AUTOKONTROL
POWERED BY SCORPION AUTOMOTIVE

FICHA TÉCNICA

Limitador de velocidade System 80

O limitador de velocidade mecânico comprovado que atua na linha de combustível do veículo. Fiável, simples e usado em todo o mundo há décadas.

Benefícios principais

✓ **Fiabilidade sem igual**
Sem componentes eletrónicos, o System 80 é imune às falhas elétricas, à entrada de água, aos danos por vibração e às falhas de software que podem afetar os limitadores eletrónicos. Funciona com calor extremo, frio extremo, pó e humidade sem perder desempenho. Por isso é a escolha preferida para veículos que trabalham em ambientes duros: obras, pedreiras, minas, explorações agrícolas e mercados emergentes com pouca infraestrutura de apoio técnico.

✓ **A instalação mais simples**
Um instalador com formação monta um System 80 em cerca de 60 minutos na maioria dos veículos. A instalação não exige equipamento de diagnóstico especializado, computador portátil, configuração CAN bus nem programação da centralina. A unidade é montada na linha de combustível do veículo, um procedimento mecânico simples que qualquer técnico automóvel competente consegue fazer.

✓ **O custo total de propriedade mais baixo**
Sem atualizações de firmware. Sem licenças de software anuais. Sem desvios de calibração que obriguem a visitas de recalibração. Sem trocas de bateria. A manutenção do System 80 resume-se à inspeção periódica da instalação na linha de combustível e do selo antiadulteração, normalmente feita junto com a revisão habitual do veículo. Para operadores que gerem centenas ou milhares de veículos em vários países, esta simplicidade traduz-se diretamente em custos operacionais mais baixos.

✓ **Certificação global**
O System 80 está homologado ao abrigo do Regulamento EU/ECE R89 e tem certificações da UTAC (França), da TÜV (Alemanha) e da VCA (Reino Unido). Estas homologações são reconhecidas pelas autoridades de fiscalização na Europa, no Médio Oriente, em África e na Ásia, o que faz do System 80 um único produto que pode ser usado numa frota internacional sem exigir hardware diferente para cada território.

Especificações técnicas

Nome do produto	Limitador de velocidade System 80, da Autokontrol
Princípio de funcionamento	Mecânico, atua na linha de combustível do veículo
Tipo de motor	Motores com controlo mecânico
Gama de velocidades configurável	20-120 km/h (ajustável na instalação)
Precisão da velocidade	± 1-2 km/h

Contacte-nos
Telefone: +44 (0) 1257 249928
E-mail: info@autokontrol.com
Web: autokontrol.com
Morada: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7DE, UK

Solicitar orçamento gratuito
autokontrol.com/get-a-quote

Especificações sujeitas a alterações. Contacte a AutoKontrol para obter informações atualizadas.

Garantia	2 anos de garantia do fabricante no hardware
Conceção e fabrico	Chorley, Lancashire, Reino Unido

Veículos compatíveis

- Frotas em mercados emergentes, onde a infraestrutura eletrónica e o apoio de diagnóstico são limitados
- Veículos de obra e máquinas que trabalham em ambientes duros, com pó ou humidade, onde a eletrónica é vulnerável
- Veículos comerciais mais antigos com motores de controlo mecânico, anteriores à tecnologia CAN bus
- Veículos agrícolas que têm de cumprir os limites de velocidade na via pública
- Operadores de frotas atentos ao orçamento que precisam de cumprir os limites de velocidade com fiabilidade, sem o custo de sistemas eletrónicos
- Frotas mistas com motores mecânicos e eletrónicos: o System 80 cobre a parte mecânica e o DBW a parte eletrónica

Contacte-nos
Telefone: +44 (0) 1257 249928
E-mail: info@autokontrol.com
Web: autokontrol.com
Morada: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7DE, UK

Solicitar orçamento gratuito
autokontrol.com/get-a-quote

Especificações sujeitas a alterações. Contacte a AutoKontrol para obter informações atualizadas.