

TRU-POINT™
ONE-STOP SOLUTION

Innovationaward
2024 Winner



JohnBean®

EINFACHE UND SCHNELLE KALIBRIERUNG NACH HERSTELLERVORGABEN

Tru-Point™ verwendet präziseste leistungsstarke Kameratechnik, Kalibriertafeln und benutzerfreundliche Software, um eventuelle Achs- und Fahrwerkprobleme des zu prüfenden Fahrzeugs schnell und problemlos zu erkennen und eine perfekte Kalibrierung der Fahrerassistenzsysteme (ADAS) durchführen zu können.

Tru-Point™ optimiert die Abläufe vom Anfang bis zum Ende unter Verwendung einfacher, interaktiver visueller Anzeigen in Echtzeit – ganz ohne manuelle Messungen oder komplizierte Vergleichswerte. Dank unserer intuitiven ergonomischen Bedienelemente erhalten Sie eine optimierte Bildschirmanzeige und können das System einfach und präzise gemäß Herstellervorgaben platzieren.

- ✓ OEM-KONFORM
- ✓ ACHS- UND FAHRWERKSKONTROLLE
- ✓ ÜBERPRÜFUNG DER KALIBRIERTAFELPOSITION
- ✓ AUTOMATISCHE KOMPENSATION EINES EVENTUELL UNEBENEN WERKSTATTBODENS
- ✓ KEINE MANUELLEN MESSUNGEN

ECHTE BODEN- NIVELLIERUNGS- FUNKTION



SCANNEN ODER KLICKEN, UM MEHR ZU ERFAHREN

ERFORDERLICHE SCHRITTE FÜR EINE KORREKTE KALIBRIERUNG

Für eine präzise ADAS-Kalibrierung braucht es mehr als nur ein paar Tasten zu drücken. Um genaue und zuverlässige Ergebnisse zu erzielen, müssen Werkstätten eine Reihe wesentlicher Schritte berücksichtigen und die entsprechenden Messabläufe einhalten.

01

PLATZBEDARF / BELEUCHTUNG

ADAS-Kalibrierungen erfordern Platz und die richtige Beleuchtung. Unsere ADAS-Spezialisten beraten Sie gerne, damit Sie eine erfolgreiche Kalibrierung durchführen können.

02

SERVICEINFORMATIONEN

Schäden am Fahrzeug können Sensoren und Kameras beschädigen. Der Zugang zu Reparaturverfahren ist von entscheidender Bedeutung, um Fahrzeuge wieder in einen verkehrssicheren Zustand zu versetzen.

03

FAHRZEUGVERMESSUNG

Kameras und Sensoren nutzen unterschiedliche Eingaben vom Fahrzeug, um ordnungsgemäß zu funktionieren. Die meisten Fahrzeughersteller geben vor, die Achsvermessung vor der ADAS-Kalibrierung durchzuführen.

04

PLATZIERUNG DER KALIBRIERTAFEL

Eine genaue Positionierung der Kalibriertafeln erhöht die Qualität der Kalibrierung, sowie die Produktivität und Rentabilität Ihrer Werkstatt. Die Platzierung der Kalibriertafeln nach Herstellervorgaben ist dabei maßgebend.

05

SCAN-TOOL-LÖSUNG

Jedes beliebige Diagnosegerät für den Justiervorgang der Fahrerassistenzsysteme kann bei Tru-Point verwendet werden. Für die Durchführung der Kalibrierungen benötigen Sie lediglich ein umfassendes Diagnosegerät mit ADAS-Funktionalität. Tru-Point arbeitet mit Aftermarket-, OEM-, J2534- oder Fernzugriff-Kalibriermöglichkeiten.

DIE BODENNIVELLIERUNG IST ENTSCHEIDEND FÜR DIE RICHTIGE KALIBRIERUNG.

Diese innovative Funktion gleicht Unebenheiten auf dem Werkstattboden automatisch aus. Bei übermäßigen Bodenabweichungen werden Benutzer aufgefordert, eine Anpassung des Tru-Point™-Geräts oder eine strategische Neupositionierung des Fahrzeugs für eine optimale Kalibrierung zu erwägen, um Präzision auch in schwierigen Betriebsumgebungen zu gewährleisten.

Tru-Point™ passt die Höhe der Kalibriertafel nahtlos an und stellt so sicher, dass es im perfekten Sichtfeld der Kamera bleibt, während Geräte in der Ferne bewegt werden.



WHEN GOOD ENOUGH ISN'T ENOUGH, JB.

MAXIMALE PRÄZISION

Höchste Präzision wird problemlos erreicht.

Über eine einfache Farbkodierung wird die genaue Position der Kalibriertafeln bestimmt: sobald sie von rot auf grün schaltet, ist die Position erreicht! Fertig!



PROTOKOLL

Mit Tru-Point™ dokumentiert ein übersichtliches Protokoll, dass die Kalibriertafeln in korrekter Position angebracht wurden, um alle für eine perfekte Kalibrierung erforderlichen Schritte gemäß Herstellervorgaben durchzuführen. Aus dem Protokoll wird nicht nur ersichtlich, dass die Kalibriertafel korrekt vor dem Fahrzeug platziert wurde, um die Vielzahl der einzigartigen Messeigenschaften voll auszunutzen. Es zeigt auch, dass die Achs- und Fahrwerksdaten des Fahrzeugs den für die Kalibrierung erforderlichen Werten entsprechen.



KALIBRIERTAFEL-DREHUNG



GEOMETRISCHE FAHRACHSE / MITTELLINIE



ABSTAND VOM FAHRZEUG



KALIBRIERTAFEL-POSITION



KALIBRIERTAFEL-HÖHE



FAHRZEUGNIVEAUMESSUNG



























ACHS- UND FAHRWERKSKONTROLLE



EINSCHLAGWINKEL

UMFANGREICHE FAHRZEUGDATENBANK MASSGESCHNEIDERT FÜR DIE BEDÜRFTNISSE DER WERKSTATT

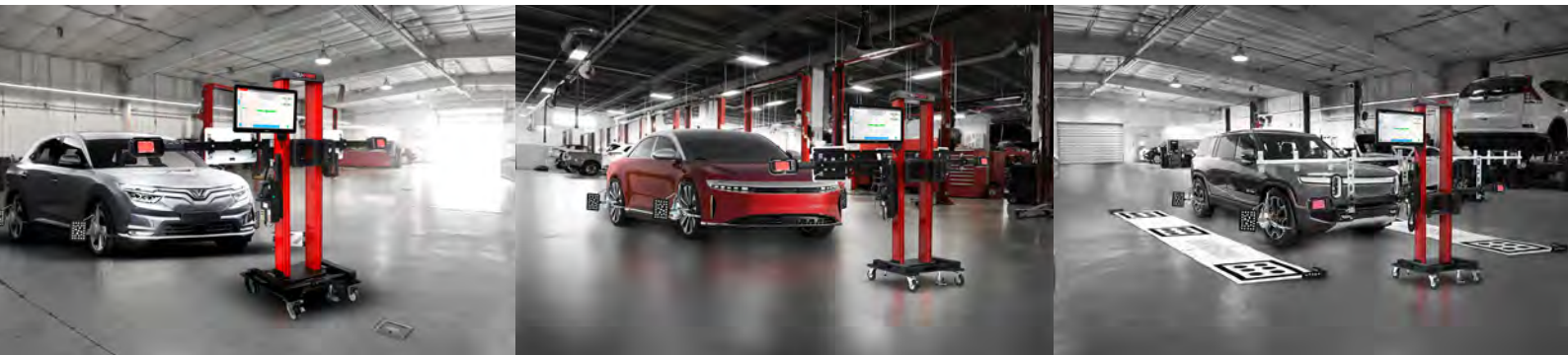
INKLUSIVE		PREMIUM	
	Update der Fahrzeugspezifikationen		Update der Fahrzeugspezifikationen
	Frontkamera		Frontkamera
	Frontradar		Frontradar
	Toter Winkel		Toter Winkel
	Frontradarplatten		Frontradarplatten
	Parkassistent		Parkassistent
	360°-Kamera		360°-Kamera
	Rückfahrkamera		Rückfahrkamera
	Nachtsichtassistent		Nachtsichtassistent
	Lidarsensor		Lidarsensor
	Manueller Modus		Manueller Modus
	VWG		VWG

OEM-KONFORM

Tru-Point™ wurde speziell dazu entwickelt, die Produktivität von ADAS-Kalibrierungen zu steigern und die Sicherheit zu erhöhen. Ferner stellt Tru-Point™ sicher, dass die Kalibrierung gemäß Herstellervorgaben durchgeführt wird.

TRU-POINT™
ONE-STOP SOLUTION

EMPFOHLEN VON HYUNDAI | KIA | GENESIS | LUCID | VINFAST | RIVIAN



KLICKEN ODER SCANNEN



FAHRZEUG-
ABDECKUNG



TUTORIALS

PARTNER



ZERTIFIZIERUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Reifengröße (AC400)	19"-39" 48-99cm
Arme ausgeklappt (HxBxT)	82"x113"x30" 208x287x76cm
Arme eingeklappt (HxBxT)	82"x53"x30" 208x135x76cm
Geräte Gewicht	376 lbs. 171 kg
Versand Gewicht	512 lbs. 232 kg
Netzanforderungen	100-240V
Display	24 Zoll TFT

STANDARD

- Zwei Unterlegkeile
- AC400 Radklammern

OPTIONAL

- Aufbewahrungswagen für Kalibriertafeln

GEWÄHRLEISTUNG

- 24 Monate auf Ersatzteile und Arbeit

FINDEN SIE EINEN HÄNDLER



ÖSTERREICH
+43 2641 24 5 24

FRANKREICH
+33 134 48 58 78

DEUTSCHLAND
+49 8634 622 0

ITALIEN
+39 0522 733 411

Snap-on® Total Shop Solutions bietet dank der spezifischen Lösungen, die sein Portfolio an Premium-Marken bietet, eine breite Palette von Werkstattausstattungs- und -verbesserungslösungen für Werkstätten, Autohäuser und Reifengeschäfte. John Bean® ist eine Marke von TSS und setzt sich für Produktinnovationen und -verbesserungen ein. Daher können sich die in diesem Verkaufsblatt aufgeführten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. ©2024 Snap-on Incorporated. John Bean ist ein in den USA und in anderen Ländern registriertes Markenzeichen von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. ssmi21046c (EU de) 10/2024

