

China presentó un camión con IA que limpia las calles a 80 km/h sin interrumpir el tránsito

20/06/2026



Un video viralizado en redes sociales reveló un revolucionario camión de limpieza vial en China capaz de operar a 80 km/h, recolectando piedras, polvo y fragmentos metálicos directamente del asfalto.

El vehículo, característico por su color amarillo y su cabina elevada, **combina cepillos frontales, brazos hidráulicos y un sistema de succión inferior**, una innovadora secuencia tecnológica que promete resolver las tareas de mantenimiento de manera rápida y **sin la necesidad de interrumpir el flujo del tránsito**.

El sistema de succión que desafía

la velocidad

El secreto de este equipamiento radica en un mecanismo que unifica el **barrido mecánico, el control de polvo y un flujo de aire de alta potencia**. Los cepillos frontales y laterales empujan los residuos hacia una boca de recolección central, mientras que las unidades de aspiración inferiores absorben los restos pesados. La clave de su efectividad a altas velocidades es la integración de **brazos hidráulicos que ajustan la posición de los cepillos en tiempo real**, adaptándose a las imperfecciones de la ruta.

Este desarrollo no es una sorpresa aislada, ya que en las patentes industriales chinas se registran conceptos similares diseñados para **operar entre 40 y 80 km/h en autopistas y pistas de aeropuertos**. La producción de estos vehículos especiales se ve fuertemente impulsada por el ecosistema industrial del país asiático, donde diversas empresas especializadas se dedican a **transformar chasis de grandes fabricantes como Dongfeng** para adaptarlos a estas exigencias de ingeniería vial.



China presentó un camión con IA que limpia las calles a 80 km/h sin interrumpir el tránsito

El impacto de la automatización en las rutas

De consolidarse esta tecnología en los mercados globales, el mantenimiento a alta velocidad promete **reducir la exposición de los trabajadores del asfalto** a sufrir accidentes y acortar las demoras vehiculares. Para los operadores logísticos y las administraciones públicas, un sistema que limpie de forma semiautomatizada se traduce en un **significativo ahorro de costos operativos** y en una disminución drástica de los siniestros viales provocados por objetos sueltos en las calzadas rápidas.

A pesar del impacto del material audiovisual, las fuentes oficiales recomiendan mantener la cautela, ya que las imágenes **no permiten verificar las especificaciones técnicas definitivas** ni el nombre del fabricante del equipo filmado.

Más allá de las confirmaciones comerciales pendientes, la grabación expone una tendencia irreversible: **industrializar y acelerar el mantenimiento de las autopistas** para volverlo compatible con la vida urbana moderna, garantizando caminos más limpios con un menor riesgo humano.

Fuente: La 100.