

BANCS D'ESSAI D'AMORTISSEURS/SUSPENSION

VLT 3673/M - VLT 3673/MK2

VLT 3673/M ET VLT 3673/MK2

Ce banc d'essai d'amortisseurs est basé sur le principe EUSAMA bien connu. Cependant, les options de diagnostic ne se limitent pas au contenu de cette spécification. En plus des valeurs de contact routier usuelles, le système permet de mesurer et d'indiquer : la différence de valeur de contact, la fréquence de la résonance et le poids des roues à une valeur de contact minimale, la valeur de pression des pneus, poids de la roue et de l'essieu.

Le banc d'essai d'amortisseurs peut être utilisé en combinaison avec un banc d'essai des freins VLT. Les deux appareils sont alors commandés par le même ordinateur. Un seul banc de lecture est utilisé pour les deux dispositifs. Le poids d'essieu mesuré par le banc d'essai d'amortisseurs intervient dans le calcul des valeurs de freinage.

Les modèles avec écran TFT-LCD 22", 27" et 32" avec affichage en couleurs des informations et résultats.

Le VLT 3673/MK2 est le développement plus avancé du VLT 3673/M, entièrement basé sur le principe EUSAMA. Le VLT 3673/MK2 a, outre la méthode d'EUSAMA, le déphasage développé récemment, qui fait l'EUSAMA mesurant légèrement plus flexible pour les poids inférieur de roues des véhicules plus petits. En outre la fréquence du VLT 3673/MK2 est commandée par un convertisseur de fréquences.



LES BANCS D'ESSAI D'AMORTISSEURS vlt SONT CONCUS POUR AMELIORER LA SECURITE SUR LA ROUTE. MODELES POUR POIDS D'ESSIEU jusqu'à 2500 KG.

Spécifications techniques :

Modèle	VLT 3673/M	VLT 3673/MK2
Principe de mesure	EUSAMA	EUSAMA + déphasage
Puissance moteur (2x)	3 kW	3 kW
Fréquence de mesure	25 - 0 Hz	25 - 0 Hz
Fréquence réglée par l'inverseur de fréquence	non	oui
Mouvement vertical du panneau	6.0 mm	6.0 mm
Poids max. d'essai de l'essieu	2500 kg	2500 kg
Poids max. de passage de l'essieu	5000 kg	5000 kg
Dimensions panneau de mesure (2x)	400 x 700 mm	400 x 700 mm
Système de pesée	25 - 1500 kg pour chaque roue / 50 - 3000 kg par axe	
Dimensions de l'unité de mesure (l x h x p)	2350 x 500 x 255	2350 x 500 x 255
Sous-châssis en option	VLT 3605/T2	VLT 3605/T2
Sous-châssis en option pour véhicules lourds	VLT 3610/MR/T2	VLT 3610/MR/T2

