**Steinexpo 2023 : Kleemann présente des solutions durables pour les carrières et le recyclage**

**Cette année au salon Steinexpo, Kleemann montre des installations innovantes mobiles de broyage et de criblage et le concept de commande SPECTIVE de sa gamme exhaustive de produits. Pour la première fois au salon Steinexpo, une chargeuse sur pneus de John Deere sera aussi présentée. L'accent est mis sur la rentabilité, la facilité d'utilisation et la durabilité.**

**Performant dans les carrières et le recyclage**

Avec le concasseur à percussion MOBIREX MR 130(i) PRO, Kleemann présente le dernier membre de la famille PRO. L'installation est utilisée comme broyeur primaire et secondaire, alliant ainsi performance, précision et durabilité.

Grâce à son concept d'entraînement entièrement électrique avec la possibilité d'une alimentation électrique externe et ainsi d'un fonctionnement zéro émission, l'installation assure une faible consommation d'énergie par tonne de produit final. Le grand crible embarqué à deux étages en option permet de produire deux granulométries finales classifiées. Le MR 130(i) PRO couvre un large spectre d'applications pour la roche naturelle et le recyclage. L'ensemble broyeur assure avec un rotor lourd et un entraînement électrique puissant de 250 kW une capacité de traitement très élevée et stable. Le système CFS garantit une alimentation continue du broyeur.

**Concept de commande SPECTIVE avec de nouvelles fonctions**

Le concept de commande innovant SPECTIVE englobe différents composants qui sont parfaitement optimisés les uns aux autres et qui accompagnent l'opérateur tout au long de sa journée de travail. Outre l'écran tactile intuitif et différentes télécommandes radio, c'est surtout l'application numérique SPECTIVE CONNECT qui aide à la numérisation des chantiers. Toutes les informations de processus et les rapports pertinents sont affichés sur le smartphone sans devoir quitter le dispositif d’alimentation. Nouveauté du monde SPECTIVE : le "Smart Job Configurator". Cet outil de configuration aide l'opérateur à sélectionner les réglages corrects pour la machine, facilite son travail quotidien et assure plus de rentabilité.

**Extension de la gamme de cribles Kleemann**

La nouvelle installation MOBISCREEN MSS 802(i) EVO a été conçue comme crible mobile puissant pour produits surclassés afin de répondre aux exigences changeantes dans différents domaines d'application. Grâce à la conception bien pensée de l'installation et à ses possibilités de modification flexibles, elle assure le meilleur débit de matériaux pour les applications de roche naturelle et de recyclage. La large gamme de grilles de crible et le réglage simple des paramètres de criblage permettent d'adapter facilement le MSS 802(i) EVO à de nouvelles conditions d'utilisation. Si un produit final fin doit être criblé à partir d'un matériau d'alimentation particulièrement grossier, l'installation peut rapidement passer de trois à deux granulométries finales. Les autres avantages de l'installation sont sa facilité d'utilisation grâce à sa commande intuitive, sa bonne accessibilité à tous les composants importants de la machine ainsi que son concept d'entraînement avec la possibilité d'alimentation électrique externe pour un travail sans émission et donc respectueux de l'environnement.

**Association optimale : Chargeuse sur pneus John Deere avec installations de broyage et de criblage Kleemann**

La chargeuse sur pneus John Deere 744 P-Tier a été montrée pour la première fois au salon Steinexpo. Elle associe performance et puissance et est ainsi l'appareil de chargement idéal pour le puissant crible pour produits surclassés Kleemann. La 824 P-Tier est une autre chargeuse sur pneus John Deere qui fera la démonstration de ses capacités.

**Spécialement conçu pour la carrière**

Kleemann propose des appareils de différentes tailles pour la carrière. Lors du salon Steinexpo, Kleemann va présenter le MOBICAT MC 120(i) PRO, un concasseur à mâchoires de la gamme PRO qui convainc par de grandes performances, une très bonne accessibilité et son concept d'entraînement entièrement électrique E-DRIVE. Le concasseur à cône mobile MOBICONE MCO 90(i) EVO2 est quant à lui connu pour son haut niveau de flexibilité et sa facilité de transport. Une nouveauté de l'installation est le crible embarqué à deux étages en option qui permet la classification de deux granulométries finales.

Le pilotage des deux installations s'effectue intuitivement via le concept de commande SPECTIVE. En outre, elles peuvent être équipées de SPECTIVE CONNECT.

**Photos :**

**Une image qui contient terrain, ciel, extérieur, excavatrice.

Description générée automatiquement**

**KL\_MR 130i PRO**

Le concasseur à percussion MOBIREX MR 130(i) PRO est le nouveau membre de la famille Kleemann PRO.

Une image qui contient personne, extérieur, téléphone portable, main.

Description générée automatiquement

**KL\_SPECTIVE**

Les composants du concept de commande Kleemann SPECTIVE sont parfaitement adaptés les uns aux autres.

**Une image qui contient ciel, extérieur, terrain, ferme.

Description générée automatiquement**

**KL\_MSS 802i EVO**

Le Kleemann MSS 802(i) EVO convainc comme nouveau crible pour produits surclassés pour la roche naturelle et le recyclage.



**KL\_MC 120i PRO**

Le concasseur à mâchoires Kleemann MOBICAT MC 120(i) PRO est conçu pour une utilisation performante en carrière.

**Une image qui contient extérieur, terrain, transport, véhicule militaire.

Description générée automatiquement**

**KL\_ MCO 90i EVO2**

Performant seul et en équipe : le concasseur à cône MOBICONE MCO 90(i) EVO2 de Kleemann.

*Remarque : ces photos ne sont que des aperçus. Pour une intégration dans des publications, veuillez utiliser le photo en résolution 300 dpi qui est à votre disposition en téléchargement sur les sites Internet de* Wirtgen Group.

|  |  |
| --- | --- |
| Pour plus d'informations  adressez-vous à :  WIRTGEN GROUP  Public Relations  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Windhagen  Allemagne  Téléphone : +49 (0) 2645 131 – 1966  Fax : +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail : PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |