

CASE[®]
CONSTRUCTION

SiteControl



SOLUTION DE CONTRÔLE DES MACHINES

DEPUIS 1842

ON VOIT L'EFFICACITÉ D'UN TRAVAIL LORSQUE LE MATÉRIEL N'EST PAS DÉPLACÉ INUTILEMENT.

Pas de creusage inutile. Pas de coupes excessives. Pas de gaspillage de temps, de carburant ou d'argent. Pas d'usure et de dommages excessifs de l'équipement. Un système de contrôle de machine permet d'obtenir une précision fiable et reproductible en éliminant les reprises. Qu'il s'agisse d'une excavation de masse, d'un nivellement localisé, de la réalisation de tranchées ou d'une quelconque application de terrassement, les solutions de contrôle de machine de CASE vous aident à livrer du travail de qualité supérieure rapidement, d'un chantier à l'autre.





SiteControl de CASE

CASE s'est associé avec Leica Geosystems pour produire des solutions de contrôle. Leica Geosystems est un chef de file dans la technologie de contrôle des machines, ainsi que le développeur d'iCON, un portefeuille de produits et de logiciels spécialement conçus pour les applications de construction. Ensemble, nous fournissons la machine et les connaissances pratiques sur lesquelles vous vous appuyez, ainsi que des technologies intelligentes et faciles à utiliser pour fournir un meilleur travail, à tout moment.

Solutions de contrôle des machines disponibles



iCON site



iCON gps



iCON robot



iCON excavate



iCON grade –
Boueurs



iCON grade –
Niveleuses à moteur



iCON grade –
Chargeuses sur
roues



iCON grade –
Systèmes de lames
niveleuses



iCON roller – Systèmes
de compactage

SiteControl de CASE

Construction intelligente.

Bien comprendre les pratiques de construction au-delà des pratiques courantes. Le portefeuille iCON est plus qu'une gamme de produits et un progiciel; il vous permet d'améliorer vos performances et d'accroître votre rentabilité grâce au perfectionnement de votre flux de travail de construction.

Le portefeuille iCON de Leica Geosystems, grâce à CASE Construction Equipment, vous propose des solutions matérielles et logicielles sur mesure pour toutes les tâches de positionnement et de mesure en matière de construction de routes et construction générale.

Les solutions intelligentes, faciles à utiliser et personnalisables vous permettent d'améliorer vos performances et d'accroître votre rentabilité en perfectionnant votre flux de travail.





iCONstruct

Des solutions matérielles et logicielles sur mesure pour toutes les tâches de positionnement et de mesure sur le site.

- Construction personnalisée
- Simple
- Extensible
- Interchangeable



iCONtrol

Vous fournit une communication parfaite entre le personnel de construction sur le site et notre portefeuille complet de solutions de contrôle des machines.

- Approprié pour les sites de toutes les tailles
- Communication du capteur fiable et transparente
- Flux de travail et traitement des données rationalisés



iCONnect

Connectez votre système à un réseau supérieur. Un transfert de données sans fil, facile, rapide et sûr.

- Système de guidage et contrôles instantanés
- Les données en temps réel garantissent l'alignement sur les changements de projet
- Productivité élevée



iCONSult

Réseau de soutien étendu qui vous offre des conseils justes quant aux avantages de la CONstruction intelligente pour faire croître votre entreprise.

- Réseau mondial
- Service personnalisé
- Conseil professionnel

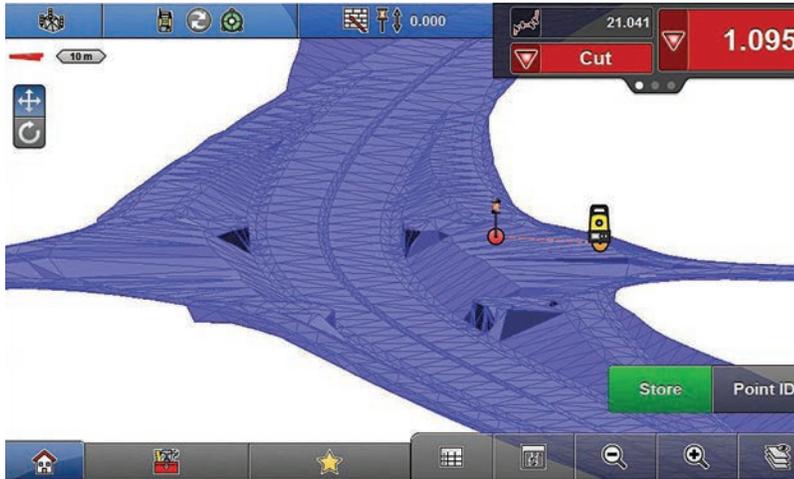


iCONstruct

Intégration transparente avec une interface utilisateur.

Investissez dans la solution dont vous avez besoin aujourd'hui

Et la possibilité d'élargir votre portefeuille de produits en fonction de vos besoins futurs.



Logiciel iCONstruct utilisé sur le terrain

Interface centrale de base pour tous les capteurs et dispositifs iCONstruct avec une simplicité inégalée, sans aucun compromis sur la fonctionnalité.

iCON robot 60

Station totale robotisée haut de gamme avec technologie supérieure et solution iCON intégrée.



iCON robot 50

Opération d'une personne permettant d'économiser du temps et d'accroître la productivité lors de l'exécution de tâches d'implantation et de contrôles intégrés.



iCON CC80

Contrôleur robuste et léger pour un travail sans compromis sur le site.



iCON gps 60/70T

Antennes intelligentes polyvalentes pour des tâches de positionnement dans différents domaines.



Récepteur GNSS

iCON gps 80

Récepteur GNSS polyvalent et puissant pour le contrôle des machines et les applications embarquées.



iCON site

Profitez de votre investissement

Interface utilisateur avancée et personnalisée pour le personnel de construction

Le logiciel iCON site est conçu pour augmenter votre productivité et vous permettre de vous adapter à n'importe quel scénario donné sur un site. Si vous travaillez avec des machines sur le site, utilisez le logiciel iCON site pour vérifier vos progrès afin de déterminer si vous travaillez à la bonne profondeur, selon le profil et le nivellement adéquat ou à la bonne surface, sans avoir à attendre qu'un ingénieur ou un arpenteur effectue ces tâches. Le logiciel iCON site est développé pour s'intégrer parfaitement avec les capteurs iCONstruct et avec les solutions de machine iCONtrol.

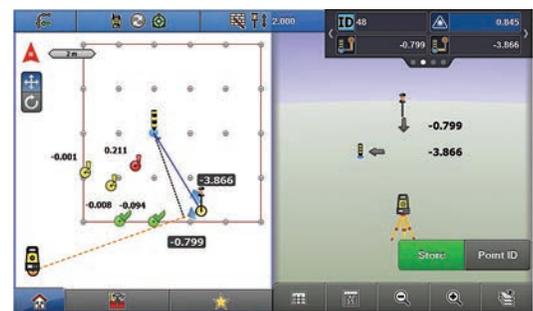
L'utilisation de la même interface utilisateur interchangeable signifie ce qui suit :

- Vous devez seulement apprendre ses fonctionnalités qui entraînent moins de formation, une motivation accrue et une réduction considérable de votre investissement.
- La capacité d'échanger du matériel et des données entre l'utilisation sur la machine et l'utilisation hors machine, les projets et le personnel du site maximise votre flexibilité et réduit les temps d'arrêt possibles.

Fonctionnalité exceptionnelle de l'application

Les fonctionnalités exceptionnelles et le support graphique inégalé de la solution iCON site permettent d'effectuer des tâches spécifiques sur le site de façon plus facile et simple. Utilisez le logiciel iCON site pour contrôler les dimensions, les volumes, les positions et l'état des principaux éléments du site. Le logiciel iCON site permet à l'utilisateur de terminer toutes les tâches liées au site à partir d'un appareil de mesure assurant un processus sans effort du début à la fin.

- Il suffit de mesurer, de délimiter ou de vérifier les éléments du site sans attendre qu'un ingénieur ou un arpenteur fasse le travail pour vous.
- Profitez de volumes et de contrôles rapides à l'aide du logiciel iCON site for Site Navigation sur votre véhicule.
- En cas d'utilisation du contrôle de machine 2D, le logiciel iCON site permet à l'opérateur de marquer le point de départ requis ou la bordure du profil à utiliser sur la pelle hydraulique ou le boteur.



iCON site for Foremen

Arrêtez de gérer vos projets de façon approximative



Avec la solution de terrain iCON site, vous pouvez augmenter l'efficacité et la qualité du travail sur le site

La trousse iCONstruct field Supervisor and Foreman offre l'accès instantané en temps réel aux statistiques du projet sur le terrain, ce qui vous permet de prendre des décisions éclairées plus rapidement que jamais. Augmentez instantanément la productivité du site en vérifiant l'efficacité de vos machines et du personnel du site au moyen d'un affichage facile à utiliser dans la cabine, effectuez les vérifications des projets par rapport à l'avancement, au budget et aux spécifications. Grâce au logiciel iCON site, vous pouvez effectuer des contrôles précis et intégrés, des contrôles du nivellement et des calculs de volume.



- Renseignements et statistiques sur le projet en temps réel sur le terrain.
- Mettre à jour le personnel du site avec de nouveaux fichiers de conception et des bons de travaux.
- Minimiser les erreurs et éviter des reprises coûteuses de travaux.
- Augmenter l'utilisation de la machine et économiser sur les coûts de carburant en exécutant correctement le travail la première fois.
- Calculer le volume exact de masse de saleté ou de matériaux de remplissage rapportés nécessaires pour optimiser les économies de matériaux.
- Effectuer des mesures et des étalonnages simples sur le site sans attendre qu'un arpenteur fasse le travail – réduction du temps d'arrêt de la machine et augmentation de la productivité.
- Naviguer jusqu'aux points d'intérêt, tels que des points de contrôle ou des limites du site.

iCON CC80

Parfaite communication en temps réel sur le site

L'ordinateur personnel sous forme de tablette polyvalente iCON CC80 est conçu pour transporter un bureau de l'utilisateur directement sur le terrain.

Les dispositifs robustes et légers comprennent un écran tactile de 7 po transparent et facile à utiliser conçu pour faciliter les tâches de collecte de données sur le site, tout en permettant de communiquer avec le bureau central; le transfert de données en temps réel est plus facile!

- Le contrôleur iCON CC80 est la tablette Windows® la plus mince, la plus légère et entièrement robuste de 7 po au monde et dispose d'une autonomie de la batterie allant jusqu'à 16 heures
- Grand écran tactile lisible dans le soleil de 7 po pour un fonctionnement pratique
- Système d'exploitation multilingue Windows 7/Windows 8.1
- Diverses possibilités de communication (Bluetooth®, WLAN, modem 3G/4G, LAN, USB, RS232) pour l'utilisation avec des capteurs différents pour différentes applications
- Le modèle iCON CC66 est équipé d'un modem 3G et d'une fonction Bluetooth® longue portée pour une plage de fonctionnement de plus de 350 m avec TPS en mode une personne



iCON gps 60/70T

Positionnement intelligent sur tout chantier

Les logiciels iCON gps 60/70T sont des antennes intelligentes et polyvalentes pour toutes les tâches de positionnement de la construction.

- Technologie GNSS supérieure pour une précision et une fiabilité maximales. Comprend les fonctions SmartTrack+ et SmartCheck+.
- La fonction SmartLink augmente la productivité en conservant des positions de précision élevée, même après la perte du signal RTK pendant un maximum de 10 minutes.
- Suivi par satellite tourné vers l'avenir. Fonctionne avec tous les systèmes de satellites existants et futurs.
- Solution GPS à usages multiples. Peut être utilisé tant que récepteur GNSS Base, Rover ou NetRover sur le chantier, dans le véhicule du superviseur du site et sur le dispositif de contrôle de machine d'entrée de gamme monté à l'intérieur d'une machine.
- Souplesse unique en matière de communication, avec radio intégrée, modem et Bluetooth®.
- Le modem 4G fournit d'excellentes performances de réseau.
- Le serveur NTRIP et la roue pivotante intégrés pour la station de référence basée sur Internet, signifie une absence d'interférence des fréquences radio ou de limites de la portée radio. Les mesures GNSS sont encore plus faciles.
- L'absence d'exigence de contrôleur pour la configuration de la station de base implique que vous aurez besoin de moins de matériel.

Gagnez du temps et augmentez la productivité en surveillant le nivellement à partir du véhicule du superviseur du site.



Les logiciels iCON gps 60/70T sont des stations de base parfaitement mobiles pour votre chantier. Vous n'avez pas besoin d'un contrôleur pour la configuration de la station de base. Corrections de flux sur Internet sans radio.



Effectuez de nombreuses tâches de positionnement vous-même, facilement et rapidement. Vérifiez le nivellement ou les points de délimitation des travaux d'abattage et de bourrage, les lignes et les contrôles intégrés.



Utilisez les logiciels iCON GPS 60/70T pour le contrôle de la machine comme installation d'entrée de gamme. Les logiciels iCON gps 60/70T offre plus de souplesse pour les petits entrepreneurs qui ont besoin d'une solution GNSS, mais pas tout le temps. Ils peuvent utiliser le même matériel sur et hors de la machine.



iCON robot 50/robot 60/robot 70/robot 80

Stations totales robotisées pour une opération d'une personne

Logiciel iCON 50/60 – Station totale robotisée

Avec des mécanismes de suivi de haute performance, de verrouillage innovant et de recherche, les robots iCON sont les stations totales les plus puissantes et les plus faciles à utiliser de l'industrie. Pilote de configuration – première méthode de mesure de configuration complètement automatique au monde.

Caractéristiques marquantes

- Dispositif Cube Search – un cube «recherche ici d'abord» qui suit le prisme partout où il va
- Dispositif Target Snap – ignore les autres prismes, se verrouille simplement aux vôtres
- Support ATACK pour le pavage 3D
- Recherche avancée jusqu'à 1 000 pi



iCON iCR70 – Station totale de construction robotisée

Préparez et exécutez les tâches de construction de façon plus rapide, plus simple et plus précise. La station iCON iCR70 est le meilleur partenaire pour l'implantation de la construction et vous permet de simplifier votre travail sur le site et de respecter les délais et le budget.

Caractéristiques marquantes

- Clavier à 4 boutons pour une utilisation simple
- Recherche rapide de prisme au moyen de la technologie brevetée SpeedSearch
- Une communication stable de données avec fonction Bluetooth® longue portée (jusqu'à 1 312 pi)



iCON iCR80 – Station totale de construction robotisée

La station totale de construction iCON iCR80 permet de garder un «œil» sur une seule chose : la cible de l'utilisateur. Implantez plus de points par jour grâce à la technologie ATRplus, la technologie de ciblage automatique, de verrouillage et de reverrouillage la plus robuste sur le marché. La station iCR80 est particulièrement utile dans les sites encombrés avec beaucoup de distractions, telles que les réflexions, les machines et les personnes qui se déplacent autour du site.

Caractéristiques marquantes

- Recherche rapide de prisme au moyen de la technologie brevetée SpeedSearch
- Communication stable de données avec fonction Bluetooth® longue portée (jusqu'à 400 m)
- Contrôle facile à la main du pôle à la machine et vice versa
- Technologie ATRplus, maximise la capacité de la station totale à rester verrouillée sur votre cible pour la plus haute vitesse d'implantation point à point
- La fonction «Tune out targets» (Éviter les cibles) pour ignorer d'autres distractions sur le terrain
- Reverrouillage rapide en cas d'interruption du champ de vision



iCON office

Le logiciel ultime de préparation des données de construction

Une mesure réussie sur le site, si la vérification, le jalonnement ou l'utilisation des systèmes de contrôle des machines dépend de la préparation et de l'intégrité des données de conception. L'application logicielle utilisée pour préparer les données de conception pour la mesure sur le site et les systèmes de contrôle des machines doit maintenir cette intégrité, que les données de conception se présentent sous forme d'un plan papier ou d'un modèle numérique complet en 3D. Le logiciel iCON office un progiciel de préparation complète de données, d'édition et d'établissement de rapport, peut remplir cette exigence et beaucoup plus.

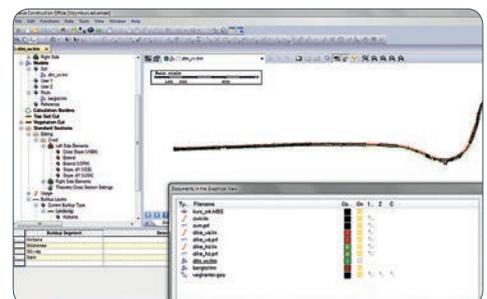
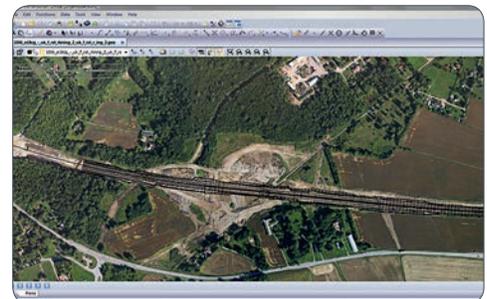
Le logiciel iCON office est configuré dans la langue de vos données de conception

La philosophie consiste à utiliser le plus court chemin possible, de la conception au champ. En travaillant en étroite collaboration avec des fournisseurs locaux et internationaux de logiciels de conception, une application a été produite et peut importer et exporter des formats de données devenus de facto des normes de l'industrie ainsi que plusieurs formats de données utilisés seulement dans des régions spécifiques. Ces formats comprennent, entre autres :

- AutoCAD DWG
- AutoCAD DXF
- Microstation DGN
- LandXML
- MX / Moss
- REB
- Ispol

Le logiciel iCON office permet également d'effectuer ce qui suit :

- Travailler avec un éventail de modèles de conception différents.
- Envoyer vos données de conception à toutes vos machines et à tous vos capteurs en un seul paquet.
- Calculer des estimations de coûts intégrés à l'aide de l'analyse de volume.
- Créer des rapports de contrôle de la qualité facile et rapide et davantage de rapports standard en cliquant simplement sur un bouton.
- Gagner du temps et de l'argent grâce à un processus de configuration intuitif et une interface facile à utiliser.





icontrol

Solutions personnalisées pour le contrôle de la machine.

iCONtrol PowerSnap

Station d'accueil sans fil – tous configurés dans un bouton-pression!

iCONtrol rend encore plus facile l'exploitation de la gamme complète de produits iCON intelligents et conçus sur mesure. Les solutions iCONtrol communiquent harmonieusement avec les capteurs iCONstruct et le logiciel iCON office pour vous fournir un flux de travail fluide et augmenter votre productivité sur le site.

Développez vos possibilités au moyen des services iCONnect pour le support à distance, le transfert facile de données et les services de gestion de parc de machines. Quel que soit ce dont vous avez besoin, le système SiteControl de CASE dispose de la solution pour améliorer votre flux de travail.



Concept iCONtrol PowerSnap

Capacité unique et brevetée d'activation et de désactivation. Procédé sans contact Stockage intelligent des données de la machine.



Solution d'excavation iCON excavate iXE2 2D

Fonctionnalité 2D complète présentée sur le panneau polychrome. Interface utilisateur simple et intuitive qui offre une facilité d'utilisation.



Solution d'excavation iCON excavate MCP80 3D

Guidage visuel complet du godet – observez le travail comme vous le voulez. Les touches de menu donnent à l'opérateur un aperçu simple des fonctions.



Solution de nivellement iCON grade iGx2 2D

Surveillance facile de la position de la lame. Touches de fonction principales pour une utilisation facile.



Solution de nivellement iCON grade MCP80 3D

Vues en 3D entièrement personnalisables de votre machine et du chantier. L'information sur le mode automatique/manuel est présentée à l'écran.



Solution MCP80 – 3D

Combine la vue complète en 2D avec la vue complète en 3D dans UN panneau. Bascule entre les vues 2D et 3D par un simple toucher d'un bouton. Présenté sur un grand écran tactile couleur graphique de 7 po.



SYSTÈMES DE PELLE HYDRAULIQUE

Systemes d'excavation 1D, 2D et 3D.



Retour rapide sur investissement

iCON excavate

Systèmes d'excavation iXE1, 1D

Avec le système de pente unique du système SiteControl de CASE, vous n'avez pas besoin d'utiliser un laser. La profondeur de coupe est directement présentée sur l'affichage du boîtier de commande dans la cabine.

Le système 1D pour excavatrice fait appel à trois inclinomètres montés sur la flèche, le bras et le godet. Le capteur sur le bras est également doté d'un récepteur laser intégré.

Le système est réinitialisé au moyen d'un laser à émission latérale ou d'une hauteur de référence établie physiquement, p. ex. une barre graduée ou une bordure de voie. La profondeur et la pente désirées sont entrées dans le boîtier de commande.

Ce système vous permet de travailler sur une pente à une direction seulement. Les flèches à l'écran vous indiquent si vous vous trouvez trop bas, trop haut ou au «bon endroit». Ces renseignements vous sont transmis par un signal sonore et l'écran à DEL vous montre aussi le niveau en unités métriques ou en pieds.



- 1 Affichage graphique facile à utiliser.
- 2 Courte courbe d'apprentissage grâce aux menus intelligents.
- 3 Construction robuste et fiable.

FONCTIONS DU SYSTÈME D'EXCAVATION 1D

DEPTH (PROFONDEUR)

Couramment utilisée pour des bases, des fondations, etc.



SLOPE (PENTE)

Régler la pente voulue pour le remblai.



PIPELAYING (POSE DE CONDUITES)

Régler la profondeur et la pente voulues des tranchées de tuyaux.



UNDERWATER WORK (TRAVAIL SOUS L'EAU)

Le mouvement du godet s'affiche sur l'affichage graphique



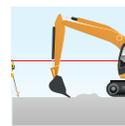
GRADING WORK (TRAVAIL DE NIVELLEMENT)

Régler la profondeur droite et l'inclinaison voulue dans un sens.



LASER REFERENCE (RÉFÉRENCE LASER)

Offre la possibilité d'utiliser le laser rotatif comme référence.



GRADIENT (PENTE)

Dans le sens longitudinal.



HEIGHT ALERT (ALERTE DE HAUTEUR)

Un signal sonore avertit l'opérateur si la limite définie est dépassée. Utile autour des ponts et des lignes aériennes.



iCON excavate

Systemes d'excavation iXE2, 2D

Notre système à double pente combine la profondeur, le tangage et le roulis afin de vous procurer une image complète des travaux d'excavation.

Le système iXE2 est adapté pour les petits travaux d'excavation sur route, les travaux de drainage ou les fouilles de terrain de stationnement.

Un capteur supplémentaire qui détecte la rotation, posé sur le contrepoids, dote le système de la capacité de double pente. La fonction 2D recourt à une boussole pour déterminer la direction de la pente. Par conséquent, le système ne perd jamais de vue la direction même lorsque vous déplacez la machine.

Le système à double pente contient deux capteurs qui enregistrent le tangage et le roulis et compensent l'inclinaison de la machine.

La machine peut donc se tenir dans une position inclinée et exécuter le travail de nivellement autour d'elle.



- 1 Affichage graphique facile à utiliser.
- 2 Courte courbe d'apprentissage grâce aux menus intelligents.
- 3 La capacité d'activation et de désactivation facilite le retrait du boîtier de commande de la machine de la cabine.



Affichage de la flèche indiquant la hauteur du godet

Capteurs



FONCTIONS DU SYSTÈME D'EXCAVATION 2D

DEPTH (PROFONDEUR)

Couramment utilisée pour des bases, des fondations, etc.



SLOPE (PENDE)

Régler la pente voulue pour le remblai.



PIPELAYING (POSE DE CONDUITES)

Régler la profondeur et la pente voulues des tranchées de tuyaux.



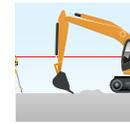
GRADING WORK (TRAVAIL DE NIVELLEMENT)

Régler la profondeur droite et l'inclinaison voulue dans un sens.



LASER REFERENCE (RÉFÉRENCE LASER)

Offre la possibilité d'utiliser le laser rotatif comme référence.



GRADIENT (PENDE)

Le système peut gérer le tangage et le roulis.



UNDERWATER WORK (TRAVAIL SOUS L'EAU)

Le mouvement du godet s'affiche à l'affichage graphique



ROLL (ROULIS)

Les capteurs enregistrent et compensent l'inclinaison de la machine.



PITCH (TANGAGE)

Les capteurs enregistrent et compensent l'inclinaison de la machine.



COMPASS (BOUSSOLE)

Le système utilise une boussole pour établir le sens de l'inclinaison.



HEIGHT ALERT (ALERTE DE HAUTEUR)

Un signal sonore avertit l'opérateur si la limite définie est dépassée. Utile autour des ponts et des lignes aériennes.



iCON excavate

Systèmes d'excavation MCP80, 3D

Au moyen du système 3D du système SiteControl, de CASE, vous travaillez avec un GPS d'une extrême précision qui vous permet de surveiller la position de l'excavation au moyen d'un modèle numérique.

Le système MCP80 vous permet d'utiliser l'excavatrice pour des points de collecte et des activités de piquetage.

Le système MCP80 convient aux projets nécessitant un jalonnement, p. ex. aux grands projets routiers et d'infrastructures et aux travaux de lotissement, de sites industriels ou de friches.

Connectez l'ordinateur de la machine au moyen du modem GSM intégré pour obtenir un soutien rapide et transférer des fichiers.

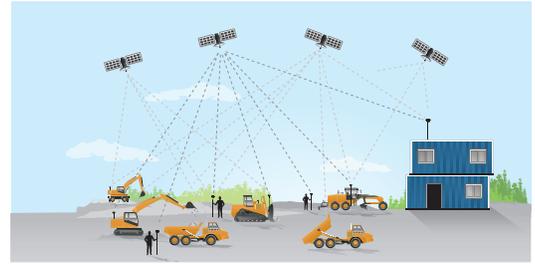
Notre système 3D vous permet de prendre le contrôle de la machine. L'amélioration de votre taux d'efficacité pourrait atteindre 30 %, obtenant ainsi facilement le rendement du capital investi.

Accès à distance au site et à la machine

Les services de télématique iCON comprennent le transfert simple de données du bureau au site et aux machines de construction, un soutien à distance pour les opérateurs et des fonctions de gestion de parc de machines de base.



- 1 Écran net et transparent qui peut être facilement lu, même en plein soleil.
- 2 Boutons lumineux à DEL.
- 3 La station d'accueil sans fil facilite le positionnement et le retrait de l'unité de l'ordinateur de la cabine.



3D GNSS SUR VOTRE MACHINE

L'ordinateur de la machine reçoit la position de la machine par le biais du signal GPS et la position du godet grâce au capteur. Ensuite, ces valeurs sont comparées avec la surface numérique. Vous verrez le godet bouger sur la surface de dessin, vous indiquant la profondeur à atteindre.

FONCTIONS GPS/3D

3D/GPS

Notre système 3D vous permet d'utiliser la double pente en 2D et des modèles de référence en 3D.



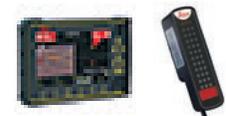
2D OU 3D

Basculez entre les écrans 2D et 3D en appuyant simplement sur un bouton!



Logiciel iCON 3D

Terminez votre système au moyen du logiciel iCON 3D, le logiciel qui vous permet de créer des modèles de terrain directement sur l'écran. Une fonction qui vous procure une grande marge de manœuvre sur le chantier.



Capteurs



SYSTÈMES DE BOUTEURS

Des solutions COMPLÈTES en 2D et 3D pour tous les grands projets de terrassement.



*Optimisez l'utilisation de votre machine
et le retour sur investissement*

icon grade

Commande entièrement automatique de la lame du système de boteurs iGD2, 2D



- 1 Affichage graphique facile à utiliser.
- 2 Courte courbe d'apprentissage grâce aux menus intelligents.
- 3 Le système PowerSnap facilite le retrait du panneau de commande de la machine de la cabine.

Système CoPilot SiteControl

Le tout nouveau système CoPilot SiteControl de CASE est un dispositif simple d'emploi qui permet à l'opérateur de régler une pente au niveau désiré et maintient automatiquement la pente sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des lasers, des mâts ou des systèmes GPS (quel que soit l'état du terrain). En réglant automatiquement la position de la lame, le système CoPilot permet aux opérateurs de tout niveau d'expérience d'obtenir et de maintenir facilement une surface ou une pente lisse sans qu'il soit nécessaire d'effectuer des passages supplémentaires ou de reprendre le travail, réduisant ainsi les coûts de carburant et de main-d'œuvre. De plus, l'opérateur peut afficher des données en temps réel à l'écran intégré à l'intérieur de la cabine.

Alors que le système CoPilot SiteControl fournit de nombreux avantages du système 2D sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des mâts, stations de base ou des lasers, il peut également être utilisé comme bloc de construction pour les mises à jour des systèmes 2D et 3D, à mesure que les besoins de votre équipement évoluent. Cette fonctionnalité du système peut également être ajoutée aux systèmes de contrôle existants des machines 2D et 3D et est compatible avec les affichages 2D et 3D existants. CoPilot est disponible sur les boteurs de série M, 1150M, 1650M et 2050M par l'intermédiaire des concessionnaires de solutions de précision agréés de CASE.

FONCTION D'INCLINAISON AUTOMATIQUE

Grâce à la fonction d'inclinaison automatique, vous êtes toujours en maîtrise de la lame de boteur.

Capteur d'inclinaison de la lame

Le capteur d'inclinaison MSS130x est monté sur la machine pour détecter l'inclinaison de la lame.



FONCTION DE HAUTEUR AUTOMATIQUE

Les récepteurs du laser ont un angle de capture de 360 degrés. Le récepteur laser MLS720 est monté sur le mât pour obtenir la hauteur appropriée. iGD2 peut être installé avec des récepteurs à laser simple ou double.



LA TECHNOLOGIE SP EST ENCORE PLUS INTÉRESSANTE.

La technologie SP ouvre de nouvelles possibilités pour le nivellement à l'aide de votre boteur. Elle apporte une vitesse et une précision inégalées sur votre chantier. Maintenant, la technologie SP est disponible pour une utilisation avec le GPS et la station totale en fonction des systèmes de contrôle des machines, ce qui offre une productivité accrue dans n'importe quel environnement.



iCON grade

Systèmes de bouteurs MCP80 3D
Nivellement efficace au moyen de l'information
de conception 3D



- 1 Vues définissables par l'utilisateur telles que la vue du plan et la vue d'abattage et de bourrage.
- 2 Affichage net, transparent, à haute résolution et lisible durant la journée.
- 3 Emplacement de carte SIM intégrée pour la connexion aux services iCONnect.

Récepteur GNSS iCG82

Le système iCON gps 80 est un récepteur GNSS compact et solide conçu spécialement pour une multitude d'applications de contrôle de machine, en vue de hausser les performances globales de positionnement de tous les équipements de construction tels que les bouteurs, les excavatrices, les chargeuses sur roues, les foreuses et les machines pour surfaces pavées.

Dispositif de contrôle des bouteurs monté sur la cabine

L'avantage de cette nouvelle configuration est qu'il n'y a plus de mâts et de câbles externes plus longs sur la lame autre que l'installation de la double antenne GNSS sur le toit. Cela est très avantageux lorsque vous travaillez près des arbres où les branches peuvent éventuellement endommager l'équipement, et cela rend les antennes moins vulnérables pendant le transport du bouteur. En outre, la vue de l'opérateur n'est plus gênée par les mâts à l'avant de la machine.

Il offre également un environnement de travail plus sûr parce que l'opérateur de la machine n'aura pas à monter sur la lame du bouteur pour monter les antennes. En ajoutant cette licence, toutes les machines actuelles sur le marché équipées du système iGD4SP peuvent permettre le déplacement des antennes de la lame vers le toit et vice versa, si le client l'exige.

FORMATS DES DONNÉES STANDARD DE L'INDUSTRIE

Le logiciel iCON 3D de la machine prend en charge des formats de fichier standard tels que .dxf et LandXML éliminant le besoin d'un progiciel de bureau propriétaire pour convertir les fichiers de données.



Un client peut se procurer un système GNSS d'entrée de gamme, MCP80, puis y ajouter d'autres composants à mesure que ses projets prennent de l'envergure, jusqu'à l'obtention d'un système MCP80^{SP} de pointe pour bouteur.

Le système MCP80 3D du bouteur donne de nouvelles dimensions au terrassement et au nivellement de finissage. Il amène les surfaces de dessin et les tracés dans la cabine. Vous n'êtes plus limité aux cordeaux, aux piquets ou aux bornes. Travaillez de façon autonome avec précision de n'importe quel point sur la conception du projet, guidé par le système GNSS ou iCON robot, une station totale robotisée unique.



iCON grade

Systeme MCP80^{SP}, 3D du boteur

Multipliez la performance de votre boteur par la puissance de SP!

La combinaison de la technologie SP et d'une solution d'antenne GNSS permet au client de faire fonctionner sa machine à plein régime, pendant que la lame est placée de manière à manier les matériaux efficacement entre les passages.

Fonctionnalités de l'application MCP80^{SP}

- La fonction Hold Slope permet de déblayer avec précision et de dépasser les lignes d'interruption si nécessaire.
- La technologie Steer-to-Edge by pick polyline permet à l'opérateur de tenir des lignes directrices spécifiques à l'intérieur d'un modèle.



1 Panneau de commande MCP80



3 Antenne GNSS CGA60



2 Récepteur iCG82 GNSS



4 Capteur SP14



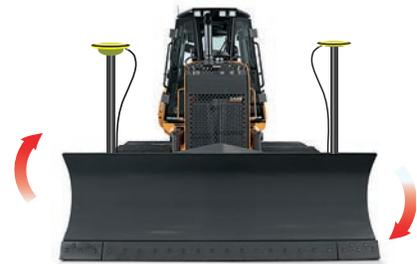
CAPTEUR SP

La technologie en matière de capteurs fournit une haute précision à des vitesses plus élevées. Grâce à une vitesse et une précision hors du commun, la technologie SP vous offre des possibilités inouïes. La commande hydraulique améliorée accélère les travaux de nivellement et donne des résultats uniformes. Cela réduit considérablement le besoin de reprendre un travail ou d'utiliser différentes machines. Vous maintenez le rythme sans sacrifier la précision.



Configuration à double système GNSS

Le système MCP80^{SP} est idéal pour les clients qui disposent d'une lame (PAT) à six voies montée sur leur boteur. Le fait de disposer d'une deuxième antenne GNSS sur la lame améliore les précisions que vous pouvez atteindre en travaillant dans des environnements très exigeants comme les pentes raides avec la lame complètement inclinée.



SYSTÈMES DE NIVELEUSES

Contrôle automatique de l'élévation et de la pente au moyen de nos systèmes 2D et 3D.



Augmentez la précision et économisez
sur les coûts des matériaux

iCON grade

Systèmes de niveleuse iGG2, 2D, commande entièrement automatique de la lame

Les systèmes de niveleuse iCON accroissent les possibilités en ce qui a trait à la préparation d'un nouveau site. Le système détermine l'élévation et la pente transversale au moyen de capteurs haute technologie solides. Il vous permet d'augmenter votre productivité et de réduire les coûts de matériel.

La mise à niveau du système iGG2 est simple. Commencez par une solution de commande de hauteur à l'aide de récepteurs laser ou d'un traceur à ultrasons, puis étendez les fonctionnalités de votre système selon vos besoins. Il vous est possible de passer d'une solution 2D laser à une solution 3D complète, dotée d'une station totale robotisée en ajoutant simplement le panneau iCP42 et la station robotisée iCON.



- 1 Affichage graphique facile à utiliser. Le même panneau est utilisé sur votre bouteur et votre niveleuse, vous permettant d'obtenir le maximum en matière de flexibilité de l'équipement.
- 2 Courte courbe d'apprentissage grâce aux menus intelligents.
- 3 La station d'accueil sans fil facilite le positionnement et le retrait du panneau de la cabine.

MULTICOMMUTEUR

Monté sur les leviers de commande; vous avez ainsi une maîtrise en permanence, vous gagnez en sécurité, en rapidité et en productivité.



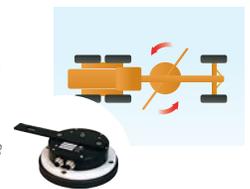
CAPTEUR D'INCLINAISON DE LA LAME

Le capteur MSS1300, qui est un capteur d'inclinomètre, est monté sur la machine pour détecter l'inclinaison de la lame.



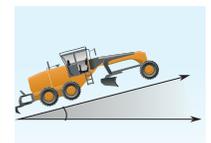
CAPTEUR DE ROTATION

Le détecteur de rotation MRS1300 compense l'influence de l'angle de rotation du versoir sur la pente croisée – réglez la lame exactement comme vous le voulez, le logiciel iCON grade se charge du reste.



CAPTEUR MAINFALL (LONGITUDINAL)

La compensation longitudinale vous permet d'obtenir un nivellement précis et un contrôle de la pente, quelles que soient les conditions du projet.



CAPTEURS À ULTRASONS

La technologie brevetée Trisonic de Leica Geosystems est très simple d'utilisation. La bordure de voie, la surface de la route adjacente ou le cordeau fournissent l'élévation de référence pour le versoir. Les ultrasons sont souvent utilisés comme point de référence d'un côté avec la pente transversale de l'autre.



RÉCEPTEUR LASER MLS720

Le récepteur MLS720 est un récepteur laser d'une portée de 360 degrés.



Nos affichages de système de contrôle des machines

Le système SiteControl de CASE offre des solutions en 2D et en 3D. Avec notre système PowerSnap unique, vous pouvez utiliser un seul affichage 3D sur les bouteurs, niveleuses, excavatrices et chargeuses sur roues. Cela vous permet d'étendre votre investissement sur plusieurs machines et d'obtenir une flotte mixte que vous pouvez utiliser pour de nombreuses tâches.



iCP32



MCP80

ÉLÉVATION EN 3D

STATION TOTALE/GPS

L'équipement de mesure iCON s'adapte facilement au système de contrôle des machines et les formats de fichiers utilisés sont pris en charge dans le monde entier. Le logiciel iCON gps et les systèmes robotiques contribuent à améliorer votre productivité et votre précision dès le début.



PENTE TRANSVERSALE 2D/3D

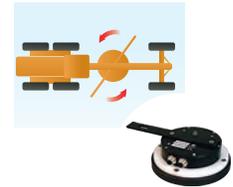
MULTICOMMUTEUR

Monté sur les leviers de commande; vous avez ainsi une maîtrise en permanence, vous gagnez en sécurité, en rapidité et en productivité.



CAPTEUR DE ROTATION

Le détecteur de rotation MRS1300 compense l'influence de l'angle de rotation du versoir sur la pente croisée – réglez la lame exactement comme vous le voulez, le logiciel iCON grade se charge du reste.



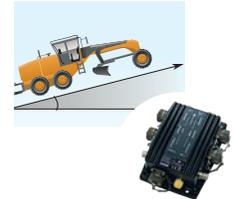
CAPTEUR D'INCLINAISON DE LA LAME

Le capteur d'inclinaison MSS1300 maintient précisément la pente transversale voulue.



CAPTEUR MAINFALL (LONGITUDINAL)

La compensation longitudinale vous permet d'obtenir un nivellement précis et un contrôle de la pente, quelles que soient les conditions du projet.



ÉLÉVATION EN 2D

CAPTEURS À ULTRASONS

La technologie brevetée Trisonic de Leica Geosystems est simple d'utilisation. La bordure de voie, la surface de la route adjacente ou le cordeau fournissent l'élévation de référence pour le versoir. Les ultrasons sont souvent utilisés comme point de référence d'un côté avec la pente transversale de l'autre.



RÉCEPTEUR LASER MLS720

Le récepteur MLS720 est un récepteur laser d'une portée de 360 degrés.



iCON grade

Systeme de niveleuse MCP80, 3D avec technologie de déplacement latéral en option

Fonctionnalités de l'application MCP80

- La fonction Hold Slope permet de déblayer avec précision et de dépasser les lignes d'interruption si nécessaire.
- Compensation d'inclinaison du mât unique
- Avec la fonction Steer-to-Edge (direction selon les bords de lame) par la technologie de sélection de polygones offerte en option



- 1 Écran net et transparent qui peut être facilement lu, même en plein soleil.
- 2 Boutons lumineux à DEL.
- 3 La station d'accueil sans fil facilite le positionnement et le retrait du panneau sans fil de la cabine.

Avantages

- Maximisez le potentiel de votre niveleuse pour un plus large éventail d'applications avec une plus grande précision.
- Faites fonctionner votre machine en mode automatique tout en vous déplaçant avec précision dans un sens quelconque.
- Augmentez la productivité et l'efficacité à l'aide de votre niveleuse. La configuration à deux antennes hausse la précision et élimine ainsi les reprises de travail.
- Les tâches difficiles sont maintenant exécutées plus facilement. Progressez en crabe de manière à bien manier les andains et creuser des fossés ou niveler des pentes latérales.
- La solution évolutive iCON grade vous permet d'adapter le système de votre niveleuse à l'envergure de vos projets. Vous investissez juste ce qu'il faut.
- Parlez à la station d'accueil : même panneau pour tout niveau de fonctionnalité sur toute machine prise en charge par le système iCON 3D.

ACCÈS À DISTANCE AU SITE ET AUX COMMANDES DE LA MACHINE

Les services CONX comprennent le transfert simple de données du bureau au site et aux machines de construction, un soutien à distance pour les opérateurs et des fonctions de gestion de parc de machines de base.

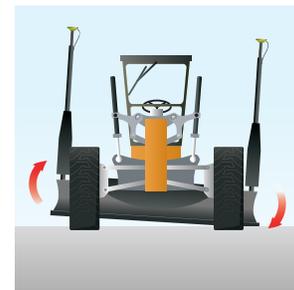


Contrôle optimal du nivellement effectué au moyen de niveleuses

Pour obtenir le maximum d'une niveleuse, utilisez-la conformément aux fins prévues. Les opérateurs battent des records de productivité avec le système MCP80 pour niveleuses intégrant la plus récente technologie GNSS qui permet une configuration à deux antennes, celles-ci calculent les positions de la lame, indépendamment de la position de la machine.

Configuration à double système GNSS

Le système iGG3 peut être doté d'un détecteur de rotation ou d'une deuxième antenne GNSS posée sur la lame. Cette seconde antenne hausse la précision pendant l'exécution d'un travail situé dans un environnement exigeant, par exemple avec des angles de pente prononcés et des pentes raides.



Composant du système

Solution de nivellement GNSS double – précision et productivité supérieures, quelle que soit l'application.

La configuration à deux antennes pour les niveleuses offre des avantages manifestes par rapport aux solutions GNSS à mât unique. Indépendamment de la position de la machine, la position de la lame est calculée avec précision, vous garantissant un nivellement précis et efficace.

Doté d'un récepteur iCON gps 80 intégrant la dernière technologie GNSS, le système iCON grade iGG4 vous assure de réaliser un nivellement rapide et fiable, quelle que soit l'application.

Le système iCON grade MCP80 vous permet d'exécuter vos travaux rapidement et efficacement, de sorte que vous gagnez du temps, réalisez des économies et réduisez l'usure de vos machines.

Système PowerSnap – permet d'obtenir un nouveau niveau de flexibilité et de commodité de l'utilisateur

- Le système est en place et fonctionne en un rien de temps
- Échange rapide de panneaux de commande entre les machines, ce qui vous donne plus de flexibilité sur le site
- Une station d'accueil PowerSnap pour tous les panneaux iCON excavate et iCON grade
- Retrait facile des composantes de base pour assurer la sécurité pendant la nuit
- Raccordement sans contact et sans câble au panneau de commande
- La fonction d'arrêt de sécurité protège le système et les données
- Capacité d'activation et de désactivation brevetée unique



1 Panneau de commande MCP80



4 Boîte de jonction MJB1301



2 Récepteur iCG82 GNSS de machine



5 Capteur d'inclinaison du mât MSS310



3 Antenne GNSS CGA60



SYSTÈMES DE CHARGEUSES SUR ROUES

Augmentez l'efficacité des opérations de terrassement



Maximisez l'utilisation de votre machine et le retour sur investissement dès le premier jour – obtenez le bon nivellement dès le début

iCON grade

Le système MCP80, 3D de la chargeuse sur roues, mise à niveau précis et rapide dans des matériaux malléables

Bénéficiez d'avantages exceptionnels en équipant votre chargeuse sur roues d'un système de contrôle de machine iCON grade! Réalisez des travaux de terrassement plus rapidement et parfaitement, du premier coup. Gagnez en temps et en argent en réduisant les reprises et en éliminant les excavations excessives et la vérification de la pente.

Grâce au système de contrôle SiteControl de CASE pour les chargeuses sur roues, vous savez exactement dans quelle position se trouve le godet, à tout coup. Le système utilise des modèles de dessin 3D (CAD) et une technologie GPS/GNSS de pointe pour guider l'opérateur.

Les données de dessin et les indications de coupe et de remplissage en temps réel sont affichées dans la cabine aux fins de rapidité et de précision d'exécution. Cela fait en sorte d'augmenter la productivité dès le premier jour.



1 Panneau de commande de la chargeuse sur roues MCP80



2 Récepteur GNSS iCG80



3 Antenne GNSS CGA60



4 Capteur de tangage et de roulis MSS400



5 Capteur de godet MSS405



6 Capteur de flèche MSS401



FONCTIONS DU SYSTÈME DE LA CHARGEUSE SUR ROUES 3D

GPS

L'équipement de mesure iCON s'adapte facilement au système de contrôle des machines et les formats de fichiers utilisés sont pris en charge dans le monde entier. Les systèmes iCON gps vous aideront à augmenter votre productivité et votre précision dès le début.



LOGICIEL iCON 3D

Terminez votre système au moyen du logiciel iCON 3D, le logiciel qui vous permet de créer des modèles de terrain directement sur l'écran. Une fonction qui vous procure une grande marge de manœuvre sur le chantier.



CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Ajoutez de la précision et effectuez des corrections en temps réel au moyen de modèles de conception en 3D et de la technologie GPS/GNSS. Les opérateurs obtiennent des directives leur permettant de faire des réglages instantanés de la position du godet, des bords ou des lames.



ÉLÉVATION

Visualisez l'élévation exacte du godet et des bords en temps réel.



PENTE

Réglez la pente voulue pour le remblai.



TRAVAUX DE NIVELLEMENT

Obtenez et maintenez la précision et l'efficacité de la niveleuse.



SYSTÈMES DE LAMES NIVELEUSES

Contrôle automatique de l'élévation et de la pente.



Solutions de nivellement de finissage
pour des équipements légers

iCON grade

Systeme iGSS2, 2D de chargeuses compactes sur pneus, commande d'accessoire entièrement automatique

Le système iCON grade pour les chargeuses compactes sur pneus constitue l'outil par excellence pour les lames rectangulaires.. Ce système flexible peut être utilisé avec les lames de déblayage montées sur les chargeuses et les chargeuses compactes ou les lames rectangulaires montées sur les tracteurs-chargeuses.

La configuration simple ou double offre le contrôle de la hauteur seulement ou de la hauteur et de la pente transversale, ce qui vous procure la capacité de configurer votre système selon les exigences du projet. Adaptez votre système en ajoutant l'iCP42 et les accessoires GNSS connexes et vous doterez votre chargeuse de la capacité 3D!



- 1 Affichage graphique facile à utiliser.
- 2 Courte courbe d'apprentissage grâce aux menus intelligents.
- 3 La station d'accueil sans fil permet d'installer et de retirer facilement le panneau de la cabine.

MULTICOMMUTATEUR

Le multicommutateur peut être monté à l'intérieur de la cabine de la chargeuse compacte sur roues, permettant à l'opérateur de neutraliser à distance les circuits hydrauliques sur l'accessoire pour le levage et l'abaissement à la fin d'un passage.



FONCTION DE HAUTEUR AUTOMATIQUE

Les récepteurs du laser ont un angle de capture de 360 degrés. Le MLS800 est doté d'un point de centrage réglable pour modifier la hauteur depuis le boîtier de commande.



RÉCEPTEUR LASER MLS720

Le récepteur MLS720 est un récepteur laser d'une portée de 360 degrés.



SYSTÈMES DE COMPACTION

Augmentation de l'efficacité des rouleaux pour le sol.



Évitez un compactage excessif ou insuffisant

iCON roller

Le système MCP80, 3D de rouleau, permet d'obtenir une qualité supérieure en matière de compactage du sol

La solution iCON roller assure la qualité durable d'une infrastructure ou d'un bâtiment. Des petites déviations de qualité pourraient avoir des conséquences très coûteuses si le sol compacté dans chaque couche n'est pas approprié pour la charge requise. Obtenez en guise de résultat un compactage lisse à chaque fois pour une fondation durable.

Le système iCON roller rend le travail de compactage plus facile et moins coûteux pour l'opérateur du rouleau et l'entrepreneur, ce qui permet d'atteindre une meilleure qualité de compactage avec des risques plus bas pour tout type de déformations ou de fissures.



Avantages

- Remise à l'état facile pour toute spécification de rouleau
- Positionnement GNSS : jusqu'à 2 cm de précision par rapport à la position
- Visualisation en couleur de la cartographie de comptage du nombre de passages à l'écran
- Surveillance de la vitesse et avertissement relatifs aux progrès constants en matière de compactage
- Transfert de données sans fil pour la surveillance en temps réel des progrès
- Historique du travail pour le contrôle de la qualité ou le déblocage du paiement



iCONnect

Connectez votre site et accédez aux informations pertinentes n'importe où.

*Transfert rapide et facile de données
de n'importe où vers le chantier et
depuis celui-ci*

CONX

La suite CONX est une suite d'outils basés sur le Web qui vous permet d'augmenter l'efficacité de vos opérations de contrôle des machines sur le site et de gérer votre flotte de machines à distance.

La suite CONX est complémentaire aux services télématiques SiteWatch™ de CASE puisqu'il prend directement en charge l'application de l'équipement de contrôle des machines sur votre machine.

View

Le système View permet au gestionnaire de projet d'afficher à distance l'écran de l'opérateur.

Le système View permet d'effectuer le diagnostic à distance. Si l'opérateur a besoin d'aide, le superviseur hors site peut prendre des mesures à l'écran au moyen de l'accès à distance.

Le personnel d'assistance peut utiliser cette fonction pour fournir une réponse rapide au besoin.

Sync

Les données de conception pour la construction doivent souvent être mises à jour. Le système Sync offre la possibilité de télécharger immédiatement les dernières données de conception sur votre flotte de machines.

Le téléchargement manuel de données au moyen de la clé USB n'est plus nécessaire. Vous pouvez transférer les données à distance dans les deux sens, du terrain vers le logiciel office.

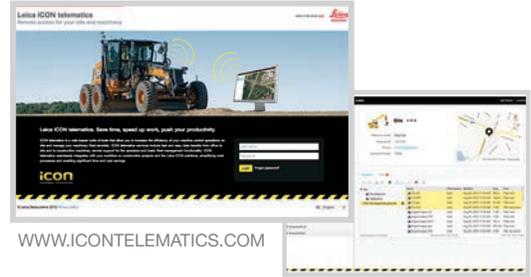
Validez à distance les fichiers de projet individuels sur les machines de votre flotte, en vous assurant qu'ils sont à jour.

Track

L'outil Track est un outil de gestion de la flotte de machines qui s'intègre facilement dans le portefeuille iCON.

Il vous permet de surveiller la flotte de machines en temps réel et d'établir des rapports. Il permet de surveiller l'entrée et la sortie pour plusieurs zones géographiques.

Il permet de créer plusieurs rapports, tels que pour l'activité, le routage et les autres éléments filtrés par le calendrier, le temps, la zone géographique et le type de machine.



View

Réduire la durée de la machine et maintenir la productivité

Réduire les visites de sites et économiser du temps en vérifiant à distance les réglages de la machine

Augmenter la disponibilité en programmant la formation de l'opérateur à l'aide d'un formateur à distance

Gagner du temps en contrôlant à distance les données utilisées sur la machine



Sync

Réduire les visites de la machine et réduire les temps d'inactivité

Gagner du temps et de l'argent en évitant les reprises

Obtenir la gestion efficace du soutien et de l'entretien à distance en téléchargeant le plus récent micrologiciel



Track

Réaction rapide au moyen de rapports en temps réel

Amélioration des opérations quotidiennes grâce à l'enregistrement des résultats relatifs à l'utilisation de l'équipement

Gagner du temps et réduire les reprises de travaux en générant des rapports à la demande ou créer des calendriers prédéfinis.

Surveiller l'utilisation de l'équipement sur le site



SmartNet North America

Solutions réseau RTK GNSS



Avantages de SmartNet

- Qualité
- Productivité
- Fiabilité
- Coût

Le service SmartNet est un service basé sur abonnement qui offrant des corrections RTK en réseau GNSS dans l'ensemble de l'Amérique du Nord. Le service SmartNet fournit des corrections RTK haute précision, haute disponibilité pour toute application, en utilisant n'importe quelle constellation, et est disponible pour tout le monde.

Leica Geosystems exploite, gère et entretient directement tous les segments du réseau, des stations de référence dans le domaine au serveur et à l'infrastructure informatique.

Le service SmartNet est construit sur le puissant logiciel Spider de Leica Geosystems GNSS pour fournir à l'utilisateur final divers produits basés sur les données en temps réel. Il est ouvert à tous les formats de données et offre une solution RTK GNSS à quiconque exploite le marché des mesures de précision.

Le service SmartNet offre le plus grand et le plus grand réseau RTK GNSS disponible en Amérique du Nord aujourd'hui. L'outil SiteControl CASE offre tous les éléments requis, de la reconnaissance et l'installation des stations de référence elles-mêmes à la gestion des services d'abonnement, pour contrôler la santé et le fonctionnement du réseau 24 heures par jour, 7 jours sur 7.

L'outil SmartNet a ouvert les portes à de nouveaux marchés en mesure de précision à travers de nombreuses industries telles que l'Agriculture de précision et les SIG, tout en fournissant une infrastructure stable et fiable pour les constructions traditionnelles et les applications de surveillance.



The image shows two men in a construction setting. They are wearing white hard hats; the one on the left has a 'CASE CONSTRUCTION' logo. They are also wearing high-visibility yellow safety vests over dark shirts. The man on the left is holding a tablet and pointing at the screen, while the man on the right looks on. In the background, there is a large piece of yellow and black construction machinery, possibly a tractor or loader, under a clear blue sky.

iCONsult

Un réseau de soutien étendu qui vous offre des conseils justes quant aux avantages de la construction intelligente pour faire croître votre entreprise.

- Réseau mondial
- Service personnalisé
- Conseils professionnels

CASE SiteControl Customer Care

Obtenez l'avantage maximal de votre investissement

Lorsque vous achetez la trousse CASE SiteControl Customer Care, vous pouvez être assurés que notre équipe de service à la clientèle vous soutiendra dans votre travail. Des connaissances locales, un soutien fiable et la compréhension des besoins de nos clients sont essentiels pour obtenir l'avantage maximal de votre investissement de contrôle de machine.

Chaque région adaptera le service à la trousse de services à la clientèle avec ses ressources, son réseau et ses connaissances locales des produits qui fonctionnent avec l'équipement SiteSolutions de CASE.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, communiquez avec votre revendeur local SiteSolutions de CASE.

myWorld

L'information sur les produits au bout des doigts

Le service MyWorld offre aux clients et aux partenaires un large éventail de services, de renseignements et de matériel de formation. Avec l'accès direct au service myWorld, vous pouvez accéder à tous les services pertinents de façon pratique pour vous, 24 heures par jour, 7 jours par semaine. Cela augmente votre efficacité et vous assure que votre équipement est instantanément mis à jour avec les plus récentes données.

active >> **Customer Care**

Avec un contrat CCP, vous recevez les options suivantes :

- Service de niveau élevé et temps d'indisponibilité réduit
- Accès au logiciel le plus récent
- Forfaits de garantie étendue offerts en option
- Couverture globale – soutien local

my **world**

MyTraining

- Formation autonome en ligne
- Téléchargement du matériel de formation
- Inscription à des cours et séminaires

MyService

- Affichage de l'historique d'entretien
- Affichage des détails des cas d'entretien
- Affichage de l'état actuel d'entretien

MySupport

- Création de nouvelles demandes de soutien
- Affichage de votre historique de soutien
- Examen des renseignements détaillés sur les demandes de soutien

MyProducts

- Ajout de produits
- Achat d'options en ligne
- Mise à niveau du logiciel
- Téléchargement de manuels d'utilisation

Une couverture sur laquelle vous pouvez compter :

CASE Construction et CASE SiteControl vous offrent une expérience de la connaissance et de l'application de la technologie de précision, vous permettant de faire plus de travail.

Nous offrons un service complet de consultation initiale et d'évaluation allant de l'installation à la formation et au soutien de la plus large gamme d'applications de contrôle et de positionnement de la machine.

Notre organisation nationale nous permet d'offrir un service et un soutien personnalisés partout où nous en avons besoin.

Mentions légales du concessionnaire

CaseCE.com/Solutions

© 2018 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. CASE est une marque enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriété de CNH Industrial N.V. ou utilisée sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. CNH Industrial Capital est une marque de commerce aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriété de CNH Industrial N.V. ou utilisée sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. Imprimé aux États-Unis. Contient 10 % de fibres recyclées.

Formulaire n° CCE201811MCFull

Remplace le formulaire n° CCE201512MCFull

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.



Avant toute utilisation d'un équipement, lisez toujours le manuel de l'opérateur. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne de façon adéquate. Suivez les consignes figurant sur les adhésifs de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.