# WIRTGEN au Symposium Mines Guinée 2017

WIRTGEN se présente au monde professionnel comme un partenaire fiable de l’exploitation minière au 5e Symposium Mines Guinée, dans la capitale de Conakry. Fort de plus de 30 années d’expérience au niveau international dans le secteur de l’exploitation minière, WIRTGEN dispose de technologies sophistiquées, éprouvées dans la pratique et parfaitement adaptées aux chantiers en conditions extrêmes. **Avec plus de** 500 projets de Surface Mining couronnés de succès **à son actif**, WIRTGEN bénéficie de connaissances spécialisées et d’expérience en applications qui viennent s’ajouter à sa gamme de prestations, permettant ainsi d’offrir aux clients une assistance complète et partenariale.

**L’expertise technique sur le continent africain**

Avec ses solutions à la fois économiques et écologiques, WIRTGEN dispose d’une présence active depuis maintenant plus de trois décennies sur le marché africain. Outre les machines, les sociétés locales de vente et de service du WIRTGEN Group en Afrique du Sud ainsi que des revendeurs triés sur le volet garantissent des temps de réaction rapides dans les autres États africains grâce à un dense réseau de service. L’assistance technique s’effectue directement sur l’exploitation minière ou bien dans des ateliers spécialement conçus pour les engins de grandes dimensions. L’intelligent concept logistique assure un approvisionnement continu en pièces de rechange d’origine. En outre, les experts WIRTGEN soutiennent les clients à tout moment avec une planification de projet sur mesure élaborée sur site.

**Une gamme de produits performante pour une grande flexibilité d’applications**

Avec les Surface Miner 2200 SM /2200 SM 3.8, 2500 SM et 4200 SM, WIRTGEN propose à ses clients trois catégories de puissance dont la configuration variable s’adapte à la spécificité de chaque projet.

En effet, les Surface Miner taillent et concassent la roche avec un tambour de taille spécial, puis la chargent en une seule opération sur un tombereau par l’intermédiaire d’un robuste système de convoiement. Le matériau peut également être déposé en cordon entre les trains de chenilles (procédé Windrow) ou encore déversé à côté de la machine. Ces trois différentes méthodes rendent un Surface Miner WIRTGEN très souple d’utilisation.

Avec une largeur de taille allant de 2,20 m à 4,20 m, il peut travailler sur une profondeur de 0 cm à 83 cm avec une résistance à la compression uniaxiale pouvant atteindre 120 MPa. Certaines machines spéciales permettent même de tailler du granite dur dont la résistance à la compression peut aller jusqu’à 260 MPa. WIRTGEN est le seul constructeur à offrir une plage de rendements allant jusqu’à 3 000 t par heure avec chargement direct par convoyeur.

Le Surface Mining étant effectué sans forage ni minage, il permet à la fois d’éviter les vibrations du sol, le bruit et la poussière, de ménager l’environnement et d’accroître la sécurité de l’exploitation à ciel ouvert. Outre la qualité accrue du matériau, l’extraction sélective permet également d’augmenter nettement le taux d’exploitation du gisement puisque les Surface Miner WIRTGEN abattent en toute efficacité des matières premières qu’il était impossible d’exploiter auparavant, ce qui crée une véritable plus-value. Ainsi les entreprises profitent-elles de nets avantages en termes de qualité et de coûts d’exploitation lors de l’extraction du matériau et de son traitement ultérieur.

Outre l’extraction de matières premières, les Surface Miner sont également utilisés pour l’exécution de grands projets d’infrastructure tels que la réalisation de tracés de routes, de lignes de chemin de fer et de tunnels.

**Les Surface Miner WIRTGEN en Guinée**

Les Surface Miner WIRTGEN se sont établis en Guinée, en Afrique de l’Ouest, depuis maintenant plus de 10 ans. Une flotte d’environ 20 machines y est en action, principalement dans les mines de bauxite. Les clients bénéficient à la fois de l’assistance directe de l’usine mère allemande WIRTGEN et de celle d’une succursale locale de Conakry, qui fournit des prestations de services sur site – allant de l’assistance technique aux contrats de réparation et de maintenance MARC (Maintenance and Repair Contracts) – aussi bien avec des collaborateurs de l’usine mère qu’avec des techniciens locaux.

**Les experts WIRTGEN à Conakry**

Dans le cadre du congrès SMG au Sheraton Grand Hotel Conakry, WIRTGEN fera notamment une intervention spécialisée des plus attendues sur le thème « High Performance; Safe & Environmentally Friendly Bauxite Mining in Guinea » (L’exploitation de bauxite en Guinée : haute performance, sécurité et respect de l’environnement) qui abordera les solutions adaptées aux projets du pays.

En outre, les experts en Mining de WIRTGEN se tiendront à disposition pour répondre aux questions concernant les applications et partager leur expérience au cours d’intéressants entretiens avec le public de professionnels.

Photos :

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2500SM\_00396\_HI Le 2500 SM réalise des profils précis et stables et charge la bauxite en une seule opération – comme ici en Guinée. L’extrême pureté et l’excellente qualité des matières premières obtenues sont des avantages majeurs de la technique bien étudiée et de la méthode d’extraction sélective des Surface Miner WIRTGEN. |

*Attention : Ces photos sont destinées uniquement à une première visualisation. Pour une reproduction dans vos publications, merci d’utiliser les photos en résolution de 300 dpi, que vous pourrez télécharger sur le site web de Wirtgen GmbH / Wirtgen Group.*

|  |  |
| --- | --- |
| Vous obtiendrez de plus amples  informations auprès de :  WIRTGEN GmbH  Corporate Communications  Michaela Adams, Mario Linnemann  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Allemagne  Téléphone: +49 (0) 2645 131 – 0  Telefax: +49 (0) 2645 131 – 499  e-mail: presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |