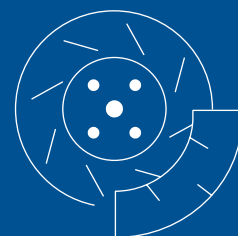
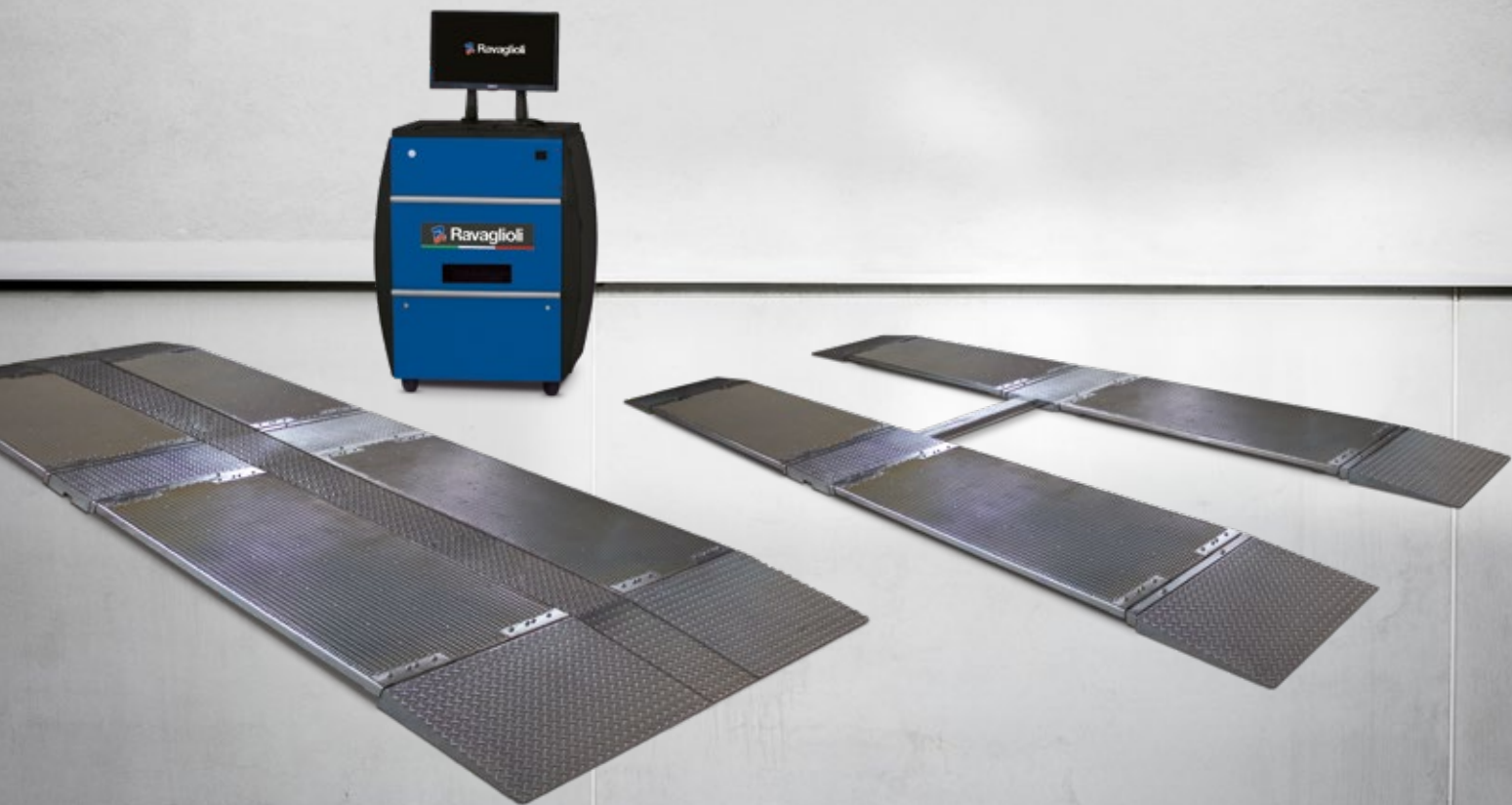


Soluciones para el diagnóstico de los frenos





Aplicación universal:

sistema de diagnóstico y control adecuado para todos los vehículos

Pruebas rápidas:

los valores correspondientes a los datos de peso y fuerza de la frenada se obtienen con una única pasada, con el funcionamiento simultáneo de los dos ejes














Reducción de tiempos/ costes:

perfil especialmente rebajado que no necesita o apenas requiere trabajos de obra civil

El frenometro de placas **RAVRT900PLT** y **RAVRT700PLT** para coches y motocicletas de 2, 3 y 4 ruedas es un sistema de control y diagnóstico que se puede utilizar de forma universal con **todos los vehículos**.

El funcionamiento simultáneo de los dos ejes y la facilidad de uso del software permiten llevar a cabo operaciones de diagnóstico de **alta precisión** en un tiempo reducido.

Accesorios

		COCHE	COCHE MOTO 2-3-4 RUEDAS Solo frenos	COCHE MOTO 2-3-4 RUEDAS Frenos+velocidad
	SRT900PLTKFLOOR Kit de 4 rampas, instalación sobre suelo	O	O	O
	SRT700PLTKFLOOR Kit de 4 rampas, instalación sobre suelo	O	O	O
	SRT056PLT Mando a distancia universal Bluetooth	S	S	S
	SRT047PLT Medidor de esfuerzo del pedal	S	S	S
	SRT048PLT Medidor de esfuerzo del freno de estacionamiento	S	S	S
	SRT050PLT Barra de calibración - Dinamómetro	S	S	S
	RAVRT009PLT PC - Teclado - Ratón - Impresora	S	S	-
	RAVRT009ME Consola para el banco PVEL para motos	-	-	S
	RAVRT094MVBX Banco PVEL para 2 ruedas	-	-	S
	RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX Banco PVEL para 3-4 ruedas	-	-	O
	PCS/BASE/NET2 PCS (sin módulo DIR)	O	O	O
	RAVRTSWFONO/N2 Módulo SW DIR FONÓMETRO	O	O	O
	VRTW Kit de reconocimiento de placa -DYALOG - Versión inalámbrica	O	O	O

S Añadir para la configuración **O** Opcional

Sistema de control
y diagnóstico para
coches y motocicletas de



2,3,4 RUEDAS

Se puede utilizar de forma universal para cualquier tipología de vehículo.



RAVRT900PLT

El modelo RAVRT900PLT es ideal para los talleres con un elevado volumen de trabajo.



Apto para tracciones 2WD - 4WD - AWD.

Los tipos de pruebas también están indicados para todos los vehículos 4x4, AWD (All Wheel Drive) y 4WD (4 Wheel Drive), con control automático e integral de la tracción, sin necesidad de emplear accesorios adicionales.

Perfil rebajado.

El perfil especialmente rebajado de la estructura hace que las pruebas sean extremadamente ágiles, también para vehículos de perfil bajo, como es el caso de algunos vehículos deportivos.






Software de gestión integrado, compatible con el sistema MCTCNet2.

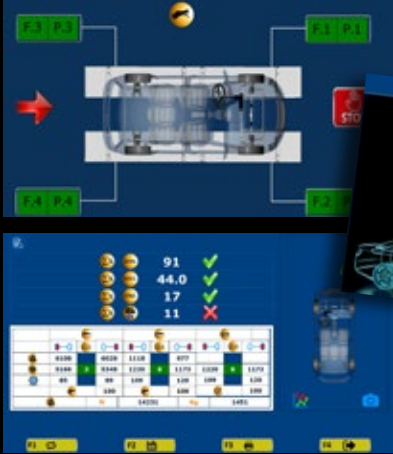



Mando a distancia universal Bluetooth para el control de las pruebas y la conexión de los sensores de esfuerzo de palanca/pedal para coches y motos.


Eficiencia en la frenada y comportamiento dinámico.

Se recrea el comportamiento dinámico del vehículo durante una frenada en carretera.


Banco de prueba de velocidad Speedometer.

Banco de pruebas de velocidad doble dotado de freno de corrientes pasivas para ciclomotores de 2 ruedas, triciclos y cuadraciclos (por ejemplo, APE, QUAD y MICROVEHÍCULOS), modelo RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX. Necesario como complemento para las pruebas anticontaminación (MCTCNet2). (Disponible en versión simple para vehículos de 2 ruedas, modelo RAVRT094MVBX)



Al integrar el banco de prueba de velocidad simple (RAVRT094M) o doble (RAVRT094MVBX + RAVTR094MTRBX), es posible realizar todas las pruebas requeridas por la ITV para vehículos de 2, 3 y 4 ruedas (por ejemplo, análisis de gases de escape), así como pruebas de velocidad máxima en ciclomotores.



Revestimiento innovador con rejilla electrosoldada.

Favorece la adherencia y garantiza una mayor vida útil.



Pruebas de frenado.

Con la ayuda de 16 celdas (4 por cada placa), los valores correspondientes a los datos de peso y fuerza de frenado se obtienen con una única pasada, lo que permite realizar tests incluso a velocidades extremadamente reducidas.



Homologaciones RAVRT900PLT*:

*válidas en Italia



Homologaciones RAVRT700PLT*:

*válidas en Italia



Compatible con el sistema TEq-Link

connected workshop

CONEXIÓN A INTERNET
Envío de resultados a los clientes.
Asistencia remota.



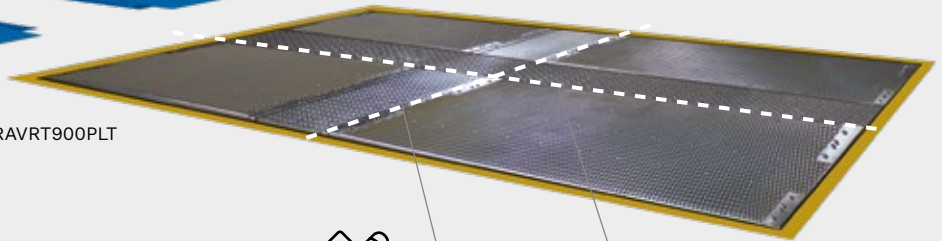


Tiempos y costes de instalación reducidos



La instalación en la versión empotrada solo requiere una obra civil muy reducida.

Modelo RAVRT900PLT

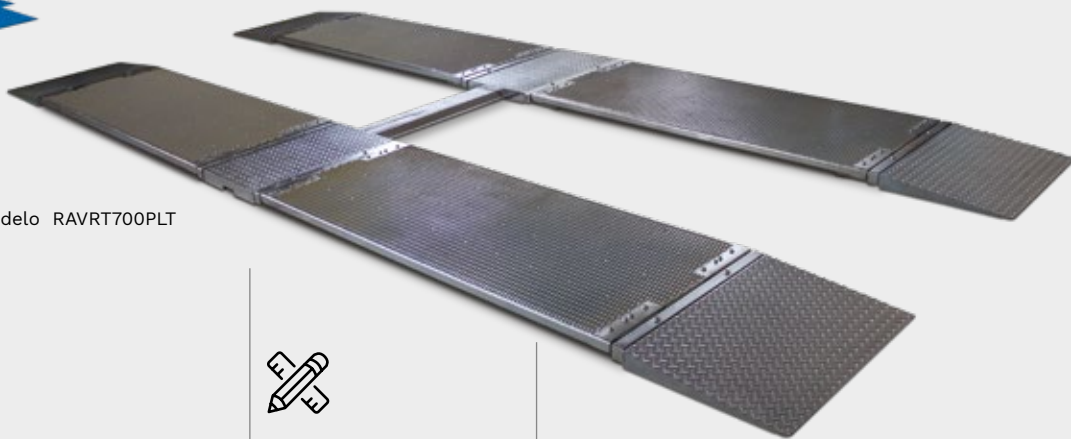


Espacio ocupado reducido.

Anchura: 2.20 m

Longitud: 4.04-4.80 m

Modelo RAVRT700PLT

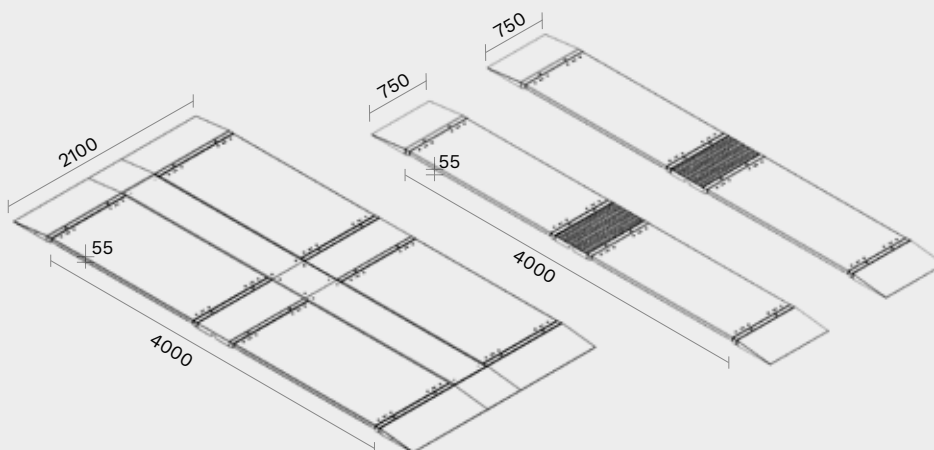


La instalación en la versión sobre suelo no requiere ningún tipo de obra civil.



5.5 cm

Datos técnicos



	RAVRT900PLT	RAVRT700PLT
Tipo de instalación	empotrada - sobre suelo	empotrada - sobre suelo
Potencia de frenado máx.	6 kN x rueda	6 kN x rueda
Peso de prueba	20000 N x eje	20000 N x eje
Coefficiente de fricción	> 0.6	> 0.6
Ancho de vía del vehículo mín.	300 mm	800 mm
Ancho de vía del vehículo máx.	2020 mm	2020 mm
Velocidad de prueba	5 km/h	5 km/h
Longitud de la placa de prueba	4000 mm	4000 mm
Anchura de la placa de prueba	900 mm	750 mm
Altura de la placa de prueba	55 mm	55 mm
Recubrimiento de la superficie	rejilla electrosoldada	rejilla electrosoldada
Longitud necesaria	4000 mm empotrada 4840 mm sobre suelo	4000 mm empotrada 4840 mm sobre suelo
Anchura necesaria	2100 mm empotrada - sobre suelo	750 mm empotrada (x placa) 2200 mm sobre suelo

	RAVRT094M*	RAVRT094MVBX	RAVRT094MTRBX**
Tipo de instalación	empotrada	empotrada	empotrada
Carga de tránsito máx.	10000 N x rueda	10000 N x rueda	10000 N x rueda
Diámetro de rodillos	190 mm	190 mm	190 mm
Distancia entre ejes del rodillo	250 mm	250 mm	250 mm
Longitud de rodillos	350 mm	900 mm	900 mm
Velocidad de prueba máx.	80 km/h	80 km/h	80 km/h
Alimentación	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz

*No es posible actualizar para 3-4 ruedas

**Sólo puede combinarse con RAVRT094MVBX

RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX

Longitud: 2577 mm

Anchura: 536 mm

Profundidad: 287 mm



RAV Italy

Ravaglioli S.p.A.

Via Primo Maggio 3
Pontecchio Marconi
40037 Sasso Marconi BO

☎ +39.051.6781511
☎ +39.051.846349
✉ rav@ravaglioli.com

RAV France

RAV France SARL

4, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaie
91220 Le Plessis Pâté

☎ +331.60.86.88.16
☎ +331.60.86.82.04
✉ rav@ravfrance.fr

RAV Germany

BlitzRotary GmbH

Hüfänger Straße 55
78199 Bräunlingen
Germany

☎ +49.771.9233.0
☎ +49.771.9233.99
✉ ravid@ravaglioli.com

RAV UK

Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,
Bluebridge Industrial Estate
Halstead, Essex, CO9 2SY, UK

☎ +44.1787.477711
☎ +44.1787.477720
✉ rav@ravaglioli.com

DRT13U(03)

Los datos técnicos y las ilustraciones que se incluyen en este folleto no son vinculantes. Nuestros productos están sujetos a cambios técnicos, por lo que la condición de entrega puede variar.

Member of VSG - Vehicle Service Group
a company

