



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**.

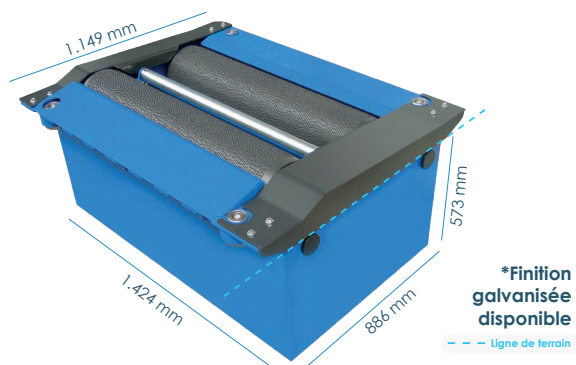
La force de freinage est obtenue à partir du signal électrique fourni par une jauge de contrainte au système d'acquisition de données **dans une structure à deux bancs**.

Les informations les plus significatives obtenues sont:

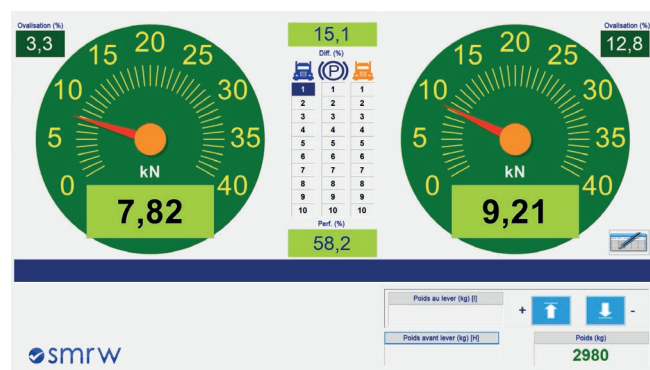
- ✓ Force de freinage sur les freins manuels et à pédale
- ✓ Résistance au roulement
- ✓ Mesure de l'ovalité et du poids en option*
- ✓ Etrier à main et tachymètre en option*
- ✓ Performance de freinage

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
- ✓ Démarreur 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'étalonnage 10 kg
Poids d'étalonnage 30 kg
 Levier d'étalonnage PL