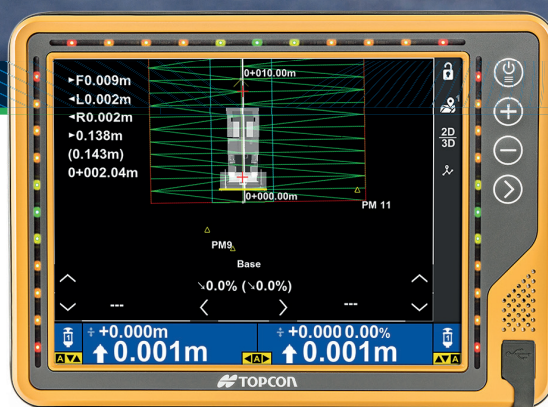


# MC-Max Asphalt Paving de Topcon

Máxima flexibilidad para su forma de trabajar



Sea donde sea el trabajo, logre resultados precisos y validados a la primera, con la tecnología de pavimentación 3D.



# La precisión en la pavimentación es lo más importante.

## Descubra las ventajas del control MC-Max Asphalt Paver

Independientemente de que el entorno de construcción de una carretera esté a cielo abierto, en la ciudad, en un túnel o bajo una cubierta densa, siempre hay una solución 3D disponible. MC-Max Asphalt Paving es su solución de pavimentación para proyectos que puedan requerir espesores variables o acciones correctivas.

## Ahorre tiempo y costes para un asfalto más liso

A menudo, las administraciones contratantes exigen una calidad superior a la que se puede alcanzar con métodos tradicionales. MC-Max Asphalt Paving combina un hardware reforzado con un software intuitivo que puede personalizarse para garantizar el éxito. La máquina responde automáticamente en tiempo real y se ajusta a cualquier cambio de diseño para conseguir una superficie lisa y acabada. Ahorre tiempo y dinero mientras optimiza el material asegurando espesores correctos y una adecuada transitabilidad.

## Soluciones adicionales relacionadas con el asfalto

**Thermal Mapper:** evite la segregación térmica mediante la supervisión en tiempo real de la temperatura del asfalto directamente detrás de la regla.

**Pavelink:** planifique, supervise y ajuste toda su logística de asfalto, desde la planta hasta la pavimentación.

- » Enfoque modular: combine GNSS, LPS o mmGPS manteniendo los mismos componentes principales de hardware según los requisitos de su proyecto.
- » Protocolos compatibles: Vögele Niveltronic, Vögele Navitronic y más.
- » Ventajas adicionales: control direccional de la extendidora y control del ancho de la regla con Vögele Navitronic Plus.

### Componentes principales



Software 3D-MC en las pantallas de la serie GX



Unidad de control con WiFi, Bluetooth, radio y módem móvil



Unidad de medición inercial (IMU) de alta precisión

### LPS



LPS es adecuado para zonas urbanas, túneles, bajo puentes, zonas boscosas o cualquier otro lugar sin cobertura por satélite.



Utilice estaciones totales robotizadas o Layout Navigators para posicionar la máquina en una obra.



La solución LPS puede combinarse con un receptor GNSS adicional para seguir una alineación.

### mmGPS



El GPS milimétrico es ideal para áreas abiertas con cobertura satelital y está disponible en una solución única o dual.



Utilice hasta 4 Zone Lasers™ para controlar la altura.



La solución mmGPS única puede combinarse con un receptor GNSS adicional para la indicación de dirección.

### RD-MC



RD-MC Paving utiliza GNSS Dual junto con sensores 2D para un verdadero control 3D de espesor variable.



RD-MC está ahora disponible con LPS para posicionamiento horizontal.



Pueden utilizarse sensores adicionales para medir la altura de la superficie existente.

Las especificaciones se pueden modificar sin previo aviso.

© 2025 Topcon Corporation. Todos los derechos reservados. 7010-2414 B 02/25

Más información en [topconpositioning.com/es](https://topconpositioning.com/es)

