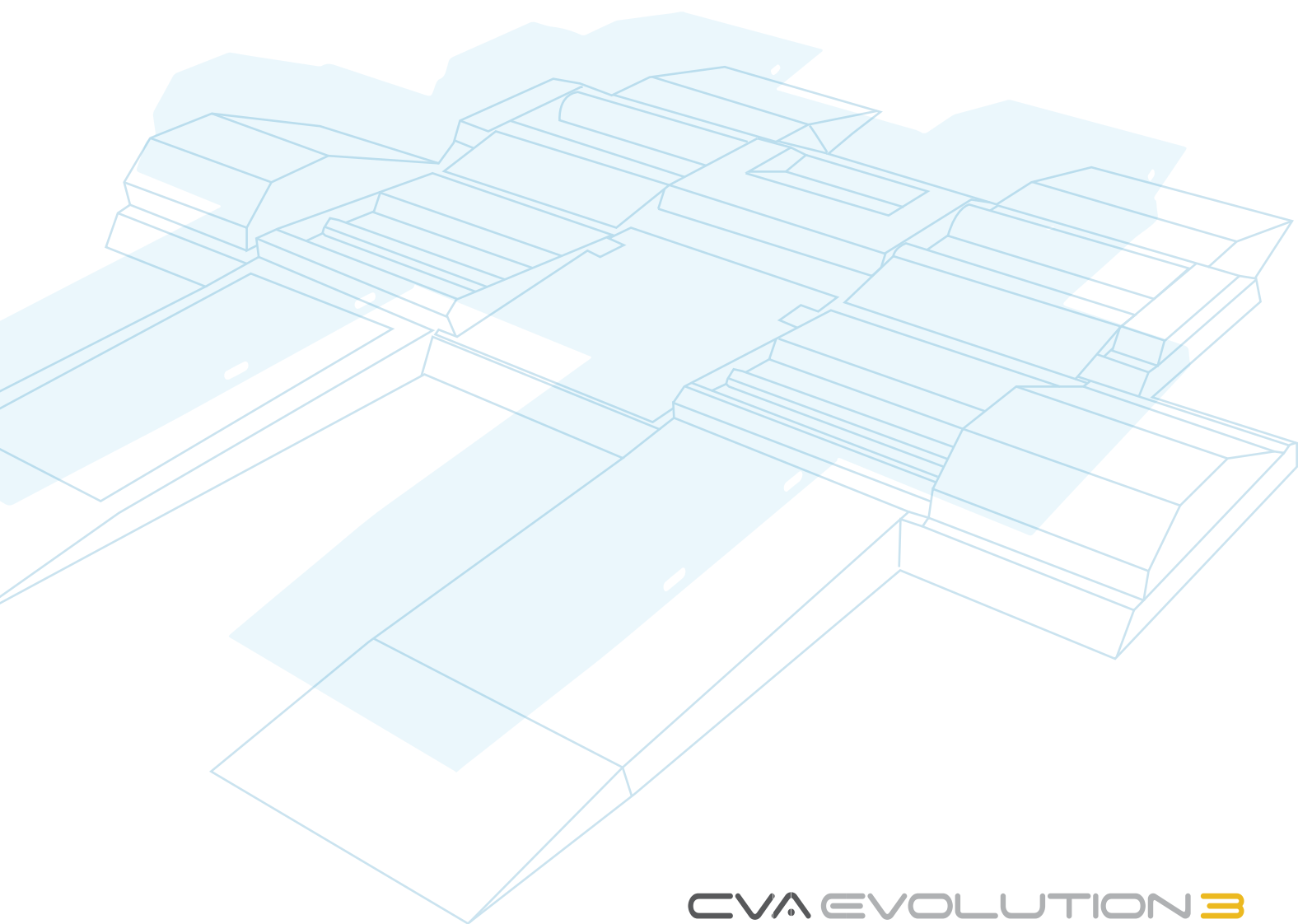


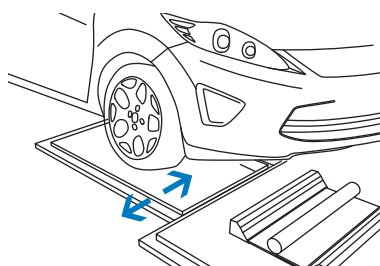
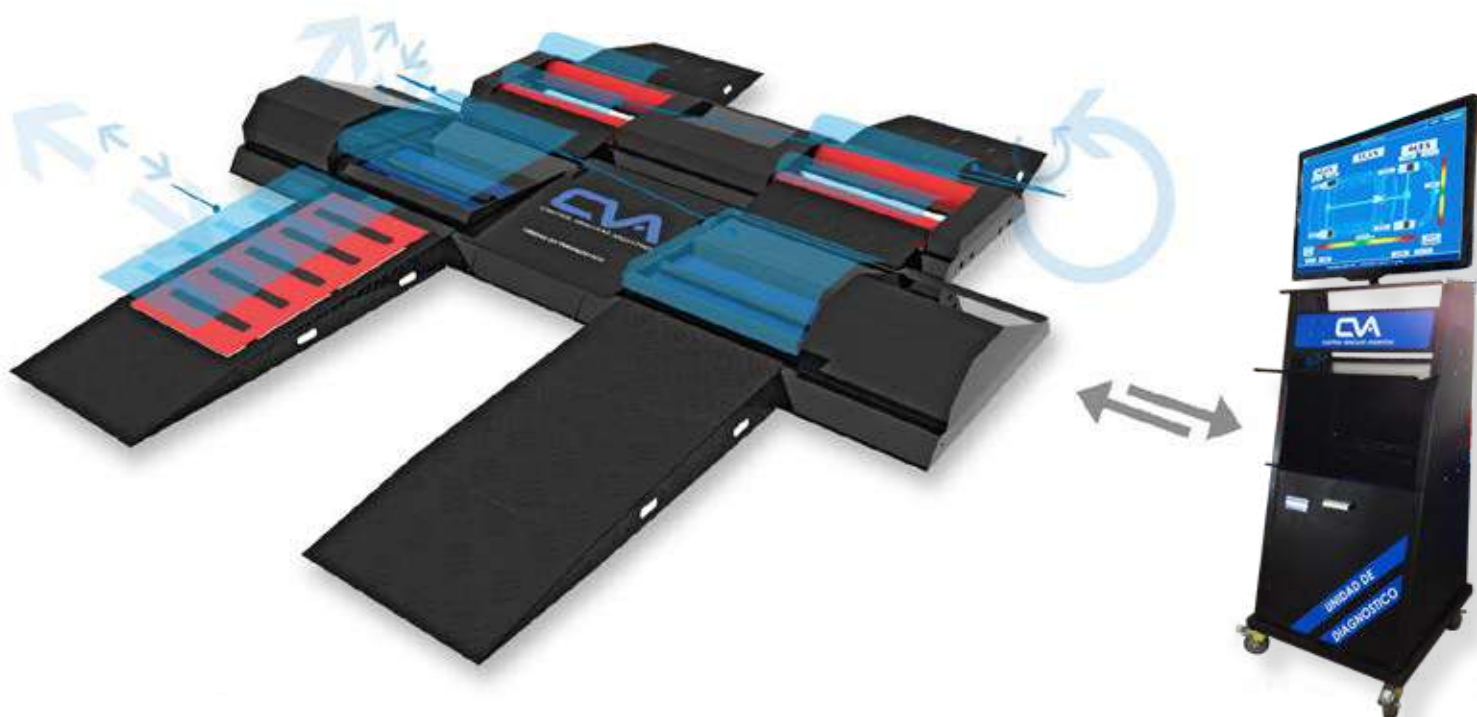


CONTROL VEHICULAR ARGENTINO

INFORMACIÓN TÉCNICA LÍNEA DE DIAGNÓSTICO MÓVIL CVA

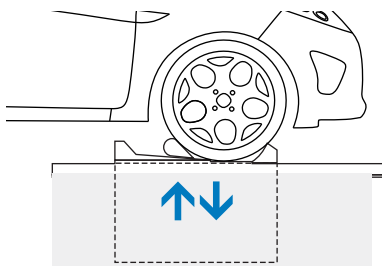


CVA EVOLUTION 3
LINEA DE DIAGNOSTICO EXTRA BAJA



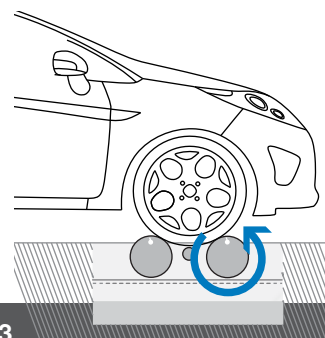
01. Alineador al paso

El desplazamiento lateral de la plataforma determina la convergencia o divergencia del vehículo.



02. Banco de Suspensiones

Brinda una evaluación confiable y precisa sobre el sistema de suspensión del vehículo.



03. Frenómetro

Verifica de manera rápida y eficaz el estado del sistema de frenos del vehículo.

ALINEADOR AL PASO

Función:

- Determina la condición de alineación de los vehículos. Mostrando la convergencia o divergencia de la alineación.
- El pasar un vehículo sobre el Alineador al Paso permite un rápido y sencillo test sobre la alineación del mismo, generando así la posibilidad de trabajo de alineación y reemplazo de algún componente deteriorado.



Datos Técnicos

- Para vehículos de turismo y semi industriales hasta 2.5 Ton. por eje
- Longitud de la placa: 1000 mm.
- Ancho placa: 460 mm.
- Alto de la placa: 50 mm.
- Peso: 60 Kg.
- Auto calibrado automático después de cada prueba
- Memorización de datos en discos rígidos.
- Indicador de desplazamiento de arrastre en metros por kilómetros.
- Indicado de divergencia o convergencia.

Kit de Rampas

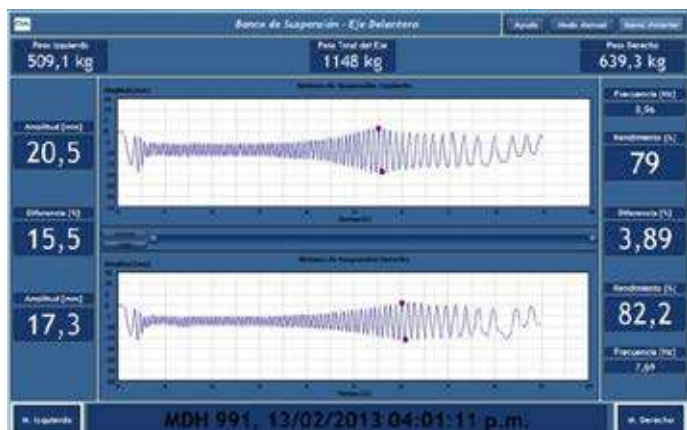
Estas Rampas se utilizan para adosar el Alineador al Paso al Banco de Suspensiones, de esta manera pueden operar sin dificultad todos los Equipos sin tener que realizar Obra

Civil. Siendo este un producto adicional a la Línea Completa de Diagnóstico extra baja.

BANCO DE SUSPENSIONES

Función:

- Evalúa el rendimiento del conjunto de la suspensión, mediante un sistema no invasivo.
- La información generada por el Banco de Suspensiones, permite un diagnóstico sobre el estado de la suspensión, presentando una gráfica en tiempo real del sistema de suspensión. Mediante esta grafica se puede diagnosticar no solo el rendimiento del amortiguador sino también posibles defectos en los bujes, anclajes, etc.



Datos Técnicos

- Peso máximo por eje : 1500Kg
- Potencia del Motor : 2 x 1.5 KW (2HP)
- Ancho vía máxima en mm : 2200
- Ancho vía mínima en mm : 800
- Tensión motores : 220/380 V trifásico
- Frecuencia de excitación: 16 hz.
- Medidas del banco en mm: 3230 x 850 x 150
- Peso aproximado del banco en Kg.: 590
- Arranque y prueba automático
- Medición de amplitud máxima producida desde el arranque hasta la parada.
- Medición automática del peso por eje y total del vehículo.
- Retención de datos hasta la prueba del siguiente vehículo.
- Arranque y paro manual independiente por placas.
- Tres niveles de valoración :
 - Amplitud en mm.
 - % Eficacia
 - Diferencia porcentual entre Izquierda y derecha
- Indicación de amplitud izquierda y derecha. Diferencia entre ambos.
- Indicación de rendimiento izquierda y derecha. Diferencia entre ambos

BANCO DE FRENOS

Función:

- Determina la eficiencia y balanceo del sistema de frenos.
- Mediante la gráfica de evolución permite determinar el comportamiento del sistema de frenos desde que es accionado hasta el bloqueo de las ruedas, permitiendo así determinar el correcto funcionamiento de las válvulas de freno.



Datos Técnicos

- Motores de accionamiento: 1 x 4Kw
- Carga máxima por eje: 4 ton.
- Rodillos de máxima anchura en mm : 2200
- Rodillos de mínima anchura en mm : 780
- Velocidad de ensayo : 3 km. /h
- Voltaje: 3x220/380 V trifásico.
- Arranque retardado
- Diámetro rodillos en mm : 140
- Longitud de los rodillos en mm : 730
- Distancia entre centros en mm. : 400
- Coeficiente de razonamiento: 0.9; 0.7 (mojado)
- Rodillos revestidos de acero soldado
- Cubiertas protectoras de rodillos (opcional).
- Sistema de medida por banda extensométrica
- Arranque y parada automática
- Archivos de datos y gráficos en disco rígido
- Medidas del banco en mm : 2820 x 665 x 150
- Peso neto del banco: 280 Kg.
- Bloqueo de rodillos para ayuda de salida.

CONSOLA DE MANDO

Función:

- Visualización e impresión de los resultados obtenidos a partir de los bancos de diagnóstico adquiridos, ejemplo alineación y/o suspensión y/o frenos).
- Administración de las funciones de los bancos de diagnóstico.

Compuesta por:

- Mueble metálico para alojamiento de equipo informático.
- Placa de comunicación con leds de indicación de funcionamiento en el panel frontal
- Cable de conexión DB9 para comunicación de interfase a puerto COM en PC.
- Conector múltiple para alimentación eléctrica



NOTA: No incluye equipo informático.

La PC no es provista junto con el equipo, permitiendo que el cliente la adquiera en su proveedor de confianza a fin de:

- Evitar inconvenientes por garantías de la PC.
- De fallar el equipo informático permite un rápido reemplazo, evitando tener su equipo fuera de servicio a causa de una falla en la PC.
- Seleccionar la configuración de monitor e impresora que más le agraden (dimensión de pantalla, calidad de impresión)
- Optar por vincular este equipo a una red informática preexistente.
- **Por el momento usar pc con Windows 7 o Windows XP (Windows 8 está versión beta y trae problemas, hasta nuevo parche recomendamos anteriores versiones)**

CVA recomienda siguiente configuración de equipo informático (mínimo) de PC, NUEVO con 12 meses de garantía ON SITE, es decir que la garantía se ejecuta en el lugar donde está el equipo. Estos equipos están homologados para uso corporativo. Y son equipos que soportan perfectamente el uso de los equipos de CVA. En caso de interesar le podremos brindar el contacto para comunicarse.

PC LENOVO THINKCENTRE Edge72 TOWER

Intel Pentium Dual-Core Processor G645, 2GB, 500GB 7200RPM S-ATA HDD, no diskette drive, PCI/PCIe Tower (3x3), Intel HD Graphics, DVDRW, Gigabit Ethernet, FREE DOS, GARANTIA 12 MESES.
Incluye teclado y mouse LENOVO



* También deberá contar con monitor.

Representante

**Global Interactive Group
Enforce One S.A.**

+54 911 6743 6697
info@gigsrl.com



www.gigsrl.com