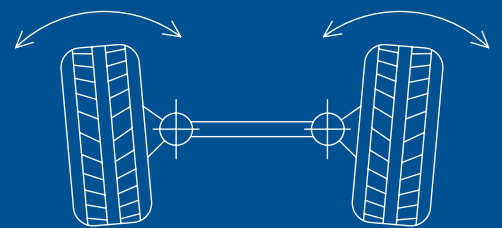
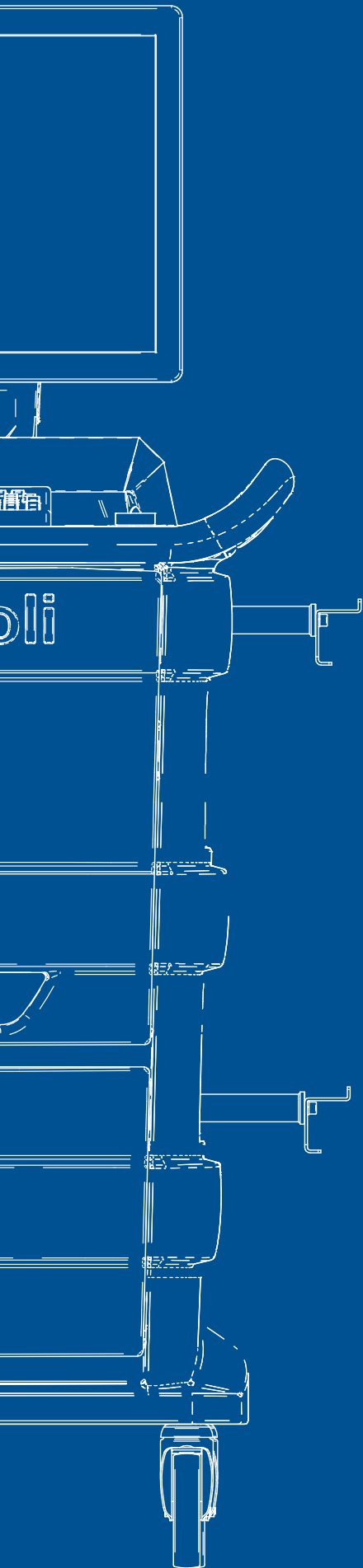


Série TD3200 The New Power of 3D Aligners





Haute précision :

têtes de mesure 3D à
précision HQ

Flexibilité d'utilisation :

avec cabine, facile à
déplacer et avec têtes de
mesure 3D de dimensions
minimes et légères

Technologie smart :

logiciel intuitif

La série **TD3200** représente la deuxième génération des systèmes de géométrie de roues 3D Ravaglioli. Son **innovant système de caméras 3D**, sans aucun câble, à transmission Bluetooth, peut être utilisé sur différents types de ponts grâce à une compensation automatique de la planéité ; ses **dimensions compactes** lui permettent également d'être utilisé dans les garages aux espaces limités.



Système intégré au pont élévateur.

Système à têtes de mesure 3D directement intégré au pont élévateur, ce qui permet de libérer l'espace occupé par la tour devant le pont.



Communication entre les têtes de mesure 3D et la console via Bluetooth.

Atelier plus efficace en termes d'espace et d'opérativité :



AUCUN OBSTACLE
Maximisation de l'espace de travail disponible.



TRAVAIL RAPIDE
Acquisition rapide des données relatives au véhicule.



EFFORT MINIME
Le dévoilage des roues n'est pas nécessaire.



AUCUNE LIMITATION
Utilisation du système de géométrie des roues sur plusieurs zones de travail.

Caractéristiques des têtes de mesure 3D :



Écran LCD pour les informations de base



Cinq touches de navigation dans le logiciel également activables à distance



Résolution 5MP pour la mesure et la compensation du niveau de la plate-forme de levage



Fonction de commande à distance



Répétiteurs LED d'aide en phase d'enregistrement



Unique position d'installation des têtes pour la mesure sur véhicules à empattement différent



Poids 3 kg

Batterie à système de décrochage rapide.



Charge des batteries



8

HEURES

gagne d'autonomie pour assurer une journée entière de travail dans le garage.

Système rapide de fixation au pont élévateur, pivotant pour éviter les dommages en cas d'obstacles en descente.



Protection en caoutchouc antichoc

intégrée et poignée avec protection en plastique.





Logements dédiés

pour le rangement des têtes de mesure 3D.
(Modèle RAVTD3200HPR-HP et RAVTD3200SP)



Logiciel de gestion et de visualisation,

sous Windows, toujours connecté avec la clé USB Wi-Fi. Simple et intuitif grâce à un graphisme à haute résolution.



PRÉSENTATION DES MODÈLES

ÉQUIPEMENT STANDARD

	N° article	Couleur	Cabine	Garras
RAVTD3200HPR.3	RAV.D32HP.700926	RAL5005	fermé	3 puntos
RAVTD3200HPR.3	RAV.D32HP.700933	RAL7040	fermé	3 puntos
RAVTD3200HP.3	RAV.D32HP.700940	RAL5005	fermé	3 puntos
RAVTD3200HP.3	RAV.D32HP.700957	RAL7040	fermé	3 puntos
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700902	RAL5005	fermé	3 puntos
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700919	RAL7040	fermé	3 puntos
RAVTD3200SP.4	RAV.D32SP.700988	RAL5005	fermé	4 puntos
RAVTD3200SP.4	RAV.D32SP.700995	RAL7040	fermé	4 puntos
RAVTD3200L.3	RAV.D32LT.700964	RAL7040	ouverte	3 puntos
RAVTD3200L.4	RAV.D32LT.700971	RAL7040	ouverte	4 puntos



Avec cabine fermée
par portes à
amortisseur.



Espaces optimisés
pour ranger
l'équipement.

Écran 27".

Chargeur de batterie
facile d'accès.

Logement
de rangement
de clavier et
souris.

Compartiment
pour imprimante
(fournie).

Grandes
poignées.

Diamètre de la
roue 125 mm.

Modèle
RAVTD3200HPR-HP



Écran 22".

Chargeur de batterie
facile d'accès.

Logement
de rangement
de clavier.

Compartiment
pour imprimante
(fournie).

Grandes
poignées.

Diamètre de la
roue 100 mm.

Modèle
RAVTD3200SP



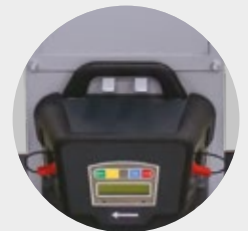
Écran 22".

Avec cabine
ouverte
légère à
manœuvrer.



Espaces
optimisés
pour ranger
l'équipement.

Chargeur de
batterie
facile d'accès.



Crochets dédiés
pour le rangement
des têtes de
mesure 3D.

Diamètre de la
roue 100 mm.

Modèle
RAVTD3200L





Base de données internationale

avec fiches techniques de véhicules et possibilité de créer une base de données clients pour enregistrer les interventions.



Compatible avec le système
TEq-Link
connected workshop



CONNEXION INTERNET
Envoi des résultats aux clients.
Assistance à distance.

Mesure rapide et précise.

Les têtes de mesure 3D mesurent en quelques secondes et avec une précision extrême tous les angles du véhicule.

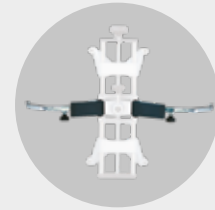
Deux types de griffes disponibles :



Jeu de 4 griffes auto-centreuses à **3 points** sans besoin de dévoilage des roues.*



Jeu de 4 griffes auto-centreuses à **4 points.**

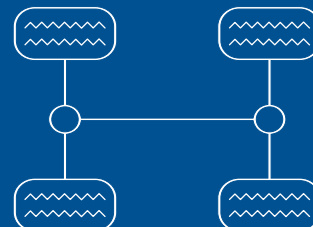


+ **STDA38K** permet d'éviter les procédures de dévoilage des roues (option pour griffes auto-centreuses à 4 points).

*Dotées de système de mouvement rapide et d'ergots en ABS; sans aucun contact métal - métal.

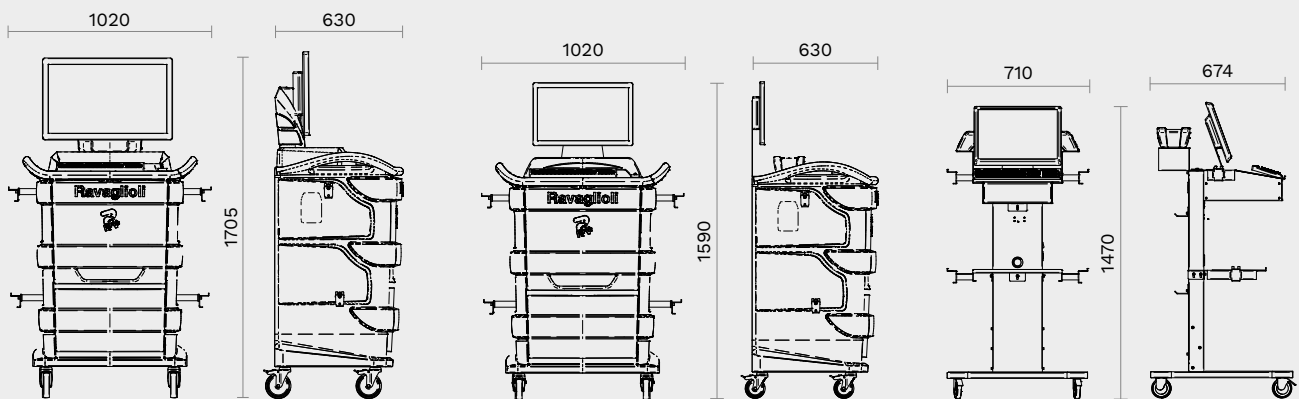


Les cibles Real 3D installées sur les griffes sont extrêmement **légères**, exemptes d'entretien et sans composants électroniques.



Grâce aux **cibles Real 3D**, associées aux griffes à 3 ou 4 points d'appui, il est possible de passer la procédure de dévoilage des roues, permettant ainsi d'accélérer le travail de l'opérateur et de maximiser l'efficacité de l'atelier.

Données techniques



	RAVTD3200 HPR-HP SP L
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°
Angle de braquage max.	+/- 50°
Taille du pneu min.	8"
Taille du pneu max.	24"
Diamètre de roue max.	910 mm
Empattement max.	4.500 mm

Accessoires



STDA161

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



STDA35E 8" - 24"

Paire de griffes à centrage automatique à vis à 4 points de prise, avec onglets amovibles.



STDA33EU 10" - 24"

Paire de griffes à 3 points à centrage automatique, sans compensation.



STDA158

WHEELALIGNMENT-ON
Antenne de connexion Wi-Fi fournie avec clé USB.

RAVTD3200

		HPR	HP	SP.3	SP.4	L.3	L.4
	STDA35E/3D Griffes autocentreuses à 3 points en appui	S	S	S	-	S	-
	STDA33EU/3D Griffes à 4 points	-	-	-	S	-	S
	STDA38K Jeu pour griffe en appui à 4 points (4 pièces)	-	-	-	O	-	O
	STDA124 Paire de plateaux pivotants Premium HD Ø 360 mm	S	S	O	O	O	O
	S110A7 Paire de plateaux pivotants Standard Ø 300 mm	-	-	S	S	S	S
	STDA149 Kit de 4 niveaux a bulle pour cibles	S	O	O	O	O	O
	STDA162 Kit brides de fixation pont (2 pièces)	S	S	S	S	S	S
	STDA160 Kit de 2 batteries	S	O	O	O	O	O
	STDA110 Base de données véhicules	S	S	S	S	S	S
	2 ANS GRATUITS Mise à jour de la base de données	S	-	-	-	-	-
	STDA141 License pour utilisation de l'app de visualisation pour tablet et smartphone	S	O	O	O	O	O
	STDA141ADAS Activation avancée des fonctions ADAS	S	O	O	O	O	O
	STDAShoot Token pour la consultation de la base de données en ligne	O	O	O	O	O	O
	STDAPREMIUM Token pour fonctions supplémentaires	S	S	O	O	O	O
	10479 Pousse pedale de frein	S	S	S	S	S	S
	STDA161 Bloque volant	S	S	S	S	S	S
	STDA158 WHEELALIGNMENT-ON (clé Wi-Fi USB inclus)	S	S	S	S	S	S

S Standard **O** Option - Non applicable



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 La 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
✉ ravd@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(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

