

BANCO DE PRUEBAS DE SUSPENSIÓN

VLT 3673/M - VLT 3673/MK2

VLT 3673/M - VLT 3673/MK2

El banco de pruebas de suspensión funciona conforme al conocido principio EUSAMA. Sin embargo, las opciones de diagnóstico no se limitan al contenido de dicha especificación. Además de los valores habituales de adherencia, también se miden y muestran los siguientes valores:

- la diferencia del valor de contacto;
- la frecuencia de resonancia y el grosor de la rueda a un valor mínimo de contacto;
- el valor de presión del neumático;
- el grosor de la rueda;
- el peso del eje.

Hay una evaluación final general, de forma que no es necesario interpretar estos valores después de cada una de las pruebas. Esto se indica mediante una luz verde, ámbar y roja.

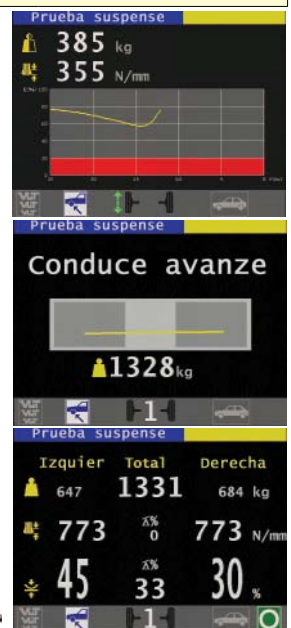
El banco de pruebas de suspensión puede utilizarse en combinación con el banco de pruebas de frenos VLT. Ambos equipos son controlados por el mismo ordenador y ambos utilizan un mismo visualizador. El peso del eje medido por el banco de pruebas de suspensión se utiliza también para el cálculo de la eficacia del freno. Modelos con monitores TFT-LCD de 22", 27" y 32" en color.

El VLT 3673/MK2 es un desarrollo más avanzado del VLT 3673/M, basado completamente en el principio EUSAMA. El VLT 3673/MK2 tiene incluido, además del método EUSAMA, el nuevo desarrollo de cambio de fases, lo que hace que la medición EUSAMA sea más flexible para el menor peso en la ruedas de los vehículos más pequeños. La frecuencia del VLT 3673/MK2 está controlada por un convertidor de frecuencia.

LOS BANCOS DE PRUEBAS DE SUSPENSIÓN DE VLT ESTÁN DISEÑADOS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN CARRETERA. MODELOS PARA PESO DE EJE DE HASTA 2.500 KG.

Especificaciones técnicas:

Modelo	VLT 3673/M	VLT 3673/MK2
Principio de medición	Eusama	Eusama + desplazamiento de fase
Potencia del motor (2X)	3 kW	3 kW
Frecuencia de medición	25 - 0 Hz	25 - 0 Hz
Frecuencia contr. por el inversor de la frecuencia	no	sí
Movimiento vertical de la placa	6.0 mm	6.0 mm
Capacidad máxima de peso del eje por prueba	2500 kg	2500 kg
Peso máximo del eje por pasada	5000 kg	5000 kg
Medidas de la placa de medición (2x)	400 x 700 mm	400 x 700 mm
Sistema de pesado	25 - 1500 kg cada rueda /	50 - 3000 kg por eje
Dimensiones de las unidad de medición (a x a x l)	2350 x 500 x 255	2350 x 500 x 255
Estructura auxiliar opcional	VLT 3605/T2	VLT 3605/T2
Estructura auxiliar opcional líneas de inspección de camiones	VLT 3610/MR/T2	VLT 3610/MR/T2



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 • The Netherlands
Tel. +31 (0)76 5029911 • Fax +31 (0)76 5016731

© Van Leeuwen Test Systems B.V.