

TRU-POINT™  
ONE-STOP SOLUTION

Innovationaward  
2024 Winner



**JohnBean**

# CALIBRACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA CON VALIDACIÓN DE PROCESOS

Tru-Point™ utiliza tecnología de cámaras avanzadas y de alta precisión, objetivos y software de primera línea para descubrir rápidamente cualquier problema de alineación que pueda tener un vehículo, de modo que pueda realizar una calibración ADAS perfecta.

Tru-Point™ agiliza el proceso de principio a fin con indicadores visuales simples, interactivos y en tiempo real, eliminando la necesidad de mediciones manuales o guías de referencia complicadas. Nuestros controles intuitivos y ergonómicos se ven reforzados por los indicadores en pantalla para posicionar el sistema de manera fácil y precisa y cumplir así con los requisitos de los fabricantes de equipos originales (OEM).

- ✓ CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS DE OEM
- ✓ COMPROBACIÓN DE LA ALINEACIÓN DEL VEHÍCULO
- ✓ PRUEBA DE COLOCACIÓN DEL OBJETIVO
- ✓ COMPENSACIÓN DE SUELOS DESNIVELADOS
- ✓ SIN MEDICIONES MANUALES

## COMPENSACIÓN DE NIVELACIÓN DEL SUELO AUTÉNTICA

ESCANEE O HAGA  
CLIC PARA OBTENER  
MÁS INFORMACIÓN



## PASOS NECESARIOS PARA UNA CORRECTA CALIBRACIÓN

Se necesita algo más que pulsar unos cuantos botones para realizar una calibración ADAS precisa. Para producir resultados precisos y fiables, los talleres deben tener en cuenta una serie de pasos esenciales y seguir los procedimientos adecuados.

# 01

### SUPERFICIE / ILUMINACIÓN

Las calibraciones ADAS requieren un espacio abierto y una iluminación adecuada con las que nuestros especialistas en sistemas ADAS pueden ayudarle para que las calibraciones sean exitosas.

# 02

### INFORMACIÓN DE SERVICIO

Cualquier daño en el vehículo puede dañar los sensores y las cámaras. El acceso a los procedimientos de reparación es clave para que los vehículos vuelvan a estar en condiciones de funcionamiento seguras.

# 03

### ALINEACIÓN DEL VEHÍCULO

Las cámaras y los sensores utilizan diferentes datos del vehículo para funcionar correctamente. La mayoría de los fabricantes de equipos originales requieren que se realice la alineación de las ruedas antes de la calibración ADAS.

# 04

### COLOCACIÓN DEL OBJETIVO

El posicionamiento preciso de los objetivos impulsará el éxito de la calibración, así como la productividad y la rentabilidad del taller. Lo más importante es que debe seguir las instrucciones de colocación de objetivos específicas del OEM.

# 05

### SOLUCIÓN DE HERRAMIENTA DE ESCANEO

Tru-Point es independiente de la herramienta de escaneo. Una herramienta de escaneo completa con funcionalidad ADAS es todo lo que necesita para llevar a cabo las calibraciones. Tru-Point funciona con servicios de posventa, OEM, J2534 o de calibración remota.

## EL NIVELADO DEL SUELO ES FUNDAMENTAL PARA UNA CALIBRACIÓN ADECUADA

Esta innovadora función compensa automáticamente cualquier falta de nivelación del suelo del taller. En los casos en los que hay una desviación excesiva del suelo, se pide a los usuarios que consideren la posibilidad de ajustar el dispositivo Tru-Point™ o reposicionar estratégicamente el vehículo para una calibración óptima, garantizando la precisión incluso en entornos operativos difíciles.

Tru-Point™ ajusta a la perfección la altura de un objetivo, asegurando que permanezca en el campo de visión perfecto de la cámara mientras mueve el equipo en la distancia.

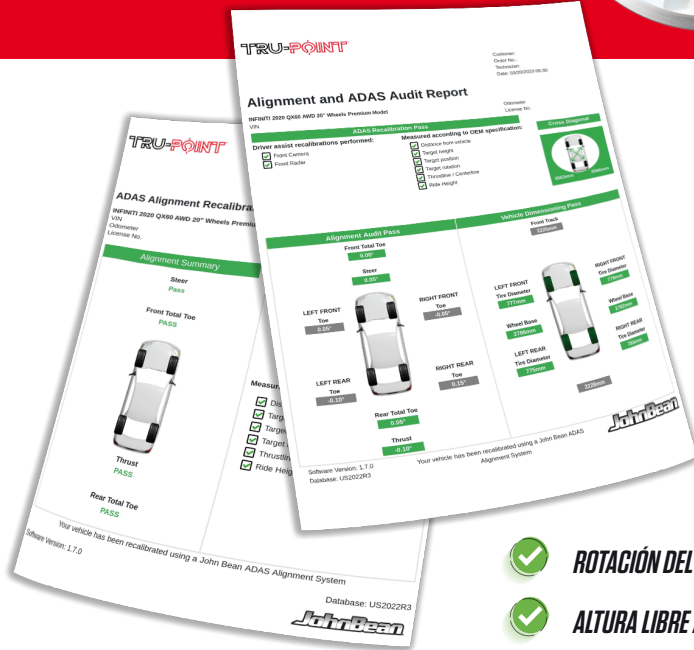
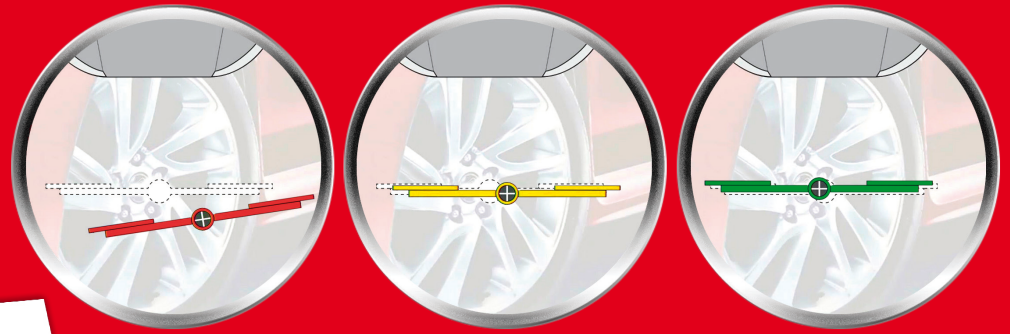


*WHEN GOOD ENOUGH ISN'T ENOUGH, JB.*

# MÁXIMA PRECISIÓN










Lograr el más alto nivel de precisión ya no es un desafío.

Un sencillo indicador visual codificado por colores le permite identificar fácilmente la ubicación exacta para la colocación del objetivo, pasando del rojo al verde. ¡Listo!



## INFORME DE VALIDACIÓN

Tru-Point™ genera un informe impreso como prueba de que los objetivos se han colocado de acuerdo con las especificaciones del OEM durante el procedimiento. La impresión no solo enumera e indica que los componentes ADAS se colocaron correctamente alrededor del vehículo para todas las posibles propiedades de medición únicas, sino que también confirma que la alineación de las ruedas del vehículo cumple con las especificaciones requeridas para la calibración.

-  ROTACIÓN DEL OBJETIVO
-  LÍNEA DE EMPUJE / LÍNEA CENTRAL
-  DISTANCIA DESDE EL VEHÍCULO
-  ALTURA LIBRE AL SUELO
-  POSICIÓN DEL OBJETIVO
-  ALTURA DEL OBJETIVO
-  ALTURA LIBRE AL SUELO
-  ALINEACIÓN DE RUEDAS
-  ÁNGULO DE DIRECCIÓN

## COBERTURA INTEGRAL ADAPTADA A LAS NECESIDADES DE CUALQUIER TALLER

INCLUIDO	PRÉMIUM
 Actualización de las especificaciones del vehículo	 Actualización de las especificaciones del vehículo
 Cámara frontal	 Cámara frontal
 Conos de radar delanteros	 Conos de radar delanteros
 Placas de radar delanteras	 Placas de radar delanteras
 Punto ciego	 Punto ciego
 Asistente al estacionamiento	 Asistente al estacionamiento
 Vista de 360°	 Vista de 360°
 Cámara trasera	 Cámara trasera
 Visión nocturna	 Visión nocturna
 Lidar	 Lidar
 Modo manual	 Modo manual
VWG	VWG

# TRU-POINT™

ONE-STOP SOLUTION

## CONFORMIDAD CON LOS REQUISITOS DEL OEM

Tru-Point™ se ha diseñado especialmente para mejorar la productividad de los procedimientos de calibración de ADAS y para aumentar la confianza de que el proceso se realiza de acuerdo con las pautas recomendadas por los fabricantes de equipos originales.

## APROBADO POR

TOYOTA | LEXUS | MITSUBISHI | MAZDA | HYUNDAI | KIA | GENESIS  
LUCID | VINFAST | RIVIAN

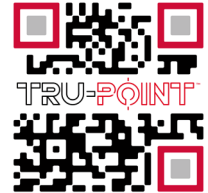
## SOCIOS



## CERTIFICACIONES



GUÍA DE COBERTURA



VÍDEOS INSTRUCTIVOS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño del neumático (AC400)	19"-39"   48-99cm
Brazos extendidos (alto x ancho x fondo)	82"x113"x30"   208x287x76cm
Brazos plegados (alto x ancho x fondo)	82"x53"x30"   208x135x76cm
Equipo Peso	376 lbs.   171 kg
Envío Peso	512 lbs.   232 kg
Requisitos de potencia	100-240V
Pantalla	24" TFT

## ESTÁNDAR

- Dos cuñas para rueda
- Abrazaderas AC400

## OPCIONAL

- Carro de almacenamiento de objetivos

## GARANTÍA

- 24 meses en piezas y mano de obra

ENCUENTRE UN DISTRIBUIDOR

AMÉRICA LATINA 800.225.5786



Snap-on® Total Shop Solutions ofrece una amplia gama de equipos para talleres, concesionarios, talleres mecánicos y talleres de neumáticos, gracias a las soluciones específicas proporcionadas por su cartera de marcas premium. John Bean® es una marca de TSS y está comprometida con la innovación y la mejora de productos. Por lo tanto, las especificaciones enumeradas en esta hoja de venta pueden cambiar sin previo aviso. ©2025 Snap-on Incorporated. John Bean es una marca comercial de Snap-on Incorporated registrada en Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas son marcas de sus respectivos titulares. ssmi22018 10/2025

