

# RACESCALES

PARA EL PERFECTO BALANCE DEL PESO

¡NUEVO!

## Platos giratorios con básculas de pesaje: ajuste óptimo del chasis en relación con la alineación de las ruedas

Platos giratorios con básculas de pesaje realizan una distribución de peso de alta precisión en el vehículo. En relación con la alineación de las ruedas, el chasis se puede ajustar de manera óptima. Esto proporciona niveles máximos de agarre y un mejor manejo general del vehículo.

Con la ayuda de las platos giratorios con básculas de pesaje, la distribución del peso estático y la optimización del centro de gravedad se integran en el proceso de alineación de las ruedas. Esto no solo garantiza una superficie de trabajo estable y nivelada para obtener resultados de medición óptimos, sino que también permite la reajuste de la configuración de camber, caster y toe después del cambio en la altura de manejo. En los deportes de motor, las básculas de peso en las esquinas de Beissbarth garantizan la mejor configuración de carrera del vehículo para tiempos de vuelta más rápidos.

### Platos giratorios con básculas de pesaje digitales:

- Alta precisión para obtener los mejores resultados de medición
- Batería de polímero de litio de alto rendimiento, inalámbrica
- Integración perfecta en todos los elevadores de alineación de ruedas habituales
- Compatible con todos los alineadores de ruedas Beissbarth y sistemas de terceros

### Especificaciones técnicas

Descripción	información
Dimensiones con agarraderas (L x W x H)	450 mm x 515 mm x 54,5 mm
Dimensiones de la base del plato (L x W)	450 mm x 450 mm
Máxima capacidad de carga por cada	1000 kg
Torque de ruptura	<5 Nm
Frecuencia	433 Mhz (no apto para norte y sur América y Japón)*
Duración de la batería en uso	24 h
Precisión de medición	<0,2% de valor final (0 – 1000 kg rango de medición)
Resolución	1 kg
Protección	IP64
Alimentación	5 V
Sistema operativo para visualización PC	Windows 7/8.1/10



### Volumen de suministro

Descripción
2 platos giratorios de <i>Precisión</i> con celdas de carga con sensor de giro (433 Mhz)
2 platos giratorios de <i>Precisión</i> con celdas de carga sin sensor de giro (433 Mhz)
4 cobertores de platos giratorios
4 cables de carga (4 m)
2 USB Fuente de poder
Receptor de radio (433 Mhz)
Software y documentación (en un USB stick)

\*Otras versiones para norte y sur de América (915 Mhz) y Japón (920 Mhz) disponible

- Software intuitivo con visualización clara de los valores medidos
- Mini pantalla siempre en la parte superior con valores en vivo de los pesos de las cuatro ruedas

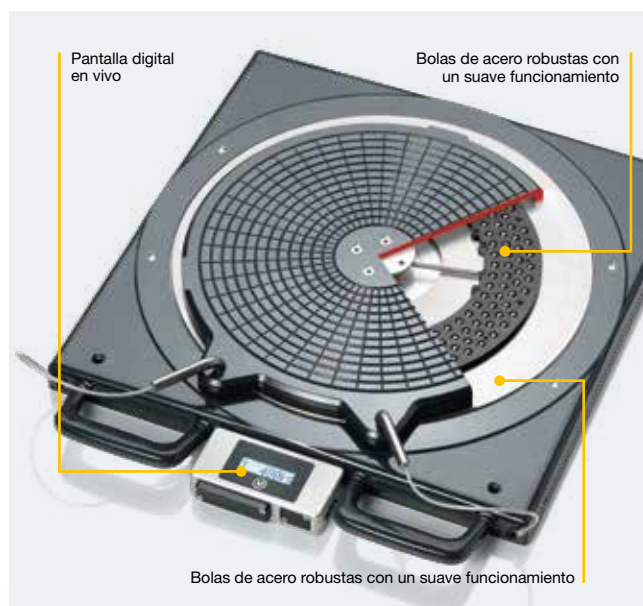
### Funciones de software para una óptima de distribución de peso:

- Distribución de peso por rueda
- Distribución de peso por eje
- Diferencia entre parte delantera y trasera
- Distribución de peso por lado
- Diferencia entre lado izquierdo y derecho
- Peso cruzado
- Peso cruzado en %
- Peso total
- Centro de gravedad en vivo
- Protocolo de peso con datos de la compañía y cliente

### Características de las platos giratorios para alineación:

- Con sensor de dirección para una medición máxima de la dirección con CCD o alineador de ruedas Touchless Calidad y durabilidad muy elevada
- Bolas de acero para reducir la fricción y aumentar la precisión
- Compatible con todos los elevadores de alineación comunes
- Integración perfecta en elevadores de alineación de ruedas sin base deslizante trasera fija

**Número de pedido:** 1 690 400 100



**Platos giratorios con básculas de pesaje digitales:** Los platos giratorios equipados con células de carga de alta precisión permiten que la distribución del peso se integre directamente en la alineación de las ruedas.



**Garantiza un manejo óptimo del vehículo:** el uso de platos giratorios con básculas de pesaje de Beissbarth en el nuevo Porsche 911 GT3