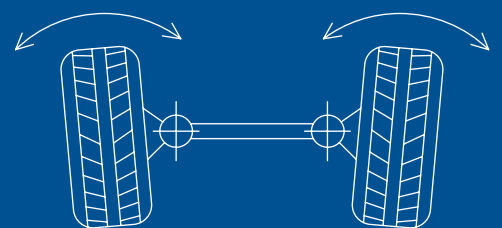
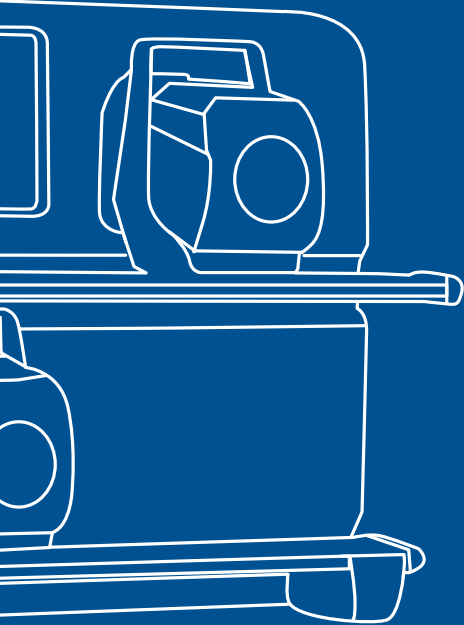


# A New Wheel Alignment Concept



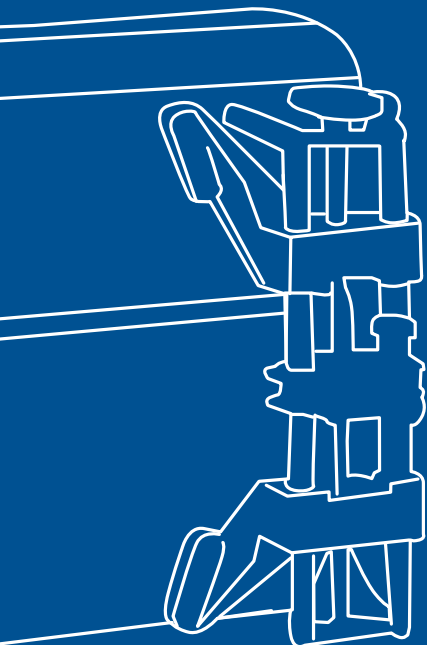
## **Supervision totale des opérations :**

l'opérateur peut surveiller les réglages du système de géométrie de roues à l'aide d'une tablette, qui peut être facilement positionnée sur le pont élévateur



## **Design gain d'espace :**

le système innovant de géométrie de roues permet d'effectuer les opérations en totale liberté, sans être gêné par une console, une tour de transfert de données ou un PC



## **Communication sans fil entre capteurs et tablette :**

les capteurs et la tablette communiquent sans fil via Bluetooth, ce qui permet une communication rapide et fiable, sans câbles ni équipements supplémentaires

**RAVTD2.0WIFI** : il représente un nouveau concept de géométrie de roues avec CCD. Les têtes de mesure et les supports muraux ont été conçus pour s'adapter à tout type d'atelier.

## GÉOMÉTRIES DES ROUES

Géométries CCD



Optimisation de l'espace disponible.



Temps d'installation réduits.



Design hi-tech.

**Têtes de mesure compactes et légères.**



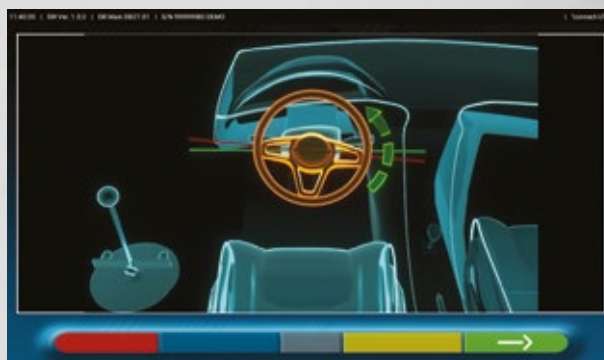
Disponible avec 2 paires de griffes à 4 points STDA33EU ou à 3 points STDA35E.

Le modèle équipé de griffes à 3 points (STDA35E) permet d'éviter la procédure de dévoilage des roues, ce qui accélère le travail de l'opérateur et maximise l'efficacité de l'atelier.



### Logiciel

Nouveau logiciel conçu pour appareils mobiles avec interface utilisateur intuitive, animations et aides au réglage, pour un travail rapide et efficace.





## Mise en service simple et rapide.

Le système est entièrement préassemblé, prêt à être utilisé en un rien de temps.

Fonction d'aide au réglage par bips sonores (STDAPREMIUM).



Tablette avec écran tactile 800 x 1280 10'' et dotée d'aimants adhésifs.

8 capteurs CCD à roulements, codeur et prises de charge rapide.



Les deux panneaux muraux offrent une base de recharge pour les détecteurs et une prise USB pour recharger rapidement la tablette.



Paire de plaques rotatives **S110A7/P** (incluse).



1 blocage de direction **STDA161** (inclus).



1 pousse-pédale de frein (inclus).



Possibilité d'envoyer les rapports finaux de la géométrie des roues **directement par e-mail au client.**



Les rapports peuvent être enrichis de photos afin de fournir une représentation claire et complète.

## Caractéristiques de la tablette

Tablette ultralégère au design attrayant, avec batterie longue durée.



Résistance à la poussière et à l'eau (IP52)



Résistante aux chocs



64 Go de mémoire



Écran 800 x 1280



Dotée d'aimants adhésifs



Bords arrondis gage de plus grande robustesse



Caméra avant 2 MP + caméra arrière 5 MP



Poids inférieur à 700 g



# Données techniques

PRÉSENTATION DES MODÈLES		ÉQUIPEMENT STANDARD	
	N° article	Capteurs CCD	Griffes
RAVTD2.0WIFI.4	RAV.TD2WF.701084	8	4 points
RAVTD2.0WIFI.3	RAV.TD2WF.701350	8	3 points

	RAVTD2.0WIFI.4 - RAVTD2.0WIFI.3
Parallélisme roue par roue (essieu AV/ essieu AR)	+/- 20°
Parallélisme total	+/- 20°
Epure de braquage	+/- 20°
Carrossage AV/AR	+/- 10°
Chasse	+/- 18°
Inclinaison de l'axe de pivot	+/- 18°
Set-back	+/- 5°
Set-back AV	+/- 5°
Axe de symétrie	+/- 5°
Axe de trajectoire	+/- 5°
Taille du pneu min.	8"
Taille du pneu max.	24"
Empattement max.	4500 mm
Taille de l'écran	10"
Communication type	radio
Système de mesure	CCD
Nombre de capteurs	8
Raccordement électrique	230 V   50 - 60 Hz
Largeur	800 mm
Profondeur	250 mm
Hauteur	600 mm
Poids	2 x 15 kg



# Accessoires



## **STDA161**

Blocage volant en matériau plastique avec protections en caoutchouc antidérapant pour volant et siège.



## **SHOOT&GO**













Token pour la consultation de la base des données voitures en ligne. Disponible dans les pays suivants : Danemark, Pays-Bas, Allemagne (KBA), Suède, Italie, Espagne, Portugal, Irlande, Nouvelle-Zélande, Australie, Norvège, Finlande.



## **Teq-Link**

Plateforme logicielle permettant de connecter les équipements de l'atelier et de surveiller leur utilisation, de gérer la maintenance préventive, d'envoyer des rapports par e-mail et bien plus encore.



	<p><b>STDA156</b> 2 panneaux muraux</p>
	<p><b>STDA157</b> 4 crochets pour la fixation des griffes directement au mur</p>
	<p><b>STDA155</b> Colonne sur roues pour griffes</p>
	<p><b>STDAShoot</b> Token pour la consultation de la base de données en ligne</p>
	<p><b>STDA141ADAS</b> Activation avancée des fonctions ADAS</p>
	<p><b>STDA110</b> Base de données véhicules</p>
	<p><b>STDA38K</b> Jeu pour griffe en appui à 4 points (4 pièces)</p>
	<p><b>STDA35E/5</b> Griffes d'auto-centrage à 3 points</p>
	<p><b>STDA33EU</b> Griffes d'auto-centrage à 4 points</p>
 <p><b>TEq-Link</b></p>	<p><b>TEq-Link</b> Logiciel de connectivité interne atelier</p>
	<p><b>10479</b> Pousse pedale de frein</p>
	<p><b>STDA161</b> Bloque volant</p>



#### **RAV Italy**

Vehicle Service Group Italy S.r.l.

Via Filippo Brunelleschi 9  
44020 Ostellato (FE)  
Italy

☎ +39.051.6781511  
☎ +39.051.846349  
✉ rav@ravaglioli.com

#### **RAV France**

RAV France SARL

4, Rue De Longue Raie  
ZAC de la Tremblaie  
91220 Le Plessis Pâté  
France

☎ +33.1.60.86.88.16  
☎ +33.1.60.86.82.04  
✉ rav@ravfrance.fr

#### **RAV Germany**

BlitzRotary GmbH

Hüfingener Straße 55  
78199 Bräunlingen  
Germany

☎ +49.771.9233.0  
☎ +49.771.9233.99  
✉ ravid@ravaglioli.com

#### **RAV UK**

Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,  
Bluebridge Industrial Estate  
Halstead, Essex, CO9 2SY  
United Kingdom

☎ +44.1787.477711  
☎ +44.1787.477720  
✉ rav@ravaglioli.com

DRF20U(03)

Les caractéristiques techniques et illustrations présentées dans cette brochure ne sont pas contraignantes. Nos produits sont sujets à des modifications techniques, et l'état à la livraison peut donc différer.

Member of VSG - Vehicle Service Group  
a **DOVER** company

