

UN ALIADO PODEROSO PARA LA ELEVACIÓN DE CARGAS PESADAS

El nuevo KRATOS es el elevador de Corgi diseñado para proporcionar un control absoluto, estabilidad estructural y alto rendimiento en la elevación de vehículos pesados.



En la elevación de vehículos industriales, potencia y precisión van de la mano. KRATOS nace de la experiencia de Corgi en elevación profesional e introduce una solución avanzada diseñada para ofrecer **máxima estabilidad, control electrónico y seguridad operativa** en cada fase del trabajo.

Una estructura robusta, inteligente y flexible, diseñada para talleres que operan a diario con vehículos pesados y que requieren un rendimiento fiable, una perfecta integración en los espacios y un **funcionamiento preciso y seguro en todo momento.**

NOVEDADES



Geometría en “Y” para la máxima estabilidad

Una estructura que marca la diferencia.

La geometría especial en “Y” garantiza **una distribución óptima de las cargas**, ofreciendo **una gran estabilidad, fiabilidad y seguridad** durante todas las fases de elevación, incluso en las condiciones de funcionamiento más intensas.

Elevador electrónico de elevación vertical

**Precisión controlada
en cada movimiento**

El sistema electrónico de elevación vertical asegura **movimientos suaves y perfectamente equilibrados**, ofreciendo un **control constante** y una **gestión precisa de la carga** en camiones y autobuses de gran tamaño.

Elemento elástico de compensación de la carga

Estabilidad automática, siempre.

La conexión entre la pata y el carril **mediante un elemento estabilizador** permite compensar automáticamente cualquier desequilibrio de carga, garantizando **una elevación estable, uniforme y controlada** en cualquier condición de uso. La descarga del peso sobre las piernas del elevador permite mantener una **estructura isostática**, sin deformación.



Estructura robusta de bajo mantenimiento

Diseñada para durar.

Las articulaciones con un **número reducido de componentes deslizantes sobre cojinetes**, unidas a pasadores bloqueados y montados sobre casquillos autolubrificantes, garantizan un **funcionamiento siempre preciso**, una **larga vida útil** y un **mantenimiento mínimo**.



Carriles modulares y personalizables

Adaptabilidad total al taller.

Los carriles están disponibles con longitud estándar a partir de **8000 mm**, ampliable con módulos de 1 metro hasta **11.800 mm**; se pueden realizar soluciones **completamente personalizadas** bajo pedido, para adaptarse a cualquier necesidad del taller.

Seguridad sin concesiones

Protección integrada, control constante

KRATOS incorpora **sistemas avanzados de seguridad**, incluyendo **cremalleras mecánicas**, **válvula paracaídas**, **válvulas limitadoras de presión**, **fotocélulas** para el control de alineación, **finales de carrera** con aviso acústico y **mandos de hombre presente** para un uso controlado en todo momento.



Máxima accesibilidad de la centralita

Paneles laterales desmontables

El diseño permite **una inspección completa** gracias a la extracción de todos los paneles, haciendo que el mantenimiento sea rápido e intuitivo. Los espacios interiores tienen **dimensiones generosas** para ofrecer el máximo confort operativo a los técnicos.

Instalación flexible

En el suelo o empotrada.

Disponible tanto en versión de suelo como empotrada, KRATOS se integra perfectamente en cualquier entorno de trabajo, respondiendo a los diferentes requisitos de espacio del taller.

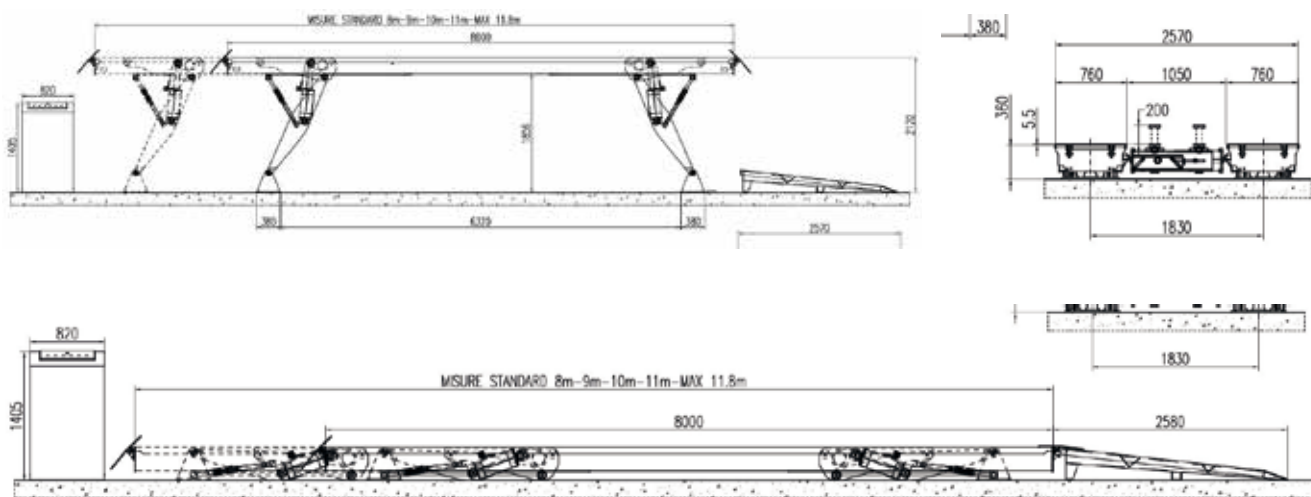


Ventajas principales

- Gran capacidad de carga: **18.000 kg** según EN 1493, hasta **28.000 kg** con distribución simétrica de la carga
- Tamaño compacto: altura mínima de solo **360 mm**
- Amplia carrera de elevación: hasta **2120 mm**
- Máxima libertad de movimiento bajo el carril, sin base en el suelo
- Sistema de **equilibrado electrónico** para una elevación uniforme y constante
- Plataformas con carril integrado para el deslizamiento de los travesaños de elevación
- Disponible en versión de **suelo** o **empotrada**, para una perfecta integración en el entorno de trabajo

Accesorios

- Travesaños de elevación
- Kit luces
- Plataformas automáticas cubre foso
- Kit alignment
- Kit aire
- Galvanizado en caliente
- Tratamiento antideslizante (Antislip treatment)



KRATOS 28.0	Capacidad	Capacidad máxima	Alimentación		Presión aceite	Cantidad aceite	Peso	Tiempo de subida/bajada
			Eléctrica	Neumática				
	18.000 kg	28.000 kg (distribución simétrica de la carga)	400V / 3PH / 50Hz	8 Bar (aire filtrado y lubricado)	300 Bar	60 l	6000 kg	70s/80s