

avec Technologie Machine Drive Power
(puissance d'entraînement de la machine)

Cat[®] Compact



ENCORE PLUS LOIN EN TERMES DE COMPACTAGE TOUT EN CONSERVANT UNE QUALITÉ CONSTANTE

- Machine Drive Power est un système de mesure basé sur l'énergie qui met en corrélation le compactage avec la résistance au roulement pour fournir une indication de la rigidité du sol.
- Disponible comme option montée en usine sur le modèle actuel des gros compacteurs de sol ou installé en option par le concessionnaire sur les gros compacteurs de sol de la série K Cat[®]
- Détectez les zones présentant une teneur en eau inadéquate ou la présence de problèmes de sol sous la surface.
- Choisissez la technologie de grand compacteur de sol adaptée à votre application et à votre budget et évoluez en fonction de vos besoins. Elle intègre un système de cartographie disponible en option, qui aide le conducteur à visualiser le travail au fur et à mesure de sa réalisation, le compacteur peut ainsi couvrir tout le chantier et produire un travail homogène.
- Améliorez l'efficacité et atteignez vos objectifs de compactage chaque fois grâce à des outils de génération de rapport et de documentation qui vous fournissent une vue en temps réel des progrès réalisés.
- Obtenez un compactage maximal en moins de passes afin de réduire la consommation de carburant et gérez l'utilisation des ressources.



Affichage MDP



> TECHNOLOGIE SIMPLE D'UTILISATION

- Les conducteurs peuvent visualiser le travail qu'ils réalisent et identifier rapidement les problèmes.
- Les technologies Compact sont dotées de Machine Drive Power (MDP), qui indique lorsqu'une couche est compactée.
- L'interface, très facile à appréhender et simple, permet d'accéder aisément aux informations pour aider les conducteurs, quel que soit leur niveau d'expérience, à travailler de manière plus efficace.

> OPTIMISE LE RENDEMENT

- Permet au conducteur de déterminer quand le compactage atteint la valeur cible et passe à la tâche suivante, ce qui supprime les passes inutiles.
- Fournit des indications sur la rigidité du sol.
- Les mesures basées sur l'énergie mettent en corrélation le compactage avec la résistance au roulement ; les vibrations ne sont plus nécessaires.
- La cartographie mémorise le nombre de passes et la couverture tout en fournissant des cartes des travaux de compactage en temps réel.

> QUALITÉ CONSTANTE

- Aide le conducteur à produire un compactage homogène.
- La cartographie met en corrélation les mesures de compactage avec les emplacements au niveau desquels elles ont été prises, ce qui permet au conducteur de surveiller visuellement la progression, d'identifier les points problématiques et de garantir la couverture et l'homogénéité.

Pour plus d'informations et pour connaître la disponibilité des modèles, veuillez consulter votre concessionnaire Cat local.

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.



AFXQ3112-00
Mondial
© 2021 Caterpillar
Tous droits réservés

