

CAT® WATER SOLUTIONS

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

Combata el polvo. Controle los costos. Obtenga una ventaja.

Los camiones cisterna pueden ser una de las piezas de respaldo más importante en su sitio de trabajo, 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 el polvo, respaldada por aquel en quien confía.

REDUZCA EL POLVO. AUMENTE 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, 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 mina 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 distribución de agua (WDS) de Caterpillar. Están diseñados para funcionar como un sistema propio que le ayude a gestionar su sitio 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 777 (07B) Cat Water Solutions. También hay kits de modificación disponibles para aumentar las capacidades de los camiones cisterna Cat existentes en una verdadera solución de agua para su aplicación.



Ofrecemos dos niveles de opciones de conectividad de Cat Water Solutions a través de Cat MineStar Edge para que se adaptan a una variedad de aplicaciones en cualquier sitio, carretera, 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 los requisitos normativos.

CONECTIVIDAD BÁSICA* Seguimiento de equipos Edge	CONECTIVIDAD PREMIUM Registro de producción Edge
Necesidad del cliente: "Necesito saber dónde está mi camión y cuánta agua está distribuyendo".	Necesidad 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 operador. <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• Niveles de agua y combustible• Si el camión está rociando agua o no• Uso del sistema de distribución de agua (modo automático o 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/estación de llenado• Volumen de agua depositada a lo largo del tiempo y superficie cubierta• Índice de agua que se está vertiendo, ajuste del sistema de distribución de agua por ubicación, camión y condiciones• Detalle de las actividades incluyendo tiempo y distancia (riego, no riego, parada, 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">• Aumento de la productividad del operador• Mejor utilización del agua rociada	<ul style="list-style-type: none">• Aumento de la productividad del operador• Mejor utilización del agua rociada• Menores costos de agua• Tiempo de ciclo optimizado
---	---

*El paquete básico de conectividad es estándar en todos los camiones Cat Water Solutions con una oferta de 6 meses de servicio gratuito para obtener mejores estadísticas de los datos. **Basado en la conectividad del equipo a través de wifi o datos móviles. ¹ Característica que será incluida en el futuro.

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