

**MECÁNICA****DESCRIPCIÓN COMERCIAL:**

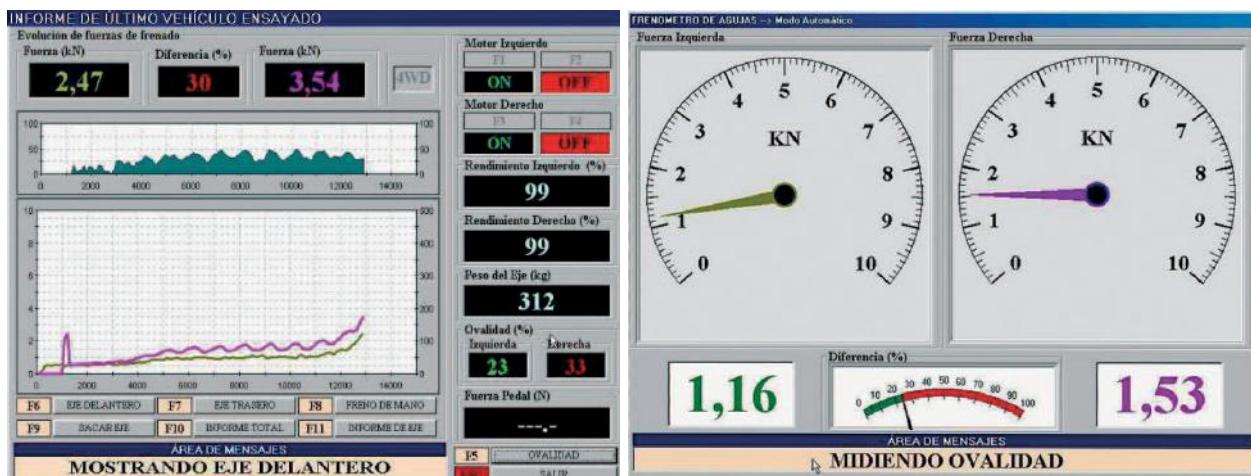
La línea completa está compuesta por un alineador al paso, y un bastidor que integra un frenómetro y un banco de suspensiones.

Los datos obtenidos se presentan claramente en una pantalla TFT LCD para una interpretación rápida de los resultados.

Funcionamiento automático y manual a través del mando a distancia comenzando la prueba de manera automática o bien mediante el mando a distancia por infrarrojos. Con él se accede también a los diferentes menús del programa de control. Mediante su funcionamiento manual, el inspector es capaz de gestionar la máquina gracias al mando a distancia por infrarrojos. En su funcionamiento automático la máquina detecta la presencia del vehículo.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

- Alineador al paso, banco de suspensión y frenómetro para ligeros.
- Control de prueba mediante mando a distancia.
- Base de datos que permite almacenar datos de clientes y vehículos. Todas las pruebas realizadas quedan registradas y son de fácil búsqueda para poder comparar con nuevos ensayos.
- Módulo de traducción mediante el cual el usuario podrá traducir el programa a su propio idioma.
- Publicidad personalizada en pantalla.
- Dos maneras de presentación de datos en pantalla (numérica y gráfica).
- Contador de ciclos de trabajo.
- Retención y posibilidad de repetición de datos hasta la prueba del siguiente vehículo.
- Posibilidad de medida independiente rueda a rueda.
- Comunicación USB/RS232/ETHERNET (Protocolo TCP-IP).
- Rodillos revestidos de acero soldado.
- Consola de control.
- Opcional SP720101, Set de convertura de rodillos.

**SOFTWARE:**

- La línea de inspección completa tiene un software de gestión de máquina que permite sacarle el máximo partido al equipo. Este software es sencillo e intuitivo, con un interface agradable para el usuario.

Es posible manejar el software de forma manual, donde el inspector elige la secuencia y el modo de realizar la prueba o de forma automática donde es la máquina la que gestiona el proceso de inspección.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

DATOS TÉCNICOS		SP720011
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES		
<input checked="" type="checkbox"/>	Carga máxima por eje (al paso)	4 Tn
<input checked="" type="checkbox"/>	Ancho de vía máximo	2.200 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	Ancho de vía mínimo	860 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	Voltaje	400v 50Hz
<input checked="" type="checkbox"/>	Fusible de protección	3x20A
<input checked="" type="checkbox"/>	Protector térmico	16A
PRUEBAS DE FRENO		
<input checked="" type="checkbox"/>	Potencia del motor	2x3 Kw
<input checked="" type="checkbox"/>	Velocidad de ensayo	4 Km/h
<input checked="" type="checkbox"/>	Diámetro de los rodillos	202 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	Longitud de los rodillos	684 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	Distancia entre centros	400 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	Rango de medida	0-6 kN
<input checked="" type="checkbox"/>	Escalón de medida	10 N
<input checked="" type="checkbox"/>	Error indicación de medida	1 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Coeficiente de rozamiento	0,9 seco 0,7 mojado



PRUEBA ALINEADOR AL PASO	
<input checked="" type="checkbox"/> Velocidad de paso	5-10 Km/h
<input checked="" type="checkbox"/> Rango de medida	-20 y 20 m/Km
<input checked="" type="checkbox"/> Escalón de medida	0.1 m/Km
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Niveles de valoración	a) m/Km (máx 20m/Km) b) Grados y minutos c) Diagnóstico
<input checked="" type="checkbox"/> Visualización en pantalla	Conv. Divergente y correcto
<input checked="" type="checkbox"/> Indicador de desplazamiento	Mm o grados/minuto
PRUEBA DE SUSPENSIONES	
<input checked="" type="checkbox"/> Carga máxima de prueba	1.250 Kg
<input checked="" type="checkbox"/> Potencia del motor	3 Kw
<input checked="" type="checkbox"/> Frecuencia de excitación	16 Hz
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Niveles de valoración	a) Amplitud b) Eficacia en % c) Diagnóstico

DIMENSIONES Y PESOS:

SISTEMA COMPLETO	
<input checked="" type="checkbox"/> Dimensiones del bastidor	2320x1040x284 mm
<input checked="" type="checkbox"/> Peso del bastidor	590 Kg
ALINEADOR AL PASO	
<input checked="" type="checkbox"/> Dimensiones del bastidor	998x646x98 mm
<input checked="" type="checkbox"/> Peso del bastidor	96 Kg
CONSOLA	
<input checked="" type="checkbox"/> Dimensiones del bastidor	680x570x1350 mm
<input checked="" type="checkbox"/> Peso del bastidor	120 Kg

