# Calcul automatique de la performance de fraisage grâce au Wirtgen PERFORMANCE TRACKER

Avec le nouveau PERFORMANCE TRACKER (WPT), Wirtgen a développé une solution innovante qui permet de documenter avec précision et fiabilité les travaux de fraisage.

Il n’est pas rare sur les chantiers de réfection, que les entreprises de fraisage doivent procéder à un fraisage plus conséquent que ce qui était prévu dans l’appel d’offres. Mais alors, comment le prestataire peut-il facturer avec transparence la commande au donneur d’ordre ? Jusqu’à ce jour, il fallait faire intervenir un géomètre, ce qui engendrait des coûts additionnels et des délais supplémentaires. Le Wirtgen PERFORMANCE TRACKER prouve qu’il est possible de faire mieux et, surtout, d’offrir d’autres avantages précieux.

CONNECTED MILLING : fournir des informations ciblées

Un solide flux d’informations est essentiel pour assurer la simplicité, la rapidité et la rentabilité de toute procédure. Ce concept de « CONNECTED MILLING » mis au point par Wirtgen assure un flux d’informations direct entre la machine, l’opérateur, le SAV et le service de planification. Le concept repose sur l’infrastructure de la solution télématique existante de Wirtgen, WITOS.

Documentation exacte des données de performance et de consommation

Le Wirtgen PERFORMANCE TRACKER détermine par scanner laser le profil transversal à fraiser. À l’aide des coordonnées GPS et d’autres capteurs, la surface et le volume à fraiser sont calculés avec précision. L’opérateur de la machine reçoit en permanence et en temps réel, toutes les informations importantes consultables sur l’écran de son tableau de commande. À la fin des travaux de fraisage, un rapport, qui contient toutes les principales données de performance et de consommation, est généré automatiquement au format Excel et PDF et envoyé par e-mail à l’exploitant de la machine.

PERFORMANCE TRACKER : une grande valeur ajoutée

Outre la documentation, qui permet notamment une facturation transparente et rapide des travaux de fraisage, le Wirtgen PERFORMANCE TRACKER permet également de déterminer exactement les coûts d’un chantier. Les données précises sur la performance et la consommation simplifient l’évaluation de l’efficacité des chantiers aussi bien en cours que futurs. Mais ce n’est pas tout : elles permettent aussi de comparer facilement entre elles les différentes fraiseuses à froid de la flotte – il s’agit donc d’un excellent outil décisionnel pour l’exploitant pour identifier la fraise la plus rentable pour chaque mission.

WPT : disponible en post-équipement

Outre les nouvelles séries F, les fraiseuses grande capacité de Wirtgen mises en service depuis le millésime 2010 peuvent aussi être équipées du PERFORMANCE TRACKER. Grâce à des solutions logicielles et matérielles intelligentes, l’installation de la solution peut se faire en un jour dans les filiales du Wirtgen Group.

Photos :

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_W210Fi\_00049\_HILe Wirtgen PERFORMANCE TRACKER complète idéalement la solution télématique WITOS du Wirtgen Group et offre un calcul transparent de la performance de fraisage. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_photo\_W210Fi\_00004\_HIOutre les nouvelles séries F, toutes les fraiseuses grande capacité de Wirtgen à partir du millésime 2010 peuvent être dotées du PERFORMANCE TRACKER. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | W\_graphic\_W210Fi\_00048\_HILe Wirtgen PERFORMANCE TRACKER détermine par scanner laser le profil transversal à fraiser. |

*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 – 4510  Telefax : +49 (0) 2645 131 – 499  E-mail : presse@wirtgen.com  www.wirtgen.com |  |