

VLT EQUIPAMENTO COMBINADO PARA TESTE DE CONTATO E SUSPENSÃO/TESTE DE FREIO

VLT 362422/M/EURO 3, VLT 363522/M/EURO e VLT 364122/M/EURO



Especificações Técnicas Equipamento para Teste de Freio:

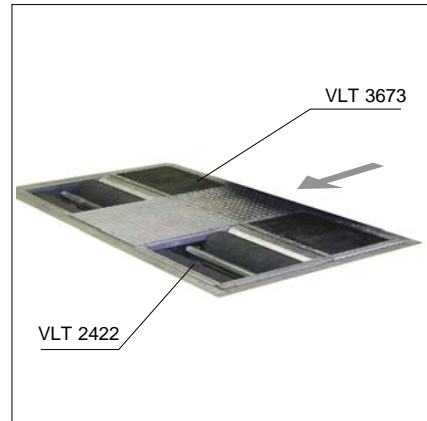
Modelo	VLT 362422/M/EURO 3	VLT 363522/M/EURO	VLT 364122/M/EURO
	VLT 2422/M/EURO 3	VLT 3522/M/EURO	VLT 4122/M/EURO
Alcance de medição baixa	0 - 6200 N	0 - 5000 N	0 - 5000 N
Alcance de medição alta	-	0 - 10000 N	0 - 10000 N
Peso máximo do eixo com 50% de freio	2500 kg	4000 kg	4000 kg
Peso máximo do eixo com 70% de freio	1750 kg	2800 kg	2800 kg
Peso máximo de passagem pela placa	4000 kg	5000 kg	5000 kg
Velocidade no teste	5.0 km/h	5.0 km/h	5.0 km/h
Dimensão dos rolos	200 x 700 mm	200 x 860 mm	200 x 860 mm
Distância dos rolos de centro a centro	375 mm	375 mm	375 mm
Elevação do rolo traseiro com	30 mm	30 mm	30 mm*
Largura mínima / máxima para teste	800 x 2200 mm	880 x 2600 mm	680 x 2400 mm
Potência do motor (2x)	3.8 kW	5.0 kW	5.0 kW
Fornecimento elétrico de 3 x 400 V, 50 Hz	20 Amps retardo	25 Amps retardo	25 Amps retardo
Display alfanumérico LED 40 mm	8 dígitos	8 dígitos	8 dígitos
Cobertura placas de passagem	opcional	opcional	nenhuma
Controle remoto infra-vermelho	padrão	padrão	padrão
Controle remoto por rádio frequência	opcional	opcional	opcional
Porta de conexão para Impressora e RS 232	padrão	padrão	padrão
Transmissor de força do pedal	opcional	opcional	opcional
Estrutura inferior opcional	VLT 362605/T2	VLT 363505/T2	VLT 364205/T2

* = Acima do nível do piso. Obs.: peso do eixo é medido pelo Equipamento para Teste de Suspensão.

Especificações Técnicas Equipamento para Teste de Contato e Suspensão:

Modelo	VLT 3673/M	VLT 3673/M	VLT 3673/M
Método da medição	Eusama	Eusama	Eusama
Potência do motor (2x)	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
Frequência da medição	25 - 0 Hz	25 - 0 Hz	25 - 0 Hz
Movimento vertical da placa	6.0 mm	6.0 mm	6.0 mm
Dimensões da placa de medição (2x)	400 x 700 mm	400 x 700 mm	400 x 700 mm
Alcance do sistema para medição do peso	25 - 1500 kg cada roda / 50 - 3000 kg por eixo		
Peso máximo de passagem na placa	5000 kg	5000 kg	5000 kg

As combinações acima mencionadas podem ser facilmente expandidas com o Equipamento para Teste de Alinhamento da VLT. Oferecemos nosso VLT 3932 para uso independente e o VLT 3933 para uso em Linhas de Teste automáticas.



VLT 362422/M/EURO, VLT 363522/M/EURO E VLT 364122/M/EURO

Como versão independente, mas ideal para modelos de Linhas para Teste de Veículos automatizadas, ou oficinas maiores. Disponível na configuração com monitor TFT-LCD grande de 19" ou 23" ou com painéis analógicos de controle digital com visualização de LED com 8 dígitos 40mm.

Configuração padrão com monitor TFT-LCD de 19" ou 23", tem um comando de teste automático, como também podem ser usados com controle remoto infra-vermelho. Os painéis analógicos de controle digital vem com controle remoto infra-vermelho.

O equipamento para Teste da Suspensão funciona conforme o conhecido método EUSAMA. Sendo que as opções do diagnóstico não estão restritas ao conteúdo destas especificações.

Adicionalmente aos valores de contato da roda sobre o solo, os seguintes valores também são medidos e visualizados: a diferença entre o valor de contato, frequência da ressonância e peso da roda com valor de contato mínimo, valor da pressão do pneu, peso da roda e peso do eixo. Existe uma avaliação geral no fim para que todos os valores não precisem ser interpretados a cada teste. Estas são indicadas com luz verde, amarelo e vermelho.

O Equipamento para Teste de Suspensão é usado em combinação com o Equipamento para Teste de Freios.

As duas peças de equipamento são acondicionadas em uma única estrutura monitoradas pelo mesmo computador. Um único monitor TFT-LCD de 19" ou 23" ou um gabinete de visualização é usado para as duas peças de equipamento.

O peso do eixo medido no Equipamento para Teste de Suspensão também é usado para o cálculo da eficiência do freio.



Van Leeuwen Test Systems B.V.

Automobile Safety Testing Equipment - Test Lanes
www.vltest.com • email: sales@vltest.com

Nieuwe Donk 18 • 4879 AC Etten-Leur • Holland
Tel. +31 (0)76 5029911 • Fax +31 (0)76 5016731

© Van Leeuwen Test Systems B.V.