



## Propriétés



Caisson en acier léger et très robuste.



Vérins très résistants, compatibles avec des rallonges pour plus de largeur.



Système de champignons : mise en place possible par havage (et avancement si nécessaire).



Étaiements standards : vérins type VB.

## Caractéristiques techniques



Longueur caisson	2,00 à 3,50 m
Hauteur standard	2,40 m
Hauteur rehausse standard	1,30 m
Hauteur sous étrésillons	1,32 m
Poids	950 à 1750 kg
Largeur utile	0,99 à 1,27 m
Profondeur maximum	3,70 m

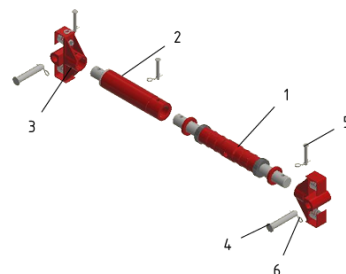
## Vérins et rallonges

Longueur rallonge (m)	Poids rallonge (kg)	Largeur utile (m)	Largeur tranchée (m)
0		0,99 - 1,27	1,11 - 1,39
0,30	17,7	1,29 - 1,57	1,41 - 1,69
0,50	20,0	1,49 - 1,77	1,61 - 1,89
0,80	27,0	1,79 - 2,07	1,91 - 2,19
1,00	31,0	1,99 - 2,27	2,11 - 2,39
1,50	42,0	2,49 - 2,77	2,61 - 2,89
2,00	53,5	2,99 - 3,27	3,11 - 3,39

**Rallonges renforcées (Ø extérieur de 12,1 cm)**

Pour des largeurs inférieures, il existe différents types de vérins :

Types vérins	Largeur utile (m)	Largeur tranchée (m)	Course (cm)	Poids (kg)
Standard	0,99 - 1,27	1,19 - 1,47	28	40
Court	0,81 - 0,97	1,01 - 1,17	16	32
Très Court	0,68 - 0,75	0,88 - 1,16	7	24



N°	Descriptif
1	Vérin
2	Rallonges de 0,30 m à 2,00 m
3	Champignons à ressorts (16 kg)
4	Axes 212*43 mm
5	Axes 140*20 mm
6	Goupilles 92

## Éléments de Base

### 4 vérins

Épaisseur de panneaux : **6 cm**

Longueur (m)	Hauteur (m)	Poids (*) (kg)	Longueur libre entre vérins (m)	Hauteur sous vérins (m)	Résistance (kN/m <sup>2</sup> )
2,00	2,00	942	1,61	0,95	55,0
2,00	2,40	1 091	1,61	1,32	54,8
2,50	2,40	1 231	2,11	1,32	43,8
3,00	2,00	1 222	2,61	0,95	35,0
3,00	2,40	1 351	2,61	1,32	33,7
3,50	2,40	1 795	3,05	1,32	34,0

## Éléments de Rehausse

### 2 vérins

Épaisseur de panneaux : **6 cm**

Longueur (m)	Hauteur (m)	Poids (*) (kg)	Longueur libre entre vérins (m)	Résistance (kN/m <sup>2</sup> )
2,00	1,30	634	1,61	54,8
2,50	1,30	718	2,11	43,8
3,00	1,30	792	2,61	33,7
3,50	1,30	1 036	3,05	34,0

*D'autres dimensions sont disponibles à la vente, notamment pour les rehausse, il est possible d'acheter des éléments de 1,00 m de haut.*

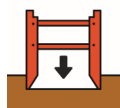
### Montage

Pour lier les éléments de réhausse, 4 clavetages et 8 axes sont nécessaires.

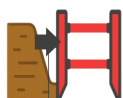


*\* Poids avec les vérins courts, sans rallonge.*

### Rappels de sécurité



**Mise en place :** Positionner systématiquement le caisson avec le biseau orienté vers le bas



**Stabilité :** Remettez toujours de la terre derrière les panneaux afin de maintenir le contact avec le terrain et garantir la sécurité des équipes.



**Transport :** A effectuer uniquement sans rallonge, avec les étaieusement fermés et poser les blindages à plat ou debout à l'envers.



**Précaution :** Ne jamais frapper directement sur le caisson.

#### Nombre d'étaieusement :

Caisson = **minimum 4 étaieusement.**

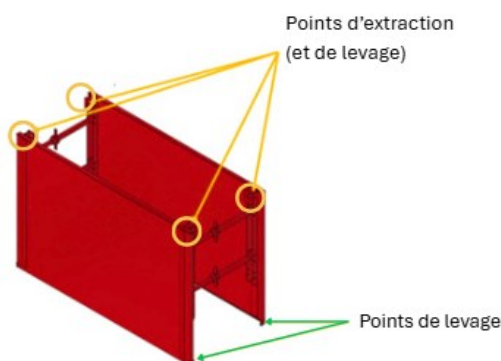
Réhausses = **2 étaieusement pour 1,30 m et 4 étaieusement pour 2 m.**

### Méthode de levage et manutention



#### Méthode correcte

Toujours utiliser les points d'extraction et de levage



#### Méthode interdite

Ne pas soulever par les étais

