

LA NUOVA POTENZA DEL SOLLEVAMENTO PESANTE

Il nuovo KRATOS è il ponte sollevatore Corgi progettato per garantire controllo assoluto, stabilità strutturale e prestazioni elevate nel sollevamento di veicoli pesanti.



Nel sollevamento dei veicoli industriali, potenza e precisione lavorano insieme. KRATOS nasce dall'esperienza Corgi nel sollevamento professionale e introduce una soluzione evoluta, progettata per offrire **massima stabilità, controllo elettronico e sicurezza operativa** in ogni fase di lavoro.

Una struttura **robusta, intelligente e flessibile**, pensata per officine che operano quotidianamente su mezzi pesanti e richiedono prestazioni affidabili, integrazione perfetta negli spazi e **un funzionamento sempre preciso e sicuro**.

NOVITÀ



Geometria a “Y” per massima stabilità

Una struttura che fa la differenza.

La particolare geometria a “Y” garantisce una **distribuzione ottimale dei carichi**, assicurando **elevata stabilità, affidabilità** e **sicurezza** durante tutte le fasi di sollevamento, anche nelle condizioni operative più gravose.

Ponte sollevatore elettronico a sollevamento verticale

Precisione controllata in ogni movimento

Il sistema elettronico di sollevamento verticale assicura **movimenti fluidi e perfettamente bilanciati**, offrendo un **controllo costante** e una **gestione accurata del carico** su autocarri e autobus di grandi dimensioni.

Elemento elastico di compensazione del carico

Stabilità automatica, sempre.

Il collegamento tra gamba e corsia **tramite elemento stabilizzatore** consente di compensare automaticamente eventuali squilibri di carico, assicurando un **sollevamento stabile, uniforme e controllato** in ogni condizione di utilizzo. Lo scarico del peso sulle gambe del sollevatore permette di mantenere una **struttura isostatica**, senza deformazioni.



Struttura robusta a bassa manutenzione

Progettata per durare nel tempo.

Le articolazioni con **numero ridotto di componenti scorrevoli su cuscinetti**, unite a perni bloccati e montati su boccole autolubrificanti, garantiscono un **funzionamento sempre preciso**, una **lunga durata operativa** e una **manutenzione minima**.



Corsie modulari e personalizzabili

Adattabilità totale all'officina.

Le corsie sono disponibili con lunghezza standard a partire da **8.000 mm**, estendibili con moduli da 1 metro fino a **11.800 mm**; su richiesta è possibile realizzare soluzioni **completamente personalizzate** per adattarsi a qualsiasi esigenza di officina.

Sicurezza senza compromessi

Protezione integrata, controllo costante

KRATOS integra **sistemi di sicurezza avanzati**, tra cui **cremagliere meccaniche**, **valvola paracadute**, **valvole di massima pressione**, **fotocellule** per il controllo dell'allineamento, **finecorsa** con segnalazione acustica e **comandi a uomo presente**, per un utilizzo sempre sotto controllo.



Massima accessibilità alla centralina

Pannelli laterali removibili

Il design **completamente ispezionabile**, grazie alla rimozione totale della pannellatura, trasforma la manutenzione in un processo rapido e intuitivo. Gli spazi interni sono **generosamente dimensionati** per offrire il massimo comfort operativo ai tecnici.

Installazione flessibile

A pavimento o incassata.

Disponibile sia in versione a pavimento sia incassata, KRATOS si integra perfettamente in qualsiasi ambiente di lavoro, rispondendo alle diverse esigenze progettuali dell'officina.

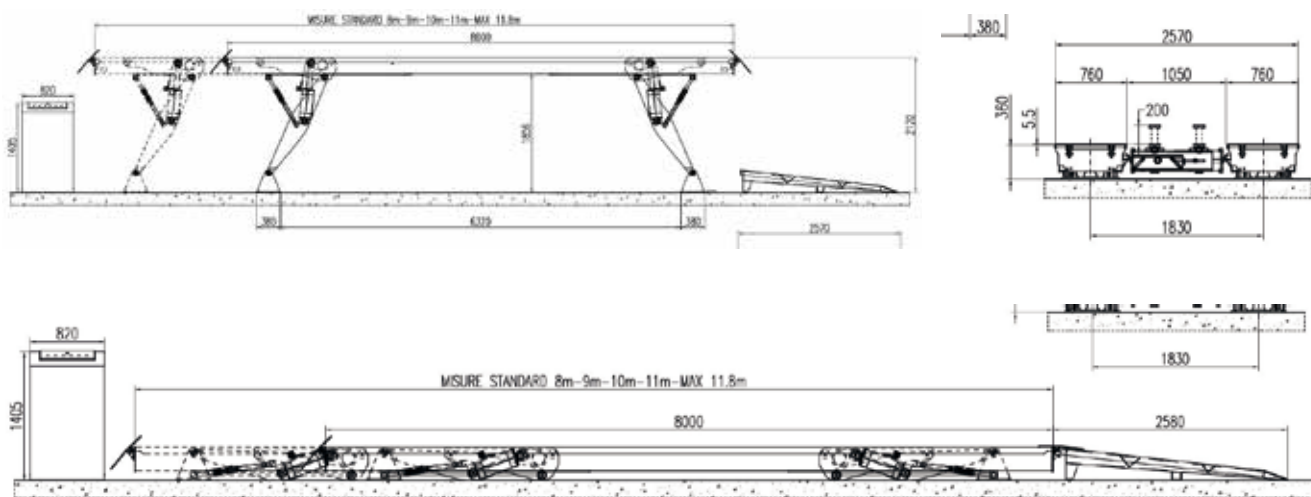


Vantaggi principali

- Elevata capacità di carico: **18.000 kg** secondo EN1493, fino a **28.000 kg** con distribuzione di carico simmetrica
- Ingombri ridotti: altezza minima di soli **360 mm**
- Ampia escursione di sollevamento **fino a 2.120 mm**
- Massima libertà di movimento sotto la corsia, senza base a terra
- Sistema di **bilanciamento elettronico** per un sollevamento sempre uniforme
- Pedane con binario integrato per lo scorrimento delle traverse di sollevamento
- Disponibile in versione a **pavimento** o **incassata**, per una perfetta integrazione nell'ambiente di lavoro

Accessori

- Traverse di sollevamento
- Kit luci
- Pedanine automatiche coprifossa
- Kit alignment
- Kit aria
- Zincatura a caldo
- Trattamento Anti-skid (Antislip treatment)



KRATOS 28.0	Capacità	Portata massima	Alimentazione		Pressione olio	Quantità olio	Peso	Tempo salita/ discesa
			Elettrica	Pneumatica				
			Bilanciamento elettronico					
	18.000 kg	28.000 kg (distribuzione di carico simmetrica)	400V / 3PH / 50Hz	8 Bar (aria filtrata e lubrificata)	300 Bar	60 l	6.000 kg	70s/80s