

# ESCON DETECTOR DE HOLGURAS HIDRÁULICO PD2600 SERIES



El NUEVO detector de holguras hidráulico PD2600 Series está diseñado para checar rápida y eficientemente todos los componentes de la dirección y suspensión. Permite que un técnico rápidamente detecte el juego y desgaste de los componentes de la dirección **de turismos y camiones ligeros**. Un coche usado a menudo presenta desgastes y roturas en las rótulas, fijaciones, puntos de pivote, tornillos y amortiguadores. La mayoría de los componentes gastados o dañados pueden ser identificados antes de causar problemas.

El PD2600 Series consiste en una unidad de poder hidráulica, una lámpara de control (con cable de conexión o sin cables), un auxiliar de freno y dos plataformas, uno para la rueda izquierda y otro para la rueda derecha. La altura de las plataformas es de tan solo 60 mm. El modelo superficial **SM** puede ser instalado en el suelo o en cualquier elevador con pasarelas conveniente, por ejemplo, un elevador de cuatro columnas. El modelo empotrable **FM** puede ser instalado a ambos lados del foso de inspección o puede integrarse a un elevador de 4 columnas conveniente.

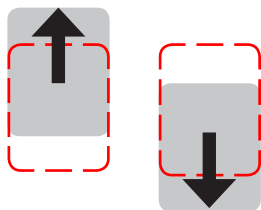
SM

Cada plataforma es accionada por dos cilindros hidráulicos. Cuatro modelos se encuentran disponibles en ambas versiones SM y FM; el **PD2610**, el **PD2615**, el **PD2620** y el **PD2630**. El número del modelo determina los posibles movimientos de las plataformas, así como el tipo de la lámpara de control a proveer. No se requieren bastidores de piso para su fijación.

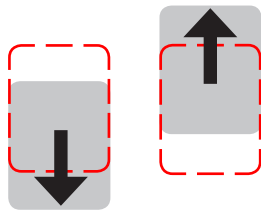
El juego y desgaste en los componentes es controlado visualmente con la lámpara de control. Al presionar un botón en la lámpara de control se activa un movimiento de las placas en la dirección indicada. Las plataformas paran cuando el botón deja de ser presionado.

## Movimientos PD2610 & PD2615

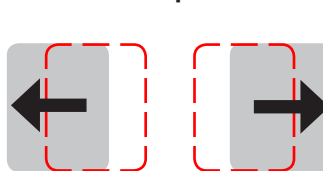
movimiento hacia adelante



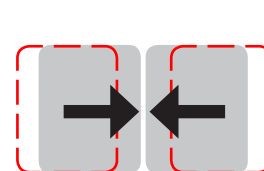
movimiento hacia atrás



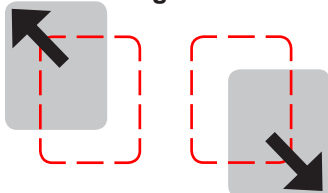
movimiento a la izquierda



movimiento a la derecha



movimiento diagonal



PD2615-PD2630 lámpara sin cables (RF)

El movimiento diagonal se activa cuando se presiona el botón de movimiento hacia adelante o hacia atrás simultáneamente **con** el botón de movimiento a la izquierda o derecha.



Auxiliar de freno

## Movimientos PD2620 & PD2630

guala al PD2610 & PD2615 +:

- Modo automático.
- Movimientos anti-fase.
- Movimientos independientes de las plataformas izquierda & derecha.



PD2610 lámpara (cable)



FM



PD2610 lámpara (cable)

## Especificaciones

- Operación: *Electro-hidráulica*
- Carga máxima por eje / rueda: 3 ton / 1,5 ton
- Presión de operación: 175 bar
- Fuerza horizontal / plataformas: 8 kN
- Movimiento longitudinal / transversal: 50 mm

- Velocidad de prueba: 60 mm/seg
- Longitud de cable (PD2610/PD2620): 6,5 m
- Dimensiones plataformas SM: 740 x 580 x 60 mm (LxWxH)
- Dimensiones plataformas FM: 690 x 700 x 60 mm (LxWxH)
- Motor: 1,5 kW, trifásico+N+E 400V / 50Hz / 16A slow

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Escon PD2600 ES 20140601

**ALTESCO**, Altus-Escon-Company BV, Drachmeweg 26, NL-2153PA Nieuw Vennepe, Los Países Bajos.  
Tel: +31 (0)88 ALTESCO, +31 (0)88 2583700, Fax: +31 (0)88 2583790, www.escon-test.com, info@escon-test.com

# ESCON