

# VLT TESTE DE VELOCÍMETRO

## VLT EQUIPAMENTOS PARA TESTE DE VELOCÍMETRO

A VLT tem uma série de Equipamentos para Teste do Velocímetro de 1500 kg, 3500 kg, 8000 kg até 14000 kg, desenvolvidos para o serviço pesado e de uso intensivo nas Estações para Teste de Veículos. Todos os modelos têm 4 rolos com cobertura especial, dos quais 2 rolos são conectados num propeller shaft no qual está instalado o contador de pulsos. Os sinais são enviados para a controladora do Equipamento para Teste de Velocímetro. Os resultados são indicados em um monitor de 22" TFT.

Os Equipamentos para Teste de Velocímetro estão disponíveis em duas versões para **LINHA DE TESTE** e como equipamento **INDEPENDENTE**.

O software é padrão ou sob medida conforme desejo do cliente.

A versão VLT 3885, de 3500 kg está disponível com um conversor para taxímetro. Isto significa que na configuração de taxímetro um motor elétrico gira os rolos; para ter a certeza de que a leitura está sendo exata.

Todos os três modelos são, muito robustos e podem ser classificados como linha de ponta de mercado, com um valor agregado elevado pelo seu preço, provido de um sistema de elevação hidráulico rápido que bloqueia os rolos quando o elevador está para cima. A versão de 14000 kg tem um sistema de freio independente. Um sistema hidráulico é mais caro do que um sistema pneumático, mas tem mais potência e é mais confiável, especialmente com um uso intensivo do Equipamento para Teste de Velocímetro.

A versão para Linha de Teste tem um eixo ao invés de um instrumento de sensor para uso completamente automático e maior segurança.



VLT 3885/M/22" TFT/CON

### Especificações Técnicas:

VERSÃO INDEPENDENTE VERSÃO PARA LINHA DE TESTE	VLT 1885/M VLT 1885/M/TL	VLT 3885/M VLT 3885/M/TL	VLT 6885/M VLT 6885/M/TL	VLT 14885/M VLT 14885/M/TL
Velocidade máxima para teste padrão	90 km/h	160 km/h	140 km/h	120 km/h
Velocidade máxima para teste	120 km/h	200 km/h	175 km/h	150 km/h
Peso máximo para passagem por cima do equipamento (eixo)	2000 kg	5000 kg	8000 kg	18000 kg
Peso máximo para teste (eixo)	1000 kg	3500 kg	6000 kg	14000 kg
Dimensão dos rolos	250 x 650 mm	238 x 860 mm	315 x 950 mm	400 x 1100 mm
Distância dos rolos de centro a centro	325 mm	375 mm	500 mm	630 mm
Largura mínima/máxima pra teste	600 x 1900 mm	880 x 2600 mm	850 x 2750 mm	800 x 3000 mm
Todos os rolos elevados	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Dimensões do conjunto de rolos (l x c x p)	follow	725x3070x450 mm	930x3250x450 mm	1190x3484x640 mm
Unid. de bomba hidráulica 400 V, 3 Ph 50 Hz	1.5 kW	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
Peso neto aproximado	follow	1240 kg	1825 kg	2985 kg
Versão monitor	VLT 1885/M/22"	VLT 3885/M/22" TFT/CON	VLT 6885/M/22" TFT/CON	VLT 14885/M/22" TFT/CON
Versão Linha de Teste	monitor TFT-LCD 32"			
Expansão de taxímetro	disponível somente em VLT 1885/M - VLT 1885/M/TL e VLT 3885/M e VLT 3885/M/TL			

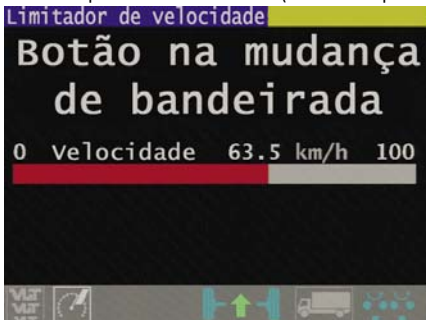
tela do teste de velocímetro (Versão independente)



TEXPANSÃO DE TAXÍMETRO VLT 1885/3885	VLT 1885/40	VLT 3885/60
Motor elétrico de 400 Volts, 3 fases, 50 Hz	3.0 kW	7.5 kW
Velocidade aproximada de teste	40 km/h	60 km/h
Acionamento do taxímetro por controladora Software INICIO		

**Versão especial:** motor de acionamento para dispositivo de larne sonoro  
tacógrafo no eixo de direção  
testando tacógrafo sem motor do veículo

tela de dispositivo alarme sonoro (Versão independente)



tela do taxímetro (Versão Linha de Teste)



tela do velocímetro (Versão Linha de Teste)

