



Hasta 13 T



## Descripción

El **Frenómetro de vehículos pesados FRS** está diseñado para verificar el estado del freno de vehículos con **una carga máxima de paso de hasta 13 T por eje**.

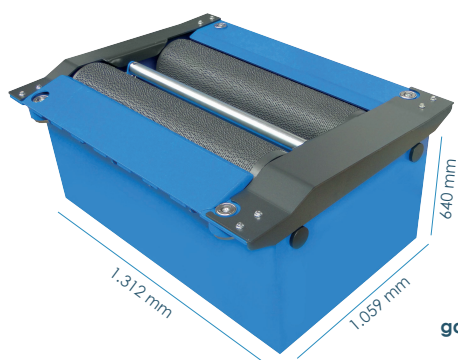
La fuerza de frenada se obtiene de la señal eléctrica que proporciona una galga extensiométrica al sistema de obtención de datos **en 2 bastidores**.

La información más significativa que se obtiene es:

- ✓ Fuerza de frenada en el freno manual y de pedal
- ✓ Resistencia de rodadura
- ✓ Medición de la ovalidad y del peso *opcional\**
- ✓ Pinza de mano y pisómetro *opcional\**
- ✓ Rendimiento de frenada

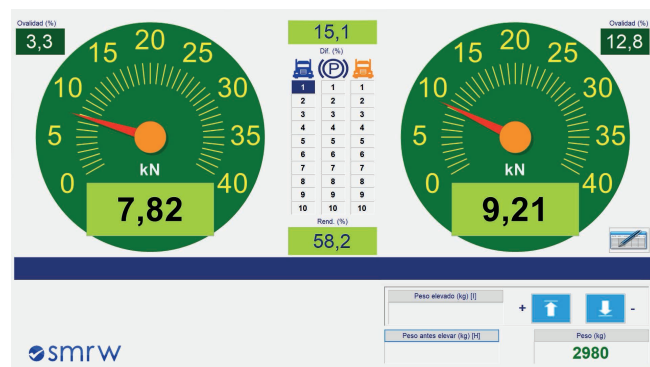
## Datos Técnicos y Dimensiones

<b>Carga máxima</b>	13 T
<b>Potencia motores (independientes)</b>	2 x 9 kW
<b>Velocidad de prueba</b>	3 km/h
<b>Ancho vía máx/min</b>	2.840 / 850 mm
<b>Voltaje</b>	400 V - 50 Hz
<b>Fusible de protección</b>	3 x 50 A
<b>Protector térmico</b>	2 x 18 - 25 A
<b>Diámetro/Longitud rodillos</b>	208 / 990 (990 útil) mm
<b>Distancia entre centros</b>	407 mm
<b>Sobre elevación rodillo trasero</b>	50 mm
<b>Dimensiones y peso (bastidor)</b>	1.312 x 1.059 x 640 mm 800 kg
<b>Coefficiente de adherencia</b>	0,9 seco 0,7 mojado
<b>Escala de medición</b>	0 - 8 kN / 0 - 40 kN
<b>Escalón / error de medida</b>	0,01 kN / 1 %
<b>Consumo</b>	18 kW



\*Acabado galvanizado disponible

## Software



## Equipamiento Estándar

- ✓ Frenómetro
- ✓ Consola electrónica de control + mando inalámbrico
- ✓ Control electrónico y software SMRW
- ✓ Hardware y software para vehículos 4x4
- ✓ Sensibilizador de arranque
- ✓ Autobloqueo de rodillos para facilitar la salida

## Equipamiento Opcional

Equipamiento opcional	
	Kit integración alineador al paso
	Estabilizador de tensión
	Báscula pesaejes (8 células)
	Alimentación 60 Hz
	Dinamómetro pedal + receptor
	Rodillos libres 4x4 autoportantes
	Transductor presión inalámbrico 1-4 ud.
	Receptor USB compatible 15 equipos
	Base/cargador sensores con alerta
	Tapas cubre rodillos
	Pesa calibración 10 kg
	Pesa calibración 30 kg
	Palanca calibración pesados
	Consola final de línea (consultar)