

Eco Cabinet :

cabine réalisée avec un matériau à faible impact environnemental

Design compact :

détecteurs CCD extra-légers pesant seulement 2.6 kg, soit 30 % de moins par rapport au modèle précédent

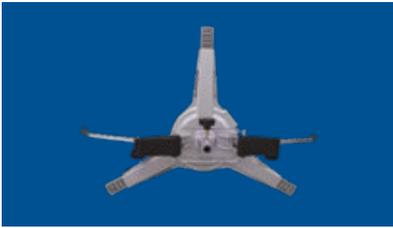
Technologie smart :

logiciel avec graphisme actualisé, interface utilisateur intuitive, animations et aides au réglage, pour un travail rapide et efficace

Appareils de géométrie de roues **équipés de capteurs CCD avec transmission des données via Bluetooth** et alimentés par batteries à charge rapide. Le meuble monté sur roulettes permet une grande mobilité entre plusieurs postes de travail grâce à **l'absence totale de câbles.**

GÉOMÉTRIES DES ROUES

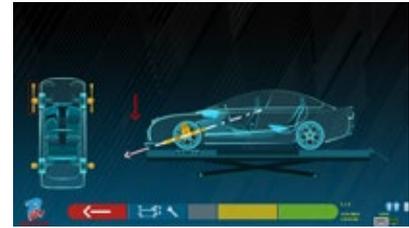
Géométries CCD



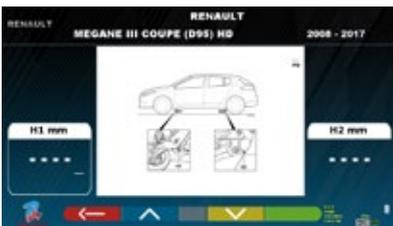
Les modèles équipés de griffes à 3 points (STDA35E) permettent d'éviter la procédure de dévoilage des roues, ce qui accélère le travail de l'opérateur et maximise l'efficacité de l'atelier.



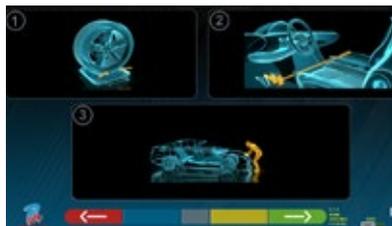
Procédure de braquage effectuée électroniquement via les capteurs CCD, ce qui permet d'obtenir la valeur d'incidence et d'inclinaison du montant avec une grande précision.



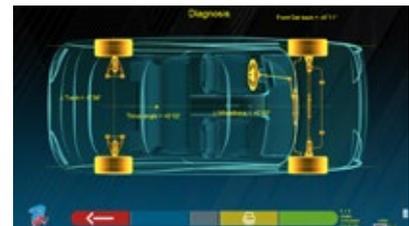
Le Programme Spoiler, pour les voitures de sport à carrosserie abaissée, est automatiquement activé et permet la mesure sans devoir utiliser d'accessoires.



Selon la hauteur du châssis, la banque de données modifie automatiquement les spécifications de géométrie de roues.



Le programme Movie, grâce à une animation en 3D, aide l'utilisateur à visualiser la séquence des opérations à effectuer pour régler correctement le véhicule.



Le diagnostic rapide du désalignement du châssis permet de détecter d'éventuels problèmes de carrosserie ou de déplacement du train arrière (uniquement sur les modèles à 8 capteurs).



Programme de gestion et d'affichage des données sous Microsoft Windows.



Banque de données avec plus de 90000 fiches techniques de véhicules.



Possibilité, pour l'utilisateur, d'insérer manuellement d'autres voitures.



Banque de données clients permettant d'enregistrer 20000 interventions, avec recherche par nom ou numéro d'immatriculation du véhicule.

Programme de dévoilage possible en poussant le véhicule de 30° (compensation rapide et peu encombrante du décentrage) sans devoir lever le véhicule.

✱

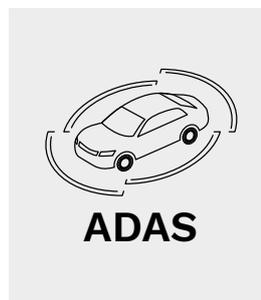
- Ø 500mm → 150mm
- Ø 600mm → 170mm
- Ø 700mm → 200mm
- Ø 800mm → 230mm



Compatibles avec :



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.



Systèmes de calibration des capteurs ADAS (Advanced Driver Assistance Systems).



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.
(Les modèles peuvent varier d'un pays à l'autre.)

PRÉSENTATION DES MODÈLES			ÉQUIPEMENT STANDARD			
	N° article	Couleur	Composition de la console	Encoder	Capteurs CCD	Griffes
RAVTD1850PWS.3	RAV.TD185.700025	RAL5005	Ordinateur - Clavier Moniteur 24" Imprimante Chargeur	✓	8	3 points
RAVTD1780PWS.3	RAV.TD178.700384	RAL5005	Ordinateur - Clavier Moniteur 22" Imprimante Chargeur		8	3 points
RAVTD1780PWS.4	RAV.TD178.700087	RAL5005	Ordinateur - Clavier Moniteur 22" Imprimante Chargeur		8	4 points
RAVTD1760PWS.3	RAV.TD176.700391	RAL5005	Ordinateur - Clavier Moniteur 22" Imprimante Chargeur		6	3 points
RAVTD1760PWS.4	RAV.TD176.700100	RAL5005	Ordinateur - Clavier Moniteur 22" Imprimante Chargeur		6	4 points
RAVTD1850PWS.3	RAV.TD185.700650	RAL7040	Ordinateur - Clavier Moniteur 24" Imprimante Chargeur	✓	8	3 points
RAVTD1780PWS.3	RAV.TD178.700636	RAL7040	Ordinateur - Clavier Moniteur 22" Imprimante Chargeur		8	3 points
RAVTD1780PWS.4	RAV.TD178.700667	RAL7040	Ordinateur - Clavier Moniteur 22" Imprimante Chargeur		8	4 points
RAVTD1760PWS.3	RAV.TD176.700643	RAL7040	Ordinateur - Clavier Moniteur 22" Imprimante Chargeur		6	3 points
RAVTD1760PWS.4	RAV.TD176.700674	RAL7040	Ordinateur - Clavier Moniteur 22" Imprimante Chargeur		6	4 points

(Les modèles peuvent varier d'un pays à l'autre.)

GÉOMÉTRIES DES ROUES

Géométries CCD



Détecteurs avec clavier pour la commande à distance.



Alimentation par **batteries rechargeables** longues durée.

Transmission à **rayons infrarouges** entre les détecteurs ; efficace même dans des conditions d'éclairage critiques

Répétiteurs synoptiques LED positionnés sur chaque détecteur.



Modèle
RAVTD1850PWS

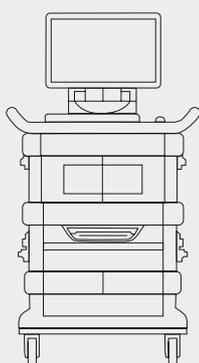
La console montée sur roulettes contient **l'ordinateur, l'imprimante et l'écran.**

Broche des détecteurs montée sur roulement pour faciliter la précision de mesure. Capteur encodeur pour accélérer la compensation de poussée le cas échéant. (Modèle RAV1850PWS uniquement).

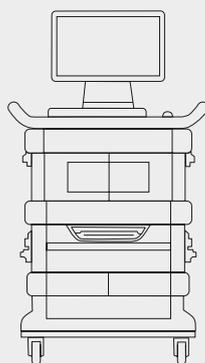
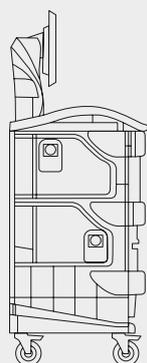
Emplacement pratique **pour griffes et accessoires.**



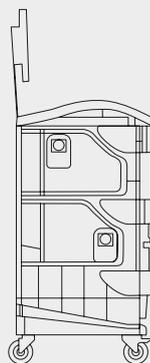
Données techniques



RAVTD1850PWS



RAVTD1780PWS-TD1760PWS



	RAVTD1850PWS	RAVTD1780PWS	RAVTD1760PWS
Parallélisme roue par roue (essieu AV/ essieu AR)	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Parallélisme total	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Epure de braquage	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Carrossage AV/AR	+/- 10°	+/- 10°	+/- 10°
Chasse	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
Inclinaison de l'axe de pivot	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
Set-back	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Set-back AV	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Axe de trajectoire	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Taille du pneu min.	8"	8"	8"
Taille du pneu max.	24"	24"	24"
Empattement max.	4500 mm	4500 mm	4500 mm
Affichage	LCD	LCD	LCD
Taille de l'écran	24"	22"	22"
Communication type	radio	radio	radio
Système de mesure	CCD	CCD	CCD
Nombre de capteurs	8	8	6
Raccordement électrique	230 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz	230 V 50 - 60 Hz



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

Hüfänger 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

DRF27U(01)

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  company

