



CASE
CONSTRUCTION
SINCE 1842

SYSTÈMES DE GUIDAGE POUR BOUTEURS



CASE
CONSTRUCTION

SiteControl

TOUS LES GAINS. SANS INTIMIDATION.

La technologie de guidage est simple à déployer et génère des gains immédiats en productivité, en qualité et en efficacité. Tout est question de choisir le bon partenaire.

CASE et son réseau de concessionnaires certifiés SiteControl offrent une gamme complète de systèmes de guidage SiteControl 2D et 3D pour les bouteurs CASE de la série M, y compris le tout nouveau système de guidage posé à l'usine*. Notre objectif consiste à vous fournir la technologie qui correspond le mieux à vos activités. Et puisque plusieurs de nos solutions sont entièrement évolutives, vous pouvez investir dans la technologie qui convient à vos activités actuelles et la faire évoluer au rythme de croissance de votre entreprise.

Les solutions pour bouteurs CASE SiteControl produisent des résultats qui assurent un excellent retour sur investissement au chapitre de la technologie ainsi qu'une amélioration de la rentabilité à long terme pour votre entreprise, notamment :

- + **Qualité supérieure nécessitant moins de reprises**
- + **Productivité accrue = permet d'accomplir plus durant le temps alloué**
- + **Nivellement définitif atteint plus rapidement, avec moins d'usure sur l'équipement**
- + **Plus grande prévisibilité et meilleur contrôle des coûts des travaux**
- + **Meilleure utilisation de l'équipement et meilleur rendement**
- + **Périodes de formation plus courtes et maîtrise plus rapide du fonctionnement**



GUIDAGE SIMPLIFIÉ

La technologie qui améliore le fonctionnement du boteur devrait être facile à utiliser et à déployer. Qu'il s'agisse d'un simple système indicatif ou d'un impressionnant système de guidage 3D automatisé, les solutions de guidage CASE SiteControl vous permettent d'actualiser vos activités tout en rentabilisant votre investissement dès la première pelletée.

SYSTÈME DE GUIDAGE POSÉ À L'USINE CASE SITECONTROL

Vous pouvez à présent commander les boteurs 750M à 2050M dotés d'un système de guidage CASE SiteControl piloté par Leica Geosystems, une filiale d'Hexagon. Cette solution procure d'importants avantages lors de l'ajout de nouveaux boteurs à votre flotte.

- Acquisition simplifiée qui permet de choisir une solution de précision dès l'achat initial de la machine. Un seul paiement. Une seule trousse de financement. Un seul taux d'intérêt.
- La machine et le système sont construits ensemble à une fin précise et calibrés à l'usine pour assurer l'intégrité et le bon rendement du système.
- Les solutions posées à l'usine augmentent la valeur résiduelle ou de revente de la machine.

**Voyez en action la solution
CASE posée à l'usine**



SYSTÈME COPILOT CASE SITECONTROL

Le système CoPilot comble l'écart entre les systèmes automatiques et les simples systèmes indicatifs et constitue un moyen peu coûteux d'adopter la technologie de guidage 2D et 3D. Ce système facile à utiliser permet à l'opérateur de programmer une référence de nivellement/ de pente désirée, puis le système maintient automatiquement cette pente/ce nivellement sans qu'il soit nécessaire de recourir à des lasers, des mâts ou un GPS, quelles que soient les conditions au sol, ce qui permet aux opérateurs chevronnés et novices d'obtenir une surface ou une pente régulière sur tout le chantier.



GUIDAGE UNIVERSEL CASE

Les bouteurs CASE sont compatibles dès leur livraison avec les solutions de guidage ou de précision qu'utilisent les propriétaires/opérateurs/entrepreneurs dans l'ensemble de leurs machines sur le chantier. Grâce au système de guidage CASE Universal, tous les bouteurs CASE sont compatibles dès leur sortie d'usine avec tous les principaux fournisseurs de technologie de guidage. L'option comprend un faisceau universel pour les systèmes de guidage de lame, des fixations et des supports universels ainsi que des cavaliers universels pour intégrer n'importe quelle solution industrielle à un bouteur.

OUTILS DE CONSTRUCTION NON INTÉGRÉS À LA MACHINE

Les concessionnaires certifiés CASE SiteControl offrent aussi une gamme complète d'outils de construction non intégrés à la machine, notamment des lasers de canalisation, des lasers rotatifs, des localisateurs de services publics souterrains et des niveaux automatiques/électroniques de marques réputées comme Leica Geosystems. CASE et votre concessionnaire CASE local deviennent ainsi un guichet unique pour toutes vos solutions de précision pour bouteurs.



BÂTIR UN MONDE ÉVOLUTIF

Les solutions de guidage CASE SiteControl sont conçues pour évoluer avec vous : les composants du système CoPilot et les systèmes 2D de base sont les mêmes que ceux nécessaires à l'expansion vers les systèmes 3D. Les panneaux de commande se détachent facilement pour fonctionner avec plusieurs machines. Votre concessionnaire certifié CASE SiteControl collaborera avec vous pour trouver les solutions qui conviennent le mieux à vos activités actuelles ainsi qu'à celles prévues dans votre plan d'affaires.

SOLUTIONS	APPLICATIONS :						
	Terrassement	Contrôle du nivellement, déblais et remblais	Volumes et surfaces	Préparation de surface et fondation	Positionnement de matériel – première couche	Enregistrement tel que construit	Traitement des données à distance, sur machine
Solution Leica iCON iGD1 CoPilot	✓			✓	✓		✓
Systèmes Leica icon 2D	✓			✓	✓		✓
Systèmes Leica icon 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

2D 3D



SYSTÈME CASE SITECONTROL 2D

- Solution Leica iCON iGD1 CoPilot
- Système pour bouteur Leica iCON Grade iGD2

Les systèmes 2D permettent à une machine et à ses accessoires de travailler dans deux dimensions différentes : plan et pente. Ces systèmes, qui peuvent être automatiques ou indicatifs seulement, conviennent à tout type de nivellement ou de travaux pour lequel une construction plane de base est requise. Les systèmes de nivellement 2D sont conçus pour réguler l'élévation et la pente transversale à l'aide de lasers et de points de référence établis pour le chantier.

SYSTÈME CASE SITECONTROL 3D

- Système pour bouteur Leica iCON Grade iGD3 3D
- Système pour bouteur Leica iCON Grade iGD4SP 3D

Ces systèmes permettent de placer la machine précisément dans un plan tridimensionnel du chantier et offrent le plus haut degré de précision. La précision du nivellement s'adapte facilement aux besoins du chantier dans des limites aussi grandes qu'une balle de golf et aussi petites que le diamètre d'un crayon.

La plupart des opérateurs vont niveler jusqu'à ce qu'ils atteignent presque la configuration voulue, puis ils passeront en mode automatique. En mode automatique 3D, le système prend le contrôle total de la lame pour s'assurer que la coupe correspond parfaitement au plan.

Consultez votre concessionnaire certifié CASE SiteControl pour discuter de la solution qui convient le mieux à vos activités.



COMPRENDRE LE RETOUR SUR INVESTISSEMENT

La meilleure utilisation de l'équipement se veut l'un des plus grands avantages de l'utilisation d'un système de guidage sur un bouteur. Voyez comment un entrepreneur est passé de deux bouteurs par chantier à un seul!



CASE, UNE CONSTITUTION SOLIDE.

Depuis 1842, CASE Construction Equipment démontre son engagement indéfectible envers la création de solutions pratiques et intuitives qui assurent efficacité et productivité.

Nous cherchons continuellement à aider nos clients à mettre en œuvre de nouvelles technologies et à répondre aux nouvelles exigences de conformité.

Aujourd'hui, nos activités partout dans le monde et notre expertise locale nous permettent de placer les défis concrets de nos clients au centre du développement de nos produits. Cette détermination a conduit à de nombreuses innovations, comme le Ride Control^{MC} (anti-tangage), les commandes électrohydrauliques, le secouement de la lame, le PowerLift^{MC}, la flèche déportée et la tranquillité d'esprit que seule CASE ProCare peut offrir.

Chaque machine CASE est soutenue par plus de 300 concessionnaires en Amérique du Nord, par des milliers de pièces d'origine, reconditionnées et de toutes marques, ainsi que par des options de financement et d'assurance souples qui apportent le genre de soutien fiable et indéfectible auquel vous vous attendez d'un partenaire professionnel.

Nous avons à cœur l'amélioration de la qualité de vie d'autrui, que ce soit par des investissements en aide à nos vétérans ou par la sensibilisation aux initiatives d'infrastructures locales par l'intermédiaire du programme Dire States. Notre objectif consiste à construire des machines plus robustes et à édifier des collectivités plus fortes.

En fin de compte, nous assumons nos responsabilités envers nos clients et nos collectivités afin que tous puissent compter sur CASE.

CaseCE.com/SiteControl

© 2021 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. CASE, CNH Industrial Capital et CNH Industrial Trademarks sont des marques de commerce déposées aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriétés de CNH Industrial N.V. ou utilisées sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. Imprimé aux États-Unis. Contient 10 % de fibres recyclées.

Numéro de formulaire : CCE202108DZ_MC

IMPORTANT : CASE Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans que cela n'entraîne d'obligation de sa part. La disponibilité de certains modèles et de l'équipement varie selon le pays dans lequel l'équipement est utilisé. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option, mais peuvent ne pas inclure tous les équipements de série. Votre concessionnaire/distributeur CASE est en mesure de vous donner des détails sur les produits disponibles dans votre région, ainsi que sur leurs caractéristiques.



Les équipements de CASE Construction Equipment sont compatibles au biodiesel.

REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA (agence américaine de protection de l'environnement) en vigueur. Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.



Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser un équipement. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Suivez les consignes de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.