

Limitador de Velocidade System 80

O limitador de velocidade mecânico comprovado para veículos com acelerador por cabo. Robusto, fiável e reconhecido mundialmente há décadas.

Benefícios Principais

✓ Fiabilidade Incomparável

Sem componentes eletrónicos, o System 80 é imune a falhas elétricas, infiltração de água, danos por vibração e falhas de software que podem afetar os limitadores de velocidade eletrónicos. Funciona em calor extremo, frio extremo, poeira e condições húmidas sem degradação. Isto torna-o a escolha preferencial para veículos que operam em ambientes adversos — estaleiros de construção, pedreiras, minas, terrenos agrícolas e mercados em desenvolvimento com infraestrutura de suporte técnico limitada.

✓ A Instalação Mais Simples

Um instalador certificado consegue instalar um System 80 em menos de 90 minutos na maioria dos veículos. A instalação não requer equipamento de diagnóstico especializado, computador portátil, configuração de barramento CAN nem programação da ECU. A unidade é instalada em linha com o cabo do acelerador existente — um procedimento mecânico simples que qualquer técnico de veículos competente pode realizar.

✓ Custo Total de Propriedade Mais Baixo

Sem atualizações de firmware. Sem licenças anuais de software. Sem desvio de calibração que exija visitas de recalibração. Sem substituição de baterias. A necessidade de manutenção do System 80 limita-se à inspeção periódica da articulação do cabo e do selo inviolável — tipicamente alinhada com o plano de manutenção existente do veículo. Para operadores de frotas 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 possui homologação ao abrigo do Regulamento EU/ECE R89 e detém certificações da UTAC (França), TÜV (Alemanha) e VCA (Reino Unido). Estas homologações são reconhecidas por entidades fiscalizadoras em toda a Europa, Médio Oriente, África e Ásia — fazendo do System 80 um produto único que pode ser implementado numa frota internacional sem necessidade de hardware diferente para territórios diferentes.

Especificacoes Tecnicas

Princípio de Funcionamento	Restrição mecânica do cabo do acelerador
Tipo de Acelerador	Cabo Bowden (mecânico)
Gama de Velocidade	20–120 km/h (ajustável na instalação)
Precisão de Velocidade	± 1 km/h na velocidade definida
Alimentação	Nenhuma necessária (puramente mecânico)

Contacte-nos

Telefone: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

Morada: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7BX, UK

Solicitar Orcamento Gratuito

autokontrol.com/get-a-quote

Garantia	2 anos de garantia do fabricante
Projetado e Fabricado	Chorley, Lancashire, Reino Unido

Veículos Compatíveis

Frotas em mercados em desenvolvimento onde a infraestrutura eletrônica e o suporte de diagnóstico são limitados

Veículos de construção e maquinaria que operam em ambientes adversos, poeirentos ou húmidos onde os componentes eletrónicos são vulneráveis

Veículos comerciais mais antigos com sistemas de acelerador por cabo anteriores à tecnologia de barramento CAN

Veículos agrícolas obrigados a cumprir limites de velocidade em vias públicas

Operadores de frotas com orçamento limitado que necessitam de conformidade de velocidade fiável sem o custo de sistemas eletrónicos

Frotas mistas onde alguns veículos têm aceleradores por cabo e outros têm aceleradores eletrónicos — o System 80 cobre o lado mecânico enquanto o DBW cobre o lado eletrónico

Contacte-nos

Telefone: +44 (0) 1257 249928

E-mail: info@autokontrol.com

Web: autokontrol.com

Morada: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7BX, UK

Solicitar Orçamento Gratuito

autokontrol.com/get-a-quote