



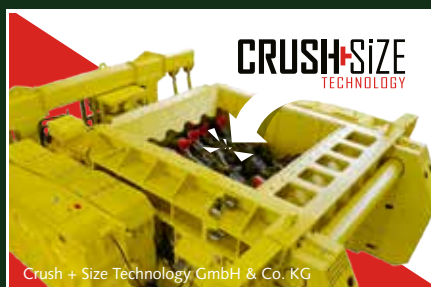
www.AT-minerals.com

CRUSHING TECHNOLOGY

Comprehensive technical data
of crushers for a wide range
of applications

2026

Special edition of AT MINERAL PROCESSING



DIE NÄCHSTE GENERATION



KOMPAKT FLEXIBEL ZUKUNFTSWEISEND



NEXT LEVEL CRUSHING

ENTDECKEN SIE DIE NEUEN GIPO-MODELLE!

Mit den neuen Modellen GIPO P 101 GIGA und GIPO P 111 GIGA setzt GIPO neue Maßstäbe in Flexibilität und Effizienz. Das innovative Antriebssystem (wahlweise Diesel oder GENSET) und der Eisenaustrag in Quer- oder Längsrichtung bieten maximale Anpassungsfähigkeit für jede Aufgabe – ganz ohne Kompromisse. Kompakt, robust und absolut zuverlässig liefern diese Anlagen Höchstleistungen, auch unter den härtesten Bedingungen. Wenn es auf Präzision und Power ankommt, ist GIPO die beste Wahl.



www.gipo.ch

INHALT

CONTENT

COMPANY PROFILES

AUGUST MÜLLER GMBH & CO KG
CRUSH + SIZE TECHNOLOGY
GMBH & CO. KG
GIPO AG
WEIL BRECHERTECHNIK GMBH & CO. KG

COMPANY PROFILES

AUGUST MÜLLER GMBH & CO KG	2
CRUSH + SIZE TECHNOLOGY	
GMBH & CO. KG	4
GIPO AG	6
WEIL BRECHERTECHNIK GMBH & CO. KG	8

DATENBLÄTTER UND TABELLEN/
BAUREIHEN UND -TYPENDATA SHEETS AND TABLES/
SERIES AND TYPES

Stationäre Kegelbrecher
Mobile Kegelbrecher



Stationary Cone Crushers 10
Mobile cone crushers 12

Stationäre Backenbrecher
Mobile Backenbrecher



Stationary Jaw Crushers 16
Mobile Jaw Crushers 20

Stationäre Walzenbrecher
Mobile Walzenbrecher



Stationary Roll Crushers 24
Mobile Roll Crushers 30

Stationäre
Hammerbrecher



Stationary
Hammer Crushers 30

Stationäre Prallbrecher
Mobile Prallbrecher



Stationary Impact Crushers 32
Mobile Impact Crushers 40

VERZEICHNIS DER HERSTELLER

INDEX OF MANUFACTURERS

Brecher
Verschleiß
Zubehör

Crushers 46
Wear 47
Accessories 48

VERZEICHNIS DER HÄNDLER

INDEX OF SUPPLIERS

48



CRUSHING TECHNOLOGY

is published by Bauverlag BV GmbH | Friedrich-Ebert-Str. 62 | 33330 Gütersloh and is a supplement of the Bauverlag journals





ADVERTISEMENT



Vorbrechanlage mit integriertem Fingerrollenrost
Primary crushing plant with integrated finger roller screen

Wer die besten Siebergebnisse erzielen will, braucht auch die besten Maschinen – und genau hier setzt die AMR GmbH an.

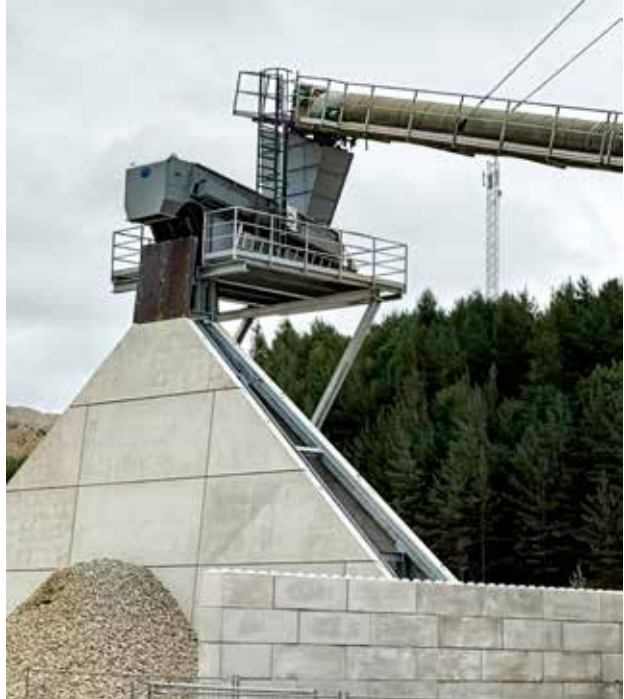
Mit Rollenrosten aus dem obersten Qualitätssegment liefert das Unternehmen robuste Technik für die Vorabsiebung vor der ersten Brechstufe – die Grundlage für einen optimalen Aufbereitungsprozess. Der Fingerrollenrost übernimmt die Feinabsiebung und scheidet – je nach Ausführung – Korngrößen von 0–50 mm bis 0–8 mm zuverlässig ab, selbst bei herausfordernden Materialbedingungen.

Seine besondere Konstruktion mit rotierenden Wellen, bestückt mit Finger- und Distanzscheiben, sorgt dafür, dass das Material permanent aufgelockert, gereinigt und optimal getrennt wird. Der Fingerrollenrost ist in unterschiedlichen Längen, Breiten und Spaltweiten verfügbar und lässt sich so exakt an Material, Verschmutzungsgrad und bauliche Gegebenheiten anpassen. Die Kombination aus Rollenrost und Fingerrollenrost erweist sich als wirtschaftliche Top-Lösung in der Trockenaufbereitung. Auf Wunsch können Interessenten beide Technologien mit einer semimobilen Testanlage direkt auf dem eigenen Betriebsgelände mit Originalmaterial erproben.

Über die Siebtechnik hinaus bietet die AMR GmbH ein durchdachtes, perfekt aufeinander abgestimmtes Maschinenprogramm für den gesamten Aufbereitungsprozess.

Eine neue Vorbrechanlage mit allen Maschinen aus einer Hand – besser geht nicht!

- **Fördertechnik:** Kettenförderer, Schubaufgeber, Plattenband und Gurtförderer gewährleisten den reibungslosen Materialtransport in jeder Prozessstufe.
- **Siebtechnik:** Neben Finger- und klassischen Rollenrosten umfasst das Angebot auch Stufenstabroste sowie Sondermaschinen – individuell gefertigt am Standort Rottweil.
- **Brechechnik:** Mit Backenbrechern und Pickelwalzenbrechern wird das Material effizient auf die gewünschte Körnungsgröße zerkleinert.



Fingerrollenrost zur Siebschuttauflbereitung
Finger roller screen for processing screenings

Als erfahrener Anlagenbauer realisiert AMR maßgeschneiderte Vorbrechanlagen mit Leistungen bis 1.500 t/h und Aufgabekörnungen bis 1.500 mm. Abhängig vom Einsatzfall wird eine Zielkörnung von 100–300 mm erreicht – optimal abgestimmt auf die nachfolgenden Prozessschritte. Für die weitere Verarbeitung stehen leistungsstarke Sieb- und Siloanlagen mit bis zu 600 t/h zur Verfügung; Verladeleistungen bis 1.000 t/h sichern hohe Umschlagsraten und kurze Taktzeiten.

Ein dritter Schwerpunkt liegt auf mobilen Anlagen: kompakt, flexibel und für wechselnde Einsatzorte konzipiert. Mit Durchsätzen bis 600 t/h verarbeiten sie Aufgabekörnungen bis 1.000 mm und sind somit ideal für temporäre Projekte oder baustellen nahen Einsatz, wo schnelle Verfügbarkeit und kurze Rüstzeiten entscheidend sind.

Ausblick 2026 – Mit einem breiten, leistungsstarken Angebot an Maschinen, Komponenten und kompletten Anlagenlösungen stellt die AMR GmbH die Weichen für eine ressourcenschonende, wirtschaftliche und zukunftsfähige Rohstoffaufbereitung – von der ersten Materialaufgabe bis zur qualitätsgesicherten Endkörnung. Gerade in ruhigeren Zeiten der Baukonjunktur nutzen wir die Gelegenheit, unsere Kunden noch gezielter zu unterstützen und gemeinsam die Basis für morgen zu legen. So sind wir als Maschinen- und Anlagenbauer bestens vorbereitet, mit ihnen den kommenden Aufschwung aktiv zu gestalten – fit und ausgerichtet auf die Anforderungen der Zukunft.

AMR GmbH

Berner Feld 15, 78628 Rottweil, Deutschland
Phone +49 741 2802-0
service@august-mueller.com · www.august-mueller.com



Robuster Backenbrecher
Robust jaw crusher

If you want to achieve the best screening results, you need the best machines – and that's exactly where AMR GmbH comes in.

With roller screens of the highest quality, the company supplies robust technology for pre-screening before the first crushing stage – the basis for an optimal processing process. The finger roller screen performs fine screening and, depending on the design, reliably separates grain sizes from 0–50 mm to 0–8 mm, even under challenging material conditions.

Its special design with rotating shafts, equipped with finger and spacer discs, ensures that the material is continuously loosened, cleaned and optimally separated. The finger roll screen is available in different lengths, widths and gap sizes and can therefore be adapted precisely to the material, degree of contamination and structural conditions. The combination of roller screen and finger roller screen proves to be an economical top solution in dry processing. On request, interested parties can test both technologies in a semi-mobile test plant directly on their own premises with original material.

In addition to screening technology, AMR GmbH offers a sophisticated, perfectly coordinated range of machines for the entire processing process.

A new primary crushing plant with all machines from a single source – it couldn't be better!

- **Conveyor technology:** Chain conveyors, push feeders, plate conveyors and belt conveyors ensure smooth material transport at every stage of the process.



Pickelwalzenbrecher
Pick roll crusher

ADVERTISEMENT



Plattenband nach Kundenwunsch
Customized apron feeder

- **Screening technology:** In addition to finger and classic roller screens, the range also includes step bar screens and special machines – individually manufactured at the Rottweil site.
- **Crushing technology:** Jaw crushers and pick roll crushers efficiently reduce the material to the desired grain size.

As an experienced plant manufacturer, AMR implements tailor-made primary crushing plants with capacities of up to 1,500 t/h and feed sizes of up to 1,500 mm. Depending on the application, a target grain size of 100–300 mm is achieved – optimally matched to the subsequent process steps. Powerful screening and silo systems with capacities of up to 600 t/h are available for further processing; loading capacities of up to 1,000 t/h ensure high throughput rates and short cycle times.

A third focus is on mobile plants: compact, flexible and designed for changing locations. With throughputs of up to 600 t/h, they process feed sizes of up to 1,000 mm and are therefore ideal for temporary projects or use close to construction sites, where rapid availability and short set-up times are crucial.

Outlook for 2026 – With a broad, high-performance range of machines, components and complete plant solutions, AMR GmbH is setting the course for resource-saving, economical and sustainable raw material processing – from the initial material feed to the quality-assured final grain size. Especially in quieter times in the construction industry, we are taking the opportunity to provide our customers with even more targeted support and to lay the foundations for tomorrow together. As a machine and plant manufacturer, we are thus well prepared to actively shape the coming upturn with you – fit and aligned with the requirements of the future.

AMR GmbH

Berner Feld 15, 78628 Rottweil, Germany
Phone +49 741 2802-0
service@august-mueller.com · www.august-mueller.com

Walzenbrecher neu definiert – Innovative Lösungen für Naturstein- und Recyclinganwendungen

Die **Crush + Size Technology GmbH & Co. KG** mit Sitz in Bergneustadt (Deutschland) hat sich unter dem Leitsatz „**Walzenbrechtechnik neu definiert**“ auf die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung leistungsfähiger Walzenbrecher für die Naturstein- und Recyclingindustrie spezialisiert. Crush + Size entwickelt die Effizienz und Flexibilität des Walzenbrechers konsequent weiter und macht ihn damit für ein breiteres Anwendungsspektrum nutzbar. Im Fokus stehen dabei insbesondere die Gestaltung der Brechwerkzeuge sowie ein hochbelastbarer Antrieb – ausgelegt auf anspruchsvolle Einsätze in der Primär-, Sekundär- und Tertiärzerkleinerung.

Von der Bergbautechnik zur Schlüsseltechnologie im Recycling

Ursprünglich für den Einsatz im Bergbau konzipiert, hat sich der Walzenbrecher von Crush + Size mittlerweile auch im Recycling von Abbruch- und Aushubmaterialien, sowie der Verarbeitung von Asphalt etabliert. Selbst bei stark bewehrten oder klebrigen Materialien liefern die Brecher durch die **schonende Zerkleinerung** ein Endprodukt mit geringsten Feinanteilen. Dies ermöglicht eine bisher **unerreichte Wirtschaftlichkeit** in der Produktion von **Recycling-Zuschlagstoffen**. In der Primärstufe können Stückgrößen mit Kantenlängen von über **2.000 mm** aufgegeben werden und über mehrere Brechstufen auf Endkörnungen von unter **2 mm** verarbeitet werden.

Technologievorsprung durch patentierte Brechwerkzeuge

Ein zentraler Bestandteil der Maschinen ist die **patentierte Brechwerkzeugtechnologie**. Durch die gezielte Optimierung der Werkzeuggeometrie werden **höhere Zerkleinerungsgrade, geringerer Verschleiß** sowie ein **minimierter Feinanteil** realisiert. Die Konstruktion erlaubt eine **schnelle Werkzeugmontage**, da die Brechwerkzeuge radial auf der Walzenwelle verschraubt und über ein intelligentes Spannsystem fixiert werden. Die synchrone Rotation der Walzen erlaubt eine exakte Abstimmung der Werkzeuge zueinander – in jeder Position. Das sorgt für einen sicheren Einzug des Aufgabematerials, eine sehr **kubische Kornform** und eine **signifikante Reduktion des Überkorns**.

Kompakte Bauweise – leistungsstarker Antrieb

Dank der kompakten Bauweise und des robusten Designs können die Walzenbrecher von Crush + Size Materialien mit Druckfestigkeiten von bis zu **300 MPa** verarbeiten. Der Antrieb ist auf **langsame Walzenrotation** ausgelegt und sorgt für eine **materialschonende Zerkleinerung** bei gleichzeitig hoher Energieeffizienz.



Primary Crusher DRC 900-20

Modellübersicht: DRC, SZR und SGC – Flexibilität für jede Zerkleinerungsstufe

Die **DRC-Serie** kombiniert den klassisch direkt angetriebenen Sizer mit einer entscheidenden Innovation: einer **hydraulischen Spaltverstellung**. Diese erlaubt eine flexible Anpassung der Endkornqualität sowie einen integrierten **Überlastschutz**. Fremdkörper werden durch kurzfristiges Öffnen des Walzenspalts sicher ausgeschleust – der Prozess läuft ohne Unterbrechung weiter. Die **SZR-Serie** verfügt über einen festen Brechspalt, bietet jedoch vergleichbare Effizienz in der Zerkleinerung verschiedenster Materialien. Für Anwendungen in der **Tertiärzerkleinerung** wurde die **SGC-Serie** entwickelt. Sie erzielt sowohl bei Naturstein als auch bei Abbruchmaterialien hervorragende Ergebnisse – mit **minimalem Fein- und Sandanteil** bei Zielkörnungen <20 mm, optional im Kreislauf sogar <8 mm oder <2 mm. Die daraus resultierende Wirtschaftlichkeit bei der Herstellung von Splitten und Zuschlagstoffen ist in dieser Form bislang unerreicht.

Fazit:

Mit einem durchdachten Maschinenkonzept, patentierter Werkzeugtechnologie und robustem Engineering setzt Crush + Size neue Maßstäbe in der Walzenbrechtechnik. Die Kombination aus Effizienz, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit macht die Lösungen des Unternehmens zu einem echten Innovationsmotor für die Gesteins- und Recyclingindustrie.

CRUSH+SIZE TECHNOLOGY GMBH & CO. KG
Kölner Straße 94, 51702 Bergneustadt, Deutschland
Tel. +49 2261 8047 300
Fax +49 2261 8047 301
sales@crush-size.de · www.crush-size.de



Secondary Sizer SZR 550-13

Crush + Size Technology GmbH & Co. KG



Primary Crusher DRC 900-20



Single Roll Crusher SRC 700-11

Roller crushing technology redefined – Innovative solutions for natural stone and recycling applications

Crush + Size Technology GmbH & Co. KG, based in Bergneustadt (Germany), specializes in the development, engineering, and manufacture of high-performance roller crushers for the natural stone and recycling industries under the motto “**Roller crushing technology redefined.**” Crush + Size consistently advances the efficiency and flexibility of the roller crusher, making it suitable for a wider range of applications. The focus is particularly on the design of the crushing tools and a heavy-duty drive – designed for demanding applications in primary, secondary, and tertiary crushing.

From mining technology to key technology in recycling

Originally designed for use in mining, the Crush + Size roller crusher has now also established itself in the recycling of demolition and excavation materials and the processing of asphalt. Even with heavily reinforced or sticky materials, the crushers deliver a final product with minimal fines thanks to their **gentle crushing behavior**. This enables **unprecedented cost-effectiveness** in the production of **recycled aggregates**. In the primary stage, pieces with edge lengths of over **2,000 mm** can be fed in and processed over several crushing stages to final grain sizes of less than **2 mm**.

Technological lead thanks to patented crushing tools

A key component of the machines is the **patented crushing tool technology**. Targeted optimization of the tool geometry results in **higher crushing ratios, lower wear**, and **minimized fines**. The design allows for **quick tool assembly**, as the crushing tools are bolted radially onto the roller shaft and fixed in place using an intelligent clamping system. The synchronous rotation of the rollers allows the tools to be precisely aligned with each other – in every posi-

tion. This ensures reliable intake of the feed material, a **very cubic grain shape**, and a **significant reduction in over-size particles**.

Compact construction – powerful drive

Thanks to their compact construction and robust design, Crush + Size roller crushers can process materials with compressive strengths of up to **300 MPa**. The drive is designed for **slow roller rotation** and ensures **gentle material crushing** combined with high energy efficiency.

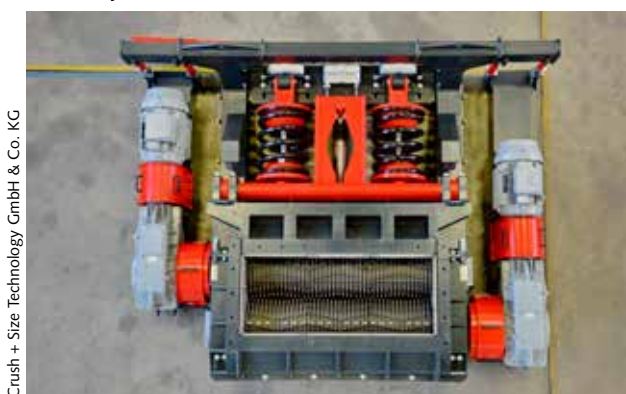
Model overview: DRC, SZR, and SGC – flexibility for every crushing stage

The **DRC series** combines the classic direct-drive sizer with a decisive innovation: **hydraulic gap adjustment**. This allows flexible adjustment of the final grain quality and integrated **overload protection**. Foreign objects are safely ejected by rapidly opening the crushing gap – the process continues without interruption. The **SZR series** has a fixed crushing gap, but offers comparable efficiency in the crushing of a wide variety of materials. The **SGC series** was developed for **tertiary crushing** applications. It achieves excellent results with both natural stone and demolition materials – with **minimal fines and sand content** at target grain sizes <20 mm, optionally even <8 mm or <2 mm in the circuit. The resulting cost-effectiveness in the production of chippings and aggregates is unmatched in this form.

Conclusion:

With a sophisticated machine concept, patented tool technology, and robust engineering, Crush + Size is setting new standards in roller crushing technology. The combination of efficiency, flexibility, and cost-effectiveness makes the company's solutions a real driver of innovation for the rock and recycling industries.

Secondary Crusher DRC 450-15



CRUSH+SIZE TECHNOLOGY GMBH & CO. KG
Kölner Straße 94, 51702 Bergneustadt, Germany
Phone +49 2261 8047 300
Fax +49 2261 8047 301
sales@crush-size.de · www.crush-size.de

Crush + Size Technology GmbH & Co. KG

GIPO AG – innovative Gipfelstürmer

Seit über 50 Jahren entwickelt sich die Emil Gisler AG / GIPO AG mit innovativer Kraft zu einem weltweit renommierten Unternehmen. Wir vereinen langjährige Erfahrung und Wissen auf dem Gebiet von Aufbereitungsanlagen, welche speziell für die Steine-, Erden- und Recyclingindustrie hergestellt werden. Als Pioniere auf diesem Gebiet haben unsere Ingenieure die Weiterentwicklung von Komponenten und Maschinentypen entscheidend mitgestaltet. Flexibilität steht im Vordergrund unserer Firmenphilosophie, und so werden laufend technische Innovationen in die Anlagen eingebracht, und zwar in kürzester Zeit.

Mit unserem Know-how und unserer langjährigen Erfahrung in der mobilen und stationären Aufbereitung bieten wir Ihnen optimale Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

Produkte-Portfolio

Unsere Produkte sind bis ins kleinste Detail durchdacht, doch stets mit dem großen Ganzen im Blick. Dank unserer weitreichenden Erfahrung sind wir sehr flexibel, was die Umsetzung von speziellen Wünschen angeht. Das Ergebnis sind äußerst robuste Konstruktionen und Anlagekomponenten, die sämtliche Qualitätsanforderungen optimal erfüllen. Unser Portfolio bietet Ihnen die gesamte Bandbreite der Aufbereitungstechnik, inklusive Entwicklung, Herstellung und Vertrieb.

Stärken der GIPO-Anlagen

Die GIPO-Anlagen zeichnen sich besonders durch ihre hohe Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und Verfügbarkeit aus. Hinzu kommt ein enormes Leistungsvermögen, gepaart mit einer robusten, kompakten Bauweise – die Langlebigkeit unserer Anlagen ist geprüft und bewährt. Darüber hinaus sorgen die hochwertigen Komponenten und die wartungsfreundliche Konstruktion für eine einfache und unkomplizierte Bedienung.



Raupenmobile Kombianlage mit integriertem Windsichtersystem
Tracked combi-plant with integrated air separator system

GIPO AG



Raupenmobiler Prallbrecher in Kombination mit Haldenband
Tracked impact crusher combined with stockpile conveyor

Unabhängigkeit und Flexibilität

Wir setzen auf ein Höchstmass an Eigenfertigung, um unsere hohen Qualitätsansprüche an Material und Anlagen sicherzustellen. Als einziger Hersteller in der Schweiz fertigen wir diverse Komponenten wie Prallmühlen, Backenbrecher, Stahlplattenbänder und Förderbänder in unserem Werk in Seedorf selbst und erreichen dadurch maximale Unabhängigkeit und Flexibilität. Gelebtes Teamwork zwischen Engineering, Fertigung und gut ausgebildeten Mitarbeitenden erzeugt zudem eine vielseitige und kreative Dynamik. Bei uns dreht sich alles um die Wünsche unserer Kunden und kostengünstige Lösungen.

After-sales-Service

Zu einem guten Produkt gehört eine ebenso gute Betreuung nach dem Kauf. Auf unseren After-sales-Service ist Verlass. Und die ausreichende Lagerhaltung aller wichtigen Ersatz- und Verschleisssteile und die damit sofortige Verfügbarkeit ab Werk spart Zeit und Geld. Dies spielt natürlich auch eine wichtige und oft sogar massgebliche Rolle bei der Qualitätsbeurteilung unserer Produkte und Dienstleistungen. Für unseren höchst kompetenten Service sorgen unsere erfahrenen Fachleute. Dabei stehen von der ersten Beratung bis zur Fertigstellung die Bedürfnisse unserer Kunden stets im Vordergrund.

GIPO – mit uns versetzen Sie Berge



GIPO AG
Kohlplatzstrasse 15 · 6462 Seedorf, Schweiz
Tel.-Nr. +41 (0)41 874 81 10
info@gipo.ch · www.gipo.ch

GIPO AG

GIPO AG – innovative top performer

Over more than 50 years, Emil Gisler AG / GIPO AG has developed with innovative power into an internationally renowned business. We combine many years of experience and knowledge in the sector of processing plants specially manufactured for the rock, earth and recycling industry. As pioneers in this sector, our engineers have been decisively involved in shaping the evolution of components and machine types. Flexibility is in the foreground of our corporate philosophy. As a consequence, technical innovations are continually and quickly added to our plants.

With our know-how and our many years of experience in mobile and stationary processing, we offer you optimal solutions for your specific requirements.

Product portfolio

Our products are carefully designed down to the smallest detail, but always with the big picture in mind. Thanks to our wide-ranging experience, we are very flexible in relation to the implementation of special wishes. The result is extremely robust constructions and plant components that meet all quality requirements optimally. Our portfolio offers you the complete range of processing technology, including development, manufacture and sales.

Strengths of GIPO plants

GIPO plants stand out due to their high reliability, cost effectiveness and availability. They also feature tremendous performance, paired with a robust, compact design – the durability of our plants is tried and tested. Building on these aspects, the high-quality components and easy-to-service layout ensure straightforward, uncomplicated operation.



Raupenmobiler Backenbrecher
Tracked jaw crusher

GIPO AG



Raupenmobiler Backenbrecher mit Siebeeinheit
Tracked jaw crusher with screening unit

Independence and flexibility

We manufacture in-house to a large degree to safeguard our high quality standards for material and plants. We are the only manufacturer in Switzerland to manufacture a variety of components ourselves. We produce components such as impact mills, jaw crushers, steel apron conveyors and conveyor belts here in Seedorf and in this way achieve maximum independence and flexibility. Active teamwork between engineering, production and highly qualified employees also produces a versatile and creative dynamism. For us, everything revolves around our customers and cost-effective solutions.

After-sales service

A good product also includes good support after its purchase. You can rely on our after-sales service. And a sufficient stock of all important spare parts and wearing parts along with their related immediate availability ex-works saves time and money. This issue of course plays an important and often crucial role in the assessment of the quality of our products and services. Our experienced specialists ensure you receive highly competent service from us. Here, from the initial enquiry to completion, our customers' needs are always in the foreground.

GIPO – move mountains with us



GIPO AG
Kohlplatzstrasse 15 · 6462 Seedorf, Switzerland
Tel.-Nr. +41 (0)41 874 81 10
info@gipo.ch · www.gipo.ch

Maßgeschneiderte Effizienz – Individuelle Brechtechnologie für Sie!

Die WEIL Brechertechnik GmbH & Co. KG zählt seit 30 Jahren zu den anerkannten Spezialisten im Bereich der Brech- und Aufbereitungstechnik. Das Unternehmen aus Renchen (Baden-Württemberg) entwickelt und fertigt komplette Brechanlagen sowie einzelne Brechmaschinen, die in Steinbrüchen, Kieswerken und Bergbaubetrieben weltweit im Einsatz sind. Der Fokus liegt dabei auf effizienten, langlebigen und energieoptimierten Lösungen – hergestellt in Deutschland.

Produktportfolio – Leistungsstarke Brechtechnologie für höchste Ansprüche

Das Produktprogramm von WEIL umfasst ein breites Spektrum an Kreisel- und Vertikalbrechern, die durch ihre robuste Konstruktion, hohe Durchsatzleistung sowie einfache Wartung und Energieeffizienz überzeugen. Die Kreiselbrecher-Serien **BS 702, 703, 704 und 706** bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Dank ihres modularen Aufbaus lassen sie sich flexibel an unterschiedliche Materialien und Produktionsanforderungen anpassen. Ergänzt werden diese Baureihen durch die Modelle **BS 702-6, 703-10, 704-13 und 706-15**, die mit größerer Aufgabengröße und höherem Durchsatz speziell für den Sekundärbereich ausgelegt sind, sich jedoch in bestimmten Anwendungen auch als Primärbrecher einsetzen lassen. Die Vertikalbrecher-Serien **BD 8, BD 10 und BD 12** sind für die Fein- und Formzerkleinerung konzipiert. Sie erzeugen hochwertige, kubische Endprodukte bei geringem Energieverbrauch – ideal für

Weil Giratory BS 702



anspruchsvolle Anforderungen an Kornform, Reinheit und Produktqualität. Mit dieser Kombination aus **Leistungsfähigkeit, Wartungsfreundlichkeit und Energieeffizienz** bietet WEIL ein Produktportfolio, das hohen industriellen Standards gerecht wird.

Engineering – Individuelle Lösungen für individuelle Anforderungen

Jede Abbaustätte ist einzigartig – daher entwickelt WEIL **maßgeschneiderte Brechlösungen**, die exakt auf die spezifischen Gegebenheiten und Zielsetzungen der Kunden abgestimmt sind. Von der Planung und Konzeption **neuer Anlagen** über die **Anpassung bestehender Systeme** bis hin zur vollständigen Prozessoptimierung begleitet das erfahrene Engineering-Team den gesamten Projektverlauf. Dabei stehen Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit stets im Mittelpunkt. Durch den Einsatz moderner Konstruktionsmethoden, präziser Simulationen und die Kombination aus Erfahrung und Innovation entstehen Brechanlagen, die maximale Leistung und Zuverlässigkeit garantieren – selbst unter härtesten Einsatzbedingungen.

Service, Wartung und Reparatur – Zuverlässigkeit durch Kompetenz

Ein zentraler Bestandteil des WEIL-Leistungsangebots ist der **technische Service**. Erfahrene Techniker führen regelmäßige Wartungen, Inspektionen, Instandsetzungen und Reparaturen sämtlicher Anlagenkomponenten durch – von der Verschleißteilmontage bis zur kompletten Rotorüberholung. Dank **schneller Reaktionszeiten und hoher Ersatzteilverfügbarkeit** lassen sich Stillstandszeiten auf ein Minimum reduzieren. Regelmäßige Wartung verlängert nicht nur die Lebensdauer der Maschinen, sondern sichert auch eine konstant hohe Anlagenverfügbarkeit – ein entscheidender Faktor für den wirtschaftlichen Betrieb.

Aftersales – Partnerschaft, die über den Verkauf hinausgeht

Auch nach der Inbetriebnahme bleibt WEIL ein verlässlicher Partner an der Seite seiner Kunden. Das Aftersales-Team bietet Ersatzteilmanagement, technische Unterstützung, Schulungen sowie Anlagen-Upgrades und Modernisierungen an, um einen dauerhaft effizienten Betrieb zu gewährleisten. Persönliche Betreuung, direkte Ansprechpartner und praxisnahe Lösungen stehen im Mittelpunkt dieser Partnerschaft. So profitieren Kunden von einem ganzheitlichen Servicekonzept, das langfristige Anlagenleistung und nachhaltige Wirtschaftlichkeit sicherstellt.

WEIL Brechertechnik GmbH & Co. KG
Schwarzwaldstrasse 14 · 77871 Renchen, Deutschland
Tel.: +49 (0)7843 99279-0
info@weil-brechertechnik.de
www.weil-brechertechnik.de

Tailored Efficiency – Customized Crushing Technology for You!

For over 30 years, WEIL Brechertechnik GmbH & Co. KG has been recognized as a leading specialist in crushing and processing technology. Based in Renchen, Baden-Württemberg, the company designs and manufactures complete crushing plants as well as individual crushers used in quarries, gravel pits, and mining operations worldwide. The company's focus is on efficient, durable, and energy-optimized solutions – Made in Germany.

Product Portfolio – High-Performance Crushing Technology for the Most Demanding Applications

WEIL's product range covers a wide spectrum of **gyratory and vertical crushers (VSI)**, known for their robust design, high throughput capacity, easy maintenance, and outstanding energy efficiency. The **gyratory crusher series BS 702, 703, 704, and 706** offer versatile applications. Thanks to their modular design, they can be easily adapted to various materials and production requirements. These series are complemented by the **BS 702-6, 703-10, 704-13, and 706-15 models**, which feature larger feed openings and higher throughput rates. They are primarily designed for secondary crushing but can also be used as primary crushers in specific applications. The **vertical crusher series BD 8, BD 10, and BD 12** are engineered for fine and shaping crushing. They produce high-quality, cubic final products with low energy consumption – ideal for demanding requirements in particle shape, purity, and product quality. With this combination of **performance, maintenance-friendly and energy efficiency**, WEIL offers a product portfolio that meets the highest industrial standards.

Engineering – Customized Solutions for Individual Requirements

Every extraction site is unique – that's why WEIL develops **tailor-made crushing solutions** precisely matched to each customer's specific conditions and objectives. From the **design and planning of new plants** to the **optimization of existing systems** and complete process improvements, WEIL's experienced engineering team supports customers throughout the entire project cycle. Efficiency, cost-effectiveness, and operational reliability are always at the forefront. By applying modern design methods, precise simulations, and combining decades of experience with innovative engineering, WEIL delivers crushing systems that guarantee maximum performance and reliability – even under the toughest operating conditions.

Service, Maintenance and Repair – Reliability through Expertise

A key component of WEIL's offering is its **technical service**. Experienced technicians carry out regular maintenance, inspections, overhauls, and repairs of all plant components – from wear part replacement to complete rotor refurbishments. Thanks to **quick response times and excellent**



Giratory crusher BS 706-15

spare parts availability, downtime is reduced to an absolute minimum. Regular maintenance not only extends the service life of the machines but also ensures consistently high plant availability – a decisive factor for economic operation.

Aftersales – A Partnership Beyond the Sale

Even after commissioning, WEIL remains a reliable partner at its customers' side. The aftersales team provides spare parts management, technical support, training, as well as plant upgrades and modernizations, ensuring long-term operational efficiency. Personal support, direct contact partners, and practical solutions are at the heart of this partnership. Customers benefit from a comprehensive service concept that guarantees long-term plant performance and sustainable profitability.



Vertical crusher BD 8

WEIL Brechertechnik GmbH & Co. KG
Schwarzwaldstrasse 14 · 77871 Renchen, Deutschland
Tel.: +49 (0)7843 99279-0
info@weil-brechertechnik.de
www.weil-brechertechnik.de

STATIONÄRE KEGELBRECHER STATIONARY CONE CRUSHERS

METSO

Metso

NARE RECHER NARY RS	Technische Daten/Technical specifications									Material/Material				Ausrüstung/Features						Konditionen/Conditions			
	Außenhöhe [mm] External height [mm]	Außenbreite [mm] External width [mm]	Außenlänge [mm] External length [mm]	Gesamtmasse [kg] Total weight [kg]	Brechkegel- Ø [mm] Crushing head Ø [mm]	Brechkegel-Drehzahl [min ⁻¹] Crushing head speed [min ⁻¹]	Kleinste Spaltweite [mm] Minimum gap width [mm]	Maulweite [mm x mm] Feed opening [mm x mm]	Antriebsleistung [kW] Required power [kW]	Aufgabematerial** Feed material**	Einsatzgebiet/Material*** Application/material***	Durchsatzleistung [t/h, m³/h] Throughput rate [t/h, m³/h]	Aufgabekorngröße [mm] Feed particle size [mm]	Endkorngröße [mm] Final product size [mm]	Fernsteuerung Remote control	SPS-Steuerung PLC system	Verschleißschutz Wear protection	Verschleißschutzmaterial Wear protection material	Zusatzleistungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
Nordberg GP100	2041	1290	1584	6200	770	Variable	6	142	90	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G	35–105			●	●	●		●		12	●	●
Nordberg GP100S	2289	1290	1584	7700	730	Variable	15	239	90	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G	35–105			●	●	●		●		12	●	●
Nordberg GP220	2162	1619	1751	11 100	940	Variable	6	213	220	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G	35–105			●	●	●		●		12	●	●
Nordberg GP330	2375	1716	2000	16600	1167	Variable	6	225	315	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G	35–105			●	●	●		●		12	●	●
Nordberg GP300S	2549	1707	2000	17 100	1030	Variable	20	332	250	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G	35–105			●	●	●		●		12	●	●
Nordberg GP550	2856	2088	2594	28700	1380	Variable	8	265	400	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G	35–105			●	●	●		●		12	●	●
Nordberg GP500S	3327	2088	2594	34300	1366	Variable	25	v442	355	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G	35–105			●	●	●		●		12	●	●
Nordberg HP100	1583	1505	1505	5700	735	Variable	6	160	90	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G	Contact Metso for more info			●	●	●		●		12	●	●
Nordberg HP200e	1927	1952	1952	11200	977	Variable	6	200	160	2, 3, 4, 5, 7, 8													
Nordberg HP300	2193	2207	2207	15800	1164	Variable	10	240	220	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G				●	●	●		●		12	●	●
Nordberg HP350e	2193	2207	2207	16200	1164	Variable	10	240	250	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, E, D, G				●	●	●		●		12	●	●
Nordberg HP400	2295	2370	2370	23300	1366	Variable	10	304	315	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G				●	●	●		●		12	●	●
Nordberg HP3	2162	1952	1952	14700	1036	Variable	8	220	250	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G				●	●	●		●		12	●	●
Nordberg HP4	2552	2247	2247	20000	1161	Variable	8	252	315	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G				●	●	●		●		12	●	●
Nordberg HP5	2758	2490	2490	25500	1286	Variable	8	317	370	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G				●	●	●		●		12	●	●
Nordberg HP6	3065	2760	2760	35500	1450	Variable	10	331	500	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G				●	●	●		●		12	●	●
Nordberg HP500	2715	2730	2730	34600	1576	Variable	10	351	355	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G				●	●	●		●		12	●	●
Nordberg HP900				77960		Variable	9	356	700	2, 3, 4, 5, 7, 8	A, D, E, G			●	●	●		●		12	●	●	
Nordberg Superior MKIII 42–65				120000	1650			1066	450	4, 5, 7	E			●	●			●		12	●	●	
Nordberg Superior MKIII 50–65				153000	1650			1270	450	4, 5, 7	E			●	●			●		12	●	●	
Nordberg Superior MKIII 54–75				242000	1900			1370	600	4, 5, 7	E			●	●			●		12	●	●	
Nordberg Superior MKIII 62–75				298000	1900			1575	600	4, 5, 7	E			●	●			●		12	●	●	
Nordberg Superior MKIII 60–89				365000	2260			1525	750	4, 5, 7	E			●	●			●		12	●	●	
Nordberg Superior MKIII 60–110				553000	2790			1525	1500	4, 5, 7	E			●	●			●		12	●	●	
Nordberg Superior MKIII 70–89				430000				1780	900	4, 5, 7	E			●	●			●		12	●	●	
Nordberg MP 800	3860	3500		120570	2114			40–343		4, 5, 7	E			●	●			●		12	●	●	
Nordberg MP 1000	3870	3950		153134	2293			64–360		4, 5, 7	E			●	●			●		12	●	●	
Nordberg MP1250														●	●			●		12	●	●	
Nordberg MP2500				450000										●	●			●		12	●	●	

SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CENTRAL EUROPE GMBH

SANDVIK Kegelbrecher

CS420	2902	1400	1090	7188	772		16		90	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	170	200–240	22–56	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CS430	3485	1676	1270	13 098	960		22		132	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	295	235–360	32–70	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CS440	4075	1880	1350	21 637	1120		29		220	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	600	300–450	45–90	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CS660	5100	2103	1528	40 254	1292		35		315	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	790	500–560	45–100	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CS840i	3752	2200	1741	24 650	1100		27		330	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	720	345–431	32–100	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CH420	2560	1204	keine	5600	790		4		90	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	120	31–155	8–45	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CH430	2990	1490	keine	10 100	956		4		132	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	200	42–214	10–56	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CH440	3410	1690	keine	16 200	1150		4		200	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	350	47–250	10–56	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CH660	4250	2139	keine	27 000	1439		8		315	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	640	62–321	16–65	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CH830i	3296	1549	keine	12 947	950		5		250	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	280	48–211	10–56	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CH840i	3685	1890	keine	21 740	1131		10		330	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	370	73–250	16–45	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CH860i	4544	2101	keine	39 710	1434		13		500	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	900	152–315	22–70	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●
CH865i	4635	2101	keine	38 930	1434		8		500	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	500	72–108	16–56	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●

STATIONÄRE KEGELBRECHER STATIONARY CONE CRUSHERS

SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CENTRAL EUROPE GMBH

 SANDVIK Kegelbrecher																							
CH870i	5647	2507	keine	49 800		10		520	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	1200	100–350	16–80	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●	
CH890i	6450	2900	keine	76 100	2016	16		750	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	1800	158–428	22–90	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●	
CH895i	6450	2900	keine	79 100	2016	10		750	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	1100	97–112	16–65	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●	
Kreiselbrecher																							
CG650	7040	4200	keine	169 000	1720	127		375	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	1000–3000	670 x 1000 x 1670	220	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●	
CG820	7900	4760	keine	243 800	1880	127		525	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	1800–4000	800 x 1200 x 2000	250	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●	
CG840	9615	5840	keine	417 700	2440	140		720	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	2700–6000	900 x 1350 x 2250	280	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●	
CG850	10 065	5940	keine	501 100	2615	153		950	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	3500–7500	900 x 1350 x 2250	300	●	●	●	Manganstahl	●	○	12	●	●	

WEIL BRECHERTECHNIK GMBH & CO. KG

WEIL BRECHERTECHNIK GmbH & Co. KG																							
BS 702-6	2155	1450	3350	7200	620	Variable	Contact Weil for more information	120	45	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G	Contact Weil for more information	max. 120	0–30	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 703-10	2625	1950	3600	10 500	900	Variable		200	75	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		max. 200	0–50	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 704-13	2925	2350	4200	18 500	940	Variable		270	110	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		max. 270	0–80	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 706-15	3800	2800	5000	35 000	1220	Variable		300	160	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		max. 300	0–100	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 702 FN	1915	1450	3350	5200	680	Variable		60	45	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		8–25	0–15	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 702 EG	1915	1450	3350	5200	650	Variable		90	45	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		25–70	0–25	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 703 FN	2260	1950	3600	9000	860	Variable		70	75	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		12–32	0–18	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 703 EG	2260	1950	3600	9000	850	Variable		100	75	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		32–80	0–30	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 704 FN	2445	2350	4200	13 000	1045	Variable		90	90	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		15–50	0–25	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 704 UF	2445	2350	4200	13 000	1020	Variable		90	90	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		8–25	0–20	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 704 EG	2445	2350	4200	13 000	1015	Variable		160	90	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		40–150	0–40	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 706 FN	3270	2800	5000	24 000	1320	Variable		100	160	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		20–60	0–30	●	●	●	Manganstahl	●		12		
BS 706 EG	3270	2800	5000	24 000	1290	Variable		200	160	2, 3, 4, 5, 7, 8, 10	A, B, C, D, E, G		60–180	0–60	●	●	●	Manganstahl	●		12		

MOBILE KEGELBRECHER MOBILE CONE CRUSHERS

GIPO AG

	GIGA K 3			●		3800	3200	15500/ 22800	45000/ 56000	0.25	3	55	DH	328		5000	3200/ 18000	16000/ 23000	5.5	350	2,3,4,5	A, B	350	<350			●	●		●	Hardox 450	●		12		●
	GIGA K 4			●		3900	3400	15500/ 23800	56000/ 70000	0.25	3	55	DH	403		5000	3400/ 18000	16000/ 24000	6.5	450	2,3,4,5	A, B	600	<450			●	●		●	Hardox 450	●		12		●

KLEEMANN GMBH

	MOBICONE MCO 90 EV02			●		3400	3000	16 000	33 500 – 49 000	0.25	1.5	27	D	287 – 289		4570	3000	15 000	6.4	970	2, 3, 4, 5	A, B	270		≤200		0	●	●	●	●	●		12	●	●
	MOBICONE MCO 110 PRO			●		3850	3000	17 595	49 500 – 58 000	2	1.3	21	DE	368 – 410	830 – 1170	4835	3300	16 735	7.5	1120	2, 3, 4, 5	A, B	470		≤240		0	●	●	●	●	●		12	●	●

STATIONÄRE BACKENBRECHER STATIONARY JAW CRUSHERS

STATIONÄRE BACKENBRECHER STATIONARY JAW CRUSHERS		Technische Daten/Technical specifications								Material/Material						Ausrüstung/Features					Konditionen/Conditions			
		Äußenhöhe [mm] External height [mm]	Äußenbreite [mm] External width [mm]	Äußenlänge [mm] External length [mm]	Gesamtmasse [kg] Total weight [kg]	Exzenter-Drehzahl [min ⁻¹] Eccentric speed [min ⁻¹]	Kleinste Spaltweite [mm] Minimum gap width [mm]	Maulweite [mm x mm] Feed opening [mm x mm]	Antriebsleistung [kW] Required power [kW]	Aufgabematerial** Feed material**	Einsatzgebiet/Material*** Application/material***	Durchsatzleistung [t/h, m³/h] Throughput rate [t/h, m³/h]	Aufgabestückgröße [mm x mm x mm] Feed size [mm x mm x mm]	Aufgabekorngröße [mm] Feed particle size [mm]	Endkorngröße [mm] Final product size [mm]	Fernsteuerung Remote control	SPS-Steuerung PLC system	Verschleißschutz Wear protection	Verschleißschutzmaterial Wear protection material	Zusatzleistungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24 h service
GIPO AG																								
	B 0850	2250	1500	2700	13 500	250	40 – 130	810 x 500	55	1, 2, 4, 5, 8	A, B	250			0/150					●		12		●
	B 0960	2400	1700	2400	12 000	250	40 – 160	900 x 600	75	1, 2, 4, 5, 8	A, B	400			0/200					●		12		●
	B 1170	2700	2100	2800	20 500	250	40 – 200	1120 x 680	90	1, 2, 4, 5, 8	A, B	510			0/260					●		12		●
	B 1270	2400	2700	3100	26 000	280	40 – 200	1200 x 720		1, 2, 4, 5, 8	A, B	550			0/260					●		12		●
	B 1195	3300	2300	3400	30 000	250	80 – 200	1130 x 900	132	1, 2, 4, 5, 8	A, B	540			0/260					●		12		●
	B 1370	2900	2500	3300	29 000	250	70 – 200	1330 x 680	132	1, 2, 4, 5, 8	A, B	600			0/260					●		12		●
	B 1385	3300	2500	3400	33 500	240	80 – 220	1330 x 900	160	1, 2, 4, 5, 8	A, B	710			0/300					●		12		●
	B 1395	3500	2900	4000	48 500	235	100 – 250	1330 x 1000	200	1, 2, 4, 5, 8	A, B	760			0/320					●		12		●
	B 1412	4000	3200	4200	78 000	220	120 – 250	1400 x 1250	250	1, 2, 4, 5, 8	A, B	800			0/320					●		12		●
	NB 0625	1400	1400	1900	4500	240	20 – 60	600 x 200	22	1, 2, 4, 5, 8	A, B	40			0/55					●		12		●
NB 1035	1900	2000	2400	14 500	285	30 – 85	1065 x 350	55	1, 2, 4, 5, 8	A, B	100			0/80					●		12		●	
MERZ AUFBEREITUNGSTECHNIK GMBH																								
	Backenbrecher mit mechanisch verstellbarem Brechspalt / Jawcrusher with mechanical adjustable crushing gap																							
	BB-200/125	1000	1100	800	1000	150 – 200	ca. 5.0	200 x 125	7			2 – 5 t/h	≤ 80				Optional	●	Hardox	Optional		12		
	BB-300/200	1200	1400	1000	2000	200 – 300	ca. 10	300 x 200	ca. 11			5 – 11 t/h	≤ 120				Optional	●	Hardox	Optional		12		
	BB-400/250	1400	1550	1200	3000	200 – 300	ca. 10	400 x 250	ca. 18.5			7 – 16 t/h	≤ 150				Optional	●	Hardox	Optional		12		
	BB-650/350	2000	1850	1900	10 000	200 – 300	ca. 20	650 x 350	ca. 37			25 – 60 t/h	≤ 200				Optional	●	Hardox	Optional		12		
	BB-800/550	2450	2200	2500	14 000	200 – 300	ca. 35	800 x 550	ca. 55			60 – 90 t/h	≤ 250				Optional	●	Hardox	Optional		12		
METSO																								
	Nordberg C80	1716	1558	2245	7650	350	40	800 x 510	75	1 – 10	A – G	≤ 514 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C96	1924	1663	2647	10 000	330	60	930 x 580	90	1 – 10	A – G	≤ 592 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C106	2400	1923	2975	15 810	280	70	1060 x 700	110	1 – 10	A – G	≤ 760 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C116	2650	2212	3542	19 400	260	70	1150 x 760	132	1 – 10	A – G	≤ 754 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C120	2950	2392	3259	28 800	230	70	1200 x 870	160	1 – 10	A – G	≤ 787 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C130	3324	2736	3897	40 000	220	100	1300 x 1000	185	1 – 10	A – G	≤ 1267 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C150	3961	2882	4201	51 400	220	125	1400 x 1200	200	1 – 10	A – G	≤ 1319 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C160	3841	3182	4890	76 100	220	150	1600 x 1200	250	1 – 10	A – G	≤ 1909 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C200	4625	3869	5872	124 000	200	175	2000 x 1500	400	1 – 10	A – G	≤ 2462 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C3054	2400	2380	3504	26 500	260	70	1380 x 760	160	1 – 10	A – G	≤ 1031 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CENTRAL EUROPE GMBH																								
	CJ211	2210	2447	2386	14 300	k.A.	60 – 200	1100 x 700	90	1 – 8, 10	A – E, G	80 – 490	k.A.	630	70 – 350	○	○	●	Manganstahl	■	○	12	●	●
	CJ409	2383	1882	2554	13 200	k.A.	40 – 180	895 x 660	75	1 – 8, 10	A – E, G	85 – 320	k.A.	600	50 – 300	○	○	●	Manganstahl		○	12	●	●
	CJ411	2815	2039	2986	20 600	k.A.	70 – 225	1044 x 838	110	1 – 8, 10	A – E, G	140 – 505	k.A.	750	150 – 400	○	○	●	Manganstahl		○	12	●	●
	CJ412	2950	2336	3230	25 200	k.A.	70 – 275	1200 x 828	132	1 – 8, 10	A – E, G	160 – 720	k.A.	750	150 – 600	○	○	●	Manganstahl	■	○	12	●	●
	CJ613	3843	2468	3702	41 500	k.A.	130 – 300	1300 x 1130	160	1 – 8, 10	A – E, G	330 – 840	k.A.	1070	200 – 600	○	○	●	Manganstahl		○	12	●	●
	CJ615	3330	2992	4117	53 000	k.A.	115 – 300	1500 x 1070	200	1 – 8, 10	A – E, G	375 – 1070	k.A.	960	200 – 700	○	○	●	Manganstahl		○	12	●	●
	CJ815	4186	2894	4496	63 500	k.A.	145 – 300	1500 x 1300	200	1 – 8, 10	A – E, G	480 – 1160	k.A.	1170	250 – 700	○	○	●	Manganstahl		○	12	●	●

* **Antrieb:** D = Diesel; DE = Diesel/Elektrisch; DH = Diesel/Hydraulisch; E = Elektrisch; H = Hydraulisch
 * **Drive:** D = diesel; DE = diesel/electric; DH = diesel/hydraulic; E = electric; H = hydraulic
 ** **Aufgabematerial:** 1 = Bauschutte (alle Bereiche); 2 = Kies; 3 = Naturstein: weich; 4 = Naturstein: mittelhart; 5 = Naturstein: hart; 6 = Kohle; 7 = Erz; 8 = Schlacke; 9 = Abfall; 10 = Zementklinker
 ** **Feed material:** 1 = construction rubble (all areas); 2 = gravel; 3 = natural stone: soft; 4 = natural stone: medium hard; 5 = natural stone: hard; 6 = coal; 7 = ore; 8 = slag; 9 = waste; 10 = cement clinker
 *** **Einsatzgebiete:** A = Sand + Kies + Naturgestein; B = Recycling; C = Zementindustrie; D = Hüttenindustrie; E = Kohle-/Erzbergbau; F = Abfallzerkleinerung; G = Keramikindustrie
 *** **Applications:** A = sand and gravel + natural stone; B = recycling; C = cement industry; D = metallurgical industry; E = coal/ore mining; F = waste comminution; G = ceramics industry

● = Ja
 Yes
 ○ = Nein
 No
 S = Baureihe/Serie
 Line/series
 ■ = hydr. Brechwerksverstellung
 hydr. crusher adjustment
 □ = hydr. Verstellung der Brechwerkzeuge
 hydr. adjustment of the crushing tools
 ◆ = hydr. Brechwerksverstellung, Sensorkontrolle
 hydr. crusher adjustment, sensor control

STATIONÄRE
BACKENBRECHER
STATIONARY
JAW CRUSHERS

STATIONÄRE BACKENBRECHER STATIONARY JAW CRUSHERS		Technische Daten/Technical specifications							Material/Material					Ausrüstung/Features					Konditionen/Conditions				
		Außenhöhe [mm] External height [mm]	Außenbreite [mm] External width [mm]	Außenlänge [mm] External length [mm]	Gesamtmasse [kg] Total weight [kg]	Exzenter-Drehzahl [min ⁻¹] Eccentric speed [min ⁻¹]	Kleinste Spaltweite [mm] Minimum gap width [mm]	Maulweite [mm x mm] Feed opening [mm x mm]	Antriebsleistung [kW] Required power [kW]	Aufgabematerial** Feed material**	Einsatzgebiet/Material*** Application/material***	Durchsatzleistung [t/h, m³/h] Throughput rate [t/h, m³/h]	Aufgabestückgröße [mm x mm x mm] Feed size [mm x mm x mm]	Aufgabekorngröße [mm] Feed particle size [mm]	Endkorngröße [mm] Final product size [mm]	Fernsteuerung Remote control	SPS-Steuerung PLC system	Verschleißschutz Wear protection	Verschleißschutzmaterial Wear protection material	Zusatzleistungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert
SBM MINERAL PROCESSING GMBH																							
SBM Einschwingen-Backenbrecher																							
STE 30-17	855	920	1035	1180		5–60	300 x 170	1.1–18.5	1, 2, 3, 4, 5	A, B	1–7 m³			0/8–0/80		●	●	●	●		12	●	
STE 40-25	1285	1130	1290	2600		15–90	400 x 250	22–30	1, 2, 3, 4, 5	A, B	2–18 m³			0/20–0/120		●	●	●	●		12	●	
STE 50-30	1490	1515	1600	4700		15–100	500 x 300	30–37	1, 2, 3, 4, 5	A, B	5–38 m³			0/20–0/150		●	●	●	●		12	●	
STE 70-50	1895	1414	1732	6850		20–150	700 x 450	55	1, 2, 3, 4, 5	A, B	10–73 m³			0/25–0/220		●	●	●	●		12	●	
STE 90-60	1878	1634	2237	10 000		35–137	900 x 600	75–90	1, 2, 3, 4, 5	A, B	15–120 m³			0/50–0/200		●	●	●	●		12	●	
STE 100-60	2006	1936	2895	12 400		35–140	1000 x 600	75–90	1, 2, 3, 4, 5, 8	A, B, D	15–120 m³/h			0/50–0/200		●	●	●	●		12	●	
STE 100-65	2350	1864	2316	15 800		50–150	1000 x 650	90–132	1, 2, 3, 4, 5	A, B	30–125 m³			0/75–0/220		●	●	●	●		12	●	
STE 108-75	2604	1986	2752	20 500		50–200	1080 x 750	110–132	1, 2, 3, 4, 5, 8	A, B, D	60–280 m³			0/80–0/300		●	●	●	●		12	●	
STE 120-100	3478	2202	3569	38 200		100–300	1200 x 1000	132–160	1, 2, 3, 4, 5	A, B	150–480 m³			0/150–0/400		●	●	●	●		12	●	
STE 140-110	3648	2560	3609	47 000		160–320	1400 x 1100	160	1, 2, 3, 4, 5	A, B	250–520 m³			0/250–0/430		●	●	●	●		12	●	
STE 160-130	4485	2760	3754	71 500		130–340	1600 x 1300	200	1, 2, 3, 4, 5	A, B	270–600 m³			0/200–0/470		●	●	●	●		12	●	
STE 200-130	4655	3700	5500	101 000		130–340	2000 x 1300	315	1, 2, 3, 4, 5	A, B	340–750 m³			0/200–0/470		●	●	●	●		12	●	

* Antrieb:

* Drive:

** Aufgabematerial:

** Feed material:

*** Einsatzgebiete:

*** Applications:

D = Diesel; DE = Diesel/Elektrisch; DH = Diesel/Hydraulisch; E = Elektrisch; H = Hydraulisch

D = diesel; DE = diesel/electric; DH = diesel/hydraulic; E = electric; H = hydraulic

1 = Bauschutte (alle Bereiche); 2 = Kies; 3 = Naturstein: weich; 4 = Naturstein: mittelhart; 5 = Naturstein: hart; 6 = Kohle; 7 = Erz; 8 = Schlacke; 9 = Abfall; 10 = Zementklinker

1 = construction rubble (all areas); 2 = gravel; 3 = natural stone: soft; 4 = natural stone: medium hard; 5 natural stone: hard; 6 = coal; 7 = ore; 8 = slag; 9 = waste; 10 = cement clinker

A = Sand + Kies + Naturgestein; B = Recycling; C = Zementindustrie; D = Hüttenindustrie; E = Kohle-/Erzbergbau; F = Abfallzerkleinerung; G = Keramikindustrie

A = sand and gravel + natural stone; B: recycling; C = cement industry; D = metallurgical industry; E = coal/ore mining; F = waste comminution; G = ceramics industry

● = Ja

○ = Nein

⬢ = Baureihe/Serie

Line/series

■ = hydr. Brechwerksverstellung

hydr. crusher adjustment

□ = hydr. Verstellung der Brechwerkzeuge

hydr. adjustment of the crushing tools

◆ = hydr. Brechwerksverstellung, Sensorkontrolle

hydr. crusher adjustment, sensor control

AT MINERAL PROCESSING

Newsletter

Our free, bilingual
Newsletter appears free
- 10 TIMES A YEAR

QR Code

Sign up now!

➡

www.at-minerals.com/newsletter

Newsletter

18

AT CRUSHING TECHNOLOGY 2026

AT CRUSHING TECHNOLOGY 2026

19

MOBILE BACKENBRECHER MOBILE JAW CRUSHERS

GIPO AG



Semimobil Semi-mobile	Radmobil Wheel-mounted	Raupermobil Track-mounted	Kufenmobil/Containermobil Skid-mounted/ Container-mobile	Transporthöhe [mm] Transport height [mm]	Transportbreite [mm] Transport width [mm]	Transportlänge [mm] Transport length [mm]	Transportgewicht [kg] Transport weight [kg]	Aufbauzeit [h] Set-up time [h]	Fahrgeschwindigkeit [km/h] Travel speed [km/h]	Steigfähigkeit [%] Climbing ability [%]	Antrieb* Drive*	Antriebsleistung [kW] Required power [kW]	Exzenter-Drehzahl [min ⁻¹] Eccentric speed [min ⁻¹]	Kleinste Spaltweite [mm] Minimum gap width [mm]	Einsatzhöhe [mm] Working height [mm]	Einsatzbreite [mm] Working width [mm]	Einsatzlänge [mm] Working length [mm]	Bunkervolumen [m ³] Hopper volume [m ³]	Maulweite [mm x mm] Feed opening [mm x mm]	Aufgabematerial** Feed material**	Einsatzgebiet/Material*** Application/material***	Durchsatzleistung [t/h, m ³ /h] Throughput rate [t/h, m ³ /h]	Aufgabestückgröße [mm x mm x mm] Feed size [mm x mm x mm]	Aufgabekongröße [mm] Feed particle size [mm]	Endkongröße [mm] Final product size [mm]	Seitenaustragsband [Anzahl] Side discharge belt [number]	Fernsteuerung Remote control	SPS Steuerung PLC system	Verschleißschutz Wear protection	Verschleißschutzmaterial Wear protection material	Zusatzleistungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
		●					36 000–38 000		3	55	D/E	≤260								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	400					●		●	●	●		12		●
		●					43 000–45 000		3	55	D/E	≤350								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	400					●		●	●	●		12		●
		●					64 000–68 000		3	55	D/E	≤260								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	510					●		●	●	●		12		●
		●					77 000–89 000		3	55	D/E	≤350								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	510					●		●	●	●		12		●
		●					58 000–68 000		3	55	D/E	≤310								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	550					●		●	●	●		12		●
		●					68 000–78 000		3	55	D/E	≤350								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	550					●		●	●	●		12		●
		●					73 000–77 000		3	55	D/E	≤350								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	540					●		●	●	●		12		●
		●					81 000–90 000		3	55	D/E	≤430								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	540					●		●	●	●		12		●
		●					74 000–77 000		3	55	D/E	≤350								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	600					●		●	●	●		12		●
		●					82 000–96 000		3	55	D/E	≤430								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	600					●		●	●	●		12		●
		●					82 000–97 000		3	55	D / E	≤430								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	710					●		●	●	●		12		●
		●					92 000–110 000		3	55	D/E	≤450								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	710					●		●	●	●		12		●
		●					125 000–135 000		3	55	D/E	≤430								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	760					●		●	●	●		12		●
		●					200 000–210 000		3	55	D/E	≤450								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	800					●		●	●	●		12		●

KLEEMANN GMBH

KLEEMANN	MOBICAT MC 100 EVO		●		3200	3000	12 965	31 000–38 500	0.5	1.6	30	D	155–165	280	20	3200	3980	12 965	3.2	950 x 550	1, 2, 3, 4, 5	A, B	220	855 x 530 x 320		0–180	1	●	●	●	●	●		12	●	●
	MOBICAT MC 110 EVO2		●		3400	3000	15 010	42 500–49 000	0.25	1.5	30	D	240–248	280	30	3680	3950	14 690	4.4	1100 x 700	1, 2, 3, 4, 5	A, B	400	990 x 620 x 370		0–200	1	●	●	●	●	●		12	●	●
	MOBICAT MC 120 PRO		●		4100	3000	19 355	72 500–86 500	0.5	1.3	30	DE	368–410	260	70	4930	7630	19 110	9.7	1200 x 800	1, 2, 3, 4, 5	A, B	650	1080 x 680 x 410		0–300	1	●	●	●	●	●		12	●	●

* **Antrieb:** D = Diesel; DE = Diesel/Elektrisch; DH = Diesel/Hydraulisch; E = Elektrisch; H = Hydraulisch
 * **Drive:** D = diesel; DE = diesel/electric; DH = diesel/hydraulic; E = electric; H = hydraulic
 ** **Aufgabematerial:** 1 = Bauschutte (alle Bereiche); 2 = Kies; 3 = Naturstein: weich; 4 = Naturstein: mittelhart; 5 = Naturstein: hart; 6 = Kohle; 7 = Erz; 8 = Schlacke; 9 = Abfall; 10 = Zementklinker
 ** **Feed material:** 1 = construction rubble (all areas); 2 = gravel; 3 = natural stone: soft; 4 = natural stone: medium hard; 5 = natural stone: hard; 6 = coal; 7 = ore; 8 = slag; 9 = waste; 10 = cement clinker
 *** **Einsatzgebiete:** A = Sand + Kies + Naturgestein; B = Recycling; C = Zementindustrie; D = Hüttenindustrie; E = Kohle-/Erzbergbau; F = Abfallzerkleinerung; G = Keramikindustrie
 *** **Applications:** A = sand and gravel + natural stone; B = recycling; C = cement industry; D = metallurgical industry; E = coal/ore mining; F = waste comminution; G = ceramics industry

● = Ja
 Yes
 ○ = Nein
 No
 S = Baureihe/Serie
 Line/series
 ■ = hydr. Brechwerksverstellung
 hydr. crusher adjustment
 □ = hydr. Verstellung der Brechwerkzeuge
 hydr. adjustment of the crushing tools
 ◆ = hydr. Brechwerksverstellung, Sensorkontrolle
 hydr. crusher adjustment, sensor control

New And Used Quarry Equipment In Stock

Over 50 CRUSHERS:
 JAW, IMPACT, CONE, SMOOTH- and TWO-ROLL, HAMMER MILLS etc. (Hazemag, Metso/Nordberg/Lokomo, Kleemann, Sandvik/Aubema, KHD/Wedag, Boehringer, Weserhuetto, Brown Lenox, Ibag, Krupp, Ammann etc.)
 From 1 up to 112 Tons weight.

Over 100 VIBRATING SCREENS:
 From 400 x 1.000mm. up to 2.400 x 7.000mm. (Siebtechnik, Hein Lehmann, Binder, Haver & Boecker, Schenck, Cyrus, Metso/Allis/Svedala, Aviteq/AEG, GFT, Krupp, Mogensen, GFA, Locker, SKET, Rhewum, Hoppe, Derrick, Hoppe etc.)

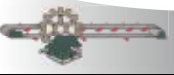
A few hundred GEAR BOXES:
 Up to 375KW and 1:300 ratio. (WGW/TGW, Hansen, Flender.)

Over 100 MAGNETIC SYSTEMS:
 Overband separators, Magnetic Rolls, Magnetic Drums, Scrap Magnets etc. From 0.5 up to 20KW Magnetic Power. (Steinert, Wagner, KHD Humboldt, Krupp, Demag Goudsmit, Bakker, AME, KN, F & G, Sket, VEB, HNS, Unac, Ardeltwerke etc.)

Over 100 FEEDERS:
 From 500 up to 8,000mm long. From 300 up to 3,000mm width. (AEG, Jöst, UHDE, Schenck, Friedrich, IFE, Honert, FMW, BMD, Cyrus etc.)

Hundreds of ELECTRICAL MOTORS:
 With/without gears. Up to 355KW. (German made)

CONVEYORS, CONVEYOR-BELTS & CONVEYOR PARTS.



NL-6027 NT Soerendonk
 Tel: +31-495-592388
 Fax: +31-495-592315
 www.hensen.com
 E-mail: info@hensen.com

MOBILE BACKENBRECHER MOBILE JAW CRUSHERS

METSO

Metso

ZUSATZGERÄTE ACCESSORIES	Mobilität/Mobility				Transportdaten/Transport data				Technische Daten				Technical specifications				Material/Material				Ausrüstung/Features				Konditionen/Conditions											
	Semimobil Semi-mobile	Radmobil Wheel-mounted	Raupenmobil Track-mounted	Kufenmobil/Containermobil Skid-mounted/ Container-mobile	Transporthöhe [mm] Transport height [mm]	Transportbreite [mm] Transport width [mm]	Transportlänge [mm] Transport length [mm]	Transportgewicht [kg] Transport weight [kg]	Aufbauzeit [h] Set-up time [h]	Fahrgeschwindigkeit [km/h] Travel speed [km/h]	Steigfähigkeit [%] Climbing ability [%]	Antrieb* Drive*	Antriebsleistung [kW] Required power [kW]	Exzenter-Drehzahl [min ⁻¹] Eccentric speed [min ⁻¹]	Kleinste Spaltweite [mm] Minimum gap width [mm]	Einsatzhöhe [mm] Working height [mm]	Einsatzbreite [mm] Working width [mm]	Einsatzlänge [mm] Working length [mm]	Bunkervolumen [m ³] Hopper volume [m ³]	Maulweite [mm x mm] Feed opening [mm x mm]	Aufgabematerial** Feed material**	Einsatzgebiet/Material*** Application/material***	Durchsatzleistung [t/h, m ³ /h] Throughput rate [t/h, m ³ /h]	Aufgabestückgröße [mm x mm x mm] Feed size [mm x mm x mm]	Aufgabekongröße [mm] Feed particle size [mm]	Endkongröße [mm] Final product size [mm]	Seitenaustragsband [Anzahl] Side discharge belt [number]	Fernsteuerung Remote control	SPS Steuerung PLC system	Verschleißschutz Wear protection	Verschleißschutzmaterial Wear protection material	Zusatzleistungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24 h service
Lokotrack® LT96			●		3100	2500	12700	30500		0.6/1.1	27	D	168/151	330	60	4020	4570	14550	4/6	930 x 600	1 – 10	A – G	300 Mt/h		460		1	●	●			●		12	●	●
Lokotrack® Urban LT96			●		3100	2500	12400	33000		0.7/1.2	27	D	168/151	330	60	4020	4570	14550	4/6	930 x 600	1 – 10	A – G	300 Mt/h		480		1	●	●			●		12	●	●
Lokotrack® LT106			●		3400	2800	15150	42700		0.5/0.9	27	D	224/225	280	70	4250	4820	17700	6/9	1060 x 700	1 – 10	A – G	400 Mt/h		560		1	●	●			●		12	●	●
Lokotrack® Urban LT106			●		3400	2800	15300	47000		0.5/0.9	27	D	224/225	280	70	4250	4820	17700	6/9	1060 x 700	1 – 10	A – G	400 Mt/h		560		1	●	●			●		12	●	●
Lokotrack® LT116			●		3600	3000	15700	49000		0.9/1.5	27	D	310	260	70	4350	6280	18000	6	1150 x 760	1 – 10	A – G	400 Mt/h		580		1	●	●			●		12	●	●
Lokotrack® LT120			●		3900	3000	16650	62800		0.7/1.2	46	D	310/315/ 356	230	70	4880	7600	19400	7/12	1200 x 870	1 – 10	A – G	500 Mt/h		700		1	●	●			●		12	●	●
Lokotrack® LT120E			●		3900	3200	16650	67000		0.5/0.85	46	DE, DH	310/315/ 356	230	70	4880	7600	19400	7/12	1200 x 870	1 – 10	A – G	500 Mt/h		700		1	●	●			●		12	●	●
Lokotrack® LT130E			●		3850	3500	23000	105000		0.5/0.72	27	DE, DH, E	403/405/ 442	220	100	6650	8670	21000	11/23	1300 x 1000	1 – 10	A – G	600 Mt/h		800		1	●	●			●		12	●	●
Nordtrack J90			●		2980	2450	9320	23900		max 1		DH	162		40	3000	4910	11300	2,75	890 x 500	1 – 4, 8 – 10	A – C, F – G	170 Mt/h		400		1	●	●			●		12		●
Nordtrack J127			●		3580	3000	15440	56500		max 1.5		DH	280		60	4930	5740	17070	6,8	1270 x 735	1 – 4, 8 – 10	A – C, F – G	550 Mt/h		600		1	●	●			●		12		●
NW106		●			3831	3151	14210	42370				E	140	280	70	5846	4716	14210	6	1060 x 700	1 – 10	A – G	250		560		●	●	●	●	Manga- nese, Abrasive resistant steel, Rubber	● + hydr. crusher adjust- ment		10 000h/5y with EPS	●	●
NW117		●			4448	3094	13618	48735				E	200	260	70	6507	6370	13598	7	1150 x 760	1 – 10	A – G	300		610		●	●	●	●					●	●
NW120		●			4475	3000	13992	54000				E	220	230	70	6138	6233	14703	7	1200 x 870	1 – 10	A – G	350		700		●	●	●	●					●	●
NW130		●			4500	3490	17650	72000				E	320	220	100	8000	9655	18400	20	1300 x 1000	1 – 10	A – G	500		800		●	●	●	●					●	●

SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CENTRAL EUROPE GMBH

SANDVIK

QJ241			●		3220	2520	13900	33938	0.5	1.1	20	DH	168	300	50	3860	4190	13740	5	1000 x 650	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A-G	60-225	520	Variable	Variable	●	●	●	●	Hardox	●		12	●	
QJ341			●		3430	2860	14150	50147	0.5	1.5	20	DH	280	300	50	4440	4520	15810	9.4	1200 x 750	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A-G	90-400	650	Variable	Variable	●	●	●	●	Hardox	●		12	●	
QJ341+			●		3790	2800	14721	53202	0.5	1	20	DH	280	270	50	4831	6394	16040	9.4	1200 x 750	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, F	80-450	650	Variable	Variable	●	●	●	●	Hardox	●		12	●	
UJ440i (VGF)			●		3920	3000	16580	63000	1	1.2	20	DH	315	240	100-275	4250	3130	16370	6	1200 x 830	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A-E, G	700	760	Variable	Variable	●	●	●	●	Hardox/ rubber	●		12	●	
UJ440i (VGF & US)			●		3920	3000	16580	63000	1	1.2	20	DH	315	240	100-275	4250	3130	16370	6	1200 x 830	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A-E, G	700	760	Variable	Variable	●	●	●	●	Hardox/ rubber	●		12	●	
UJ443E (VGF & VGF+US)			●		3900	3000	16800	69500 (38700+ 30800)	0.5	1.5	20	DE/E	320	240	100-275	5610	3790	19100	8.3	1200 x 830	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A-E, G	700	760	Variable	Variable	●	●	●	●	Hardox/ rubber	●		12	●	
UJ640E			●		3900/ 4100	3700/ 39500	10600/ 15500	68500/ 60000	5	1.2	20	DE/E	536	210	125-300	6580	4800	20500	14	1500 x 1070	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A-E, G	1100	975	Variable	Variable	●	●	●	●	Hardox/ rubber	●		12	●	
UJ310		●			4000	2560	15130	36500				E	325		70-225	5400	3800	15200	15	1045 x 840	5, 7, 10	A, B	325	750	Variable	Variable	●	●	●	●	Hardox	●		12	●	

SBM MINERAL PROCESSING GMBH

SBM MINERAL PROCESSING

JAWMAX 200			●		3100	2550	9700	26200		0.75	30	DE/E	150 KVA		40	3100	2550	11800	3.5/6.5	1000 x 600	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A-G	250	0-500			●	●	●	●					●	
JAWMAX 300			●		3200	2600- 3000	10000- 14600	29700- 38000		1.6	30	DE/E	150 KVA		35	3700	3800	12000- 15300	3.3/6	1000 x 600	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A-G	300	950 x 550 x 550			●	●	●	●					●	
JAWMAX 400			●		3600	3000	13700- 15500	36800- 50000		1.6	30	DE/E	200 KVA		50	3950	3800	13700- 16900	4.5/7	1200 x 700	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A-G	400	1100 x 650 x 650			●	●	●	●					●	
JAWMAX 450			●		3600	2880	14710	39500		up to 1.25	27	DE/E	200 KVA		40	4167	5666	16335	7	1100 x 700	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A-G	450	1000 x 600 x 600			●	●	●	●					●	
JAWMAX 500			●		4070	3200	17100	62000		1	30	DE/E	225 KVA		70	5000	4500	17000	9	1100 x 750	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A-G	500	1050 x 700 x 700			●	●	●	●					●	
JAWMAX 800			●					150000		0.5	30	DE/E	450 KVA		120	8000	5000	19000	16	1400 x 1100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A-G	800	1200 x 1000 x 1000			●	●	●	●					●	

STATIONÄRE
WALZENBRECHER
STATIONARY
ROLL CRUSHERS

BEDESCHI S.P.A.

 BEDESCHI Heavy Duty (Gear box drive)																						
RL 450/1200	995	4500	3000	17000	450	variabel	1470 x 1290			10–1500	0–500		adjustable	●	available	●	hard facing	hydraulic coup- ling adjustable rotor gap	○		●	●
RL 450/1500	1090	5300	3500	18000	450	variabel	1470 x 1590	110 + 110		10–1500	0–500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 450/2000	1090	6700	4000	21000	450	variabel	1470 x 2090	132 + 132		10–1500	0–500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 450/2200	1090	6900	4000	22000	450	variabel	1470 x 2290			10–1500	0–500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 450/2500	1090	7200	4000	24000	450	variabel	1470 x 2590	160 + 160		10–1500	0–500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 450/2800	1090	7300	4100	27000	450	variabel	1470 x 2890			10–1500	0–500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 650/1200	1400	5000	4440	24000	650	variabel	1690 x 1290			10–1500	0–800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 650/1500	1400	5300	4440	27000	650	variabel	1690 x 1590	110 + 110		10–1500	0–800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 650/2000	1400	5200	4440	28000	650	variabel	1690 x 2090	132 + 132		10–1500	0–800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 650/2200	1400	5200	4440	30000	650	variabel	1690 x 2290			10–1500	0–800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 650/2500	1400	7300	4440	35000	650	variabel	1690 x 2590	160 + 160		10–1500	0–800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 650/2800	1400	7800	4440	36500	650	variabel	1690 x 2232	132 + 132		10–1500	0–800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 650/3000	1400	8000	4440	38500	650	variabel	1690 x 3070	200 + 200		10–1500	0–800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 650/3200	1400	8000	4440	41000	650	variabel	1690 x 3232	315 + 315		10–1500	0–800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 850/1500	1500	4600	4300	40000	850	variabel	1970 x 1590	160 + 160		10–1500	0–1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 850/2000	1500	5000	4800	45000	850	variabel	1970 x 2090	200 + 200		10–1500	0–1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 850/2200	1500	5500	5000	48000	850	variabel	1970 x 2290			10–1500	0–1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 850/2500	1500	5800	5000	52000	850	variabel	1970 x 2590	250 + 205		10–1500	0–1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 850/3200	1400	3150	6000	57000	850	variabel	1970 x 3290	250 + 250		10–1500	0–1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 1000/2000	1890	5500	5000	54000	1000	variabel	2000 x 2290			10–1500	0–1500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 1000/2500	1890	6000	5000	66000	1000	variabel	2500 x 2550			10–1500	0–1500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
RL 1000/2800	1400	3090	5400	74000	1000	variable	2090 x 2890	250 + 250		10–1500	0–1200		adjustable	●	available	●	hard facing	○		●	●	
RL 1000/3000	1400	3090	5600	79000	1000	variable	2090 x 3090	315 + 315		10–1500	0–1200		adjustable	●	available	●	hard facing	○		●	●	
RL 1000/3200	1400	3090	5800	84000	1000	variable	2090 x 3290	400 + 400		10–1500	0–1200		adjustable	●	available	●	hard facing	○		●	●	
Normal Duty (Pulley drive)																						
RI 450/1500	2050	4130	2300	15000	450	variable	1470 x 1590	110 + 110		10–1500	0–500		adjustable	●	on request	●	hard facing	hydraulic coup- ling safety pins adjustable rotor gap	○		●	●
RI 450/2000	2050	4572	2300	20000	450	variable	1470 x 2090	132 + 132		10–1500	0–500		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 450/2500	2050	5730	2300	24000	450	variable	1470 x 2590	160 + 160		10–1500	0–500		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 650/1500	2150	4130	2880	21000	650	variable	1690 x 1590	110 + 110		10–1500	0–800		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 650/2000	2155	4572	2880	25000	650	variable	1690 x 2090	132 + 132		10–1500	0–800		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 650/2500	2205	5730	2880	28000	650	variable	1690 x 2590	160 + 160		10–1500	0–800		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 850/1500	2205	4538	3330	25000	850	variable	1970 x 1590	160 + 160		10–1500	0–1200		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 850/2000	2205	4572	3330	30000	850	variable	1970 x 2090	200 + 200		10–1500	0–1200		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 850/2500	2205	5730	3330	36000	850	variable	1970 x 2590	250 + 250		10–1500	0–1200		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 1000/2000	2100	3780	3360	63000	1000	variable	2200 x 2090	315 + 315		10–1500	0–1200		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 1200/2200	2400	4120	3570	74000	1200	variable	2480 x 2290	400 + 400		10–2000	0–1400		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 1400/1800	2700	4450	3200	80000	1400	variable	2760 x 1890	400 + 400		10–2000	0–1600		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
RI 1600/2000	2900	4650	3360	100000	1600	variable	3000 x 2090	400 + 400		2000–2500	0–1600		adjustable	●	on request	●	hard facing	○		●	●	

* **Antrieb:** D = Diesel; DE = Diesel/Elektrisch; DH = Diesel/Hydraulisch; E = Elektrisch; H = Hydraulisch
* **Drive:** D = diesel; DE = diesel/electric; DH = diesel/hydraulic; E = electric; H = hydraulic
** **Aufgabematerial:** 1 = Bauschutte (alle Bereiche); 2 = Kies; 3 = Naturstein: weich; 4 = Naturstein: mittelhart; 5 = Naturstein: hart; 6 = Kohle; 7 = Erz; 8 = Schlacke; 9 = Abfall; 10 = Zementklinker
** **Feed material:** 1 = construction rubble (all areas); 2 = gravel; 3 = natural stone: soft; 4 = natural stone: medium hard; 5 natural stone: hard; 6 = coal; 7 = ore; 8 = slag; 9 = waste; 10 = cement clinker
*** **Einsatzgebiete:** A = Sand + Naturgestein; B = Recycling; C = Zementindustrie; D = Hüttenindustrie; E = Kohle-/Erzbergbau; F = Abfallzerkleinerung; G = Keramikindustrie; H = Kraftwerkstechnik; I = Chemische Industrie; K = Steinbruch
*** **Applications:** A = sand and gravel + natural stone; B: recycling; C = cement industry; D = metallurgical industry; E = coal/ore mining; F = waste comminution; G = ceramics industry; H = power plant technology; I = chemical industry; K = quarry

● = Ja
Yes
○ = Nein
No
S = Baureihe/Serie
Line/series
■ = hydr. Brechwerksverstellung
hydr. crusher adjustment
□ = hydr. Verstellung der Brechwerkzeuge
hydr. adjustment of the crushing tools
◆ = hydr. Brechwerksverstellung, Sensorkontrolle
hydr. crusher adjustment, sensor control

STATIONÄRE WALZENBRECHER STATIONARY ROLL CRUSHERS

CRUSH + SIZE TECHNOLOGY GMBH & CO. KG

CRUSH+SIZE TECHNOLOGY	Sizer																						
	SZR 350-08	500	1450	3000	4000	400			2x30-55	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	30-150		70-200	22-63	●	●	●		●			●
	SZR 350-12	500	1450	3500	5000	400			2x30-90	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	50-250		70-200	22-63	●	●	●		●			●
	SZR 450-10	580	1600	3700	6800	520			2x45-90	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	50-200		100-250	32-100	●	●	●		●			●
	SZR 450-15	580	1600	4250	8100	520			2x45-90	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	50-250		100-250	32-100	●	●	●		●			●
	SZR 550-13	650	1800	7800	13000	680			1x110-200	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	70-300		150-400	32-100	●	●	●		●			●
	SZR 550-20	650	1800	5300	16000	680			1x110-250	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	100-400		150-400	32-100	●	●	●		●			●
	SZR 550-27	650	1800	6000	19000	680			1x110-250	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	150-500		150-400	32-100	●	●	●		●			●
	SZR 700-15	950	2200	5000	19000	860			1x200-280	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	150-800		250-600	45-150	●	●	●		●			●
	SZR 700-20	950	2200	5500	23000	860			1x200-280	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	200-1200		250-600	45-150	●	●	●		●			●
	SZR 700-25	950	2200	6000	27000	860			1x200-280	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	300-2000		250-600	45-150	●	●	●		●			●
	SZR 800-20	1000	2650	6600	34000	950			1x315-400	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	300-3000	700x700x1500		120-250	●	●	●		●			●
	SZR 800-30	1000	2650	7600	40000	950			1x315-500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	500-4000	700x700x2000		120-250	●	●	●		●			●
	SZR 900-20	1250	3000	7000	56000	1300			1x315-500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	700-3000	900x900x1600		250	●	●	●		●			●
	SZR 900-27	1250	3000	7700	62000	1300			1x315-500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	1000-4000	900x900x2000		250	●	●	●		●			●
	SZR 900-34	1250	3000	8500	68000	1300			1x315-500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	1500-5000	900x900x2200		250	●	●	●		●			●
Double-Roller Crusher																							
DRC 450-10	900	3100	2900	8000	520			2x45-90	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	50-200		100-250	22-63	◆●	●	●		●			●	
DRC 450-15	900	3600	2900	9500	520			2x45-90	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	50-250		100-250	22-63	◆●	●	●		●			●	
DRC 550-10	1100	3100	3500	16500	720			2x55-90	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	70-300		150-400	32-100	◆●	●	●		●			●	
DRC 550-15	1100	3600	3500	19500	720			2x55-132	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	100-400		150-400	32-100	◆●	●	●		●			●	
DRC 550-20	1100	4100	3500	22000	720			2x55-160	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	150-600		150-400	32-100	◆●	●	●		●			●	
DRC 550-25	1100	4600	3500	24000	720			2x55-160	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	150-800		150-400	32-100	◆●	●	●		●			●	
DRC 700-10	1300	3500	4200	24000	820			1x110-200	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	100-700		250-600	45-150	◆●	●	●		●			●	
DRC 700-15	1300	3700	4200	28000	820			1x132-280	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	150-1500		250-600	45-150	◆●	●	●		●			●	
DRC 700-20	1300	4200	4200	32000	820			1x160-400	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	200-2000		250-600	45-150	◆●	●	●		●			●	
DRC 700-25	1300	4700	4200	36000	820			1x160-400	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	300-2500		250-600	45-150	◆●	●	●		●			●	
DRC 700-30	1300	5200	4200	40000	820			1x160-400	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	400-3000		250-600	45-150	◆●	●	●		●			●	
DRC 800-20	1500	4400	4600	43000	1100			1x315	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	500-2500	700x700x1500		200-250	◆●	●	●		●			●	
DRC 800-30	1500	5300	4600	48000	1100			1x400	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	800-3500	700x700x2000		200-250	◆●	●	●		●			●	
DRC 900-20	1800	5200	5400	64000	1290			1x315-500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	700-2500	900x900x1600		250-300	◆●	●	●		●			●	
DRC 900-27	1800	5900	5400	72000	1290			1x315-500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	1000-3300	900x900x2000		250-300	◆●	●	●		●			●	
DRC 900-34	1800	6600	5400	80000	1290			1x315-500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	1300-4000	900x900x2200		250-300	◆●	●	●		●			●	
DRC 1100-32	2200	6700	6300	94000	1600			1x315-500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	3000-6000	1100x1100x2100		280-350	◆●	●	●		●			●	
DRC 1100-40	2200	7500	6300	104000	1600			min. 500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	4000-8000	1100x1100x2400		280-350	◆●	●	●		●			●	
DRC 1100-48	2200	8300	6300	114000	1600			min. 500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E	5000-10000	1100x1100x2800		280-350	◆●	●	●		●			●	
Sand & Grit Crusher																							
SGC 650-08	950	2150	3000	9000	650			1x90-110	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	50-100		22-63	8-22	◆●	●	●		●			●	
SGC 650-11	950	2400	3000	1200	650			1x110-160	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	80-150		22-63	8-22	◆●	●	●		●			●	
SGC 800-12	1250	2500	3600	15000	800			1x200-280	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	120-250		22-80	8-22	◆●	●	●		●			●	
SGC 1000-13	1400	2750	3900	22000	1000			1x315-400	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	200-400		22-100	8-22	◆●	●	●		●			●	
SGC 1200-14	1800	3000	4300	42000	1200			2x315-500	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	500-1000		22-120	8-22	◆●	●	●		●			●	

* **Antrieb:** D = Diesel; DE = Diesel/Elektrisch; DH = Diesel/Hydraulisch; E = Elektrisch; H = Hydraulisch
 * **Drive:** D = diesel; DE = diesel/electric; DH = diesel/hydraulic; E = electric; H = hydraulic
 ** **Aufgabematerial:** 1 = Bauschutte (alle Bereiche); 2 = Kies; 3 = Naturstein: weich; 4 = Naturstein: mittelhart; 5 = Naturstein: hart; 6 = Kohle; 7 = Erz; 8 = Schlacke; 9 = Abfall; 10 = Zementklinker
 ** **Feed material:** 1 = construction rubble (all areas); 2 = gravel; 3 = natural stone: soft; 4 = natural stone: medium hard; 5 natural stone: hard; 6 = coal; 7 = ore; 8 = slag; 9 = waste; 10 = cement clinker
 *** **Einsatzgebiete:** A = Sand + Kiesel + Naturgestein; B = Recycling; C = Zementindustrie; D = Hüttenindustrie; E = Kohle-/Erzbergbau; F = Abfallzerkleinerung; G = Keramikindustrie; H = Kraftwerkstechnik;
 I = Chemische Industrie; K = Steinbruch
 *** **Applications:** A = sand and gravel + natural stone; B: recycling; C = cement industry; D = metallurgical industry; E = coal/ore mining; F = waste comminution; G = ceramics industry;
 H = power plant technology; I = chemical industry; K = quarry

● = Ja
 Yes
 ○ = Nein
 No
 S = Baureihe/Serie
 Line/series
 ■ = hydr. Brechwerksverstellung
 hydr. crusher adjustment
 □ = hydr. Verstellung der Brechwerkzeuge
 hydr. adjustment of the crushing tools
 ◆ = hydr. Brechwerksverstellung, Sensorkontrolle
 hydr. crusher adjustment, sensor control

STATIONÄRE WALZENBRECHER STATIONARY ROLL CRUSHERS		Technische Daten/Technical specifications							Material/Material						Ausrüstung/Features					Konditionen/Conditions				
		Außenhöhe [mm] External height [mm]	Außenbreite [mm] External width [mm]	Außenlänge [mm] External length [mm]	Gesamtmasse [kg] Total weight [kg]	Walzen-Ø [mm] Roller-Ø [mm]	Walzendrehzahl [min ⁻¹] Roller speed [min ⁻¹]	Maulweite [mm x mm] Feed opening [mm x mm]	Antriebsleistung [kW] Required power [kW]	Aufgabematerial** Feed material**	Einsatzgebiet/Material**** Application/material****	Durchsatzleistung [t/h, m³/h] Throughput rate [t/h, m³/h]	Aufgabestückgröße [mm x mm x mm] Feed size [mm x mm x mm]	Aufgabekongröße [mm] Feed particle size [mm]	Endkongröße [mm] Final product size [mm]	Fernsteuerung Remote control	SPS-Steuerung PLC system	Verschleißschutz Wear protection	Verschleißschutzmaterial Wear protection material	Zusatzleistungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
CRUSH + SIZE TECHNOLOGY GMBH & CO. KG																								
	Single Roll Crusher																							
	SRC 700-11	1400	2900	3800	13000	700			1x75-132	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	50-100		200-400	45-120	◆ ●	●	●		●			●	
	SRC 700-15	1400	3300	3800	15000	700			1x110-160	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	100-250		200-400	45-120	◆ ●	●	●		●			●	
	SRC 700-18	1400	3600	3800	17000	700			1x110-200	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	150-400		200-400	45-120	◆ ●	●	●		●			●	
	SRC 850-13	1700	3200	4100	18000	850			1x110-200	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	200-300		300-700	100-200	◆ ●	●	●		●			●	
	SRC 850-20	1700	3900	4100	22000	850			1x160-315	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	300-600		300-700	100-200	◆ ●	●	●		●			●	
	SRC 850-26	1700	4500	4100	25000	850			1x160-400	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	400-1000		300-700	100-200	◆ ●	●	●		●			●	
	SRC 1100-13	2000	3400	4500	24000	1100			1x110-200	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	400-800		500-1000	150-250	◆ ●	●	●		●			●	
	SRC 1100-20	2000	4100	4500	30000	1100			1x160-315	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	600-1200		500-1000	150-250	◆ ●	●	●		●			●	
	SRC 1100-26	2000	4700	4500	35000	1100			1x160-400	1,2,3,4,5,6,7,8,10	A, B, C, D, E, F, G	800-1600		500-1000	150-250	◆ ●	●	●		●			●	
	Classical Roller Crusher																							
	CRC 600-12	1200	2350	4000	12	700			1x110	3,6	E	200-400		100-200	32-50	●	●	●		●			●	
	CRC 800-12	1400	2350	4100	15	900			1x110-132	3,6	E	200-600		150-300	45-80	●	●	●		●			●	
	CRC 800-18	1400	2950	4100	19	900			1x160-200	3,6	E	400-1000		300-500	45-100	●	●	●		●			●	
MERZ AUFBEREITUNGSTECHNIK GMBH																								
	Roller Crusher WBG 3/...	1000	1150-1750	2800	2000-4000	350	100-150	300x400-1200	7-22	4,5,6,7,8,10	B,D,E,I	≤50	≤80	≤80	5-10	Optional	Optional	●	Optional	●	Optional	12		
	Roller Crusher WBG 5/...	1100	1150-2050	3000	3000-8000	500	125-275	300x400-1200	11-30	4,5,6,7,8,10	B,D,E,I	≤50	≤100	≤100	5-10	Optional	Optional	●	Optional	●	Optional	12		
	Roller Crusher WBG 6/...	1400	1300-2500	3800	8000-13000	650	250-350	300x600-1500	15-45	4,5,6,7,8,10	B,D,E,I	≤150	≤200	≤200	20-50	Optional	Optional	●	Optional	●	Optional	12		
	Roller Crusher WBG 8/...	1852	1850-2100	4300	8000-16000	800	300-400	300x600-1500	18-55	4,5,6,7,8,10	B,D,E,I	≤150	≤250	≤250	25-50	Optional	Optional	●	Optional	●	Optional	12		
	Roller Mill WBP 2/...	800	850-1150	1800	500-1000	200	100-250	200x90-600	2-6	4,5,6,7,8,10	B,D,E,I	≤5	≤50	≤50	0-5	Optional	Optional	●	Optional	●	Optional	12		
	Roller Mill WBP 3/...	1000	1150-1750	3000	2000-4000	350	100-150	300x400-1200	8-22	4,5,6,7,8,10	B,D,E,I	≤50	≤80	≤80	0-10	Optional	Optional	●	Optional	●	Optional	12		
	Roller Mill WBP 5/...	1100	1150-2050	3200	4000-8000	500	125-275	300x400-1200	11-30	4,5,6,7,8,10	B,D,E,I	≤50	≤100	≤100	0-20	Optional	Optional	●	Optional	●	Optional	12		
	Roller Mill WBP 6/...	1400	1300-2500	4000	8000-13000	650	250-350	300x600-1500	15-45	4,5,6,7,8,10	B,D,E,I	≤150	≤200	≤200	0-40	Optional	Optional	●	Optional	●	Optional	12		
	Roller Mill WBP 8/...	1850	1850-2100	4500	8000-16000	800	300-400	300x600-1500	18-55	4,5,6,7,8,10	B,D,E,I	≤150	≤250	≤250	0-50	Optional	Optional	●	Optional	●	Optional	12		
Roller Mill WBP 10/...	2200	1650-2850	4700	9000-24000	1000	300-400	500x600-1600	22-55	4,5,6,7,8,10	B,D,E,I	≤150	≤350	≤350	0-70	Optional	Optional	●	Optional	●	Optional	12			
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CRUSHING TECHNOLOGY GMBH																								
	Hybrids																							
	CR810/08-10; 08-15	2000	3500-4000	6000-6500	30000-36500	820	60-64	780x1000-750x1500	2x90, 2x110	3,4,6,7,9	A, C, D, E, F	250-500	≤600	126-600	32-150	●	●	●	Hardox/Mangan	●	○	12	●	●
SBM MINERAL PROCESSING GMBH																								
	WBL 80 50	1260	2200	3000	6500	800		560x410	30-60	1,3,4,6,11	B,C,E,I	≤250		200	0/3-0/70			●	●	●		12	●	
	WBL 80 80	1150	2050	5200	7000	800		840x410	37-74	1,3,4,6,11	B,C,E,I	≤350		200	0/3-0/70			●	●	●		12	●	
	WBL 80 120	1150	2120	4600	8000	800		1210x410	60-110	1,3,4,6,11	B,C,E,I	≤450		200	0/3-0/70			●	●	●		12	●	
	WB 10 66	1530	3030	3700	10500	1000		660x350	60-110	3,4,5,7,8,10,11	C,D,E,G,I	≤300		120	0/3-0/50			●	●	●		12	●	
	WBS 100 100	1700	2100	4344	14000	1000		1000x350	74-150	3,4,5,7,8,10,11	C,D,E,G,I	≤480		120	0/3-0/50			●	●	●		12	●	
	WBS 120 66/H	1800	1900	5950	19000	1200		660x350	60-110	2,4,5,7,8,10,11	A,C,D,E,G,I	≤300		80	0/3-0/50			●	●	●		12	●	
	WBS 125 100/H	2370	2800	6800	41000	1250		1000x500	110-180	2,4,5,7,8,10,11	A,C,D,E,G,I	≤480		80	0/3-0/50			●	●	●		12	●	
	SWB 120 100	2050	4250	5850	22500	1200		1200x1100	110-180	3,4,6	C,E,G	≤400		600	0/50-0/150			●	●	●		12	●	
	SWB 120 150	2050	3500	6500	25000	1200		1200x1550	150-220	3,4,6	C,E,G	≤500		600	0/50-0/150			●	●	●		12	●	
SWB 120 180	2450	4100	9520	40000	1200		1200x1810	220-320	3,4,6	C,E,G	≤800		600	0/50-0/150			●	●	●		12	●		

* Antrieb:

D = Diesel; DE = Diesel/Elektrisch; DH = Diesel/Hydraulisch; E = Elektrisch; H = Hydraulisch

* Drive:

D = diesel; DE = diesel/electric; DH = diesel/hydraulic; E = electric; H = hydraulic

** Aufgabematerial:

1 = Bauschutte (alle Bereiche); 2 = Kies; 3 = Naturstein: weich; 4 = Naturstein: mittelhart; 5 = Naturstein: hart; 6 = Kohle; 7 = Erz; 8 = Schlacke; 9 = Abfall; 10 = Zementklinker

** Feed material:

1 = construction rubble (all areas); 2 = gravel; 3 = natural stone: soft; 4 = natural stone: medium hard; 5 natural stone: hard; 6 = coal; 7 = ore; 8 = slag; 9 = waste; 10 = cement clinker

*** Einsatzgebiete:

A = Sand + Kies + Naturgestein; B = Recycling; C = Zementindustrie; D = Hüttenindustrie; E = Kohle-/Erzbergbau; F = Abfallzerkleinerung; G = Keramikindustrie; H = Kraftwerkstechnik; I = Chemische Industrie; K = Steinbruch

*** Applications:

A = sand and gravel + natural stone; B: recycling; C = cement industry; D = metallurgical industry; E = coal/ore mining; F = waste comminution; G = ceramics industry; H = power plant technology; I = chemical industry; K = quarry

● = Ja
Yes

○ = Nein
No

Ⓢ = Baureihe/Serie
Line/series

■ = hydr. Brechwerksverstellung
hydr. crusher adjustment

□ = hydr. Verstellung der Brechwerkzeuge
hydr. adjustment of the crushing tools

◆ = hydr. Brechwerksverstellung, Sensorkontrolle
hydr. crusher adjustment, sensor control

28

AT CRUSHING TECHNOLOGY 2026

AT CRUSHING TECHNOLOGY 2026

29

MOBILE WALZENBRECHER MOBILE ROLL CRUSHERS

		Semimobil Semi-m	Radmobil Wheel-	Raupermobil Track-m	Kufenmobil Skid-m	Transport Transp	Transport Transp	Transport Transp	Transport Transp	Transport Transp	Aufbauzeit Set-up	Fahrtgeschwindigkeit Travel s	Steigfähigkeit Climbin	Antriebsleistung Drive *	Antriebsleistung Require	Rotor-Ø Rotor Ø	Rotor-Breite Rotor w	Rotor-Ø Rotor w	Umfangsgeschwindigkeit Periphe	Einsatzhöhe Workin	Einsatzbreite Workin	Einsatzlänge Workin	Bunkervolumen Hopper	Maulweite Feed op	Aufgabematerial Feed m	Einsatzgebiet Applica	Durchsatzleistung Through	Aufgabestückgröße Feed si	Aufgabekorngröße Feed pa	Endkorngröße Final pr	Seitenaustragsband Side dis	Fernsteuerung Remote	SPS-Steuerung PLC-Sys	Verschleißschutz Wear p	Verschleißschutz Wear p	Zusatzleistungen Additio	Miete Hire ch	Garantiezeit Guaran	9001 Cert 9001 C	24-h-Service 24-h se
BEDESCHI S.P.A.																																								
	CNA 11/2200 RL 650 x 2200			●		6500	7700	19000	150000		6			DE-H	400	650	2200	150	6500	9500	19000	15	650x2200	4.5	C	450	800 x 800		0-100	1				hard facing						
	CNA 11/2200 RL 850 x 2200			●		9000	7800	19000	200000		6			DE-H	900	850	2200	150	9000	14000	19000	40	850x2200	4.5	C	1750	1000x 1000		0-250	1										
METSO																																								
Metso	NW8HRC		●			3990	2540	11592	33620					E	195	800	500	14-32 rpm	4720	5040	13889	5			A-G	100	32				●	●			●		1000h/5y with EPS	●	●	

STATIONÄRE HAMMERBRECHER STATIONARY HAMMER CRUSHERS

CRUSH + SIZE TECHNOLOGY GMBH & CO. KG																									
	Hammermühlen / Hammer Mills																								
	HMM 800-06	1500	2500	3000	6000	800	600				1 x 45–55	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	70											
	HMM 800-10	1500	2500	3400	7500	800	1000				1 x 75–90	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	100											
	HMM 1000-08	1800	2800	3500	8000	1000	1000				1 x 110–132	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	150											
	HMM 1000-12	1800	2800	4100	11 000	1000	1400				1 x 110–160	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	200											
	HMM 1200-12	2000	3050	4200	17 000	1200	1200				1 x 160–250	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	250											
	HMM 1200-16	2000	3050	4600	20 000	1200	1600				1 x 250–400	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	400											
	HMM 1400-12	2200	3250	4400	19 000	1400	1200				1 x 250–400	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	400											
	HMM 1400-16	2200	3250	5000	23 000	1400	1600				1 x 250–400	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	550											
	HMM 1400-20	2200	3250	5400	26 000	1400	2000				1 x 250–600	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	700											
	HMM 1600-16	2400	3500	4700	24 000	1600	1600				1 x 315–400	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	600											
	HMM 1600-20	2400	3500	5100	28 000	1600	2000				1 x 315–500	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	750											
	HMM 1600-25	2400	3500	5600	34 000	1600	2500				1 x 315–600	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	900											
	HMM 1600-30	2400	3500	6100	40 000	1600	3000				1 x 315–800	3, 4, 5, 6	B, C, E, F, G	1050											
	LUT METALLTECHNIK GMBH																								
																									
	LTH I 490/380–1000/2000 	890–2350			1000–13 600	380–2000	490–1000				11–250	3, 4, 6, 9	B, C, F, G	3–35									12		
	LTH II 490/380–1000/2000 	860–2350				380–2000	490–1000				11–250	3, 4, 6, 9	B, C, F, G	5–60									12		
SBM MINERAL PROCESSING GMBH																									
																									
	1-rotorig, HHD 4919–HHD 100125 	890–1680	1240–2500	1400–1300	630–6900	190–1250	490–1000				7.5–200	3, 4, 6, 9	B, C, F, G	0.5–135									12		
	2-rotorig, HMS 4919–HMS 100125 	890–1680	1400–3400	2000–3600	1040–11 800	190–1250	490–1000				15–400	3, 4, 6, 9	B, C, F, G	1–270									12		

STATIONÄRE PRALLBRECHER
STATIONARY
IMPACT
CRUSHERS

BHS-SONTHOFEN GMBH



Technische Daten/Technical specifications																							
Außenhöhe [mm] External height [mm]	Außenbreite [mm] External width [mm]	Außenlänge [mm] External length [mm]	Gesamtmasse [kg] Total weight [kg]	Rotorbreite [mm] Rotor width [mm]	Rotor Ø (Schlagkreis-Ø) [mm] Rotor Ø (impact circle Ø) [mm]	Umfangsgeschwindigkeit [m/s] Peripheral speed [m/s]	Maulweite [mm x mm] Feed opening [mm x mm]	Antriebsleistung [kW] Required power [kW]	Aufgabematerial** Feed material**	Einsatzgebiet/Material*** Application/material***	Durchsatzleistung [t/h, m³/h] Throughput rate [t/h, m³/h]	Aufgabestückgröße [mm x mm x mm] Feed size [mm x mm x mm]	Aufgabekongröße [mm] Feed particle size [mm]	Endkongröße [mm] Final product size [mm]	Fernsteuerung Remote control	SPS-Steuerung PLC system	Verschleißschutz Wear protection	Verschleißschutzmaterial Wear protection material	Zusatzleistungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
Prallbrecher																							
PB 0806	1900	1120	1775	4400	620	800	70	650 x 640	37–55	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	50	400		●	●	●	●	●		12	●	●
PB 0810	1900	1540	1775	6500	1030	800	70	1070 x 640	55–90	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	90	400		●	●	●	●	●		12	●	●
PB 1010	2380	1540	2250	9500	1030	1000	60	1060 x 800	90–132	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	135	600		●	●	●	●	●		12	●	●
PB 1013	2380	1810	2250	11 000	1280	1000	60	1330 x 800	132–160	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	160	600		●	●	●	●	●		12	●	●
Prallmühlen																							
PM 0806	2120	1120	1775	5000	620	800	70	650 x 640	37–55	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	40	250		●	●	●	●	●		12	●	●
PM 0810	2120	1540	1775	7200	1030	800	70	1070 x 640	55–90	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	70	250		●	●	●	●	●		12	●	●
PM 1010	2710	1540	2250	10 500	1030	1000	60	1060 x 800	90–132	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	100	300		●	●	●	●	●		12	●	●
PM 1013	2710	1810	2250	13 500	1280	1000	60	1330 x 800	132–160	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	120	300		●	●	●	●	●		12	●	●
Rotorschleuderbrecher																							
RSMX 0913	2355	2400	3950	7500	135	930	70	318Ø	1 x 160	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	30–75	56		●	●	●	●	●		12	●	●
RSMX 0922	2355	2400	3950	7800	220	930	70	318Ø	1 x 160	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	30–90	70		●	●	●	●	●		12	●	●
RSMX 0922	2240	2650	4500	10 500	220	930	70	457Ø	1 x 200	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	50–120	70		●	●	●	●	●		12	●	●
RSMX 1222 (Single-Drive)	2605	2860	5080	12 100	220	1200	70	457Ø	1 x (200–400)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	100–300	80		●	●	●	●	●		12	●	●
RSMX 1222 (Twin-Drive)	2815	2860	6700	19 500	220	1200	70	457Ø	2 x (250–315)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	100–400	80		●	●	●	●	●		12	●	●
RSMX 1426 (Single-Drive)	2605	2980	5080	17 500	260	1400	70	610Ø	1 x (315–400)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	200–400	80		●	●	●	●	●		12	●	●
RSMX 1426 (Twin-Drive)	2895	2980	6700	20 200	260	1400	70	610Ø	2 x (250–315)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	200–500	80		●	●	●	●	●		12	●	●
Rotorprallmühlen																							
RPM 1113	2110	1500	3080	6800	135	1150	70	406Ø	132	1, 2, 3, 6, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	35	56		●	●	●	●	●		12	●	●
RPM 1513	2125	1900	4500	9100	135	1150	70	610Ø	200	1, 2, 3, 6, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	70	56		●	●	●	●	●		12	●	●
RPM 2215	2142	2808	5589	18 320	150	2200	70	610Ø	315	1, 2, 3, 6, 8, 9	A, B, C, D, E, F, G	100	56		●	●	●	●	●		12	●	●
RPMF 1116	2790	2000	4600	8000	160	1150	90	406Ø	200	3	A, C	25	32		●	●	●	●	●		12	●	●
RPMF 1516	2850	2120	4900	12 500	160	1150	90	610Ø	315	3	A, C	55	32		●	●	●	●	●		12	●	●

GIPO AG



P 090	2400	1800	3000	9500–11 000	850	1100	650	870 x 800		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	200	500 x 600 x 800	0/200	●		●		●		12		●
P 101	2400	1900	3000	10 000–11 500	950	1100	650	970 x 800		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	250	600 x 600 x 800	0/200	●		●		●		12		●
P 100	2300	2000	3500	13 000–14 500	950	1200	650	970 x 800–920 (hydr. vergrößerbar)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	250	600 x 800 x 1000	0/200	●		●		●		12		●
P 111	2300	2100	3200	13 500–15 000	1050	1200	650	1070 x 800–920 (hydr. vergrößerbar)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	300	700 x 800 x 1000	0/200	●		●		●		12		●
P 110	2600	2200	3700	17 500–19 000	1050	1300	600	1070 x 925–1100 (hydr. vergrößerbar)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	350	v900 x 900 x 1000	0/200	●		●		●		12		●
P 131	2400	2300	3500	16 000–17 500	1250	1200	650	1270 x 800–920 (hydr. vergrößerbar)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	400	900 x 800 x 1100	0/200	●		●		●		12		●
P 130	2600	2400	3700	18 500–20 000	1250	1300	600	1270 x 925–1100 (hydr. vergrößerbar)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	500	900 x 900 x 1100	0/200	●		●		●		12		●
P 150	2600	2600	3700	22 000–24 500	1480	1300	600	1500 x 925–1100 (hydr. vergrößerbar)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	600	900 x 1000 x 1300	0/200	●		●		●		12		●
P 170	2600	2800	3700	24 000–27 000	1650	1300	600	1670 x 925–1100 (hydr. vergrößerbar)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	700	900 x 1000 x 1500	0/200	●		●		●		12		●
Vertikalprallbrecher																							
V 2100	1720			11 500		867	67	1050		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	80–160	80										
V 2400	1720			13 500		974	70	1050		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	100–350	130										
V 2700	1720			18 000		1160	65	1260		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	200–500	160										

STATIONÄRE PRALLBRECHER

STATIONARY IMPACT CRUSHERS

LUT METALLTECHNIK GMBH

	LTP 760/670–1600/1800 	1640–3470	1200–2600	1630–3500	3300–51000	670–1800	760–1600		690–1840	30–400	1,3,4,6,8	A, B, C, D, E, G	30–400		≤10000								12			
	Hartgestein-Prallmühlen																									
	LTPK 760/670–1600/1500 	1640–3470	1200–2300	1630–3500	3300–32000	670–1500	760–1600		690–1520	30–350	2,4,5,8	A, C, G	30–350		≤300								12	24		
	Sandprallmühlen																									
	LTPKS 800/500–1000/1000 	1400–1700	1000–1500	1750–1950	4100–6400	500–1000	800–1000		520–1020	90–200	2,3,4,5,8	A, C, G	60–120		≤80									12	24	

MAGOTTEAUX SA

	VSI-Prallbrecher mit vertikaler Welle																									
	MAGImpact Asphalt	2210	2200	2200	11200		974	45–60	0/32	90–150	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	50–150		5–45				●	●	White iron Keramik	●		2		
	MAGImpact Sand	2210	2200	2200	11000		867	60–73	240	110–200	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	50–100		50				●	●	White iron Keramik	●		2		
	MAGImpact 2100	2210	2200	2200	11000		867	55–67	240	110–200	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11	A, B, C, D, E, F, G	80–160	63 x 63 x 63	80				●	●	White iron Keramik	●		2		
	MAGImpact 2400	2210	2500	2500	13300		974	45–67	380	110–400	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12	A, B, C, D, E, F, G	100–350	90 x 90 x 90	130				●	●	White iron Keramik	●		2		
	MAGImpact 2700	2530	2800	2800	17200		1180	40–65	450	200–500	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13	A, B, C, D, E, F, G	200–550	130 x 130 x 130	180				●	●	White iron Keramik	●		2		

METSO

	Nordberg NP13	2020	2550	2900	11815	1300	1200	36–48	1320 x 560	250–315	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9	A, B, C, E	200–600		350	10–80		●	●		●		12	●	●
	Nordberg NP15	2220	2800	3000	15760	1500	1300	37–48	1540 x 600	250–355	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9	A, B, C, E	250–750		400	10–80		●	●		●		12	●	●
	Nordberg NP1415	3100	2800	3500	22330	1500	1400	31–37	1540 x 1320	160–250	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9	A, C, E	250–750		1000	100–250		●	●		●		12	●	●
	Nordberg NP20	3400	3720	2600	26750	2000	1500	35–48	2040 x 700	320–630	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9	A, B, C, E	400–1200		400	10–80		●	●		●		12	●	●
	Nordberg NP1620	3690	3950	4000	40500	2000	1600	31–37	2040 x 1630	320–400	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9	A, C, E	500–100		1300	100–300		●	●		●		12	●	●
	Barmac B6150 SE	2200	1900	2600	6400		690	45–75		–132	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	60–200		37			●	●		●		12	●	●
	Barmac B7150 SE	2500	2200	4000	12400		840	45–75		–300	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	125–500		45			●	●		●		12	●	●
	Barmac B9100 SE	2800	2450	4050	14400		840–990	45–75		–600	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	250–750		50			●	●		●		12	●	●

SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CENTRAL EUROPE GMBH



Primär-Prallbrecher

CI711	2293	2003	2836	11 005	950	1005	555–656	980 x 819	90–185	2, 4, 5, 6	A, E	100–188		600	45–200	○	○	●	Hardox	●	○	12	●	●
CI721	2514	370	3118	16 000	1130	1150	555–656	1360 x 960	185–250	2, 4, 5, 6	A, E	200–375		900	56–200	○	○	●	Hardox	●	○	12	●	●
CI731	2825	3224	3025	27 750	1900	1390	398–445	1935 x 1357	220–440	2, 4, 5, 6	A, E	285–488		1000	60–220	○	○	●	Hardox	●	○	12	●	●

Sekundär-Prallbrecher

CI712	2293	2003	2836	11 184	950	1005	656–740	980 x 434	90–185	2, 4, 5, 6	A, E	45–150		300	22–80	○	○	●	Hardox	●	○	12	●	●
CI722	2514	2370	3118	16 256	1330	1150	656–740	1360 x 436	185–250	2, 4, 5, 6	A, E	72–250		350	28–80	○	○	●	Hardox	●	○	12	●	●
CI732	2840	3224	4070	29 650	1900	1390	555–656	1935 x 600	220–440	2, 4, 5, 6	A, E	113–570		350	32–90	○	○	●	Hardox	●	○	12	●	●
CV215	2000	2160	3100	6000		730	max. 62	40	55	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	–50,00		40				●		●		12	●	●
CV216	2550	2160	3600	9500		730	max. 62	50	110	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	–120		50				●		●		12	●	●
CV217	2550	2160	3600	9500		730	max. 62	50	185	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	–200		50				●		●		12	●	●
CV218	3000	2228	3750	11 800		850	max. 63	55	330	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	–250		50				●		●		12	●	●
CV228	3000	2228	5500	14 800		850	max. 63	55	2 x 185	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	–450		50				●		●		12	●	●
CV229	3000	2228	5500	14 800		850	max. 63	55	2 x 250	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	–600		50				●		●		12	●	●

STATIONÄRE PRALLBRECHER

STATIONARY IMPACT CRUSHERS

SBM MINERAL PROCESSING GMBH



Primär- und Sekundär-Prallbrecher

Serie 11/12	2235	1545–2170 depending on specification	2803	7150–13500	605–1210	1060 (1160)	24–48	415/725 x 645–1260 depending on specification	75–200	1, 2, 3, 4, 5, 8	A, B, D	80–260; depending on material and specification	270 x 90 x 90– 630 x 210 x 210	≤300–700; depending on specification	0/30 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	automatic impact plate adjustment	12	●	
Serie 13	2730	2013–2703 depending on specification	3003	13350–32250	970–1990	1280	24–48	460/1030 x 1030–2020 depending on specification	132–1000	1, 2, 3, 4, 5, 8	A, B, D	110–460; depending on material and specification	270 x 90 x 90– 905 x 300 x 300	≤300–1000; depending on specification	0/30 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	automatic impact plate adjustment	12	●	

Reversierbare Prallbrecher

SMR 10/05	2100	1510	3240	7900–9100	500	1080	30–60	260 x 515	≤160	2, 3, 4, 5, 8	A, D	70–100; depending on material and specification	135 x 45 x 45	≤150	0/4 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	automatic impact plate adjustment	12	●	
SMR 10/10	2100	2010	3240	12000–12400	1000	1080	30–60	260 x 1020	≤250	2, 3, 4, 5, 8	A, D	150–200; depending on material and specification	135 x 45 x 45	≤150	0/4 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	automatic impact plate adjustment	12	●	
SMR 13/07	2605		4272	12700	650	1300		400 x 650	≤160	2, 3, 4, 5, 8	A, D	100–150; depending on material and specification		≤200	0/4 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	automatic impact plate adjustment	12	●	
SMR 13/13	2605		4272	18900	1300	1300		400 x 1300	≤250	2, 3, 4, 5, 8	A, D	180–250; depending on material and specification		≤200	0/4 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	automatic impact plate adjustment	12	●	

Primär-Prallbrecher

14/16 SH/SMH 14/21 SH/SMH	3735–4010	2800–3300	4150	31500–46500	1490–1990	1310	24–44	1400 x 1510–2030	355–450	2, 3, 4, 5, 8	A, B, C, D	270–540; depending on material and specification	1085 x 360 x 360	≤1200	0/100 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	automatic impact plate adjustment	12	●	
16/19 SH/SMH 16/23 SH/SMH	5080	3510–4060	4730	69000–78000	1820–2250	1600	24–44	1650 x 1845–2300	630–1100	2, 3, 4, 5, 8	A, B, C, D	650–1000; depending on material and specification	1265 x 425 x 425	≤1400	0/100 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	automatic impact plate adjustment	12	●	

Sekundär-Prallbrecher

8/5/3 S/SM 8/7/3 S/SM	2020	1225–1405	2080	3800–5200	450–605	800	24–44	390 x 465–620	75–110	2, 3, 4, 5, 8	A, B, C, D	40–90; depending on material and specification	180 x 60 x 60– 270 x 90 x 90	≤200–300; depending on specification	0/8 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	hydraulic adjustment of impact plate 	12	●	
CI 85-60	1800	1493	2647	5300	600	865		270 x 620	55–75	2, 3, 4, 5, 9	A, F	40 m³			0/12–0/40		●	●	●	●	12	●	
CI 85-90	1800	1605	2647	5970	900	865		270 x 920	90–110	2, 3, 4, 5, 9	A, F	35–60 m³			0/12–0/40		●	●	●	●	12	●	

Prallbrecher für Hartgestein

HSB-F/K 100	2800	1700–2300 depending on specification	2750	11000–16500	750–1500	1060	28–40	370 x 775–1505	110–160	4, 5, 8	A, D	75–165; depending on material and specification	270 x 90 x 90	≤300	0/30 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	hydraulic adjustment of impact plate 	12	●	
HSB-F/K 125	3200	2165–3035 depending on specification	3050	17000–24500	112–187	1250	28–40	450 x 1150–1880	200–250	4, 5, 8	A, D	150–260; depending on material and specification	315 x 105 x 105	≤350	0/30 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	hydraulic adjustment of impact plate 	12	●	
8/5 S3 8/7 S3	2330	1450–1610 depending on specification	1850	3800–5070	450–605	800	32–44	383 x 465–620	55–110	2, 4, 5	A	50–90; depending on material and specification	180 x 60 x 60– 225 x 75 x 75	≤200–250; depending on specification	0/16 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast	hydraulic adjustment of impact plate 	12	●	
11/7 S3 11/11 S3 11/13 S3	2650	1600–2250 depending on specification	2345	7660–11960	605–1210	1060	32–44	544 x 615–1220	110–200	2, 4, 5	A	80–200; depending on material and specification	315 x 105 x 105– 360 x 120 x 120	≤350–400; depending on specification	0/16 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast		12	●	

STATIONÄRE PRALLBRECHER

STATIONARY IMPACT CRUSHERS

SBM MINERAL PROCESSING GMBH



Vertikalbrecher

MULTIPACTOR MP 18-22	1655-1940	2290-2910	3200-5790	6100-16200 depending on specification		1100-1500	56-85		110-500	2, 3, 4, 5, 8	A, D	110-350; depending on material and specification	75x25x25	≤80	0/1-0/5 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HAR-DOX 450; hard chrome cast; carbide metal	hydraulic inlet adjustment	12	●	
V 08-V 12 H	1655-1940	2290-2910	3200-5790	5050-12200 depending on specification		800-1000	56-85		45-315	2, 3, 4, 5, 8	A, D	30-220; depending on material and specification	36x12x12	≤40(50)	0/1-0/5 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HAR-DOX 450; hard chrome cast; carbide metal	hydraulic inlet adjustment	12	●	

VORTEX ZERKLEINERUNGS- UND AUFBEREITUNGSTECHNIK GMBH



Feinprallbrecher

Vortex-FP	1520	1410-1910	1630		520-1020			285x520-285x1020		2, 3, 4, 6	A, D, G	50-110	10-80										
-----------	------	-----------	------	--	----------	--	--	------------------	--	------------	---------	--------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rotationsbackenbrecher

Vortex-RA	1564	1350	1406		810			810x626	70-140	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, D	120	400x400x600							□			
Vortex-RJC	2500-3100	1660-2230	2500-3200		1070-1440			1035x1290-1070x1440	130-400	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, F, G	190-550	≤1000x1300x2000							□			

Spalt-Mahl-Prallbrecher

Vortex-SMP	1820-3300	1270-2300	1900-3000		800-1500		n. Betriebs- und Endg.	800-1500 x 450-1300	50-600	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	A, C, D, G	≤1000	diagonal ≤1200	≥10-1200	nach Einstellung und Betriebs.					■			
------------	-----------	-----------	-----------	--	----------	--	------------------------	---------------------	--------	-------------------------	------------	-------	----------------	----------	--------------------------------	--	--	--	--	---	--	--	--

Rotorbrecher SMP

Vortex 9-05	1822	1330	2700						60-160	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, G	≤100	≤250		je nach Einstellung					●			
Vortex 9-08	1822-1990	1732	2730						60-200	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, G	≤130	≤350		je nach Einstellung					●			
Vortex 9-10	1822-1990	2033	2730						80-250	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, G	≤170	≤450		je nach Einstellung					●			
Vortex 9-12	1822-1990	2283	2730						100-250	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, G	≤200	≤500		je nach Einstellung					●			
Vortex 11-10	2278-2670	2065	3400						130-300	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, G	≤250	≤650		je nach Einstellung					●			
Vortex 11-12	2278-2670	2315	3400						160-400	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, G	≤400	≤750		je nach Einstellung					●			
Vortex 11-15	2670	2850	3400						200-500	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, G	≤500	≤800		je nach Einstellung					●			

WEIL BRECHERTECHNIK GMBH & CO. KG



VSI-Prallbrecher / Vertikalbrecher

BD 8	2100	2320	variable	3500	800	800	50-65	not applicable	v50-125	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	50-125		0-45	Contact Weil for more information			●	●	●	12		
BD 10	2350	2500	variable	4700	1000	1000	50-65	not applicable	80-160	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	80-160		0-45				●	●	●	12		
BD 12	2700	2850	variable	6300	1200	1200	50-65	not applicable	120-260	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, E, F, G	120-260		0-45				●	●	●	12		

* **Antrieb:** D = Diesel; DE = Diesel/Elektrisch; DH = Diesel/Hydraulisch; E = Elektrisch; H = Hydraulisch
 * **Drive:** D = diesel; DE = diesel/electric; DH = diesel/hydraulic; E = electric; H = hydraulic
 ** **Aufgabematerial:** 1 = Bauschutte (alle Bereiche); 2 = Kies; 3 = Naturstein: weich; 4 = Naturstein: mittelhart; 5 = Naturstein: hart; 6 = Kohle; 7 = Erz; 8 = Schlacke; 9 = Abfall; 10 = Zementklinker
 ** **Feed material:** 1 = construction rubble (all areas); 2 = gravel; 3 = natural stone: soft; 4 = natural stone: medium hard; 5 natural stone: hard; 6 = coal; 7 = ore; 8 = slag; 9 = waste; 10 = cement clinker
 *** **Einsatzgebiete:** A = Sand + Kies + Naturgestein; B = Recycling; C = Zementindustrie; D = Hüttenindustrie; E = Kohle-/Erzbergbau; F = Abfallzerkleinerung; G = Keramikindustrie
 *** **Applications:** A = sand and gravel + natural stone; B: recycling; C = cement industry; D = metallurgical industry; E = coal/ore mining; F = waste comminution; G = ceramics industry

● = Ja
 Yes
 ○ = Nein
 No
 Ⓢ = Baureihe/Serie
 Line/series
 ■ = hydr. Brechwerksverstellung
 hydr. crusher adjustment
 □ = hydr. Verstellung der Brechwerkzeuge
 hydr. adjustment of the crushing tools
 ♦ = hydr. Brechwerksverstellung, Sensorkontrolle
 hydr. crusher adjustment, sensor control

MOBILE PRALLBRECHER
MOBILE IMPACT CRUSHERS

GIPO AG



GIPO P 090			●					31 000		3	55	D/E	235										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	200			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 090 GIGA			●					37 500		3	55	D/E	235										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	200			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 101			●					38 000		3	55	D/E	≤ 330										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	250			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 101 GIGA			●					46 000		3	55	D/E	≤ 330										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	250			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 100			●					40 000–47 000		3	55	D/E	≤ 310										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	300			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 100 GIGA			●					52 000–80 000		3	55	D/E	≤ 331										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	300			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 100 KOMBI			●					70 000–75 000		3	55	D/E	≤ 405										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	300			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 111			●					47 000		3	55	D/E	≤ 330										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	300			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 111 GIGA			●					56 000		3	55	D/E	≤ 330										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	300			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 110			●					46 000–50 000		3	55	D/E	≤ 354										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	450			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 110 GIGA			●					60 000–76 000		3	55	D/E	≤ 450										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	450			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 110 KOMBI			●					80 000–85 000		3	55	D/E	≤ 450										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	450			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 131			●					52 000–55 000		3	55	D/E	≤ 354										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	500			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 131 GIGA			●					62 000–86 000		3	55	D/E	≤ 450										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	500			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 131 KOMBI			●					82 000–86 000		3	55	D/E	≤ 433										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	500			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 130			●					64 000–67 000		3	55	D/E	≤ 450										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	600			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 130 GIGA			●					85 000–115 000		3	55	D/E	≤ 450										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	600			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 130 KOMBI			●					88 000–100 000		3	55	D/E	≤ 450										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	600			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 150			●					71 000–80 000		3	35	D/E	≤ 478										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	800			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 150 KOMBI			●					100 000–120 000		3	35	D/E	≤ 652										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	800			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 170			●					87 000–96 000		3	35	D/E	≤ 563										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	1100			0–200	1–2	●		●		●		12		●
GIPO P 170 KOMBI			●					135 000–140 000		3	35	D/E	≤ 746										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	1100			0–200	1–2	●		●		●		12		●
Vertikalprallbrecher																																						
GIPO V 2100			●					50 000–55 000				D/E	≤ 430										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	80–160			0–2 bis 0–40	1–2	●		●		●		12		●
GIPO V 2100 GIGA			●					76 000–80 000				D/E	≤ 430										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	80–160			0–2 bis 0–40	1–2	●		●		●		12		●
GIPO V 2100 KOMBI			●					76 000–80 000				D/E	≤ 430										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	80–160			0–2 bis 0–40	1–2	●		●		●		12		●
GIPO V 2400			●					55 000–60 000				D/E	≤ 450										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	100–350			0–2 bis 0–40	1–2	●		●		●		12		●
GIPO V 2400 GIGA			●					81 000–85 000				D/E	≤ 450										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	100–350			0–2 bis 0–40	1–2	●		●		●		12		●
GIPO V 2400 KOMBI			●					81 000–87 000				D/E	≤ 450										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	100–350			0–2 bis 0–40	1–2	●		●		●		12		●
GIPO V 2700			●					60 000 - 65 000				D/E	≤ 560										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	200–500			0–2 bis 0–40	1–2	●		●		●		12		●
GIPO V 2700 GIGA			●					85 000–93 000				D/E	≤ 560										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	200–500			0-2 bis 0-40	1–2	●		●		●		12		●
GIPO V 2700 KOMBI			●					85 000–93 000				D/E	≤ 560										1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D	200–500			0–2 bis 0–40	1–2	●		●		●		12		●



MOBILE PRALLBRECHER

MOBILE IMPACT CRUSHERS

KLEEMANN GMBH

KLEEMANN Primär-/Sekundärprallbrecher																																					
MOBIREX MR 100 NEO/ NEOe			●		3200	2550	12780	29 000– 38 000	0.5	1.5	30	D, DE	240	1000	900	3540	2550	12 653	3.3	1000×750	1, 2, 3, 4	A, B	250	800×500×300		0–32	1	●	●	●	●	●		12	●	●	
MOBIREX MR 110 EVO2			●		3600	3000	17 340	44 500– 61 000	0.5	1.1	30	D	368– 410	1100	1080	35–42	4190	4900	16 954	4.4	1100×800	1, 2, 3, 4	A, B	350	880×550×330		0–32	1	●	●	●	●	●		12	●	●
MOBIREX MR 130 EVO2			●		3750	3000	18 385	49 500– 64 500	0.5	1.1	30	D	368– 410	1200	1280	35–42	4350	5120	17 996	5	1300×900	1, 2, 3, 4	A, B	450	1040×650×390		0–32	1	●	●	●	●	●		12	●	●
MOBIREX MR 130 PRO			●		3900	3455	20 965	64 000– 83 500	0.5	1.1	30	DE	478– 480	1200	1280	35	4350	2250	20 585	5	1300×900	1, 2, 3, 4	A, B	600	1040×650×390		0–32	2	●	●	●	●	●		12	●	●

LUT METALLTECHNIK GMBH

	LTP 1000/1000–1300/1500 					4000	3500–3250	11 000–16 000	30 000–70 000				E	90–250	1000–1340	1000–1500		4700	2500–3250	11 000–16 000		1020–1520	1, 3, 4, 6, 8	A, B, C, D, E, G	80–270												12		
	LTP 760/670					2700	2450	6900	14 700				E	75	760	670		3500	2450	6900		690	1, 3, 4, 6, 8	A, B, C, D, E, G	30												12		

METSO

Metso

Metso

Lokotrack® LT1110				●		3400	2550	14850	34800		0.7/1.2	29	D	225	1100	1000		4880	7350	17500	8	1040 x 930	1–4/6–10	A–G	300 Mt/h			550			1	●	●			●		12	●	●
Lokotrack® LT1213				●		3600	2980	15400	43300		0.9/1.6	31	D	310	1200	1300		4310	4960	17600	9	1320 x 990	1–4/6–10	A–G	400 Mt/h			700			1	●	●			●		12	●	●
Lokotrack® LT1213S				●		3630	3200	19400	52300		0.9/1.6	29	D	310	1200	1300		4800	5320	19200	9	1320 x 990	1–4/6–10	A–G	400 Mt/h			700			1	●	●			●		12	●	●
Lokotrack® LT7150				●		3400	3000	16700	30000		1.2/2.1	15	D	310				4270	3660	15600	5	45	1–4/6–10	A–G	300 Mt/h			45				●	●			●		12	●	●
Nordtrack I908S				●		3060	2700	12800	27500		max 1		D	188		25		3780	4920	14020	2,75	860 x 650	1–4, 8–10	A–C, F–G	200 Mt/h			500			1	●	●			●		12		●
Nordtrack I1011				●		3340	3160	15800	41550		max 1		D	280		25		3750	5340	15600	3,8	1150 x 800	1–4, 8–10	A–C, F–G	350 Mt/h			500			1	●	●			●		12		●
NW1213			●			4377	3074	14195	41000				E	250	1200	1300		4869	4717	14710	6	1320 x 990	1–10	A–G	400			700			●				●		10000h/5y with EPS	●	●	
NW7150S			●			4300	3000	13624	38320				E	350				7884	5638	14746			1–10	A–G	300			45						●		10000h/5y with EPS	●	●		
NW7150			●			3990	2530	11592	24475				E	320				4328	4807	13524			1–10	A–G	545			45						●		10000h/5y with EPS	●	●		
NW9100			●			3932	2647	11454	29534				E	600				4328	4807	11824			1–10	A–G	775			50						●		10000h/5y with EPS	●	●		

RUBBLE MASTER HMM GMBH

RM 70G0! 2.0			●	Option	3110	2360	13300	19500	00:10	1.6	50	DE, E	115	780	700	2815	2300	10290	2.1	760 x 600	1,2,3,4, 6,7,8	A, B, E	≤150	≤600	≤600	0–70	Option	●	●	●	Hardox 450/600	MS, RFB	●	12/24 Option		●
RM 90X			●	Option	3005	2580	13470	29650	00:10	1.6	30	DE, E	194	860	800	4001	2740	13470	2.6	860 x 630	1,2,3,4, 6,7,8	A, B, E	≤200	≤650	≤650	0–70	Option	●	●	●	Hardox 450/600	MS, RFB	●	12/24 Option		●
RM 100X			●	Option	3160	2860	14700	35810	00:10	1.2	30	DE	235	960	960	4080	2820	14700	3.3	960 x 700	1,2,3,4, 6,7,8	A, B, E	≤250	≤750	≤750	0–70	Option	●	●	●	Hardox 450/600	MS, RFB	●	12/24 Option		●
RM 120X			●		3200	3000	16440	39 000 – 42 000	00:25	1.7	50	DE	298	1080	1120	3635	2600	13675	4–5	1160 x 820	1,2,3,4, 5,6,7,8	A, B, E	≤350	≤950	≤850	0–70	Option	●	●	●	Hardox 450/600	MS, RFB	●	12/24 Option		●

SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CENTRAL EUROPE GMBH

SANDVIK	QI341			●		3400	2500	14080	39901		>1.1	10	DH	280	1005	ca. 1000	30–37	4110	5520	14715	3.6	992 x 670	1,2,3,4	A, B	300	600	600		●	●	●	●	Hardox	●		12	●	
	QI353			●		3460	2800	14050	45500		>1	10	DH	310	1170	ca. 1100		4980	4980	15220	5	1170 x 830	1,2,3,4	A, B	400	700	700		●	●	●	●	Hardox	●		12	●	
	QI442			●		3620	3040	15705	56450		>1.4	10	DH	340	1150	ca. 1300	34–42	4470	6720	16520	6	1360 x 800	1,2,3,4	A, B	500	800	800		●	●	●	●	Hardox	●		12	●	
	UV320E Direct		●			4500	3000	18600	38300	4			E	375	730	263	55	5400	1600	22700	7		2,3,4,5, 7,10	A, C, G	200	50	50		5	●	●	●	Hardox/ rubber	●		12	●	
	UV320E Flex		●			4500	3000	17800	46300	4			E	375	730	263	55	5400	1600	22700	7		2,3,4,5, 7,10	A, C, G	200	50	50		5	●	●	●	Hardox/ rubber	●		12	●	

* **Antrieb:** D = Diesel; DE = Diesel/Elektrisch; DH = Diesel/Hydraulisch; E = Elektrisch; H = Hydraulisch
* **Drive:** D = diesel; DE = diesel/electric; DH = diesel/hydraulic; E = electric; H = hydraulic
** **Aufgabematerial:** 1 = Bauschutte (alle Bereiche); 2 = Kies; 3 = Naturstein: weich; 4 = Naturstein: mittelhart; 5 = Naturstein: hart; 6 = Kohle; 7 = Erz; 8 = Schlacke; 9 = Abfall; 10 = Zementklinker
** **Feed material:** 1 = construction rubble (all areas); 2 = gravel; 3 = natural stone: soft; 4 = natural stone: medium hard; 5 natural stone: hard; 6 = coal; 7 = ore; 8 = slag; 9 = waste; 10 = cement clinker
*** **Einsatzgebiete:** A = Sand + Naturgestein; B = Recycling; C = Zementindustrie; D = Hüttenindustrie; E = Kohle-/Erzbergbau; F = Abfallzerkleinerung; G = Keramikindustrie
*** **Applications:** A = sand and gravel + natural stone; B: recycling; C = cement industry; D = metallurgical industry; E = coal/ore mining; F = waste comminution; G = ceramics industry

● = Ja
Yes
○ = Nein
No
S = Baureihe/Serie
Line/series

■ = hydr. Brechwerksverstellung
hydr. crusher adjustment
□ = hydr. Verstellung der Brechwerkzeuge
hydr. adjustment of the crushing tools
◆ = hydr. Brechwerksverstellung, Sensorkontrolle
hydr. crusher adjustment, sensor control

MOBILE PRALLBRECHER

MOBILE IMPACT CRUSHERS

SBM MINERAL PROCESSING GMBH

	Semimobil Semi-mobile	Radmobil Wheel-mounted	Raupenmobil Track-mounted	Kufenmobil/Containermobil Skid-mounted/Container-mobile	Transporthöhe [mm] Transport height [mm]	Transportbreite [mm] Transport width [mm]	Transportlänge [mm] Transport length [mm]	Transportgewicht [kg] Transport weight [kg]	Aufbauzeit [h] Set-up time [h]	Fahrtgeschwindigkeit [km/h] Travel speed [km/h]	Steigfähigkeit [%] Climbing ability [%]	Antrieb* Drive*	Antriebsleistung [kW] Required power [kW]	Rotor-Durchmesser [mm] Rotor diameter [mm]	Rotor-Breite [mm] Rotor width [mm]	Umfangsgeschwindigkeit [m/s] Peripheral speed [m/s]	Einsatzhöhe [mm] Working height [mm]	Einsatzbreite [mm] Working width [mm]	Einsatzlänge [mm] Working length [mm]	Bunkervolumen [m³] Hopper volume [m³]	Maulweite [mm x mm] Feed opening [mm x mm]	Aufgabematerial** Feed material**	Einsatzgebiet/Material*** Application/material***	Durchsatzleistung [t/h, m³/h] Throughput rate [t/h, m³/h]	Aufgabestückgröße [mm x mm x mm] Feed size [mm x mm x mm]	Aufgabekorngröße [mm] Feed particle size [mm]	Endkorngröße [mm] Final product size [mm]	Seitenaustragsband [Anzahl] Side discharge belt [number]	Fernsteuerung Remote control	SPS Steuerung PLC system	Verschleißschutz Wear protection	Verschleißschutzmaterial Wear protection material	Zusatzleistungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
REMAX 200			●		3000	2550	9300	27 000		0.75	27	DE/E	200 KVA	900	960		3600	3850	14400	3.5	960x650	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, F	250 t/h		500		●	●	●	●					●	
REMAX 300			●		3200	2600/3000	10 000/14 600	29 700/38 000		1,6	30	DE/E	225 KVA	1060	1040		4100	3700	15400	3.3/6	1040x760	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, F	300 t/h		700		●	●	●	●					●	
REMAX 400			●		3600	3000	13 700/15 500	38 000/52 000		1,6	30	DE/E	300 KVA	1160	1260		3600	3800	13400	4.5/8	1260x800	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, F	400 t/h		800		●	●	●	●					●	
REMAX 450			●		3600	3000	17 500	4900		up to 1.25	27	DE/E	300 KVA	1160	1220		4187	5918	15352	8	1260x800	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, F	450 t/h		800		●	●	●	●					●	
REMAX 500			●		3750	3200	16 000/17 500	50 000/62 000		1,6	30	DE/E	400 KVA	1160	1260		4600	12 000	18 900	8	1260x840	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, F	500 t/h		800		●	●	●	●					●	
REMAX 600			●		3800	3490	21 600	62 500/79 000		1.2	30	DE/E	520 KVA	1300	1340		6300	13 500	21 400	8	1380x1100	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	A, B, C, D, F	600 t/h		950		●	●	●	●					●	
SEMI SMR 10/5/4	●				3600	2600	10 700	25 500				DE/E	180 KVA								260x520	2, 3, 4, 5, 8	A, B, D	≤ 130 t/h		150			●	●	●					●	
SEMI SMR 10/10/4	●				3100	3000	14 000	33 500				DE/E	350 KVA								260x1015	2, 3, 4, 5, 8	A, B, D	≤ 200 t/h		150			●	●	●					●	
SEMI V08	●				3600	2500	10 900	18 000				E										2, 3, 4, 5, 8	A, D	≤ 85 t/h		40/80			●	●	●					●	
SEMI V10	●				3600	2700	9850	24 500				E				24–48						2, 3, 4, 5, 8	A, D	≤ 140 t/h		40/80			●	●	●					●	

VORTEX ZERKLEINERUNGS- UND AUFBEREITUNGSTECHNIK GMBH

Rotationsbackenbrecher																																				
Vortex – RA						3000–3800	2450	10300	18000	0.5			D, DE, E	120		810					810 x 626	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, D		400 x 400 x 600			1								
Vortex – RJC										0.5			D, DE, E	130		1070–1440						1, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, F, G	190–550	≤ 1000 x 1300 x 2000			1								
Spalt-Mahl-Prallbrecher																																				
Vortex – SMP						3000–3800	2450	10300		0.5			D, DE, E	90–200		800–1500	nach Betriebsart & Endg.					2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, C, D, G	≤ 1000	diagonal ≤ 1200	10–1200	nach Einstellung/ Betriebs.	1								
Rotorbrecher SMP																																				
Vortex 9-05						3250	2500	13000	15500	0.5			D, DE, E	60–160	905	500						1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, G	≤ 100	diagonal ≤ 250		je nach Einstellung	1								
Vortex 9-08						3250–3400	2500	13000	17500–18000	0.5			D, DE, E	60–200	905	750						1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, G	≤ 130	diagonal ≤ 350			1								
Vortex 9-10						3250–3400	2500	13000	20000–20500	0.5			D, DE, E	80–250	905	1000						1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, G	≤ 200	diagonal ≤ 450			1								

* **Antrieb:** D = Diesel; DE = Diesel/Elektrisch; DH = Diesel/Hydraulisch; E = Elektrisch; H = Hydraulisch
 * **Drive:** D = diesel; DE = diesel/electric; DH = diesel/hydraulic; E = electric; H = hydraulic
 ** **Aufgabematerial:** 1 = Bauschutte (alle Bereiche); 2 = Kies; 3 = Naturstein: weich; 4 = Naturstein: mittelhart; 5 = Naturstein: hart; 6 = Kohle; 7 = Erz; 8 = Schlacke; 9 = Abfall; 10 = Zementklinker
 ** **Feed material:** 1 = construction rubble (all areas); 2 = gravel; 3 = natural stone: soft; 4 = natural stone: medium hard; 5 natural stone: hard; 6 = coal; 7 = ore; 8 = slag; 9 = waste; 10 = cement clinker
 *** **Einsatzgebiete:** A = Sand + Kies + Naturgestein; B = Recycling; C = Zementindustrie; D = Hüttenindustrie; E = Kohle-/Erzbergbau; F = Abfallzerkleinerung; G = Keramikindustrie
 *** **Applications:** A = sand and gravel + natural stone; B: recycling; C = cement industry; D = metallurgical industry; E = coal/ore mining; F = waste comminution; G = ceramics industry

● = Ja
 Yes
 ○ = Nein
 No
 Ⓢ = Baureihe/Serie
 Line/series
 ■ = hydr. Brechwerksverstellung
 hydr. crusher adjustment
 □ = hydr. Verstellung der Brechwerkzeuge
 hydr. adjustment of the crushing tools
 ◆ = hydr. Brechwerksverstellung, Sensorkontrolle
 hydr. crusher adjustment, sensor control

HERSTELLER: BRECHER / MANUFACTURERS: CRUSHER



AMR GmbH
Berner Feld 15
78628 ROTTWEIL
GERMANY
Tel.: +49 741 28020
service@august-mueller.com
www.august-mueller.com



BEDESCHI S.P.A.
Via Praimbole 38
35010 LIMENA (PD)
ITALY
Tel.: +39 049 7663100
Fax: +39 049 8848006
sales@bedeschi.com
www.bedeschi.com



BHS-Sonthofen GmbH
An der Eisenschmelze 47
87527 SONTHOFEN
GERMANY
Tel.: +49 8321 6099-0
info@bhs-sonthofen.de
www.bhs-sonthofen.de



**CRUSH + SIZE TECHNOLOGY
GMBH & CO. KG**
Kölner Straße 94
51702 BERGNEUSTADT
GERMANY
Tel.: +49 2261 8047 300
Fax: +49 2261 8047 301
sales@crush-size.de
www.crush-size.de



GIPO AG
Kohlplatzstraße 15
6462 SEEDORF/URI
SWITZERLAND
Tel.: +41 41 8748110
info@gipo.ch
www.gipo.ch



LUT METALLTECHNIK GMBH
Lohesch 38
49525 LINGERICH
GERMANY
Tel.: +49 5481 9417-0
Fax: +49 5481 9417-29
info@lut-metalltechnik.de
www.lut-metalltechnik.de

Metso

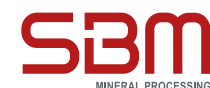
METSO GERMANY GMBH
Grafenberger Allee 293
40237 DÜSSELDORF
GERMANY
Tel.: +49 800 353 6000
info.germany@metso.com
www.metso.com



RUBBLE MASTER HMH GMBH
Im Südpark 196
4030 LINZ/PICHLING
AUSTRIA
Tel.: +43 732 737117-0
sales@rubblemaster.com
www.rubblemaster.com



**SANDVIK MINING
AND CONSTRUCTION
CENTRAL EUROPE GMBH**
Gladbecker Straße 427
45329 ESSEN
GERMANY
Tel.: +49 201 1785-300
Fax: +49 201 1785-800
smc.essen@sandvik.com
rockprocessing.sandvik



SBM MINERAL PROCESSING GMBH
Oberweis 401
4664 OBERWEIS
AUSTRIA
Tel.: +43 3612 2703-0
Fax: +43 3612 2703-8109
office@sbm-mp.at
www.sbm-mp.at



**MERZ
AUFBEREITUNGSTECHNIK GMBH**
Industriestr. 29
79787 LAUCHRINGEN
GERMANY
Tel.: +49 7741 6826-0
Fax: +49 7741 6826-99
info@merz-aufbereitungstechnik.de
www.merz-aufbereitungstechnik.de

HERSTELLER: BRECHER / MANUFACTURERS: CRUSHER



SIEBTECHNIK GMBH
Platanenallee 46
45478 MÜLHEIM/RUHR
GERMANY
Tel.: +49 208 5801-00
Fax: +49 208 5801-300
sales@siebtechnik.com
www.siebtechnik-tema.com



**VORTEX – ZERKLEINERUNGS- UND
AUFBEREITUNGSTECHNIK G.M.B.H.**
Gewerbepark 10
4716 HOFKIRCHEN
AUSTRIA
Tel.: +43 7734 50974
Fax: +43 7734 5097474
eurocrusher@vortex.at
www.vortex.at



**WEIL BRECHERTECHNIK
GMBH & CO. KG**
Schwarzwaldstr. 14
77871 RENCHEN
GERMANY
TEL.: +49 7843 992790
info@weil-brechertechnik.de
www.weil-brechertechnik.de

HERSTELLER: VERSCHLEISS-TEILE / MANUFACTURERS: WEAR PARTS



**ABRASERVICE DEUTSCHLAND
GMBH**
Lieferant von Komplettlösungen
aus hochverschleißfesten Stählen
und Sonderwerkstoffen
Ronsdorfer Straße 24
40233 DÜSSELDORF
GERMANY
Tel.: + 49 211 99550-0
Fax: + 49 211 99550-200
a.deutschland@abraservice.com
www.abraservice.com



MAGOTTEAUX SA
Rue Sarrail
08320 AUBRIVES
FRANCE
Tel.: +33 32441 3640
Fax: +33 32441 3696
aggregates@magotteaux.com
www.magotteaux.com

Metso

METSO GERMANY GMBH
Grafenberger Allee 293
40237 DÜSSELDORF
GERMANY
Tel.: +49 800 353 6000
info.germany@metso.com
www.metso.com



REMA TIP TOP AG
Gruber Straße 65
85586 POING
GERMANY
Tel.: +49 8121 707-17100
info@tiptop.de
www.rema-tiptop.de



**SANDVIK MINING
AND CONSTRUCTION
CENTRAL EUROPE GMBH**
Gladbecker Straße 427
45329 ESSEN
GERMANY
Tel.: +49 201 1785-300
Fax: +49 201 1785-800
smc.essen@sandvik.com
rockprocessing.sandvik

HERSTELLER: ZUBEHÖR / MANUFACTURERS: ACCESSORIES



DFT GMBH DEICHMANN FILTER TECHNIK

Heinrich-Hertz-Str. 3
36179 BEBRA
GERMANY
Tel.: +49 6622 504-0
Fax: +49 6622 504-744
info@deichmann-filter.de
www.deichmann-filter.de



OLI VIBRATIONSTECHNIK GMBH

Londoner Straße 22
65552 LIMBURG A.D. LAHN
GERMANY
Tel.: +49 6431 97136-0
Fax: +49 6431 97139-29
info.de@olivibra.com
www.oligmbh.de



SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CENTRAL EUROPE GMBH

Gladbecker Straße 427
45329 ESSEN
GERMANY
Tel.: +49 201 1785-300
Fax: +49 201 1785-800
smc.essen@sandvik.com
rockprocessing.sandvik

HÄNDLER / SUPPLIERS



J.G.M.N. HENSEN QUARRY EQUIPMENT

't Winkel 17a
6027 NT SOERENDONK
NETHERLANDS
Tel.: +31 495 5923-88
Fax: +31 495 5923-15
info@hensen.com
www.hensen.com

HÄNDLER VON METSO GERMANY GMBH

Fischer Jung
Miet-Vertriebs- und Service GmbH
Stolpener Straße 74
01477 ARNSDORF OT FISCHBACH
GERMANY
Tel.: +49 35200 21-0
Fax: +49 35200 21-200
info@fischerjung.de
www.fischerjung.com

Lutze Process Germany GmbH
Untergath 194
47805 KREFELD
GERMANY
Tel.: +49 2151 6047-464
info.krefeld@lutze-group.com
www.lutze-process.dk/de/

STRIMAK
Baumaschinen & Kraftfahrzeuge GmbH
Bergkoppel 13
23881 BREITENFELDE
GERMANY
Tel.: +49 4542 8229-60
Fax: +49 4542 8229-69
info@strimak.de
www.strimak-baumaschinen.de

FREE DOWNLOAD
www.at-minerals.com



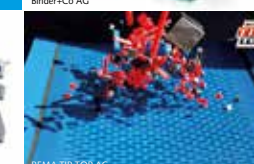
www.AT-minerals.com

SCREENING TECHNOLOGY

Comprehensive technical data
of screening machines for a wide
range of applications

2026

Special edition of AT MINERAL PROCESSING



The **AT SCREENING TECHNOLOGY** supplement is an essential source of information for your investment decisions. This comprehensive product survey presents tabular overviews of stationary and mobile screens – **free of charge!**

WE REDEFINE ROLLER CRUSHERS

FOR MINING AND RECYCLING

Our “Made in Germany” crushers deliver:

Optimized crushing tools

- Enhanced drive train
- Precise roll adjustment
- Advanced automation
- Easy maintenance
- Most compact machine design

Our customers therefore benefit from:

- Maximum proportion of target grain
- Very low proportion of fines and oversized particles
- Cubic grain shape
- Processing of wet and sticky materials
- Low operating and maintenance costs

crush-size.de

