



FLEETSYSTEMS

Soluciones inteligentes con tecnología de punta de New Holland.

Además de desarrollar las mejores máquinas para la construcción, New Holland cuenta con sistemas inteligentes para facilitar la gestión de la flota y hacer que la operación de cada máquina sea más eficiente. Conozca las soluciones FleetSystems.



FLEETFORCE™

Maximice la productividad de su flota con una planificación eficaz y aumente su rentabilidad.

FleetForce es el sistema de telemetría de New Holland, el cual recopila información sobre el desempeño de la máquina y su ubicación, proporcionándolas en un formato de fácil empleo. Con el soporte del especialista FleetForce del concesionario, se volverá más eficiente, con bajo costo operacional y mayor rentabilidad.

EI *hardware* FleetForce y la suscripción avanzada disponible en los productos New Holland se integran perfectamente en la máquina a través del sistema de datos CAN-bus para permitirle:

- **Máxima productividad de su flota:**

FleetForce proporciona desempeño e información vital sobre su máquina. Con él, usted identifica las máquinas que no están en uso o aquellas que son muy utilizadas, compara el rendimiento o la tendencia de las máquinas en cuanto al consumo de combustible a lo largo de los días y evalúa las notificaciones de la máquina para optimizar el uso de su equipo. Además, usted podrá configurar el sistema para recibir en su *correo electrónico* señales de alerta de mantenimiento programado.

- **Planificar de forma eficaz**

FleetForce le permite controlar su flota, identificando tendencias en el rendimiento de la máquina, la eficiencia del operador e incluso la necesidad de su capacitación.

- **Mayor rentabilidad**

El concesionario puede ayudarlo a aumentar la productividad de su flota analizando la información sobre la máquina, tales como datos referentes al tiempo muerto o máquinas que necesitan mantenimiento, maximizando la eficiencia del trabajo.



CARACTERÍSTICAS DEL PLAN		BÁSICO (intervalo de datos de 2 horas)	AVANZADO (intervalo de datos de 10 minutos)	SATÉLITE
🕒 Gestión de Flota	Ubica las máquinas.	✓	✓	✓
	Informes de horas de máquina.	✓	✓	✓
⚙️ Mantenimiento Planificado	Planifica y gestiona los mantenimientos preventivos.	✓	✓	✓
🔒 Seguridad	Delimitación geográfica: notificación en tiempo real de movimientos no planificados. Toque de queda: notificación en tiempo real cuando la máquina es puesta em marcha en horario no permitido.	✓	✓	✓
		✓	✓	✓
📊 Utilización del equipo	Informes: horas de funcionamiento de la máquina, tiempo de inactividad vs. operación, tiempo de desplazamiento y utilización de la máquina por ubicación	✓	✓	✓
📈 Análisis de Rendimiento	Datos de carga del motor con el fin de comparar máquinas y operadores para identificar tendencias de operación.		✓	✓
🛢️ Información de Combustible	Datos de consumo de combustible para una máquina o una flota		✓	✓
⊕ Parámetros de salud de la máquina	Monitorea las características de funcionamiento de la máquina: temperaturas, presiones, alertas para parámetros fuera de lo normal y parámetros Bus-CAN para diagnóstico y soluciones de problemas		✓	✓
ⓧ Código de Falla	Informa códigos de fallas en tiempo real a lo ocurrido		✓	✓

OPCIONES DE SUSCRIPCIÓN

Están disponibles tres opciones de suscripción, las cuales dependen del nivel de detalles en la información:

- La suscripción Básica utiliza las entradas esenciales del contacto del interruptor de encendido, detección de movimiento y seguimiento GPS para asegurar una gama de informaciones e informes.
- La suscripción Avanzada agrega datos de control personalizados e información exclusiva a través de nuestros datos CAN-bus.
- La suscripción de conexión vía Satélite debe ser agregada a la suscripción Básica y/o Avanzada. La actualización de datos de posición y del contador de horas de su equipo con la conexión vía Satélite ocurre cada 4 horas e informes completos cada 24 horas.

Las opciones Básica y Avanzada ofrecen una suscripción de hasta cinco años y la suscripción de conexión vía Satélite es de uno o dos años. Es posible adquirir también extensiones para todas ellas en su concesionario a través del Departamento de Piezas.





FLEETGRADE

Sistemas de Nivelación

Aumente la precisión y minimice sus costos.

Elevación automática y control de inclinación con nuestros sistemas 2D y 3D.

Control total y automático de la lámina. Sistema de nivelación 2D.

Los sistemas de nivelación ofrecen nuevas posibilidades para preparar el trabajo, ya que regulan la elevación e inclinación transversal de la lámina con la ayuda de sensores robustos y de alta tecnología.

Los beneficios de utilizar el FleetGrade 2D son:

- Reducción o incluso eliminación del retrabajo.
- Obtención de la especificación diseñada de forma rápida y precisa, ahorrando tiempo, material y dinero.
- Control automático de la lámina, lo que permite nivelar el trabajo a velocidades superiores a las tradicionales.

Nivelación eficiente utilizando información de proyecto 3D.

Se puede pasar de una solución 2D basada en láser a una solución 3D completa con una estación total robótica o una base RTK con GPS.

- Lleve el proyecto hacia adentro de su cabina.
- Ya no tiene que depender de alineaciones, despliegues o piquetes.

Maximice el uso de su máquina y el retorno de la inversión.





FLEETGRADE

Sistemas de excavación

Trabaje con independencia y precisión en cualquier lugar del proyecto.

El sistema de excavación FleetGrade ofrece tres opciones:

Sistemas de excavación FleetGrade 1D.

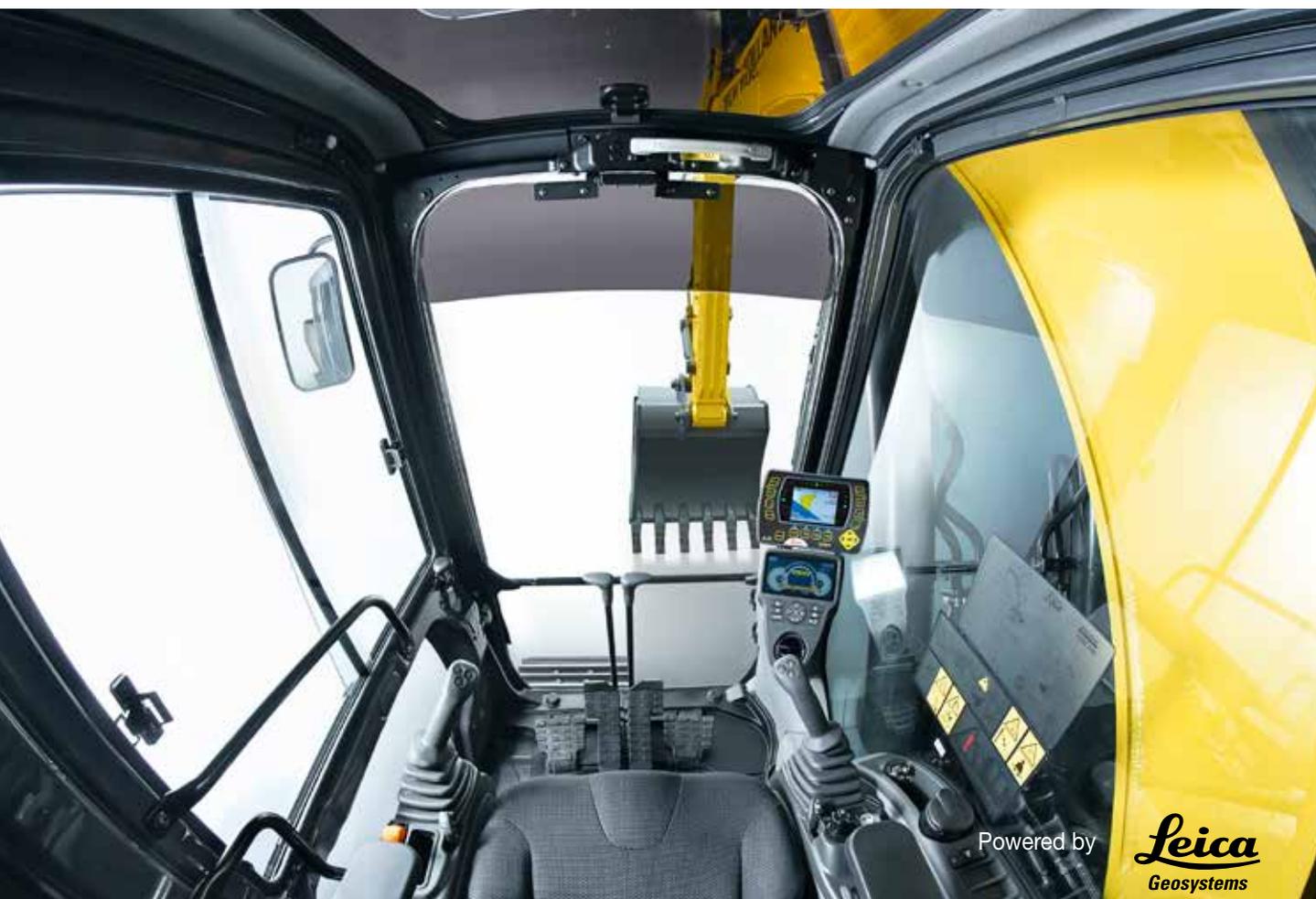
- Con este sistema de excavación, usted no necesita utilizar nivel *láser*.
- La profundidad de corte es presentada directamente en el panel de la cabina.
- El sistema de excavación 1D utiliza tres sensores de inclinación montados en la pluma, brazo y cuchara.

Sistemas de excavación FleetGrade 2D.

- El sistema de excavación con dos inclinaciones combina profundidad e inclinaciones longitudinales y transversales.
- Ofrece una imagen completa del trabajo de excavación.

Sistemas de excavación FleetGrade 3D.

- Con el sistema 3D, usted trabaja con la alta precisión del GPS.
- Puede monitorear la posición de excavación a través de un modelo digital de terreno.



EONHCE1051 03/2020

Obtén más información en tu distribuidor.
suportefleetforce@newholland.com
www.newholland.com



Planta:
Contagem, Minas Gerais - Brasil
Av. General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes – CEP 32210-900
teléfonos: 5531 2104-3111

