

**FOURNISSEUR  
EXCLUSIF GROUPE PSA**

**PSA GROUP EXCLUSIVE  
SUPPLIER**

Ravaglioli est le fournisseur officiel et exclusif du Groupe PSA pour les ponts élévateurs et les appareils de géométrie.

*Ravaglioli is the official and exclusive supplier of PSA Group for lifting equipment and wheel alignment.*



### CONTRÔLE DE GEOMETRIE 3D 3D WHEEL ALIGNMENT

• N° Agrément PSA 13.1649



**RAVTD 3000 ATS.B**  
**RAVTD 3000 HP.B**

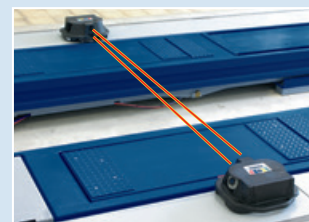


**RAVTD 3000 S.B**  
**RAVTD 3000.B**



**LOGICIEL WINDOWS**

Banque de données constructeur.  
Manufacturer data bank.



**COMPENSATION AUTOMATIQUE**

Il est possible de l'installer sur tous les ponts à 4 colonnes ou à ciseaux.  
Compensation automatique de la planéité.  
*Can be used on any 4 post or scissors lift.  
Automatic lift level compensation.*

# CONTRÔLE DE GEOMETRIE CCD / CCD WHEEL ALIGNMENT

• N° Agrément PEUGEOT PSA14.1676



## RAVTD2200WS PEU

8CCD - 22" - Bluetooth



## RAVTD1850WS PEU

8CCD - 22" - Bluetooth



## RAVTD1780WS PEU

8CCD - 19" - Bluetooth



### PROGRAMME SPOILER

Instructions d'utilisation en graphisme animé.  
Istruzioni d'uso in grafica animata.  
User's instructions by animated graphics.  
Bedienungsanleitungen in belebter Graphik.  
Instrucciones de uso con gráficas animadas.



### VISUALISATION RÉGLAGES

Visualisation précise des points de réglage.  
Visualizzazione dei punti di registrazione.  
Precise display of the adjustment points.  
Anzeige der Einstellungspunkte.  
Imágenes de ayuda para la reparación.



### VERIFICATION VALEURS

Récapitulation et comparaison des valeurs de diagnostique/ réparation au sein d'une seule page-écran.  
Riepilogo e confronto valori diagnosi / riparazione in un'unica videata.  
Summary and comparison of diagnosis/repair values on a single screen.  
Zusammenfassung und Vergleich der Werte Diagnose/Reparatur auf einer einzigen Seite.  
Comparación de valores de diagnóstico/ reparación en una sola pantalla.

## PONT GEOMETRIE - ALIGNMENT LIFT

### RAV 4406L SI

4000 kg - L: 5100 mm

N° Agrément PEUGEOT  
PSA14.1671

### RAV 4402 SI

4000 kg - L: 4460 mm

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.00.J2

### RAV 4401 RAV 4401 SI

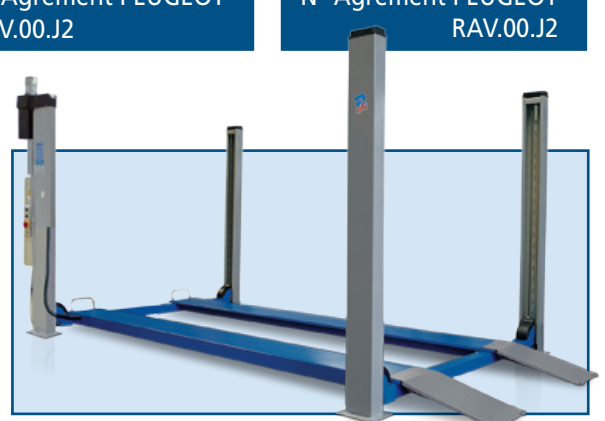
4000 kg - L: 4460 mm

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.00.J2

### RAV 4501E

5000 kg - L: 5700 mm

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.00.J2

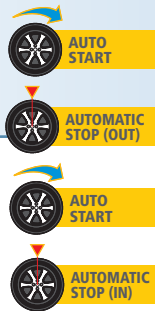


SI → AVEC ÉLÉVATEUR INTÉGRÉ  
WITH WHEEL FREE LIFT

## G3.140WS



G3.140WS



## G3.128R

N° Agrément PEUGEOT  
PSA14.1675



G3.128R

## G2.119RFM

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.10.01



G2.119RFM

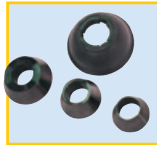
Enregistrement automatique  
de la distance et du diamètre.  
Automatic storage of  
distance and diameter.

### Standard:



#### GAR 101

Frette de serrage rapide + bague de pression  
Ghiera rapida + anello pressore  
Quickfit nut + pressure ring  
Schnellspannmutter + Pressring  
Garra rápida + anillo de presión



#### GAR 111 (Ø 44 - 112 mm)

### Option:



#### GAR 150H

Bagues de centrage  
Bussola di centraggio  
Centering bushes  
Zentrierbuchsen  
Casquillos



#### GAR 121

Disque de protection  
Disco protezione  
Protection disk  
Schutzscheibe  
Disco de protección



#### GAR 131H

Plateau universel  
Flangia universale  
Universal flange  
Universalfansch  
Plato universal

## LIGNE DE CONTRÔLE TECHNIQUE / TEST LANE

Les composants principaux  
du système sont:  
Unité de contrôle:  
RT011/4SE  
Banc de freinage à  
rouleaux: RT102  
Banc pour le contrôle des  
suspensions: RT202  
Plaque de ripage: RT320IN

*I componenti principali del  
sistema sono:  
Unità di controllo RT011/4SE  
Banco provafreni a rulli  
RT102  
Banco provasospensioni  
RT202  
Piattaforma convergenza  
dinamica RT320IN*

The main system  
components are:  
Control unit RT011/4SE  
Roller brake tester  
RT102  
Suspension tester  
RT202  
Side slip tester RT320IN

*Die wichtigsten  
Komponenten des  
Systems sind:  
Steuereinheit RT011/4SE  
Rollenbremsenprüfstand  
RT102  
Fahrwerkstester RT202  
Dynamische  
Spurprüfplatte RT320IN*

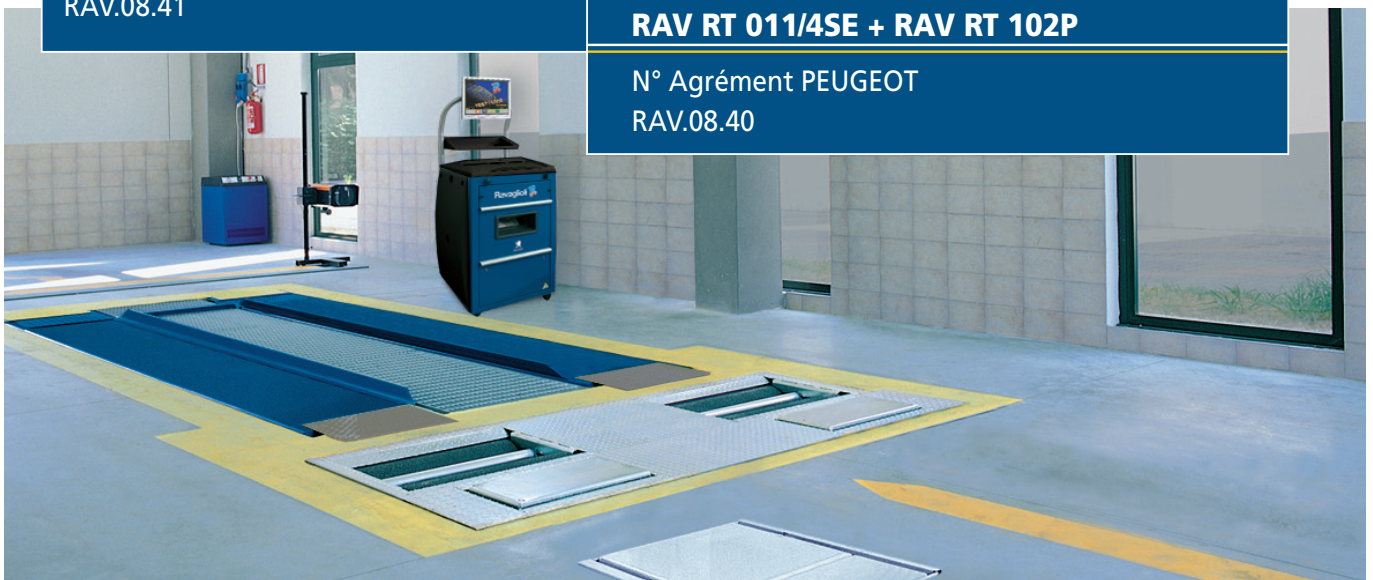
Los principales componentes  
del sistema son:  
Unidad de Control: RT011/4SE  
Banco de prueba de frenos a  
rodillos: RT102  
Banco de prueba de  
suspensión: RT202  
Plataforma de convergencia  
dinámica: RT320IN

### RT 011/4SE + RT 102 + RT 202 + RT 320IN

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.08.41

### RAV RT 011/4SE + RAV RT 102P

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.08.40





PEUGEOT

## G1001.24ELX

N° Agrément PEUGEOT  
PSA 14.1680

Simple et rapide, ce modèle permet de travailler sans risques aussi sur les jantes ALU grâce au blocage tulipe et à l'outil en matériel plastique.

*Semplice e rapido da utilizzare, questo modello permette di lavorare in sicurezza anche su cerchi in lega grazie al bloccaggio a tulipano e all'utensile in materiale sintetico.*

Easy and fast, this tyre changer allows to work with no risk also on alloy rims thanks to tulip clamping and plastic tool.

*Schnell und einfach zu bedienen, gewährt dieses Modell eine sichere Montage von Leichtmetallfelgen dank der Tulpenspannung und dem Kunststoffmontagekopf.*

Sencilla y rápida de utilizar, esta máquina desmonta en seguridad llantas de aleación gracias a su bloqueo en forma de tulipa y a la herramienta en material sintético.

### ERGONOMIQUE



## G 1001.24ELX + OPTIONS

G1000A7  
(roller)

PLUS80CL  
(helper)



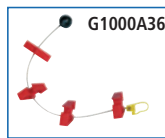
Le système PLUS accélère et facilite le montage des pneus taille basse.

*Il sistema PLUS rende rapido e facile il montaggio di pneumatici ribassati.*

The PLUS device makes mounting of low profile tyres fast and easy.

*Die PLUS-Vorrichtung macht die Montage von Niederquerschnittsreifen schnell und einfach.*

El sistema PLUS facilita y agiliza el montaje de neumáticos de perfil bajo.



G1000A36

## G8945D.26S

N° Agrément PEUGEOT

Complètement sans levier  
*Completamente senza leva*  
Completely leverless  
*Komplett hebellos*  
Totalmente sin palanca

### SPACE SAVER

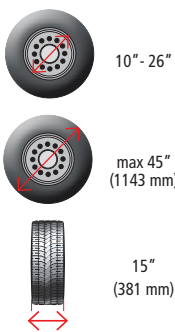
Colonna con movimento verticale "salva spazio"

*Post with vertical "space saver" movement*

### TOOL MEMORY

Comando "memory" bordo cerchio: una volta settato, si riposiziona automaticamente premendo un pedale

*Rim edge "memory" controls: place it first time, then it will go back to same position just pushing a pedal*



## G7441 + PLUS73

N° Agrément PEUGEOT  
PSA14.1681

Les démonte-pneus sont conçus pour être utilisés aussi bien sur les jantes en acier que sur les jantes en alliage. Ils garantissent un travail rapide, un emploi simple et une sécurité totale.

*Gli smontagomme possono operare sia su cerchi normali che su cerchi in lega. Garantiscono rapidità nel lavoro, semplicità di utilizzo e completa sicurezza.*

Tyre changers can cater for either standard or alloy rims. They provide working speed, ease of use and total safety.

*Die Reifenmontiermaschinen sind sowohl für den Einsatz auf normalen Felgen als auch auf Leichtmetallfelgen geeignet und garantieren schnelle Arbeit, bedienerfreundliche Anwendung und komplette Sicherheit.*

Las desmontadoras pueden utilizarse tanto en llantas normales cuanto en llantas de aleación. Garantizan rapidez en el trabajo, fácil utilización y total seguridad.



Tous les élévateurs sont homologués CE et sont conformes aux normes de fabrication les plus sévères pour garantir une sécurité totale en phase de fonctionnement.

*Tutti i sollevatori sono omologati CE e rispondono a rigide norme costruttive a garanzia della totale sicurezza durante il funzionamento.*

All Ravaglioli lifts are CE approved and comply with stringent construction standards so as to ensure total safety during operation.

*Sämtliche Hebebühnen tragen die CE-Kennzeichnung und erfüllen die Anforderungen strenger Bau Normen zur Gewährleistung der absoluten Betriebssicherheit.*

Todos los elevadores están homologados CE y responden a rígidas normas de fabricación para garantizar la total seguridad durante su funcionamiento.

### KPX 337

3200 kg

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.00.67

### KPS 306

3200 kg

N° Agrément PEUGEOT  
PSA14.1667

### KPN 250

5000 kg

N° Agrément PEUGEOT  
PSA14.1666



### RAV 508I

3000 kg

VERSION ENCASTRÉE  
RECESSED VERSION  
L min: 1320 mm  
L max: 1730 mm

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.00.0J



### RAV 518NL

3000 kg

VERSION ENCASTRÉE  
RECESSED VERSION

H min: 110 mm  
H max: 1900 mm  
L min: 1420 mm  
L max: 1950 mm

N° Agrément PEUGEOT  
PSA14.1674



### ÉLÉVATEURS AVEC CHEMINS DE ROULEMENT PLATS LIFT WITH FLAT PLATFORMS

#### RAV 640.1 RAV 640.1 SI

4200 kg - L: 4600 mm

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.00.0J

#### RAV 650.1.55 RAV 650.1.55 SI

5000 kg - L: 5500 mm

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.00.0J



### ÉLÉVATEURS POUR CONTRÔLE DE GÉOMÉTRIE WHEEL ALIGNMENT LIFTS

#### RAV 640.2 SI

4200 kg - L: 4600 mm

N° Agrément PEUGEOT  
PSA14.1668

#### RAV 650.2.55 SI

5000 kg - L: 5500 mm

N° Agrément PEUGEOT  
PSA14.1672



I → VERSION ENCASTRÉE / RECESSED VERSION

SI → AVEC ÉLÉVATEUR INTÉGRÉ / WITH WHEEL FREE LIFT

Synchronisation parfaite des pistons, même en présence de différences dans la répartition de la charge. Dispositif de soutien mécanique avec enclenchement automatique et dégagement pneumatique, pour garantir la sécurité totale pendant le stationnement.

*Perfetta sincronizzazione dei cilindri indipendentemente dalla ripartizione del carico. Dispositivo di appoggio meccanico ad inserimento automatico e disinserimento pneumatico, a garanzia della massima sicurezza in fase di stazionamento.*

Perfect synchronization between cylinders regardless of load distribution. Mechanical locking device with automatic engagement and pneumatic release, ensuring maximum safety when lift is in standing position.

*Gleichlaufregelung der Stempel unabhängig von der Verteilung des Gewichtes. Mechanische Stützvorrichtung mit automatischer Einschaltung und pneumatischer Ausschaltung, um eine maximale Sicherheit im aufgehobenen Zustand zu garantieren.*

Perfecta sincronización de los movimientos de los pistones independientemente del reparto de la carga. Dispositivo de apoyo mecánico de funcionamiento automático y desbloqueo neumático, como garantía de la máxima seguridad en la fase de estacionamiento.

### AVEC BRAS - WITH ARMS



#### RAV 1110 NK

3500 kg  
H min: 95 mm

#### RAV 1150 U

5000 kg  
H min: 95 mm  
POUR VOITURES ET FOURGONS  
FOR CARS AND VANS

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.00.67

### AVEC PLATEAUX DE LEVAGE - WITH PLATFORMS



#### RAV 1125 M

3500 kg  
L min: 1470 mm  
L max: 1950 mm  
H min: 95 mm

N° Agrément PEUGEOT  
RAV.00.J5

#### RAV 1120

3500 kg  
L min: 1420 mm  
L max: 1950 mm  
H min: 95 mm

N° Agrément PEUGEOT  
PSA14.1673



PEUGEOT

**POUR  
COMMANDER:**

RAV France

4, Rue Longue Raie  
ZAC de la Tremblaie  
91220 Le Plessis Pâté  
Tel. 01.60.86.88.16  
Fax 01.60.86.82.04  
rav@ravfrance.fr

Ravaglioli Deutschland

Kirchenpoint 22  
85354 Freising  
Tel. 08165-646956  
Fax 08165-646958  
ravd@ravaglioli.com

RAV Equipment UK LTD

Prince Albert House  
20 King Street  
Maidenhead, SL6 1DT  
Tel. +39 - 051-6781522  
rav@ravaglioli.com

RAV Equipos España S.L.U.

Avenida Europa 17  
Pol. Ind. de Constanti  
Tarragona 43120  
Tel. 977 524525  
Fax 977 524532  
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

RAV en Belgique

Nederlandstalig  
Tel. 0498-162016  
Fax 016-781025  
Zone Francophone  
Tel. 0498-163016  
Fax +32 78 055030

Ravaglioli S.p.A.

via 1° maggio 3  
Fraz. Pontecchio M.  
40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia  
Tel. +39 - 051-6781511  
Fax +39 - 051-846349  
rav@ravaglioli.com  
www.ravaglioli.com