

DIE NEUE KRAFT FÜR SCHWERES HEBEN

KRATOS ist die neue Hebebühne von Corgi, die für absolute Kontrolle, strukturelle Stabilität und hohe Leistung beim Heben schwerer Fahrzeuge entwickelt wurde.



Beim Heben von Nutzfahrzeugen arbeiten Kraft und Präzision zusammen. KRATOS ist aus der Erfahrung von Corgi beim professionellen Heben hervorgegangen und führt eine fortschrittliche Lösung ein, die dazu konzipiert ist, **maximale Stabilität, elektronische Kontrolle und Betriebssicherheit** bei allen Arbeitsphasen zu bieten.

Die Struktur ist **widerstandsfähig, intelligent und flexibel** für Werkstätten konzipiert, die täglich an Schwerfahrzeugen arbeiten und zuverlässige Leistung, perfekte Einfügung in die Räumlichkeiten und eine **stets präzise und sichere Funktionsweise** benötigen.

NEUHEIT



Y-förmige Geometrie für maximale Stabilität

Eine Konstruktion, die den
Unterschied macht.

Die spezielle 'Y'-Geometrie garantiert **optimale Lastverteilung** und sorgt für **hohe Stabilität, Zuverlässigkeit** und **Sicherheit** während aller Hebephasen, auch unter härtesten Einsatzbedingungen.

Elektronische Hebebühne für senkrechtes Heben

Kontrollierte Präzision
bei jeder Bewegung

Das elektronische Vertikalhebesystem sorgt für **fließende und perfekt ausbalancierte Bewegungen** und bietet **ständige Kontrolle** und **sorgfältige Lastenhandhabung bei Arbeiten** an großen LKWs und Bussen.

Elastisches Lastausgleichselement

Automatische Stabilität, immerfort.

Die Verbindung zwischen dem Bein und der befahrbaren Trägerschiene **anhand eines Stabilisierungselements** gleicht etwaige Ungleichgewichte der Last automatisch aus und gewährleistet unter allen Einsatzbedingungen **stabiles, gleichmäßiges und kontrolliertes Heben**. Durch die Gewichtsübertragung auf die Beine der Hebebühne bleibt die **Struktur isostatisch** und verformt sich nicht.



Stabile, wartungsarme Konstruktion

Für lange Lebensdauer konzipiert.

Gelenke mit **geringer Anzahl von auf Lagern gleitenden Bauteilen** in Kombination mit befestigten Bolzen und der Montage auf selbstschmierenden Buchsen garantieren **stets präzise Funktionsweise, lange Nutzlebensdauer** und **minimalen Wartungsaufwand**.



Modulare, anpassungsfähige, befahrbare Trägerschienen

Vollständige Anpassungsfähigkeit an die Werkstatt.

Die befahrbaren Trägerschienen sind verfügbar mit Standardlänge ab **8.000 mm**, verlängerbar mit 1-Meter-Modulen bis zu **11.800 mm**; auf Wunsch können wir **kundenspezifische Lösungen** herstellen, die sich den jeweiligen Anforderungen der Werkstatt anpassen.

Sicherheit ohne Kompromisse

Integrierter Schutz, ständige Kontrolle

KRATOS verfügt über **ausgereifte Sicherheitssysteme**, einschließlich **mechanischer Zahnstangen, Fallschirmventile, Überdruckventile, Fotozellen** für die Ausrichtungskontrolle, **Endschalter** mit Akustiksignal und **Totmann-Bedienelemente**, für fortwährend kontrollierten Einsatz.



Maximale Zugänglichkeit der Steuereinheit

Abnehmbare Seitenverkleidungen

Rundum inspizierbar dank vollständiger Entfernung der Verkleidung und demzufolge schnelle und intuitive Wartung. Die Zwischenräume sind **großzügig dimensioniert** und bieten den Fachkräften höchsten Arbeitskomfort.

Flexible Installation

Auf dem Boden oder eingelassen.

Erhältlich als Bodenversion und Version zum Einlassen. KRATOS fügt sich perfekt in jede Arbeitsumgebung ein und passt sich Ihrem Werkstatt-Layout an.

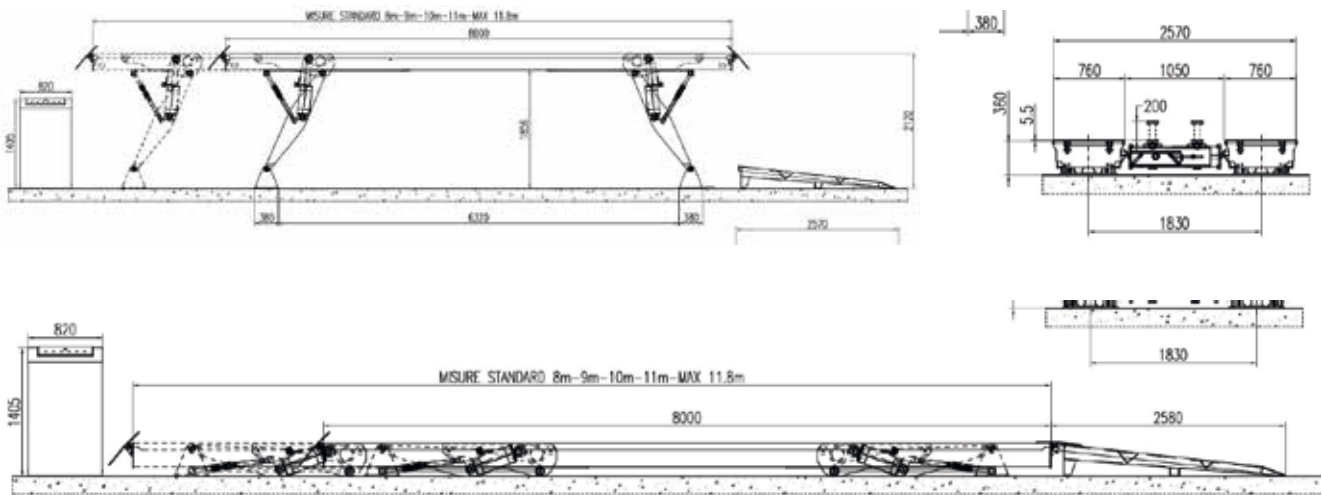


Hauptvorteile

- Hohe Tragfähigkeit: **18.000 kg** gemäß EN1493, bis zu **28.000 kg** bei symmetrischer Lastverteilung
- Geringer Platzbedarf: Mindesthöhe nur **360 mm**
- Großzügiger Hebebereich bis zu **2.120 mm**
- Maximale Bewegungsfreiheit unter den befahrbaren Trägerschienen, ohne Bodensockel
- **Elektronisches Ausgleichssystem** für stets gleichmäßiges Heben
- Fahrschienen mit integrierter Gleitführung für die Hebetraversen
- Erhältlich als **Bodenversion** oder Version **zum Einlassen**, fügt sich perfekt in die Arbeitsumgebung ein.

Zubehör

- Hebetraversen
- Beleuchtungs-Kit
- Automatische Grubenabdeckungsplatten
- Ausrichtungs-Kit
- Luft-Kit
- Feuerverzinkung
- Antirutsch-Behandlung (Antislip treatment)



KRATOS 28.0	Kapazität	Maximale Tragkraft	Versorgung		Öldruck	Ölmenge	Gewicht	Hub-/Senk Zeit
			Elektrik	Pneumatik				
			Elektronischer Ausgleich					
	18.000 kg	28.000 kg (symmetrische Lastverteilung)	400V / 3PH / 50Hz	8 Bar (gefilterte und geölte Luft)	300 Bar	60 l	6.000 kg	70s/80s