

PONTS ÉLÉVATEURS À VÉRINS ENCASTRÉS

DIAMONDLIFT

Une grande flexibilité avec une
capacité de levage de 15.000 kg
ou 16.000 kg par vérin

sterfil[®] **KOMI**
DIAMONDLIFT



STERFIL
SUPERIOR SOLUTIONS BY
QUALITY PEOPLE

Superior solutions by quality people



DIAMONDLIFT avec chassis

Le Groupe Stertil offre des solutions personnalisées et techniquement avancées pour le levage des poids- lourds, ainsi que des équipements de quai pour de très nombreux clients dans le monde, et apporte le meilleur service possible au travers de ses partenaires locaux qualifiés. Ces solutions de qualité supérieure sont conçues, développées et mises en oeuvre par une équipe de spécialistes professionnels ayant une expertise unique. Grâce à la qualité de ses équipes, à sa production en interne et son organisation internationale, Stertil-Koni est le numéro un mondial dans le domaine des colonnes mobiles de levage poids-lourds.

Stertil-Koni pont à vérins encastrés DIAMONDLIFT



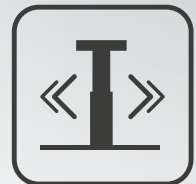
DIAMONDLIFT avec cassette



TRÈS HAUT
NIVEAU DE
SÉCURITÉ



RESPECT DE
L'ENVIRONNEMENT



GRANDE
FLEXIBILITÉ

Sécurité, écologie, flexibilité totale .

Les ponts élévateurs DIAMONDLIFT télescopiques présentent de nombreux avantages et deviennent une nouvelle référence pour les élévateurs encastrés. Les différentes versions de DIAMONDLIFT permettent de s'adapter à toutes les situations de l'atelier. Que vous ayez une nouvelle construction, une rénovation et même dans des conditions difficiles de construction, les différentes configurations de DIAMONDLIFT peuvent répondre à tous vos besoins spécifiques.

Avec le plus haut niveau de sécurité et de tests, accrédités et validés par ANSI/ALI ALCTV nous apportons une solution de levage innovante de très grande qualité. Les Stertil-Koni DIAMONDLIFT sont les plus faciles à utiliser, les plus fiables et les plus respectueux de l'environnement sur le marché aujourd'hui.



Le maximum de sécurité et d'innovations techniques

- Une crémaillère assure la sécurité grâce à des crans espacés de 75 mm et 21 positions de blocage à partir de 220 mm du niveau du sol (idéal pour le changement des pneumatiques).
- Le système de levage peut être utilisé pour le stationnement, En effet les crans de sécurité portent entièrement le véhicule. Les vérins sont alors sans pression et le véhicule reste en position.
- Des capteurs à ultrasons innovants offrent une synchronisation en temps réel pour une sécurité maximale.
- Les systèmes de couvertures intégrées recouvrent entièrement l'espace et sont au niveau du sol.
- La programmation de la hauteur de levage est prévue pour les véhicules de grande hauteur.

- Les crémaillères de verrouillage sont fabriquées en acier trempé haute résistance, nitro carburé qui permettent de maintenir la totalité du poids du véhicule. Tous les composants électriques dans la fosse sont conformes à la norme classe 1.
- Des alarmes visuelles et sonores permettent de signaler que le véhicule peut quitter son emplacement en toute sécurité.
- En option une télécommande à connecteur rapide permet toutes les manoeuvres de sécurité du pont élévateur.
- Largeur maximum entre points de levage 1370 mm.

Faciles à utiliser et à entretenir

- Les systèmes de verrouillage sont simples et peuvent être entretenus sans descendre dans la fosse.
- Le positionnement automatique des déplacements des vérins optionnel : permet de programmer jusqu'à 16 positions prédéfinies gérées depuis un écran de contrôle LCD



- Un système simple et facile d'accès pour l'abaissement manuel (par exemple en cas de panne de courant)
- Des commandes simples et intuitives.
 - o Toutes les unités de puissance et de contrôle sont situées dans la console au dessus du sol et permettent un accès facile pour le dépannage et la maintenance.
 - o Les DIAMONDLIFT hydrauliques à haute pression, ne nécessitent que 18 litres d'huile biodégradable par vérin.
 - o Les jauges à huile sont faciles d'accès.

Coulissement sans roulements

Au lieu d'utiliser des roulements traditionnels qui peuvent causer une charge d'entretien ponctuelle élevée, l'appareil de levage mobile DIAMONDLIFT avec son système de couverture aluminium UHMW (Ultra haute masse moléculaire) et de glissières polyéthylène sur un support de guidage en acier inoxydable, est sans entretien.

Qualité et environnement

- La partie supérieure de la cassette de DIAMONDLIFT est complètement galvanisée à chaud (également applicable pour la version à cadre sur demande).
- DiamondGuard est un revêtement de haute qualité qui protège les cassettes à la fois en intérieur et en extérieur contre l'électrolyse et la corrosion.
- DiamondGuard offre une barrière de protection contre les liquides dangereux de l'atelier et empêche la contamination des sols.

Longévité des vérins

- Les vérins DIAMONDLIFT télescopiques ont tous les joints protégés, à l'abri de dommages éventuels causés par des impuretés ou des projections.
- Les tiges des vérins sont chromées dur pour une protection maximale contre la corrosion et l'usure.



Pratique et fonctionnel

- Les couvertures mobiles, pour les deux versions de DIAMONDLIFT sont spécialement conçues et réalisées en aluminium anodisé avec une surface antidérapante.
- Les couvertures des DIAMONDLIFT sont capables de supporter une charge de roue de 6.000 kg et une charge ponctuelle jusqu'à 3.400 kg sur une zone 5 x 5 cm de contact. (parfaites pour utiliser des chandelles ou des dépose-organes).
- Les recouvrements de fosses sont au ras du sol, à tout moment, éliminant ainsi les risques de chute.
- L'ensemble du vérin mobile et du système de couverture sont positionnés à l'horizontal en utilisant une crémaillère et un engrenage entraîné hydrauliquement.
- Le système d'entraînement hydraulique est auto-aligneur et auto-nettoyant.

De multiples utilisations possibles

- La capacité de levage de 15.000 kg ou 16.000 kg par vérin, rend le DIAMONDLIFT ultra polyvalent.
- Le DIAMONDLIFT peut être livré avec deux ou trois vérins. Il est disponible avec des vérins mobiles pour les versions cassettes de DIAMONDLIFT avec des longueurs de déplacements de 3.000 mm, 4.000 mm ou 5.200 mm pour une flexibilité maximale afin de permettre le levage de toutes les gammes de véhicules industriels.
- Pour les versions à cadre, plusieurs gammes de longueurs de déplacements sont possibles grâce à la configuration modulaire des cadres. Une alternative économique pour les couvertures en lames aluminium existe avec des plaques en acier coulissantes.
- Grande hauteur de levage, pour un accès facile, jusqu'à 1.855 mm.
- En standard ils sont équipés d'un ensemble complet de supports de levage.

DIAMONDLIFT

Toute votre flotte



Disponibile



Standard



Option

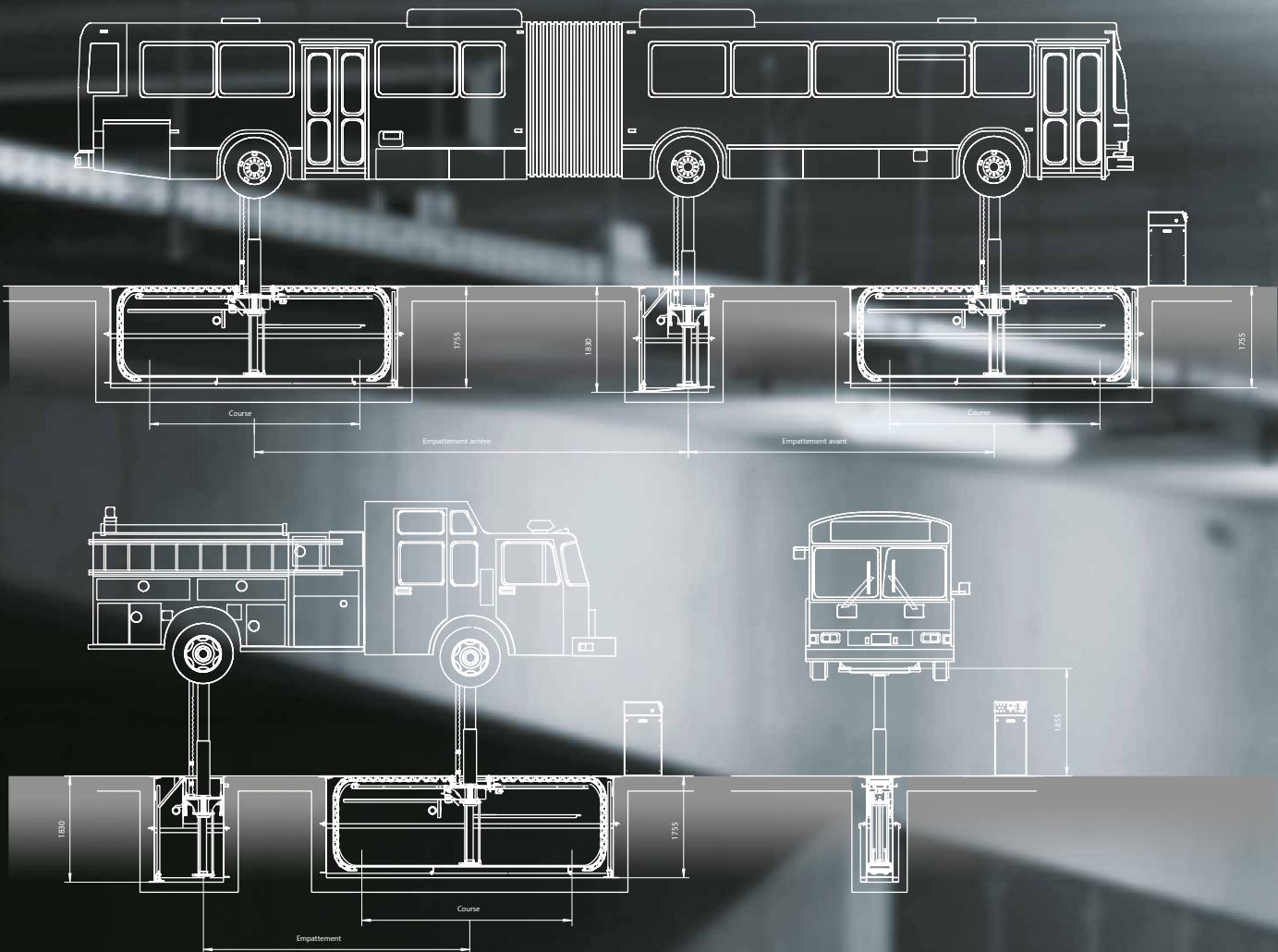


Non disponible

Versions	DIAMONDLIFT avec cassette	DIAMONDLIFT châssis avec couverture roulante	DIAMONDLIFT châssis avec plaques coulissantes
15.000 kg capacité par vérin	A	A	A
16.000 kg capacité par vérin	A	A	A
Système de couverture aluminium	V	V	X
Système de couvertures avec plaques d'acier coulissantes	X	X	V
Système d'encastrement au niveau du sol ¹ Les fûts sont encastrés dans le sol en position basse.	V	O	Optionel pour fixe non disponible pour mobile
Couvertures mobiles rétractables	V	O ¹	Optionel pour fixe non disponible pour mobile
Profondeur maximale	1.830 mm	1.700 mm	1.700 mm
Empatement de roues minimale possible	1.575 mm	1.220 mm	1.220 mm
Supports de levage	V	O	O
Détection de liquides	V	O	O

¹ Si l'option élargie est commandée, elle sera automatiquement fournie avec les couvertures de fosse intégrées.

Spécifications techniques



Caractéristiques	version à 2 vérins		version à 3 vérins		
	DIAMOND-LIFT 64	DIAMOND-LIFT 70	DIAMOND-LIFT 96	DIAMOND-LIFT 105	
Capacité de levage	30.000	32.000	45.000	48.000	kg
Hauteur de levage	1855				mm
Temps de levage	90				Sec
Pression d'air nécessaire	Filtre auro-régulé 140 LPM at 6.2 bar				
Alimentation électrique	3 phase, 208-230/460/575				Volt
Puissance moteur	3.7				kw

Plus d'informations

Pour de plus amples informations ou des données spécifiques sur le Stertil-Koni DIAMONDLIFT ou tout autre produit Stertil-Koni de qualité, n'hésitez pas à nous contacter.



Stertil B.V.
Boîte postale 23
9288 ZG Kootsterille
Les Pays-Bas
Tél. +31 (0)512 334444
www.stertil-equipvi.fr
info@stertil.nl
Stertil-Koni
@Stertil

