www.AT-minerals.com

CRUSHING TECHNOLOGY

Comprehensive technical data of crushers for a wide range of applications

2027

Special edition of AT MINERAL PROCESSING



DIE NÄCHSTE GENERATION

GISLER POWER



www.gipo.ch

NEXT LEVEL CRUSHING

ENTDECKEN SIE DIE MODELLE GIPO P 101 / P 111

Mit den Modellen GIPO P 101 GIGA und GIPO P 111 GIGA setzt GIPO 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.

Unser Vertriebspartner in Deutschland:

W B I

WARNER BAU- UND INDUSTRIEMASCHINEN

www.wbi-baumaschinen.de

INHALT

COMPANY PROFILES

GIPO AG
WEIL BRECHERTECHNIK GMBH & CO. KG

DATENBLÄTTER UND TABELLEN/ BAUREIHEN UND -TYPEN

Stationäre Kegelbrecher
Mobile Kegelbrecher

Stationäre Backenbrecher
Mobile Backenbrecher

Stationäre Walzenbrecher
Mobile Walzenbrecher

Stationäre Hammerbrecher

Stationäre Prallbrecher
Mobile Prallbrecher

VERZEICHNIS DER HERSTELLER

Brecher
Verschleiß
Zubehör

VERZEICHNIS DER HÄNDLER

CONTENT

COMPANY PROFILES

GIPO AG 2
WEIL BRECHERTECHNIK GMBH & CO. KG 4

DATA SHEETS AND TABLES/ SERIES AND TYPES

Stationary Cone Crushers 6
Mobile cone crushers 8

Stationary Jaw Crushers 12
Mobile Jaw Crushers 16

Stationary Roll Crushers 20
Mobile Roll Crushers 22

Stationary Hammer Crushers 24

Stationary Impact Crushers 24
Mobile Impact Crushers 32

INDEX OF MANUFACTURERS 38

Crushers 38
Wear 39
Accessories 40

INDEX OF SUPPLIERS 40

AT CRUSHING TECHNOLOGY

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

AT MINERAL PROCESSING EUROPE
tHIS
tunnel

Schweizer Präzision. Weltweit im Einsatz.

Seit über 50 Jahren steht die GIPO GISLER POWER AG für innovative Aufbereitungslösungen und höchste Schweizer Qualität. Was als regionales Unternehmen begann, hat sich zu einem international renommierten Hersteller von mobilen und stationären Anlagen für die Stein-, Erden- und Recyclingindustrie entwickelt. Mit umfassendem Know-how, modernster Technologie und einem klaren Fokus auf die Bedürfnisse unserer Kunden schaffen wir leistungsstarke Lösungen für anspruchsvollste Anwendungen weltweit.
Innovation ist dabei seit jeher Teil unserer DNA. Unsere Ingenieure entwickeln Anlagen und Komponenten kontinuierlich weiter und setzen neue Massstäbe in Effizienz und Nachhaltigkeit. Dank kurzer Entscheidungswege können technische Neuerungen schnell und praxisnah umgesetzt werden.

Unser Portfolio – Lösungen für jede Herausforderung

Von der Entwicklung über die Fertigung bis hin zum weltweiten Vertrieb bietet GIPO die gesamte Bandbreite moderner Aufbereitungstechnik aus einer Hand. Ob Naturstein, Kies, Betonrecycling oder anspruchsvolle Spezialanwendungen: Unsere Anlagen überzeugen durch durchdachte Konzepte, höchste Flexibilität und eine praxisorientierte Auslegung. Massgeschneiderte Lösungen gehören dabei besonders zu unseren Stärken. So entstehen Maschinen, die exakt auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind.

Starke Anlagen für maximale Leistung

GIPO-Anlagen stehen für Zuverlässigkeit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Ihre robuste Bauweise, hohe Leistungsfähigkeit und lange Lebensdauer machen sie zu einer nachhaltigen Investition. Hochwertige Komponenten, intelligente Steuerungssysteme und wartungsfreundliche Konstruktionen sorgen für maximale Verfügbarkeit und einen reibungslosen Betrieb im täglichen Einsatz.



GIPO GISLER POWER / Valentin Luthiger Fotografie

Raupenmobile Prallbrechanlage GIPO P 101 GIGA
Tracked mobile impact crusher GIPO P 101 GIGA



GIPO GISLER POWER / Argum

Integriertes Windsichtersystem und quer eingebautes Magnetband sind im Recycling unverzichtbar
The integrated wind sifting system and cross-belt magnet are indispensable in recycling applications

Eigenfertigung als Erfolgsfaktor

Ein entscheidender Vorteil von GIPO ist die hohe Fertigungstiefe am Standort Seedorf im Kanton Uri. Als einziger Hersteller der Schweiz produzieren wir zentrale Komponenten wie Prallmühlen, Backenbrecher, Stahlplattenbänder und Förderbänder selbst.
Diese Unabhängigkeit ermöglicht maximale Flexibilität, kurze Reaktionszeiten und eine konsequente Qualitätskontrolle. Durch die enge Zusammenarbeit von Engineering, Produktion und Service entstehen innovative Lösungen, die den hohen Anforderungen unserer Kunden gerecht werden.

Kundennähe auch nach der Auslieferung

Unsere Verantwortung endet nicht mit der Inbetriebnahme einer Anlage. Ein kompetenter Aftersales-Service und die rasche Verfügbarkeit von Ersatz- und Verschleissteilen sorgen dafür, dass unsere Kunden jederzeit auf GIPO zählen können.
Erfahrene Fachspezialisten begleiten Projekte von der ersten Beratung über die Inbetriebnahme bis weit über den Kauf hinaus. So entstehen langfristige Partnerschaften, die auf Vertrauen und persönlichem Engagement basieren.

GIPO – Mehrwert durch Leistung

GIPO GISLER POWER AG
Kohlplatzstrasse 15 · 6462 Seedorf, Schweiz
Tel.: +41 41 874 81 00
info@gipo.ch · www.gipo.ch

ADVERTISEMENT

Swiss Precision. In use worldwide.

For more than 50 years, GIPO GISLER POWER AG has stood for innovative processing solutions and the highest Swiss quality standards. What began as a regional company has developed into an internationally renowned manufacturer of mobile and stationary plants for the aggregates, mineral processing and recycling industries. With extensive expertise, state-of-the-art technology and a clear focus on our customers' needs, we create powerful solutions for the most demanding applications around the world.

Innovation has always been part of our DNA. Our engineers continuously develop and optimise plants and components, setting new benchmarks in efficiency and sustainability. Thanks to short decision-making processes, technical innovations can be implemented quickly and in a practical, customer-focused manner.

Our Portfolio – solutions for every challenge

From development and manufacturing to worldwide sales, GIPO offers the full spectrum of modern processing technology from a single source. Whether natural stone, gravel, concrete recycling or demanding special applications, our plants impress with well-conceived designs, maximum flexibility and a practical approach to engineering. Tailor-made solutions are one of our strengths, resulting in machines that are precisely matched to our customers' requirements.

Powerful plants for maximum performance

GIPO plants stand for reliability, efficiency and cost-effectiveness. Their robust design, high performance and long service life make them a sustainable investment. High-quality components, intelligent control systems and maintenance-friendly designs ensure maximum availability and smooth operation in day-to-day use.



GIPO GISLER POWER / Valentin Luthiger Fotografie

Raupenmobiler Vertikalprallbrechanlage GIPO V 2100
Tracked mobile vertical impact crusher GIPO V 2100



GIPO GISLER POWER / Argum

Raupenmobile Prallbrechanlage GIPO P 131 GIGA
Tracked mobile impact crusher GIPO P 131 GIGA

In-house manufacturing as a key success factor

A decisive advantage of GIPO is the high level of in-house production at our headquarters in Seedorf, Canton Uri. As the only manufacturer in Switzerland, we produce key components such as impact mills, jaw crushers, steel apron feeders and conveyor belts ourselves.
This independence enables maximum flexibility, short response times and consistent quality control. The close cooperation between engineering, production and service teams results in innovative solutions that meet the high demands of our customers.

Close to our customers, even after delivery

Our responsibility does not end with the commissioning of a plant. A competent after-sales service and the rapid availability of spare and wear parts ensure that our customers can always rely on GIPO.
Experienced specialists support projects from the initial consultation through commissioning and far beyond the purchase itself. This creates long-term partnerships built on trust and personal commitment.

GIPO – Value through Performance

GIPO GISLER POWER AG
Kohlplatzstrasse 15 · 6462 Seedorf, Switzerland
Tel.: +41 41 874 81 00
info@gipo.ch · www.gipo.ch

WEIL BRECHERTECHNIK GmbH & Co. KG

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 Aufgabegröße 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 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.

Illustration Weil Giratory crusher with electronic



Weil Brechertechnik GmbH & Co. KG

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

WEIL BRECHERTECHNIK GmbH & Co. KG

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 spare parts availability**, downtime is reduced to an absolute



Weil Brechertechnik GmbH & Co. KG

Giratory Crusher BS 704



Weil Brechertechnik GmbH & Co. KG

Vertical crusher BD8

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.

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

STATIONÄRE KEGELBRECHER
STATIONARY CONE 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]	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, m^3/h] Throughput rate [t/h, m^3/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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24 h service
METSO																									
Metso	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	11100	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	17100	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	442	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	13098	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	21637	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	40254	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	24650	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	10100	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	●	●
	CH442	3410	1690	keine	16200	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	●	●
	CH662	4250	2139	keine	27000	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	12947	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	21740	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	39710	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	38930	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

		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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24 h service
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CENTRAL EUROPE GMBH																									
SANDVIK	**Kegelbrecher**																								
	CH870i	5647	2507	keine	49800			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	76100	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	79100	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	169000	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	243800	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	417700	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	10065	5940	keine	501100	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	10500	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	18500	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	35000	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	13000	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	13000	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	13000	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	24000	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	24000	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

		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]	Brechkegel-Drehzahl [min⁻¹] Crusher head speed [min⁻¹]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24 h service
GIPO AG																																				
GISLER POWER	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																																				
KLEEMANN	MOBICONE MCO 90 EVO2			●		3400	3000	16000	33500–49000	0.25	1.5	27	D	287–289		4570	3000	15000	6.4	970	2, 3, 4, 5	A, B	270		≤200		0	●	●	●	●	●		12	●	●
	MOBICONE MCO 110 PRO			●		3850	3000	17595	49500–58000	2	1.3	21	DE	368–410	830–1170	4835	3300	16735	7.5	1120	2, 3, 4, 5	A, B	470		≤240		0	●	●	●	●	●		12	●	●

MOBILE KEGELBRECHER
MOBILE CONE CRUSHERS

		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]	Brechkegel-Drehzahl [min⁻¹] Crusher head speed [min⁻¹]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24 h service
METSO																																					
Metso	Lokotrack® LT200HP			●		3400	3000	16800	32000		1.0–1.7	27	DH	310	900–1040	4220	4200	17650	5	185	4,5	A			167			●	●			●		12	●	●
	Lokotrack® LT200HPS			●		3400	3000	19000	38000		1.0–1.7	27	DH	310	900–1040	5250	6370	19400	5	185	4,5	A			167			●	●			●		12	●	●
	Lokotrack® LT200HPX			●		3500	3000	18900	42500		1.7	27	DH	310	900–1040	5200	8300	18800	3,5	185	4,5	A			167		1	●	●			●		12	●	●
	Lokotrack® LT220GP			●		3500	3000	18900	42000		1.0–1.7	27	DH	310	1100–1300	5200	8300	18300	9	210	4,5	A			172		1	●	●			●		12	●	●
	Lokotrack® LT220D			●		3500	3000	16850	46600		1.0–1.6	27	DH	310	1100–1300	6850	13000	15150	-	210/185	4,5	A			204/185		2	●	●			●		12	●	●
	Lokotrack® LT300HP			●		3800	3500	17000	45400		0.2/0.8/1.5	36	DH	403	950–1050	5700	6950	22500	7/5	230	4,5	A			241		1	●	●			●		12	●	●
	Lokotrack® LT300GP			●		3800	3500	17000	45900		0.2/0.8/1.5	36	DH	403	1000	5700	6950	22500	*7/5	370/240	4,5	A			320		1	●	●			●		12	●	●
	Lokotrack® LT330D			●		3900	3500	20500	71000		0.2/0.4/0.65	27	DH	563	1250	7770	14050	18650	-	238	4,5	A			215		2	●	●			●		12	●	●
	NW220GPS Rapid		●			4500	3000	13700	33500				E	220		7381	4873	13106		≤210	2,4,5	A						●	●			■		12	●	●
	NW200HPS Rapid		●			4500	3000	13700	33500				E	132		7441	4873	13106		≤210	2,4,5	A						●	●	●	●	■		12	●	●
	NW330GPS Rapid		●			4200	3200	15000	53600				E	315		8321	4898	13688		≤210	2, 4, 5	A						●	●	●	●	■		12	●	●
	NW300HPS Rapid		●			4200	3200	15200	53600				E	220		8321	4898	13890		≤230	2,4,5	A						●	●	●	●	■		12	●	●
	NW300GP		●			3990	2530	11592	35718				E	250		6318	4931	13537		320	2,4,5	A	480	320				●	●	●	Abrasive resistant	●		10000h/5y with EPS	●	●
	NW300HP		●			3990	2530	11592	36000				E	300		6318	4931	13537		241	2,4,5	A	440	241				●	●	●	Abrasive resistant	●		10000h/5y with EPS	●	●
	NW330GP		●			3990	2530	11592	35718				E	315		6318	4931	13537		225	2,4,5	A	420	215				●	●	●	Abrasive resistant	●		10000h/5y with EPS	●	●
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CENTRAL EUROPE GMBH																																					
SANDVIK	**Mobile Brech- und Siebanlagen**																																				
	QH332			●		3400	2800	15820	35400	0.5	1	20	DH	280		4365	3115	15500	5	214	1,2,3,4,5	A,B,D,G	50–200	185	Variable	Variable		●	●	●	Hardox	●		24	●	
	QH441			●		3800	2950	17213	47500	0.5	1.3	20	DH	328		4910	3320	16550	6.3	250	1,2,3,4,5	A,B,D,G	388	250	Variable	Variable		●	●	●	Hardox	●		24	●	
	QH443E			●		3800	3000	1721	51000	0.5	1.3	20	E/DE	340–375		3800	300	1721	6	250	1,2,3,4,5	A,B,D,G	388	250	Variable	Variable		●	●	●	Hardox	●		24	●	
	QS332			●		3800	2800	15800	33938	0.5	1	20	DH	280		4770	3115	15525	5	360	2,3,4,5	A,E,G	344	360	Variable	Variable		●	●	●	Hardox	●		24	●	
	UH440i			●		3900	3000	18750	49500	0.5	1.2	20	DH	315		4900	3000	17450	6	250	2,3,4,5,6,7,8	A,B,C,D,E	350	250	Variable	Variable		●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	US440i			●		3900	3000	18750	53700	0.5	1.2	20	DH	315		4900	3000	17400	6	500	2,3,4,5,6,7,8	A,B,C,D,E	500	450	Variable	Variable		●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	UH440E			●		4100/3000/3200	3500/3100/3100	16000/6000/11900	57000/8000/12000	4	1.2	20	DE/E	364		6200	4500	31400	12	250	2,3,4,5,6,7,8	A,B,C,D,E	450	250	Variable	Variable	4	●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	US440E			●		4100/3000/3200	3500/3100/3100	16000/6000/11900	62000/8000/12000	4	1.2	20	DE/E	364		6200	4500	31400	12	500	2,3,4,5,6,7,8	A,B,C,D,E	600	450	Variable	Variable	4	●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	UH640E			●		4000/3500/3100	3500/3100/3100	15500/5200/11200	65000/8000/13000	4	1.2	20	DE/E	600		7200	4500	31500	6	321	2,3,4,5,6,7,8	A,B,C,D,E	500	235	Variable	Variable	4	●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	US640E			●		4040/4000	3900/4100	15320/16750	62000/49000	2	1.2	20	DE/E	536		7570	5890	25820	2	622	2,3,4,5,6,7,8	A,B,C,D,E	1000	660	Variable	Variable		●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	UH320E Classic		●			4500	3000	17700	47500	4			E	375		5400	1600	22000	7	214	2,3,4,5,6,7,8	A,B,C,D,E	200	185	Variable	Variable	5	●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	UH320E Flex		●			4500	3000	17850	48500	4			E	375		5400	1600	22000	7	214	2,3,4,5,6,7,8	A,B,C,D,E	200	185	Variable	Variable	5	●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
WEIL BRECHERTECHNIK GMBH & CO. KG																																					
WEIL BRECHERTECHNIK GmbH & Co. KG	**Mobile Vertikalbrecher**																																				
	BD 8 - Mobil		●			4900	2500	13870	28000	0.5	50	30	E	150	50–65						1, 2, 3, 4, 5, 8	A, B, D, E	125		0–45		3		●	●	●	●		12		
	BD 8 - Mini Mobil		●			4900	2500	13870	15000	0.5	50	30	E	110	50–65						1, 2, 3, 4, 5, 8, 9	A, B, C, F, G	125		0–45		1		●	●	●	●		12		

DATA SHEETS

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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24 h service
GIPO AG																								
GISLER POWER	B 0850	2250	1500	2700	13500	250	40–130	810 x 500	55	1,2,4,5,8	A, B	250			0/150					●		12		●
	B 0960	2400	1700	2400	12000	250	40–160	900 x 600	75	1,2,4,5,8	A, B	400			0/200					●		12		●
	B 1170	2700	2100	2800	20500	250	40–200	1120 x 680	90	1,2,4,5,8	A, B	510			0/260					●		12		●
	B 1270	2400	2700	3100	26000	280	40–200	1200 x 720		1,2,4,5,8	A, B	550			0/260					●		12		●
	B 1195	3300	2300	3400	30000	250	80–200	1130 x 900	132	1,2,4,5,8	A, B	540			0/260					●		12		●
	B 1370	2900	2500	3300	29000	250	70–200	1330 x 680	132	1,2,4,5,8	A, B	600			0/260					●		12		●
	B 1385	3300	2500	3400	33500	240	80–220	1330 x 900	160	1,2,4,5,8	A, B	710			0/300					●		12		●
	B 1395	3500	2900	4000	48500	235	100–250	1330 x 1000	200	1,2,4,5,8	A, B	760			0/320					●		12		●
	B 1412	4000	3200	4200	78000	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	14500	285	30–85	1065 x 350	55	1,2,4,5,8	A, B	100			0/80					●		12		●
MERZ AUFBEREITUNGSTECHNIK GMBH																								
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	10000	200–300	ca. 20	650 x 350	ca. 37			25–60 t/h	≤ 200				Optional	●	Hardox	Optional		12		
	BB-800/550	2450	2200	2500	14000	200–300	ca. 35	800 x 550	ca. 55			60–90 t/h	≤ 250				Optional	●	Hardox	Optional		12		
METSO																								
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	10000	330	60	930 x 580	90	1–10	A–G	≤ 592 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C106	2400	1923	2975	15810	280	70	1060 x 700	110	1–10	A–G	≤ 760 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C116	2650	2212	3542	19400	260	70	1150 x 760	132	1–10	A–G	≤ 754 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C120	2950	2392	3259	28800	230	70	1200 x 870	160	1–10	A–G	≤ 787 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C130	3324	2736	3897	40000	220	100	1300 x 1000	185	1–10	A–G	≤ 1267 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C150	3961	2882	4201	51400	220	125	1400 x 1200	200	1–10	A–G	≤ 1319 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C160	3841	3182	4890	76100	220	150	1600 x 1200	250	1–10	A–G	≤ 1909 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C200	4625	3869	5872	124000	200	175	2000 x 1500	400	1–10	A–G	≤ 2462 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
	Nordberg C3054	2400	2380	3504	26500	260	70	1380 x 760	160	1–10	A–G	≤ 1031 Mt/h				Option	Option	●		●		12	●	●
SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION CENTRAL EUROPE GMBH																								
SANDVIK	CJ211	2210	2447	2386	14300	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	13200	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	20600	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	25200	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	41500	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	53000	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	63500	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*
Ⓢ = 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*

DATA SHEETS

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, m^3/h] Throughput rate [t/h, m^3/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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24 h service
SBM MINERAL PROCESSING GMBH																								
SBM MINERAL PROCESSING	**Einschwingen-Backenbrecher**																							
	STE 90-60	1878	1634	2237	10 000		35 – 137	900 x 600	75 – 90	1, 2, 3, 4, 5	A, B	15 – 120 m^3			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 m^3			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 m^3			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 m^3			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 m^3			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 m^3			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 m^3			0/200 – 0/470		●	●	●	●		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



*I get the print version of AT mineral processing three issues for just € 66,00 (incl. statutory VAT) and save 31 % on separate sale of the trade magazine issues. In addition, I receive a free gift of my choice as a special thank you. The subscription will be extended for 1 year at the regular price if it is not cancelled in writing, no later than 2 weeks after receipt of the last issue. You have a statutory right of cancellation. You can find information on this right and cancellation instructions at www.bauverlag-shop.de/withdrawal-for-consumers – Bauverlag BV GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 62, 33330 Gütersloh, Germany

DATA SHEETS

MOBILE BACKENBRECHER
MOBILE JAW CRUSHERS

		Mobilität/Mobility				Transportdaten/Transport data							Technische Daten									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 [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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
GIPO AG																																				
GISLER POWER	GIPO B 0960			●					36 000 – 38 000		3	55	D/E	≤ 260								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	400					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 0960 GIGA			●					43 000 – 45 000		3	55	D/E	≤ 350								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	400					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 1170			●					64 000 – 68 000		3	55	D/E	≤ 260								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	510					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 1170 GIGA			●					77 000 – 89 000		3	55	D/E	≤ 350								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	510					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 1270			●					58 000 – 68 000		3	55	D/E	≤ 310								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	550					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 1270 GIGA			●					68 000 – 78 000		3	55	D/E	≤ 350								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	550					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 1290			●					73 000 – 77 000		3	55	D/E	≤ 350								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	540					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 1290 GIGA			●					81 000 – 90 000		3	55	D/E	≤ 430								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	540					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 1470			●					74 000 – 77 000		3	55	D/E	≤ 350								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	600					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 1470 GIGA			●					82 000 – 96 000		3	55	D/E	≤ 430								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	600					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 1490			●					82 000 – 97 000		3	55	D/E	≤ 430								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	710					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 1490 GIGA			●					92 000 – 110 000		3	55	D/E	≤ 450								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	710					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 14100			●					125 000 – 135 000		3	55	D/E	≤ 430								1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, E	760					●		●	●	●		12		●
	GIPO B 14120			●					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	12965	31 000 – 38 500	0.5	1.6	30	D	155 – 165	280	20	3200	3980	12965	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	15010	42 500 – 49 000	0.25	1.5	30	D	240 – 248	280	30	3680	3950	14690	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	19355	72 500 – 86 500	0.5	1.3	30	DE	368 – 410	260	70	4930	7630	19110	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
Ⓢ = 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, Weserhuette, 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.)

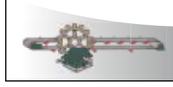
A few hundred GEAR BOXES:
Up to 375KW and 1:300 ratio. (WGW/TGW, Hansen, Flender.)

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

DATA SHEETS

MOBILE BACKENBRECHER
MOBILE JAW CRUSHERS

		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 [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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
METSO																																			
Metso	Lokotrack® LT96			●		3100	2500	12700	30500		0.6/1.1	27	D	168/151	330	60	4020	4570	14550	´4/6	930x600	´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	930x600	´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	1060x700	´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	1060x700	´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	1150x760	´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	1200x870	´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	1200x870	´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	1300x1000	´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	890x500	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	1270x735	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	1060x700	1–10	A–G	250		560			●	●	●	●	Manganese, Abrasive resistant steel, Rubber	● + hydr. crusher adjustment		10000h/5y with EPS	●	●
	NW117		●			4448	3094	13618	48735				E	200	260	70	6507	6370	13598	7	1150x760	1–10	A–G	300		610			●	●	●	●					●	●
	NW120		●			4475	3000	13992	54000				E	220	230	70	6138	6233	14703	7	1200x870	1–10	A–G	350		700			●	●	●	●					●	●
	NW130		●			4500	3490	17650	72000				E	320	220	100	8000	9655	18400	20	1300x1000	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	1000x650	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	A–G	60–225	520	Variable	Variable		●	●	●	●	Hardox	●		24	●	
	QJ341			●		3430	2860	14150	50147	0.5	1.5	20	DH	280	300	50	4440	4520	15810	9.4	1200x750	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	A–G	90–400	650	Variable	Variable		●	●	●	●	Hardox	●		24	●	
	QJ341+			●		3790	2800	14721	53202	0.5	1	20	DH	280	270	50	4831	6394	16040	9.4	1200x750	1,2,3,4,5,6,7,8,9	A,B,C,D,F	80–450	650	Variable	Variable		●	●	●	●	Hardox	●		24	●	
	UJ440i (VGF)			●		3920	3000	16580	63000	1	1.2	20	DH	315	240	100–275	4250	3130	16370	6	1200x830	2,3,4,5,6,7,8	A–E,G	700	760	Variable	Variable		●	●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	UJ440i (VGF & US)			●		3920	3000	16580	63000	1	1.2	20	DH	315	240	100–275	4250	3130	16370	6	1200x830	2,3,4,5,6,7,8	A–E,G	700	760	Variable	Variable		●	●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	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	1200x830	2,3,4,5,6,7,8	A–E,G	700	760	Variable	Variable		●	●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	UJ640E			●		3900/4100	3700/39500	10600/15500	68500/60000	5	1.2	20	DE/E	536	210	125–300	6580	4800	20500	14	1500x1070	2,3,4,5,6,7,8	A–E,G	1100	975	Variable	Variable		●	●	●	●	Hardox/rubber	●		24	●	
	UJ310		●			4000	2560	15130	36500				E	325		70–225	5400	3800	15200	15	1045x840	5,7,10	A,B	325	750	Variable	Variable		●	●	●	●	Hardox	●		24	●	
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	1000x600	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	1000x600	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	A–G	300	950x550x550				●	●	●	●					●	
	JAWMAX 400			●		3600	3000	13700–15500	36800–50000		1.6	30	DE/E	200 KVA		50	3950	3800	13700–16900	4.5/7	1200x700	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	A–G	400	1100x650x650				●	●	●	●					●	
	JAWMAX 450			●		3600	2880	14710	39500		up to 1.25	27	DE/E	200 KVA		40	4167	5666	16335	7	1100x700	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	A–G	450	1000x600x600				●	●	●	●					●	
	JAWMAX 500			●		4070	3200	17100	62000		1	30	DE/E	225 KVA		70	5000	4500	17000	9	1100x750	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	A–G	500	1050x700x700				●	●	●	●					●	
	JAWMAX 800			●					150000		0.5	30	DE/E	450 KVA		120	8000	5000	19000	16	1400x1100	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	A–G	800	1200x1000x1000				●	●	●	●					●	

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, m^3/h] Throughput rate [t/h, m^3/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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24 h service
BEDESCHI S.P.A.																								
BEDESCHI	**Heavy Duty (Gear box drive)**																							
	RL 450/1200	995	4500	3000	17 000	450	variabel	1470 x 1290				up to 120	0 – 500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 450/1500	1090	5300	3500	18 000	450	variabel	1470 x 1590	110 + 110			up to 150	0 – 500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 450/2000	1090	6700	4000	21 000	450	variabel	1470 x 2090	132 + 132			up to 200	0 – 500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 450/2200	1090	6900	4000	22 000	450	variabel	1470 x 2290				up to 220	0 – 500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 450/2500	1090	7200	4000	24 000	450	variabel	1470 x 2590	160 + 160			up to 250	0 – 500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 450/2800	1090	7300	4100	27 000	450	variabel	1470 x 2890				up to 280	0 – 500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 650/1200	1400	5000	4440	24 000	650	variabel	1690 x 1290				up to 200	0 – 800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 650/1500	1400	5300	4440	27 000	650	variabel	1690 x 1590	110 + 110			up to 250	0 – 800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 650/2000	1400	5200	4440	28 000	650	variabel	1690 x 2090	132 + 132			up to 300	0 – 800		adjustable	●	available	●	hard facing	easy	○		●	●
	RL 650/2200	1400	5200	4440	30 000	650	variabel	1690 x 2290				up to 330	0 – 800		adjustable	●	available	●	hard facing	speed controller	○		●	●
	RL 650/2500	1400	7300	4440	35 000	650	variabel	1690 x 2590	160 + 160			up to 400	0 – 800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 650/2800	1400	7800	4440	36 500	650	variabel	1690 x 2232	132 + 132			up to 450	0 – 800		adjustable	●	available	●	hard facing	hydraulic coupling	○		●	●
	RL 650/3000	1400	8000	4440	38 500	650	variabel	1690 x 3070	200 + 200			up to 480	0 – 800		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 650/3200	1400	8000	4440	41 000	650	variabel	1690 x 3232	315 + 315			up to 500	0 – 800		adjustable	●	available	●	hard facing	adjustable rotor gap	○		●	●
	RL 850/1500	1500	4600	4300	40 000	850	variabel	1970 x 1590	160 + 160			up to 250	0 – 1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 850/2000	1500	5000	4800	45 000	850	variabel	1970 x 2090	200 + 200			up to 300	0 – 1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 850/2200	1500	5500	5000	48 000	850	variabel	1970 x 2290				up to 330	0 – 1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 850/2500	1500	5800	5000	52 000	850	variabel	1970 x 2590	250 + 205			up to 360	0 – 1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 850/3200	1400	3150	6000	57 000	850	variabel	1970 x 3290	250 + 250			up to 600	0 – 1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 1000/2000	1890	5500	5000	54 000	1000	variabel	2000 x 2290				500	0 – 1500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 1000/2500	1890	6000	5000	66 000	1000	variabel	2500 x 2550				up to 600	0 – 1500		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 1000/2800	1400	3090	5400	74 000	1000	variable	2090 x 2890	250 + 250			up to 700	0 – 1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 1000/3000	1400	3090	5600	79 000	1000	variable	2090 x 3090	315 + 315			up to 800	0 – 1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	RL 1000/3200	1400	3090	5800	84 000	1000	variable	2090 x 3290	400 + 400			up to 1000	0 – 1200		adjustable	●	available	●	hard facing		○		●	●
	Normal Duty (Pulley drive)																							
	RI 450/1500	2050	4130	2300	15 000	450	variable	1470 x 1590	110 + 110			up to 120	0 – 500		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
	RI 450/2000	2050	4572	2300	20 000	450	variable	1470 x 2090	132 + 132			up to 180	0 – 500		adjustable	●	on request	●	hard facing	easy	○		●	●
	RI 450/2500	2050	5730	2300	24 000	450	variable	1470 x 2590	160 + 160			up to 220	0 – 500		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
	RI 650/1500	2150	4130	2880	21 000	650	variable	1690 x 1590	110 + 110			up to 240	0 – 800		adjustable	●	on request	●	hard facing	speed controller	○		●	●
	RI 650/2000	2155	4572	2880	25 000	650	variable	1690 x 2090	132 + 132			up to 300	0 – 800		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
	RI 650/2500	2205	5730	2880	28 000	650	variable	1690 x 2590	160 + 160			up to 330	0 – 800		adjustable	●	on request	●	hard facing	hydraulic coupling	○		●	●
	RI 850/1500	2205	4538	3330	25 000	850	variable	1970 x 1590	160 + 160			up to 240	0 – 1200		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
	RI 850/2000	2205	4572	3330	30 000	850	variable	1970 x 2090	200 + 200			up to 350	0 – 1200		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
	RI 850/2500	2205	5730	3330	36 000	850	variable	1970 x 2590	250 + 250			up to 400	0 – 1200		adjustable	●	on request	●	hard facing	safety pins	○		●	●
	RI 1000/2000	2100	3780	3360	63 000	1000	variable	2200 x 2090	315 + 315			up to 800	0 – 1200		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
	RI 1200/2200	2400	4120	3570	74 000	1200	variable	2480 x 2290	400 + 400			up to 900	0 – 1400		adjustable	●	on request	●	hard facing	adjustable rotor gap	○		●	●
	RI 1400/1800	2700	4450	3200	80 000	1400	variable	2760 x 1890	400 + 400			up to 1100	0 – 1600		adjustable	●	on request	●	hard facing		○		●	●
	RI 1600/2000	2900	4650	3360	100 000	1600	variable	3000 x 2090	400 + 400			up to 1500	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 + 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*

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]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
MERZ AUFBEREITUNGSTECHNIK GMBH																								
merz Aufbereitungstechnik GmbH	Roller Crusher WBG 3/...	1000	1150–1750	2800	2000–4000	350	100–150	300 x 400–1200	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	300 x 400–1200	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	300 x 600–1500	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	300 x 600–1500	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	200 x 90–600	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	300 x 400–1200	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	300 x 400–1200	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	300 x 600–1500	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	300 x 600–1500	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	500 x 600–1600	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																								
SANDVIK	**Hybrids**																							
	CR810/08-10; 08-15	2000	3500–4000	6000–6500	30000–36500	820	60–64	780 x 1000–750 x 1500	2 x 90, 2 x 110	3,4,6,7,9	A,C,D,E,F	250–500	≤ 600	126–600	32–150	●	●	●	Hardox/Mangan	●	○	12	●	●
SBM MINERAL PROCESSING GMBH																								
SBM MINERAL PROCESSING	WBL 80 50	1260	2200	3000	6500	800		560 x 410	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		840 x 410	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		1210 x 410	60–110	1,3,4,6,11	B,C,E,I	≤450		200	0/3–0/70			●	●	●		12	●	
	WBS 100 100	1700	2100	4344	14000	1000		1000 x 350	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		660 x 350	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		1000 x 500	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		1200 x 1100	110–180	3,4,6	C,E,G	≤400		600	0/50–0/150			●	●	●		12	●	
	SWB 120 150	2050	3500	6500	25000	1200		1200 x 1550	150–220	3,4,6	C,E,G	≤500		600	0/50–0/150			●	●	●		12	●	
	SWB 120 180	2450	4100	9520	40000	1200		1200 x 1810	220–320	3,4,6	C,E,G	≤800		600	0/50–0/150			●	●	●		12	●	

MOBILE WALZENBRECHER
MOBILE ROLL CRUSHERS

		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/Containermobile	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]	Rotor-Ø [mm] Rotor Ø [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 Feed size [mm x mm x mm]	Aufgabekorngröße [mm] Feed particle siye [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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [month]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24-h service
BEDESCHI S.P.A.																																						
BEDESCHI	CNA 11/2200 RL 650 x 2200			●		6500	7700	19000	150000		6		DE-H	400	650	2200	150	6500	9500	19000	15	650 x 2200	4.5	C	1000	800 x 800		0–120	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	850 x 2200	4.5	C	1750	1000 x 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

		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]	Rotor Ø (Schlagkreis-Ø) [mm] Rotor Ø (impact circle Ø) [mm]	Rotor-Breite [mm] Rotor width [mm]	Rotor-Drehzahl [min⁻¹] Rotor rpm [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]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
SBM MINERAL PROCESSING GMBH																									
SBM MINERAL PROCESSING	1-rotorig, S HHD 49-19–HHD 100-125	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						●	HB 400–500	●		12	●	
	2-rotorig, S HMS 49-19–HMS 100-125	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						●	HB 400–500	●		12	●	

STATIONÄRE PRALLBRECHER
STATIONARY IMPACT 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]	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]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
BHS-SONTHOFEN GMBH																								
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	●	●
RSMP 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	●	●

STATIONÄRE PRALLBRECHER
STATIONARY IMPACT 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]	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]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
GIPO AG																									
GISLER POWER	P 090	2400	1800	3000	9500–11000	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	10000–11500	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	13000–14500	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	13500–15000	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	17500–19000	1050	1300	600	1070 x 925–1100 (hydr. vergrößerbar)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	350	900 x 900 x 1000		0/200	●		●		●		12		●
	P 131	2400	2300	3500	16000–17500	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	18500–20000	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	22000–24500	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	24000–27000	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			11500		867	67	1050		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	80–160	80											
	V 2400	1720			13500		974	70	1050		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	100–350	130											
	V 2700	1720			18000		1160	65	1260		1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	A, B, C, D, E	200–500	160											
METSO																									
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																									
SANDVIK	**Primär-Prallbrecher**																								
	CI711	2293	2003	2836	11005	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	16000	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	27750	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	11184	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	16256	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	29650	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	11800		850	max. 63	55	330	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	–250		50				●		●		12	●	●
	CV228	3000	2228	5500	14800		850	max. 63	55	2 x 185	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	–450		50				●		●		12	●	●
	CV229	3000	2228	5500	14800		850	max. 63	55	2 x 250	2, 3, 4, 5, 7	A, E, G	–600		50				●		●		12	●	●

STATIONÄRE PRALLBRECHER
STATIONARY IMPACT 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]	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]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
SBM MINERAL PROCESSING GMBH																								
Primär- und Sekundär-Prallbrecher																								
Serie 11/12 S	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 S	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	●	
Prallbrecher für Hartgestein																								
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	●	
Vertikalbrecher																								
V 08–V 12 H S	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	36 x 12 x 12	≤40 (50)	0/1–0/5 (loop)	●	●	●	20 MnCr6-5; HARDOX 450; hard chrome cast; carbide metal	hydraulic inlet adjustment		12	●	

DATA SHEETS

STATIONÄRE PRALLBRECHER
STATIONARY IMPACT 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]	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]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
VORTEX ZERKLEINERUNGS- UND AUFBEREITUNGSTECHNIK GMBH																									
	Feinprallbrecher																								
	Vortex-FP Ⓢ	1520	1410–1910	1630		520–1020			285 x 520–285 x 1020		2, 3, 4, 6	A, D, G	50–110	10–80											
	Rotationsbackenbrecher																								
	Vortex-RA Ⓢ	1564	1350	1406		810			810 x 626	70–140	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, D	120	400 x 400 x 600							□				
	Vortex-RJC Ⓢ	2500–3100	1660–2230	2500–3200		1070–1440			1035 x 1290–1070 x 1440	130–400	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8	A, B, C, D, F, G	190–550	≤ 1000 x 1300 x 2000							□				
	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*

DATA SHEETS

MOBILE PRALLBRECHER
MOBILE IMPACT CRUSHERS

		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]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
GIPO AG																																					
GIPO	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

		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]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24h service
KLEEMANN GMBH																																							
KLEEMANN	**Primär-/Sekundärprallbrecher**																																						
	MOBIREX MR 100 NEO/ NEOe			●		3200	2550	12780	29000–38000	0.5	1.5	30	D, DE	240	1000	900		3540	2550	12653	3.3	1000x750	1, 2, 3, 4	A, B	250	800x500x300		0–32	1	●	●	●	●	●		12	●	●
	MOBIREX MR 110 EVO2			●		3600	3000	17340	44500–61000	0.5	1.1	30	D	368–410	1100	1080	35–42	4190	4900	16954	4.4	1100x800	1, 2, 3, 4	A, B	350	880x550x330		0–32	1	●	●	●	●	●		12	●	●
	MOBIREX MR 130 EVO2			●		3750	3000	18385	49500–64500	0.5	1.1	30	D	368–410	1200	1280	35–42	4350	5120	17996	5	1300x900	1, 2, 3, 4	A, B	450	1040x650x390		0–32	1	●	●	●	●	●		12	●	●
	MOBIREX MR 130 PRO			●		3900	3455	20965	64000–83500	0.5	1.1	30	DE	478–480	1200	1280	35	4350	2250	20585	5	1300x900	1, 2, 3, 4	A, B	600	1040x650x390		0–32	2	●	●	●	●	●		12	●	●
METSO																																							
Metso	Lokotrack® LT1110			●		3400	2550	14850	34800		0.7/1.2	29	D	225	1100	1000		4880	7350	17500	8	1040x930	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	1320x990	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	1320x990	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	860x650	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	1150x800	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	1320x990	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 HMH GMBH																																							
RM GROUP	RM 70GO! 2.0			●	Option	3110	2360	13300	19500	00:10	1.6	50	DE, E	115	780	700		2815	2300	10290	2.1	760x600	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	860x630	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	960x700	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	39000 – 42000	00:25	1.7	50	DE	298	1080	1120		3635	2600	13675	4–5	1160x820	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	992x670	1, 2, 3, 4	A, B	300	600	600		●	●	●	●	Hardox	●		24	●	
	QI353			●		3460	2800	14050	45500		>1	10	DH	310	1170	ca. 1100		4980	4980	15220	5	1170x830	1, 2, 3, 4	A, B	400	700	700		●	●	●	●	Hardox	●		24	●	
	QI442			●		3620	3040	15705	56450		>1.4	10	DH	340	1150	ca. 1300	34–42	4470	6720	16520	6	1360x800	1, 2, 3, 4	A, B	500	800	800		●	●	●	●	Hardox	●		24	●	
	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	●		24	●	
	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	●		24	●	

* **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*

DATA SHEETS

MOBILE PRALLBRECHER
MOBILE IMPACT CRUSHERS

		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]	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	Zusatzausrüstungen Additional features	Miete Hire charge	Garantiezeit [Monate] Guarantee period [months]	9001 Cert 9001 Cert	24-h-Service 24 h service
SBM MINERAL PROCESSING GMBH																																					
SBM MINERAL PROCESSING	REMAX 200			●		3000	2550	9300	27 000		0.75	27	DE/E	200 KVA	900	960		3600	3850	14 400	3.5	960 x 650	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	15 400	3.3/6	1040 x 760	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	13 400	4.5/8	1260 x 800	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	15 352	8	1260 x 800	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	1260 x 840	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	1380 x 1100	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								260 x 520	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								260 x 1015	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																																					
VORTEX Zerkleinerungs- & Aufbereitungstechnik	**Rotationsbackenbrecher**																																				
	Vortex – RA Ⓢ	●	●		●	3000 – 3800	2450	10 300	18 000	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	10 300		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	13 000	15 500	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	13 000	17 500 – 18 000	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	13 000	20 000 – 20 500	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

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

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

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

METSO GERMANY GMBH
Grafenberger Allee 293
40237 Düsseldorf
GERMANY
Tel.: +49 800 353 6000
minerals.service.de@metso.com
www.metso.com/de

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

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

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

GIPO GISLER POWER AG
Kohlplatzstraße 15
6462 SEEDORF/URI
SWITZERLAND
Tel.: +41 41 874 81 00
info@gipo.ch
www.gipo.ch

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

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

METSO GERMANY GMBH
Grafenberger Allee 293
40237 Düsseldorf
GERMANY
Tel.: +49 800 353 6000
minerals.service.de@metso.com
www.metso.com/de

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
AT SCREENING TECHNOLOGY

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

2027

Special edition of AT MINERAL PROCESSING

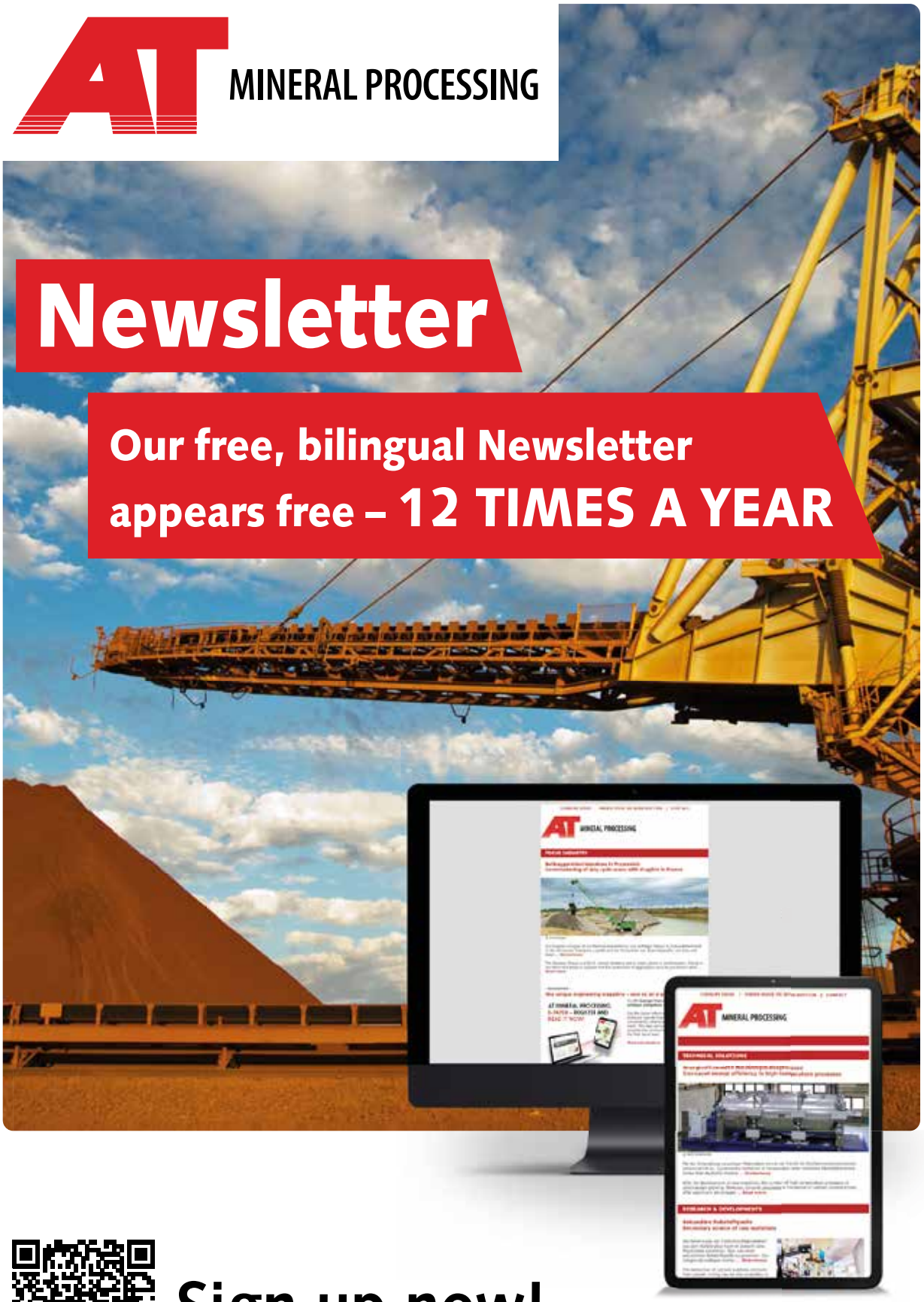


The **AT SCREENING TECHNOLOGY** supplement is an essential source of information for your investment decisions. This comprehensive product survey presents tabular overviews of stationary and mobile screens – **free of charge!**

MINERAL PROCESSING

Newsletter

Our free, bilingual Newsletter appears free – 12 TIMES A YEAR



Sign up now!

www.at-minerals.com/newsletter

Newsletter