

ROCKMASTER

MACHINES YOU NEED. PEOPLE YOU TRUST.





"Wir wissen, wie Baustoffe wie Gestein, Kies, Sand oder Bauschutt aufbereitet werden müssen. Wenn wir einen Maschinenpark dafür zusammenstellen, stecken darin mehr als 30 Jahre Erfahrung unserer Techniker und Ingenieure."





traßen, Gebäude sowie alle Bereiche des Hoch- und Tiefbaus gehören zu den Voraussetzungen für die wirtschaftliche und soziale Entwicklung einer Region. Alle grundlegenden Baustoffe dafür sind mineralischer Natur: Gestein, Kies und Sand. Um sie effizient aus Naturvorkommen oder Recycling zu gewinnen, bedarf es eines perfekt abgestimmten technischen Equipments mit langer Lebensdauer.

Das deutsche Unternehmen OPPERMANN & FUSS bietet seinen Kunden mit ROCKMASTER ein umfassendes Leistungspaket an: Wir analysieren kompetent, welche Technik benötigt wird. Wir wählen Anlagen, Maschinen und Fahrzeuge unabhängig aus und liefern sie. Von der Finanzierungsphase an sorgen wir über die langjährige Laufzeit der Anlagen hinweg zuverlässig für Support und qualifizieren vor Ort lokale Mitarbeiter.

OPPERMANN & FUSS wurde vor mehr als 35 Jahren gegründet und ist in Deutschland einer der führenden Händler von Siebund Brechanlagen, die hohen Anforderungen an Arbeitssicherheit und Umweltverträglichkeit genügen. Seit Gründung sind wir auch im Ausland tätig – und stellen uns der Verantwortung, durch eine ganzheitliche Beratung die wirtschaftliche Perspektive unserer Kunden nachhaltig zu sichern.

Ihr

Peter Oppermann

Geschäftsführer Oppermann & Fuss GmbH

UNSER ANGEBOT

Ein Dienstleister für ein umfassendes Leistungspaket: Wir planen für unsere Kunden den gesamten Maschinenpark, helfen bei der Finanzierung, schulen Personal, liefern Ersatzteile. Kompetent und verlässlich – über die gesamte Lebensdauer der Anlagen hinweg. Das ist OPPERMANN & FUSS mit ROCKMASTER.



01 ANALYSE & BERATUNG

Wir besuchen Ihren Standort, analysieren die Anforderungen an Technik und Logistik. Bohren, sprengen, brechen, sieben und waschen, verladen und transportieren: Mit langjähriger Erfahrung empfehlen unsere Experten, welche Ausrüstung gebraucht wird. Wir berücksichtigen die langfristigen Ziele unserer Kunden und nehmen die Auswahl unabhängig vom Hersteller vor.

02 FINANZIERUNG & KAUF

Mit starken Finanzpartnern an unserer Seite vermitteln wir den Kontakt zu deutschen Banken. Die Planungskompetenz von OPPERMANN & FUSS erleichtert die Finanzierung Ihrer Projekte. Der Einkauf der Maschinen über uns hat viele Vorteile: auf Ihren Bedarf zugeschnittene Konditionen, kurze Lieferzeit der Anlagen, Service über die gesamte Lebensdauer hinweg.

03 AUFBAU & TRAINING

Wir beauftragen bewährte Speditionen mit der Anlieferung und sind mit unseren Monteuren bereits vor Ort, wenn die Anlagen und Maschinen eintreffen. Mit der Inbetriebnahme schulen wir lokales Personal und bereiten Ihre Mitarbeiter darauf vor, Wartung und Reparaturen eigenständig vorzunehmen.

04 SUPPORT & SERVICE

Unsere Anlagen sind für lange Laufzeiten gerüstet. Regelmäßig notwendige Verschleißteile liefern wir bereits zur Inbetriebnahme mit, stellen über die Lebensdauer der Anlagen die Versorgung mit Ersatzteilen sicher und beraten bei anstehenden Veränderungen.



ANALYSE & BERATUNG



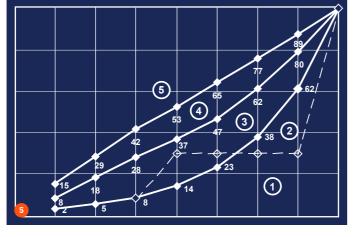






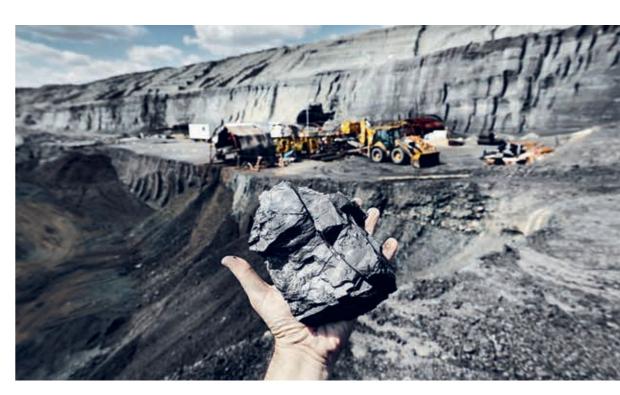






- Sand im Labor: Für die Auswahl der Maschinen wird seine Siebfähigkeit untersucht.
- 2 Nach Probebohrungen an verschiedenen Orten werden die Bohrkerne zur Untersuchung in ein Labor gegendet
- in ein Labor gesendet.

 Materialanalyse: Silikatanteil
 und Brechverhalten bestimmen, wie stark die spätere
 Verarbeitung die Werkzeuge der
 Maschinen beansprucht.
- 4 Auf verschiedenen Siebbelägen wird das Material Schritt für Schritt nach Größe getrennt.
- 5 Das Diagramm der Sieblinie stellt die Zusammensetzung dar. Sie gibt Aufschluss darüber, welche Anlagen zur Verarbeitung des Ausgangsmaterials erforderlich sind.



Werte, die auf der Hand liegen: Jedes Gestein hat andere Qualitäten – und bedarf Anlagen, die an die spezifische Außbereitung angepasst sind.

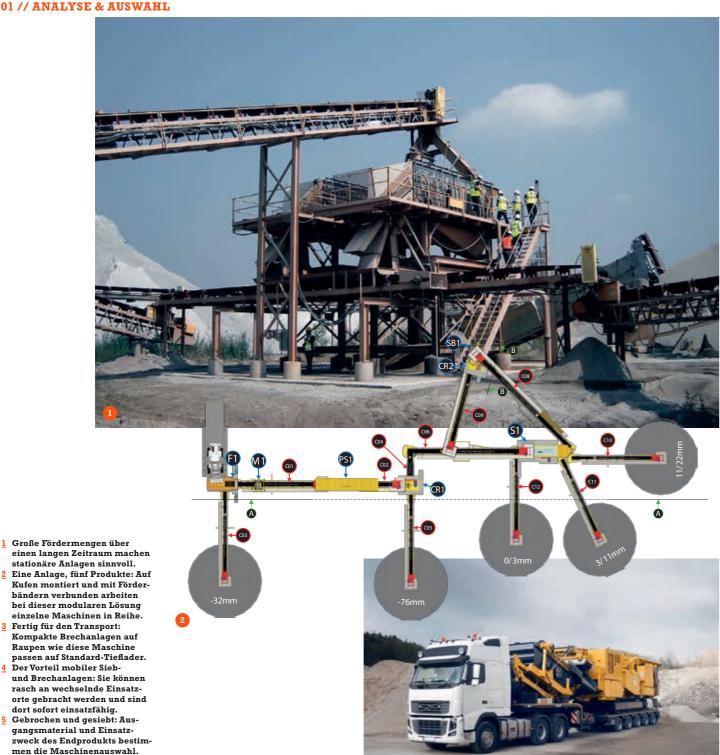
PRÜFEN, PLANEN, ENTSCHEIDEN: WIE UNSERE EXPERTEN ARBEITEN

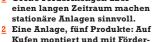
Was soll abgebaut, verarbeitet oder recycelt werden? Welche Produkte werden in der Region benötigt – und in welchen Mengen? Die ROCKMASTER-Profis von OPPERMANN & FUSS konzipieren den Maschinenpark passgenau für Ihren Bedarf.

Wir analysieren und beraten umfassend. Dazu besuchen wir den Standort, nehmen Proben des Materials und lassen bei Bedarf in Laboren unserer Partner untersuchen, wie es sich brechen, sieben und womöglich waschen lässt. Dabei achten wir insbesondere auf die Wirtschaftlichkeit des benötigten Equipments. Zudem sprechen wir mit unseren Kunden über deren Absatzziele. Wie entwickelt sich die Menge der nachgefragten Produkte, welche zusätzlichen Anforderungen sind langfristig zu erwarten?

Auf dieser Grundlage konzeptionieren wir das gesamte technische Setup: Sprenglochbohrmaschinen, Brech- und Siebanlagen, Waschanlagen sowie Fahrzeuge, die für Beschickung, Verladung und Transport benötigt werden. Alle Komponenten stimmen wir hinsichtlich ihrer Leistungsfähigkeit optimal aufeinander ab. Wir planen sorgfältig und achten darauf, dass die Anlagen bei Bedarf ausgebaut oder zur Gewinnung anderer Produkte ergänzt werden können. Aus unserer langjährigen Erfahrung in vielen Ländern wissen wir, welche Maschinen spezifischen klimatischen Anforderungen standhalten. Bei der Auswahl von Hersteller und Maschinentyp sind wir unabhängig und berücksichtigen die lokalen Ressourcen für Betrieb, Wartung und Instandhaltung. Wir liefern Maschinen und Anlagen führender Hersteller, deren Produkte durch Langlebigkeit überzeugen, Arbeitssicherheit auf hohem Niveau garantieren und die Umwelt schonen.

 $_{2}$





- Kufen montiert und mit Förder-bändern verbunden arbeiten bei dieser modularen Lösung einzelne Maschinen in Reihe. 3 Fertig für den Transport:
- Kompakte Brechanlagen auf Raupen wie diese Maschine passen auf Standard-Tieflader. Der Vorteil mobiler Sieb-
- und Brechanlagen: Sie können rasch an wechselnde Einsatzorte gebracht werden und sind dort sofort einsatzfähig.
- Gebrochen und gesiebt: Aus-gangsmaterial und Einsatzzweck des Endprodukts bestimmen die Maschinenauswahl.
- Modulare Anlagen sind heute enorm leistungsfähig.







Zuhören, diskutieren, Lösungen finden: Die Experten um Peter Oppermann planen individuell und mit langjähriger Erfahrung aus internationalen Projekten.



STATIONÄR

Stationäre Anlagen auf Fundamenten werden aufgebaut, wenn große Durchsatzleistungen erforderlich sind, viele verschiedene Produkte produziert und große Mengen aufgehaldet werden sollen.

MODULAR

Leistungsstarke und zugleich flexible Anlagen werden im Baukastensystem auf Kufengestellen geliefert. Einzelne Maschinen können kostengünstig ausgetauscht werden und die Anlage lässt sich mit wenig Aufwand ausbauen.

MOBIL

Wenn Baustoffe wie Stein, Kies, Sand oder Bauschutt an verschiedenen Standorten aufbereitet werden sollen, finden mobile Anlagen ihren Einsatz. Sie lassen sich einfach transportieren und sind nach der Anlieferung sofort einsatzbereit.



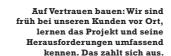


FINANZIERUNG & KAUF









- Bitte einsteigen: Wir können Maschinen und Fahrzeuge mit kurzen Lieferzeiten bereitstellen. Große Projekte der Infrastruktur sind auf starke Finanzpartner angewiesen. Und die bringen wir zur Finanzierung Ihres Maschinenparks mit.
- Fahrzeuge und Anlangen binden Kapital. Unsere Partner, international aufgestellte deutsche Banken, beurteilen deren Wertentwicklung angemessen. Freie Fahrt: Eine Beratung durch uns stellt die Wirtschaftlichkeit des Maschineneinsatzes sicher.
- Mobile Anlagen werden zunehmend auch in großen Steinbrüchen eingesetzt, weil sie ein Höchstmaß an Flexibilität bieten





VERHANDELN, ÜBERZEUGEN, **VERMITTELN: WARUM** WIR GUTE PARTNER SIND

Bei Bedarf vermitteln wir Ihnen den Kontakt zu deutschen Banken. Die kompetente Planung der Anlagen durch unsere Experten eröffnet unseren Kunden Zugang zu attraktiven Finanzierungsbedingungen. Der Einkauf über OPPERMANN & FUSS bietet Ihnen weitere Vorteile.

Die erfolgreiche Investition in einen Maschinenpark braucht spezialisierte und fachkundige Finanzpartner. Sie müssen die Wertentwicklung der Geräte sowie die wirtschaftliche Perspektive des Vorhabens kompetent beurteilen und die branchenspezifischen Risiken abschätzen können. Unsere Partner sind international aufgestellte deutsche Banken, die diese Kompetenzen mitbringen. Wir stellen den Kontakt her und begleiten die Gespräche. Diese Banken schätzen die umfassende und kompetente Planung der Projekte und den zuverlässigen Support der Kunden durch OPPERMANN & FUSS. Damit verbessern wir Ihre Position in den Verhandlungen um eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Finanzierung.

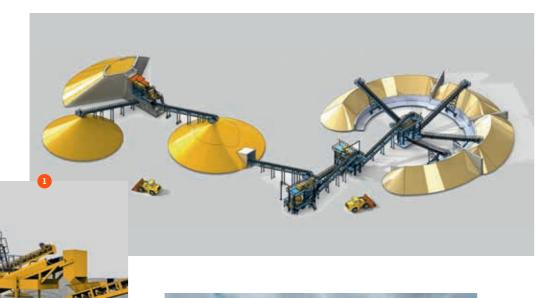
Mit dem Einkauf des Maschinenparks über uns sichern sich unsere Kunden weitere Vorteile. Alle Maschinen können wir ohne lange Lieferzeit bereitstellen. Wir bieten optimale Konditionen. Vor allem aber: In Zusammenarbeit mit den Herstellern garantieren wir den reibungslosen Betrieb über die gesamte Lebenszeit der Anlagen.





3

AUFBAU & TRAINING









- 2 Unsere Experten planen sorgfältig und sorgen damit für eine reibungslose Inbetriebnahme.
- Zwei in einem: Dieser mobile Prallbrecher zerkleinert das Brechgut und trennt es anschließend in zwei Produkte unterschiedlicher Körnung.
- 4 Beste Aussicht: Wir verschaffen uns Überblick über alle personellen Ressourcen und schulen frühzeitig, wo Bedarf entsteht.
- 5 Die Zugmaschine bringt eine unserer mobilen Siebanlagen an ihren neuen Einsatzort.







Verantwortung übertragen: Als deutscher Ausbildungsbetrieb sind wir in der Lage, Know-how eines Baumaschinenmechanikers vor Ort zu vermitteln.

STARTEN, ANLEITEN, SCHULEN: WIE WIR NACHHALTIG ENTWICKLUNG FÖRDERN

Wenn wir die Maschinen in Betrieb nehmen, beginnt eine intensive Zusammenarbeit: Das Personal wird von OPPERMANNN & FUSS vor Ort eingewiesen und geschult, um die Anlagen möglichst bald eigenständig betreiben zu können.

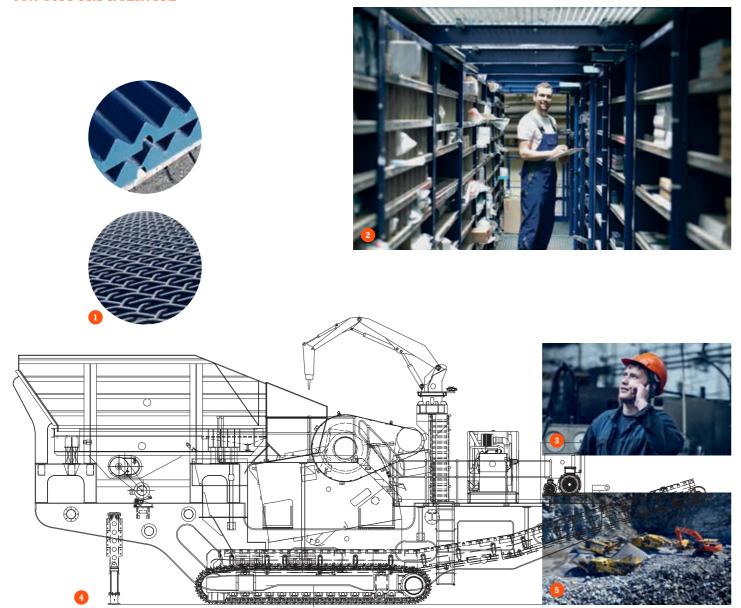
Wir sorgen dafür, dass Anlagen, Geräte und Fahrzeuge ordnungsgemäß angeliefert werden. Unsere bestens ausgebildeten Mechaniker sind vor Ort, um die Lieferung zu prüfen und alle Maschinen in Betrieb zu nehmen. Sie leiten die lokalen Mitarbeiter so lange an, bis sie in der Lage sind, eigenständig mit der neuen Technik zu arbeiten. Aus Erfahrung wissen wir: Um eine zuverlässige Produktion zu gewährleisten, muss gut geschultes Personal die erforderlichen Wartungen durchführen. Auch darum kümmern wir uns: Als deutscher Ausbildungsbetrieb sind wir in der Lage, das Know-how eines Baumaschinenmechanikers zu vermitteln. Bei Bedarf bilden wir auch Mitarbeiter externer Servicebetriebe aus, die sich in der Region unserer Kunden befinden. Mitunter übernehmen wir diese Aufgaben über viele Jahre hinweg – und tragen damit nicht nur zur Produktivität des Maschinenparks bei, sondern auch zur Entwicklung regionaler Dienstleister.

26





SUPPORT & SERVICE





- Brechbacken aus speziellen Legierungen, Siebbeläge mit unterschiedlichen Maschenweiten: Wir halten alles bereit.
- 2 Unser zentrales Ersatzteillager vor den Toren Hamburgs ist bestens sortiert.
- 3 Service per Telefon: Wir beraten umgehend, wenn Teile bestellt werden müssen.
- Unsere Kunden erhalten detaillierte Explosionszeichungen, mit denen Ersatzteile schnell identifiziert werden können.
- Mobile Sieb- und Brechanlager aus dem Lieferprogramm von OPPERMANN & FUSS.
- Wir wissen, wo Hand angelegt werden muss – dank langjähriger Erfahrung mit der Instandhaltung der Maschinen.



Regelmäßig überprüfen und warten: Wir sorgen dafür, dass Serviceintervalle eingehalten werden und Ihre Anlagen eine hohe Lebensdauer erreichen.

PRODUZIEREN, INSTAND HALTEN, NEU ANPASSEN: GUTE GRÜNDE, UNS ZU VERTRAUEN

OPPERMANN & FUSS steht Ihnen über die gesamte Lebensdauer der Maschinen hinweg als Ansprechpartner für alle Belange zur Verfügung. Wir halten Ersatzteile bereit und sind stets an Ihrer Seite, um Probleme zu lösen und Herausforderungen der Zukunft anzupacken.

Wir möchten, dass die Maschinen unserer Kunden eine lange Lebensdauer erreichen und stets einsatzbereit sind. Die Weichen für geringe Ausfallzeiten stellen wir schon bei Auswahl und Lieferung der Geräte. Durch unsere Schulung stellen wir sicher, dass alle eingesetzten Anlagen regelmäßig gewartet werden – wenn möglich durch Werkstätten in der Region als kompetente Partner. Die neuen Maschinen liefern wir idealerweise zusammen mit einem Paket von Verschleiß- und Ersatzteilen aus, die in der Anlaufphase benötigt werden.

Für den gesamten Maschinenpark garantieren wir die langfristige Versorgung mit Ersatzteilen – als zentraler Ansprechpartner, der die Anforderungen seiner Kunden genau kennt, sie berät und die Lieferungen koordiniert. Alle gängigen Ersatz- und Verschleißteile halten wir verlässlich abrufbar auf Lager. Und wir stehen unseren Kunden nicht nur am Telefon, per Mail oder Skype zur Verfügung, sondern kurzfristig auch mit unseren Experten vor Ort. Zur Stelle sind wir ebenso zuverlässig, wenn Anlagen umziehen oder an neue Aufgaben angepasst werden müssen. Und falls nicht mehr benötigte Maschinen ausgetauscht und durch neue ergänzt werden sollen.

32



UNSERE KUNDEN

OPPERMANN & FUSS berät, beliefert und betreut weltweit agierende Konzerne ebenso wie öffentliche Institutionen, zu deren Tätigkeitsfeldern Projekte des Hoch- und Tiefbaus und die Gewinnung von Baustoffen aus natürlichen Vorkommen und Recycling gehören. Hier eine Auswahl:

CEMEX
Holcim
HeidelbergCement
STRABAG
Basalt AG
EUROVIA

KONTAKT

FORDERN SIE UNS!

Ihr Interesse an OPPERMANN & FUSS ist geweckt? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf und erfahren Sie mehr über unser umfassendes Leistungspaket ROCKMASTER. Weil uns das persönliche Gespräch wichtig ist, besuchen wir Sie gern, um Ihr Vorhaben und Ihre Herausforderungen kennenzulernen. Unsere bestens ausgebildeten und erfahrenen Berater stehen dafür bereit. Wir freuen uns auf Sie!

OPPERMANN & FUSS GMBH CARL-ZEISS-STRASSE 10 D-25451 QUICKBORN GERMANY

Telefon + 49 (0) 4106 7782 0 Fax + 49 (0) 4106 7782 20

E-Mail INFO@OPPERMANN-FUSS.DE
Web WWW.OPPERMANN-FUSS.DE

IMPRESSUM

HERAUSGEBER

Verantwortlich für den Inhalt: Peter Oppermann, OPPERMANN & FUSS GMBH

KONZEPT & PROJEKTMANAGEMENT

Janine Weitenauer

TEXT & REDAKTION

Matthias Lambrecht und Holger Radloff, TOE KOM

ÜBERSETZUNG ENGLISCH

Edward Westerdale

ÜBERSETZUNG FRANZÖSISCH

Schnitzlein-Text

LAYOUT

Manuel Borst und Sinja Schwarz, Janine Weitenauer - Creative Minds

BILDREDAKTION

Sinja Schwarz, Janine Weitenauer - Creative Minds

PORTRAIT PETER OPPERMANN

Mark Seelen, Mark Seelen Photography

BILDBEARBEITUNG

Johannes Häussler, Mark Seelen Photography

DRUCK

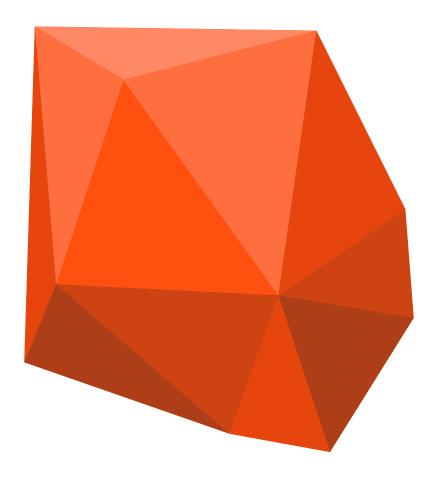
Bertheau Druck

FOTONACHWEIS

SEITE 2-3 O&F, zmeel/istockphoto.com, Dmitriy Sudzerovskiy/Shutterstock.com, wawritto/Shutterstock.com, bradleym/istockphoto.com, suze/photocase.com, Matva/Shutterstock.com, industrieblick/Fotolia.com SEITE 4-5 Oleg Kormushin/Dreamstime. com SEITE 6 Mark Seelen SEITE 10 Masterfile Royalty Free SEITE 12 1: Romko_chuk/istockphoto.com, 2: 123313711/istockphoto.com, 3: zmeel/istockphoto.com, 4+5: O&F SEITE 13 Jaromir Chalabala/Shutterstock.com SEITE 14 1-4: O&F, 5: MrVitkin/Shutterstock.com SEITE 15 Mark Seelen, 6: O&F SEITE 16-17 BanksPhotos/istockphoto.com SEITE 18 vm/istockphoto.com SEITE 20 1: Dmitriy Sudzerovskiy/Shutterstock.com, 2: asterix0597/istockphoto.com, 3: Marc Xavier/Fotolia.com, 4: sevenke/Shutterstock.com, 5: bradleym/istockphoto.com SEITE 21 Mark Seelen SEITE 22-23 suze/photocase.com SEITE 24 Susan Chiang/istockphoto.com SEITE 26 1+3+5: O&F, 2: Mark Seelen, 4: wawritto/Shutterstock.com SEITE 27 michaeljung/istockphoto.com SEITE 28-29 Dmitri Melnik/Shutterstock.com, 6: Dmitry Kalinovsky/Shutterstock.com SEITE 32 1+4+5: O&F, 2: industrieblick/Fotolia.com, 3: Matva/Shutterstock.com, 6: Dmitry Kalinovsky/Shutterstock.com, bradleym/istockphoto.com, suze/photocase.com, Matva/Shutterstock.com, industrieblick/Fotolia.com, maurity Sudzerovskiy/Shutterstock.com, bradleym/istockphoto.com, suze/photocase.com, Matva/Shutterstock.com, industrieblick/Fotolia.com

 $_{36}$





ROCKMASTER

MACHINES YOU NEED. PEOPLE YOU TRUST.

