



Jusqu'à 13 T



## Description

Le Banc de freinage pour véhicules lourds FRS est conçu pour vérifier l'état des freins des véhicules **ayant une capacité maximale de charge de 13 T par essieu**.

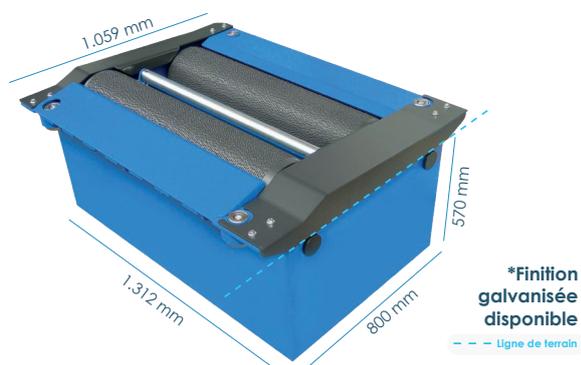
La force de freinage est obtenue à partir du signal électrique fourni par une jauge de contrainte au système d'acquisition de données **dans une structure à deux bancs**.

Les informations les plus significatives obtenues sont:

- ✓ Mesure de l'ovalité et du poids *en option\**
- ✓ Pince à main et pédale *en option\**
- ✓ Performance de freinage

## Données Techniques et Dimensions

Capacité maximale de charge	13 T
Puissance du moteur (indépendant)	2 x 9 kW
Vitesse d'essai	3 km/h
Largueur de voie max/min	2.840 / 850 mm
Tension	400 V - 50 Hz
Fusible de protection	3 x 50 A
Protecteur thermique	2 x 18 - 25 A
Diamètre/longueur du rouleau	208 / 990 (990 utilisable) mm
Distance entre les centres	407 mm
Relevage du rouleau arrière	50 mm
Dimensions et poids (per cadre)	1.312 x 800 x 570 mm 800 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	18 kW



## Logiciel



## Équipement Standard

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

## Équipement en option

Équipement en option	
	Kit d'intégration de l'appareil de contrôle du dérapage latéral
	Stabilisateur de tension
	Bascule à essieu avec 4 capteurs
	60 Hz alimentation électrique
	Dynamomètre à pédale + récepteur
	Roues libres 4x4
	Transducteur de pression sans fil 1 - 4 pcs.
	Récepteur USB compatible avec 15 appareils
	Base de capteurs/chargeur avec alerte
	Couvercle du rouleau
	Poids d'étalonnage 10 kg
	Poids d'étalonnage 30 kg
	Levier d'étalonnage des véhicules légers
	Console de fin de ligne (consulter)