**Le Wirtgen Group est présent à Minexpo 2021 avec** **une nouveauté nord-américaine et un aperçu produit**

**Partenaire de confiance dans le secteur Mining, le Wirtgen Group offre des technologies de pointe et adaptées à la pratique** **pour l’extraction et le traitement des matériaux. Avec le Wirtgen 220 SM(i), le groupe présente pour la première fois sur le continent nord-américain, à Las Vegas (stand : Central Hall 8109), son éprouvé surface miner de la catégorie des 60 tonnes.**

**Surface miner Wirtgen et installations de concassage et de criblage Kleemann**

L’abattage de matériaux sur gisement et le traitement des roches naturelles imposent un équipement performant et durable. De l’extraction du matériau à son traitement, les robustes surface miners de Wirtgen et les installations de concassage et de criblage de Kleemann garantissent une haute fiabilité et rentabilité.

**Le 220 SM(i) pour l’extraction des matières premières et la réalisation de tracés**

Avec une largeur de taille de 7 ft 3 in (2,2 m) et une profondeur de taille allant jusqu’à 11.8 in (300 mm), le nouveau surface miner 220 SM(i) est mis en œuvre aussi bien pour l’extraction sélective de matières premières que pour les travaux de tracé et projets d’infrastructures. Le 220 SM(i), qui utilise le procédé Windrow, a pour point fort sa cabine ROPS/FOPS. Elle est équipée d’un chauffage et d’une climatisation, insonorisée et isolée des vibrations. Toutes les principales fonctions de la machine sont réunies dans la manette multifonction.

**Aperçu du successeur du 2500 SM**

À la fin de l’année est prévu le début de la commercialisation d’un nouveau surface miner. Successeur direct du 2500 SM, le nouveau 280 SM(i) sera doté entre autres d’une cabine pivotable. Combinées, les innovations technologiques de pointe permettront au 280 SM(i) d’afficher une plus haute productivité et rentabilité.

**Développement de la gamme de machines**

Par ailleurs, Wirtgen élargit sa gamme de surface miners. Le premier modèle sera le 260 SX(i). Celui-ci est prédestiné non pas aux travaux miniers classiques, mais plutôt une mise en œuvre dans les grands projets d’infrastructures – comme par exemple la réalisation de tracés de voies ferroviaires, de canaux de drainage, les projets autoroutiers ou encore la construction de tunnels.

**Services du Wirtgen Group : expertise et meilleures pratiques souhaitées**

La disponibilité de la machine est un critère de réussite particulièrement crucial dans le secteur de l’extraction de matériaux et du traitement des roches naturelles, où les machines peuvent tourner pendant 24 heures sans relâche. Outre les technologies de pointe de Wirtgen et de Kleemann, le Wirtgen Group propose une offre de services exhaustive.

Elle comprend entre autres un concept global de solutions pour les projets, qui prévoit par ailleurs une assistance au financement. Par son ambition d’accompagner ses clients avec des solutions parfaitement sur mesure, le Wirtgen Group se positionne comme le partenaire idéal du secteur Mining.

**Photos :**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **W\_photo\_220SM\_00010\_HI**  La mise en œuvre d’un surface miner Wirtgen permet également de réduire l’investissement en termes de machines, de maintenance et de temps par rapport à l’abattage par forage et minage ou au procédé « rip and stack » (défoncer et empiler). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **MOBISCREEN\_MS\_EVO\_iron\_ore**  Avec une haute productivité, des bonnes caractéristiques de transport et des résultats de criblage optimaux, les installations MOBISCREEN MS EVO de Kleemann convainquent aussi dans les exploitations à ciel ouvert aux conditions extrêmes – comme ici lors de l’extraction de minerai de fer en Inde. |

*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 GROUP  Public Relations  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Allemagne  Téléphone : +49 (0) 2645 131 – 1966  Telefax : +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail : PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |