



CASE
CONSTRUCTION

SINCE 1842

SOLUCIONES DE CONTROL DE MÁQUINAS TOPADORAS



CASE
CONSTRUCTION

SiteControl

TODAS LAS GANANCIAS. SIN INTIMIDACIÓN.

La tecnología de control de máquinas es fácil de implementar y genera ganancias inmediatas en términos de productividad, calidad y eficiencia. Se trata de trabajar con el socio adecuado.

CASE y su red de concesionarios certificados de SiteControl ofrecen una gama completa de soluciones de control de máquinas SiteControl de CASE 2D y 3D para topadoras CASE serie M, incluido el nuevo control de máquinas instalado de fábrica*. Nos enfocamos en combinar su trabajo con la tecnología más adecuada para usted. Y como muchas de nuestras soluciones son totalmente escalables, puede invertir en la tecnología que sea adecuada para su negocio y expandirla a medida que crece.

Las soluciones SiteControl para topadoras CASE proporcionan resultados que garantizan un fuerte retorno de la inversión para la tecnología y ganancias de rentabilidad a largo plazo para su negocio, entre lo que se incluye lo siguiente:

- + **Mayor calidad con menos duplicación del trabajo**
- + **Mayor productividad = realizar más trabajo en el tiempo disponible**
- + **Logre una nivelación más rápidamente y con menos desgaste en su equipo**
- + **Mejoras en la previsibilidad y el control de los costos de trabajo**
- + **Mejoras en la utilización y eficiencia del equipo**
- + **Períodos de capacitación reducidos y dominio operativo que se logra más rápidamente**



CONTROL DE LAS MÁQUINAS MÁS SENCILLO

La tecnología que mejora las operaciones de la topadora debe ser fácil de usar e implementar. Con opciones como un sistema simple de indicación o las maravillas de la nivelación 3D automatizada, las soluciones de control de máquinas SiteControl de CASE le permiten mantenerse informado y apreciar el rendimiento desde el primer empuje.

CONTROL DE MÁQUINAS INSTALADO DE FÁBRICA SITECONTROL DE CASE

Ahora puede pedir topadoras CASE de los modelos 750M al 2050M equipadas de fábrica con las soluciones de control de máquinas SiteControl de CASE impulsadas por Leica Geosystems, parte de Hexagon. Esto proporciona ventajas importantes cuando se agregan nuevas topadoras a su flota.

- Adquisición simplificada que permite agrupar la solución de precisión en la compra inicial de la máquina. Un pago. Un paquete de financiamiento. Una tasa de interés.
- La máquina y el sistema se construyen específicamente para el uso previsto y se calibran en la fábrica juntos, lo que garantiza la integridad y el rendimiento del sistema.
- Las soluciones instaladas de fábrica aumentan el valor residual o de reventa de la máquina.

**Vea la solución de equipada de
fábrica de CASE en acción**



SITECONTROL COPILOT DE CASE

CoPilot elimina la brecha entre los sistemas automáticos y que se limitan a la indicación, y ofrece un acceso inicial rentable a la tecnología de control de máquinas 2D y 3D. El sistema de fácil uso permite a los operadores establecer una referencia de pendiente o nivelación deseadas, y mantiene automáticamente esa pendiente o nivelación sin la necesidad de láseres, mástiles o GPS (independientemente del estado del suelo), lo que posibilita que tanto operadores experimentados como aquellos con menos experiencia logren y mantengan fácilmente una superficie, pendiente o nivelación uniformes en toda la zona de trabajo.



CONTROL UNIVERSAL DE MÁQUINAS DE CASE

Implemente las topadoras CASE, directamente desde el concesionario, en cualquier solución de control de máquinas o precisión de toda la flota que un propietario, operador o contratista pueda implementar en sus lugares de trabajo. El control universal de máquinas de CASE hace que cada topadora CASE sea compatible de fábrica con todos los proveedores principales de tecnología de control de máquinas. La opción proporciona un mazo de cables universal para los sistemas de guía de hojas, soportes y montajes universales de la máquina, y puentes universales para integrar cualquier solución industrial en todas las topadoras.

HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN FUERA DE LA MÁQUINA

Los concesionarios certificados de SiteControl de CASE también ofrecen una línea completa de herramientas de construcción fuera de la máquina, incluidos láser para tuberías, láser giratorio, detectores de infraestructura de servicios públicos subterránea y niveles automáticos o electrónicos de marcas confiables, como Leica Geosystems. Esto hace que CASE, y su concesionario local de CASE, sea un taller integral para todas sus soluciones de topadora de precisión.



CONSTRUCCIÓN DE UN MUNDO ESCALABLE

Las soluciones de control de máquinas SiteControl de CASE están diseñadas para crecer con usted; las piedras angulares como CoPilot y los sistemas 2D más básicos son los mismos componentes para cuando se expande a sistemas 3D. Los paneles de control también se separan fácilmente para trabajar con varias máquinas. Su concesionario certificado de SiteControl de CASE trabajará con usted para identificar las soluciones que mejor se adapten a su trabajo actual, así como las que se ajusten a sus planes futuros.

SOLUCIONES	APLICACIONES:						
	Movimientos de tierra	Corte y relleno de verificación de nivelación	Volúmenes y superficies	Preparación y cimentación base	Colocación de materiales, primera capa	Registro a medida que se construye	Manejo remoto de datos en la máquina
Solución Leica iCON CoPilot iGD1	✓			✓	✓		✓
Sistemas Leica iCON 2D	✓			✓	✓		✓
Sistemas Leica iCON 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

2D 3D



SISTEMAS 2D SITECONTROL DE CASE

- Solución Leica iCON iGD1 CoPilot
- Sistema de topadoras Leica iCON Grade iGD2

Los sistemas 2D permiten que una máquina y sus accesorios funcionen en dos dimensiones diferentes: en plano y en pendiente. Estos sistemas pueden ser solo de indicación o automáticos, y son ideales para cualquier tipo de nivelación o trabajo en el que se requiera construcción básica de planos. Los sistemas de nivelación 2D están diseñados para regular la elevación y la pendiente transversal con ayuda de láseres y puntos de referencia establecidos para el sitio de trabajo.



SISTEMAS 3D SITECONTROL DE CASE

- Sistema de topadoras Leica iCON Grade iGD3 3D
- Sistema de topadoras Leica iCON Grade iGD4SP 3D

Estos sistemas están diseñados para ubicar a la máquina precisamente dentro del plan de sitio tridimensional y proporcionan el más alto grado de exactitud. Esta exactitud de la nivelación se puede ampliar fácilmente en función de la necesidad del sitio de trabajo dentro de umbrales tan grandes como una pelota de golf o tan pequeños como el diámetro de un lápiz.

La mayoría de los operadores consiguen una nivelación cercana al objetivo y, luego, pasan al modo automático. En el modo automático de 3D, toma el control completo de la hoja para asegurarse de que se esté cortando según el plan.

Consulte a su concesionario certificado de SiteControl de CASE para analizar cuál es la mejor solución para su operación.



COMPRENSIÓN DEL RETORNO DE LA INVERSIÓN

Uno de los mayores beneficios del control de máquinas con topadoras es la mejora de la utilización de los equipos. Vea cómo un contratista pasó de necesitar dos topadoras en cada sitio a lograr todo solo con una.



CONSTRUIR CASE CON SOLIDEZ

Desde 1842, CASE Construction Equipment existe con el firme compromiso de construir soluciones prácticas e intuitivas que ofrezcan eficiencia y productividad.

Nos esforzamos continuamente para facilitarle a nuestros clientes el proceso de implementación de las nuevas tecnologías y los nuevos requisitos.

En la actualidad, nuestra escala global combinada con nuestros expertos locales nos permite mantener los desafíos reales de nuestros clientes en el centro del desarrollo de nuestros productos. Este enfoque ha dado lugar a numerosas innovaciones, como Ride Control™, los controles electrohidráulicos, la sacudida de la hoja, PowerLift™, el diseño de la pluma sobre el centro y la tranquilidad que solo proporciona CASE ProCare.

Todas las máquinas CASE están respaldadas por más de 300 concesionarios en Norteamérica, miles de piezas del fabricante del equipo original (OEM), refabricadas y de todos los fabricantes, además de opciones de financiamiento y seguros flexibles, las cuales proporcionan el apoyo confiable y constante que se espera de un socio profesional.

Nos apasiona mejorar la vida de los demás, ya sea invirtiendo en nuestros veteranos o creando conciencia sobre las iniciativas locales de infraestructura mediante Dire States. Nuestro objetivo es construir máquinas y comunidades más fuertes.

Al final de la jornada, hacemos lo que es correcto para nuestros clientes y comunidades, de manera que puedan contar con CASE.

CaseCE.com/SiteControl

©2021 CNH Industrial America LLC. Todos los derechos reservados. Las marcas registradas CASE, CNH Industrial Capital y CNH Industrial están registradas en Estados Unidos y muchos otros países, propiedad o con licencia de CNH Industrial N.V., sus subsidiarias o asociados. Impreso en EE.UU. Contiene un 10 % de fibra posconsumo.

Formulario n.º CCE202108DZ_MC

IMPORTANTE: CASE Construction Equipment Inc. se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso, sin que incurra en alguna obligación relacionada con dicho cambio. La disponibilidad de algunos modelos y equipos varía según el país en el que se vaya a utilizar el equipo. Las ilustraciones y el texto pueden incluir equipos opcionales y accesorios, y puede no incluir todo el equipo estándar. Su concesionario/distribuidor CASE podrá brindarle detalles de los productos y sus especificaciones técnicas disponibles en su zona.



CASE Construction Equipment trabaja con biodiésel.

NOTA: Todos los motores cumplen con las normas de emisiones EPA. Todas las especificaciones se expresan de acuerdo con las normas SAE o las prácticas recomendadas, si procede.



Siempre lea el manual del operador antes de utilizar la máquina. Inspeccione el equipo antes de utilizarlo. Asegúrese de que está funcionando correctamente. Siga las señales de seguridad y utilice las medidas de seguridad que se proporcionan.