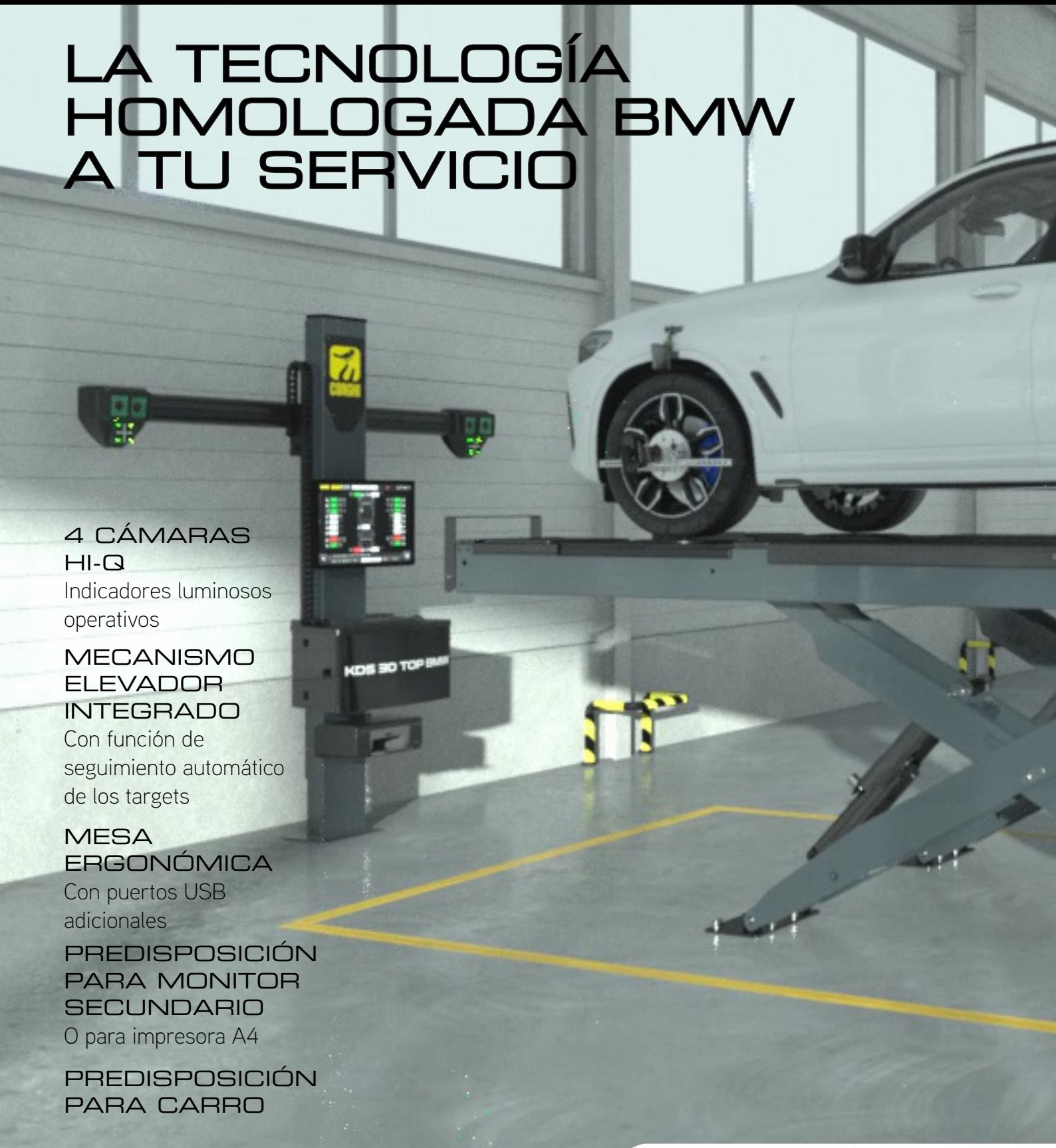
CORGHI

Alineador de ruedas
KDS 3D TOP BMW

LA TECNOLOGÍA HOMOLOGADA BMW A TU SERVICIO



4 CÁMARAS HI-Q
Indicadores luminosos operativos

MECANISMO ELEVADOR INTEGRADO
Con función de seguimiento automático de los targets

MESA ERGONÓMICA
Con puertos USB adicionales

PREDISPOSICIÓN PARA MONITOR SECUNDARIO
O para impresora A4

PREDISPOSICIÓN PARA CARRO

HOMOLOGACIÓN BMW 67 503 576
CERTIFICADO SEGÚN LAS NORMAS BMW ESPECIFICACIÓN V3.1

NOVEDADE



KDS 3D TOP BMW

Es el nuevo alineador de ruedas con homologación BMW de targets pasivos con 4 cámaras digitales de alta resolución, para mediciones increíblemente precisas y meticulosas.

La automatización de las operaciones de alineación y la gran fiabilidad de los componentes impulsan la productividad.

La amplia dotación de serie incluye un PC Premium con sistema operativo de última generación Windows IoT y el **nuevo software EXACT TOP BMW**, con una base de datos completa con especificaciones técnicas multimarca.

Estas características hacen de **KDS 3D TOP BMW** un referente en el sector y una inversión segura para los profesionales de la alineación de ruedas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Cuatro cámaras** de alta resolución de visión artificial HI-Q con tecnología Global Shutter;
- **Targets ligeros** de alta resolución con filtro antirreflejos integrado;
- **Mejor inmunidad** al deslumbramiento solar gracias a la medición en diferencia;
- **Ordenador personal profesional** con CPU Intel Inside, sistema operativo Windows IoT MULTILINGÜE e impresora de inyección de tinta incluidos;
- **Software de alineación gráfica** Exact TOP-BMW, con nueva interfaz gráfica y algoritmos de cálculo actualizados, para incrementar las prestaciones de medición. Base de datos internacional incluida;
- **Nuevo diseño ergonómico** con puertos USB adicionales en la mesa de trabajo;
- **Indicadores ópticos y acústicos** para guiar al operador durante las operaciones de alineación;
- **Movimiento controlado electrónicamente con codificador** de la unidad de medición para un posicionamiento más rápido y preciso;
- **Función de seguimiento automático** de los targets (incluida);
- **Medición continua** de las alturas del chasis mediante targets específicos, ligeros y de alta resolución;
- **Medición del viraje máximo** mediante targets específicos, ligeros y de alta resolución;
- **Medición de la inclinación del volante** mediante inclinómetro electrónico con transmisión inalámbrica;
- **Predisposición para carro** opcional.



CÁMARAS DE ALTA CALIDAD

Cuatro cámaras Hi-Q con tecnología Global Shutter. Lentes optimizadas de baja distorsión con revestimiento antirreflejos para luz solar.

Indicaciones de funcionamiento mediante panel gráfico integrado.

MEDICIÓN EN DIFERENCIA



La tecnología de "medición en diferencia" elimina los problemas de medición en condiciones críticas de luz solar o en presencia de reflejos.

MESA DE TRABAJO ERGONÓMICA

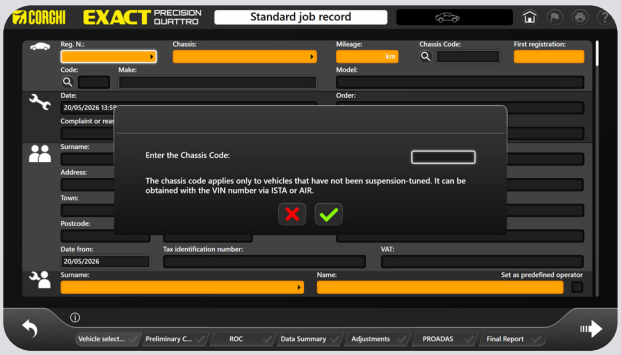


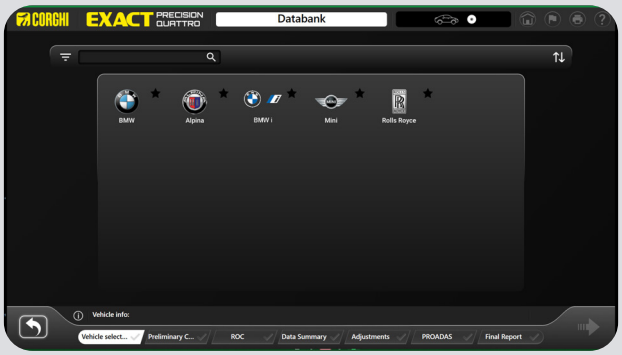
El diseño se completa con una mesa de trabajo ergonómica que incluye puertos USB adicionales y la predisposición para la impresora A4.

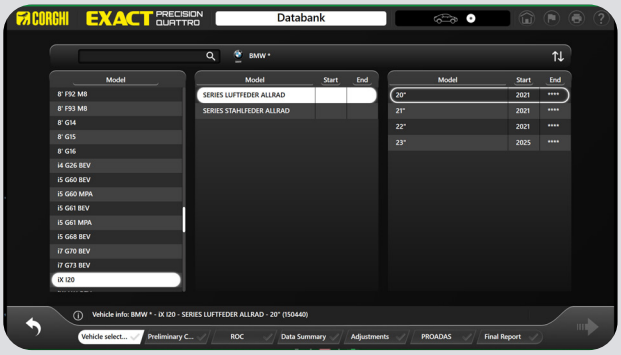
SOFTWARE EXACT TOP BMW

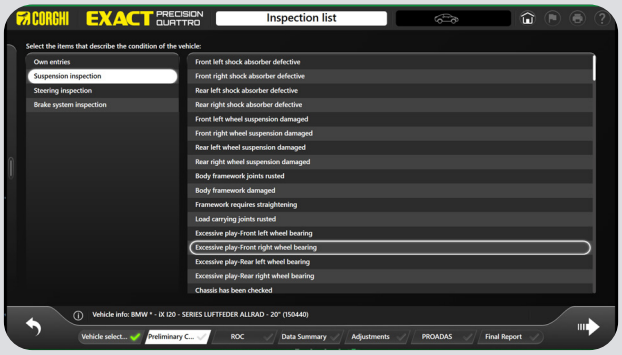
PARA EL PROFESIONAL DE LA ALINEACIÓN

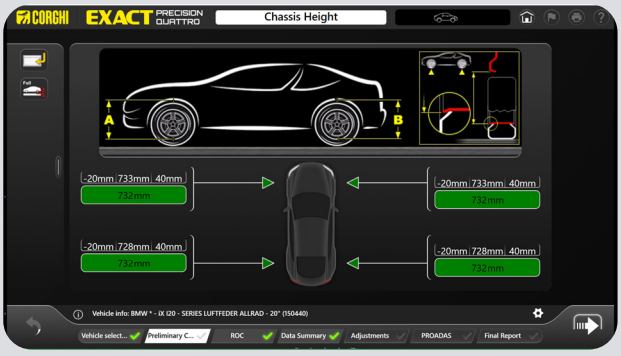
Nueva interfaz gráfica moderna y profesional desarrollada expresamente para el especialista de la alineación. Mejorada con nuevas funciones, como la barra de progreso inferior, el práctico menú de selección vertical desplegable y una visibilidad superior de los datos en la zona operativa.

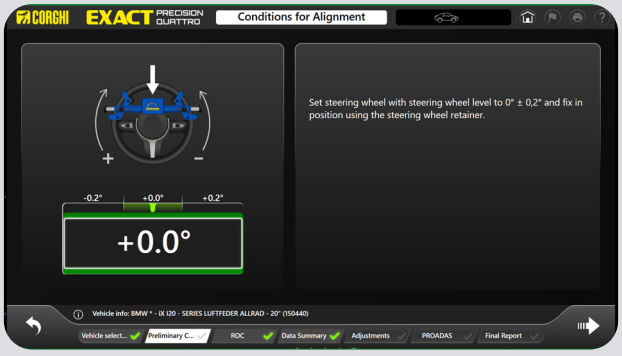












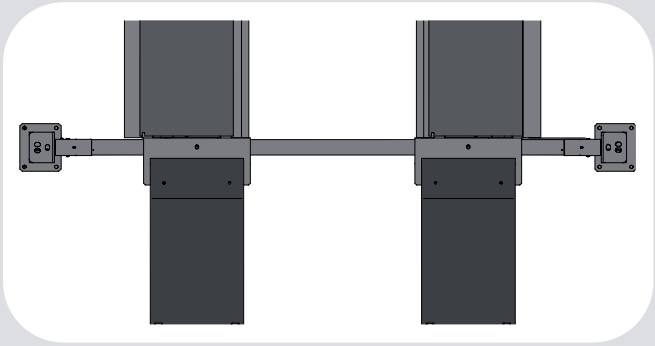




FUNCIÓN DE SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO DE LOS TARGETS
(INCLUIDA)



Una ayuda útil que permite ahorrar tiempo. El operador ya no debe encargarse de configurar manualmente la altura de trabajo de la unidad de medición.



El diseño compacto permite la instalación en espacios reducidos y con elevadores de cuatro columnas. Compatible con foso, elevadores de tijera, cuatro columnas y paralelogramo.

DOTACIÓN DE SERIE

Garras rápidas BMW

Salto de compensación, específicas para vehículos BMW.



Targets ligeros de alta resolución

Equipados con filtro antirreflejos integrado.



Carro portagarras

Útil carro para guardar garras, targets y accesorios.



Mini-targets ligeros

Para la medición continua y automática de las alturas del chasis
Fijación en la parte superior de los guardabarros. Adaptadores para guardabarros BMW homologados incluidos.



Targets adicionales

Para medir el viraje máximo. Fijados magnéticamente a los targets delanteros, permiten medir el viraje máximo sin necesidad de utilizar platos giratorios con codificadores.



Bloqueo de freno y de dirección



Par de platos giratorios H50 mm

Con cubiertas protectoras de goma.



Inclinómetro electrónico

Para el volante con conexiones inalámbricas.



Soporte para impresora



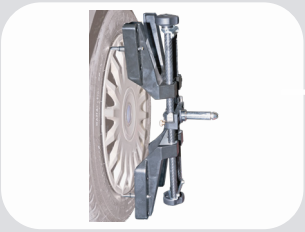
Impresora A4



Monitor lcd 32”



ACCESORIOS OPCIONALES



8-33100159
Garra de 4 puntos con guías de carbono 10-26"



8-33100166
Garra de 4 puntos con guías de carbono 10-26" y puntas de resina



803269218
Juego de garras rápidas salto de compensación para llantas de 10-21" de diámetro



8-34900072/90
Carro para alineador



8-34100062
Par de platos giratorios H50 mm con cubiertas protectoras de goma



8-33100189
Garra rápida autocentrante ClampOnTyre



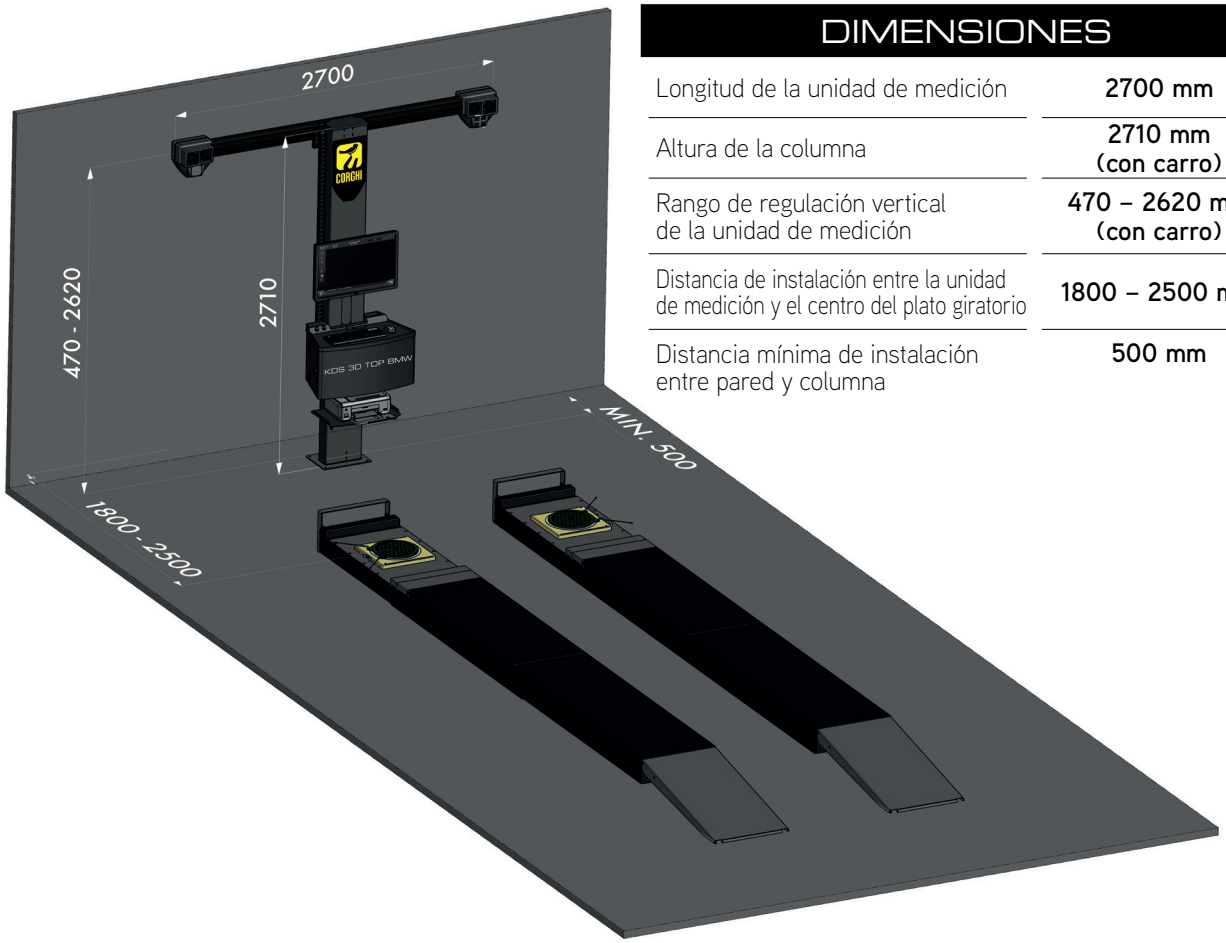
8-34100063
Par de rampas para platos giratorios



8-34100065
50 adhesivos de recambio para fijar los mini-targets para la medición de las alturas del chasis

8-34100061
Kit completo para la calibración y el control.

ESPACIO DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES	
Longitud de la unidad de medición	2700 mm
Altura de la columna	2710 mm (con carro)
Rango de regulación vertical de la unidad de medición	470 – 2620 mm (con carro)
Distancia de instalación entre la unidad de medición y el centro del plato giratorio	1800 – 2500 mm
Distancia mínima de instalación entre pared y columna	500 mm

DATOS TÉCNICOS

RANGOS DE MEDICIÓN	
Convergencia total	± 20°
Semiconvergencia	± 10°
Ángulo de caída	± 10°
Incidencia	± 30°
Perno fundido	± 30°
Ángulo de impulsión	± 10°
Diferencia de viraje a 20°	± 10°

ALIMENTACIÓN	
Tensión de alimentación	115-230 Vca 50-60 Hz 1 pH
Potencia consumida	500 W
Unidad central (armario)	35 kg
Cabezal cámaras	40 kg
Columna	125 kg

Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes, pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

Cód. DPCG001679_06_2026

www.corghi.com

CORGHI es una marca del grupo NEXION Spa
Via Strada Statale 468, n. 9 - 42015 Correggio (RE) - Italia | +39 0522 639111 | info@corghi.com

NUMERO GRATUITO ASISTENCIA ITALIA: 800 203738