

## **Eco Cabinet:**

cabinato realizzato  
con materiale a basso  
impatto ambientale

## **Design compatto:**

rilevatori CCD extra  
leggeri (2.6 Kg), meno  
30% rispetto al modello  
precedente

## **Tecnologia smart:**

software con grafica aggiornata,  
interfaccia utente intuitiva,  
animazioni e ausili di regolazione  
che consentono un lavoro rapido  
ed efficace



Assetti ruote **dotati di sensori CCD con trasmissione dati via Bluetooth** e alimentati da batterie con ricarica rapida. Il mobile carrellato consente un'ampia mobilità fra più postazioni di lavoro grazie alla **totale assenza di cavi.**

## ASSETTI RUOTE

Assetti ruote CCD



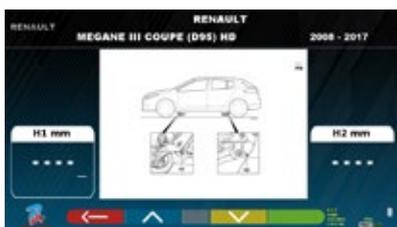
I modelli dotati di graffe a 3 punti (STDA35E) consentono di saltare la procedura di Run out, velocizzando l'attività dell'operatore e massimizzando l'efficienza dell'officina.



Procedura di sterzata realizzata elettronicamente tramite i sensori CCD per ottenere il valore di incidenza ed inclinazione del montante con elevata precisione.



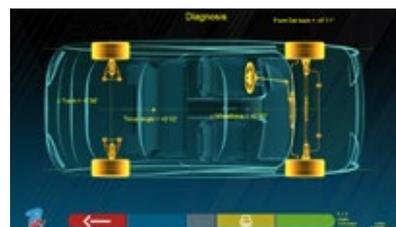
Il Programma Spoiler, per auto sportive a basso profilo, interviene automaticamente e rende possibile la misura senza l'utilizzo di accessori.



In base all'altezza del telaio, la banca dati riporta automaticamente delle modifiche alle specifiche di assetto ruote.



Il programma Movie, tramite grafica animata 3D, aiuta l'utilizzatore a visualizzare la sequenza delle operazioni da effettuare per eseguire una corretta registrazione del veicolo.



La diagnosi rapida del disassamento del telaio permette di evidenziare eventuali problemi di carrozzeria o di spostamento del retrotreno (solamente su modelli a 8 sensori).



Programma di gestione e visualizzazione dati in ambiente Microsoft Windows.



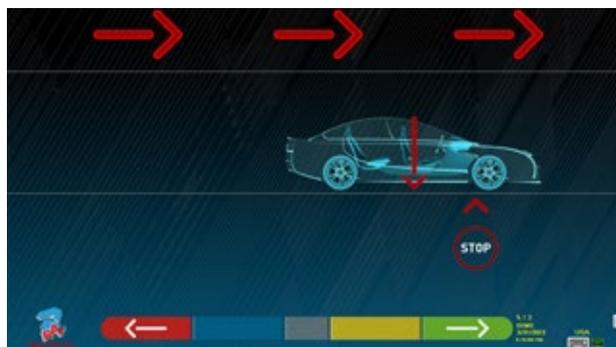
Banca dati con oltre 90000 schede tecniche veicolo.



Possibilità di inserimento manuale di nuove auto da parte dell'utilizzatore.



Banca dati clienti per la registrazione di 20000 interventi con ricerca per nominativo o numero di targa veicolo.



È disponibile il programma Run out spingendo il veicolo di 30° (compensazione rapida e in poco spazio del fuoricentro)\* senza necessità di sollevare il veicolo.



Ø 500mm → 150mm

Ø 600mm → 170mm

Ø 700mm → 200mm

Ø 800mm → 230mm

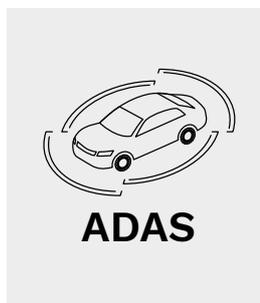


Modello  
RAVTD1760PWS

### Compatibili con:



Piattaforma software per collegare le apparecchiature in officina e monitorarne l'utilizzo, gestire la manutenzione preventiva, inviare report via e-mail e molto altro ancora.



Sistemi di calibrazione dei sensori ADAS (Advanced Driver Assistance Systems).



Token per la consultazione del database vetture online. Disponibile nei seguenti paesi: Danimarca, Olanda, Germania (KBA), Svezia, Italia, Spagna, Portogallo, Irlanda, Nuova Zelanda, Australia, Norvegia, Finlandia.

## ASSETTI RUOTE

Assetti ruote CCD



**Rilevatori** con tastiera per il controllo remoto.



Alimentazione fornita da **batterie ricaricabili** a lunga autonomia.

Trasmissione a **raggi infrarossi** fra rilevatori; efficace anche in condizioni critiche d'illuminazione.

**Ripetitori sinottici LED** posizionati su ogni rilevatore.



Modello RAVTD1850PWS

La consolle carrellata contiene il **computer, la stampante ed il monitor.**

**Perno rilevatori** montato su cuscinetto che facilita la precisione di misura. Sensore encoder per velocizzare la compensazione a spinta quando richiesta (Solamente modello RAV1850PWS).

Comodo **vano per graffe e accessori.**



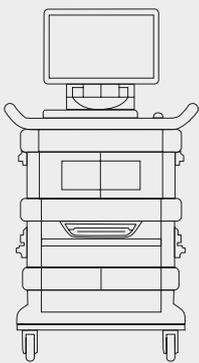
**ASSETTI RUOTE**

Assetti ruote CCD

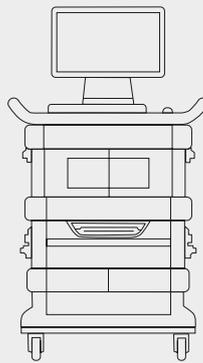
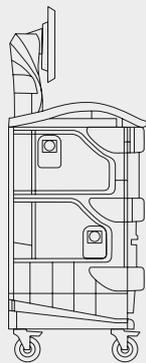
PANORAMICA DEI MODELLI			DOTAZIONE STANDARD			
	N. articolo	Colore	Composizione console	Encoder	Sensori CCD	Graffe
RAVTD1850PWS.3	RAV.TD185.700025	RAL5005	Computer- Tastiera Monitor 24" Stampante Caricabatterie	✓	8	3 punti
RAVTD1780PWS.3	RAV.TD178.700384	RAL5005	Computer - Tastiera Monitor 22" Stampante Caricabatterie		8	3 punti
RAVTD1780PWS.4	RAV.TD178.700087	RAL5005	Computer - Tastiera Monitor 22" Stampante Caricabatterie		8	4 punti
RAVTD1760PWS.3	RAV.TD176.700391	RAL5005	Computer - Tastiera Monitor 22" Stampante Caricabatterie		6	3 punti
RAVTD1760PWS.4	RAV.TD176.700100	RAL5005	Computer - Tastiera Monitor 22" Stampante Caricabatterie		6	4 punti
RAVTD1850PWS.3	RAV.TD185.700650	RAL7040	Computer - Tastiera Monitor 24" Stampante Caricabatterie	✓	8	3 punti
RAVTD1780PWS.3	RAV.TD178.700636	RAL7040	Computer - Tastiera Monitor 22" Stampante Caricabatterie		8	3 punti
RAVTD1780PWS.4	RAV.TD178.700667	RAL7040	Computer - Tastiera Monitor 22" Stampante Caricabatterie		8	4 punti
RAVTD1760PWS.3	RAV.TD176.700643	RAL7040	Computer - Tastiera Monitor 22" Stampante Caricabatterie		6	3 punti
RAVTD1760PWS.4	RAV.TD176.700674	RAL7040	Computer - Tastiera Monitor 22" Stampante Caricabatterie		6	4 punti

(I modelli possono variare nei diversi paesi.)

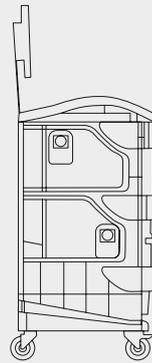
# Dati tecnici



RAVTD1850PWS



RAVTD1780PWS-TD1760PWS



	<b>RAVTD1850PWS</b>	<b>RAVTD1780PWS</b>	<b>RAVTD1760PWS</b>
<b>Semiconvergenza</b>	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
<b>Convergenza totale</b>	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
<b>Divergenza in curva</b>	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
<b>Campanatura</b>	+/- 10°	+/- 10°	+/- 10°
<b>Incidenza</b>	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
<b>Inclinazione asse montante (SAI)</b>	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
<b>Deviazione asse posteriore</b>	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
<b>Deviazione asse anteriore</b>	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
<b>Angolo di spinta</b>	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
<b>Dimensione min. cerchio</b>	8"	8"	8"
<b>Dimensione max. cerchio</b>	24"	24"	24"
<b>Interasse max.</b>	4500 mm	4500 mm	4500 mm
<b>Monitor</b>	LCD	LCD	LCD
<b>Dimensioni monitor</b>	24"	22"	22"
<b>Comunicazione dati</b>	senza cavo	senza cavo	senza cavo
<b>Sistema di misura</b>	CCD	CCD	CCD
<b>Numero sensori</b>	8	8	6
<b>Alimentazione elettrica</b>	230 V   50 - 60 Hz	230 V   50 - 60 Hz	230 V   50 - 60 Hz

# Accessori

		1850PWS	1780PWS	1760PWS
	<b>STDA35E</b> Graffe autocentranti a 3 punti in appoggio	<b>S</b>	Vedere panoramica dei modelli	Vedere panoramica dei modelli
	<b>STDA33EU</b> Graffe a 4 punti	-	Vedere panoramica dei modelli	Vedere panoramica dei modelli
	<b>STDA38K</b> Set per graffa in appoggio a 4 punti (4 pezzi)	-	Vedere panoramica dei modelli	Vedere panoramica dei modelli
	<b>STDA124</b> Coppia piatti rotanti premium HD Ø 360 mm	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>S110A7</b> Coppia di piatti rotanti standard Ø 300 mm	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>STDA110</b> Aggiornamento banca dati veicoli	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>STDA141</b> Token per Aligner Connect per visualizzazione su tablet e smartphone	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>STDA141ADAS</b> Abilitazione avanzata delle funzioni ADAS	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>STDAShoot</b> Token per la consultazione database on-line*	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>10479</b> Premi pedale	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>STDA161</b> Blocca sterzo	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
	<b>STDA158</b> WHEELALIGNMENT-ON Antenna per collegamento Wi-Fi	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
	<b>STDA163</b> Sistema di taratura	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>

\*Disponibile nei seguenti paesi:  
 Australia, Danimarca, Irlanda, Inghilterra, Spagna,  
 Francia, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Nuova Zelanda,  
 Portogallo, Finlandia, Svezia, Germania.

**S** Standard    **O** Opzionale    - Non applicabile



#### **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

Hüfingcr 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)

I dati tecnici e le illustrazioni riportati in questo opuscolo non sono vincolanti.  
I nostri prodotti sono soggetti a modifiche tecniche, quindi le condizioni di  
consegna possono variare.

Member of VSG - Vehicle Service Group  
a  company

