

LA NOUVELLE PUISSANCE DU LEVAGE LOURD

Le nouveau KRATOS est le pont élévateur Corgi conçu pour offrir un contrôle absolu, une grande stabilité structurelle et des performances élevées lors du levage de véhicules lourds.



Pour le levage de véhicules industriels, puissance et précision vont de pair. KRATOS est le résultat de l'expérience de Corgi dans le domaine du levage professionnel et introduit une solution évoluée, conçue pour offrir une **stabilité maximale**, un **bon contrôle électronique** et une **grande sécurité opérationnelle** à chaque étape du travail.

Une **structure robuste, intelligente et flexible**, destinée aux ateliers qui utilisent quotidiennement des véhicules lourds et qui exigent des performances fiables, une intégration parfaite dans les espaces et un **fonctionnement précis et sûr à tout moment**.

NOUVEAUTÉ



Géométrie en « Y » pour une stabilité maximale

Une structure qui fait la différence.

La géométrie spéciale en « Y » garantit une **répartition optimale des charges**, assurant une **stabilité**, une **fiabilité** et une **sécurité élevées** pendant toutes les phases de levage, même dans les conditions d'utilisation les plus difficiles.

Pont élévateur électronique à levage vertical

Précision contrôlée dans chaque mouvement

Le système électronique de levage vertical assure des **mouvements fluides et parfaitement équilibrés**, offrant un **contrôle constant** et une **manutention précise de la charge** sur les grands camions et autobus.

Élément élastique de compensation de la charge

Stabilité automatique, toujours.

La liaison entre le pied et la voie **au moyen d'un élément stabilisateur** compense automatiquement tout déséquilibre de la charge, assurant un **levage stable, uniforme et contrôlé** dans toutes les conditions d'utilisation. Le transfert du poids sur les pieds du pont élévateur permet de maintenir une **structure isostatique**, sans déformation.



Structure robuste à faible entretien

Conçue pour durer.

Les articulations avec un **nombre réduit de composants coulissants sur roulements**, combinées à des pivots bloqués montés sur des bagues autolubrifiantes, garantissent un **fonctionnement précis en permanence**, une **longue durée** de vie et un **entretien minimal**.



Voies modulaires et personnalisables

Adaptation totale à l'atelier.

Les voies sont disponibles en longueur standard à partir de **8 000 mm**, extensibles avec des modules de 1 mètre jusqu'à **11 800 mm** ; des solutions **entièrement personnalisées** pour répondre à toutes les exigences de l'atelier sont disponibles sur demande.

Sécurité sans compromis

Protection intégrée, contrôle permanent

KRATOS intègre des **systèmes de sécurité avancés**, notamment des **crémaillères mécaniques**, des **soupapes parachutes**, des **soupapes de surpression**, des **cellules photoélectriques** pour le contrôle de l'alignement, des **fin de course** avec signalisation acoustique et des **commandes homme présent**, pour un fonctionnement toujours sous contrôle.



Accessibilité maximale à l'unité de contrôle

Panneaux latéraux amovibles

La conception **entièrement inspectable**, grâce à la dépose complète des panneaux, fait de l'entretien un processus rapide et intuitif. Les espaces intérieurs sont **largement dimensionnés** pour offrir un confort opérationnel maximal aux techniciens.

Installation flexible

Au sol ou encastrée.

Disponible en version au sol ou encastrée, KRATOS s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement de travail, en répondant aux diverses exigences de conception de l'atelier.



Principaux avantages

- Capacité de charge élevée: **18 000 kg** conformément à la norme EN1493, jusqu'à **28 000 kg** avec répartition symétrique de la charge
- Faible encombrement : hauteur minimale de **360 mm** seulement
- Grande portée de levage jusqu'à **2 120 mm**
- Liberté de mouvement maximale sous la voie, sans base au sol
- Système d'**équilibrage électronique** pour un levage toujours uniforme
- Chemins de roulement avec rail intégré pour le glissement des traverses de levage
- Disponible en version au **sol** ou **encastrée**, pour une intégration parfaite dans l'environnement de travail

Accessoires

- Traverses de levage



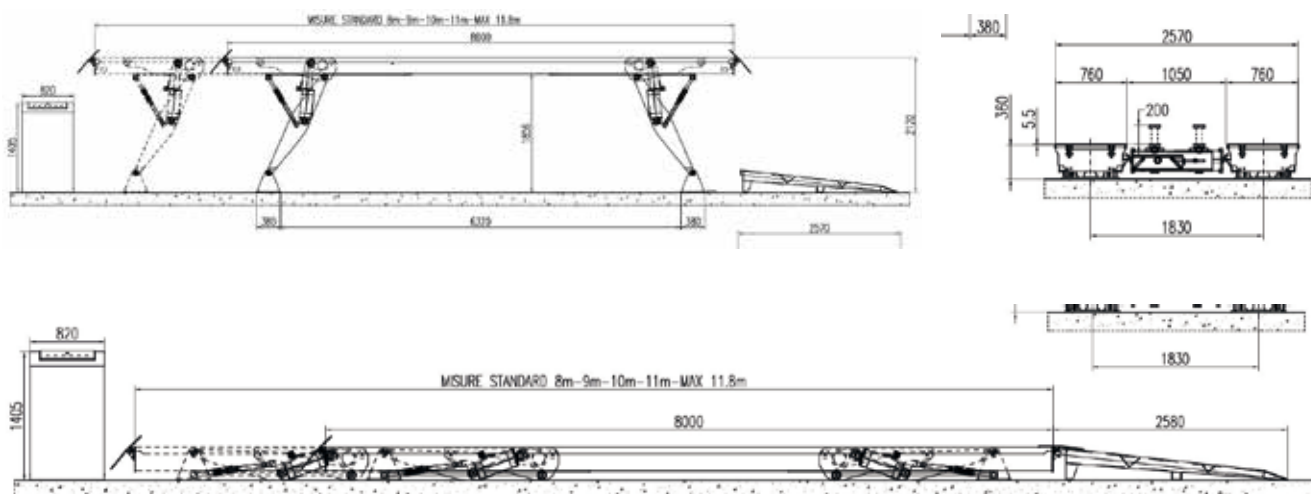
- Kit d'éclairage



- Plates-formes de recouvrement de fosse automatiques



- Kit d'alignement
- Kit d'air
- Galvanisation à chaud
- Traitement Anti-skid (Antislip treatment)



KRATOS 28.0	Capacité	Portée maximale	Alimentation		Pression d'huile	Quantité d'huile	Poids	Temps de montée/ descente
			Électrique	Pneumatique				
			Équilibrage électronique					
	18 000 kg	28 000 kg (répartition symétrique de la charge)	400V / 3PH / 50Hz	8 Bar (air filtré et lubrifié)	300 bars	60 l	6 000 kg	70s/80s