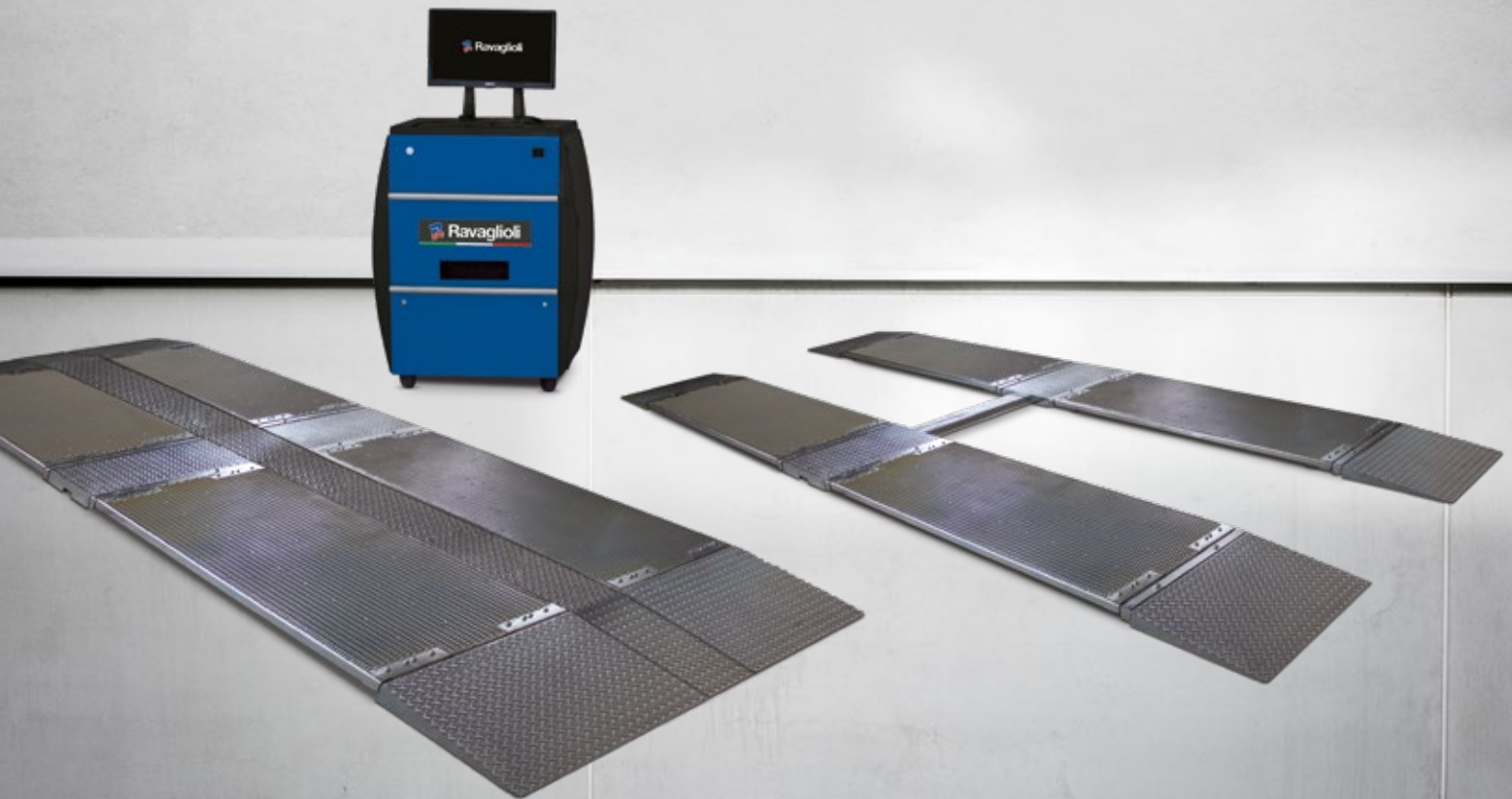
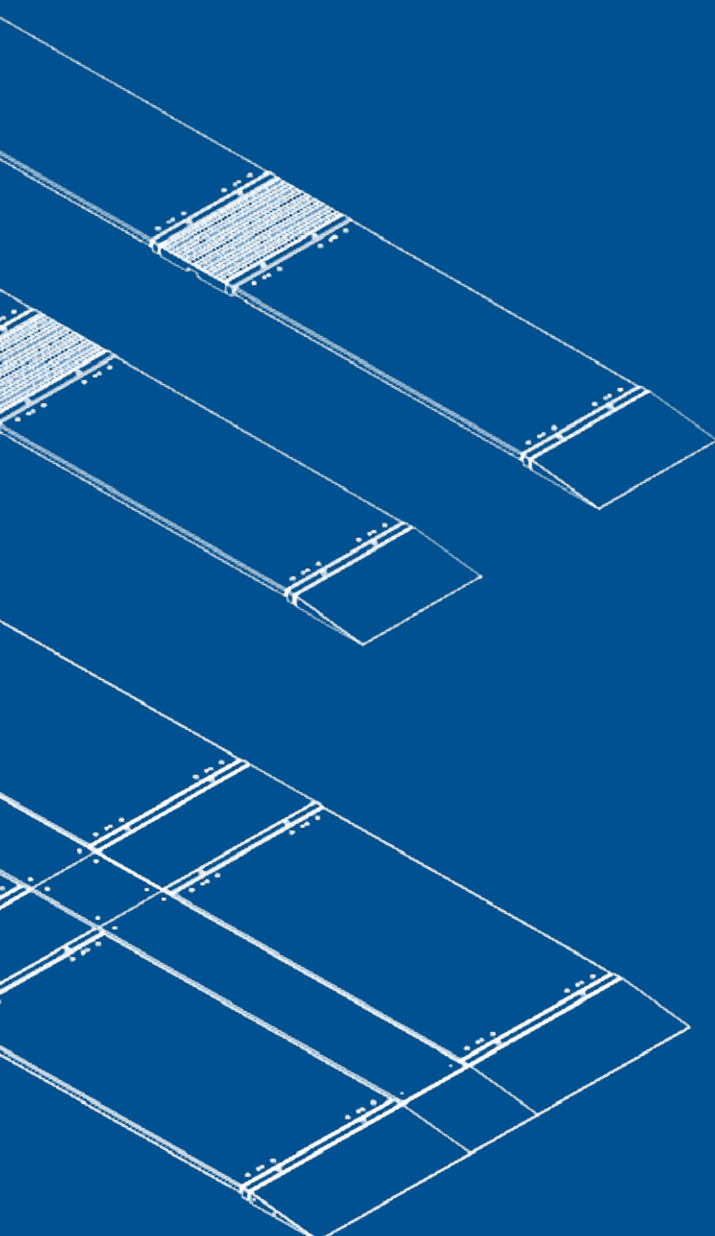


# Lösungen für die Bremsendiagnose





## **Universelle Anwendbarkeit:**

Diagnose- und Kontrollsystem  
geeignet für alle Fahrzeugtypen

## **Schnelle Prüfung:**

Die Werte für Gewicht und  
Bremskraft werden in einem  
einzigem Durchgang bei  
gleichzeitigem Betrieb von zwei  
Achsen erfasst

## **Reduzierter Zeit-/ Kostenaufwand:**

Besonders niedriges Profil  
ohne oder mit nur minimalen  
Mauerarbeiten

Der Bremsenprüfstand  
**RAVRT900PLT** und  
**RAVRT700PLT** für Fahrzeuge  
mit 2, 3 und 4 Rädern  
sowie Motorräder ist ein  
Prüf- und Diagnosesystem  
**für alle Fahrzeugtypen.**  
Der gleichzeitige Betrieb  
von zwei Achsen und die  
benutzerfreundliche Software  
**ermöglichen hochpräzise**  
**Diagnosen** in kürzester Zeit.

Prüf- und Diagnosesystem  
für Kraftfahrzeuge  
und Motorräder



**2,3,4** RÄDER

Universell einsetzbar für jeden  
Fahrzeugtyp.



**RAVRT900PLT**

Das Modell RAVRT900PLT  
ist ideal geeignet für  
Werkstätten mit einem hohen  
Arbeitsaufkommen.



**Geeignet für 2WD -  
4WD - AWD Traktionen.**

Der Prüfungstyp ist auch für  
alle 4x4-, AWD- (All Wheel  
Drive) und 4WD- (4 Wheel Drive)  
Fahrzeuge mit automatischer  
Antriebskontrolle geeignet,  
ohne dass zusätzliches Zubehör  
erforderlich ist.

## Niedriges Profil.

Ein besonders niedriges  
Strukturprofil sorgt dafür,  
dass die Prüfungen auch bei  
Fahrzeugen mit niedrigem oder  
sehr niedrigem Aufbau, wie z. B.  
Sportwagen, äußerst problemlos  
verlaufen.






**Integrierte Managementsoftware, kompatibel mit dem MCTCNet2-System.**

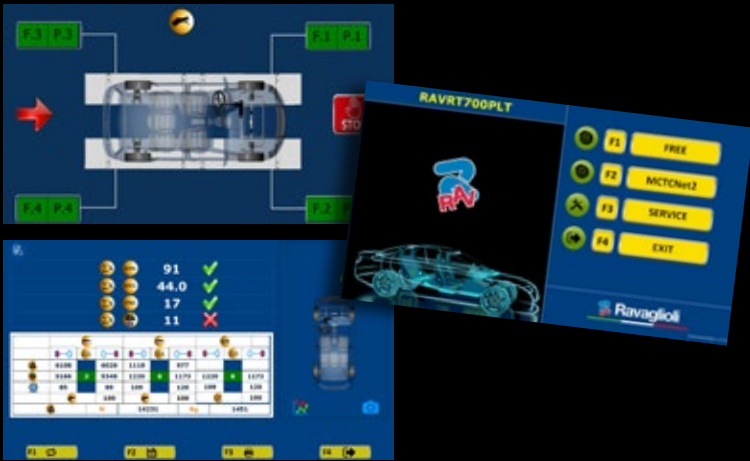


Ausgestattet mit einer universellen Bluetooth-Fernbedienung für das Prüfmanagement und den Anschluss von Hebel-/ Pedalkraftsensoren für Autos und Krafträder.


**Bremswirkung und dynamisches Verhalten.**

Es wird das dynamische Verhalten des Fahrzeugs beim Bremsen auf der Straße nachgebildet.




**Geschwindigkeitsprüfstand Speedometer.**

Prüfstand mit zwei Geschwindigkeiten und Wirbelstrombremse für Mopeds, Dreiräder und Vierräder (z. B. APE, QUAD und MICRO CAR) - Modell RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX. Erforderlich für die Durchführung von Schadstoffprüfungen (MCTCNet2). (Einzelversion nur für 2 Räder erhältlich, Modell RAVRT094MVBX)



Durch die Integration des einfachen (RAVRT094M) oder doppelten (RAVRT094MVBX + RAVTR094MTRBX) Geschwindigkeitsprüfstands lassen sich alle erforderlichen Prüfungen für 2-, 3-, 4-rädrige Fahrzeuge durchführen (wie beispielsweise die Abgasanalyse); und Höchstgeschwindigkeitstest für Mopeds.



**Innovative elektroverschweißte Gitterabdeckung.**

Verbessert den Grip und sorgt für eine längere Lebensdauer.



**Bremstests.**

Mit Hilfe von 16 Zellen (4 pro Platte), aus welchen sich die Plattform zusammensetzt, werden die Werte für das Gewicht und die Bremskräfte in einem einzigen Durchgang erfasst, so dass Bremstests auch bei extrem niedrigen Geschwindigkeiten durchgeführt werden können.



**Zulassungen RAVRT900PLT\*:**

\*Gültig für Italien




**Zulassungen RAVRT700PLT\*:**

\*Gültig für Italien

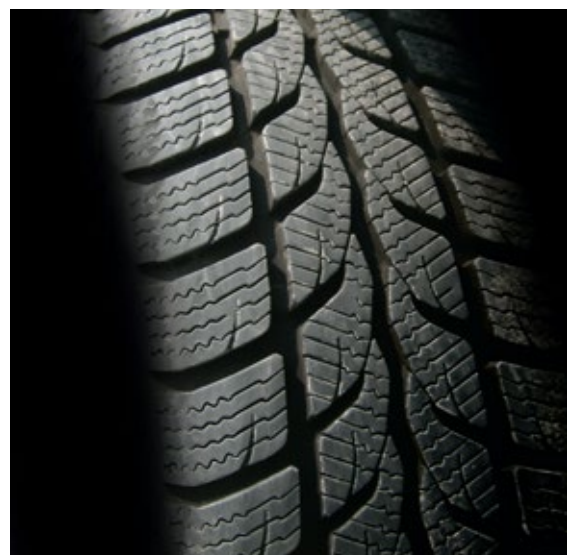



**Kompatibel mit dem System**

**TEQ-Link**  
connected workshop



**INTERNETVERBINDUNG**  
Versand der Ergebnisse an die Kunden.  
Remote-Support.



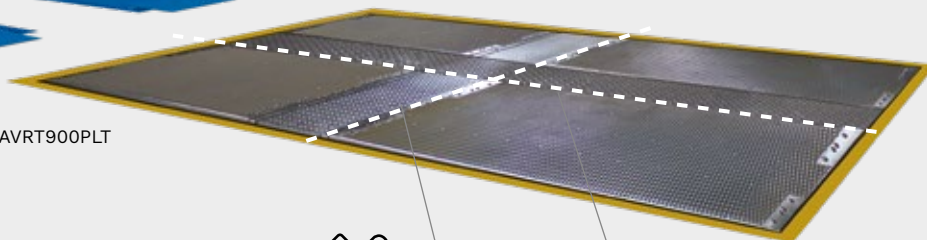


## Reduzierte Installationszeit und -kosten



Für die Installation  
in der Unterflur-  
Ausführung ist nur  
ein kleiner Aushub  
erforderlich.

Modell RAVRT900PLT

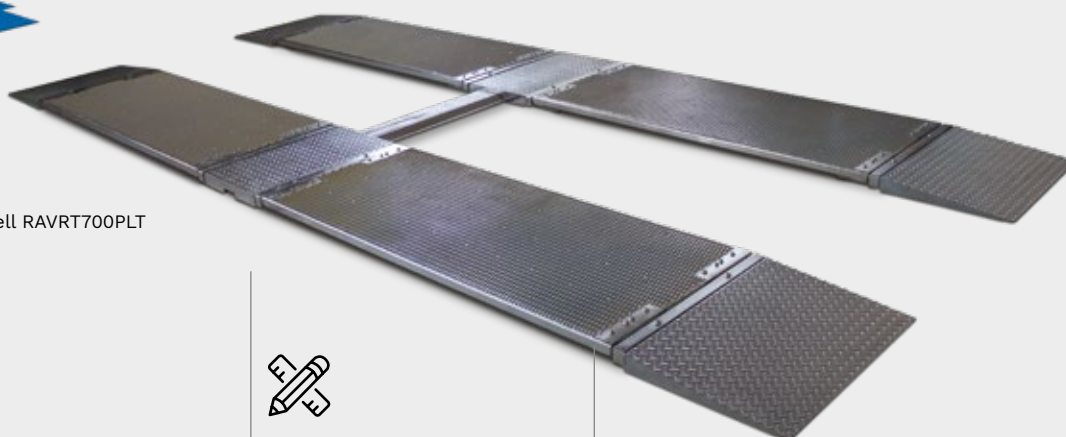


**Geringe  
Abmessungen.**

Breite:  
2.20 m

Länge:  
4.04-4.80 m

Modell RAVRT700PLT

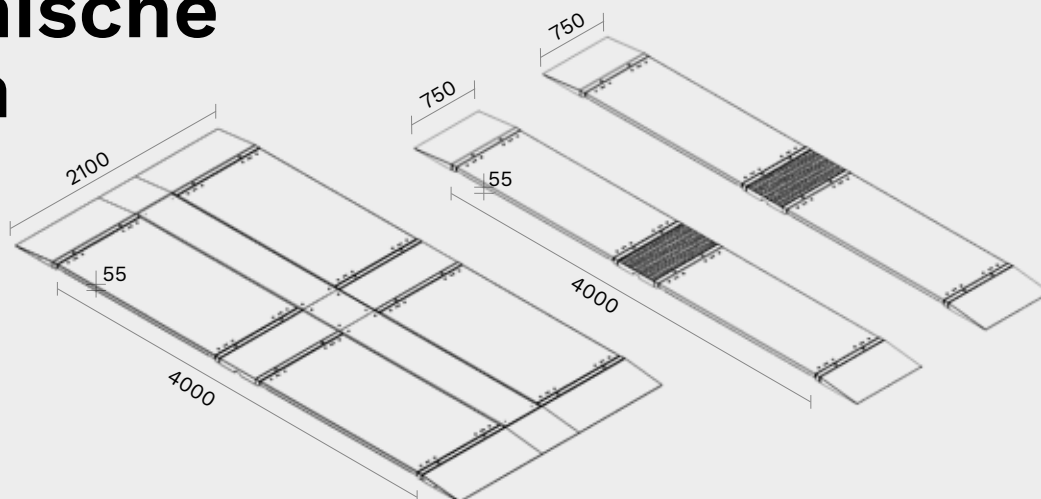


Für die Installation  
der Überflur-  
Ausführung sind  
keine Bauarbeiten  
erforderlich.



5.5 cm

# Technische Daten



	<b>RAVRT900PLT</b>	<b>RAVRT700PLT</b>
<b>Einbauart</b>	Unterflur - Überflur	Unterflur - Überflur
<b>Abbremsbare Leistung max.</b>	6 kN x Rad	6 kN x Rad
<b>Prüfgewicht</b>	20000 N x Achse	20000 N x Achse
<b>Reibungskoeffizient</b>	> 0.6	> 0.6
<b>Fahrzeugprüfbreite min.</b>	300 mm	800 mm
<b>Fahrzeugprüfbreite max.</b>	2020 m	2020 m
<b>Prüfgeschwindigkeit</b>	5 km/h	5 km/h
<b>Prüfplattenlänge</b>	4000 mm	4000 mm
<b>Prüfplattenbreite</b>	900 mm	750 mm
<b>Prüfplattenhöhe</b>	55 mm	55 mm
<b>Oberflächenbeschichtung</b>	elektrogeschweißtes Netz	elektrogeschweißtes Netz
<b>Platzbedarf Länge</b>	4000 Unterflur / 4840 Überflur	4000 Unterflur / 4840 Überflur
<b>Platzbedarf Breite</b>	2100 mm Unterflur - Überflur	750 mm Unterflur (x Platten) 2200 mm Überflur

	<b>RAVRT094M*</b>	<b>RAVRT094MVBX</b>	<b>RAVRT094MTRBX**</b>
<b>Einbauart</b>	Unterflur	Unterflur	Unterflur
<b>Überfahrlast max.</b>	10000 N x Rad	10000 N x Rad	10000 N x Rad
<b>Rollendurchmesser</b>	190 mm	190 mm	190 mm
<b>Rollen-Achsabstand</b>	250 mm	250 mm	250 mm
<b>Rollenlänge</b>	350 mm	900 mm	900 mm
<b>Prüfgeschwindigkeit max.</b>	80 km/h	80 km/h	80 km/h
<b>Stromversorgung</b>	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz

\*Ein Nachrüsten auf 3-4 Räder ist nicht möglich

\*\*Kombinierbar nur mit RAVTR094MVBX

### **RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX**














**Länge:** 2577 mm

**Breite:** 536 mm

**Tiefe:** 287 mm



# Zubehör

		AUTO	AUTO MOTORRAD 2-3-4 RÄDER Nur Bremsen	AUTO MOTORRAD 2-3-4 RÄDER Bremsen + Geschwindigkeit
	<b>SRT900PLTKFLOOR</b> Kit 4 Rampen, Überflurausführung	O	O	O
	<b>SRT700PLTKFLOOR</b> Kit 4 Rampen, Überflurausführung	O	O	O
	<b>SRT056PLT</b> Universelle Bluetooth-Fernbedienung	S	S	S
	<b>SRT047PLT</b> Pedalkraftmesser	S	S	S
	<b>SRT048PLT</b> Feststellbremskraftmesser	S	S	S
	<b>SRT050PLT</b> Kalibrierstange - Kraftmesser	S	S	S
	<b>RAVRT009PLT</b> PC - Tastatur - Maus - Drucker	S	S	-
	<b>RAVRT009ME</b> Gehäuse für Prüfstand PVEL Motorrad	-	-	S
	<b>RAVRT094MVBX</b> Stand PVEL 2 Räder	-	-	S
	<b>RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX</b> Stand PVEL 3-4 Räder	-	-	O
	<b>PCS/BASE/NET2</b> PCS (kein DIR-Modul)	O	O	O
	<b>RAVRTSWFONO/N2</b> Modul SW DIR GERÄUSCHMESSER	O	O	O
	<b>VRTW</b> Kit Kennzeichenerkennung - DIALOG - Wireless-Ausführung	O	O	O

**S** Erforderlich für die Konfiguration      **O** Optional



#### **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)

Die in diesem Prospekt angegebenen technischen Daten und Abbildungen sind nicht verbindlich. Unsere Produkte unterliegen technischen Änderungen, so dass der Lieferzustand abweichen kann.

Member of VSG - Vehicle Service Group  
a  company

