

Mide en el suelo. Trabaja a tu altura.

FCAR FD306, alineadora de dirección 3D con **tres cámaras de alta resolución** sobre un **soporte móvil con regulación eléctrica de altura**: mides la geometría de ruedas a nivel de suelo y el equipo sube a tu altura de trabajo. Para **elevador de 4 columnas, tijera y foso**.

Pedir precio de la FD306



3 cámaras
Alta resolución



Autocalibración
Sin mantenimiento



Soporte elevable
Altura eléctrica



Tablet de 10,1"
Software Fcar Aligner

Una alineadora 3D que se adapta al taller, no al revés

La diferencia de la FD306 frente a cualquier otra alineadora de dirección está en cómo trabaja el mecánico. El soporte con regulación eléctrica coloca las cámaras exactamente donde hacen falta en cada elevador de 4 columnas o de tijera, sin torres fijas ni obra en el taller.

Cómo se hace una alineación de ruedas con la FD306

El proceso está pensado para estaciones de diagnóstico modernas: mediciones estables, operativa fluida y menos tiempo por vehículo en el día a día del taller.

- 1** **Posiciona el soporte a nivel de suelo** y toma la medición con el vehículo sobre el elevador bajado.
- 2** **Sube el equipo eléctricamente** hasta el nivel óptimo de trabajo, sin esfuerzo ni ajustes manuales.
- 3** **Ajusta y entrega el informe**, con la base de datos online de vehículos siempre actualizada.



Paso 1: Montamos las garras con los targets

Qué mide la alineadora FD306

El sistema de alineación 3D de tres cámaras lee los cuatro objetivos y calcula toda la **geometría de ruedas** del eje delantero y trasero en un único proceso guiado.





Convergencia

Delantera y trasera, total y por rueda.



Caída (camber)

Ángulo delantero y trasero en tiempo real.



Avance (caster)

Medición asistida con giro de dirección guiado.



Inclinación del pivote

KPI para diagnóstico de dirección y suspensión.



Salida

Reparto de giro entre las dos ruedas.



Ángulo de empuje

Detecta desviaciones de línea y chasis descuadrado.



Base de datos online

Cobertura amplia de vehículos, siempre al día.



Informe para el cliente

Antes y después, listo para imprimir o enviar.

Alineadora para elevador de 4 columnas, tijera y foso

Antes de elegir alineadora, mira qué elevador tienes: es lo que decide el modelo. La FD306 está diseñada para **elevador de 4 columnas, elevador de tijera y foso**. Si trabajas con elevador de 2 columnas o necesitas ajustar con el vehículo elevado, consúltanos y te asesoramos sobre la mejor opción.



4 columnas



Tijera



Foso



2 columnas

CONSÚLTANOS



Incluido de serie



Tablet 10,1"
Con software Fcar Aligner



Garras porta-Targets
4 unidades



Targets de medición
4 uds., según elevador



Platos giratorios
Juego de 2 unidades



Bloqueos
Volante y pedal de freno

Ficha técnica de la FCAR FD306

Cámaras	3 de alta resolución	Autocalibración	 Sí
Soporte con altura eléctrica	 Sí	Actualizaciones de por vida	 Sí
Elevador de 4 columnas	 Sí	Elevador de tijera	 Sí
Foso	 Sí	Elevador de 2 columnas	 No
Ajuste con el vehículo elevado	 No	Uso en varias posiciones	 No
Tablet	10,1"	Software	Fcar Aligner