

BANCO DE PRUEBAS DE VELOCÍMETROS VLT

BANCO DE PRUEBAS DE VELOCÍMETROS VLT

VLT cuenta con una gama de controladores para velocímetros de 1500 kg, 3500 kg, 6000 kg y 14.000 kg desarrollados para uso intensivo en estaciones de inspección de vehículos. Todos los modelos constan de 4 rodillos con revestimiento especial, dos de los cuales están conectados mediante un eje de transmisión equipado con un pulsímetro electrónico. Las señales son enviadas al controlador del velocímetro. Para visualizar los resultados existe un monitor TFT-LCD disponible en 22". Los bancos de pruebas para velocímetros se ofrecen en versión para **LÍNEA DE INSPECCIÓN** o **INDIVIDUAL**. El software es estándar o personalizado.

El VLT 3885, la versión de 3500 kg, está disponible con una conversión para taxímetro. Esto significa que en una configuración de taxímetro es un motor eléctrico el que impulsa los rodillos, asegurando de esta manera la elevada precisión de la lectura.

Los tres modelos gozan de una gran resistencia y pueden clasificarse como lo mejor del mercado, con una excelente relación calidad precio y equipados con sistema de elevación hidráulica rápida que bloquea los rodillos cuando el elevador está levantado. La versión de 14.000 kg dispone de un sistema de freno de rodillos independiente. El sistema de elevación hidráulica es más costoso que el habitual sistema neumático, pero también es más potente y fiable, especialmente con el uso intensivo del velocímetro. La versión para línea de inspección posee un sensor que permite detectar el eje, facilitando así un uso completamente automático y una mayor seguridad.



VLT 3885/M/22" TFT/CON

Banco de pruebas para velocímetro (versión independiente)



Prueba del dispositivo de aviso de velocidad (versión independiente)



Prueba de límite de velocidad (versión independiente)



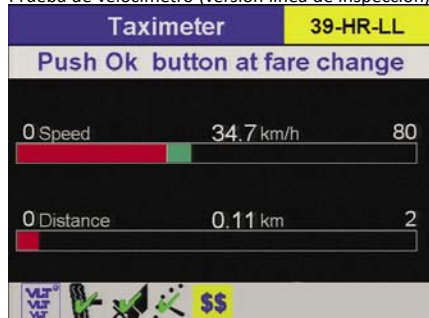
Especificaciones técnicas:

VERSIÓN INDIVIDUAL VERSIÓN PARA LÍNEA DE INSPECCIÓN	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
Velocidad máxima durante la prueba estándar	90 km/h	160 km/h	140 km/h	120 km/h
Velocidad máxima durante la prueba	120 km/h	200 km/h	175 km/h	150 km/h
Peso máximo de pasada (eje)	2000 kg	5000 kg	8000 kg	18000 kg
Peso máximo en prueba (eje)	1000 kg	3500 kg	6000 kg	14000 kg
Medidas de los rodillos	250 x 650 mm	238 x 860 mm	315 x 950 mm	400 x 1100 mm
Distancia de los rodillos de centro a centro	325 mm	375 mm	500 mm	630 mm
Anchura de prueba mínima / máxima	600 x 1900 mm	880 x 2600 mm	850 x 2750 mm	800 x 3000 mm
Todos los rodillos elevados en	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Medidas del conjunto de rodillos	follow	725 x 3070 x 450 mm	930 x 3250 x 450 mm	1190 x 3484 x 640 mm
Bomba hidráulica 400 Volt, trifase	1.5 kW	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
Peso neto aproximado	follow	1240 kg	1825 kg	2985 kg
Versión monitor	VLT 1885/M/22" TFT/CON)	VLT 3885/M/22" TFT/CON)	VLT 8885/M/22" TFT/CON)	VLT 14885/M/22" TFT/CON)
Versión para línea de inspección	monitor TFT-LCD 32"			
Extensión taxímetro	Disponible sólo en VLT 1885/M, VLT 1885/M/TL, VLT 3885/M y VLT 3885/M/TL			

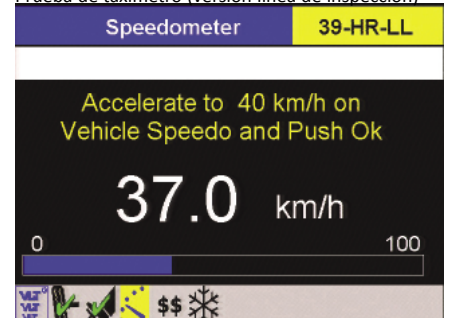
OPCIÓN TAXÍMETRO SÓLO VLT 1885/3885	VLT 1885/40	VLT 3885/60
Motor eléctrico 400 voltios, trifase	3.0 kW	7.5 kW
Velocidad durante la prueba aproximada	40 km/h	60 km/h
Puesta en marcha de taxímetro por controlador SOFT START		

Versión especial: accionamiento motorizado para el dispositivo avisador de velocidad
tacómetro en eje motor
prueba de tacómetro sin motor del vehículo

Prueba de velocímetro (versión línea de inspección)



Prueba de taxímetro (versión línea de inspección)



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.