

Q.LIGN

ALINEADORA



¡ULTRA RÁPIDO,
COMPACTO Y
CONECTADO!



Beissbarth Q.Lign: Alineación de ruedas.



Pantalla de tinta electrónica

- Muestra información importante como la versión del firmware, el SSID, etc.
- La información de estado para facilitar el mantenimiento siempre está disponible.
- Visualización del último estado, incluso sin alimentación eléctrica.



Potente batería de iones de litio

- No se necesitan cables en absoluto
- La potente batería de iones de litio proporciona suficiente energía, durante más de un día completo en el taller.
- Es posible sustituir la batería durante la medición (cambio en caliente).



Cámara de alta precisión personalizada

- Diseño personalizado en lugar de estándar
- Totalmente optimizado para aplicaciones de taller
- Una posición para todas las distancias entre ejes



Concepto de carcasa rígida/blanda (patentado)

- Protección contra impactos
- Diseño ergonómico
- Ligero y compacto



Tecnología con acceso a la web

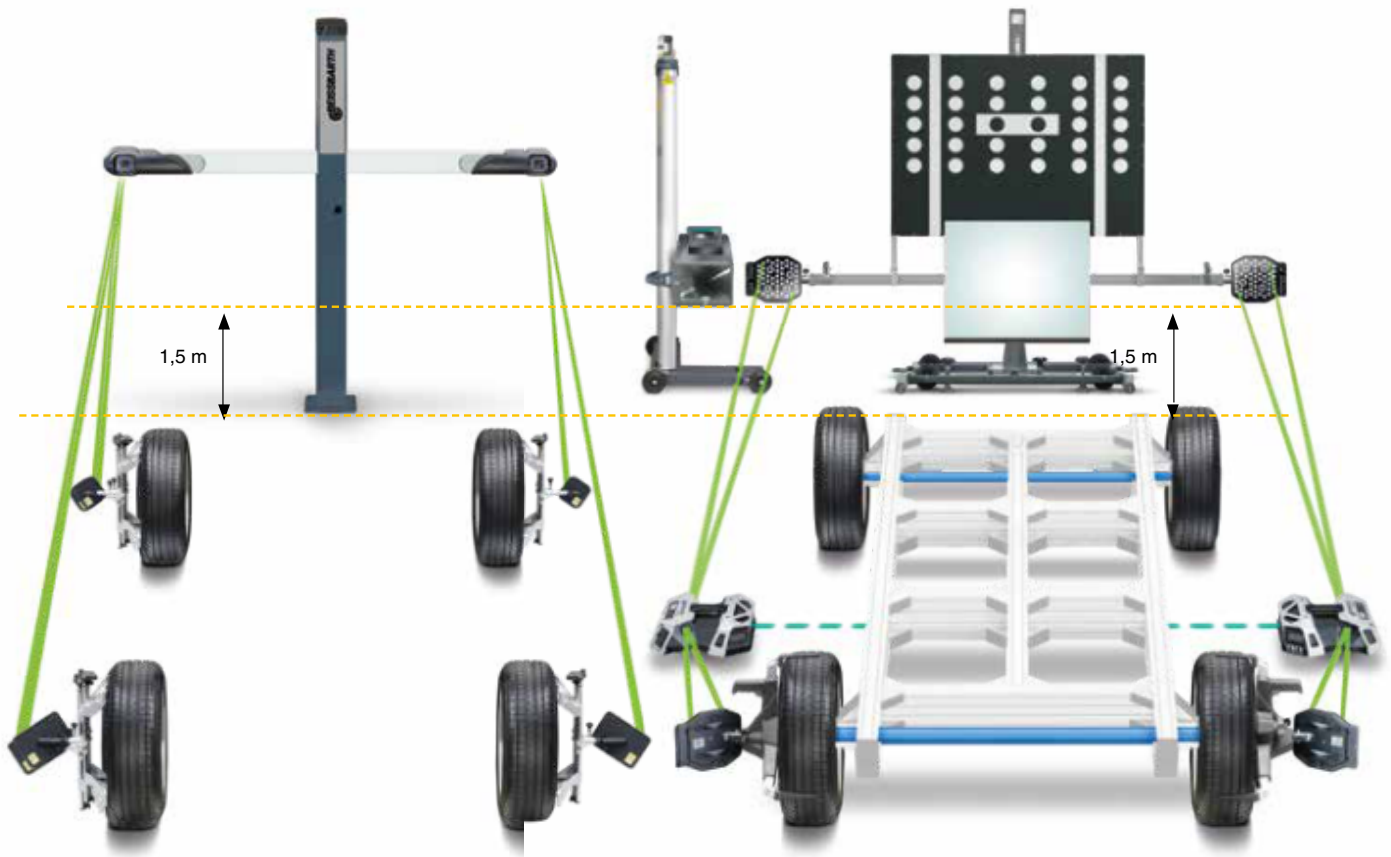
- Acceso desde cualquier dispositivo con navegador
- Sin actualizaciones de Windows ni licencias
- Sin carrito para PC
- Alta potencia de procesamiento para un seguimiento más rápido



Pantalla OLED Align (patentada)

- Resultados exactamente donde se necesitan
- Visualización clara de los resultados desde cualquier posición de la rueda
- Ambas manos libres para la alineación

Q.Lign: más servicio en menos espacio



Alineadores convencionales permanentemente requieren espacio delante del vehículo

Q.Lign deja espacio delante del vehículo para servicios adicionales, como la calibración de ADAS y el ajuste de los faros.

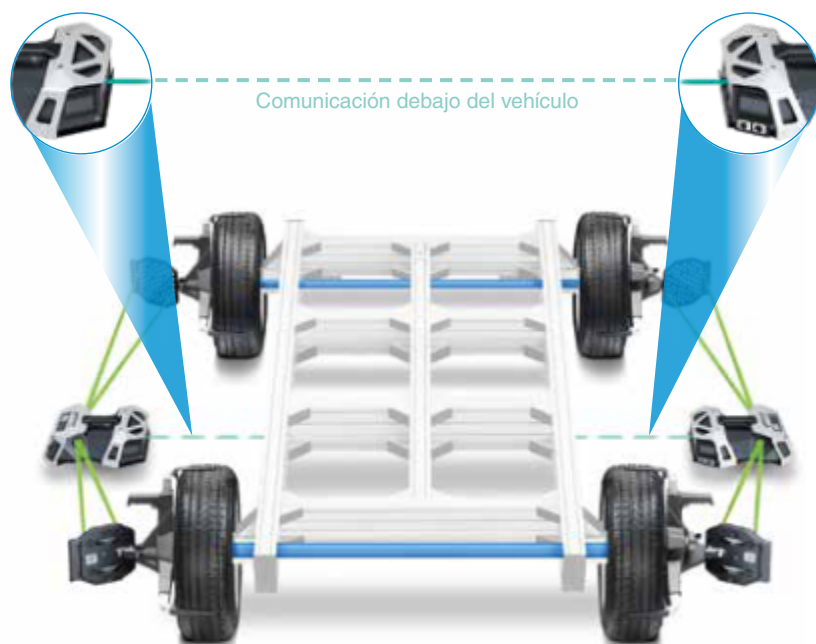
Sistemas en comparación

Características	ML 3x	Q.Lign
Alineación de ruedas	•	•
Compatible con todo tipo de elevadores Espacio libre delante del elevador	•	•
Calibración ADAS	–	•
Movilidad	–	•
Se puede utilizar sin PC ni carro	–	•
Conexión física al elevador	–	•
Sistema de referencia activo durante la alineación de ruedas	–	•
Medición independiente de la altura del elevador	–	•
La pantalla se puede leer desde debajo del vehículo	–	•

Q.Lign: resultados de medición bajo control total



Q.Lign: Compacto, conectado y con todos los datos a la vista.



Q.Lign con sistema de referencia activo

Sistema de referencia activo: la fórmula del éxito para volantes rectos

- Monitorización permanente en tiempo real
- Compensa las vibraciones
- Autonivelación

Q.Lign:

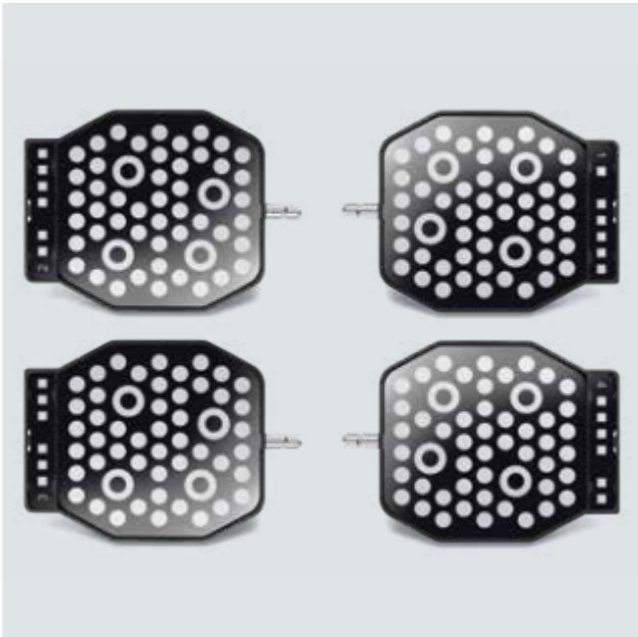
Alineación del volante y reducción de errores.

Q.Lign no se ubica frente al elevador, sino en sus laterales. Ambos sensores se comunican mediante el sistema de referencia

Q.Lign para determinar su posición espacial en cada momento del proceso de alineación.

Cuanto más precisa sea la posición de las cámaras, más recto quedará el volante.

Q.Lign: alineación de ruedas de última generación



Q.Lign: objetivos ligeros y reemplazables



Q.Lign con código QR como etiqueta de identificación en la parte posterior

Configuración más rápida y sin errores: identificación automática de los objetivos

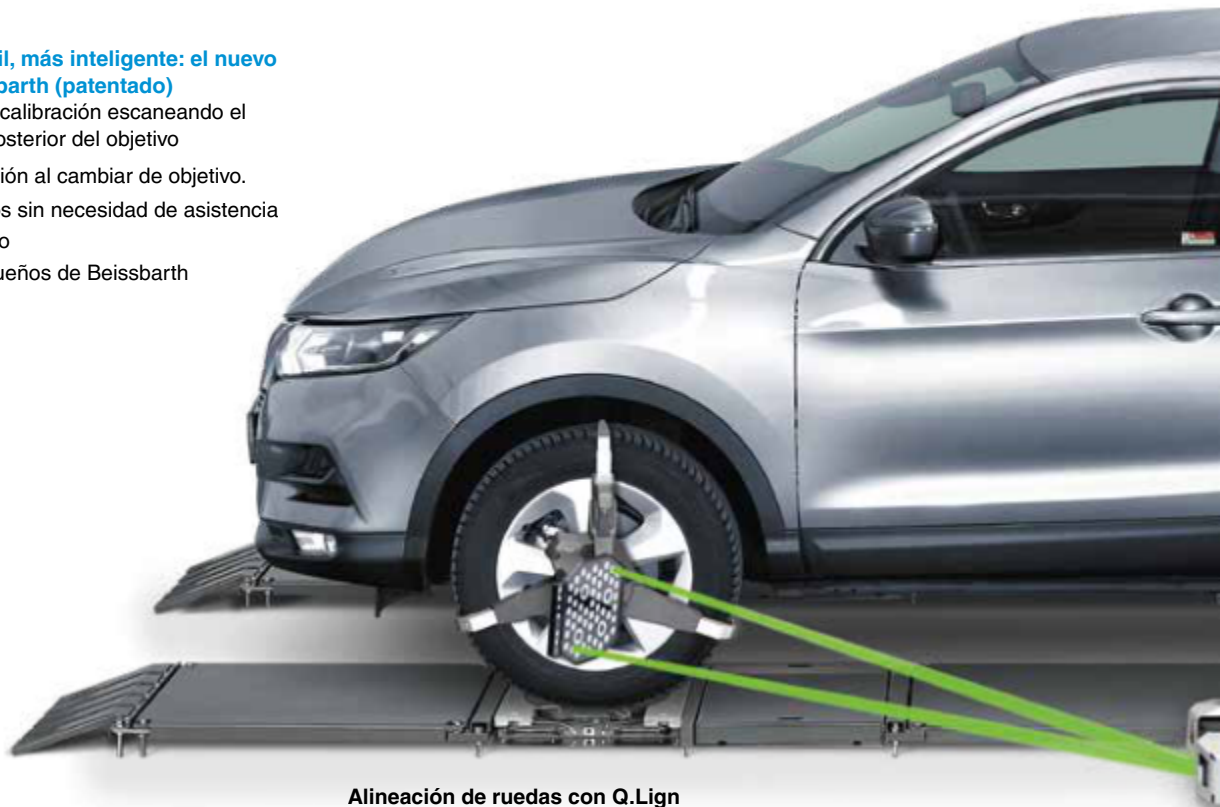
- Identificación y activación automática del sistema adecuado datos de calibración de objetivos guardados independientemente de la rueda en la que esté instalado el objetivo
- Minimiza el riesgo de una instalación incorrecta de los objetivos.
- Guarda hasta 8 objetivos a la vez

Más pequeño, más fácil, más inteligente: el nuevo diseño de diana Beissbarth (patentado)

- Guardado de datos de calibración escaneando el código QR en la parte posterior del objetivo
- No se requiere calibración al cambiar de objetivo.
- Intercambio de objetivos sin necesidad de asistencia por un técnico de servicio
- Los objetivos más pequeños de Beissbarth hasta la fecha

Actualizar es fácil: combinamos lo mejor de diferentes líneas de productos.

- Los nuevos objetivos funcionan con el casquillo estándar de Beissbarth
- Compatible con las antiguas abrazaderas de rueda de Beissbarth y las de la mayoría de los fabricantes de terceros



Alineación de ruedas con Q.Lign

Q.Grip: rápido y sin contacto con el borde.



Q.Grip: rápido y sin contacto con la llanta



Q.Grip: Sujeción segura y firme del volante

Q.Grip para una alineación rápida de ruedas.

En comparación con las abrazaderas convencionales, Q.Grip permite fijar los objetivos a la rueda cinco veces más rápido. No es necesario quitar los tapacubos ni instalar accesorios especiales. Q.Grip se fija al neumático sin contacto con la llanta.

- Se fija en segundos y sin contacto con el borde.
- Menos errores de sujeción y menos arañazos en las llantas.
- Centrado automático
- Cambio rápido entre diferentes diámetros de rueda sin manivela



¡FIJACIÓN DE OBJETIVOS 5 VECES MÁS RÁPIDA!

Software Q.Lign: potente y fácil de usar.



Visualización de mediciones precisa y fácil de entender



Detección rápida de daños causados por accidentes.



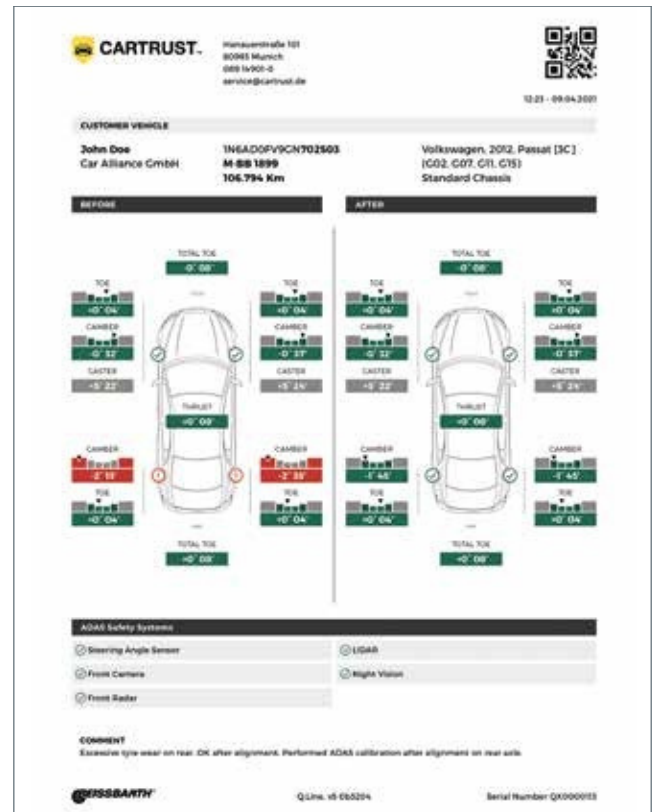
Compensación de desviación optimizada



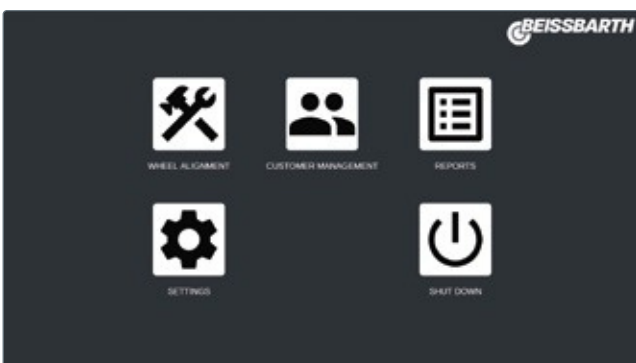
Bloqueo de dirección instantáneo para obtener resultados rápidos.



Base de datos que incluye a todos los fabricantes de vehículos.



Impresiones fáciles de entender



Configuración del sistema fácil de entender

Q.Lign: extremadamente rápido, compacto y conectado.

CUSTOMER MANAGEMENT

REPORTS

BEISSBARTH

REPORTS / OVERVIEW

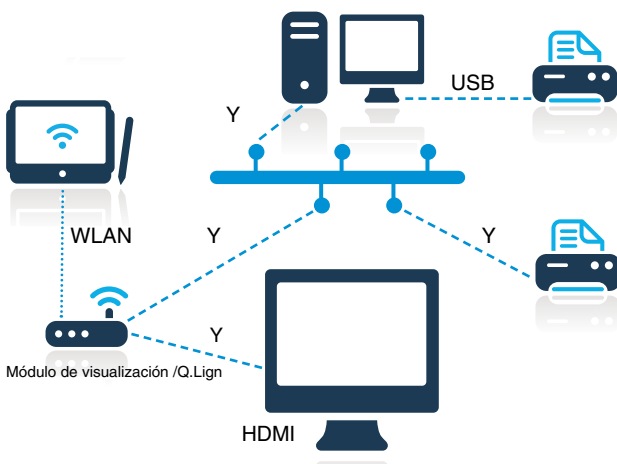
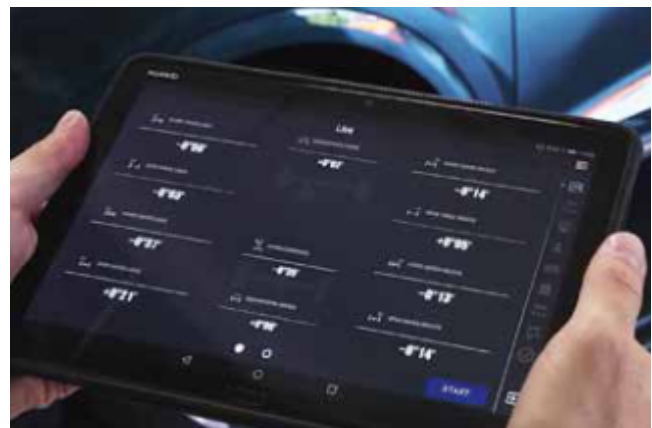
DATE	CUSTOMER	VEHICLE	REPORT	
Thu, 2/11/2021, 9:18 AM	—	TOYOTA Hilux		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Florence Biggen	—		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Antonette Marrone	LINCOLN MK VIII		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Antonette Marrone	—		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Luka Rundlöfström	LINCOLN MK VIII		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Mecklöd Kage	MERCEDES-BENZ Sprinter (W906)		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Alan Smith	—		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Bernadette Schwellzer	—		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Gredi Schiaparelli	—		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Mohammed Crist	TESLA Model 3		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Oliver Luna	—		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Egon Valmarana	MERCEDES-BENZ Sprinter (W906)		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Egon Valmarana	—		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Gottlob Rienzo	TESLA Model 3		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Gottlob Rienzo	—		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Frieder Beier	MERCEDES-BENZ Sprinter (W906)		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Frieder Beier	—		
Wed, 2/10/2021, 12:55 PM	Vitus Lombardi	—		

Page 1/19

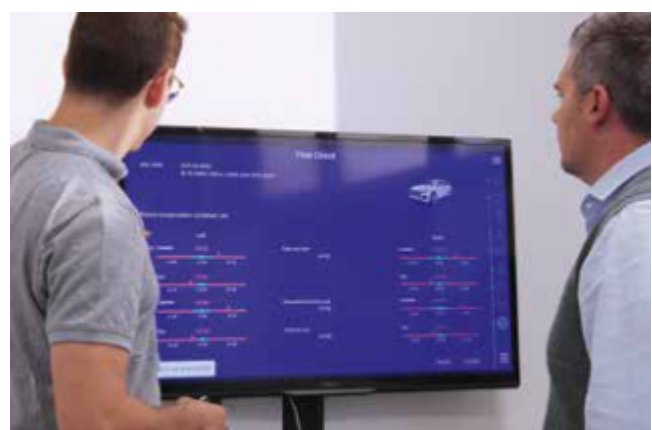
Transmisión a X: acceso a todas las mediciones realizadas

Ventajas de la alineación de ruedas basada en la web:

- Acceso directo a todos los resultados de medición obtenidos en toda la red de talleres
- Los resultados de los vehículos medidos se pueden compartir con compañías de seguros y clientes en formato PDF
- Medición mediante tableta o transmisión en directo con el cliente. Se discutirá en el lugar.
- El uso de impresoras de red reduce pasos y costes.
- Suministro permanente con actualizaciones del programa y lo último Actualizaciones inalámbricas (OTA) de vehículos (en preparación)



Q.Lign: se integra perfectamente en las redes de talleres.



Stream-to-X: En toda la red, el personal del taller y los clientes pueden acceder a los valores de alineación de las ruedas a través de LAN o WLAN.

Datos técnicos y alcance del suministro

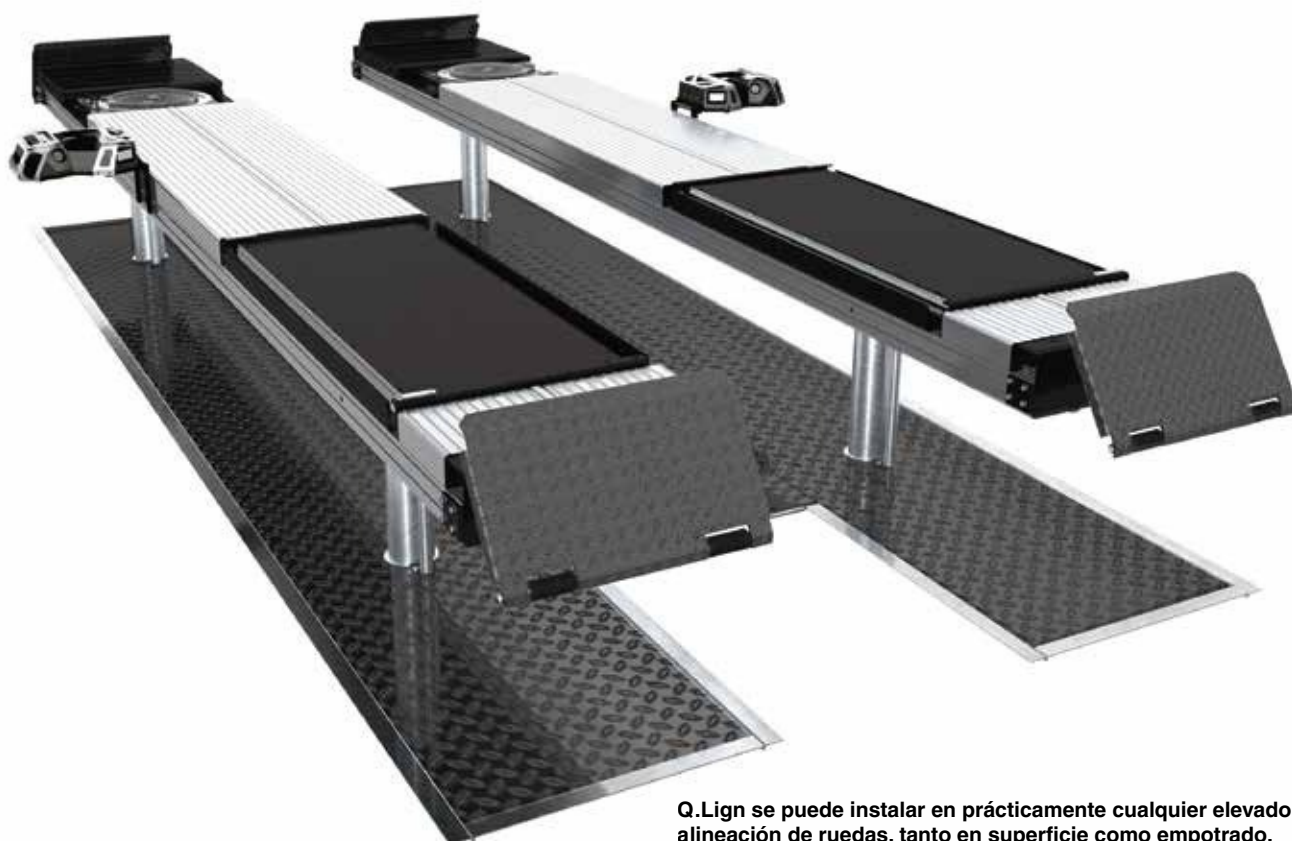
Q.Lign

Datos técnicos:

Descripción	Datos
Dimensiones de los cabezales del sensor (alto x largo x ancho)	137 x 372 x 311 mm
Peso de los cabezales del sensor	6 kg
Distancia entre ejes	1 800 – 4 500 mm
Envergadura Q.Grip	525 mm – 840 mm / 20,6" – 33" diámetro de rueda
Tiempo de montaje Q.Grip	3 seg
Peso Q.Grip	2,65 kg
Adaptación de elevación del perfil lateral	12 mm
Dimensiones del carro, sin pantalla (alto x ancho x profundidad)	1 111 x 781 x 680 mm
Tiempo de carga de la batería	<3 h
Capacidad de la batería	99,4 Wh
Duración de la batería en pleno funcionamiento	19 h

Contenido del paquete:

Q.Lign	Compacto 1 690 200 001	Excelencia 1 690 200 002	Equipo 1 690 200 003
2 cabezales de sensor Q.Lign compactos con pantallas OLED	•	•	•
Módulo de visualización para transmisión directa a TV, PC, portátil o tableta	•	•	•
4 objetivos con autoidentificación	•	•	•
Adaptación de elevación	•	•	–
2 baterías de iones de litio (derecha/izquierda)	•	•	–
Estación de carga 4 soportes para ruedas Q.Grip sin contacto con la llanta	•	•	–
Platos giratorios frontales con piezas de llenado	mecánico	mecánico	–
Panel de pared para cabezales de sensor y estación de carga	•	–	–
Carro para tableta con monitor de 27" e impresora	•	–	–



Q.Lign se puede instalar en prácticamente cualquier elevador de alineación de ruedas, tanto en superficie como empotrado.

Accesorios Q.Lign



Juego de adaptadores Q.Grip para Q.Lign. 4 piezas.



Powerbox para Q.Lign



Estación de carga de doble batería para Q.Lign



Batería para Q.Lign, Li-Ion, 99 Wh.



Caja de alimentación de emergencia para Q.Lign



Adaptación de elevación para Q.Lign



Tableta para Q.Lign, Android, 10,1".



Panel de pared para Q.Lign



Carro con monitor de 27" para Q.Lign



Impresora para carros Beissbarth



Ratón y teclado inalámbricos.