



Banc de fonction à rouleaux

MAHA FPS 2700



Numéro d'article VP
230048



Description

- Contrôle transitoire des gaz d'échappement pour une évaluation et une mesure précises des gaz d'échappement des véhicules en charge (en liaison avec les analyseurs de gaz d'échappement MAHA)
- Mesure précise de la puissance avec saisie manuelle des données environnementales pour le calcul de la puissance normalisée
- Reproductibilité maximale des résultats garantie à tout moment
- Montage sous le plancher (fondation nécessaire pour le montage sous le plancher)
- Connexion optionnelle des appareils de mesure des gaz d'échappement MAHA MGT 5, MDO 2 LON, MET 6

- Affichage graphique de la puissance à la roue, de la puissance de remorquage, de la puissance normalisée et du couple de rotation
- Mesure discrète par la vitesse
- Impression du graphique et de la liste, pour une évaluation et une analyse exactes et protocolées
- Contrôle tachymétrique avec jusqu'à 10 points de contrôle librement sélectionnables
- Mesure de la puissance (puissance de roue) possible dans les modes de fonctionnement :



- vitesse constante
 - force de traction constante
-
- Détermination de la puissance de la roue, de la puissance dissipée, de la puissance du moteur ainsi que du couple de rotation
 - évaluation des diagrammes de puissance via la fonction curseur avec affichage numérique des valeurs mesurées à la position du curseur
-
- Peinture revêtement par poudre de haute qualité : gris anthracite, RAL 7016 (cadre) rouge rubis, RAL 3003 (roulettes)

Contenu de la livraison :

- Cadre fermé autoportant du jeu de rouleaux
- Seuil de levage pneumatique
- Frein électrique à courants de Foucault
- Commande du banc d'essai par interface série RS 232
- Câble de connexion de 10 m PC/ordinateur portable - jeu de rouleaux FPS

Spécifications techniques

charge par essieu	2700 kg
Dimensions du jeu de roulettes (LxI1/B2xH1/H2)	3539x718/930x450/725 mm
Poids	env. 1250 kg
Voie min.	736 mm
Voie maxi	2438 mm
Diamètre des roues	217 mm
Alimentation électrique	230 V 50Hz
Protection par fusible	20 A à action retardée



Air comprimé pour seuil de levage	6 - 10 bar
Diamètre de roue contrôlable min.	330 mm
Sens de la marche	un sens
Vitesse d'essai max.	200 km/h
Précision de mesure (puissance de roue)	+/- 3 %.
Puissance de roue max.	260 kW
Force de traction max.	6 kN
Traction (accélération)	2700 kg
Dimensions de l'emballage (L x l x H)	4000 x 1100 x 1000 mm
Poids avec emballage	env. 1350 kg