



CARDOK CARLIFT avec ciseaux hydraulique

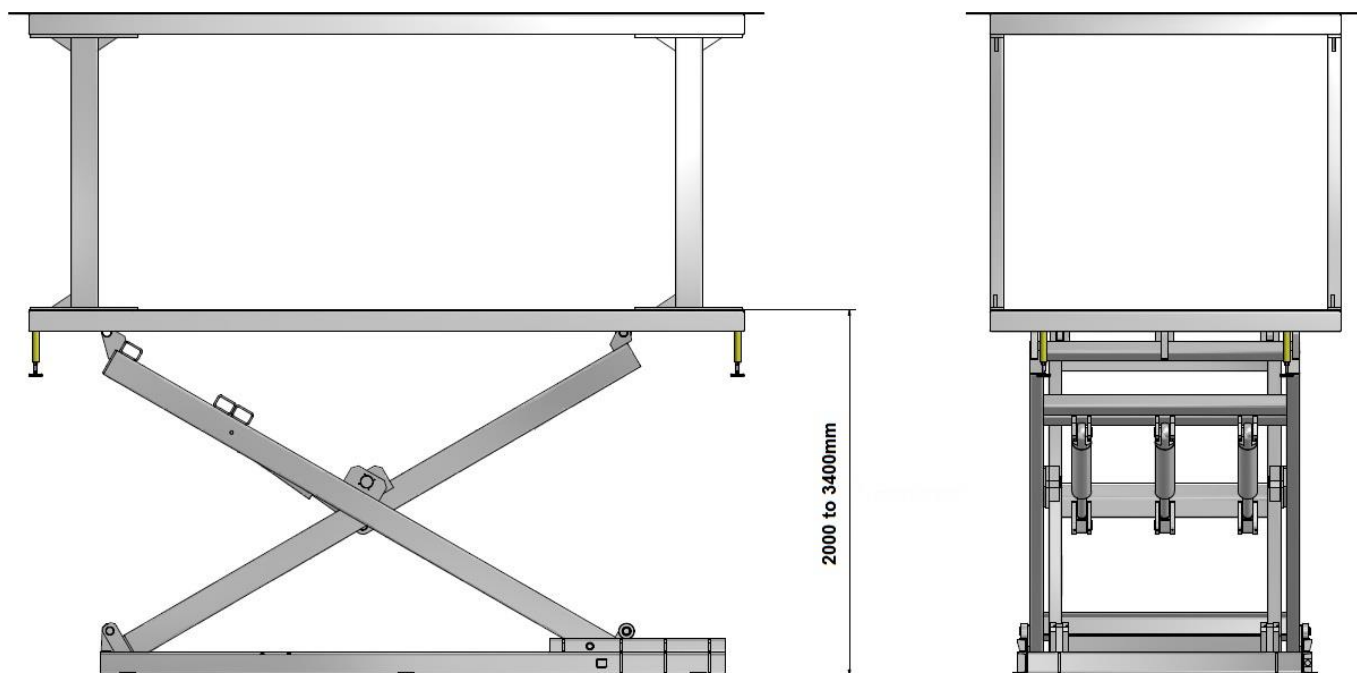
Accéder rapidement à votre garage en sous-sol

Rapide, Silencieux, Discret, Design, High-Tech

Installation pour remplacer une rampe d'accès dans des propriétés privées, ...

## Dimensions :

(Réalisé sur mesure, toutes les dimensions peuvent être changées sur demande et après acceptation)



## Zone technique

Prévoir une surface de minimum 2.0m<sup>2</sup> pour le local technique. L'accès doit pouvoir se faire en tout temps pour la maintenance.

Dans le cas d'une installation avec plusieurs Cardok un seul groupe hydraulique peut suffire pour soulever les plateformes une à une.

Prévoir 2 tubes, étanches, pour le passage des tuyaux hydraulique et câbles électriques, séparé, pour chaque système. Diamètre minimum 80mm (Ils peuvent être coulés dans la chape en béton)

Caractéristiques :	Standard	option
Charge sur la plateforme inférieure:	3000kg	2000kg / 2500kg / autre
Charge sur la plateforme supérieure: (Déplacement dynamique sur demande)	3000kg Statique	2000kg / 2500kg / autre
Dimension disponible de la plateforme inférieure :	2800 x 5800 mm	2900/3000 x 5500/6000 / autre
Dimension disponible de la plateforme supérieure :	3000 x 6000 mm	3100/3200 x 5700/6200 / autre
Hauteur disponible :	2000 - 3400mm	(4000 - 12000 / autre / avec chaines rigides)

#### Fosse en béton (à effectuer par le client)

L'épaisseur des parois doit être définie suivant la nature du terrain par un ingénieur. Les parois de la fosse doivent être en béton et doivent être parfaitement plane et verticale, sans saillies.

La totalité de la charge comprenant le système de levage et les charges soulevées maximum sont supporté par le fond de la fosse en béton en 4 points d'une surface de 400 x 400mm. Force statique sur chaque pied  $\pm 30kN$ . Sur demande une surface de pied plus grande peut-être réalisée.

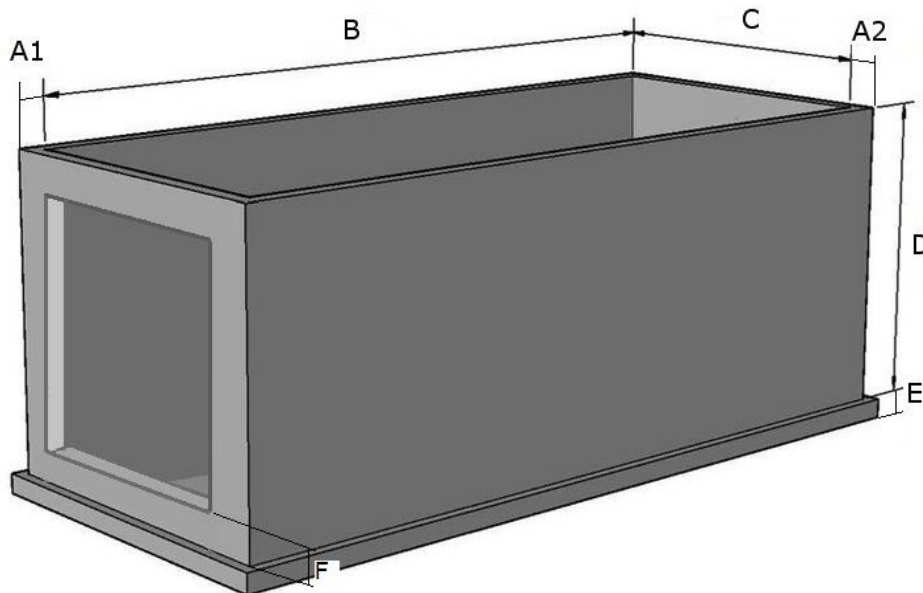
La qualité du béton doit être en fonction des exigences statiques de l'immeuble, mais pour les chevilles de fixation dont nous avons besoin d'une qualité de béton C20/25 au minimum.

Prévoir une imperméabilisation extérieure, afin qu'aucune infiltration d'eau ne traverse le béton. Par exemple en goudron.  
Dans le cas d'un terrain peu perméable nous vous conseillons de réaliser des drainages.

Prévoir un passage, étanche, pour une arrivée électrique diamètre minimum 80mm.  
Prévoir un passage, étanche, pour l'écoulement des eaux. (voir drainage)

(Réalisé sur mesure, toutes les dimensions peuvent être changées sur demande et après acceptation)

- A1 : à définir par ingénieur
- A2 : à définir par ingénieur
- B : standard 5860mm
- C : standard 2860mm
- D : standard 3000 mm
- E : à définir par ingénieur
- F : standard 670mm



### Drainage (à effectuer par le client)

- 1) Tout autour de la plateforme supérieure un système de gouttière permet de rendre étanche la fosse. Un écoulement au 4 coins devra être prévu.
- 2) Dans les endroits qui sont particulièrement exposés aux conditions climatiques, nous recommandons de réaliser un drainage à l'extérieur de la fosse en béton.
- 3) Une grille d'écoulement au fond de la fosse doit être prévue. Si impossibilité alors il faut réaliser un point bas afin d'y mettre une petite pompe à immersion. 200 x 100 mm profondeur 50 mm, minimum.
- 4) Pour éviter toute possibilité de contamination du sol, nous recommandons d'appliquer un revêtement à l'intérieur de la fosse résistant aux huiles. C'est un moyen pour la protection de l'environnement et cela facilite le nettoyage.

### Installation

L'installation du système de levage dans la fosse en béton doit se faire à l'aide d'une grue fixe ou mobile. Cette grue servira aussi à décharger le camion. Hauteur de levage et poids minimum 4m / 6t. (Dépend de la configuration du site)

La grue est à la charge de client.

### Protection (à effectuer par le client)

Prévoir au sous-sol une porte manuelle ou automatique asservie avec le CAR LIFT. Afin que personne ne puisse accéder sous la plateforme durant le mouvement. Nous vous conseillons des portes rapide avec une montée entre 1.8 à 4 secondes. Ou voir en option avec nous pour une option avec soufflet tout autour de la partie basse.

### Finition

La finition de la plateforme supérieure est à la charge du client.

Le revêtement est en général le même que celui de la cour. Bitume, gravier, pavés, gazon ou en aluminium striés, .... Il doit absolument être déterminé avant la construction de système de levage afin d'y prendre en compte son épaisseur et son poids dans le calcul de levage. En standard le revêtement doit avoir une épaisseur est de 40mm pour un poids maximum de 70kg/m<sup>2</sup>. Autre sur demande.

### Electricité

Une arrivée électrique est nécessaire. Elle est à la charge du client.

Elle doit être réalisée par un électricien autorisé.

Données : 400VAC / 16A (sans option). 3Ph + N + PE. Protégée par FI

Groupe hydraulique puissance 9,5kW

Deux boîtiers de rappel extérieur doivent être installés. Avec un arrêt d'urgence et les poussoirs à clés pour monter ou descendre. Ces boîtiers doivent être à proximité de la plateforme concernée.

### Bruit

Le moteur électrique est équipé d'un coffret insonorisant de protection.

Le système de levage n'émet pas bruit autre que celui des frottements.

### Eclairage

L'éclairage est en standard monté sous la plateforme supérieure. Il est en technologie LED.

Dans le cas de l'installation de la zone technique ailleurs que dans la fosse en béton un éclairage doit être installé pour la maintenance.

## Ventilation

Nous vous recommandons de prévoir un système de ventilation. En option avec chauffage / climatisation

Le but est d'obtenir de l'air frais en continu afin de réduire l'humidité de l'air et de prévenir la condensation. L'humidité est produite par les voitures mouillées ou recouvertes neige.

Cela aide considérablement à réduire ou à éviter la corrosion et les défaillances techniques en raison de la corrosion.

## Maintenance

Nous recommandons un entretien régulier par notre personnel qualifié à l'aide d'un contrat de service annuel. Compris durant la garantie.

## Température

L'installation est conçue pour fonctionner entre -5 ° C et +50 ° C. Humidité de l'air: 50% à +40 ° C.

La partie commande électrique doit être installée dans un endroit sec entre +3° C et +30° C.

Les systèmes sont conçus en standard pour une charge de neige en zone II avec jusqu'à 0,75 kN/m2 conformément à DIN 1055-5.

Si les circonstances locales, ci-dessus, diffèrent veuillez, s'il vous plaît, nous contacter pour le prévoir.

## Certification

Tous nos systèmes sont contrôlés selon la Directive européenne 2006/42/CE et EN 14010.

## Remarque

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications ci-dessus.