



Banc de Freinage pour Véhicules Lourds FRU 4

Ryme
worldwide



Jusqu'à 20 T



Description

Le Banc de freinage pour véhicules lourds FRU 4 est conçu pour vérifier l'état des freins des véhicules **ayant une capacité maximale de charge de 20 T par essieu**.

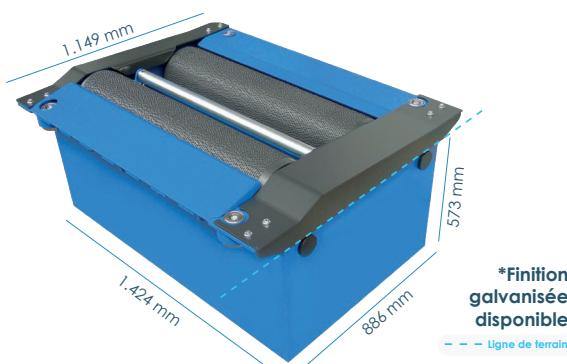
La force de freinage est obtenue à partir du signal électrique fourni par une jauge de contrainte au système d'acquisition de données **dans une structure à deux bancs**.

Les informations les plus significatives obtenues sont:

- Force de freinage sur les freins manuels et à pédale
- Résistance au roulement
- Mesure de l'ovalité et du poids en option*
- Etrier à main et tachymètre en option*
- Performance de freinage

Données Techniques et Dimensions

Capacité maximale de charge	20 T
Puissance du moteur (indépendante)	2 x 11 kW
Vitesse d'essai	2,75 km/h
Largeur de voie max/min	3.100 / 850 mm
Tension	400 V - 50 Hz
Fusible de protection	3 x 63 A
Protecteur thermique	2 x 18 - 25 A
Diamètre/longueur du rouleau	282 / 1.135 (utilisable 1.135) mm
Distance entre les centres	485 mm
Relevage du rouleau arrière	50 mm
Dimension et poids (par châssis)	1.424 x 886 x 573 mm 1.150 kg
Coefficient d'adhésion	0,9 sec 0,7 humide
Échelle de mesure	0 - 8 kN / 0 - 40 kN
Erreur de pas / de mesure	0,01 kN / 1%
Consommation	22 / 25 kW



Logiciel



Équipement Standard

- Banc de Freinage
- Console de commande + contrôleur sans fil
- Commande électronique et logiciel SMRW
- Démarrage progressif du moteur
- Matériel et logiciel pour les véhicules 4x4
- Rouleaux autobloquants pour une sortie facile

Équipements en option

Équipements en option

- Kit d'intégration de l'appareil de contrôle du dérapage latéral
- Stabilisateur de tension
- Bascule à essieu avec 8 capteurs
- 230 V alimentation triphasée
- 60 Hz alimentation électrique
- Console
- Simulation de la charge de traction
- Dynamomètre à pédale + récepteur
- Roues libres 4x4
- Transducteur de pression sans fil 1 - 4 pcs.
- Récepteur USB jusqu'à 15 appareils
- Base de capteurs/chargeur avec alerte
- Couvercle du rouleau
- Poids d'équilibrage 10 kg
- Poids d'équilibrage 30 kg
- Levier d'équilibrage PL