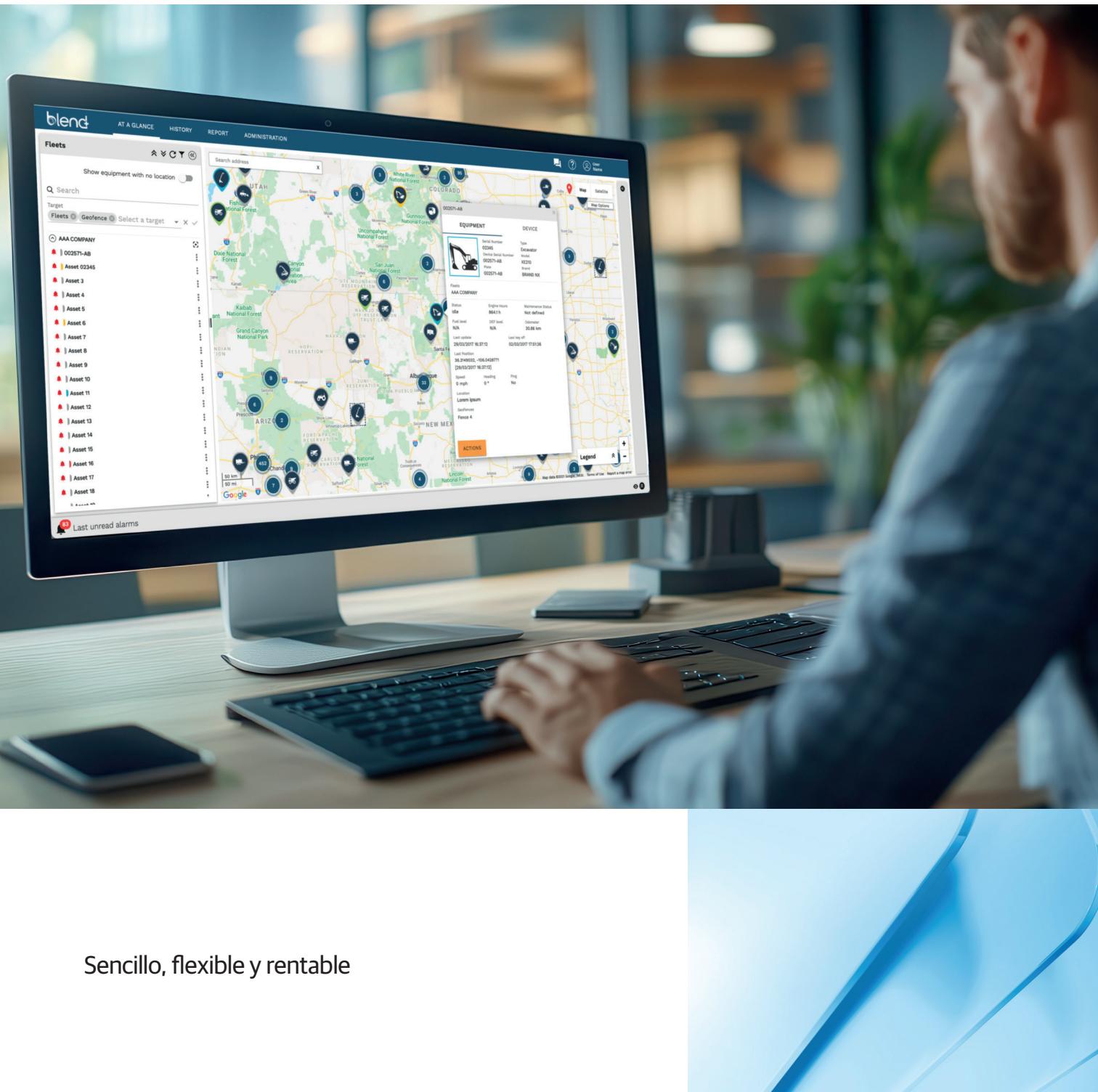


Topcon Tierra® Blend+

Gestión de Flotas y Activos



Sencillo, flexible y rentable

Más información en topconpositioning.com

 **TOPCON**

Gestión de activos remotos 24 horas al día, 7 días a la semana, en cualquier lugar del mundo

Aumente la producción y reduzca los costos

La medición y registro de tasas de inactividad son factores clave para determinar la productividad global. Al hacer uso del control preciso de Blend+ de las horas más productivas, se pueden corregir las ineficiencias para optimizar el consumo de combustible, las necesidades de mantenimiento y los costos operativos. Información en tiempo real para ayudar a tomar decisiones en tiempo real.

Protección fiable

Proteja las flotas de equipos mediante toques de queda, geocercas, la detección de movimientos no autorizados y el seguimiento de la recuperación.

» Reduzca los costos de combustible y las emisiones

» Mejore la seguridad de las máquinas

» Optimice el mantenimiento

» Mejore la utilización de los equipos

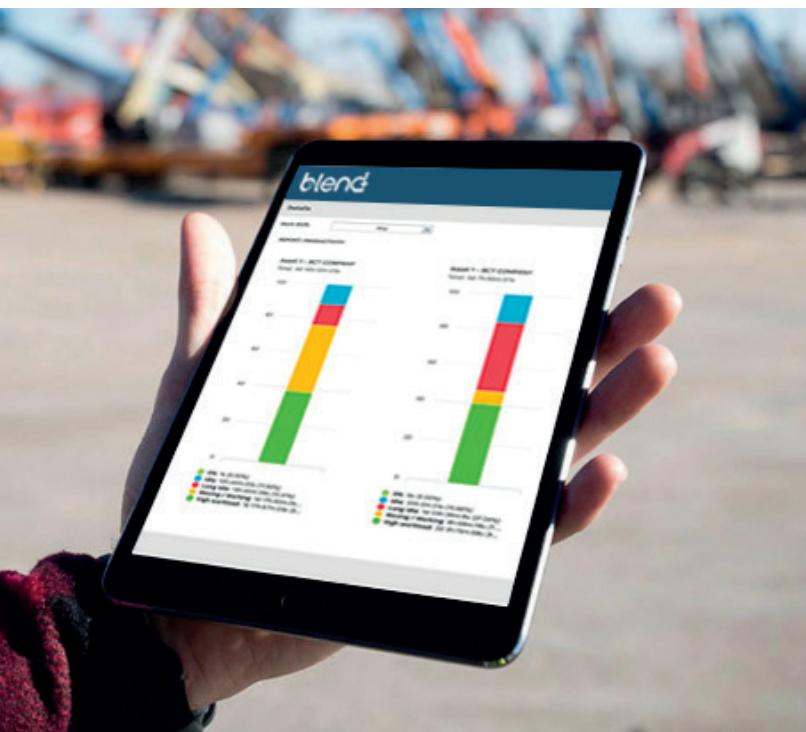
Simplifique el mantenimiento

Utilice Blend+ para programar el mantenimiento de las máquinas de forma eficaz y evitar el tiempo de recopilación manual y los errores. Compruebe el estado del servicio, reciba actualizaciones semanales automáticas, establezca notificaciones y programe intervalos de mantenimiento basados en la media semanal de horas de funcionamiento: toda la información que necesitará para mantener unas flotas eficientes y productivas.

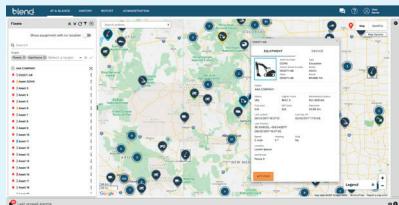
La propuesta de valor de Blend+

Al recopilar ubicaciones remotas de máquinas, información y horas de funcionamiento, Blend+ proporciona las herramientas necesarias para tomar decisiones más informadas y eliminar rutinas lentas, imprecisas y laboriosas. Las alertas inmediatas y los informes útiles permiten a los gestores centrarse en las acciones concretas con el mínimo esfuerzo. Resuelva los problemas con rapidez y póngase a trabajar más deprisa.

Blend+, un sistema multidispositivo, forma parte de una solución integral completa que proporciona un control total en cada fase del proceso para garantizar la máxima seguridad y fiabilidad con dispositivos de a bordo, conectividad, portal de datos y plataforma web.

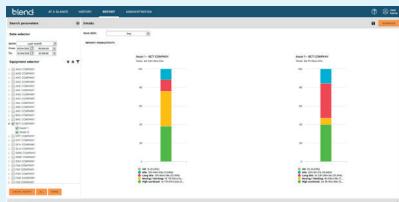


Una mirada más de cerca a la aplicación



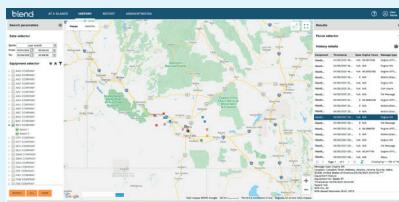
A simple vista

Realice una búsqueda rápida de uno o varios vehículos/flotas y obtenga una instantánea de su posición y estado. También puede señalar equipos concretos para mostrar un resumen de la información más importante. Las últimas alarmas no leídas pueden verse en la parte inferior. Esta función cubre un conjunto de eventos de activación importantes: geocerca, toque de queda, detección de movimiento, cambio de estado del mantenimiento o datos CANBUS/DM1.



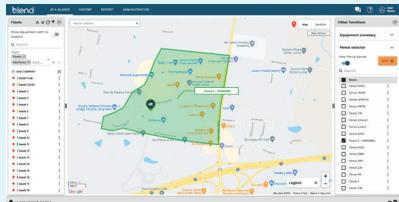
Informes

Personalice y exporte una serie de informes para supervisar las actividades y la utilización de sus activos. Desde el consumo de combustible hasta las horas de trabajo, desde las alarmas recibidas hasta el estado del mantenimiento, todo está bajo control.



Historia

Dé seguimiento y localización a las actividades de sus activos con intervalos de tiempo y vistas de mapa seleccionables, para evaluar su posición, rutas de desplazamiento y estado.



Toques de queda y Geocercas

Utilice toques de queda y geocercas para aumentar la seguridad y evitar robos, usos indebidos y errores.

Potencia en hardware

Esta familia de dispositivos fiables y resistentes nunca le defraudará. Con tecnología probada en el sector, protección de emergencia y funciones versátiles, los dispositivos Tierra proporcionan la seguridad y fiabilidad necesarias para mantenerse conectado y tomar decisiones rápidas.



AM54



AM35



AT20

Solución de hardware telemática insignia:

- Antena y carcasa externas resistentes
- Connected Diagnostics de Cummins
- Cable J1939 CAN-Bus "plug and play" de instalación rápida y sencilla
- Ideal para maquinaria agrícola o de construcción de tamaño medio a grande

Solución de hardware telemático compacta y de bajo costo:

- Diseño compacto con antena interna
- Diseño resistente y con todas las funciones
- Opciones de instalación flexibles
- Lo mejor para máquinas compactas y más pequeñas entre la maquinaria de construcción y agrícola

Seguimiento de activos sin alimentación:

- Rastreador totalmente autónomo alimentado por batería sustituible in situ de larga duración
- Totalmente resistente e impermeable
- Ideal para remolques, implementos grandes y pequeños

Blend+ se integra a la perfección con la plataforma Topcon Aptix™

Aptix™ es una nueva plataforma de integración como servicio (iPaaS) que ayuda a agilizar la gestión de grandes proyectos de ingeniería civil e infraestructura. Modular e integrado con las API personalizadas de Blend+, los datos funcionales de la máquina, del trabajo y de la posición se intercambian con la plataforma Aptix™ para proporcionar comparaciones sustanciales entre lo que se estima y lo que realmente se ha completado.

Aptix™ automatizará los procesos manuales y gestionará calendarios, modelos, telemática y mucho más conectando muchas de las plataformas individuales que utilizan los profesionales de la construcción para agilizar los flujos de trabajo y aumentar la eficiencia de la obra y de la empresa.



Si desea más información sobre Aptix, póngase en contacto con nosotros:
info@tierra-america.com

Servicio remoto Tierra

Esta conexión directa al sistema Connected Diagnostics* de Cummins proporciona diagnósticos avanzados y solución de problemas para los principales componentes de los equipos de construcción a través de una única interfaz. Connected Diagnostics permite:

- Actuar oportunamente antes de que se produzcan o agraven los problemas
- Realizar un análisis predictivo para ahorrar tiempo, recursos y dinero
- Mejorar la eficacia operativa de los equipos de construcción
- Mayor autonomía y control



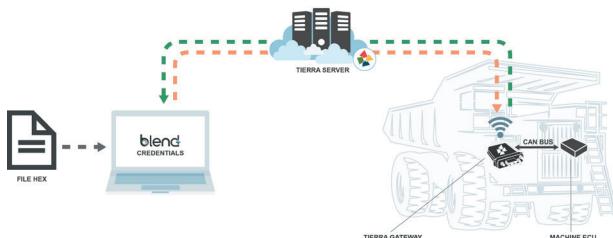
*Solo para motores Cummins

Mantenimiento preventivo

- Productividad y utilización de equipos, consumo de combustible en máquinas con bus CAN, alarmas
- Entradas digitales, historial de mantenimiento y cálculo del costo del trabajo
- Exportación de datos a Excel o PDF

Transferencia bidireccional de archivos

La función "transferencia de archivos" de Blend+ funciona mediante comunicación bidireccional. El equipo está provisto de un dispositivo telemático que permite la recepción de archivos que contienen órdenes y/o instrucciones. Controle o modifique a distancia el comportamiento de sus vehículos.



Gestión de costos y personal

- Reduzca los costos de los seguros gracias a la mejora de la seguridad y la precisión de los informes de actividad
- Utilice herramientas de reportes para reducir el costo del servicio
- Utilice las horas reales de los activos para el cálculo del costo de cada trabajo
- Reduzca los procesos de recopilación de datos que requieren mucha mano de obra

¿Quiere saber más sobre cómo Tierra puede ayudar a su empresa a mantenerse a la vanguardia?

Póngase en contacto con nosotros para una demostración gratuita:
info@tierra-america.com