

Foro Agrícola de la Vanguardia Tecnológica



Tema: PLM CONNECT NEW HOLLAND

Expositor: GERARDO GONZÁLEZ

VEHÍCULOS CONECTADOS PARA UNA AGRICULTURA EFICIENTE

CONECTADOS. PRODUCTIVOS. EFICIENTES.

La agricultura se encuentra en evolución constante y una toma de decisiones instantánea puede influir enormemente en la rentabilidad de su negocio. New Holland se marcó el objetivo de ubicar a los contratistas y a los gerentes de las explotaciones en cada campo, aún cuando éstos pudieran encontrarse a cientos de kilómetros de distancia. Ahora esto es posible gracias a PLM® Connect. Utilizando tecnología de telefonía móvil, los usuarios reciben información dinámica y en tiempo real sobre cada uno de los equipos que trabajan en su campo y pueden analizar esos datos para corregir decisiones relativas a cada máquina que se encuentre en cualquier parcela.

PLM® CONNECT ESSENTIAL

Si tiene una explotación de tamaño medio y quiere maximizar su productividad y gestionar sus costes, el paquete básico PLM® Connect Essential está pensado para usted. Este sistema se puede instalar en tractores que no estén dotados de tecnología CAN Bus. Ofrece soluciones de monitorización y mapeo de vehículos para poder estar al tanto de lo que sucede en sus campos.

PLM® CONNECT PROFESSIONAL

La mejor opción para los contratistas y las grandes explotaciones es PLM® Connect Professional debido a la detallada información en tiempo real que ofrece de cada máquina, con independencia de la distancia a la que se encuentre. Se instala en vehículos con tecnología CAN Bus y envía información de funcionamiento muy completa a la oficina de la explotación, lo que permite modificar a distancia los parámetros de la máquina y comunicarse con los operadores para mejorar de manera instantánea la productividad y la eficacia operativa. PLM® Connect Live permite la conexión en tiempo real de los gestores de las flotas con sus vehículos.

TRANSFERENCIA DE DATOS*

Utilizando la transferencia de datos, opción disponible en el paquete PLM® Connect Professional, los datos de funcionamiento de la máquina se transmiten al instante a la oficina de la explotación mediante tecnología de telefonía móvil. Esto permite tomar decisiones basadas en las condiciones de trabajo reales. Simplemente piense que puede supervisar todas sus máquinas aunque se encuentren a cientos de kilómetros de distancia. El resultado: ahora puede estar en más de un sitio a la vez.



Foro Agrícola de la Vanguardia Tecnológica
23 Y 24 DE ENERO



CARACTERÍSTICAS	PLM® CONNECT ESSENTIAL	PLM® CONNECT PROFESSIONAL
Gestión de vehículos/flotas:		
- Mapeo de vehículos	✓	✓
- Actualizaciones asíncronas		
- Historial/Ruta de desplazamiento		
Monitorización de vehículos/flotas:		
- Detección de movimiento y alarma al desconectar la llave	✓	✓
- Alertas de geoperímetro		
- Alarmas de restricción de horario		
Mantenimiento de vehículos/flotas:		
- Tarjeta de mantenimiento preestablecido	✓	✓
- Alertas de mantenimiento		
Estado de los vehículos/flotas:		
- Llave conectada, Parada, Parada larga, Trabajando, Desplazándose, Trabajando y Desplazándose, Trabajando y Desplazándose y Descargando, Descargando y Trabajando, Descargando y Desplazándose, Descargando, Parcela	✓	✓
Informes:		
- Horas de funcionamiento del motor	✓	✓
- Llave conectada/desconectada	✓	✓
- Utilización del equipo incluyendo combustible	✓	✓
- Informe de datos CAN propios	-	✓
- Gestión de alarmas para señales CAN	-	✓
Cuadro de instrumentos de los vehículos:		
- Representación gráfica de parámetros clave de los vehículos	✓	✓
Pantalla del vehículo:		
- Parámetros del vehículo en pantallas de ejecución	-	✓
- Posibilidad de usar PLM® Connect Live: conexión en tiempo real		
Transferencia de datos*:		
- Transferencia remota de datos entre el vehículo y la oficina a través de la Plataforma de Suministro de Servicio de PLM® Connect	-	✓

Foro Agrícola de la Vanguardia Tecnológica
23 Y 24 DE ENERO



MANTÉNGASE CONECTADO CON NEW HOLLAND



GRACIAS...

