

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

CARETRACK



LA EFICACIA DE CARETRACK

CareTrack es el sistema telemático de Volvo Construction Equipment que le permite acceder a una gran variedad de información de la máquina con el propósito de ahorrar tiempo y dinero. Con CareTrack puede reducir los gastos de combustible, optimizar el rendimiento de la máquina y el operador y gestionar proactivamente la revisión y el mantenimiento para maximizar la disponibilidad. Manténgase conectado a las máquinas a distancia y experimente nuevos niveles de control y eficiencia con CareTrack.



Ahorrar tiempo

Gestione proactivamente sus máquinas y aumente su disponibilidad programando la revisión y las necesidades de mantenimiento por adelantado con CareTrack. El sistema refuerza la relación entre el concesionario y el cliente, ayudándole a maximizar la disponibilidad de la máquina y a evitar problemas potenciales. Con CareTrack el concesionario de Volvo puede diagnosticar fallos a distancia, minimizando el tiempo de reparación.



Infinidad de oportunidades

CareTrack ofrece una infinidad de oportunidades para ayudarle a sacar el máximo provecho de su máquina. Desde datos de consumo de combustible hasta informes de posición y uso de la máquina, el sistema le da acceso a una gran cantidad de información, lo que le permite adoptar medidas que causen un efecto perceptible en la buena marcha de su negocio. Empiece realizando algunos pocos cambios y descubra a continuación funciones específicas para lograr ahorros en el futuro.



Ahorrar dinero

El control de las máquinas con CareTrack le permite optimizar la productividad y ahorrar dinero. Mediante los informes operativos, puede identificar situaciones de funcionamiento excesivo a ralentí, una información que le permiten reducir el consumo de combustible, las horas de máquina improductivas y los gastos de reparación.

TESTIMONIOS DE CLIENTES

Para informarse mejor sobre CareTrack,
estudie las opiniones de algunos clientes Volvo:

"CareTrack me permite controlar las actividades desde la oficina central. Ahora soy yo el que puede informar a la obra sobre problemas de maquinaria y no a la inversa. Me facilita mucho el trabajo."

Sarup Agarwal, responsable de planta y maquinaria
Ambey Mining Pvt. Ltd. en India,

"La posibilidad de controlar continuamente las máquinas nos ha ayudado a aumentar el rendimiento"

S.C. Saraswat, Director General
EROS Minerals Pvt. Ltd., India,

"CareTrack me permite conocer la información sobre alarmas y códigos de error tan pronto como sea posible para evitar averías de las máquinas."

Song Youfeng, propietario
Handan Wuan, Hebei, China

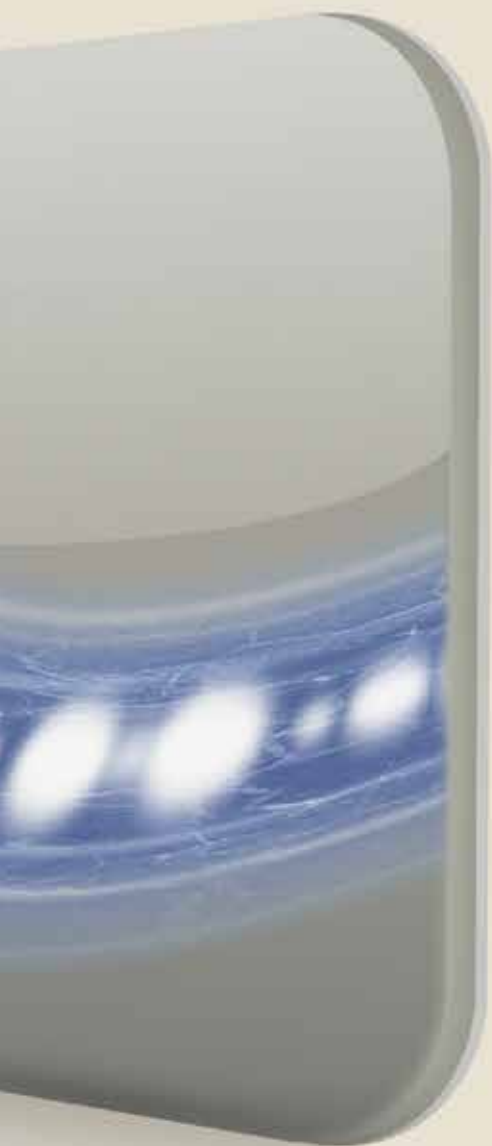
"El sistema CareTrack Anti-theft es conveniente para proteger mi negocio y la localización activa de la máquina es genial."

Zong Shujun, propietario
Kelayi, Xinjiang, China

"Me resulta muy útil comprobar las horas de máquina y calcular las horas de trabajo del operador utilizando CareTrack."

Han Xishun, responsable de maquinaria
Handan Rongxi Steel Company, Handan, Hebei, China





"El uso de CareTrack nos ayuda mucho con el mantenimiento y la programación de las revisiones. Analizamos las horas de funcionamiento y las horas en que las máquinas se han utilizado y han estado paradas. Podemos examinar el consumo de combustible por día y por hora. En la oficina podemos iniciar sesión y comprobar nuestras máquinas en cualquier momento del día sin necesidad de ir a la obra, lo podemos hacer todo desde el ordenador."

Sharon O'Donoghue, Gerente

Landmark Contracting, Melbourne, Australia

"Lo utilizamos para comprobar y analizar nuestras máquinas para verificar que la cargadora de ruedas y la excavadora funcionan de forma correcta y comprobar el consumo y la optimización de las horas de trabajo."

Fabio Favelli, propietario

Estrattiva Favelli, Italia

"En mi opinión, lo mejor de CareTrack es que, cuando mi operador tiene un problema, aparece en su pantalla y puede llamarme al taller por la radio interna. No necesita pararse ni sacar la máquina de la producción. Nuestro taller puede realizar los diagnósticos a través de CareTrack y mantener la máquina en funcionamiento."

Ian Ross, Superintendente general

Terminal Forest Products, Langdale Division, Estados Unidos

"CareTrack nos ayuda a reducir el tiempo de parada. Avisa por correo electrónico directamente al personal pertinente para que este pueda reaccionar de inmediato. Muchas veces tenemos conocimiento de estos avisos incluso antes que el operador."

Don Morgan, Vicepresidente

Morgan Contractors Inc., Clarkesville, Tennessee, Estados Unidos

"Sita utiliza CareTrack principalmente para reducir el consumo de combustible y supervisar las horas de funcionamiento. Cada año ahorramos casi 3000 litros de combustible por máquina. En total ahorramos 15.000 litros de combustible por año. Sita utiliza también CareTrack para las notificaciones de aviso de la máquina y la productividad, lo que nos permite tratar eficazmente tantos residuos como sea posible y reducir a un mínimo el tiempo de parada."

Wim Veldhuis, responsable de tecnología y mantenimiento

Sita, Holanda.

CARETRACK LE PERMITE OBTENER PRODUCTIVIDAD

CareTrack estándar

- Acceso a las horas de máquina y su ubicación.
- Gestione los programas de revisión y las piezas de desgaste de la máquina a través del portal web.

Seguimiento y estado

- Las barreras geográfica y horaria le avisarán a través del portal –o por correo electrónico o SMS si se crea un informe de notificación– cuando una máquina se sale de los límites geográficos y horarios predefinidos.
- Un informe de estado ofrece acceso al nivel de combustible, la posición de la máquina y las horas de funcionamiento.

Funcionamiento

- Optimice su flota y maximice la productividad con informes de consumo de combustible, uso de la máquina y funcionamiento excesivo a ralentí.
- Los informes específicos de máquina destacan la manera que se utiliza cada máquina y si los operadores trabajan de manera eficiente, lo que ayuda a identificar oportunidades de formación.
- Los informes pueden enviarse por correo electrónico directamente al usuario, lo que proporciona acceso directo a información importante.

Gestión del mantenimiento

- Cree un plan de notificación y reciba avisos por correo electrónico o SMS cuando se activa una alarma de la máquina, por ejemplo, cuando el nivel de aceite de motor es demasiado bajo.
- Cree un plan de notificación y, tomando como base las horas efectivas de máquina, la función de programación de la revisión le notificará por correo electrónico o SMS cuando se acerca la fecha de revisión de una máquina, así como la fecha aproximada en que debe realizarse.

Producción

- Los dúmpers articulados Volvo con tecnología de pesaje a bordo muestran la productividad real de la máquina en toneladas por litro.
- La información accesible incluye el rendimiento de la carga, el número de ciclos y el porcentaje de ciclos con carga excesiva. Esta información puede utilizarse para la formación del operador, lo que puede reducir el consumo de combustible y aumentar la vida útil de los componentes.

Antirrobo

- Para reducir el riesgo de robo de la máquina, las excavadoras de cadenas Volvo pueden equiparse con un sistema de localización activa de la máquina.
- Cree un plan de notificación y recibirá avisos por correo electrónico o SMS cuando se activa una alarma predefinida. Una vez activada, la máquina se inmovilizará en cuanto se apague el motor. La máquina puede inmovilizarse y volverse a movilizar a través del portal web.

Comunicación

- Comunicación por satélite en zonas donde la conexión por GSM y teléfono móvil es débil o no está disponible.
- Para este paquete, se necesita un equipo de módem para satélite, que debe activar su concesionario Volvo.

API

- Permite incorporar los datos de CareTrack a su propio sistema de gestión.
- Existen dos opciones, según el nivel de información necesario.

La disponibilidad de los paquetes mencionados puede variar de un país a otro. Su concesionario Volvo no tendrá inconveniente en facilitarle información más detallada.

Aumente al máximo su rentabilidad y adquiera una ventaja competitiva recibiendo los datos que quiera del moderno sistema CareTrack de Volvo. Al margen de sus actividades comerciales, Volvo cuenta con una serie de funciones que le ayudarán a obtener la información que necesita para gestionar eficazmente la disponibilidad de la máquina y la productividad. Aproveche las máquinas de la mejor manera posible eligiendo los paquetes que mejor se ajusten a sus necesidades específicas.

Pesaje a bordo (OBW)

Combinando CareTrack con la tecnología OBW, obtendrá datos sin precedentes sobre la productividad del dúmper articulado. El sistema comprueba el peso de la carga útil y transmite esta información al software de carga integrado en el sistema electrónico de la máquina. Esto ayuda a evitar la sobrecarga y el desgaste de la máquina, los daños en los neumáticos y el consiguiente consumo excesivo de combustible.

Posición y horas

Siga las máquinas en tiempo real y compruebe su posición exacta con las funciones de mapa y de seguimiento de CareTrack. El portal puede mostrar información como las horas de máquina y el nivel de combustible. CareTrack cuenta con funciones de barrera horaria y barrera geográfica que pueden avisarle si una máquina se utiliza fuera de las horas o la zona designadas.



Antirrobo

El sistema antirrobo integrado para excavadoras de cadenas protege su máquina y aumenta la seguridad de su inversión, lo que le da mayor tranquilidad. Los sensores de movimiento y manipulación de la máquina y la función de barrera horaria detectan el uso o el transporte no autorizado, lo que le permite inmovilizar y localizar la máquina a distancia. La batería de reserva garantiza la protección de la máquina aunque se corte la corriente.

Mayor rendimiento

Conseguir que las máquinas hagan más utilizando menos combustible son dos de los factores más importantes en una obra de construcción. Con CareTrack puede identificar situaciones de funcionamiento innecesario a ralentí y eliminar pérdidas de tiempo y de consumo de combustible. Esta información le permite también analizar la eficiencia del operador y planificar la formación.

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

Volvo Construction Equipment es diferente. Nuestras máquinas están diseñadas, construidas y atendidas de una forma diferente. Esta diferencia proviene de un patrimonio de ingeniería de más de 180 años. Un patrimonio que pone en primer plano a las personas que utilizan las máquinas. Que trata de aumentar su seguridad, comodidad y productividad. Que tiene en cuenta el medio ambiente que todos compartimos. El resultado de esta manera de pensar es una gama cada vez más amplia de máquinas y una red mundial de asistencia técnica que se esfuerza por ayudarle a producir más. En todo el mundo, hay gente que está orgullosa de utilizar máquinas Volvo.

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y el diseño sin previo aviso, conforme a nuestra política de mejora continua. Las ilustraciones no muestran necesariamente la versión estándar de la máquina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No 20039120-B
2014.05
Volvo, Global Marketing

Spanish-33
CUS