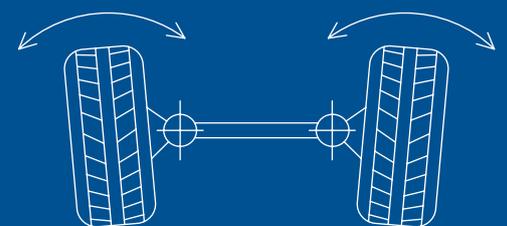
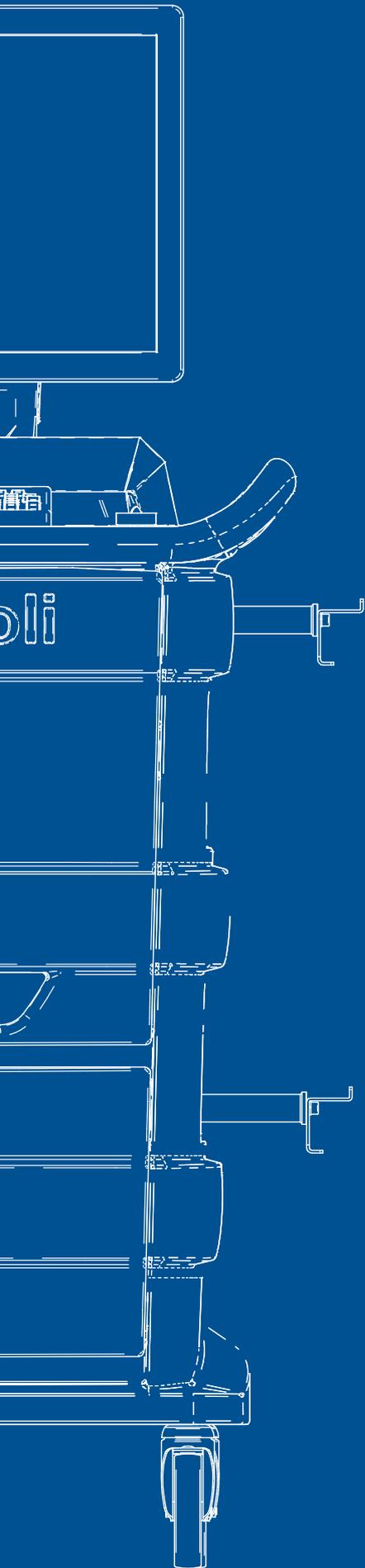


Serie TD3200 The New Power of 3D Aligners





Precisión absoluta:

cabezales de medición 3D mejorados con resolución HQ

Flexibilidad de uso:

estructura con flexibilidad de movimiento y cabezales de medición extremadamente pequeñas y ligeras

Tecnología inteligente:

software intuitivo

La serie **TD3200** representa la segunda generación de los dispositivos de alineador de ruedas 3D de Ravaglioli. Su **innovador sistema de cámaras 3D** totalmente inalámbricas con transmisión Bluetooth se puede utilizar en diferentes tipos de elevadores gracias a una compensación automática de la planicidad; sus **dimensiones compactas** hacen que también sea adecuado para talleres con un espacio limitado.



Sistema integrado en el elevador.

Sistema con cabezales de medición 3D integrados directamente en el elevador, eliminando el espacio ocupado por la torre situada delante del elevador.



Comunicación entre los cabezales de medición 3D y la consola a través de Bluetooth.

Taller más eficiente en términos de espacio y funcionamiento:



SIN OBSTÁCULOS
Aprovechamiento máximo del espacio de trabajo disponible.



TRABAJO RÁPIDO
Adquisición rápida de los datos de alineación del vehículo.



MÍNIMO ESFUERZO
Alabeo no es necesaria.



SIN LIMITACIONES
Utilización del alineador de ruedas en más zonas de trabajo.

Características de los cabezales de medición 3D:



Pantalla LCD para mostrar la información básica



Cinco teclas para la navegación, incluso a distancia, por software



Resolución de 5MP para la medición y compensación del nivel de la plataforma de elevación



Función de control remoto



Repetidores LED de ayuda al registro



Posición única de instalación de los cabezales de medición, incluso para vehículos con paso diferente



Peso de 3 kg

Batería con sistema de liberación rápida.

Batería de duración



8

HORAS

para permitir el trabajo prolongado en el taller durante toda la jornada.



Sistema de fijación rápida al elevador pivotante para evitar daños en caso de presencia de obstáculos durante el descenso.



Protección de goma integrada

a prueba de golpes y manilla con protección de plástico.



Compartimentos específicos

para la colocación de los cabezales de medición 3D.
(Modelo RAVTD3200HPR-HP e RAVTD3200SP)



Programa de gestión y visualización,

en un entorno Windows, siempre conectado con la llave Wi-Fi USB. Fácil e intuitivo gracias a una gráfica de alta resolución.



RESUMEN DE LOS MODELOS

EQUIPAMIENTO DE SERIE

	N. artículo	Color	Consola	Griffes
RAVTD3200HPR.3	RAV.D32HP.700926	RAL5005	cerrado	3 points
RAVTD3200HPR.3	RAV.D32HP.700933	RAL7040	cerrado	3 points
RAVTD3200HP.3	RAV.D32HP.700940	RAL5005	cerrado	3 points
RAVTD3200HP.3	RAV.D32HP.700957	RAL7040	cerrado	3 points
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700902	RAL5005	cerrado	3 points
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700919	RAL7040	cerrado	3 points
RAVTD3200SP.4	RAV.D32SP.700988	RAL5005	cerrado	4 points
RAVTD3200SP.4	RAV.D32SP.700995	RAL7040	cerrado	4 points
RAVTD3200L.3	RAV.D32LT.700964	RAL7040	abierto	3 points
RAVTD3200L.4	RAV.D32LT.700971	RAL7040	abierto	4 points



Consolas cerradas
con cajón
amortiguado.



Espacios optimizados
para mantener
ordenado el sistema.

Pantalla 27”.

Carga de la batería
de acceso
sencillo.

Compartimento
para teclado y
ratón.

Compartimento
para la **impresora**
(incluida).

Asas
anchas.

**Diámetro de la
rueda 125 mm.**

Modelo
RAVTD3200HPR-HP



Pantalla 22”.

Carga de la batería
de acceso
sencillo.

Compartimento
para teclado.

Compartimento
para la **impresora**
(incluida).

Asas
anchas.

**Diámetro de la
rueda 100 mm.**

Modelo
RAVTD3200SP



Pantalla 22”.

Consola abierta
en material
ligero que
facilita los
movimientos.

Espacios optimizados
para mantener
ordenado el sistema.



Carga de la batería
de acceso
sencillo.

Ganchos específicos
para captadores
de medición 3D.

**Diámetro de la
rueda 100 mm.**

Modelo
RAVTD3200L





Base de datos internacional

con fichas técnicas propia de vehículos y con la posibilidad de crear un propio banco de datos de clientes para el registro de las intervenciones.



Compatible con el sistema
TEq-Link
connected workshop



CONEXIÓN A INTERNET
Envío de resultados a los clientes.
Asistencia remota.

Medición rápida y precisa.

Los cabezales de medición 3D muestran en unos pocos segundos todos los ángulos del vehículo sin necesidad de que intervenga el operario.

Hay dos tipos de garras disponibles:



Juego de 4 garras de **3 puntos con autocentrado** sin alabeo.*



Juego de 4 garras de **4 puntos con autocentrado**.

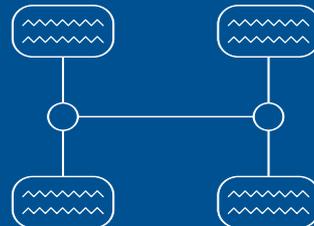


La variante **+ STDA38K** evita los procedimientos de alabeo. (Opcional para las garras de 4 puntos con autocentrado)

*Cuenta con un movimiento rápido y uñas de ABS; no prevén ningún contacto de metal contra metal.

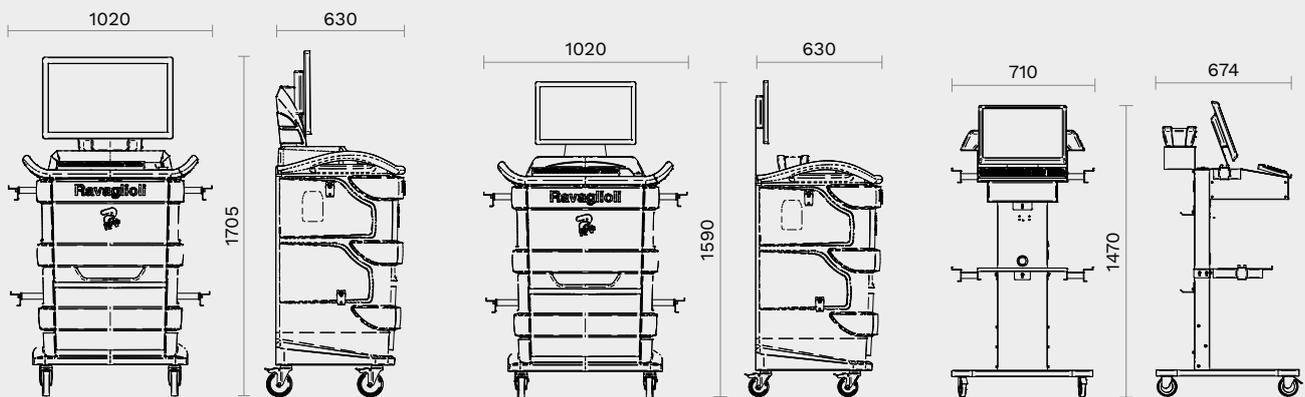


Las dianas Real 3D instaladas en las garras son extremadamente **ligeras**, no requieren mantenimiento y no cuentan con ningún componente electrónico.



Gracias a las **dianas Real 3D**, en combinación con las garras de 3 y 4 puntos, es posible omitir el procedimiento de alabeo, agilizando el trabajo del operario y maximizando la eficiencia del taller.

Datos técnicos



	RAVTD3200 HPR-HP SP L
Convergencia individual eje delantero/trasero	+/- 20°
Convergencia total	+/- 20°
Convergencia en giros	+/- 20°
Angulo de caída eje delantero/trasero	+/- 10°
Avance de rueda	+/- 18°
Avance de mangueta	+/- 18°
Set back	+/- 5°
Set back eje delantero	+/- 5°
Línea central geométrica	+/- 5°
Ángulo de empuje	+/- 5°
Ángulo de dirección máx.	+/- 50°
Tamaño del neumático mín.	8"
Tamaño del neumático máx.	24"
Diámetro rueda máx.	910 mm
Distancia entre ejes máx.	4.500 mm

Accesorios



STDA161

Bloqueador de volante de plástico con protectores de goma antideslizantes para volante y asiento.



STDA35E 8" - 24"

Par de garras de tornillo con autocentrado de 4 puntos, incluyendo uñas desmontables.



STDA33EU 10" - 24"

Par de garras de 3 puntos con autocentrado, sin compensación.



STDA158

WHEELALIGNMENT-ON
Antena para conexión Wi-Fi con lápiz USB.

RAVTD3200

		HPR	HP	SP.3	SP.4	L.3	L.4
	STDA35E/3D Garras con autocentrado de 3 puntos en apoyo	S	S	S	-	S	-
	STDA33EU/3D Garras de 4 puntos	-	-	-	S	-	S
	STDA38K Juego para garras de 4 puntos en apoyo (4 uds.)	-	-	-	O	-	O
	STDA124 Pareja de platos giratorios premium HD Ø 360 mm	S	S	O	O	O	O
	S110A7 Pareja de platos giratorios estándar Ø 300 mm	-	-	S	S	S	S
	STDA149 Juego de 4 niveles de burbuja para dianas	S	O	O	O	O	O
	STDA162 Kit de soporte fijación al elevador (2 uds.)	S	S	S	S	S	S
	STDA160 Kit de 2 baterías	S	O	O	O	O	O
	STDA110 Base de datos de vehículos	S	S	S	S	S	S
	2 AÑOS GRATIS Actualización de la base de datos	S	-	-	-	-	-
	STDA141 Token (permisos) uso APP desde control remoto	S	O	O	O	O	O
	STDA141ADAS Habilitación avanzada de las funciones ADAS	S	O	O	O	O	O
	STDAShoot Token para la consulta de bases de datos en línea	O	O	O	O	O	O
	STDA PREMIUM Token para funciones adicionales	S	S	O	O	O	O
	10479 Depresor del pedal del freno	S	S	S	S	S	S
	STDA161 Bloqueador de volante	S	S	S	S	S	S
	STDA158 WHEELALIGNMENT-ON (llave USB Wi-Fi incluida)	S	S	S	S	S	S

S Standard **O** Opcional - No aplicable



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

Hüfinger 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)

Los datos técnicos y las ilustraciones que se incluyen en este folleto no son vinculantes. Nuestros productos están sujetos a cambios técnicos, por lo que la condición de entrega puede variar.

Member of VSG - Vehicle Service Group
a  company

