

O NOVO PODER DA ELEVAÇÃO PESADA

O novo KRATOS é a plataforma de elevação da Corgi projetada para fornecer controle absoluto, estabilidade estrutural e alto desempenho ao elevar automóveis pesados.



Na elevação de veículos industriais, a potência e a precisão trabalham juntas. O KRATOS nasceu da experiência da Corgi em elevação profissional e apresenta uma solução avançada projetada para oferecer **máxima estabilidade, controle eletrônico e segurança operacional** em todas as etapas do trabalho.

Uma estrutura **robusta, inteligente e flexível**, projetada para oficinas que operam veículos pesados diariamente e exigem desempenho confiável, integração perfeita aos espaços e **operação precisa e segura em todos os momentos**.

NOVIDADE



Geometria em forma de “Y” para máxima estabilidade

Uma estrutura que faz a diferença.

A geometria especial em “Y” garante a **distribuição ideal da carga**, assegurando **alta estabilidade, confiabilidade e segurança** durante todas as fases de elevação, mesmo nas condições operacionais mais adversas.

Plataforma de elevação eletrônica com elevação vertical

Precisão controlada em cada movimento

O sistema eletrônico de elevação vertical garante **movimentos suaves e perfeitamente equilibrados**, oferecendo **controle constante e manuseio preciso da carga** em caminhões e ônibus de grande porte.

Elemento elástico de compensação de carga

Estabilidade automática, sempre.

A conexão entre a perna e a calha **por meio de um elemento estabilizador** permite compensar automaticamente qualquer desbalanceamento de carga, garantindo uma **elevação estável, uniforme e controlada** em todas as condições de uso. A descarga de peso nas pernas da plataforma de elevação permite que uma **estrutura isostática** seja mantida, sem deformação.



Estrutura robusta de baixa manutenção

Projetado para durar.

Juntas com um **número reduzido de componentes deslizantes sobre rolamentos**, combinadas com pinos travados montados em buchas autolubrificantes, garantem um **funcionamento preciso e consistente**, uma **longa vida útil e manutenção mínima**.



Calhas modulares e personalizáveis

Adaptabilidade total à oficina.

As calhas estão disponíveis com comprimento padrão a partir de **8.000 mm**, extensível com módulos de 1 metro até **11.800 mm**; soluções **totalmente personalizadas** podem ser criadas sob encomenda para se adaptarem a qualquer necessidade de oficina.

Segurança sem comprometimento

Proteção integrada, controle constante

O KRATOS incorpora **sistemas avançados de segurança**, incluindo **cremalheiras mecânicas**, **válvulas paraquedas**, **válvulas de alívio de pressão**, **fotocélulas** para controle de alinhamento, **fim de curso** com sinalização acústica e **controles de homem presente**, para uma operação sempre sob controle.



Máxima acessibilidade da unidade de controle

Painéis laterais removíveis

O **design totalmente inspecionável**, graças à remoção completa do revestimento, transforma a manutenção em um processo rápido e intuitivo. Os espaços internos são **generosamente dimensionados** para oferecer o máximo de conforto operacional aos técnicos.

Instalação flexível

No chão ou embutida.

Disponível nas versões para instalação no chão e embutida, o KRATOS se integra perfeitamente a qualquer ambiente de trabalho, atendendo aos diferentes requisitos de design da oficina.

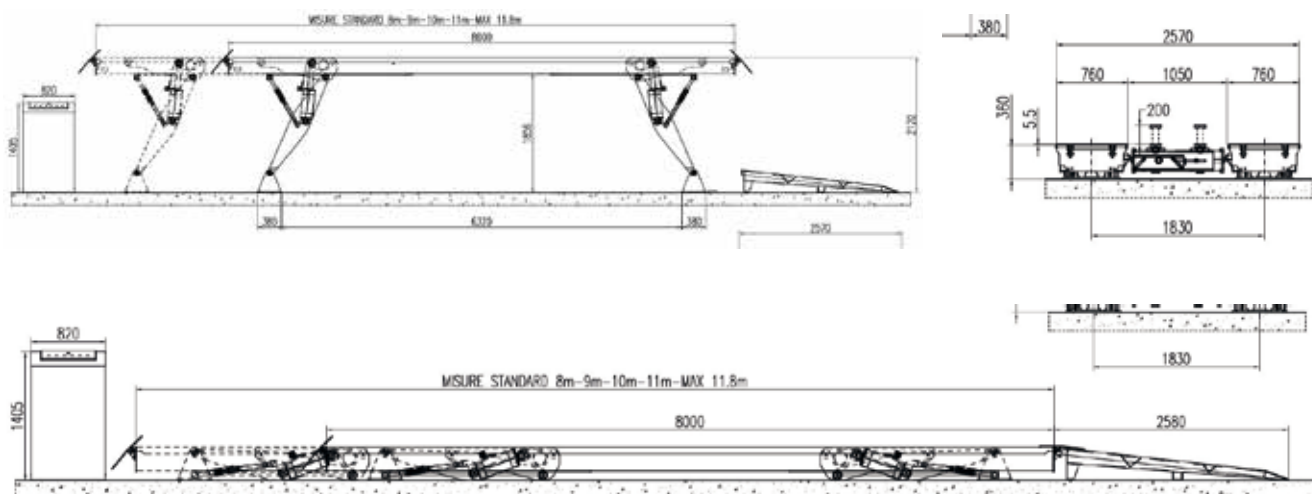


Principais vantagens

- Alta capacidade de carga: **18.000 kg** de acordo com a EN1493, até **28.000 kg** com distribuição de carga simétrica
- Tamanho reduzido: altura mínima de apenas **360 mm**
- Valor total de elevação até **2.120 mm**
- Máxima liberdade de movimento sob o corredor, sem uma base no chão
- Sistema de **balanceamento eletrônico** para uma elevação uniforme
- Pedais com trilho integrado para deslizamento das barras transversais de elevação
- Disponível em uma versão **montada no chão** ou **embutida**, para uma integração perfeita ao ambiente de trabalho

Acessórios

- Barras transversais de elevação
- Kit de luzes
- Plataformas automáticas para cobertura de fossos
- Kit de alinhamento
- Kit de ar
- Zincagem a quente
- Tratamento antiderrapante



KRATOS 28.0	Capacidade	Capacidade máxima	Alimentação		Pressão do óleo	Quantidade de óleo	Peso	Tempo de subida/descida
			Elétrica	Pneumática				
			Balanceamento eletrônico					
	18.000 kg	28.000 kg (distribuição simétrica da carga)	400V / 3PH / 50Hz	8 Bar (ar filtrado e lubrificado)	300 Bar	60 l	6.000 kg	70s/80s