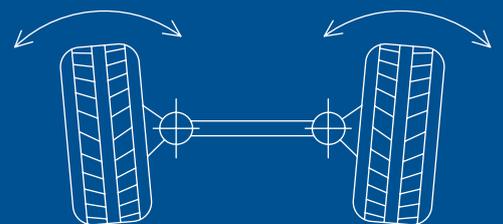
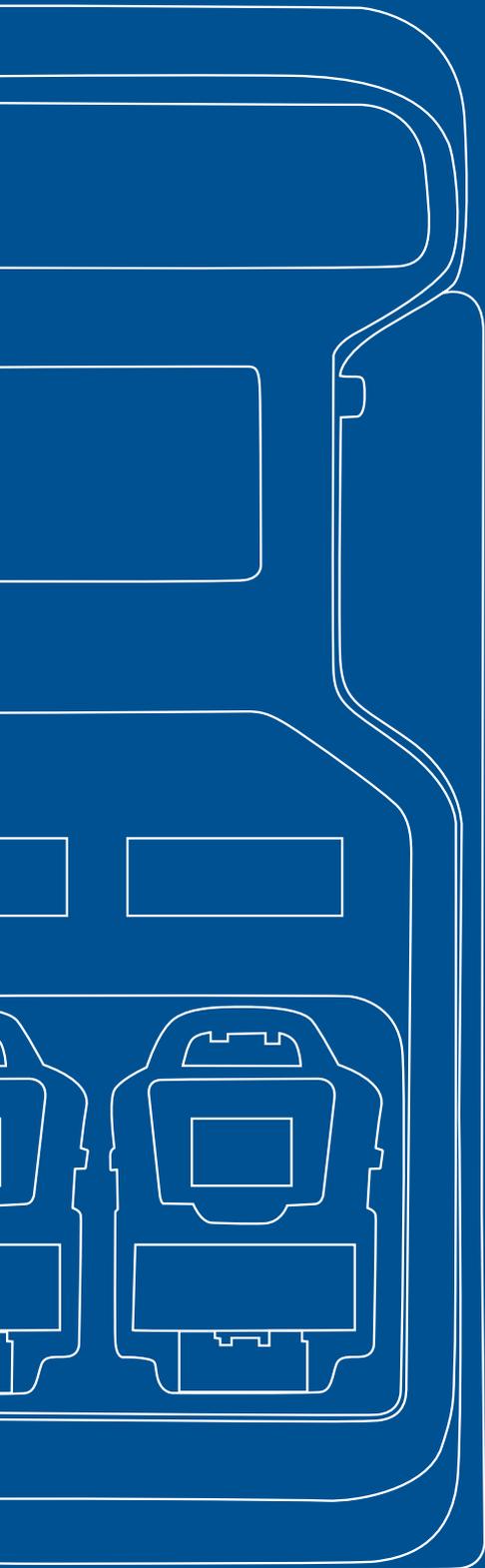


AllOnWall Series

The High-tech Solution
for Wheel Alignment





Diseño compacto:

las alineaciones se llevan a cabo con la máxima flexibilidad sin el estorbo de una consola, una torre de transmisión de datos o un PC

Completamente inalámbrico:

la comunicación entre los sensores y la tableta se realiza a través de una conexión Bluetooth

Precisión absoluta:

cabezales de medición 3D mejorados con resolución HQ

La **AllOnWall Series** le permite tener todo lo que necesita para realizar alineaciones en un cómodo panel de montaje en pared, al mismo tiempo que consigue liberar espacio útil en el taller.

Todas las funciones pueden controlarse a través de una tableta de 10” que el operario puede llevar consigo o bien colocarla en el elevador durante el ajuste, gracias a los imanes incorporados.

La alineación se basa en la probada tecnología del cabezal de medición con **cámaras HD y dianas Real 3D, totalmente inalámbricos con transmisión Bluetooth.**

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



Protección de goma integrada

a prueba de golpes y manilla con protección de plástico.



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



Batería con sistema de liberación rápida.

Batería de duración



8

HORAS

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



Las estaciones de carga están equipadas con imanes que permiten colocar las baterías en la posición exacta, garantizando el correcto funcionamiento de la carga en todo momento.



Cabezales de medición 3D compactos y ligeros.

Tableta muy ligera con un diseño robusto y resistente en el tiempo.

Características de la tableta:



Resistente al polvo y al agua (IP52)



Resistente a caídas desde 76 cm



Memoria de 64 GB



Pantalla de 800 x 1280



Equipado con imanes adhesivos



Bordes redondeados para mayor resistencia



Cámara frontal de 2 MP + cámara trasera de 5 MP



Peso inferior a 700 g

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**.

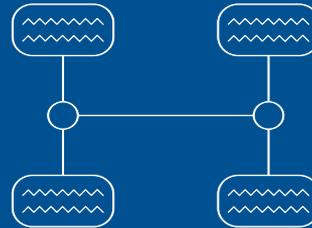


La variante **+ STDA38K** evita los procedimientos de alabeo. (Opcional para las garras de 4 puntos con autocentrado)

*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.



El icónico logotipo de Ravaglioli cobra vida con una retroiluminación LED de luz blanca cálida.



Compatible con el sistema **TEq-Link** connected workshop



CONEXIÓN A INTERNET

Envío de resultados a los clientes.
Asistencia remota.



Los cuatro soportes de garras de las versiones Light también pueden fijarse a las columnas del elevador, de modo que queden muy cerca de las ruedas del vehículo. (Se requiere un kit de imanes adecuado a la fijación - N. de artículo STDA165).



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.

Versión Light



Consola.
Peso inferior a 14 kg.



Soporte para las **garras de 3 puntos** con unos prácticos ganchos.



Registered Community Designs:
009046683-0007



Modelo RAV3D2.0WALL.3S



Soporte para las **garras de 4 puntos** con unos prácticos ganchos.



Registered Community Designs:
009046683-0007



Modelo RAV3D2.0WALL.4S

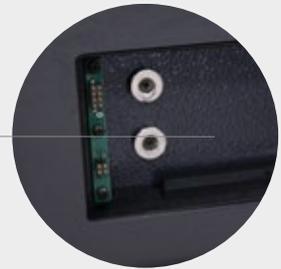
Versión Large

A

Estaciones de carga equipadas con imanes que permiten la colocación de dos baterías.



Consola.
Peso inferior a 14 kg.



B

Tableta con pantalla multitáctil de 10" 800 x 1280 equipada con imanes adhesivos. Recargable en el panel.



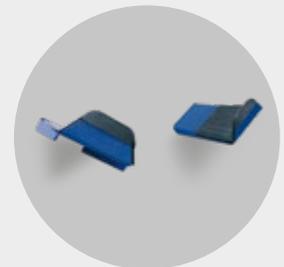
C

Alojamiento, provisto de una alfombrilla de goma resistente a los golpes, para guardar con seguridad los **cabezales de medición 3D**.



Modelo RAV3D2.0WALL.3L

Registered Community Designs: 009046683-0001;
009046683-0002; 009046683-0003



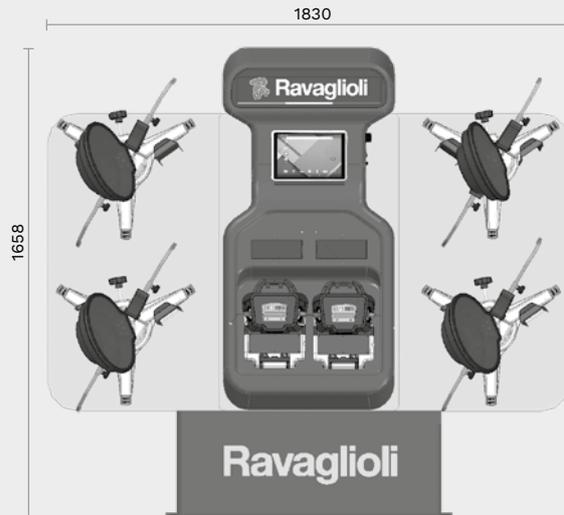
Soporte para las **garras de 3 puntos** con unos prácticos ganchos de goma que absorben los golpes.

RESUMEN DE LOS MODELOS

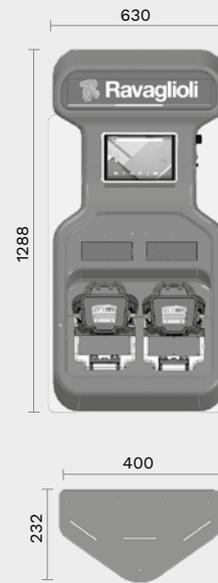
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

	N. artículo	Versión	Garras
RAV3D2.0WALL.3L	RAV.3DWAL.701039	Large	3 puntos
RAV3D2.0WALL.3S	RAV.3DWAL.701008	Light	3 puntos
RAV3D2.0WALL.4S	RAV.3DWAL.701053	Light	4 puntos

Datos técnicos



Versión Large



Versión Light

	RAV3D2.0WALL.3L - RAV3D2.0WALL.3S RAV3D2.0WALL4.S
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.	4500 mm

		RAV3D2.0		
		WALL.3L	WALL.3S	WALL.4S
	STDA35E/3D Garras con autocentrado de 3 puntos en apoyo	S	S	-
	STDA33EU/3D Garras de 4 puntos	-	-	S
	STDA38K Juego para garras de 4 puntos en apoyo (4 uds.)	-	-	O
	S110A7 Pareja de platos giratorios estándar Ø 300 mm	-	S	S
	STDA124 Pareja de platos giratorios premium HD Ø 360 mm	S	-	-
	STDA161 Bloqueador de volante	S	S	S
	10479 Depresor del pedal del freno	S	S	S
	STDAPREMIUM Token para funciones adicionales	S	S	S
	STDA141ADAS Habilitación avanzada de las funciones ADAS	O	O	O
	STDA164 Juego 2 baterías adicionales	O	O	O
	STDA149 Juego de 4 niveles de burbuja para dianas	O	O	O
	STDAShoot Token para la consulta de bases de datos en línea	O	O	O
	TEq-Link Software de conectividad del taller	O	O	O
	STDA110 Base de datos de vehículos	S	S	S
	STDA165 Juego de imanes para soporte de las garras	O	O	O
	STDA162 Kit de soporte fijación al elevador (2 uds.)	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 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
✉ 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

DRF23U (03)

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

