

AUTOSTOP™ Heavy

AUTOTEST
HEAVY
RAPPORT DE FREINAGE

Exemplaire client

Contrôle n° : ABC 123
Date : 09 oct. 00
Heure 14 h 11
Frein de service

Vitesse = 32,6 km/h
Arrêt

Dist. = 9,7 m

Décél. moyenne = 0,60 g

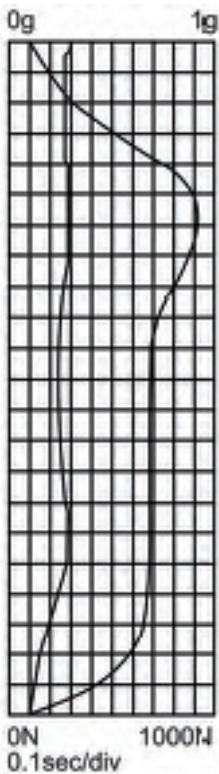
Décél. max. = 0,81 g

Durée : 2,14 sec.

Effort de pédale :

Max. = 296,5 N

Délai : 0,67 sec



Signature
N° ID : DEMO

Calibrage par VIPAC
le 11 oct. 00

Date prochain cal. : oct. 01
SN : 23317, Rév. 6.2

Cet essai est conforme à
ISO 34

AUTOSTOP™ Heavy

est un dispositif d'essai de performance de freins embarqué, compact, fonctionnant à piles qui mesure la décélération moyenne et maximale, la distance d'arrêt, la vitesse d'essai et la force de pédale requise pour immobiliser un véhicule lourd.

AUTOSTOP™ Heavy

évalue la performance des freins rapidement et en toute fiabilité, et imprime un rapport d'essai conforme aux normes internationales.

AUTOSTOP™ Heavy

est un appareil de diagnostic et de conformité efficace conçu pour tester les freins de service et les freins de secours des véhicules lourds et des véhicules lents utilisés dans les industries des mines et des transports, des véhicules tout terrain et même des chariots élévateurs à fourche.

AUTOSTOP™ Heavy

est muni d'une fonction d'enregistrement de données et de téléchargement sur PC via une interface RS-232c.



AUTOSTOP™ Heavy

Essai en quatre étapes facile avec **AUTOSTOP™**



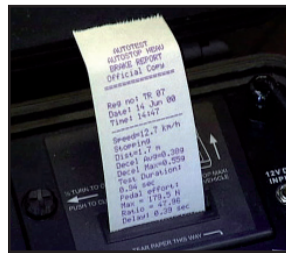
ÉTAPE 1



ÉTAPE 2



ÉTAPE 3



ÉTAPE 4

ÉTAPE 1: Fixer le **Heavy** au véhicule en position horizontale au moyen de la courroie ou de l'aimant de plancher en option, le couvercle ouvert et vers l'avant. Fixer la cellule d'effort à la pédale de frein pour essayer les freins de service.

ÉTAPE 2: Allumer le **Heavy**, entrer l'identification de l'inspecteur et le numéro d'immatriculation du véhicule. Démarrer l'essai en accélérant le véhicule à la vitesse requise.

ÉTAPE 3: Freiner en appuyant du pied sur la cellule d'effort fixée à la pédale de frein jusqu'à ce que le véhicule s'immobilise.

ÉTAPE 4: Une fois le véhicule à l'arrêt, le **Heavy** évalue la performance des freins, affiche les résultats de l'essai et les imprime.

Caractéristiques

- Calcule et affiche décélération moyenne et maximale, la distance d'arrêt, la vitesse d'essai et la force de pédale requise pour immobiliser le véhicule
- Imprime le rapport en deux exemplaires originaux (un pour le client, l'autre pour l'inspecteur) permettant de garder trace des résultats de l'essai, de la date, de l'heure, du numéro d'identification de l'inspecteur et du numéro d'immatriculation/d'identification du véhicule
- Prix concurrentiel
- Léger (3,0 kg), compact (123 mm x 267 mm x 246 mm) et portable
- Construction robuste, résistante à l'eau et à l'essence, imperméable aux produits chimiques et acides
- Clavier classique (QWERTY) à membrane tactile
- Affichage LCD
- Commande d'affichage réglable
- Unités de mesure système métrique et système impérial
- Contrôleur d'intégrité intégré
- Pile sèche/acide rechargeable, scellée avec indicateur de pile faible et mise à l'arrêt automatique
- Calibrage traçable au niveau international via la NATA

- Intervalle de calibrage déterminé par l'autorité compétente locale
- 12 mois de garantie
- Pièces détachées, accessoires et consommables bon marché
- Service après-vente et d'assistance étendu
- Service d'assistance Internet pour diagnostics et calibrages

Caractéristiques en option

- Nombreux matériels et logiciels utilisateur en option
- Accéléromètre extérieur en option pour cabines de conducteur isolées
- Conformité des résultats avec ISO 3412 en option

Spécifications

Entrée

- Cellule d'effort : moins de +/- 20 N, 0-1000 N
- Accéléromètre : moins de +/- 1 % plus de 0-1,5 g

Sortie

- Affichage LCD 8 caractères
- Imprimante (matricielle) intégrée
- Interface USB or Bluetooth

Analyse des résultats de l'essai

- Décélération moyenne et maximale
- Vitesse d'essai
- Distance d'arrêt
- Temps d'arrêt
- Force de pédale

Alimentation

- Pile rechargeable plomb-acide, scellée 12 v, 1,9 AH,

Imprimante

- Papier : diamètre maximal : 48 mm ; largeur : 44,5 mm (+/- 0,5 mm)
- Ruban : Epson type ERC-05
- Durée de vie du ruban : équivalente à 3 rouleaux de papier
- Vitesse d'impression : 1,0 ligne/sec.

Accessoires standard

- Chargeur de pile (en Australie uniquement)
- Rouleau de papier
- Ruban d'imprimante
- Broche pour rouleau de papier
- Capot d'imprimante
- Courroies ou aimant de plancher pour fixation du boîtier
- Manuel d'utilisateur