

CAT® WATER SOLUTIONS

Sitios de trabajo más seguros, inteligentes
y productivos con Cat® MineStar Edge™

Combata al polvo. Controle los costos. Gane ventaja.

Los camiones cisterna pueden ser una de las piezas de respaldo más importante en sus obras, y el respaldo que precisa de nosotros es igual de importante. Esta es la razón por la cual Caterpillar ahora ofrece una solución completamente integrada para controlar polvo, respaldada por aquel en quien confía.

REDUZCA EL POLVO. MEJORE LA VISIBILIDAD. CONSUMA MENOS AGUA.

Cuando se combinan con Cat® MineStar Edge™, las soluciones de agua integradas pueden ayudar a reducir el polvo de los caminos de acarreo y resolver problemas de riego.

Cat MineStar Edge crea un ecosistema operativo para las empresas mineras, lo que aporta visibilidad a toda la operación minera. MineStar Edge es una oferta de servicio basada en la nube que recopila y comunica los datos de las máquinas, lo que permite a los supervisores de la obra saber qué está haciendo su flota, quién está operando qué máquina y cómo están empleando su tiempo.

MineStar Edge aprovecha el Seguimiento de equipos para proporcionar datos casi en tiempo real, lo que elimina la necesidad de introducir datos y realizar un seguimiento de forma manual. Los supervisores pueden comprender mejor la utilización de las máquinas para ofrecer más valor y un menor costo global de propiedad para el sitio. Ahora, el Seguimiento de equipos Edge se amplió para integrarse directamente con el sistema de suministro de agua (WDS, water delivery system) de Caterpillar. Están diseñados para funcionar como un sistema patentado que le ayude a gestionar su obra de forma más segura, productiva y sostenible con Cat Water Solutions.

Estos niveles de conectividad, junto con el sistema WDS de Cat, son ofertas estándar en todos los Camiones cisterna 777 (07), 777 (05) y 785D Cat Water Solutions. También hay equipos de modificación disponibles para aumentar las capacidades de los camiones cisterna Cat existentes para aumentar sus capacidades y convertirlos en una verdadera solución de agua para su uso.



Ofrecemos dos niveles de opciones de conectividad de Cat Water Solutions mediante Cat MineStar Edge para satisfacer una variedad de aplicaciones en cualquier sitio de trabajo, camino, cantera o mina.

- » La conectividad incluye funciones de registro de datos fundamentales para minimizar la responsabilidad relacionada con la seguridad.
- » Los datos de Water Solutions pueden ayudar a garantizar que los clientes cumplan con los requisitos reglamentarios.

CONECTIVIDAD BÁSICA* Seguimiento de equipos Edge	CONECTIVIDAD PREMIUM Registro de producción Edge
Necesidades del cliente: "Necesito saber dónde está mi camión y cuánta agua está distribuyendo".	Necesidades del cliente: "Necesito saber qué están haciendo los operadores y cuánta agua estoy usando".

¿QUÉ VALOR PROPORCIONA ESTO?

Automatiza la recopilación de datos básicos, lo que elimina el registro en papel por parte del operario. <ul style="list-style-type: none">• informes históricos y en tiempo real**• datos de localización y utilización de camiones<ul style="list-style-type: none">» arranques y paradas» rutas• nivel de combustible y agua• si el camión está rociando agua o no• utilización del sistema de suministro de agua (modalidad automática vs. manual)	Un paquete completo de informes con datos y reportes que pueden ayudar a los operadores a mejorar la técnica/eficacia de riego. <ul style="list-style-type: none">• uso de agua por camión y estación de llenado• volumen de agua distribuido a lo largo del tiempo y área cubierta• tasa de agua distribuida, configuración del sistema de suministro de agua por ubicación, camión y condiciones• desglose de la actividad, que incluye el tiempo y la distancia (regando, no regando, detenido, etc.)• informes en tiempo real al operador sobre la cobertura y la necesidad de agua (ruta, mapa de calor, mapa de descomposición)**¹
--	--

¿QUÉ MEJORAS IMPLICA?

<ul style="list-style-type: none">• productividad del operador mejorada• mejor utilización del agua rociada	<ul style="list-style-type: none">• productividad del operador mejorada• mejor utilización del agua rociada• menores costos de agua• tiempo de ciclo mejorado
--	--

*El paquete de conectividad básica es estándar en todos los camiones cisterna Cat Water Solutions con una oferta de servicio adicional de 6 meses para comprender mejor los datos. **En función de la conectividad del equipo a través de wifi o datos móviles.¹La característica se incluirá en una próxima actualización.

Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor Cat o visite Cat.com/WaterSolutions

© 2023 Caterpillar. Todos los derechos reservados. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial de "Power Edge" y Cat "Modern Hex", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

