



ROCKMASTER

MACHINES YOU NEED. PEOPLE YOU TRUST.



« Nous savons comment traiter les matériaux tels que la roche, le gravier, le sable ou les décombres. Lorsque nous composons un parc de machines, nous profitons de plus de 30 ans d'expériences de nos techniciens et ingénieurs. »

PETER OPPERMAN





Les rues, les bâtiments et tous les secteurs du bâtiment et du génie civil sont à la base du développement économique et social d'une région. Tous les matériaux fondamentaux sont de nature minérale : roche, gravier et sable. Pour les extraire avec efficacité ou les obtenir à partir du recyclage, il faut disposer d'un équipement technique longue durée parfaitement ajusté.

Avec ROCKMASTER, l'entreprise allemande OPPERMANN & FUSS propose à ses clients une gamme complète de prestations : nous analysons avec compétence la technique dont vous avez besoin. Nous choisissons et livrons des installations, des machines et des véhicules en faisant preuve de neutralité. Depuis la phase de financement et sur toute la durée de vie des installations, nous assurons un excellent support et qualifions sur place les collaborateurs locaux.

La société OPPERMANN & FUSS a été créée il y a plus de 35 ans et est en Allemagne l'un des principaux commerçants d'installations de tamisage et de concassage satisfaisant à des exigences rigoureuses au niveau de la sécurité du travail et de la compatibilité environnementale. Depuis sa fondation, nous travaillons également à l'étranger et sommes conscients de notre responsabilité en garantissant durablement les perspectives économiques de nos clients par notre conseil global.

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, connected loops and strokes.

Peter Oppermann

Gérant de la société OPPERMANN & FUSS GMBH

UN SERVICE COMPLET

Un seul prestataire pour de nombreuses prestations : nous planifions le parc de machines, aidons à monter le financement, formons le personnel, livrons des pièces de rechange. Avec compétence et fiabilité sur toute la durée de vie des installations. C'est ce que propose OPPERMANN & FUSS avec ROCKMASTER.



01 ANALYSE & CONSEIL

Nous venons sur votre site et analysons les exigences auxquelles doivent satisfaire l'équipement technique et la logistique. Percer, abattre à l'explosif, concasser, tamiser et laver, charger et transporter : nos experts expérimentés vous recommandent l'équipement nécessaire. Nous tenons compte des objectifs à long terme de nos clients et faisons les choix nécessaires indépendamment du fabricant.

02 FINANCEMENT & ACHAT

Avec des partenaires financiers performants, nous établissons le contact avec des banques allemandes. Les compétences d'OPPERMANN & FUSS en matière de planification facilitent le financement de vos projets. Vous bénéficiez de nombreux avantages en achetant les machines par notre entremise : des conditions adaptées à vos besoins, de brefs délais de livraison, un service sur toute la durée de vie des installations.

03 MONTAGE & FORMATION

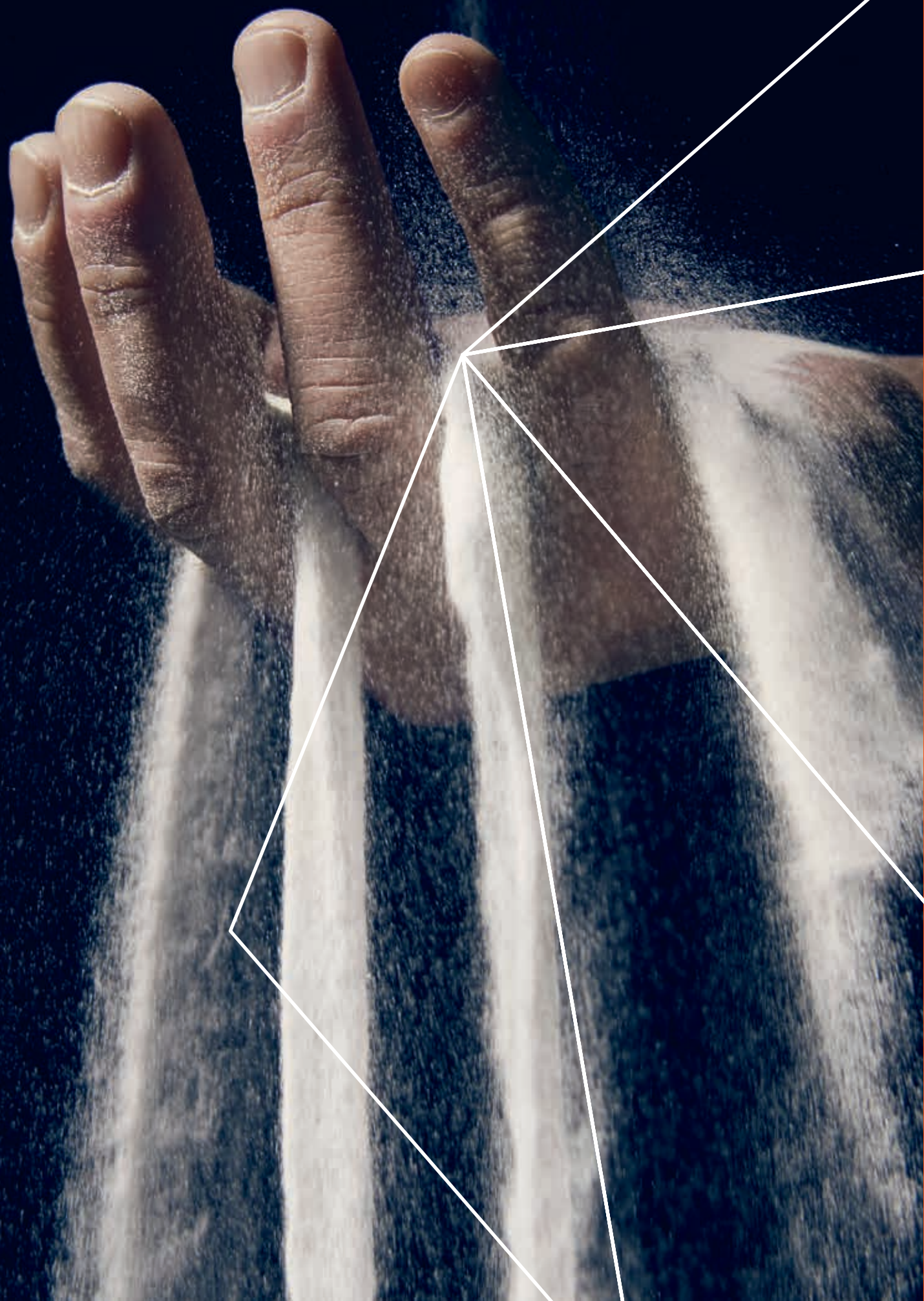
Nous chargeons des entreprises de transport expérimentées de la livraison et nos monteurs sont sur place à l'arrivée des machines et installations. A la mise en service, nous formons le personnel local et préparons vos collaborateurs pour qu'ils puissent entretenir et réparer eux-mêmes les machines.

04 SUPPORT & SERVICE

Nos installations sont conçues pour une longue durée de vie. Nous livrons dès la mise en service les pièces d'usure régulièrement nécessaires, garantissons la livraison de pièces de rechange sur la durée de vie des installations et vous conseillons en cas de modifications imminentes.

01

ANALYSE & CONSEIL



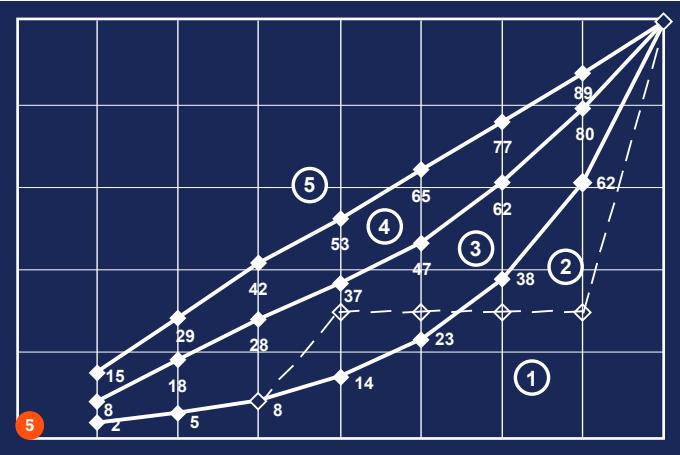


Des valeurs évidentes :
chaque roche a des propriétés
différentes – et nécessite
des installations spécifiques.

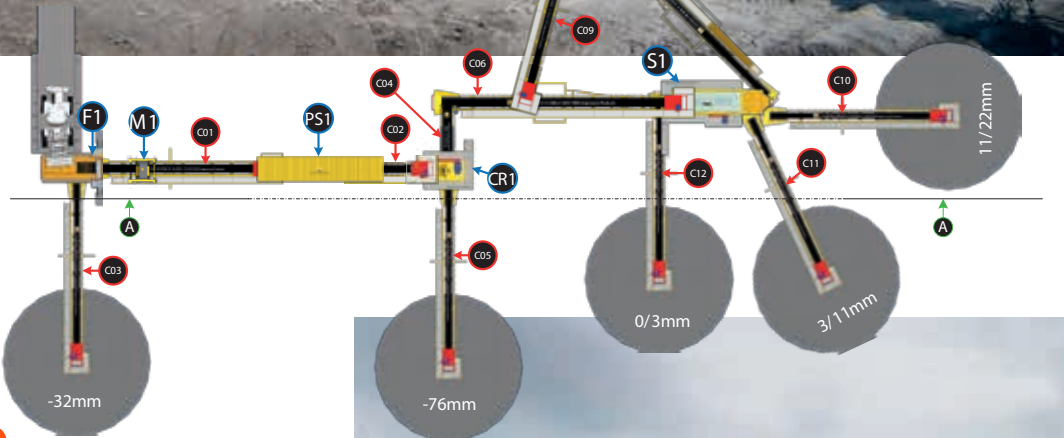
CONTRÔLER, PLANIFIER, DÉCIDER : VOICI COMMENT TRAVAILLENT NOS EXPERTS.

Que faut-il extraire, traiter ou recycler ? Quels sont les produits dont a besoin la région – et en quelles quantités ? Les professionnels ROCKMASTER de la société OPPERMANN & FUSS conçoivent le parc de machines selon vos besoins.

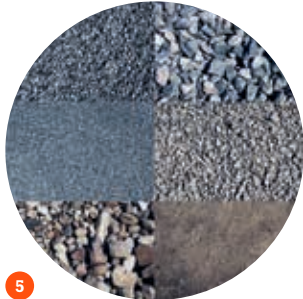
Nos analyses et nos conseils sont complets et détaillés. Nous nous rendons sur le site, prélevons des échantillons de matériau et, si besoin est, faisons analyser dans les laboratoires de nos partenaires la manière dont le matériau peut être concassé, tamisé et éventuellement lavé. Dans ce contexte, nous veillons notamment à la rentabilité de l'équipement requis. Par ailleurs, nous examinons avec nos clients leurs objectifs de vente. Comment évolue la quantité des produits demandés, à quelles exigences supplémentaires doit-on s'attendre dans le long terme ? C'est sur cette base que nous concevons tout l'équipement technique : perceuses de trous de mine, installations de concassage et de tamisage, unités de lavage et véhicules requis pour l'alimentation, le chargement et le transport. Nous ajustons de manière optimale la performance de tous les composants. Nous planifions avec soin et veillons à ce que les installations puissent être démontées en cas de besoin ou complétées pour extraire d'autres produits. Nous savons par expérience quelles sont les machines qui satisfont à des exigences climatiques spécifiques. Nous sommes indépendants dans le choix du fabricant et du type de machine et tenons compte des ressources locales pour l'exploitation, l'entretien et la maintenance. Nous livrons des machines et des installations de fabricants renommés dont les produits se distinguent par leur durée de vie, qui garantissent un haut niveau de sécurité du travail et qui protègent l'environnement.



- 1 Sable au laboratoire : sa tamiabilité est vérifiée en laboratoire pour le choix de machines.
- 2 Suite aux sondages d'essai à différents endroits, les carottes sont envoyées à un laboratoire.
- 3 Analyse des matériaux : le pourcentage de silicate et le comportement au concassage permettent d'estimer la sollicitation ultérieure des outils.
- 4 Le matériau est trié selon sa taille sur différentes grilles.
- 5 La courbe granulométrique représente la composition. Elle donne des informations sur les installations requises pour traiter le matériau de base.



- 1 Les installations stationnaires sont judicieuses pour manipuler des quantités importantes sur une longue période.
- 2 Une installation, cinq produits : montées sur patins et reliées à de multiples convoyeurs, ces différents unités modulaires fonctionnent en ligne.
- 3 Prêtes pour le transport : installations de concassage compactes comme cette machine placées sur une semi-remorque surbaissée.
- 4 Les installations mobiles de tamisage et de concassage changent rapidement de chantier et sont opérationnelles dès leur arrivée.
- 5 Concassé et tamisé : le matériau de base et l'usage envisagé du produit final déterminent le choix des machines.
- 6 Les installations modulaires sont aujourd'hui très performantes.



Ecouter, discuter, trouver des solutions : les experts autour de Peter Oppermann planifient des projets personnalisés sur la base de leur expérience internationale.



INSTALLATIONS STATIONNAIRES

Des installations stationnaires sur fondations sont montées lorsque les débits requis sont importants, que de nombreux produits différents sont fabriqués ou que de grandes quantités doivent être stockées.

INSTALLATIONS MODULAIRES

Des installations à la fois performantes et flexibles sont livrées sous une forme modulaire sur des piétements à patins. Certaines machines peuvent être remplacées à moindre coût et l'installation est plus facile à démonter.

INSTALLATIONS MOBILES

Ces installations sont de mise lorsque des matériaux tels que la pierre, le gravier, le sable ou les décombres doivent être traités en différents endroits. Elles sont faciles à transporter et opérationnelles dès leur livraison.

Le sable est stocké sous forme de grands cônes.
OPPERMANN & FUSS ajuste toutes les machines
aux quantités extraites – de l'installation de tamisage
au convoyeur ... jusqu'à la performance requise.





02

FINANCEMENT & ACHAT



- 1 Montez à bord : nous fournissons machines et véhicules à très brefs délais.
- 2 Les grands projets d'infrastructure impliquent l'intervention de partenaires financiers performants pour le financement de votre parc de machines. Nous vous les présentons.
- 3 Les véhicules et installations mobilisent des capitaux. Nos partenaires, des banques allemandes agissant à l'international évaluent leur valeur de manière adéquate.
- 4 La voie est libre : nous assurons la rentabilité du déploiement des machines.
- 5 Les installations mobiles sont souvent utilisés dans les grandes carrières car elles sont très souples.



Affaire de confiance : nous nous rendons chez nos clients, découvrons le projet et ses défis. Cela en vaut la peine.

NÉGOCIER ET CONVAINCRE : POURQUOI NOUS CHOISIR ?

Si besoin est, nous établissons le contact avec des banques allemandes. La planification des installations par nos experts et leur fiabilité permettent à nos clients de bénéficier de modalités de financement attrayantes. L'achat par l'entremise de la société OPPERMANN & FUSS a d'autres avantages.

Pour réussir, l'investissement dans un parc de machines nécessite l'expertise de partenaires financiers spécialisés. Ils doivent évaluer avec compétence l'évolution de la valeur des engins et les perspectives économiques du projet et estimer les risques spécifiques. Nos partenaires sont des banques allemandes compétentes et présentes à l'international. Nous établissons les contacts et accompagnons les entretiens. Ces banques apprécient la planification globale et compétente des projets et le support fiable assuré par OPPERMANN & FUSS. Nous améliorons ainsi votre position dans les négociations pour que vous obteniez un financement adapté à vos besoins. En achetant leur parc de machines par l'entremise de notre société, nos clients bénéficient d'autres avantages. Nous pouvons mettre à disposition toutes les machines dans des délais courts. Nous proposons des conditions optimales et surtout, nous garantissons le parfait fonctionnement des machines sur toute la durée de vie des installations en coopération avec les fabricants.

Extraire, transporter, traiter : OPPERMANN & FUSS
renforce votre positionnement face aux banques
dans le cadre du financement du parc de machines.



03

MONTAGE & FORMATION





- 1 Les grandes installations modulaires sont complexes. Nous instruisons le personnel local dès le montage.
- 2 Nos experts planifient minutieusement et garantissent ainsi une mise en service sans problèmes.
- 3 Deux tâches, une machine : ce concasseur à percussion mobile broie le matériau concassé et le trie ensuite en deux granulométries différentes.
- 4 Excellente vue d'ensemble : nous nous faisons une idée de toutes les ressources humaines et formons le personnel dès que nécessaire.
- 5 Le tracteur routier transporte une de nos installations de tamisage mobiles vers son nouveau lieu d'intervention.



Expliquer et responsabiliser :
entreprise de formation
allemande, nous sommes en
mesure de transmettre le
savoir-faire d'un mécanicien
d'engins de chantier.

DÉMARRER, INSTRUIRE, FORMER : NOTRE FAÇON DE PROMOUVOIR DURABLEMENT LE DÉVELOPPEMENT

Une phase de coopération intense s'engage dès la mise en service des machines : OPPERMANNN & FUSS instruit et forme les opérateurs sur place pour qu'ils puissent faire fonctionner eux-mêmes les installations dans les meilleurs délais.

Nous veillons à ce que les installations, les appareils et les véhicules soient livrés dans les règles de l'art. Nos mécaniciens parfaitement formés sont sur place pour contrôler la livraison et mettre toutes les machines en service. Ils guident les collaborateurs locaux jusqu'à ce qu'ils soient en mesure de maîtriser la nouvelle technique. Nous savons par expérience qu'un personnel bien formé doit exécuter les entretiens nécessaires pour assurer une production fiable. C'est également l'une de nos tâches : entreprise de formation allemande, nous sommes en mesure de transmettre le savoir-faire spécifique d'un mécanicien d'engins de chantier. Si besoin est, nous formons également les collaborateurs de réparateurs externes situés à proximité de nos clients. Il arrive que nous assumions ces tâches durant de nombreuses années, contribuant ainsi à la productivité du parc de machines et au développement des prestataires régionaux.

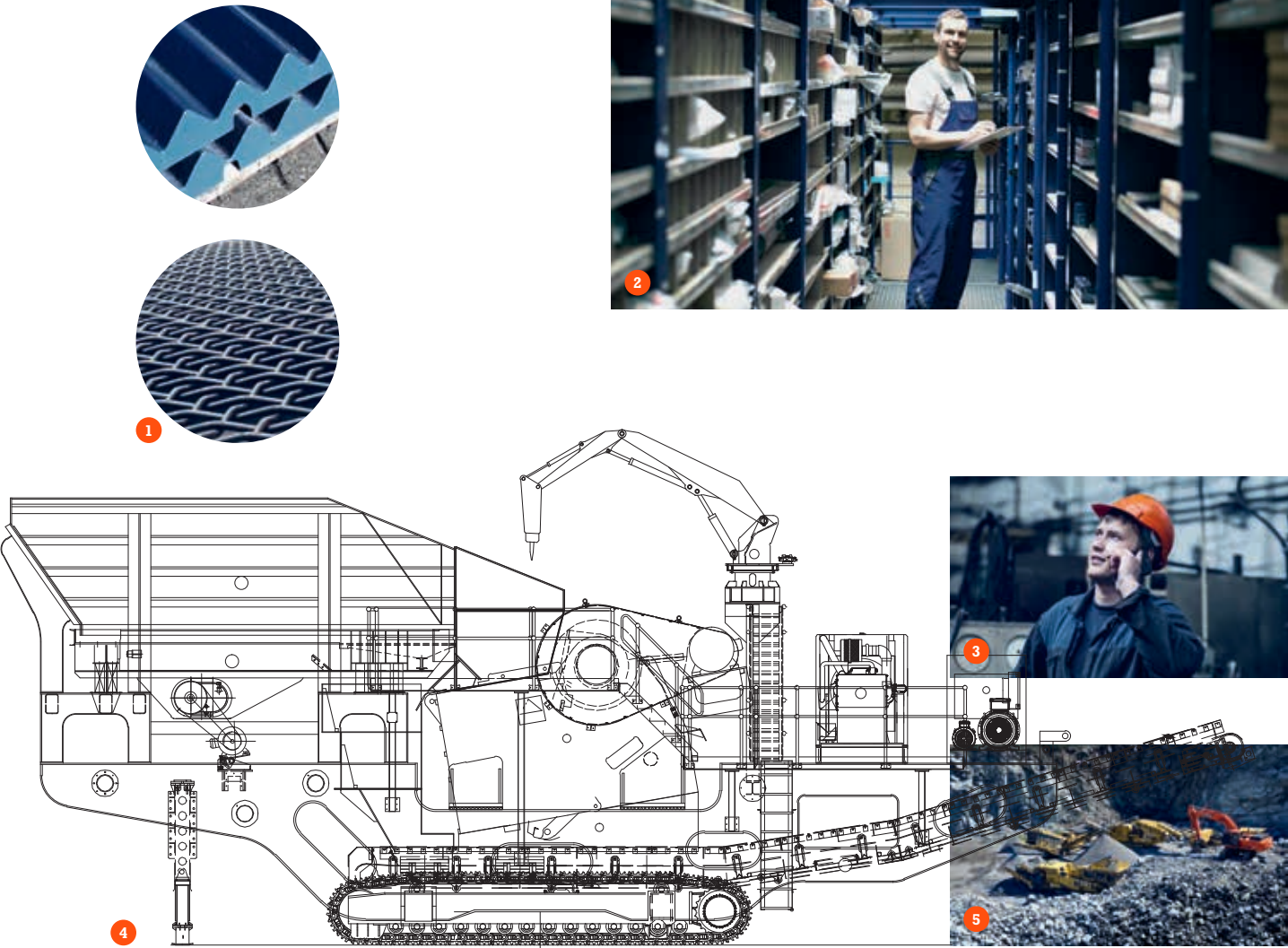
Explosion ! L'extraction démarre. Toutes les machines sont en service. Rassurant de savoir que la société OPPERMANN & FUSS forme le personnel local en matière de sécurité du travail.





04

SUPPORT & SERVICE



- 1 Mâchoires de broyage en alliages spéciaux, grilles de tamisage aux mailles différents : tout est disponible !
- 2 Notre entrepôt central de pièces de rechange aux portes d'Hambourg est bien fourni.
- 3 Service par téléphone : nous vous conseillons immédiatement lorsque des pièces doivent être commandées.
- 4 Nous remettons à nos clients des vues en éclaté pour qu'ils puissent identifier rapidement les pièces de rechange.
- 5 Installations mobiles de tamisage et de concassage dans notre programme de livraison.
- 6 Nous savons où il faut intervenir – grâce à notre longue expérience dans l'entretien des machines.



Vérifier et entretenir régulièrement : nous veillons à ce que les intervalles d'entretien soient respectés pour une longue durée de vie de vos installations.

PRODUIRE, ENTRETENIR, AJUSTER : **DE BONNES RAISONS DE FAIRE** **CONFIANCE A NOS COMPETENCES**

OPPERMANN & FUSS est votre correspondant sur toute la durée de vie des machines. Nous tenons des pièces de rechange à disposition et sommes toujours à vos côtés pour résoudre des problèmes et relever de nouveaux défis.

Nous souhaitons que les machines de nos clients atteignent une longue durée de vie et soient toujours opérationnelles. Nous faisons en sorte de réduire la durée des pannes en posant les jalons dès le choix et la livraison des engins. Grâce à notre formation, nous garantissons que toutes les installations utilisées soient entretenues régulièrement – si possible par des réparateurs compétents dans la région. A l'idéal, nous livrons les machines neuves avec un paquet de pièces d'usure et de rechange nécessaires durant la phase de démarrage.

Nous garantissons la disponibilité de pièces de rechange dans le long terme pour tout le parc de machines en notre qualité de correspondant central qui connaît précisément les exigences de ses clients, les conseille et coordonne les livraisons. Nous avons en stock toutes les pièces de rechange et d'usure usuelles. Nous sommes à la disposition de nos clients par téléphone, par courriel ou Skype, et nos experts sont très rapidement sur place en cas de besoin.

Nous sommes également sur place, avec la même fiabilité, lorsque des installations doivent être déplacées sur d'autres chantiers ou ajustées à de nouvelles tâches ou encore lorsque des machines devenues superflues doivent être remplacées et complétées par de nouvelles.

Pour que les convoyeurs fonctionnent en continu,
la société OPPERMANN & FUSS garantit la disponibilité
des pièces de rechange et le savoir-faire requis pour
un entretien dans les règles de l'art.



NOS CLIENTS

OPPERMANN & FUSS conseille, approvisionne et encadre des groupes internationaux ainsi que des institutions publiques dont les champs d’activité englobent des projets de bâtiment et de génie civil et l’extraction de matériaux à partir de ressources naturelles et du recyclage. Ci-dessous quelques-uns de ces groupes:

- CEMEX
- Holcim
- HeidelbergCement
- STRABAG
- Basalt AG
- EUROVIA

CONTACT

N’HÉSITEZ PAS À NOUS LANCER UN DÉFI !

Avons-nous éveillé votre intérêt ? Dans ce cas, n’hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus sur notre gamme de prestations ROCKMASTER. Accordant une grande importance au contact personnel, nous nous ferons un plaisir de vous rendre visite pour découvrir votre projet et vos défis. Nos conseillers parfaitement formés et expérimentés sont à votre disposition. Nous nous ferons une joie de vous rencontrer !

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

- Téléphone + 49 (0)4106 7782 0
- Fax + 49 (0) 4106 7782 20
- Courriel INFO@OPPERMANN-FUSS.DE
- Web WWW.OPPERMANN-FUSS.COM

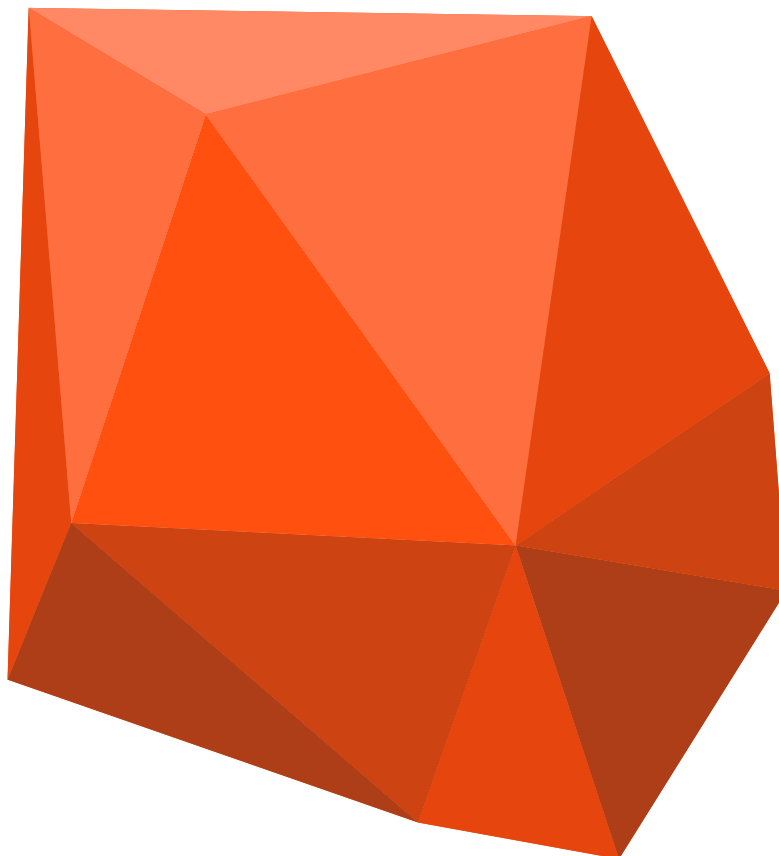
MENTIONS LÉGALES

- ÉDITEUR
Responsable du contenu: Peter Oppermann,
OPPERMANN & FUSS GMBH
- PROJET ET GESTION DE PROJET
Janine Weitenauer
- TEXTE ET RÉDACTION
Matthias Lambrecht et Holger Radloff, TOE KOM
- TRADUCTION EN ANGLAIS
Edward Westerdale
- TRADUCTION EN FRANÇAIS
Schnitzlein-Text
- MISE EN PAGE
Manuel Borst et Sinja Schwarz, Janine Weitenauer – Creative Minds
- ICONOGRAPHIE
Sinja Schwarz, Janine Weitenauer – Creative Minds
- PORTRAIT PETER OPPERMANN
Mark Seelen, Mark Seelen Photography
- TRAITEMENT D’IMAGES
Johannes Häussler, Mark Seelen Photography
- IMPRESSION
Bertheau Druck

CRÉDITS PHOTOS

PAGE 2-3 O&F, zmeel/istockphoto.com, Dmitry Sudzerovskiy/Shutterstock.com, wawritto/Shutterstock.com, bradley/istockphoto.com, suze/photocase.com, Matva/Shutterstock.com, industrieblick/Fotolia.com **PAGE 4-5** Oleg Kormushin/Dreamstime.com **PAGE 6** Mark Seelen **PAGE 10** Masterfile Royalty Free **PAGE 12** 1: Romko_chuk/istockphoto.com, 2: 123313711/istockphoto.com, 3: zmeel/istockphoto.com, 4+5: O&F **PAGE 13** Jaromir Chalabala/Shutterstock.com **PAGE 14** 1-4: O&F, 5: MrVitkin/Shutterstock.com **PAGE 15** Mark Seelen, 6: O&F **PAGE 16-17** BanksPhotos/istockphoto.com **PAGE 18** vm/istockphoto.com **PAGE 20** 1: Dmitry Sudzerovskiy/Shutterstock.com, 2: asterix0597/istockphoto.com, 3: Marc Xavier/Fotolia.com, 4: sevenke/Shutterstock.com, 5: bradley/istockphoto.com **Page 21** Mark Seelen **PAGE 22-23** suze/photocase.com **PAGE 24** Susan Chiang/istockphoto.com **PAGE 26** 1+3+5: O&F, 2: Mark Seelen, 4: wawritto/Shutterstock.com **PAGE 27** michaeljung/istockphoto.com **PAGE 28-29** Dmitri Melnik/Shutterstock.com **PAGE 30** BlakeDavidTaylor/istockphoto.com **PAGE 32** 1+4+5: O&F, 2: industrieblick/Fotolia.com, 3: Matva/Shutterstock.com, 6: Dmitry Kalinovsky/Shutterstock.com **PAGE 33** O&F **PAGE 34-35** O&F **PAGE 38-39** O&F, zmeel/istockphoto.com, Dmitry Sudzerovskiy/Shutterstock.com, wawritto/Shutterstock.com, bradley/istockphoto.com, suze/photocase.com, Matva/Shutterstock.com, industrieblick/Fotolia.com





ROCKMASTER

MACHINES YOU NEED. PEOPLE YOU TRUST.