AUTOKONTROL
POWERED BY SCORPION AUTOMOTIVE

FICHA TÉCNICA

# Limitador de velocidad System 80

El limitador de velocidad mecánico de eficacia probada que actúa sobre el circuito de combustible del vehículo. Fiable, sencillo y de confianza en todo el mundo desde hace décadas.

## Ventajas clave

✓ **Fiabilidad inigualable**
Al no tener componentes electrónicos, el System 80 es inmune a los fallos eléctricos, la entrada de agua, los daños por vibración y los errores de software que pueden afectar a los limitadores de velocidad electrónicos. Funciona con calor extremo, frío extremo, polvo y humedad sin degradarse. Por eso es la opción preferida para vehículos que trabajan en entornos duros: obras, canteras, minas, explotaciones agrícolas y mercados en desarrollo con una infraestructura de soporte técnico limitada.

✓ **La instalación más sencilla**
Un instalador formado puede montar un System 80 en unos 60 minutos en la mayoría de los vehículos. La instalación no requiere equipos de diagnóstico especializados, ni ordenador portátil, ni configuración de CAN bus, ni programación de la ECU. La unidad se monta en el circuito de combustible del vehículo, un procedimiento mecánico sencillo que cualquier técnico de vehículos competente puede realizar.

✓ **El menor coste total de propiedad**
Sin actualizaciones de firmware. Sin licencias de software anuales. Sin desviaciones de calibración que obliguen a visitas de recalibración. Sin cambios de batería. El mantenimiento del System 80 se limita a la inspección periódica de la instalación en el circuito de combustible y del precinto, normalmente coincidiendo con el programa de mantenimiento del vehículo. Para operadores de flotas que gestionan cientos o miles de vehículos en varios países, esta sencillez se traduce directamente en menores costes operativos.

✓ **Certificado a nivel mundial**
El System 80 está homologado según el Reglamento EU/ECE R89 y cuenta con certificaciones de UTAC (Francia), TÜV (Alemania) y VCA (Reino Unido). Estas homologaciones son reconocidas por las autoridades de control de Europa, Oriente Medio, África y Asia, lo que convierte al System 80 en un único producto que puede desplegarse en una flota internacional sin necesitar hardware distinto para cada territorio.

## Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| **Nombre del producto** | Limitador de velocidad System 80, de Autokontrol |
| **Principio de funcionamiento** | Mecánico, actúa sobre el circuito de combustible del vehículo |
| **Tipo de motor** | Motores de control mecánico |
| **Rango de ajuste de velocidad** | 20-120 km/h (ajustable en la instalación) |
| **Precisión de velocidad** | ± 1-2 km/h |

**Contacte con nosotros**
Teléfono: +44 (0) 1257 249928
Correo: info@autokontrol.com
Web: autokontrol.com
Dirección: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7DE, UK

**Solicitar presupuesto gratuito**
autokontrol.com/get-a-quote



Especificaciones sujetas a cambios. Contacte con AutoKontrol para obtener información actualizada.

| | |
|---|---|
| **Tiempo de instalación habitual** | 60 minutos |
| **Garantía** | Garantía del fabricante de 2 años en el hardware |
| **Diseño y fabricación** | Chorley, Lancashire, Reino Unido |

## Vehículos compatibles

- Flotas de mercados en desarrollo donde la infraestructura electrónica y el soporte de diagnóstico son limitados
- Vehículos de construcción y maquinaria de obra que trabajan en entornos duros, con polvo o humedad, donde la electrónica es vulnerable
- Vehículos comerciales más antiguos con motores de control mecánico anteriores a la tecnología CAN bus
- Vehículos agrícolas que deben respetar los límites de velocidad en vías públicas
- Operadores de flotas con presupuesto ajustado que necesitan un cumplimiento fiable de la velocidad sin el coste de los sistemas electrónicos
- Flotas mixtas con motores mecánicos y electrónicos: el System 80 cubre la parte mecánica y el DBW la electrónica

**Contacte con nosotros**

Teléfono: +44 (0) 1257 249928

Correo: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

Dirección: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7DE, UK

**Solicitar presupuesto gratuito**

autokontrol.com/get-a-quote