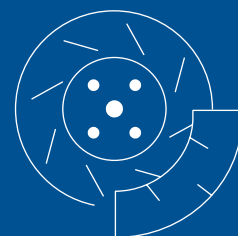
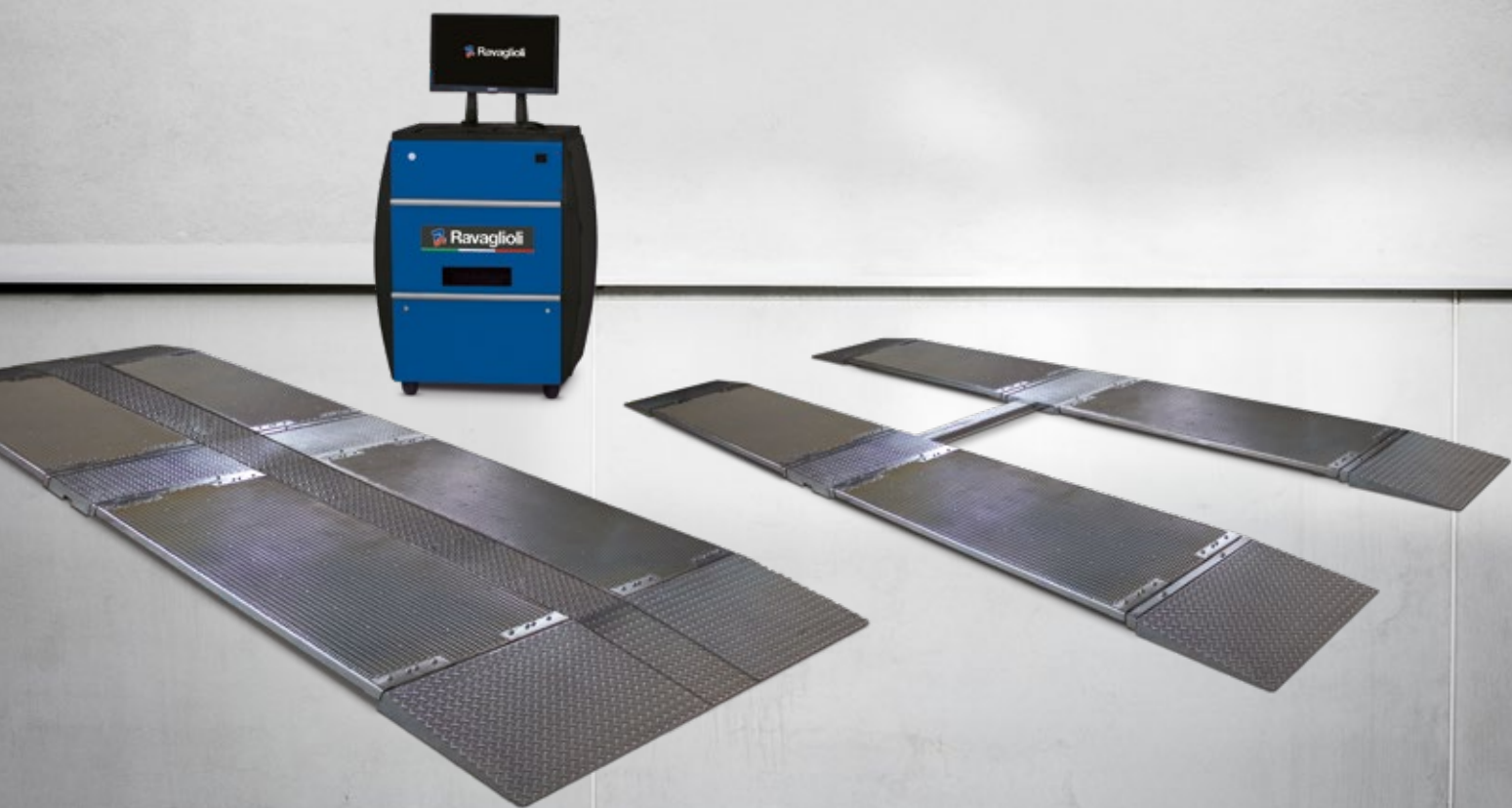
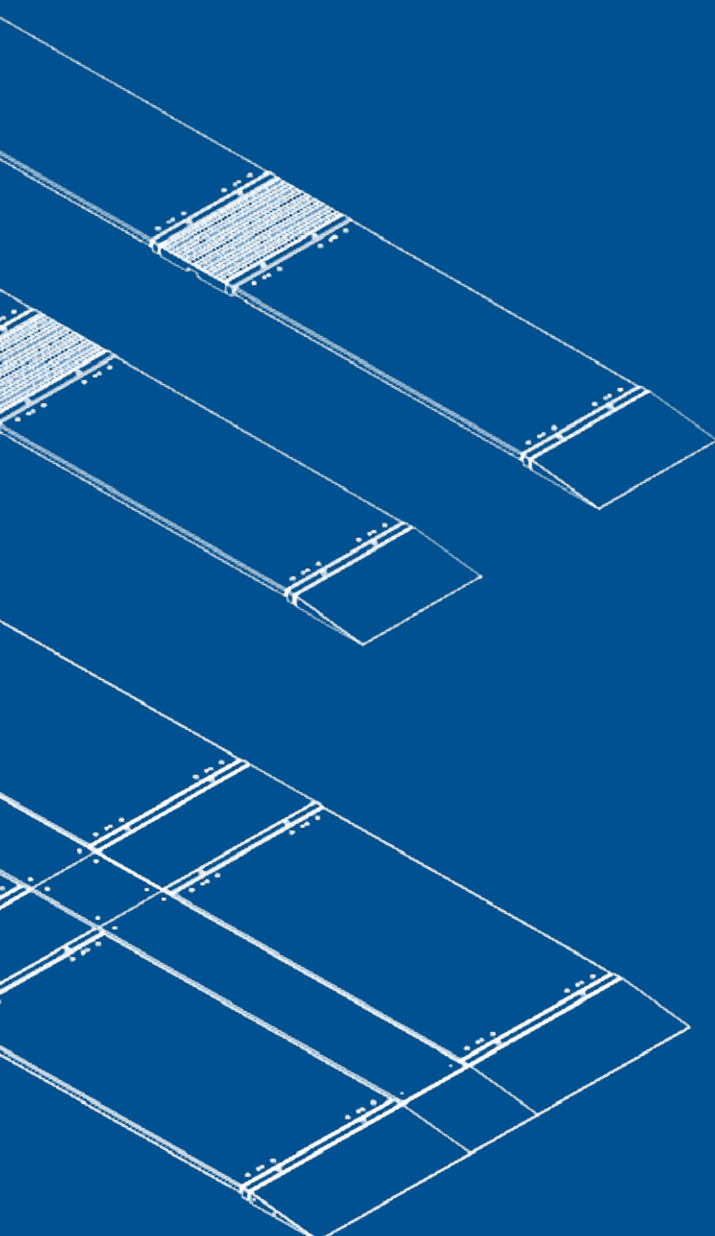


# Решения для диагностики торможения





## **Универсальность применения:**

универсальная контрольно-диагностическая система, подходящая для любого автомобиля

## **Быстрый контроль:**

значения массы и тормозных усилий считываются за один проход при одновременной работе двух осей

## **Снижение времени / затрат:**

очень низкий профиль с необходимостью очень небольшого объема каменных работ или даже полного отказа от них



Платформенный тормозной стенд **RAVRT900PLT** и **RAVRT700PLT** для автомобилей и мотоциклов на 2, 3, 4 колеса представляет собой универсальную контрольно-диагностическую систему, которая находит универсальное применение **на автомобилях всех типов**. Одновременная работа двух осей и простота использования программного обеспечения позволяют быстро проводить **высокоточные** диагностические операции.

Универсальная контрольно-диагностическая система для автомобилей и мотоциклов на



**2,3,4** КОЛЕСА

Находит универсальное применение на автомобилях любого типа.



**RAVRT900PLT**

Модель RAVRT900PLT идеально подходит для мастерских с большим объемом работ.



**Подходит для тяги  
2WD - 4WD - AWD.**

Испытание этого типа показано также для всех автомобилей 4x4, AWD (All Wheel Drive) и 4WD (4 Wheel Drive) с автоматическим включением и отключением привода без использования дополнительных приспособлений.

**Низкий  
профиль.**

Очень низкий профиль конструкции значительно упрощает проведение испытаний, в том числе для автомобилей с низкой и очень низкой посадкой, например, спортивных.





**Встроенное программное обеспечение управления, совместимое с системой MCTCNet2.**



Универсальный пульт дистанционного управления Bluetooth для управления контролем и подключения датчиков усилия на рычаг/педаль для автомобилей и мотоциклов.



**Эффективность и динамика торможения.**

Воспроизводится динамика торможения транспортного средства на дороге.



**Стенд для определения скоростных характеристик Speedometer.**

Двойной стенд для определения скоростных характеристик с вихретоковым тормозом для двух- и трехколесных мопедов и квадроциклов (например, APE, QUAD и MICRO CAR) - модель RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX. Требуется для выполнения проверок недопустимых выбросов (MCTCNet2). (Выпускается в едином варианте только на 2 колеса, модель RAVRT094MVBX)



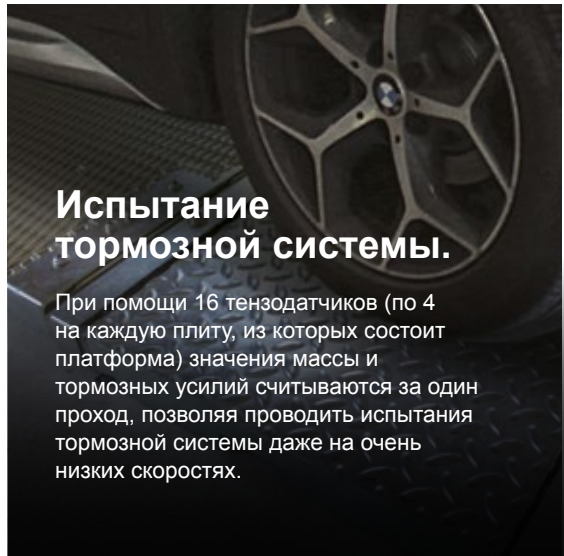
При интегрировании стенда для определения скоростных характеристик, одиночного (RAVRT094M) или двойного (RAVRT094MVBX + RAVTR094MTRBX), можно проводить все испытания, установленные автоинспекцией для двух-, трех-, четырехколесных транспортных средств (например, анализ выхлопных газов), и тест максимальной скорости для мопедов.





**Инновационное покрытие с электросварной сеткой.**

Повышает сцепление и обеспечивает более длительный срок службы.



**Испытание тормозной системы.**

При помощи 16 тензодатчиков (по 4 на каждую плиту, из которых состоит платформа) значения массы и тормозных усилий считываются за один проход, позволяя проводить испытания тормозной системы даже на очень низких скоростях.




**Утверждения RAVRT900PLT\*:**

\*действительные в Италии




**Утверждения RAVRT700PLT\*:**

\*действительные в Италии



**Совместимость с системой TEq-Link**  
connected workshop

**ИНТЕРНЕТ-ПОДКЛЮЧЕНИЕ**  
Отправка результатов клиентам.  
Содействие в удаленном режиме.



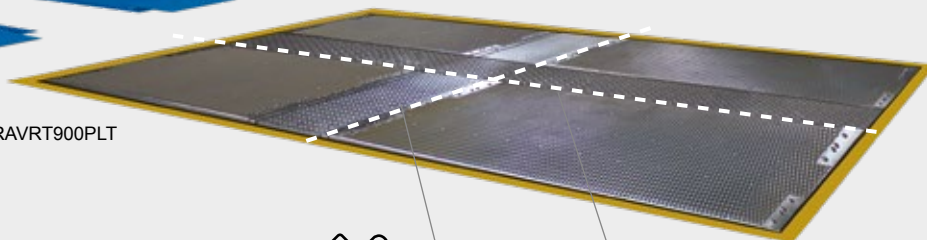


## Снижение сроков и затрат на установку



Установка встроенного варианта требует выполнения только углубления небольших размеров.

Модель RAVRT900PLT

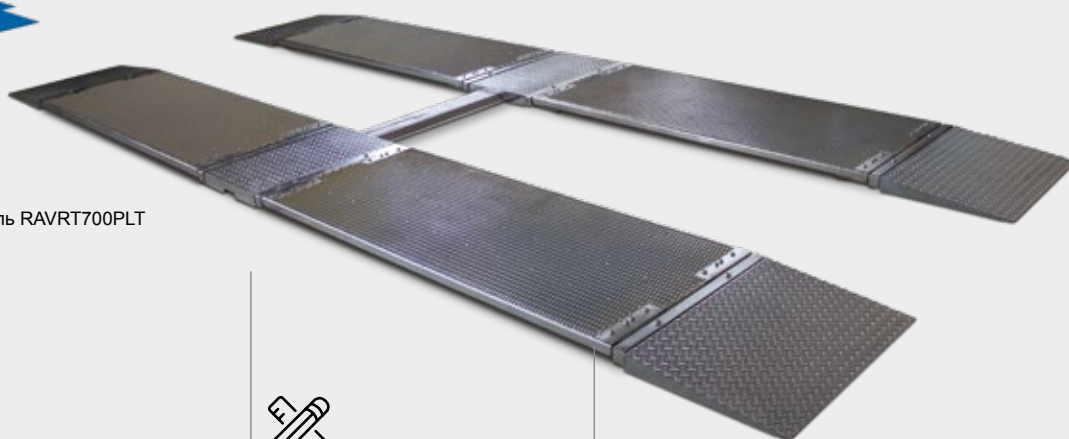


Компактные габариты.

Ширина:  
2.20 мм

Длина:  
4.04-4.80 мм

Модель RAVRT700PLT

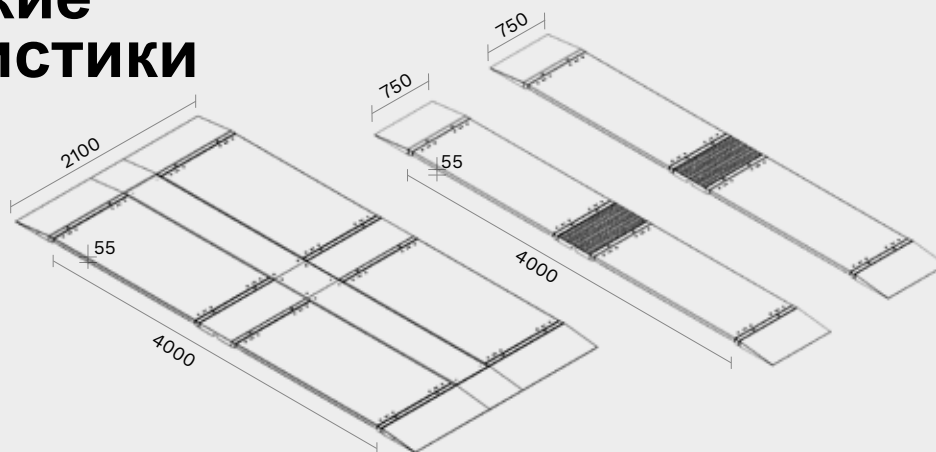


Установка напольного варианта не требует выполнения каких-либо каменных работ.



5.5 см

# Технические характеристики



	<b>RAVRT900PLT</b>	<b>RAVRT700PLT</b>
Тип установки	встроенный - напольный	встроенный - напольный
Тормозное усилие, макс.	6 кН на колесо	6 кН на колесо
Масса при испытаниях	20000 Н на ось	20000 Н на ось
Коэффициент трения	> 0.6	> 0.6
Ширина колеи автомобиля, мин.	300 мм	800 мм
Ширина колеи автомобиля, макс.	2020 мм	2020 мм
Скорость при испытаниях	5 км/ч	5 км/ч
Длина испытательной платформы	4000 мм	4000 мм
Ширина испытательной платформы	900 мм	750 мм
Высота испытательной платформы	55 мм	55 мм
Покрытие поверхности	электросварная сетка	электросварная сетка
Установочная длина	4000 встроенный 4840 напольный	4000 встроенный 4840 напольный
Установочная ширина	2100 мм встроенный - напольный	750 мм встроенный (для испытательной платформы) 2100 мм напольный

	<b>RAVRT094M*</b>	<b>RAVRT094MVBX</b>	<b>RAVRT094MTRBX**</b>
Тип установки	встроенный	встроенный	встроенный
Нагрузка, макс.	10000 Н на колесо	10000 Н на колесо	10000 Н на колесо
Диаметр роликов	190 мм	190 мм	190 мм
Расстояние между осями роликов	250 мм	250 мм	250 мм
Длина роликов	350 мм	900 мм	900 мм
Скорость при испытаниях, макс.	80 км/ч	80 км/ч	80 км/ч
Электрическое питание	230 V - 50/60 Гц	230 V - 50/60 Гц	230 V - 50/60 Гц

\*Невозможно обновить 3-4 колеса

\*\*Можно комбинировать только с RAVRT094MVBX

### RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX




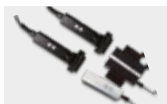








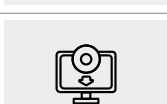
Длина: 2577 мм

Ширина: 536 мм

Глубина: 287 мм



## Дополнительные приспособления

		АВТОМОБИЛЬ	АВТОМОБИЛЬ МОТОЦИКЛ 2-3-4 КОЛЕСА Только тормоза	АВТОМОБИЛЬ МОТОЦИКЛ 2-3-4 КОЛЕСА Тормоза+скорость
	<b>SRT900PLTKFLOOR</b> Комплект с 4 рампами, напольная установка	○	○	○
	<b>SRT700PLTKFLOOR</b> Комплект с 4 рампами, напольная установка	○	○	○
	<b>SRT056PLT</b> Универсальный пульт дистанционного управления Bluetooth	S	S	S
	<b>SRT047PLT</b> Измеритель усилия на педали	S	S	S
	<b>SRT048PLT</b> Измеритель усилия на рычаге стояночной системы	S	S	S
	<b>SRT050PLT</b> Калибровочная штанга - Динамометр	S	S	S
	<b>RAVRT009PLT</b> ПК - Клавиатура - Мышь - Принтер	S	S	-
	<b>RAVRT009ME</b> Кожух для стенда PVEL для мотоциклов	-	-	S
	<b>RAVRT094MVBX</b> Стенд PVEL на 2 колеса	-	-	S
	<b>RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX</b> Стенд PVEL на 3-4 колеса	-	-	○
	<b>PCS/BASE/NET2</b> PCS (без модуля DIR)	○	○	○
	<b>RAVRTSWFONO/N2</b> Модуль SW DIR FONOMETRO	○	○	○
	<b>VRTW</b> Комплект для распознавания номерных знаков-DYALOG- (беспроводный вариант)	○	○	○

S Требуется для конфигурации      ○ Дополнительно



#### **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  
✉ ravd@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)

Технические данные и иллюстрации в данном буклете не являются обязательными. В наши продукты могут быть внесены технические изменения, поэтому состояние при поставке может отличаться.

Member of VSG - Vehicle Service Group  
a DOVER company

