удлиненное рабочее оборудование.

PROFILE BUCKET

- A must-have bucket for clearing water basins: river beds, ponds, littoral and riparian areas. A good choice for handling wastes, mud, silt, wood and plant sediments;
- trenching for planting purposes;
- typically installed on long-reach work attachments.



Стандартная комплектация:

1. Нож 450 HB
2. Щёки 450 HB

Опционально:

3. Коронки
4. Бокорезы

5. Болтовой нож

6. Сменные болтовые защиты щеки

Standard:

1. Blade 450 HB
2. Cheeks 450 HB

Optional:

3. Teeth
4. Side cutters

5. Bolt-on edge

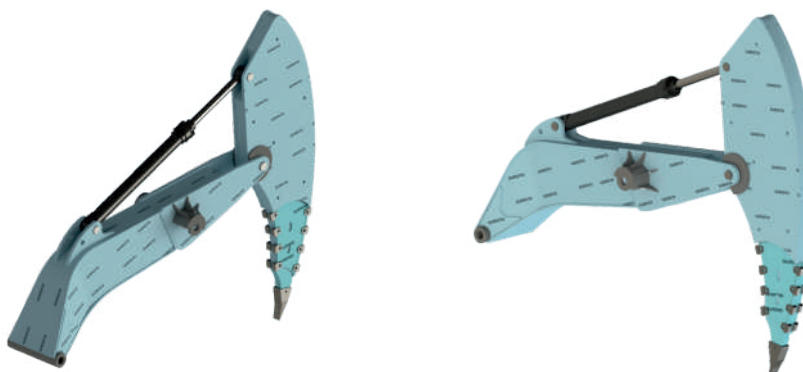
6. Additional bolt-on side protection

КЛЫК - РЫХЛИТЕЛЬ RIPPER TOOTH

- Применяется для рыхления мерзлых и тяжелых грунтов, известняков, сланцев, песчаника, а также для вырывания бордюрного камня;
- рыхлитель комплектуется специальной коронкой для лучшей проникающей способности. В качестве опции устанавливается защитный проектор.
- Used for loosening frozen and heavy grounds, limestone, schist, sandstone, as well as for pulling out curb stones;
- the ripper is equipped with a special tooth for better penetrating power. As an option, a protector can be mounted.



МЕГАРЫХЛИТЕЛЬ ARM RIPPER



Идеальное решение для выполнения вскрышных работ без применения бульдозера.

- **Высокая скорость выполнения работ!** Отсутствие «лишних» затрат на позиционирование и извлечение избыточной массы грунта.
- **Большая величина заглубления!** Глубина рыхления мегарыхлителя на базе 50-тонного экскаватора более 2-х метров, тогда как даже у 100-тонного бульдозера глубина опускания стойки обычно не превышает 1,8 метра.
- **Экономия топлива до 35%!** Можно сэкономить до 15-17 литров дизеля в час в зависимости от режимов работы.
- **Маневренность!** Помимо гусеничного хода позиционировать рабочий орган можно за счет поворотной платформы экскаватора.
- **Выгода!** Полный комплект, включая базовый экскаватор на 35-40% дешевле бульдозера (при этом сохраняется возможность переоборудовать машину обратно в экскаватор).

Ideal solution for overburden work without a bulldozer.

- **High speed of work!** No "unnecessary" costs for positioning and removal of excessive ground mass.
- **High penetration rate!** Working depth of the Mega Digger with a 50 ton excavator is more than 2 m while even a 100 ton bulldozer usually digs down at less than 1.8 m.
- **Fuel savings of up to 35%!** You can save up to 15-17 liters of diesel fuel per hour depending on the mode of operation.
- **Maneuverability!** In addition to the crawler tracks the excavator can be positioned with a swiveling platform.
- **Profit!** A complete set including a base excavator is 35-40% cheaper than a bulldozer (and it is still possible to convert the machine back to an excavator).

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КВИК-КАПЛЕР UNIVERSAL QUICK COUPLER

Механический квик-каплер

- Предназначен для простой и быстрой замены одного вида навесного оборудования на другое: ковш, гидромолот, рыхлитель и т.д.;
- квик-каплер может быть установлен на машины любой марки и модели;
- в конструкции применяются два основных вида зажима: пружинный и винтовой.



Mechanical quick-coupler

- Designed for a fast and easy replacement of different types of attachments: bucket, hydraulic hammer, ripper, etc;
- this quick-coupler can be installed on the machines of any make and model;
- the design includes two major clamp types spring and screw.

Гидравлический квик-каплер

- Отличается от механического квик-каплера: замыкание и размыкание затвора оборудования выполняется гидравликой экскаватора;
- в конструкции оборудования — гидрозамок (гидроцилиндр с клапанами), что является более надежным механизмом затвора, по сравнению с механическим;
- требует наличия дополнительной гидроразводки.

Hydraulic quick-coupler

- Differs from the mechanical quick-coupler. The latch mechanism engages and disengages by the excavator hydraulics;
- the hydraulics design includes a lockout valve (a hydraulic cylinder with check valves) that ensures a safer latch mechanism than the mechanical one;
- requires a dedicated hydraulic circuit.



ГРЕЙФЕР ДЛЯ КОПАНИЯ И ПЕРЕГРУЗКИ EXCAVATING AND LOADING CLAMSHELL

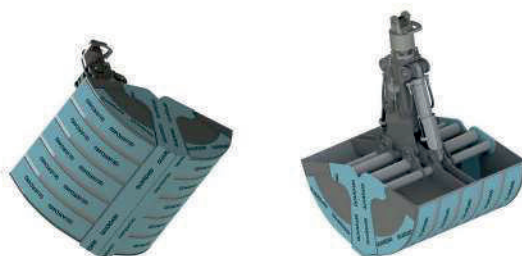
Стандартный грейфер для копания и перегрузки:

- Вращение на 360 градусов (ротатор-опция);
- режущие и боковые кромки выполнены из сталей Quard 500;
- по запросу чаши могут быть изготовлены полностью из стали Quard;
- имеет сменные зубья.

A standard clamshell for excavating and loading applications.

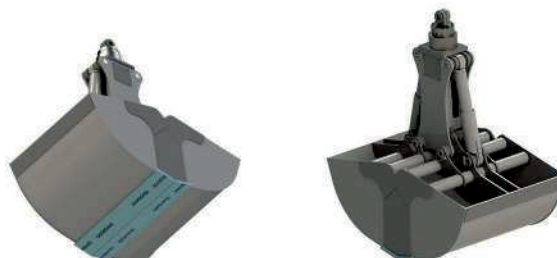
- 360° rotation (rotator is offered as an option);
- cutting edges and side cutters are made of Quard 500 steel;
- upon request, the bucket body can be made all-steel (Quard grades);
- interchangeable teeth.

Грейфер копающий Digging grab



Модель Model	Вес экскаватора, т Machine weight, t	Объем грейфера, м³ Capacity, m³	Ширина чаши, мм Jaw width, mm
DGR5	14 – 17,5	0,2...0,7	400...1100
DGR5/7	18 – 28	0,3...1,3	500...1300
DGR8	28,5 – 35	0,8...1,5	800...1400
DGR9/10	35,5 – 54	1,0...2,0	1000...1300

Грейфер погрузочный Loading grab



Модель Model	Вес экскаватора, т Machine weight, t	Объем грейфера, м³ Capacity, m³	Ширина чаши, мм Jaw width, mm
CLR5/6	14 – 23,5	1,0...2,3	1000...2300
CLR7/8	24 – 35	1,3...2,7	1100...2200
CLR8/9	28,5 – 44	1,7...3,5	1200...2200
CLR10/11	44,5 – 70	3,0...6,5	1800...2600

ЗАХВАТ ДЛЯ БРЕВЕН И ТРУБ LOG AND PIPE GRAPPLE

- Захват для труб, бревен и других материалов с круглым сечением;
- поворот рабочего органа на 360 градусов;
- челюсти могут быть укомплектованы накладками PROMTEX для защиты поверхности перегружаемых материалов.
- A grapple for handling pipes, logs, and other circular section items;
- the working attachment rotates 360°;
- the grapple tongs can be covered by PROMTEX scuff pads to protect the handled item surface.



Модель Model	Вес экскаватора, т Machine weight, t	Площадь захвата, м² Capacity, m²	Гидроцилиндры Hydraulic cylinders	
LGR5	14 – 17,5	0,5	1 шт.	1 pcs.
LGR6	18 – 23,5	0,6	1 шт.	1 pcs.
LGR7	24 – 28	0,5...1,5	2 шт.	2 pcs.
LGR8	38,5 – 35	0,8...2,0	2 шт.	2 pcs.
LGR9/10	35,5 – 54	1,5...2,5	2 шт.	2 pcs.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЗАХВАТ MULTIFUNCTIONAL GRABS



- Усиленная конструкция, выдерживающая высокие напряжения;
- челюсти полностью изготовлены из сталей Quard 400/450;
- в комплекте всегда идет болтовая режущая кромка из Quard 450;
- поворот рабочего органа на 360 градусов.
- A reinforced design to accommodate high strains;
- the tongs are all- steel, Quard 400/450;
- always supplied with bolt-on Quard 450 cutting edge.;
- the working attachment rotates 360°.

Модель Model	Вес экскаватора, т Machine weight, t	Объем грейфера, м³ Capacity, m³	Ширина чаши, мм Jaw width, mm
SGR5	14 – 17,5	0,6	900
SGR6	18 – 23,4	0,8	1000
SGR7	24 – 28	1,0	1100
SGR8	28,5 – 35	1,2	1200
SGR9	35,5 – 44	1,5	1300
SGR10	44,5 – 54	1,8	1500

ГИДРОМОЛОТЫ HYDRAULIC BREAKERS

Гидравлические молоты торговой марки Reschke производятся на крупнейшем заводе - Yantai Eddie Precision, который также является поставщиком оборудования для мировых брендов спецтехники, в том числе Caterpillar, XCMG, SANY, Doosan, Volvo, Hitachi, Liugong, Lovol и др.

Самая большая производственная линия в мире, позволяющая производить 100 000 гидромолотов в год.

Reschke brand hydraulic breakers are manufactured at the largest factory - Yantai Eddie Precision, which is also a supplier of equipment for global brands of special equipment, including Caterpillar, XCMG, SANY, Doosan, Volvo, Hitachi, Liugong, Lovol, etc.

The largest production line in the world, allowing the production of 100,000 hydraulic breakers per year.

ГИДРОМОЛОТЫ RESCHKE – ЭТО:

- Использование высокопрочной стали в изготовлении корпусов обеспечивает защиту нижней части втулки и узлов гидромолота от ударов о разрушаемую породу

Use of high-strength steel in body construction
Protects the lower part of the sleeve and breaker assemblies from strikes against the rock to be broken

- Полный цикл, от изготовления комплектующих до сборки, осуществляется на заводе EDT, что позволяет осуществить контроль качества на всех этапах производства

The complete cycle, from manufacturing components to assembly, is carried out in the factory EDT, which allows for quality control at all stages of production

- Полностью роботизированная сварка корпуса обеспечивает высокую прочность сварных швов

Fully robotic hull welding
provides high strength welds

- Регулировка энергии ударов позволяет добиться максимальной производительности
Энергию удара можно увеличить до 15%, при прохождении участков с высокой прочностью и снизить, где это не требуется, регулируя частоту ударов

Adjusting impact energy allows for maximum performance
The impact energy can be increased up to 15%, when going through areas of high strength and decreased where not required by adjusting the impact frequency



RESCHKE HYDRAULIC BREAKERS ARE:

- Использование передового вертикального шлифовального станка позволяет производителю гарантировать геометрию, допуски по всем блокам цилиндров даже для самых тяжелых молотов

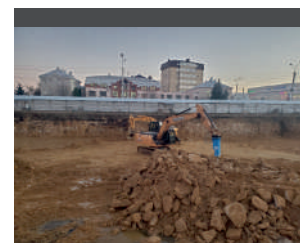
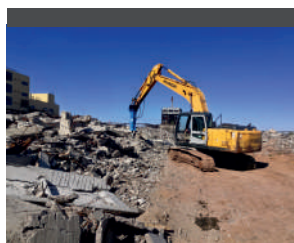
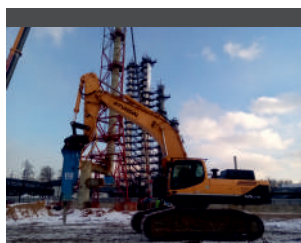
The use of an advanced vertical grinding machine allows the manufacturer to guarantee the geometry and tolerances of all cylinder blocks even for the heaviest hammers

- Демпферные уплотнения между внутренней частью гидромолота и корпусом способствуют снижению вибрации, передаваемой от гидромолота на рабочее оборудование экскаватора и далее на опорно-поворотное устройство (только в гидромолотах с закрытым типом корпуса).

Damper seals between the inside of the breaker and the housing help to reduce vibration transmitted from the breaker to the excavator work equipment and further to the support and pivoting condition (only in breakers with closed housing type)

- Автоматическая смазка пики обеспечивает регулярную смазку рабочего инструмента, увеличивая ресурс его ходимости, сокращает время простоев и исключает поломки, вызванные трением между втулкой и пики (устанавливается опционально)

Automatic pick lubrication provides regular lubrication of the tool, extending tool life, reducing downtime and eliminating breakdowns caused by friction between the bushing and the spade (optional)



ГИДРОМОЛОТЫ ЛЕГКОЙ СЕРИИ

HYDRAULIC BREAKERS, LIGHT SERIE

Гидромолоты легкой серии устанавливаются на мини-погрузчики и экскаваторы массой от 2,5 до 15 тонн. Обладают высоким уровнем надежности и эффективности. Идеальное решение для работы в городских условиях для разработки промерзшего грунта, снятия асфальтового полотна, разрушения бетонных конструкций.

Открытый корпус обеспечивает легкий доступ к узлам оборудования для периодического технического обслуживания и ремонта.

Light series hydraulic hammers are installed on mini loaders and excavators weighing from 2.5 to 15 tons. They have a high level of reliability and efficiency. Ideal solution for working in urban areas for the development of frozen ground, removal of asphalt surfaces, demolition of concrete structures.

Open housing provides easy access to equipment components for periodic maintenance and repair.

RESCHKE RR 400 FX



RESCHKE RR 500 FX



RESCHKE RR 600 FX



RESCHKE RR 1100 FX



Гидромолоты Reschke лёгкой серии

Reschke Hydraulic Breakers, Light Serie

Модель Model	Масса, кг Weight, kg	Масса базовой машины, т Machine weight	Частота ударов уд./мин Impact Frequency	Энергия удара, Дж Impact Force	Диаметр инструмента, мм Diameter of Tool
RESCHKE RR 400 FX	158	2,5 – 4,5	600-1000	490	53
RESCHKE RR 500 FX	343	4 – 7	500-900	910	68
RESCHKE RR 600 FX	409	6 – 9	400-800	1600	75
RESCHKE RR 1100 FX	866	10 – 15	350-700	2495	100

ГИДРОМОЛОТЫ СРЕДНЕЙ СЕРИИ

HYDRAULIC BREAKERS, MEDIUM SERIES

Гидромолоты средней серии применяются на экскаваторах массой от 15 до 29 тонн для выполнения общестроительных работ, таких как, разрушение бетона, асфальта, рыхления мерзлого грунта, а также для демонтажа небольших строений, стен и фундаментов.

Mid range hydraulic hammers are used on excavators weighing from 15 to 29 tons for general construction works, such as breaking concrete, asphalt, ripping frozen ground, as well as for the dismantling of small buildings, walls and foundations.

RESCHKE RR 1500 F



RESCHKE RR 1600 F



RESCHKE RR 2000 F



RESCHKE RR 2200 F



Гидромолоты Reschke средней серии

Reschke Hydraulic Breakers, Medium Series

Модель Model	Масса, кг Weight, kg	Масса базовой машины, т Machine weight	Частота ударов уд./мин Impact Frequency	Энергия удара, Дж Impact Force	Диаметр инструмента, мм Diameter of Tool
RESCHKE RR1500 F	1480	15 - 20	400 - 900	4370	120
RESCHKE RR1600 F	1371	15 - 23	350 - 650	4800	125
RESCHKE RR2000 F	1893	18 - 26	350 - 500	5780	135
RESCHKE RR2200 F	2046	20 - 29	350- 500	9100	140

ГИДРОМОЛОТЫ ТЯЖЕЛОЙ СЕРИИ HYDRAULIC BREAKERS, HEAVY DUTY SERIES

Гидромолоты тяжелой серии предназначены для открытых и подземных разработок, дробления бетона, негабарита и горной массы, на разработке карьеров и рудников содержащих высокопрочную гранитную породу, например: гранит, мрамор, базальт и др. Широко применяется в строительной, демонтажной, горно-добывающей отраслях. Возможность регулировки энергии и частоты ударов позволяет добиться максимальной производительности.

Heavy-duty hydraulic breakers are designed for surface and underground mining, crushing concrete, oversize and rock mass, quarries and mines containing high-strength granite rock, such as granite, marble, basalt, etc. Widely used in construction, demolition, mining industries. Ability to adjust the energy and frequency of blows allows for maximum productivity.

RESCHKE RR 3500 F



RESCHKE RR 4600 F



RESCHKE RR 5000 F



RESCHKE RR 6000 F



RESCHKE RR 8000 F



RESCHKE RR 10000 F



Гидромолоты Reschke тяжелой серии Reschke Hydraulic Breakers, Heavy Duty Series

Модель Model	Масса, кг Weight, kg	Масса базовой машины, т Machine weight	Частота ударов уд./мин Impact Frequency	Энергия удара, Дж Impact Force	Диаметр инструмента, мм Diameter of Tool
RESCHKE RR3500 F	2457	27 - 35	350 – 700	10250	150
RESCHKE RR4600 F	2975	35 - 45	250 – 380	11800	165
RESCHKE RR5000 F	3902	45 - 55	200 – 350	11980	175
RESCHKE RR6000 F	4844	45 - 55	200 – 250	13125	185
RESCHKE RR8000 F	5375	50 - 60	180 – 200	16300	195
RESCHKE RR10000 F	7225	60 - 80	100 - 200	30348	210

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ

VIBRATORY DRIVER

Вибропогружатели используются на объектах при строительстве различных гидравлических сооружений — везде, где ведётся работа на песчаных и глинистых почвах и где требуется укрепление береговых линий, фундаментов, ливневых канализаций.

С помощью вибропогружателей RESCHKE вы сможете погружать, а также извлекать разнообразные металлические и полимерные погружные элементы: шпунты Ларсена, U- и Z-образные шпунты, трубы различного диаметра, а также балки всевозможных конфигураций. Предусмотрена возможность оснащения вибропогружателей различными приспособлениями (для работы с трубами большого диаметра).

Vibratory drivers are used on hydraulic structure job sites with sandy and clay soils and wherever bank/coast, foundation, and storm drain strengthening is necessary.

RESCHKE vibratory drivers will allow burying and pulling out various metal and polymer earth-penetrating: Larssen sheet piles, U-and Z-shape bars, pipes of various diameters, and beams of any configuration. The vibratory drivers can be equipped with various accessories (to handle large diameter pipes).

Гидравлические вибропогружатели с нижним захватом

Pile driver with lower gripper



Гидравлические вибропогружатели с боковым захватом

Pile driver with side gripper



Модель Model	Масса базовой машины, т Weight base machine, t	Частота вращения гидромотора (об/мин) Speed of the hydraulic motor (rpm)	Центробежная сила (кН) Centrifugal force (kN)	Эксцентрикковый момент (кГм) Eccentric moment (kGm)	Давление масла (бар) Oil pressure (bar)	Поток масла (л/мин) Oil flow (l/min)	Ротация (°) Rotation (°)	Угол наклона в обе стороны (°) Angle of inclination in both directions sides (°)	Усилие зажима (т) Clamping force (t)	Масса вибропогружателя (кг) Weight of the vibration loader (kg)
SVH 30G	20 - 32	3000	395	3,5	280	180	360	35	40	2700

СВАЕРЕЗКА PILE CUTTER/BREAKER

Reschke Rus разрабатывает и производит дробилки для буронабивных или ж/б свай. Сваерезки значительно повышают производительность и безопасность по сравнению с обычным гидравлическим молотком. Данное оборудование позволяет уйти от ручной обработки свай, без нежелательных трещин.

Оборудование легко устанавливается на экскаватор или кран и не требует специальных навыков для работы. Процесс разрушения оставляет арматуру нетронутой.

Преимущества:

- просты в эксплуатации;
- скорость — до 200 свай за 8 часовую смену;
- долговечность изнашиваемых деталей;
- не требуются специальные навыки для обслуживания;
- простое подключение к экскаватору.



Reschke Rus designs and manufactures pile breakers for square bored and cast-in-place piles and reinforced-concrete piles. Pile cutters ensure a dramatic productivity and safety improvement compared to a conventional hydraulic hammer. They eliminate manual pile cutting and provide a clean horizontal cut without unwanted cracks.

Pile cutters are easily attached to an excavator or crane and do not require any special operator skill. Once breaking is complete, the reinforcement is kept intact.

Benefits:

- Ease of operation;
- agility – up to 200 piles per 8 hour shift;
- wear parts durability;
- no special skills required to operate;
- easy connection to an excavator.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БУРЫ
HYDRAULIC AUGER DRILLS

Гидравлические буры reschke

Гидравлические буры RESCHKE применяются в дорожном строительстве при установке дорожных ограждений и столбов, при строительстве линий электропередач, для бурения технологических отверстий, ям, скважин в различных типах грунтов.

Высокий крутящий момент и возможность применения шнеков различной длины и диаметра позволяет гидробурам легко справляться с различными грунтами.

Hidraulic auger drills reschke

RESCHKE hydraulic auger drills are used in road construction to erect road fences and poles, in electric mains construction, in work holes, pits, and wells drilling in various types of soils.

Due to high torque values and the support of a range of auger lengths and diameters, hydraulic auger drills deal with various types of soil easily.

RESCHKE RA600



RESCHKE RA700



RESCHKE RA1500



Модель Model	Масса, кг Weight, kg	Крутящий момент, Нм Torque, Nm	Диаметр шнеков, мм Diameter augers, mm	Давление масла, бар Oil pressure, bar	Поток масла, л/мин Oil flow, l/min	Количество вращений в минуту Quantity rotations per minute	Выходной вал Output shaft
RESCHKE RA600	119	1720 - 5320	100 - 800	70 - 210	40 - 115	30 - 85	квадрат 75 мм
RESCHKE RA700	140	2236 - 7300	100 - 800	70 - 250	60 - 150	35 - 82	квадрат 75 мм
RESCHKE RA1500	175	5007 - 15160	100 - 1000	100 - 240	80 - 150	20 - 45	квадрат 75 мм

RESCHKE RA2500



RESCHKE RA3000



RESCHKE RA5000



RESCHKE RA12000



Модель Model	Масса, кг Weight, kg	Крутящий момент, Нм Torque, Nm	Диаметр шнеков, мм Diameter augers, mm	Давление масла, бар Oil pressure, bar	Поток масла, л/мин Oil flow, l/min	Количество вращений в минуту Quantity rotations per minute	Выходной вал Output shaft
RESCHKE RA2000	275	13787 - 19200	100 - 1000	150 - 240	100 - 170	20 - 35	квадрат 95 мм
RESCHKE RA2500	278	17233 - 24920	100 - 1000	150 - 240	100 - 170	15 - 28	квадрат 95 мм
RESCHKE RA3000	485	19578 - 31500	100 - 1500	100 - 210	100 - 170	15 - 22	квадрат 110 мм
RESCHKE RA5000	490	23251 - 39500	300 - 1500	100 - 210	100 - 170	13 - 20	квадрат 110 мм
RESCHKE RA8000	620	80000	150 - 1500	270	250	35	шестигранник 100 мм
RESCHKE RA12000	705	28125 - 80615	150 - 2000	200 - 350	120 - 250	10 - 18	квадрат 110 мм

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БУРЫ
HYDRAULIC AUGER DRILLS

Гидравлические буры hydra

Высокопроизводительные гидробуры итальянского производства с крутящим моментом до 120 000 Нм, штатными шнеками длиной 200-300 см для базовых машин весом от 2 до 70 тонн.

Hidraulic auger drills hydra

High-performance hydraulic drills of Italian production with a torque of up to 120,000 Nm, standard augers 200-300 cm long for basic machines weighing from 2 to 70 tons.

HYDRA



Модель Model	Поток масла, л/мин Oil flow, l/min	Давление масла, бар Oil pressure, bar	Вид двигателя Type of engine	Выходной вал Output shaft
T1	30	250	Орбитально-поршневой	Шестеренчатый 50 мм
T2	50	250	Орбитально-поршневой	Шестеренчатый 50 мм
T3	75	250	Орбитально-поршневой	Шестеренчатый 50 мм
T4	100	250	Орбитально-поршневой	Шестеренчатый 70 мм
T5	120	250	Орбитально-поршневой	Шестеренчатый 70 мм
T1000	130	260	Орбитальный	Шестеренчатый 70 мм
T2000	150	260	Орбитальный	Шестеренчатый 70 мм
T3000	160	260	Орбитальный	Шестеренчатый 70 мм
T4000	240	370	Поршневой	Шестеренчатый 70 мм
T5000	280	370	Поршневой	Шестеренчатый 70 мм
T8000	350	370	Поршневой	Шестеренчатый 100 мм
T12000	350	400	Поршневой	квадрат 130 мм
T16000	500	430	Орбитально-поршневой	квадрат 150 мм
T24000	500	430	Орбитально-поршневой	квадрат 170 мм

ВИБРОРЫХЛИТЕЛЬ

VIBRO RIPPER



Виброриппер (виброрыхлитель) – гидравлическое навесное оборудование для экскаватора, применяемое в различных областях промышленности, например, строительные работы, разработка твердых пород в карьерах, котлованов и траншей, прокладка и рытье каналов, для разработки таких грунтов, как гипсовые и известняковые, сланцевые, угольные, песчаные, а также скальных грунтов – кварц, гранит, мрамор и др.

Виброриппер объединяет в себе функции сразу двух видов навесного оборудования – гидромолот и стойка рыхлителя. Разрушение породы осуществляется одновременно вибрационно-ударным и механическим способами.

Вибрационный блок виброрыхлителя Reschke надежно скрыт внутри корпуса, что позволяет работать под водой и на объектах с большой степенью запыленности. Конструкция оборудования позволяет производить работы в любом положении с одинаково высоким уровнем эффективности.

Vibro-ripper (vibro-ripper) is a hydraulic attachment for an excavator used in various fields of industry, for example, construction work, development of hard rocks in quarries, pits and trenches, laying and digging channels, for the development of such soils as gypsum and limestone, shale, coal, sand, as well as rock soils – quartz, granite, marble, etc.

The vibroripper combines the functions of two types of attachments at once – a hydraulic hammer and a ripper stand. The destruction of the rock is carried out simultaneously by vibration-shock and mechanical methods.

The vibration block of the Reschke vibrating powder is securely hidden inside the housing, which allows you to work under water and on objects with a high degree of dust. The design of the equipment allows you to work in any position with an equally high level of efficiency.

Модель Model	Мощность, кВт Power, kW	Объем двигателя, куб.см Engine capacity, cc	Сила удара, Кн Impact Force, Kn	Длина, мм Length, mm	Ширина, мм Width, mm	Высота, мм Height, mm	Поток масла, л/мин Oil flow, l/min	Давление масла, бар Oil pressure, bar	Масса вибро-риппера, кг Vibroripper weight, kg	Масса базовой машины, т Weight of the base machine, t
R-VR 20	60	80	251	2300	950	1350	144 – 180	250	3000	15 – 20
R-VR 30	68	90	286	2700	1200	1500	160 – 200	250	3600	22 – 26
R-VR 40	79	108	300	2700	1200	1500	190 – 220	250	3800	28 – 30
R-VR 50	95	125	370	2800	1250	1550	225 – 250	250	4300	30 – 40
R-VR 60	120	160	430	3100	1250	1650	288 – 295	250 - 260	5000	36 – 45
R-VR E5	140 - 180	90*2	450	3400	1207	1780	324 – 295	250 - 260	550	38 – 45
R-VR E6	180 - 200	108*2	691	3685	1248	1815	410 – 440	250 - 260	6200	50 – 65
R-VR D6	160 - 200	90*2	468	4500	1300	1650	360 - 400	250 - 280	6500	50 – 65
R-VR D8	190 - 230	108*2	599	4800	1300	1850	420 - 460	250 - 280	7600	70 – 90
R-VR D10	210 - 240	130*2	736	4850	1400	1850	450 - 500	250 - 280	9200	100 – 190

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ВИБРОТРАМБОВКА

HYDRAULIC VIBRATORY COMPACTORS

Вибротрамбовки гидравлические предназначены для уплотнения различных материалов и подготовки площадок под строительные работы. Наиболее эффективно вибротрамбовки используются при уплотнении траншей, песчаных и гравийных поверхностей, талых грунтов, при устройстве уклонов дорог с высоким углом наклона, а также для повышения плотности грунта при проведении строительных работ.

Благодаря проработанной конструкции и качественной сборке вибротрамбовки RESCHKE отличаются неприхотливостью к условиям работы и минимальными требованиями к обслуживанию.

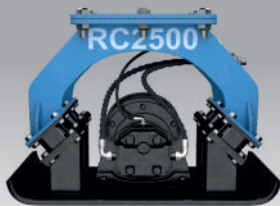
Гидравлические вибротрамбовки RESCHKE совместимы с гидроприводом любой базовой машины, отличаются высокой частотой колебаний и высоким уплотняющим моментом. Для работы вибротрамбовки необходимо наличие только однопоточной гидравлической линии.

Hydraulic vibratory compactors are designed for compaction of various materials and construction job site preparation. The most efficient applications of the vibratory compactors are: compaction of trenches, sand and gravel surfaces, and thawed soils; formation of steep road slopes; and ground compaction on construction job sites.

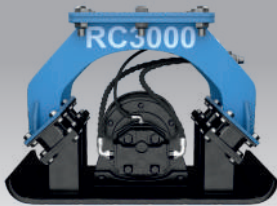
Due to a thoughtful design and high-quality assembly, RESCHKE vibratory compactors perform well in almost all working conditions and require minimum maintenance.

RESCHKE hydraulic vibratory compactors are compatible with the hydraulic drive of any base machine and provide high vibration frequency and high compaction moment. Vibratory compactors require a single-flow hydraulic line only to operate.

RESCHKE RC-2500



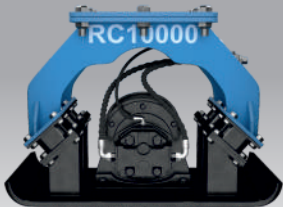
RESCHKE RC-3000



RESCHKE RC-6000



RESCHKE RC-10000



RESCHKE RC-125000



Гидравлическая вибротрамбовка

Hydraulic vibration compactors

Модель Model	Масса базовой машины (т) Weight of the base machine (t)	Поток масла, л/мин Oil flow, l/min	Давление масла, бар Oil pressure, bar	Частота вибрации, имп/мин Vibration frequency, imp/min	Усилие трамбования, т Ramming force, t	Габаритные размеры, мм Overall dimensions, mm	Площадь основания, м² Base area, m²	Площадь основания, м² Base area, m²
RESCHKE RC-2500	2 - 8	30 - 60	100 - 130	2000	3	600x400x670	0,24	180
RESCHKE RC-3000	4 - 14	45 - 75	100 - 130	2000	5	900x550x760	0,5	295
RESCHKE RC-6000	11 - 19	85 - 105	100 - 130	2000	8	1160x700x920	0,8	500
RESCHKE RC-10000	19 - 25	120 - 170	150 - 200	2000	13	1350x900x1060	1,22	900
RESCHKE RC-12500	21 - 35	120 - 170	150 - 200	2000	18	1500x1000x1100	1,5	950

РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ WORK ATTACHMENTS FOR EXCAVATORS

Reschke Rus проектирует и производит рабочее оборудование для всех стандартных видов работ, а также для любых индивидуальных задач.

Reschke Rus designs and manufactures work attachments for all standard applications, as well as for any specific tasks.

Стандартные стрелы и рукояти

Предназначены для выполнения земельных работ с грунтами средней плотности.

Standard arms and dipper sticks

A good choice for the earthworks on medium density soils.



УДЛИНЕННОЕ РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ LONG REACH EXTENSION

Экспаваторы с удлинённым рабочим оборудованием предназначены специально для задач требующих увеличенный рабочий диапазон, то что не могут машины оснащенные стрелой и рукоятью стандартной длины. Удлинённое рабочее оборудование даёт огромный радиус резания грунта.

Excavators with long-reach work attachments are designed for ad hoc applications requiring an extended operational range where the machines equipped with standard arms and dipper sticks would be inefficient. Long-reach work attachments allow for a huge dig radius. Additional counterweight.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ DEMOLITION

Экспаваторы, оборудованные трехсекционным рабочим оборудованием Demolition, применяются для демонтажа высотных зданий и сооружений на территориях с ограничениями по уровню шума, запыленности, где невозможны взрывные работы.

Данное рабочее оборудование позволяет производить разбор строения поэтапно сверху вниз.

Производится из низколегированных сталей, благодаря чему облегченная конструкция обладает высокой прочностью.

Excavators equipped with three-section Demolition working equipment are used for demolition of high-rise buildings and structures in areas with noise and dust restrictions, where blasting operations are impossible.

This working equipment allows you to dismantle the building in stages from top to bottom.

Manufactured from low-alloy steel, thanks to which the lightweight structure has high strength.



RESCHKE RUS – ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

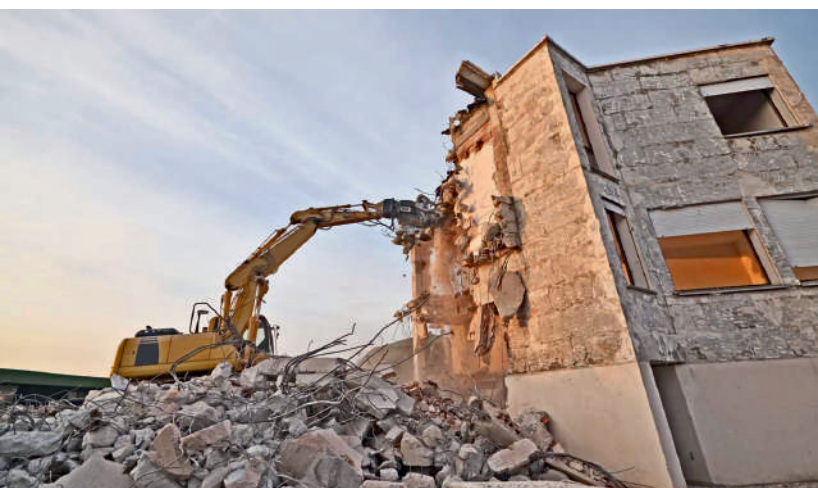
RESCHKE RUS – EXCLUSIVE DISTRIBUTOR

Идея о поставке действительно качественного навесного оборудования, которое будет не просто работать, а помогать зарабатывать, прослеживается не только в продукции собственного производства, но и является основным критерием при выборе партнеров дистрибуции. Так «Решке Рус» является эксклюзивным дистрибьютором в России итальянских брендов, заслуживших серьезную репутацию во всем мире VTN – производитель профессионального оборудования для демонтажа и рециклинга, и Berti – производитель мульчеров для строительной и сельскохозяйственной техники.

The idea of supplying really high quality attachments, which will not just work, but help to make money, can be traced not only in the products of their own production, but also is the main criterion in choosing distribution partners. So "Reschke Rus" is the exclusive distributor in Russia of Italian brands, which have earned a serious reputation worldwide VTN - manufacturer of professional equipment for dismantling and recycling, and Berti - manufacturer of mulchers for construction and agricultural equipment.



НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ VTN VTN ATTACHMENTS



Компания VTN известна во всем мире благодаря инновациям в области навесного оборудования для демонтажа и рециклинга.

Миссия компании - создавать навесное оборудование с превосходными характеристиками, сочетающее мощность, скорость и производительность с эффективностью и простотой эксплуатации.

Продукция VTN в основном производится из HARDOX и STRENX, двух ведущих брендов шведской группы SSAB.

Применение Hardox приводит к увеличению срока службы по сравнению с мягкой сталью. Применение Strenx улучшает сварку и механическую обработку в целом, а также обеспечивает устойчивость к ударным нагрузкам. Hardox и Strenx хорошо известны как лучшие стали благодаря их высокой стойкости к истиранию и превосходным механическим характеристикам. Результатом являются легкое, функциональное оборудование с длительным сроком службы.

VTN is known worldwide for its innovations in demolition and recycling attachments.

The company's mission is to create attachments with superior performance, combining power, speed and productivity with efficiency and ease of operation.

VTN products are mainly made from HARDOX and STRENX, two of the leading brands in the Swedish SSAB Group.

Hardox leads to a longer lifetime compared to mild steel.

The use of Strenx improves welding and machining in general, as well as providing resistance to shock loads.

Hardox and Strenx are well known as the best steels for their high abrasion resistance and excellent mechanical properties. The result is lightweight, functional equipment with a long service life.



МУЛЬТИПРОЦЕССОРЫ MULTIPROCESSORS

Серия MT
MT Series



Серия СК
CK Series



БЕТОНОЛОМЫ CRUSHERS

Серия VF
VF Series



Серия FP
FP Series



ГИДРОНОЖНИЦЫ DEMOLITION CRUSHERS

Серия PD
PD Series



Серия HP
HP Series



ДРОБИЛЬНЫЕ И ПРОСЕИВАЮЩИЕ КОВШИ CRUSHING AND SCREENING BUCKETS

Серия FB
FB Series



Серия DSG
DSG Series



Серия SB
SB Series



Серия SR
SR Series



ГРЕЙФЕРЫ GRAPPLES

Грейфер для демонтажа
Demolition grapple



Грейфер для каменных блоков
Grapple for blocks



Бревнозахват
Log grab



Копающий грейфер
Digging grab



НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ BERTI BERTI ATTACHMENTS

Компания Berti Macchine Agricole начала свою деятельность в начале 20-х годов прошлого века, в качестве ремесленной компании, которая занималась производством сельскохозяйственных инструментов.

В 1972 году Berti решила изменить общую направленность компании на специализированную - производство измельчителей.

Более 60 лет прошло с момента появления первого специального измельчителя для виноградников и садов. Одной из основных целей компании всегда было создание инновационных машин, специально предназначенных для обслуживания и профессиональной очистки зеленых насаждений как в городе, так и в сельском и лесном хозяйствах. Сегодня компания Berti может предложить богатый ассортимент из 500 моделей для всех видов обработки и типов грунта, которые можно устанавливать на любой трактор или экскаватор.

Все модели надежного и высокопроизводительного оборудования разделены на две линейки продукции, предназначенных для конкретных сегментов рынка.

Berti Macchine Agricole began in the early 1920s as an artisan company that manufactured agricultural tools.

In 1972, Berti decided to change the general orientation of the company to a specialized one: the production of choppers.

More than 60 years have passed since the first specialty chopper for vineyards and orchards was introduced. One of the company's main objectives has always been to create innovative machines specifically designed for the maintenance and professional cleaning of green spaces in both urban, agricultural and forestry applications. Today Berti has a rich offer of 500 models, for all kind of treatments and types of terrain, that can be mounted on any tractor or excavator.

All models are reliable and highly productive, divided into two product lines, each aimed at specific market segments.



МУЛЬЧЕРЫ ДЛЯ ЭКСКАВАТОРОВ EXCAVATOR MULCHERS

- Профессиональная линейка - включает в себя землеройную технику, технику для ухода за зелеными насаждениями и лесохозяйственных работ. Оборудование может устанавливаться на все типы экскаваторов с рабочим весом от 1,5 до 35 тонн и все модели мини-погрузчиков.
- Professional line - includes earthmoving equipment, equipment for greenery maintenance and forestry work. The equipment can be installed on all types of excavators with operating weight from 1.5 to 35 tons and all models of mini loaders.



МУЛЬЧЕРЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ MULCHERS FOR TRACTORS

- Сельскохозяйственная линейка - включает специализированные измельчители для садов и виноградников, измельчители стеблей, измельчители для склонов, стреловые кусторезы и лесные мульчеры (для тракторов мощностью от 15 до 300 л.с.).
- Agricultural Range - includes specialized orchard and vineyard shredders, stalk shredders, slope shredders, arrow shredders and forestry mulchers (for tractors from 15 to 300 hp).





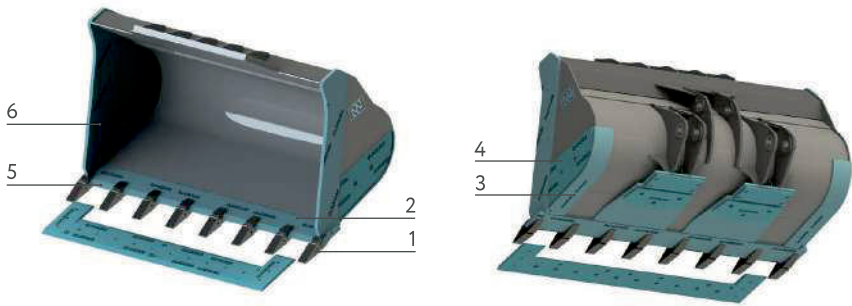


НАВЕСНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ КОЛЕСНЫХ
ПОГРУЗЧИКОВ

WHEELLOADER
ATTACHMENTS

КОВШ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ GENERAL PURPOSE BUCKET

- Может оснащаться прямой режущей кромкой;
 - может оснащаться болтовыми зубьями с возможностью установки режущей кромки на место этих отверстий;
 - в зависимости от разрабатываемого грунта возможно увеличение емкости ковша.
- Can be equipped with a straight cutting edge;
 - can be equipped with bolt-on teeth that can be replaced by a cutting edge using the same bolt holes;
 - can be equipped with a bolt-on blade using the same mounting points as for the bolt-on teeth;
 - bucket capacity can be increased depending on the soil excavated.



Стандартная комплектация:	Опционально:	Standart:	Optional:
1. Коронки	5. Болтовая режущая кромка	1. Teeth	5. Bolt-on edges
2. Нож 450 HB	6. Защита щеки	2. Blade 450 HB	6. Side Protection
3. Защита дна		3. Wear strips	
4. Защита боковин		4. Side Plates	



Модель Model	Вес погрузчика, т Machine weight, t	Объем ковша, м³ Volume bucket, m³	Ширина, мм Width, mm
WGB7	7 – 10	1,2...1,8	2250...2400
WGB10	10 – 13	1,6...2,4	2500...2650
WGB13	13 – 15	2,2...2,8	2500...2750
WGB15	15 – 20	2,5...3,6	2700...3000
WGB20	20 – 25	3,5...4,5	3000...3250
WGB25	25 – 30	3,8...4,8	3200...3400
WGB30	30 – 40	4,7...6,8	3400...3650
WGB45	45 – 55	7,0...8,4	4000

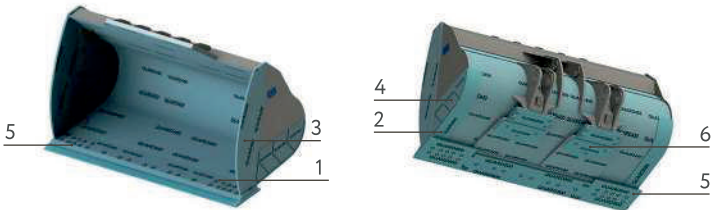
КОВШ RESCHKE PERFORMANCE

RESCHKE PERFORMANCE BUCKET

Ковши Reschke серии Performance спроектированы специально для эффективной работы в тяжелых условиях. В стандартной комплектации ковши оснащены сменными защитными элементами и усиленным дном из износостойкой стали Quard HB 450/500. Уникальная форма щек обеспечивает большую наполняемость чаши ковша, что способствует сокращению времени выполнения работ.

Характеристики/Отличительные особенности

- Ковш с болтовой режущей кромкой максимально эффективен при работе с сыпучими материалами, достигается минимальный цикл при погрузке и перемещении.
- Ковш с коронками и межзубьевыми сегментами оптимален для погрузки щебня/гравия из отвала.
- Ковши Performance предназначены для работы с материалами средней и высокой абразивности.
- Возможно производство ковша по индивидуальному техническому заданию заказчика.
- Небольшой вес и оптимизированная геометрия ковша увеличивает производительность при сохранении расхода топлива!
- Ковши серии Performance своей геометрией и кинематикой превосходят стандартные варианты в большинстве типов работ!



Стандартная комплектация:

- 1. Нож 450 HB
- 2. Защита дна
- 3. Щёки 450 HB
- 4. Защита боковин

5. Болтовая режущая кромка

6. Отбойники

Опционально:

- 7. Защита щеки

Standart:

- 1. Blade 450 HB
- 2. Wear strips
- 3. Cheeks 450 HB
- 4. Side Plates

5. Bolt-on edges

6. Bumpers

Optional:

- 7. Side Protection

The Reschke bucket of the Performance series is designed specifically for efficient operation in harsh conditions. As standard, the buckets are equipped with replaceable protective elements and a reinforced bottom made of wear-resistant steel Quard HB 450/500. The unique shape of the cheeks provides a large filling capacity of the bucket bowl, which helps to reduce the time of work.

Characteristics/Features

- The bucket with a bolt-on cutting edge shows maximum efficiency when handling aggregates and provides the shortest cycle times for the load and carry applications.
- The bucket with bits and blade shrouds is an optimum choice for loading chip stone and gravel from a stock pile.
- Performance buckets are designed for handling medium to highly abrasive materials.
- Buckets can be tailor-made to match client's customized technical specifications.
- Bucket's small weight and optimized geometry improve the production rate while keeping the fuel consumption unaffected!
- In terms of geometry and kinematics, the Performance series buckets outperform their standard analogues in most applications!

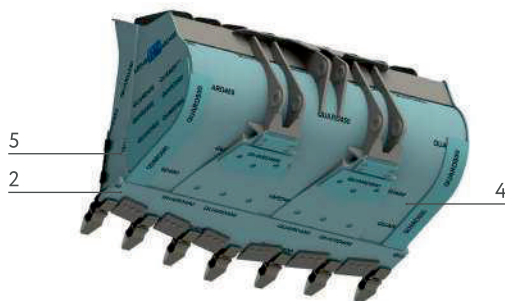
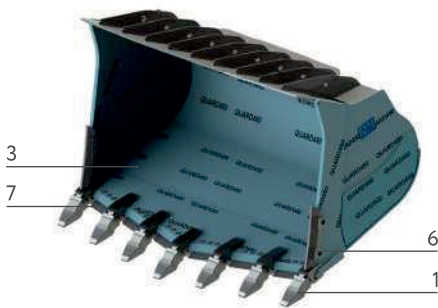


Модель Model	Вес погрузчика, т Machine weight, t	Объем ковша, м³ Volume bucket, m³	Ширина, мм Width, mm
WRH7	7 – 10	1,5...2,0	2400...2500
WRH10	10 – 13	1,9...2,5	2500...2650
WRH13	13 – 15	2,3...2,9	2700...2800
WGB15	15 – 20	3,0...3,6	3000...3100
WRH20	20 – 25	3,8...5,2	3200...3400
WRH25	25 – 30	4,6...5,8	3200...3400
WRH30	30 – 40	5,6...7,3	3400...3600
WRH45	45 – 55	8,5 – 10,4	4000

КОВШ СКАЛЬНЫЙ

ROCK BUCKET

- В основном изготавливается с дельтовидной режущей кромкой;
 - приварные адаптеры и межзубьевая защита;
 - дополнительно возможно приварное лезвие;
 - все используемые материалы имеют твердость 450 HB и выше;
 - возможна установка сменной болтовой режущей кромки.
- Manufactured mostly with a Delta cutting edge;
 - features weld-on adapters and blade shrouds;
 - weld-on blade is additionally available;
 - all materials used have hardness 400 HB and above
 - a replaceable bolt-on cutting edge can be installed.



- | | | | |
|---------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| Стандартная комплектация: | Опционально: | Standart: | Optional: |
| 1. Коронки | 6. Защита щеки | 1. Teeth | 6. Side Protection |
| 2. Нож 450 HB | 7. Межзубьевая защита | 2. Blade 450 HB | 7. Blade Segments |
| 3. Дно 450 HB | | 3. Roller 450 HB | |
| 4. Защита дна | | 5. Wear Stripes | |
| 5. Защита боковин | | 6. Side Plates | |



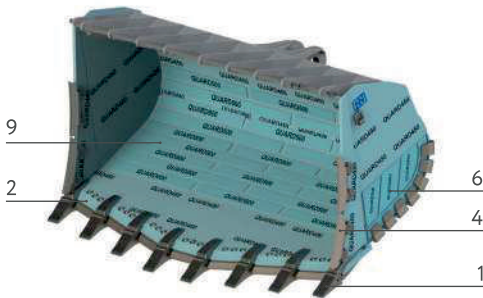
Модель Model	Вес погрузчика, т Machine weight, t	Объем ковша, м³ Volume bucket, m³	Ширина, мм Width, mm
WR10	10 – 13	1,6	2500
WR13	13 – 15	2,2	2650
WR15	15 – 20	2,6	2900
WR20	20 – 25	3,4...3,6	3050...3250
WR25	25 – 30	3,7...4,2	3250
WR30	30 – 40	4,4...6,3	3450...3600
WR45	45 – 55	6,2...7,7	4000...4100

КОВШ СКАЛЬНЫЙ СВЕРХУСИЛЕННЫЙ

EXTRA HEAVY DUTY ROCK BUCKET

Ковши проектируются для тяжелейших работ в самых экстремальных условиях. Ковши изготовлены из износостойких сталей, таких как XAR, QUARD, DILLIDUR и др. Могут быть дополнительно защищены износостойкими накладками Карбит Хрома (HB700), BRUXIT, а также защитой из белохромистого чугуна.

These buckets are designed for the extra heavy applications in the most extreme conditions. The buckets are manufactured from different wear-resistant steel types, such as XAR, QUARD, DILLIDUR, etc. They can be additionally protected with wear-resistant Chromium Carbide (HB700), BRUXIT pads as well as with chromium white cast iron protection.



Стандартная комплектация:

- 1. Коронки
- 2. Нож 450 HB
- 3. Дно 450 HB
- 4. Болтовые бокорезы
- 5. Защита дна
- 6. Защита боковин
- 7. Отбойники

Опционально:

- 8. Защита БХЧ
- 9. Внутренняя футеровка
- 10. Угловая защита

Standart:

- 1. Teeth
- 2. Blade 450 HB
- 3. Roller 450 HB
- 4. Side Cutters
- 5. Wear Stripes
- 6. Side Plates
- 7. Bumpers

Optional:

- 8. CWI protection (chocky bars/wear buttons)
- 9. Inner stripes
- 10. Heel shoruds

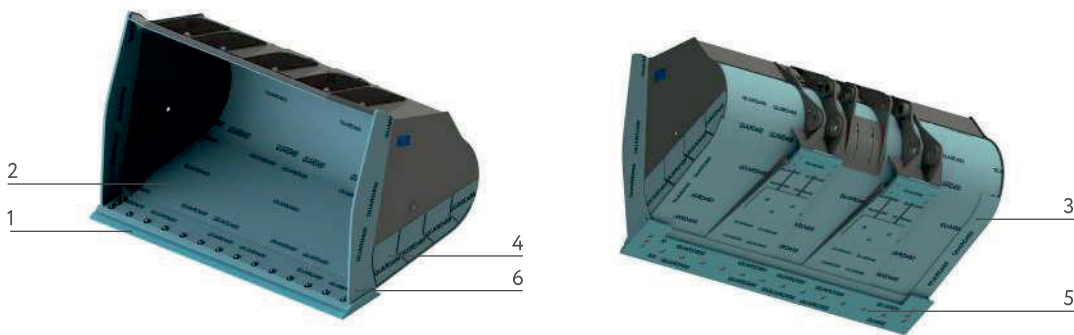


Модель Model	Вес погрузчика, т Machine weight, t	Объем ковша, м³ Volume bucket, m³	Ширина, мм Width, mm
WRX20	20 – 25	3,2...3,4	3050...3250
WRX25	25 – 30	3,5...4,0	3250
WRX30	30 – 40	4,2...6,0	3450...3600
WRX45	45 – 55	6,0...7,5	4000

КОВШ ДЛЯ ЛЕГКИХ МАТЕРИАЛОВ

LIGHT MATERIAL BUCKET

- Для погрузки сыпучих материалов плотностью до 1,1 т/м³;
 - увеличенный объем ковша до 25 м³;
 - большое разнообразие вариаций исполнения;
 - со съемной болтовой режущей кромкой и без нее;
 - применяется при работе с очень легким грунтом: уголь, опилки, компост, комбикорм для скота и т.д.
- For loading aggregates of up to 1.1 t/m³ density;
 - bucket capacity increased up to 25 m³;
 - a wide range of design variations;
 - with or without a removable bolt-on cutting edge; used to handle very light-weight materials: coal, sawdust, compost, mixed livestock feed, etc.



Стандартная комплектация:

1. Нож 450 HB
2. Дно 450 HB
3. Защита дна
4. Защита боковин 450 HB
5. Болтовой нож

Опционально:

6. Защита щеки

Standart:

1. Blade 450 HB
2. Bottom 450 HB
3. Wear strips 450 HB
4. Side Plates 450 HB
5. Bolt-on edge

Optional:

6. Side Cutters

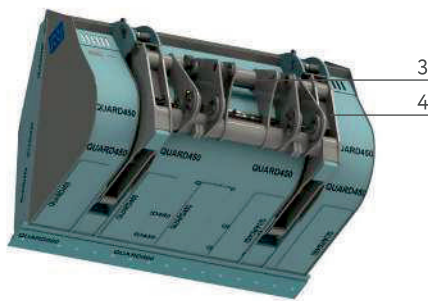


Модель Model	Вес погрузчика, т Machine weight, t	Объем ковша, м³ Volume bucket, m³	Ширина, мм Width, mm
WLM7	7 – 10	1,5...3,5	2250...2500
WLM10	10 – 13	3,0...6,5	2500...2750
WLM13	13 – 15	4,0...7,0	2750...3000
WLM15	15 – 20	5,5...9,5	3000...3400
WLM20	20 – 25	5,7...14,0	3200...4000
WLM25	25 – 30	6,8...16,0	3200...4500
WLM30	30 – 40	8,2...16,0	3500...4500
WLM40	45 – 55	12,7...25,0	4100...4500

КОВШ ВЫСОКОЙ РАЗГРУЗКИ

HIGH DUMP CLEARANCE BUCKET

- Каждый ковш производится с учетом кинематики конкретной модели погрузчика;
 - увеличенный объем ковша;
 - в зависимости от задачи оснащаются одним или двумя гидравлическими цилиндрами, расположенными горизонтально или вертикально;
 - могут быть оснащены сменными зубьями и болтовой режущей кромкой;
 - возможно усиленное или скальное исполнение.
- Each bucket is manufactured based on the kinematics of a particular loader model;
 - increased bucket capacity;
 - depending on the task, the buckets are equipped with one or two horizontally or vertically mounted hydraulic cylinders;
 - can be equipped with replaceable teeth and weld-on cutting edge;
 - heavy duty or rock version is available.



Стандартная комплектация:

- 1. Нож 450 HB
- 2. Дно 450 HB
- 3. Гидроцилиндры
- 4. Опорная рама

Standart:

- 1. Blade 450 HB
- 2. Bottom 450 HB
- 3. Hydraulic cylinders
- 4. Frame



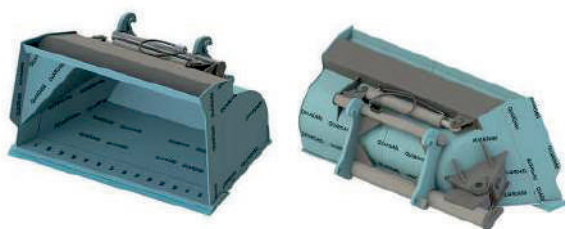
Модель Model	Вес погрузчика, т Machine weight, t	Объем ковша, м³ Volume bucket, m³	Ширина, мм Width, mm
WHT7	7 – 10	1,5...3,5	2000...2500
WHT10	10 – 13	2,5...6,0	2500...2750
WHT13	13 – 15	3,8...7,0	2750...3000
WHT15	15 – 20	5,0...10,0	3000...3400
WHT20	20 – 25	6,0...11,0	3200...3700
WHT25	25 – 30	6,0...13,0	3200...4000
WHT30	30 – 40	7,0...15,0	3400...4000
WLM45	45 – 55	9,0...20,0	4000...4500

КОВШИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ SPECIAL PURPOSE BUCKETS

Ковш многофункциональный (челюстной 4 в 1)
Jaw Bucket (4 in 1)



Ковш с боковой выгрузкой
Side Dump Bucket



Ковш с прижимом
Bucket with clamp



Бетоносмесительный ковш
Concrete mixing bucket



БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ QUICK-COUPLER MECHANISM FOR WHEEL LOADERS

Одним из самых распространенных способов сделать колесный погрузчик универсальной машиной — это установить быстросъемный механизм (квик-каплер).

Reschke Rus предлагает несколько вариантов оборудования для погрузчиков различных весовых категорий.

- Система Pin Grap;
- система Volvo;
- система SW 2000;
- система Blockhandling (для каменных блоков).

Installing a quick-coupler mechanism on a wheel loader is one of the most common ways to turn it into a universal machine.

Reschke Rus offers several quick-coupler options for a range of loader weight sizes.

- Pin Grap system;
- Volvo system;
- SW 2000 ;
- Blockhandling system .

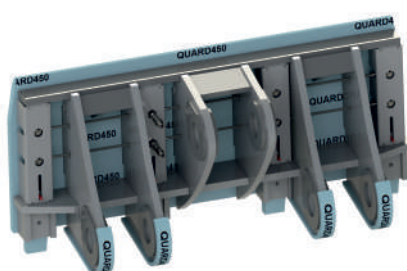


Быстросъемный механизм для работы с каменными блоками.

Позволяет быстро заменять различное навесное оборудование для колесных погрузчиков. Легко взаимозаменяемые инструменты дополняют друг друга, увеличивая эффективность работы оборудования.

Block Handling Quick Couplers

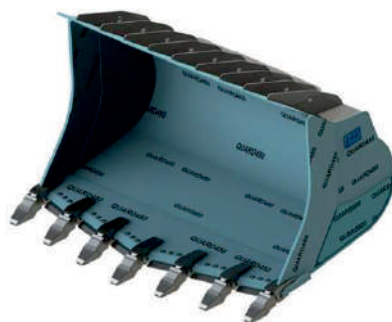
Stone block handling quick-coupler mechanism. Allows a quickly replacement of the wheel loader attachments. Easily interchangeable tools complement each other making the attachment more efficient.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАМЕННЫХ БЛОКОВ STONE BLOCK HANDLING ATTACHMENTS

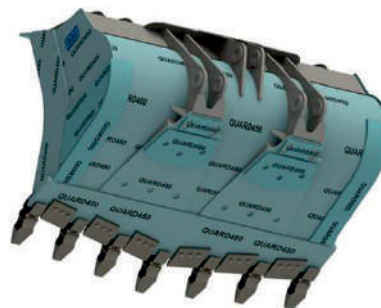
Ковши для каменных блоков

Специальная конструкция ковша с корпусом и дном из износостойкого металла позволяет эффективно грузить крупные блоки и валуны без потери производительности. Усиленная V-образная кромка специально создана для работы по перемещению блоков.



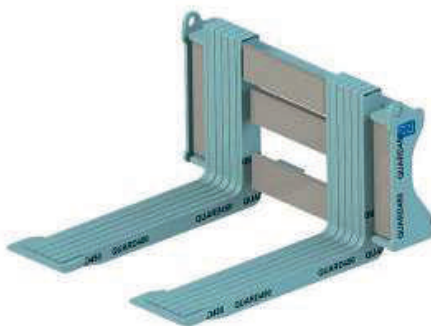
Buckets for stone blocks

An ad hoc bucket construction with wear-resistant metal body and bottom allows to efficiently load large blocks and boulders without performance loss. The heavy duty V-edge is specifically designed for moving blocks.



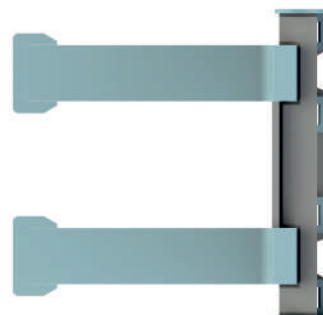
Вилы для каменных блоков

Спроектирован для погрузки и транспортировки больших каменных блоков, а также предназначены для работы с поддонами. Способны выдержать экстремальные нагрузки, возникающие при маневрировании и транспортировке каменных блоков.



Stone block handling forks

Designed for loading and transportation of large stone blocks and for pallet handling. Capable of accommodating extreme loads resulting from maneuvering and transportation of stone blocks.



Кантователь

- Предназначен для расчистки территории карьеров от отколотых фрагментов горной породы и выкорчевывания каменных блоков, после того как их отпилили;
- широко применяется на карьерах в сочетании с КЛЫКОМ для каменных блоков.



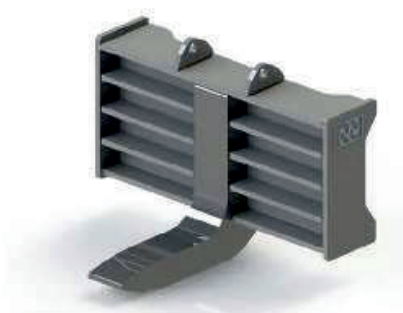
Manipulator

- A good choice for clearing out the quarry area from split-off rocks and boulders and for grabbing and moving large sewn-off blocks;
- widely used in quarry application together with the stone block handling RIPPER.



Клык для каменных блоков

- Предназначен для выкорчевывания каменных блоков, после того как их отпилили.
- Клык, рама и кронштейн полностью изготавливаются из износостойких и высокопрочных сталей Quard HB 500



Stone block handling ripper

Designed for grabbing and moving large sewn-off blocks.

The ripper, frame and bracket are all made of 100% wear-resistant and high-strength Quard HB 450/500 steel.



ЗАХВАТ ДЛЯ ТРУБ PIPE GRAPPLE

Трубные захваты RESCHKE позволяют безопасно работать с трубами в изоляции. Оборудование предназначено для погрузки и сортировки труб диаметром 1020, 1220, 1420 мм. Специально спроектированный профиль захвата и полиуретановый обвес позволяет исключить повреждение изоляции.

Преимущества:

- исключена возможность повреждения изоляции трубы;
- хорошая обзорность;
- надежная и мощная конструкция;
- нет аналогов!

Варианты исполнения:

- пальцевое крепление к стреле погрузчика;
- крепление под быстросъем;
- индивидуальное производство по заданию заказчика;

Reschke pipe grapples allow handling coated pipes safely. This grapple is designed for loading and handling 1020, 1220, and 1420 mm pipes. The grapple's dedicated profile and polyurethane pads avoid the pipe coating damage.

Advantages:

- the possibility of damage to the pipe isolation is minimized;
- good visibility;
- reliable and powerful design;
- there are no analogues!

Execution options:

- direct fit to the loader boom;
- quick coupler linkage possible;
- various customised variants available;



БРЕВНОЗАХВАТЫ LOG GRAPPLES

Reschke Rus проектирует и производит захваты различного типа для колесных погрузчиков Caterpillar, Volvo, Liebherr, Komatsu, Hyundai, Hitachi, Doosan и т.д.

Reschke Rus designs and manufactures various types of grapples for the following wheel loaders: Caterpillar, Volvo, Liebherr, Komatsu, Hyundai, Hitachi, Doosan, etc.



Сортировочный бревнозахват

Имеет относительно длинные и прямые лапы, легко наполняется при загрузке из штабелей или бункеров. Как перегрузочный так и сортировочный бревнозахват могут быть оснащены гидравлическим выталкивателем. Площадь захвата 1,0-4,0 квадратных метров.

Sorting Log Grapple

has relatively long and straight tines so the grapple can be easily filled when loading from stacks or sorting bunkers. Both the Unloading and the sorting grapple can be fitted with a hydraulic heel/kickout. Area 1,0 – 4,0 SQM.



Бревнозахват общего назначения

Универсальный бревнозахват используется для перегрузки пачек или одиночных бревен. Площадь захвата 0,7-2,8 квадратных метров.

General Purpose Log Grapple

is an all-round grapple used for handling and sorting tree length stems or for gripping single stems. Area 0,7 – 2,8 SQM.



Бревнозахват для тропических пород деревьев

Предназначен для работы с тропическими деревьями большого диаметра и высокой плотности. Площадь захвата 1,1-2,5 квадратных метров.

Tropical Timber Log Grapple

is intended for handling large diameter and high density tropical timber. Area 1,1 – 2,5 SQM

ВИЛЫ FORKS

Reschke Rus производит вилы различного назначения:

- паллетные вилы;
- вилы с захватом;
- вилы для силоса.

Reschke Rus produces various types of forks categories:

- pallet forks;
- forks with clamp;
- dung forks.



СТРЕЛА ПОГРУЗОЧНАЯ LOADING BOOM

Два вида погрузочных стрел:

- телескопическая;
- моноблочная.

Two types of loading booms:

- telescopic;
- non-sliding.



ОТВАЛЫ BLADES

Виды отвалов:

- Бульдозерный отвал. Выравнивает и перемещает грунт, формирует рельеф и насыпи, сдвигает материалы.
- Снегоуборочный отвал. Предназначен для расчистки территории от снега.
- Плужный (V-образный) отвал. Прокладывает дорогу сквозь засыпанную снегом территорию. V-образная форма ножа позволяет значительно повысить эффективность уборки, обеспечивая возможность отбрасывания снега в разные стороны, в отличие от прямого ножа, обеспечивающего одностороннюю уборку.

Blade types:

- Dozer blade — Used for grading and earth-moving, landscaping and fill shaping, material pushing.
- Snow blade — Used for snow removal purposes.
- Snow plow (V-plow) — Used to make a passage through the snow-covered area. The blade's V-shape facilitates a more efficient snow removal helping to push snow to either side, unlike the straight blade that pushes it to one side only.



ЩЕТКИ КОММУНАЛЬНЫЕ UTILITY BRUSHES

Популярное уборочное оборудование необходимое для поддержания чистоты улиц и территорий в любое время года. Значительно снижает время уборки и затраты на использование спецтехники. Возможно изготовление с механическим или гидравлическим поворотом, а также с разными типами, диаметром и шириной полипропиленовых дисков.

Popular cleaning attachments necessary to keep street and areas clean in any season. They reduce the clean-up time and cost of other utility vehicle operations significantly. Can be equipped with mechanical or hydraulic angle adjustment drive and polypropylene discs of different types, diameters and widths.





КОВШИ
ДЛЯ ГОРНОЙ
ТЕХНИКИ
MINING

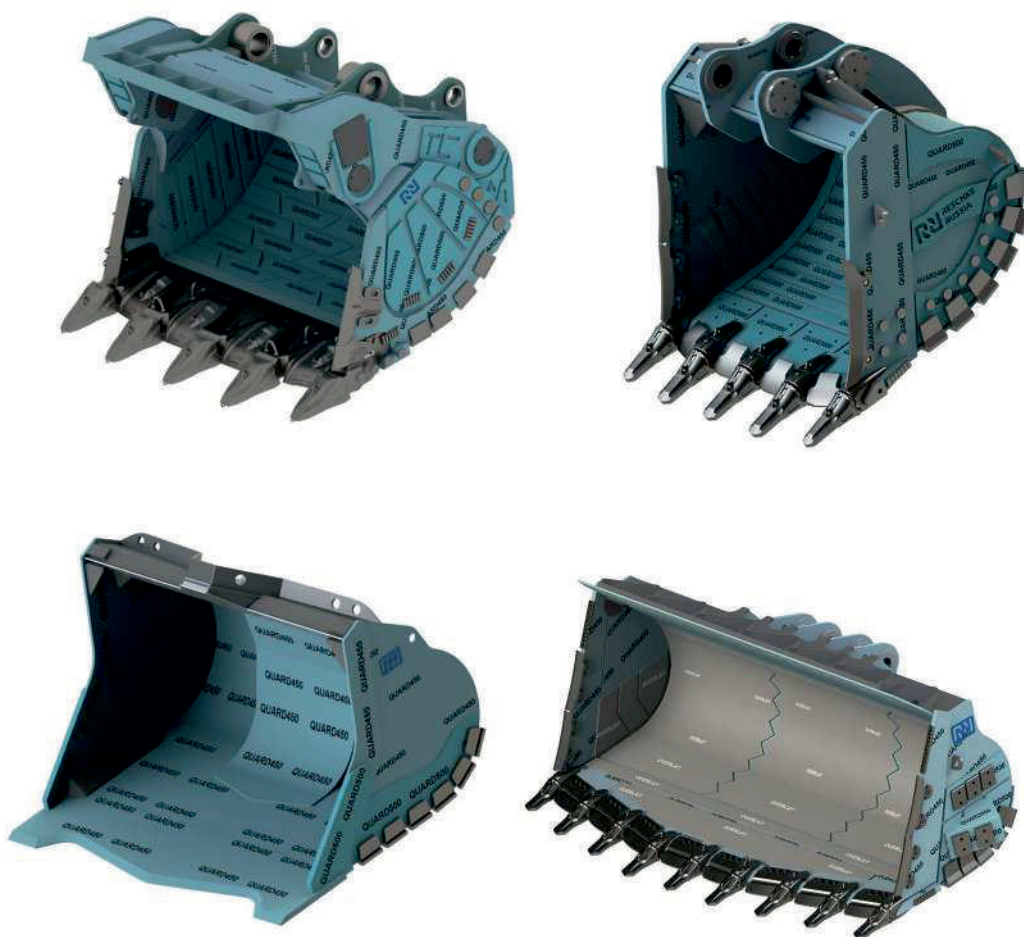
КОВШИ ДЛЯ ГОРНОЙ ТЕХНИКИ MINING BUCKETS

Компания Reschke Rus заработала солидную репутацию в производстве оборудования для горнодобывающей отрасли, применяя инновационные материалы и обеспечивая надежное обслуживание клиентов в данной отрасли. Reschke Rus имеет хорошее оснащение предприятия для производства навесного оборудования для всех классов экскаваторов и погрузчиков для горной техники. Инженерно-техническая команда нашей компании имеет обширный каталог чертежей и спецификаций по всему горнодобывающему сектору и может применить все свои знания и опыт в FEA (Finite Element Analysis), проектировании и стресс-тестировании наших решений для достижения требуемых задач от заказчиков.

Reschke Rus enjoys a solid reputation of a mining equipment manufacturer that is using innovative materials and providing reliable services to the customers from this industry. Reschke Rus facilities are well equipped to produce attachments for all classes of mining excavators and loaders. Our team of engineers and technicians is able to provide any customer-asked solution based on an extensive library of drawings and specifications

for the entire mining sector and all their knowledge and experience in

Finite Element Analysis (FEA), design engineering, and stress-testing.



КОВШ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» ДЛЯ КАРЬЕРНОГО ЭКСКАВАТОРА BACKHOE BUCKETS FOR MINING EXCAVATORS

Компания Reschke Rus предлагает 4 основные группы ковшей «обратная лопата» для горной техники. Каждое оборудование проектируется индивидуально под заказ конкретной марки техники. На конструкции боковин и днища устанавливается дополнительная защита, для избежание повреждений и максимального продления службы оборудования. Используется на рудных и угольных месторождениях, при добыче алмазов и гранитов, для разработки нерудных пород.

Reschke Rus offers 4 major groups of backhoe buckets for the mining equipment. Every unit is designed and developed individually to match a particular make of the equipment ordered. Additional protection is provided for the bottom and side-plate constructions to avoid the equipment damage and ensure its longest possible service life. It is used in ore and coal deposits, for diamond and granite mining, for nonmetallic mineral resource excavations.



Производитель Manufacturer	Объем ковша		Volume bucket	
	4 м³ – 4,9 м³	5 м³ – 9 м³	10 м³ – 12 м³	13 м³ – 22 м³
Liebherr	R964C/4 м R974/4,5 м³³	R984C/7 м³	R994/11 м³	R9250/15 м³ R9350/17 м³
Caterpillar	375LME/4 м³ 365 CFS/4 м³	385CL ME/5,2 м³ CAT5090B/5,7 м³	5130/10 м³ 6018/10 м³	6030/15 м³ 6040/22 м³
Komatsu	PC750/4 м³ PC800LC-8/4,5 м³	PC-1250/5,7 м³ PC-1600/6,7 м³	PC-1800LS/11,0 м³ PC-2000/11,0 м³	PC-3000/14,0 м³ PC-4000/22,0 м³
Hitachi	ZX-870LD/4,0 м³	EX-1200/5,7 м³ EX-1200/6,7 м³	EX-1900/12,0 м³	EX-2500/15,0 м³ EX-3600/22,0 м³
Volvo	EC-700/4,0 м³ EC-750/4,6 м³	EC-950/6,7 м³		
Hyundai	R-800LC-7A/4,6 м³	R1200/6,7 м³		
Terex-Bucyrus		RH-70/6,0 м³	RH-90/10,0 м³	RH-170/20,0 м³ RH-120/15,0 м³

КОВШ «ПРЯМАЯ ЛОПАТА» ДЛЯ КАРЬЕРНОГО ЭКСКАВАТОРА FACE SHOVELS FOR MINING EXCAVATORS

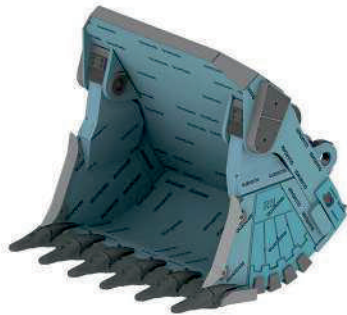
Компания Reschke Rus предлагает 3 основные группы ковшей «прямая лопата» для горной техники. Каждое оборудование проектируется индивидуально под заказ конкретной марки техники.

Стенка данного ковша представляет собой неподвижный элемент с установочными местами для челюсти, гидроцилиндров, пальцев соединений. При правильной эксплуатации, в целях дополнительной экономии средств, возможна замена отдельно только задней стенки ковша или челюсти ковша.

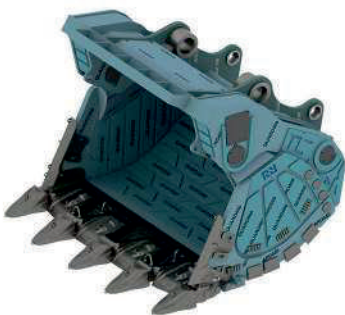
Reschke Rus offers 3 major groups of shovel buckets for the mining equipment. Every unit is designed and developed individually to match a particular make of the equipment ordered.

A wall of this bucket is a fixed element with the mounting points for the clam, hydro cylinders, and joint pins. When used properly and to ensure an additional cost saving, the back wall and the front clam can be changed separately.

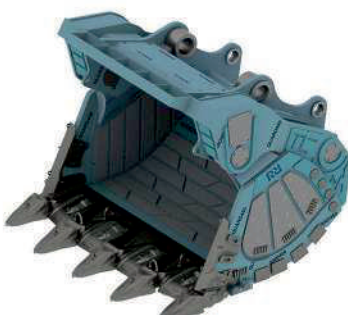
Большой объем
(угольный ковш)
Coal Shovels



Усиленный ковш
Heavy Duty Shovels



Скальный
сверхусиленный ковш
Re-inforced Rock Shovels



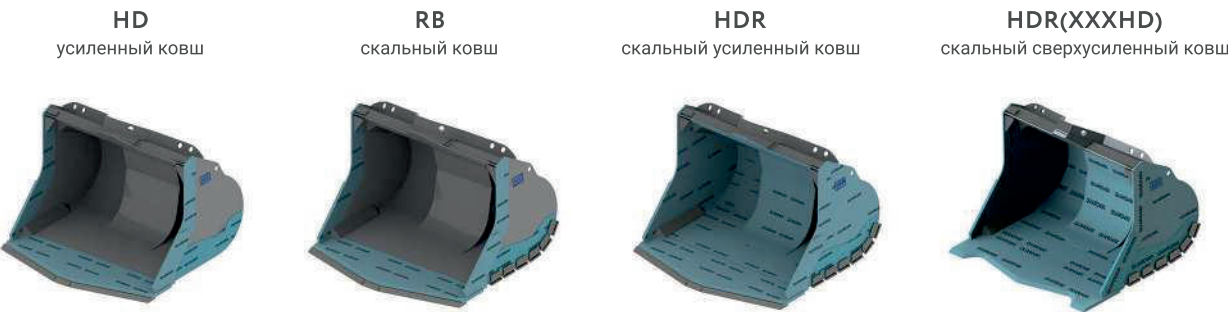
Производитель Manufacturer	Объем ковша		Volume bucket	
	4 м³ – 4.9 м³	5 м³ – 9 м³	10 м³– 12 м³	13 м³ – 22 м³
Liebherr	R964C/4 м R974/4,5 м³³	R984C/7 м³	R994/11 м³	R9250/15 м³ R9350/17 м³
Caterpillar	375LME/4 м³ 365 CFS/4 м³	385CL ME/5,2 м³ CAT5090B/5,7 м³	5130/10 м³ 6018/10 м³	6030/15 м³ 6040/22 м³
Komatsu	PC750/4 м³ PC800LC-8/4,5 м³	PC-1250/5,7 м³ PC-1600/6,7 м³	PC-1800LS/11,0 м³ PC-2000/11,0 м³	PC-3000/14,0 м³ PC-4000/22,0 м³
Hitachi	ZX-870LD/4,0 м³	EX-1200/5,7 м³ EX-1200/6,7 м³	EX-1900/12,0 м³	EX-2500/15,0 м³ EX-3600/22,0 м³
Volvo	EC-700/4,0 м³ EC-750/4,6 м³	EC-950/6,7 м³		
Hyundai	R-800LC-7A/4,6 м³	R1200/6,7 м³		
Terex-Bucyrus		RH-70/6,0 м³	RH-90/10,0 м³	RH-170/20,0 м³ RH-120/15,0 м³

КОВШ ДЛЯ ШАХТНОГО ПОГРУЗЧИКА (ПДМ)

UNDERGROUND MINING LOADER BUCKETS

Компания Reschke Rus проектирует и производит ковши для погрузочно-доставочных машин (ПДМ) ATLAS COPCO, CATERPILLAR, SANDVIK и других марок. Ковши Reschke Rus для ПДМ имеют надежную конструкцию и обеспечивают высокую производительность, что гарантирует снижение затрат на тонну добытой руды.

Reschke Rus designs and manufactures load-haul-dump (LHD) buckets for the following mining loaders: ATLAS COPCO, CATERPILLAR, SANDVIK, etc. Reschke Rus LHD buckets have a robust design and deliver high production rates, ensuring lower cost per ton in mining applications.



Типы ковшей ПДМ
Density and abrasiveness of rocks

Объём, м³ Capacity, m³	1, 3...2, 5	2, 4...3, 7	3, 3...5, 9	4, 6...7, 5	6, 7...8, 9	8, 3...12, 8
Грузоподъемность ПДМ, т LHDM, tons	3, 6...4	6, 8	10	12, 5...14	17, 2...18	20...21
ATLAS COPCO	ST2	ST7	ST1030	ST14/ST1520	ST18	
CATERPILLAR		R1300	R1600	R1700	R2900	R3000
SANDVIK	LH203/LH204	LH307 (Toro 6)	LH410 (Toro 6)	LH514 (Toro 9)	LH517 (Toro 10)	LH621 (Toro 11)

Выбор ковша

Ковши Reschke Rus для ПДМ доступны от стандартной до сверхусиленной конфигурации, для различных условий погрузки, перемещения и выгрузки. Доступны различные объемы и размеры ковшей, в зависимости от добываемой породы

Широкая линейка ковшей позволяет выбрать модель с необходимым объемом:

- в зависимости от плотности горных пород.

Choosing the correct bucket

Reschke Rus LHD buckets are available in many configurations – from standard to extreme heavy duty – for various load-haul-dump conditions. These buckets are offered with a range of sizes and capacities depending on the material type.

A wide range of buckets allows choosing a correct capacity model:

- depending on the rock/material density.

Плотность и абразивность горных пород Density and abrasiveness of rock				
1,6 м³/т	2 м³/т	2,4 м³/т	2,8 м³/т	3,2 м³/т
HD	RB	HDR	XHD	XXXHD

СИСТЕМЫ ЗУБЬЕВ

TOOTH SYSTEMS

Ковшечные коронки – важнейший элемент в оснащении навесного оборудования. Правильный подбор системы зубьев напрямую влияет на производительность спецтехники в целом. Выбор коронок зависит от вида техники, условий работы и типа грунта.

Bucket teeth are the most important element in the equipment of attachments. The correct selection of the tooth system directly affects the performance of special equipment as a whole. The choice of teeth depends on the type of equipment, working conditions and type of soil.



Коронки стандартные

Как правило, устанавливаются на ковши общего назначения. Подходят для общеземельных работ на грунтах малой абразивности.

Standard teeth

As a rule, they are installed on general purpose buckets. Suitable for general earthworks on soils of low abrasiveness.

Усиленные коронки

В отличие от стандартных, имеют большую массу и, соответственно, более длительный срок службы. Применяются для работы с ПГС, включающие в себя обломки горных пород, песок и другие минералы.

Heavy duty teeth

In contrast to the standard, have a greater mass and, accordingly, a longer service life. They are used for working with PGS, including fragments of rocks, sand and other minerals.

Скальные коронки

Устанавливаются на скальные ковши, ковши-рыхлители, клыки-рыхлители, применяются для работы на каменных, мерзлых и высокоабразивных скальных грунтах. Конусообразная форма обеспечивает легкое внедрение в грунт.

Rock teeth

They are installed on rock buckets, buckets-rippers, canines-rippers, are used to work on rocky, frozen and highly abrasive rocky soils. The cone-shaped shape provides easy penetration into the ground.

Коронки для ковшей фронтальных погрузчиков

Имеют особую форму, благодаря которой основная часть коронки сосредоточена снизу, что позволяет защитить нижнюю часть ковша, на которую приходится максимальная нагрузка в процессе работы фронтального погрузчика.

Teeth for front loader buckets

They have a special shape, thanks to which the main part of the crown is concentrated from below, which allows you to protect the lower part of the bucket, which accounts for the maximum load during the operation of the front loader.

Предлагаем к приобретению системы зубьев для ковшей экскаваторов и фронтальных погрузчиков следующих брендов:

We offer to purchase tooth systems for bucket excavators and front loaders of the following brands:



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА КОВШЕЙ ADDITIONAL BUCKET PROTECTION

Дополнительная защита – это технология покрытия ковша футеровочными элементами, для защиты, увеличения прочности и износостойкости.

Футеровка ковша, как правило, применяется при сложных условиях эксплуатации, на тяжелых и абразивных грунтах, это помогает продлить срок службы ковша, уменьшить ударные нагрузки, уменьшить поверхностное трение, защитить от налипания разрабатываемого материала.

Supplementary protection is a technology of covering the bucket with protective elements, for protection, increase of strength and wear resistance.

Bucket protection, as a rule, is applied in difficult operating conditions, on heavy and abrasive soils, it helps to prolong the bucket life, reduce shock loads, reduce surface friction, protect against sticking of excavated material.



Межзубьевая защита – литые сегменты, приварные или на болтовом креплении, служат для защиты режущей кромки ковша.

Blade shrouds are guards are cast segments, welded or bolted, to protect the cutting edge of the bucket.



Бокорезы – боковые элементы, приварные или на болтовом креплении, устанавливаются на щеки ковша, предназначены для подрезания грунта и предотвращают его осыпание в процессе рытья траншеи.

Side cutters - side elements, welded or bolted, installed on the bucket jaws, are designed to undercut the soil and prevent it from crumbling while digging the trench.



Протекторы – элементы защиты щеки ковша, приварные или на болтовом креплении, выполняют функцию защиты от ударных и абразивных нагрузок.

Treads are the protection elements of the bucket's jaw, welded or bolted, and act as protection against shock and abrasion loads.



Защита БХЧ – двухкомпонентные элементы из белохромистого чугуна и углеродистой стали в виде кнопок, плиток, пластинок. Применяются для защиты от экстремального абразивного воздействия, обеспечивают высокую износостойкость.

Two-component elements made of white-chromium cast iron and carbon steel in the form of buttons, tiles, plates. They are used for protection against extreme abrasion and provide high wear resistance.



Угловая защита («пятки») – приварные сегменты, служат дополнительной защитой сварных швов между боковиной и дном ковша от абразивного износа.

Fillet shrouds ("heels") - welded segments, serve as additional protection of welds between the sidewall and the bottom of the bucket against abrasive wear.



Накладки Overlay - пластины с покрытием из карбида хрома обеспечивают максимальную защиту оборудования от абразивного износа и средней величины ударной нагрузки.

Overlay - chromium carbide coated plates provide maximum protection against abrasion and moderate shock loads.



RESCHKE RUS



НАШ ОФИС, СКЛАД И ПРОИЗВОДСТВО

Телефон: 8 (800) 250 17 02 (бесплатный по России)

E-mail: info@reschke.ru

Адрес: 153531, Ивановская область,
п. Железнодорожный (район ТЭЦ-3), строение 9
www.reschke.ru

OUR OFFICE, MANUFACTURE AND WAREHOUSE

Telephone: 8 (800) 250 17 02 (call within Russia is free)

E-mail: info@reschke.ru

Address: Building 9, Zheleznodorozhnyi village (TPP-3
(ТЭЦ-3) district), Ivanovo Region, 153531, Russia.
www.reschke.ru