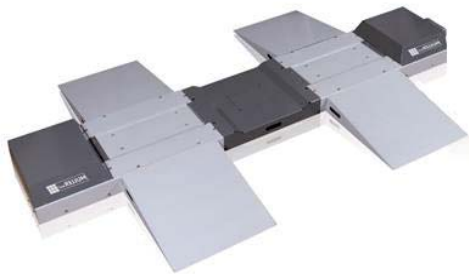


SHOCK ABSORBER BENCH / Banc Amortisseurs Expert



On floor version
Version banc posé



In floor version
Version banc encastré

❖ Shock Absorber Bench / Banc Amortisseurs Expert



A revolutionary measurement bench that enables the wear on a shock absorber to be isolated and categorised.

The shock absorber expert bench provides a real technological plus by analysing the shock absorber's response at its variable resonance frequency. The results obtained are completely independent of the tyre pressure and the vehicle load.

In addition to its high degree of accuracy, the shock absorber expert bench has advantages that make it stand out from the rest:

- Easy to install
- Simple to use
- Quick results
- Reliability



Un banc de mesure révolutionnaire permettant d'isoler et de qualifier l'usure d'un amortisseur.

Le banc expert amortisseurs apporte un vrai plus technologique en analysant la réponse de l'amortisseur à sa fréquence de résonance variable. Le résultat obtenu est totalement indépendant de la pression des pneumatiques et de la charge du véhicule.

En plus de sa grande précision, le banc expert amortisseurs dispose d'avantages déterminants :

- Facilité d'installation
- Simplicité d'utilisation
- Rapidité de résultats
- Fiabilité



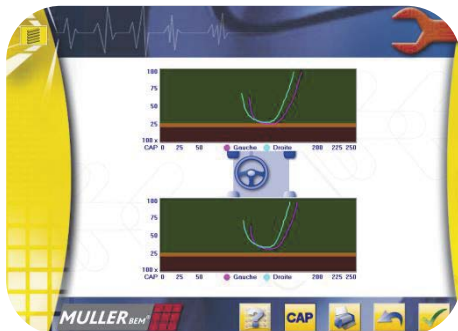
It is also compliant with the "EUSAMA" specification and issues the corresponding measurements. It is designed to be installed on the ground without civil engineering works (no embedding required). Its low central slope makes it possible to test vehicles with a minimum ground clearance of 130mm.

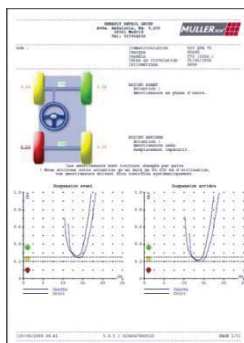
Access ramps enable driving up and down the tester. Ramp extensions are available to extend the length of these ramps to enable vehicles with low ground clearance (> 100 mm) to access the tester.



Il est également conforme à la spécification « EUSAMA » et délivre les mesures correspondantes. Il est destiné à être posé au sol sans génie civil (pas d'encastrement nécessaire). Sa faible hauteur en pente centrale autorise de tester des véhicules ayant au minimum une garde au sol de 130mm.

Des rampes d'accès permettent alors d'y monter et descendre. Des « prolongateurs » de rampes existent pour augmenter la longueur de ces rampes de manière à permettre aux véhicules de faible garde au sol (> 100 mm) d'y accéder.





Printing out a report at the end of the test enables customers to view the wear on their shock absorbers.

Impression d'un rapport en fin de test permettant la visualisation par le client de l'état d'usure des amortisseurs.



Intuitive and quick screen reading.

Lecture de l'écran intuitive et rapide.

❖ Luxe version / Version Luxe



Composition :

Console type BM10000 Mx
Industrial computer
Screen 22"
Printer
Fixed shock absorber bench

Composition :

*Pupitre fixe luxe BM10000 Mx
PC Industriel
Ecran 22"
Imprimante
Banc expert amortisseurs fixé au sol*



References / Références	Description / Désignation	
8004G021AFKZ	Version posée avec pupitre luxe 10000MX, banc monobloc Fixed version with Console type BM10000, on floor monobloc bench	50 Hz
8004G021BFKZ		60 Hz
1004F021AMKZ	Fixed version with Console type BM10000, in floor monobloc bench / Version encastrée avec pupitre luxe 10000MX, banc monobloc	50 Hz
1004F021BMKZ		60 Hz

❖ Mobile version / Version Mobile



Delivered with a transport trailer and a mobility kit, this version is installed in under 15 minutes.



Livré avec une remorque de transport et un kit de mobilité, cette version s'installe en moins de 15 minutes.



❖ Touch screen tablet PC (Windows XP) / *Tablette PC (Windows XP) à écran tactile*

❖ Printer / *Imprimante*



❖ Mobility kit for bench handling / *Kit de mobilité pour la manutention du banc*

References / Références	Description / Désignation	
1004E020AFV	Mobile version for transport by van with floor handling kit and a portable pad, extra-flat bench /	50 Hz
1004E020BFV	Version mobile chargeable dans un véhicule utilitaire, kit de manutention au sol, tablette PC, banc extra plat	60 Hz

❖ Fixed version / Version Fixe

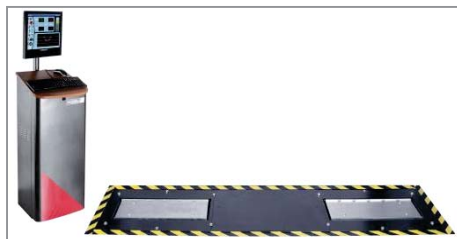


Composition :

Console type BM
Industrial computer
Screen 19"
Printer
Fixed shock absorber bench

Composition :

Pupitre fixe BilanMatic
PC Industriel
Ecran 22"
Imprimante
Banc expert amortisseurs fixé au sol



References / Références	Description / Désignation	
8004G021AFQZ	Fixed version with Console, on floor monobloc bench Version posée avec pupitre, banc monobloc	50 Hz
8004G021BFQZ		60 Hz
8003F021AMQZ	Fixed version with Console, in floor monobloc bench / Version encastrée avec pupitre, banc monobloc	50 Hz
8003F021BMQZ		60 Hz



This handling kit allows to move the expert bench fixed version inside the workshop.



Le kit de manutention permet de déplacer le banc expert en version fixe dans l'atelier.



References / Références	Description / Désignation
121364	Handling kit for Fixed version / Kit de manutention pour version Fixe

❖ Pre-technical inspection lane / Ligne de Pré-contrôle technique



The 8000 Mx multiplexed test lane for light vehicles, enables you to produce full reports to ensure the safety of your customers.

Completely modular, you can build your test lane to your requirements (numerous options available).



La ligne de contrôle multiplexée pour véhicule léger 8000 Mx vous permet de réaliser des bilans complets pour assurer la sécurité de vos clients.

Totalement modulaire, vous pouvez composer votre propre ligne de contrôle (nombreuses options disponible).



ACTIA MULLER strengths

❖ Remote Maintenance

For instantaneous remote assistance in operating your equipment.

❖ Simplified electronics

Easier and faster maintenance and upgradability of your equipment. Thanks to standardised parts and simplified electronic wiring, the addition of equipment and adaptation to new vehicle testing standards (EOBD, Giegnet – Gieglan protocols) are achieved at minimum cost.

❖ Fully digital system

Greater measurement accuracy and 100% reliable results.

❖ High-tech design

A more attractive, modern workshop to welcome your customers.

❖ Multi-station and multi-controller system

Test several vehicles simultaneously for maximum profitability from your test station

Les plus ACTIA MULLER

❖ Télémaintenance

Pour une assistance à distance et instantanée de vos outils.

❖ Electronique simplifiée

Maintenance et évolutivité de vos matériels plus simples et plus rapides. Grâce à la standardisation des pièces et à la simplification des câblages électroniques, l'ajout de matériel et l'adaptations aux nouvelles normes du contrôle technique (EOBD, protocoles Giegnet - Gieglan) se fait à moindre coût.

❖ Système tout numérique

Plus de précision dans les mesures et des résultats 100% fiables.

❖ Design High-tech

Un atelier plus attractif et plus moderne pour l'accueil de votre clientèle.

❖ Système multipostes et multi-contrôleurs

Inspectez plusieurs véhicules simultanément pour une rentabilité maximum de votre centre.

 **In floor version**

In floor version, the Expert tester can be used with a brake tester and/or side slip tester in technical pre-inspection version.



 **Version encastrée**

Le banc Expert encastré peut-être utilisé avec un banc de freinage et/ou ripage en version pré-contrôle technique.

Export shock absorber / Banc Expert amortisseur :

Pit dimensions / Dimension fosse : **2350 x 590 x 280 mm**
 Dimensions of plates / Dimensions des plaques : **240 kg**
 Load passage max / Charge de passage maximum : **2,5 T**
 Weighing capacity / Capacité de pesée : **2500 daN**

Brake tester / Banc de freinage :

Max. force / Capacité de chargement maxi : **600 daN**
 Load Capacity / Capacité de charge : **0.2 daN**
 Roller Diameter / Diamètre des rouleaux : **2 200 mm**
 Drive through axle / Passage Mini. / maxi : **800 / 2200 mm**
 Speed Test / Vitesse de test : **5,0 km/h**

Side slip tester / Plaque de ripage :

Dimensions / Dimensions de la plaque : **800 x 618 mm**
 Deflection / Débattement : **+/- 15 mm**
 Range of mesure / Plage de mesure : **< 18 m/km**
 Load Capacity / Capacité de charge : **2000 kg**

References / Références	Description / Désignation	
8003Z031AFGMZ	4WD Brake tester, without motor brake, with EUSAMA / EXPERT shock absorber tester /	50 Hz
8003Z031BFGMZ	Freinage 4x4, moteur sans frein, avec banc EUSAMA EXPERT amortisseur	60 Hz
8003Z031AFJMZ	4WD Brake tester, with motor brake, with EUSAMA / EXPERT shock absorber tester /	50 Hz
8003Z031BFJMZ	Freinage 4x4, moteur freiné, avec banc EUSAMA / EXPERT amortisseur	60 Hz
52100	Slide slip with release plate and recess frame / Plaque de ripage avec décontraction et cadre de scellement	
52800	Slide slip without release plate / Plaque de ripage sans décontraction	
121191	Extension slide slip plate MUX 20m / Rallonge ripage MUX 20 m	