

# EXACT BLACKTECH X



Alineador de ruedas con cámaras de vídeo  
**La tecnología a su servicio: simple, rápido, preciso.**

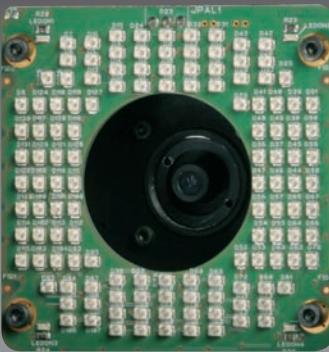
Alinhamento da roda de telecâmera  
**A tecnologia a seu serviço: simples, rápido, preciso.**

# EXACT BLACKTECH X



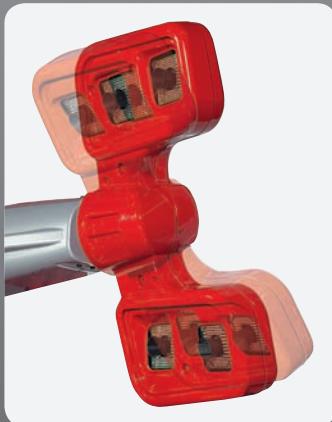
**EXACT BlackTech X**, el nuevo alienador de ruedas de objetivos pasivos con 8 cámaras de vídeo digitales de alta resolución para lograr la máxima precisión de la medición. La automatización de las operaciones de alineación y la gran fiabilidad de los componentes potencian su productividad. PC con Windows XP, EXACT Alignment Pro y una completa base de datos multmarca forman parte de la valiosa dotación de serie. Con estas características **EXACT BlackTech X** se convierte en una referencia para el sector y una inversión segura para los profesionales de la alineación de ruedas.

**EXACT BlackTech X**, a nova máquina de alinhar com alvos passivos com 8 telecâmaras digitais de elevada resolução para a máxima precisão na medição. A automatização das operações de alinhamento e a extrema confiabilidade dos componentes exaltam sua produtividade. PC com Windows XP, EXACT Alignment Pro e banco de dados multi-marca completo são parte da rica dotação de série. Com estas características **EXACT BlackTech X** posiciona-se como referência para o sector e como um investimento seguro para os profissionais do alinhamento da roda.



**1 8 CÁMARAS DE VÍDEO DIGITALES DE ALTA RESOLUCIÓN.** Máxima precisión y estabilidad de la medición. **1 8 TELECÂMERAS DIGITAIS DE ELEVADA RESOLUÇÃO.** Máxima precisão e estabilidade da medição.

**2 BLACKTAG.** Fabricados con materiales altamente resistentes. Filtro solar adicional. Adecuados para difíciles condiciones ambientales. No deben calibrarse. **2 BLACKTAG.** Fabricados com materiais de elevada resistência. Filtro solar adicional. Adaptados para condições em ambientes difíceis. Não é necessário calibrá-los.



**3 ROTACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS CÁMARAS DE VÍDEO<sup>(\*)</sup>.** Las cámaras de vídeo siempre se encuentran correctamente posicionadas. Máxima facilidad y velocidad de trabajo. **3 ROTAÇÃO AUTOMÁTICA DAS TELECÂMERAS<sup>(\*)</sup>.** As telecâmeras sempre correctamente posicionadas. Máxima facilidade e rapidez de trabalho.

**4 SMALL BAY.** Sus reducidas dimensiones y la tecnología de las cámaras de vídeo se adecuan para instalarse en ambientes pequeños y también con elevadores de 4 columnas (ver información en el layout). **4 SMALL BAY.** Dimensões reduzidas e a tecnologia das telecâmeras se adaptam a instalações em ambientes pequenos e a instalações com plataformas com 4 colunas (ver informações no layout).

**5 PERSONAL COMPUTER PREMIUM.** Ninguna limitación de prestaciones y base de datos completa. PC de vanguardia: grabadora de DVD, sistema operativo Windows, Intel inside. **5 PERSONAL COMPUTER PREMIUM.** Nenhuma limitação de rendimentos e banco de dados completos. PC completo: masterizador DVD, sistema operacional Windows, Intel inside.

**6 EXACT WHEEL ALIGNMENT SOFTWARE.** Programa de alineación profesional, con todas las funciones necesarias para el experto de la alineación. Procedimiento personalizable, animaciones de asistencia para la regulación, Asa Network y compatibilidad Romess. Base de datos siempre actualizada y completa. **6 SOFTWARE EXACT WHEEL ALIGNMENT.** Programa de alinhamento profissional, completo com todas as funções necessárias para os profissionais de alinhamento. Procedimento personalizável, animações para a ajuda da regulação, Asa Network e Romess compatível. Banco de dados sempre actualizado e completo.

**Para su satisfacción... ningún compromiso.**  
**Para sua satisfação... nenhum compromisso.**

(\*) Sólo para la versión XR - (\*) Somente para a versão XR



# EXACT BLACKTECH X

## EXACT BLACKTECH XR

**Modelo con ROTACIÓN AUTOMÁTICA de las cámaras de vídeo.** Las cámaras de vídeo se posicionan automáticamente para acomodarse a la altura predefinida del elevador. **Modelo com ROTAÇÃO AUTOMÁTICA das telecâmaras.** As telecâmaras se posicionam automaticamente para adaptar-se à altura da plataforma pré-definida.



## EXACT BLACKTECH XP

**Modelo con Cámaras de vídeo FIJAS.**  
**Modelo com Telecâmaras FIXAS.**



**COMPENSACIÓN DE LA EXCENTRICIDAD POR EMPUJE** La compensación de la excentricidad por empuje permite no elevar el automóvil y mantener las suspensiones en la condición de marcha. ¡Máxima precisión y rapidez! **COMPENSAÇÃO DO IMPULSO DA EXCENTRICIDADE** A compensação do impulso da excentricidade permite não elevar o veículo e manter as suspensões na condição de funcionamento. Máxima precisão e rapidez!

### EXACT ALIGNMENT PRO

Programa gráfico para la alineación de las ruedas. Intuitivo, Profesional, Personalizable.

### EXACT ALIGNMENT PRO

Programa gráfico para o alinhamento da roda. Intuitivo, Profissional, Personalizável.



**TECNOLOGÍA DE ALINEACIÓN TOTAL** Las soluciones para todas las exigencias relacionadas con la alineación de las ruedas.

**TECNOLOGIA DE ALINHAMENTO TOTAL** As soluções para todas as exigências relacionadas ao alinhamento das rodas.



**CAL ONE-TOUCH**, sistema de calibración del sensor de rotación del volante integrado en el alineador de ruedas. Es indispensable para completar correctamente la alineación de las ruedas de vehículos equipados con ESP, suspensiones adaptativas, dirección dinámica, dirección asistida electrónica y faros direccionales.

- Seguro. Está integrado en la base de datos del alineador y se lo puede activar cada vez que sea necesario.

- Simple. Procedimientos guiados mediante asistencia gráfica.

- Veloz. Interviene en todas las centralitas electrónicas con una simple operación.

**CAL ONE-TOUCH**, sistema de calibragem do sensor de rotação do volante integrado no alinhamento das rodas. Indispensável para completar correctamente o alinhamento das rodas do veículo com ESP, suspensões adaptativas, direcção dinâmica, servo-direcção electrónica e faróis direcionais.

- Seguro. Integrado no banco de dados do alinhamento, é solicitado quando necessário.

- Simples. Procedimentos guiados com ajudas gráficas.

- Rápido. Intervém em todas as centrais electrónicas com apenas uma operação.



**ALINEACIÓN OnLine**, su portal con la base de datos siempre actualizada para alineador de ruedas. Se puede acceder aún desde el ordenador de la oficina, no requiere de una conexión a internet en el taller. Datos disponibles las 24 horas durante los 7 días de la semana, la seguridad de poder realizar la alineación de cualquier vehículo que entre en el taller sin detener el trabajo.

**ALINHAMENTO OnLine**, o seu portal com o banco de dados para o alinhamento das rodas sempre actualizado. Acessível também pelo PC do escritório, não requer a conexão internet na oficina. Dados disponíveis 24 horas por dia, nos 7 dias da semana, a segurança de poder realizar o alinhamento de cada veículo que entre na oficina sem parar o trabalho.

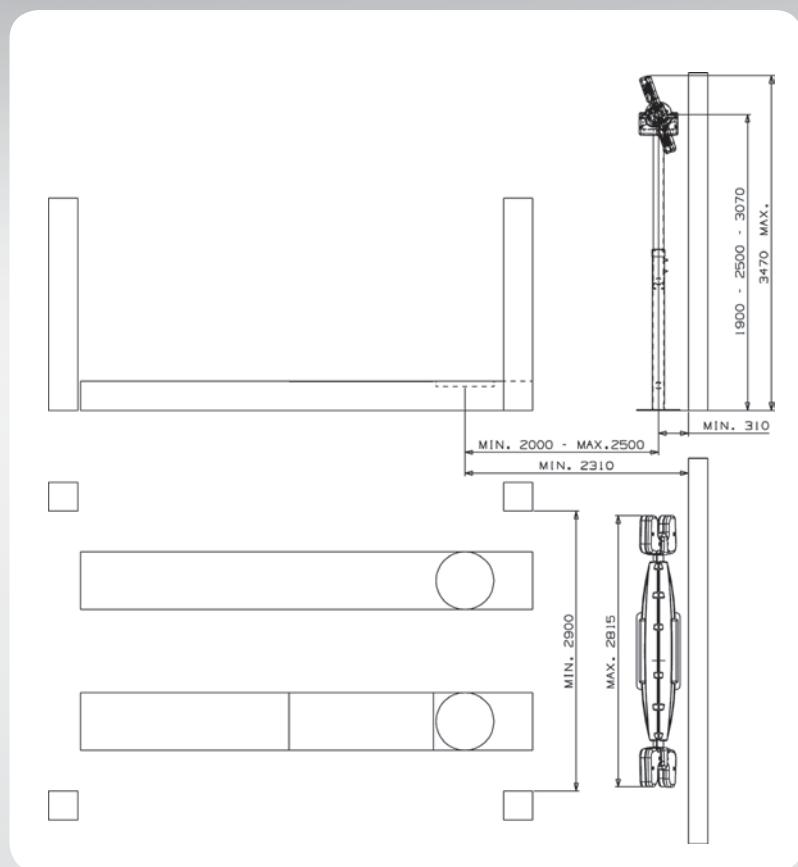


**ACCESORIOS ORIGINALES** Completan las funciones de la máquina respondiendo a cualquier exigencia. **ACESSÓRIOS ORIGINAIS** Completam as funcionalidades da máquina respondendo a cada exigência.

# EXACT BLACKTECH X

>>

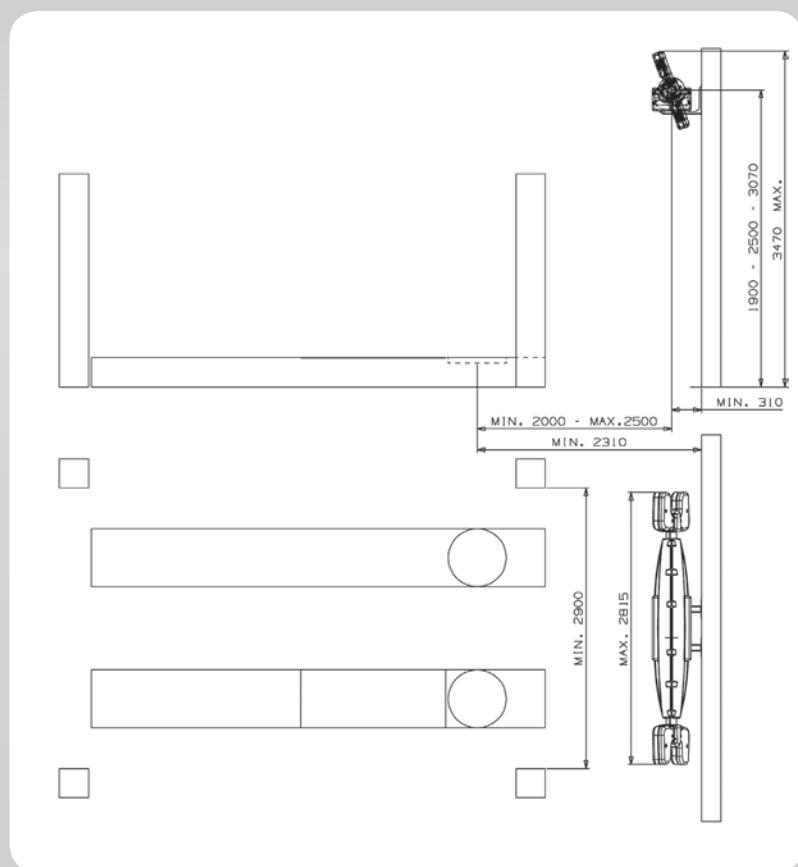
**INSTALACIÓN SOBRE EL PISO** Instalación con columna telescópica. Compatible con fosa, elevador de tijeras, de 4 columnas y de paralelogramo. ● Para elevadores de 4 columnas, la distancia mínima del interior de las columnas necesaria para operar en los vehículos de serie es de 2900 mm. ● Para los elevadores de paralelogramo la distancia del centro de los platos / cámara de video indicada debe ser tomada a una altura de 1 m. ● La altura a la que se debe fijar la columna telescópica depende del campo de trabajo del elevador y de la altura del techo. **INSTALAÇÃO NO PISO** Instalação com coluna telescópica. Compatível com fossa, plataformas de tesoura, 4 colunas e paralelogramo. ● Para as plataformas de 4 colunas, a distância mínima no interior das colunas solicitada para operar nos veículos de série é de 2900mm. ● Para as plataformas de paralelogramo a distância do centro dos pratos / telecâmera indicada devem ser presas a altura de 1 m. ● A altura na qual fixar a coluna telescópica depende do campo de trabalho da plataforma e da altura do tecto.



**INSTALACIÓN EN PARED** Instalación con soporte. ● Compatible con fosa, elevador de tijeras, de 4 columnas y de paralelogramo. ● Para los elevadores de 4 columnas y de paralelogramo son válidas las indicaciones anteriores. ● Las alturas de fijación del soporte de pared dependen del campo de trabajo del elevador y de la altura del techo. **INSTALAÇÃO NA PAREDE** Instalação com suporte. ● Compatível com fossa, plataformas de tesoura, 4 colunas e paralelogramo. ● Para as plataformas de 4 colunas e paralelogramo são válidas as mesmas indicações mencionadas anteriormente. ● As alturas de fixação do suporte na parede dependem do campo de trabalho da plataforma e da altura do tecto.

Nota: La pared debe ser adecuada para sostener el peso de la unidad de medición.

Nota: A parede deve ser adequada para sustentar a unidade de medição.



## CONFIGURACIÓN

- Mueble con ruedas con soporte para monitor universal
- Cabezal con 8 cámaras de vídeo digitales de alta resolución
- Sistema de rotación automática de las cámaras de video (\*\*)
- Columna para instalación sobre el suelo o soporte para la instalación en pared (\*)
- Monitor LCD (\*)
- Impresora inkjet a color (\*)
- Bridas (\*)
- Mando a distancia IR (\*\*)
- PC premium - Placa madre INTEL - Grabadora de DVD - Windows XP multilingüe
- Base de datos multimarca con más de 20.000 vehículos y furgones
- Programa de alineación EXACT Alignment PRO
- Asistencia animada para regular el vehículo
- Preparado para: Cal One-Touch, Alineación OnLine, RH-Meter, ASA Network, ROMESS CM 09606

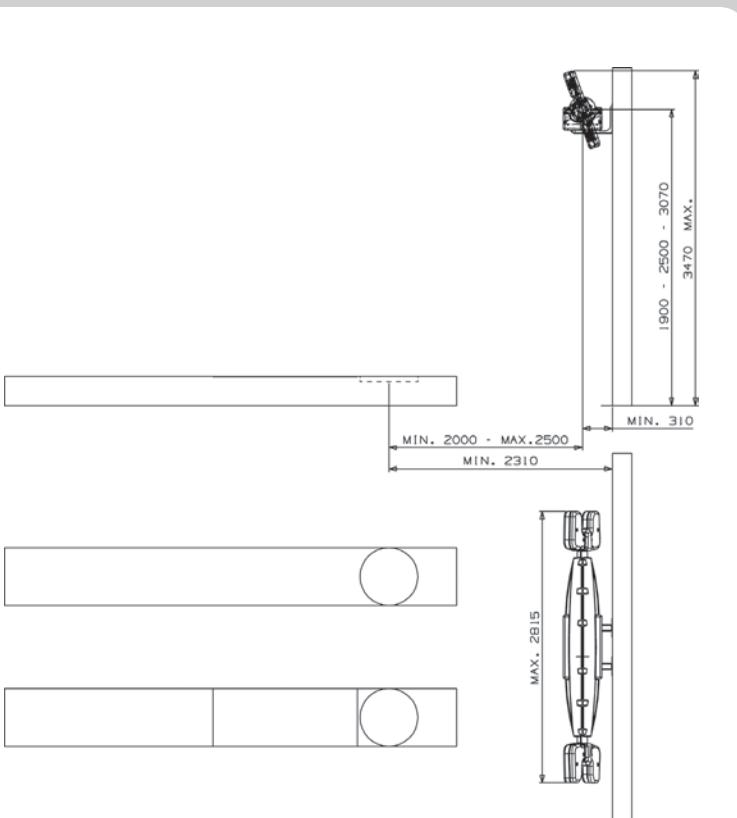
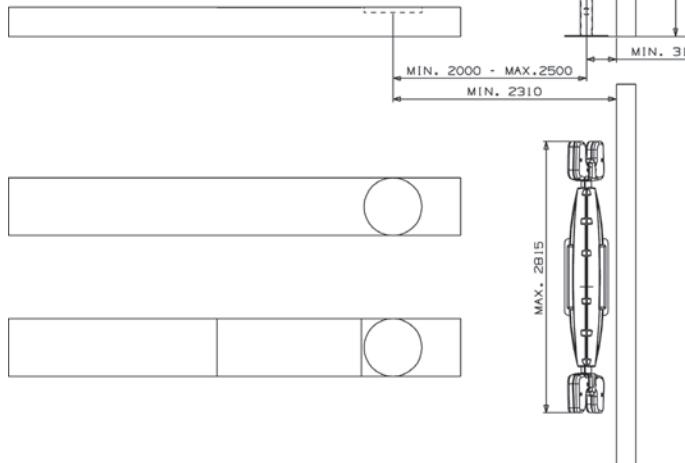
(\*) A escoger del catálogo de los accesorios bajo pedido. (\*\* ) Sólo para la versión XR.

## CONFIGURAÇÃO

- Móvel com rodas com suporte monitor universal
- Cabeça com 8 telecâmeras digitais de alta resolução
- Sistema de rotação telecâmeras automático (\*\*)
- Coluna para instalação no piso ou estribo para instalações na parede (\*)
- Monitor LCD (\*)
- Impressora inkjet colorida (\*)
- Estribos (\*)
- Controlo remoto IV (\*\*)
- PC premium - Placa mãe INTEL - Masterizador DVD - Windows XP multi-idioma
- Banco de dados multi-marca com mais de 20.000 veículos e furgões
- Programa para alinhamento EXACT Alignment PRO
- Ajudas animadas para a regulação do veículo
- Predisposto para: Cal One-Touch, Alinhamento OnLine, RH-Meter, ASA Network, ROMESS CM 09606

(\*) A escolher no catálogo dos acessórios a pedido.

(\*\*) Somente para a versão XR.



## DATOS TÉCNICOS

### Campos de medida

Convergencia total	$\pm 20^\circ$
Semi-convergencia	$\pm 10^\circ$
Ángulo de caída	$\pm 10^\circ$
Ángulo de avance	$\pm 30^\circ$
Perno fundido	$\pm 30^\circ$
Ángulo de empuje	$\pm 10^\circ$
Diferencia de viraje a $20^\circ$	$\pm 10^\circ$

### Alimentación

Tensión de alimentación	115-230 Vac 50-60 Hz 1ph
Potencia absorbida	500 W
Unidad central	75 kg
Cabezal cámaras de vídeo	35 kg
Columna	95 kg

## DADOS TÉCNICOS

### Campos de medida

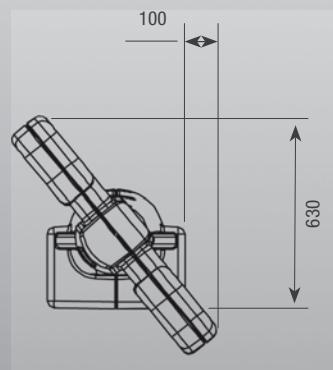
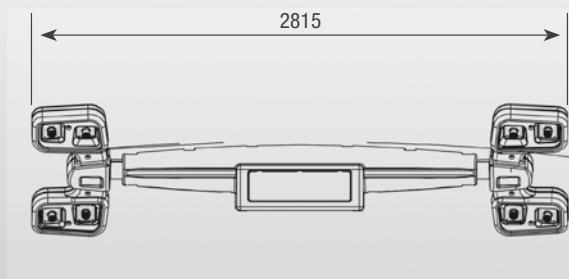
Convergência total	$\pm 20^\circ$
Semi convergência	$\pm 10^\circ$
Ângulo de caída	$\pm 10^\circ$
Ângulo de avanço	$\pm 30^\circ$
Pino central	$\pm 30^\circ$
Ângulo de impulso	$\pm 10^\circ$
Diferença de viragem a $20^\circ$	$\pm 10^\circ$

### Alimentação

Tensão de alimentação	115-230 Vac 50-60 Hz 1ph
Potência absorvida	500 W
Unidade central	75kg
Cabeça telecâmeras	35 kg
Coluna	95 kg

## DIMENSIONES TOTALES

### DIMENSÕES GERAIS



Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de modificarlos en cualquier momento.  
As fotografias, as características e os dados técnicos não são vinculantes, podem ser modificados sem prévio aviso.

Para ayudar al planeta optimizando el consumo de papel, nuestros catálogos se pueden consultar en el sitio  
www.corghi.com Una impresión responsable contribuye a preservar al medio ambiente.  
Para ajudar ao planeta optimizando o consumo de papel, os nossos catálogos estão disponíveis na página web  
www.corghi.com. Imprimir de manera responsable ajuda a preservar o meio-ambiente.



CORGHI S.p.A. - Strada Statale 468 n° 9 - 42015 CORREGGIO - R.E. - ITALY  
Tel. ++39 0522 639.111 - Fax ++39 0522 639.150 - [www.corghi.com](http://www.corghi.com) - [info@corghi.com](mailto:info@corghi.com)

