



Hasta 8 T



## Descripción

El frenómetro **FRL 70** está diseñado para ensayar **Turismos, Quads, Triciclos y Cuadriciclos**, además de la posibilidad de hacer prueba de **motos**. La estructura split del equipo de Ryme soporta **hasta 8 T por eje al paso**.

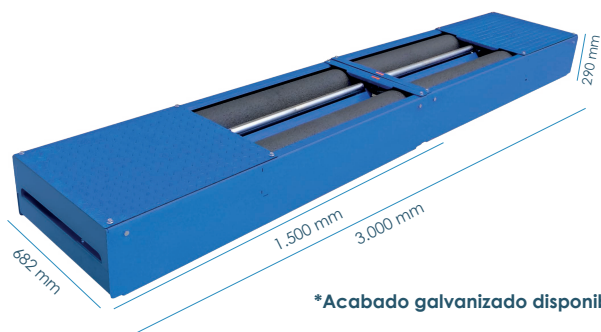
La fuerza de frenada se obtiene de la señal eléctrica que proporciona una galga extensiométrica al sistema de obtención de datos.

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>	8 T
<b>Potencia motores (independientes)</b>	2 x 5,5 kW
<b>Velocidad de prueba</b>	4 km/h
<b>Ancho vía máx/min</b>	2.320 / 947 mm
<b>Voltaje</b>	230 / 400 V - 50 Hz
<b>Fusible de protección</b>	3 x 25 A
<b>Protector térmico</b>	2 x 10 - 16 A
<b>Diámetro/Longitud rodillos</b>	202 / 700 (683 útil) mm
<b>Distancia entre rodillos</b>	400 mm
<b>Dimensiones y peso (por bastidor)</b>	1.500 x 682 x 290 mm 400 kg
<b>Coefficiente de adherencia</b>	0,9 seco 0,7 mojado
<b>Escala de medición</b>	0 - 12 kN
<b>Escalón / error de medida</b>	0,01 / 1 kN
<b>Consumo</b>	11 kW



\*Acabado galvanizado disponible









## Software



## Equipamiento Estándar

- ✓ Frenómetro
- ✓ Consola, control electrónico y software SMRW
- ✓ Software y hardware de control para vehículos 4x4
- ✓ Autobloqueo de rodillos para facilitar la salida

## Equipamiento Opcional

Equipamiento opcional	
	Estabilizador de tensión
	Sensibilizador de arranque
	Sensibilizador arranque 230 V
	Alimentación arranque 230 V
	Alimentación 60 Hz
	Básculas pesaejes (4 células de carga)
	Dinamómetro de pedal + receptor
	Dinamómetro de mano + receptor
	Rodillos libres 4x4
	Software y kit para motocicletas
	Tapas de los rodillos
	Pesa de calibración 10 Kg
	Pesa de calibración 30 Kg
	Palanca calibración ligeros
	Consola fin de línea (consultar)