



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

## BANC DE FREINAGE

## STAND ALONE BRAKE TESTER

## FRENOMETRO STAND ALONE



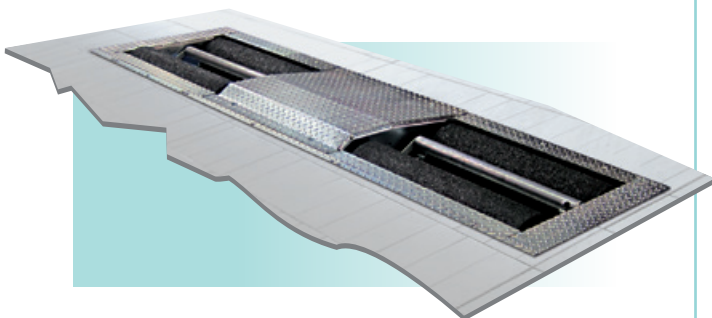
Resultats de l'épreuve (forces de freinage et déséquilibre)  
Test results (brake forces and imbalance)  
Resultados del test (fuerzas de frenado y diferencia entre ruedas)



Poids essieu (versions P)  
Axle weight (P version)  
Peso del eje (versiones P)



Efficacité de freinage (versions P)  
Brake efficiency (P version)  
Eficacia de frenado (versiones P)



Console LED très visible de loin, vous permet de travailler facilement. Elle donne à votre atelier une image moderne. Montage mural. La boîte électrique comprend la carte électronique avec microprocesseur dédié et le panneau électrique pour le fonctionnement des rouleaux. A utiliser avec un banc de freinage pour VL et VU.

Version (à utiliser avec banc freinage)	Epreuve	Resultats
RT003D	2WD epreuve en fonctionnement automatique	Force de freinage et déséquilibre
RT003D + VARRT003/4WDMAN Sélecteur manuel 2WD/4WD	2WD/4WD epreuve en fonctionnement	Force de freinage et déséquilibre
RT003D + VARRT102/4WDAUT sélection 2WD / 4WD fait automatiquement sur le banc		
RT003D + SRT056/003D (télécommande)	2WD/4WD avec démarrage commandé et gestion des essieux	Force de freinage + déséquilibre + ovalisation
Comme ci-dessus + SRT138 (kit imprimante) ou SRT137 (kit utilisation imprimante du client)		Comme ci-dessus + imprimé
RT003D + SRT056/003D (télécommande) + banc en version P (pesée)	2WD/4WD Avec démarrage commandé et gestion des essieux	Force de freinage et déséquilibre ovalisation et efficacité de freinage
Comme ci-dessus + SRT138 (kit imprimante) ou SRT137 (kit pour utilisation imprimante client)		Comme ci-dessus + imprimé

LED display, visible from far away, it allows easy testing and gives a modern look to the workshop. To be wall mounted. The electric box assembly includes a dedicated electronic board with microprocessor and the electrical switches to operate the roller tester. To be coupled with a roller brake tester for car and van.

Version (to be added to a roller tester)	Test	Result
RT003D	2WD automatic start	Braking force + unbalance
RT003D + VARRT003/4WDMAN (manual selector 2WD/4WD)	2WD/4WD automatic start	Braking force + unbalance
RT003D + VARRT102/4WDAUT (2WD/4WD selection made automatically by the brake tester)		
RT003D + SRT056/003D (remote control)	2WD/4WD start with remote control and axle management	Braking force + unbalance + ovalisation
As above + SRT138 (printer kit) or SRT137 (kit for data transmission to user's printer)		as above + test result print-out
RT003D + SRT056/003D (remote controle) + roller brake tester P version (with weighing system)	2WD/4WD start with remote control and axle management	Braking force + unbalance + ovalisation + brake efficiency
As above + SRT138 (printer kit) or SRT137 (kit for data transmission to user's printer)		as above + test result print-out

Consola a LED bien visible desde lejos, permite trabajar fácilmente dando una imagen muy moderna al taller. Instalación a pared. La caja eléctrica incluye la placa electrónica dedicada con micro procesador y el panel eléctrico para el funcionamiento de los rodillos.

A combinar con una bancada de rodillos para turismos y furgonetas.

Versión (a combinar con una bancada de rodillos)	Prueba	Resultados
RT003D	2WD prueba en automático	Fuerza de frenado + diferencia entre ruedas
RT003D + VARRT003/4WDMAN (selector manual 2WD/4WD)	2WD/4WD prueba en automático	Fuerza de frenado + diferencia entre ruedas
RT003D + VARRT102/4WDAUT (selección 2WD/4WD efectuada automáticamente por la bancada)		
RT003D + SRT056/003D (mando a distancia)	2WD/4WD Con inicio del test decidido por el operador y gestión de los ejes	Fuerza de frenado + diferencia entre ruedas + alabeo de la rueda
Como arriba + SRT138 (kit impresora) o SRT137 (kit para utilizo de la impresora del cliente)		como arriba + documento de impresión
RT003D + SRT056/003D (mando a distancia) + bancada versión P (con báscula)	2WD/4WD Con inicio del test decidido por el operador y gestión de los ejes	Fuerza de frenado + diferencia entre ruedas + alabeo de la rueda + eficacia de frenado
Como arriba + SRT138 (kit impresora) o SRT137 (kit para utilizo de la impresora del cliente)		como arriba + documento de impresión



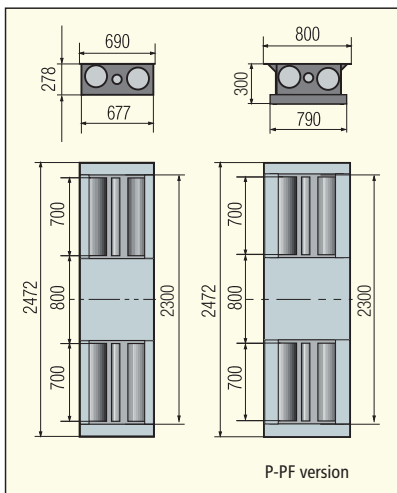
**BANC DE FREINAGE A ROULEAUX**  
**ROLLER BRAKE TESTER**  
**FRENOMETRO DE RODILLOS**

	F	P	PF	Puissance Motor-drive Potencia de motor	Force de freinage maximale Max. brake force Fuerza máxima de frenado
RT102/4	RT102/4F	RT102/4P	RT102/4PF	3,5 + 3,5 kW	4000 N
RT095N	-	RT095P	-	4 + 4 kW	5000 N
RT102N	RT102/6F	RT102P	RT102/6PF	4,7 + 4,7 kW	6000 N
RT102/7	RT102/7F	RT102/7P	RT102/7PF	5,5 + 5,5 kW	7500 N

*Models*

<b>F</b>	Moteurs autofreinants	Self-braking motors	Motores auto frenados
<b>P</b>	Système de pesage intégré	Integrated weighing system	Sistema de pesado automático

**OPTIONS**



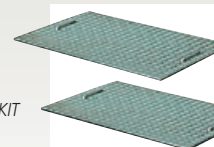
**SRT074D**  
 Support mural  
 Wall bracket  
 Brazo articulado a pared



**SRT056/003D**  
 Commande à distance  
 Remote control  
 Mando a distancia

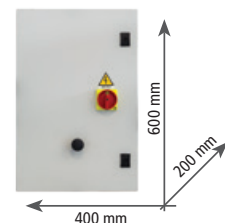
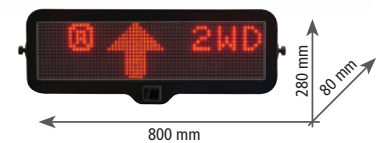


**VARRT102/4WDMAN**  
 Relevement manuel des  
 2WD/4WD → RT003D, RT003D/KIT  
 Manual operation  
 2WD/4WD → RT003D, RT003D/KIT  
 Detección manual  
 2WD/4WD → RT003D, RT003D/KIT



**SRT046L**  
 Jeu de plaques de recouvrement  
 Set of drive-through covers  
 Tapas para rodillos

DONNEES TECHNIQUES	TECHNICAL DATA	DATOS TÉCNICOS		RT102/4	RT095	RT102/6	RT102/7
Poids maximum d'essai par essieu	Max. test weight per axis	Peso máximo de prueba por eje	kg	2500			
Poids maximum au passage par essieu	Max. transit weight per axis	Peso máximo de tránsito por eje	kg	4000			
Force de freinage maximale	Max. braking force	Máxima fuerza de frenado	N	4000	5000	6000	7500
Précision des cellules de charge	Load cells accuracy	Precisión de las células de carga	%	± 0,1			
Vitesse périphérique des rouleaux	Test speed	Velocidad de prueba	km/h	5,2			
Moteurs	Motors	Motores	kW	2x3,5	2x4	2x4,7	2x5,5
Diamètre des rouleaux	Roller diameter	Diámetro del rodillo	mm	205			
Coefficient d'adhérence	Coefficient of friction	Coeficiente de rozamiento		> 0,7			
Alimentation	Power supply	Alimentación		400 V 50 Hz 3 Ph			



**Ravaglioli**



**Ravaglioli S.p.A.**  
 via 1° maggio 3  
 Fraz. Pontecchio M.  
 40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia  
 Tel. +39 - 051-6781511  
 Fax +39 - 051-846349  
 rav@ravaglioli.com  
 www.ravaglioli.com

**RAV France**  
 4, Rue Longue Raie  
 ZAC de la Tremblaie  
 91220 Le Plessis Pâté  
 Tel. 01.60.86.88.16  
 Fax 01.60.86.82.04  
 rav@ravfrance.fr

**Ravaglioli Deutschland**  
 Kirchenpoint 22  
 85354 Freising  
 Tel. 08165-646956  
 Fax 08165-646958  
 ravd@ravaglioli.com

**RAV Equipment UK LTD**  
 Prince Albert House  
 20 King Street  
 Maidenhead, SL6 1DT  
 Tel. +39 - 051-6781522  
 rav@ravaglioli.com

**RAV en Belgique**  
 Nederlandstalig  
 Tel. 0498-162016  
 Fax 016-781025  
 Zone Francophone  
 Tel. 0498-163016  
 Fax 078 055030

**RAV Equipos España**  
 Avenida Europa 17  
 Pol. Ind. de Constanti  
 Tarragona 43120  
 Tel. 977 524525  
 Fax 977 524532  
 ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net



DRT08F (02)

