



Propriétés



Caisson acier très léger.



Idéal pour les travaux à faible profondeur (< 3 m).



Mise en place uniquement par excavation.



5 types d'étrésillons pour une grande plage de largeur intérieure.

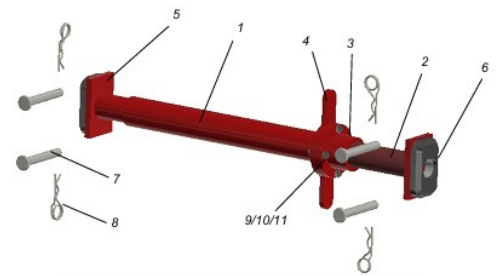
Caractéristiques techniques



Longueur caisson	1,20 à 3,50 m
Hauteur standard	2,00 m
Hauteur réhausse standard	1,00 m
Hauteur sous étrésillons	0,98 m
Poids	450 à 882 kg
Largeur utile	0,53 à 2,60 m
Profondeur maximum	3,00 m

Étrésillons

Étrésillons	Poids (kg)	Largeur utile (m)	Largeur tranchée (m)	Course (cm)
Type A	13	0,55 - 0,63	0,67 - 0,75	8
Type B	14	0,64 - 0,81	0,76 - 0,93	17
Type C	17	0,83 - 1,17	0,95 - 1,29	34
Type D	21	1,18 - 1,89	1,30 - 2,01	71
Type E	41	1,87 - 2,60	1,99 - 2,72	73



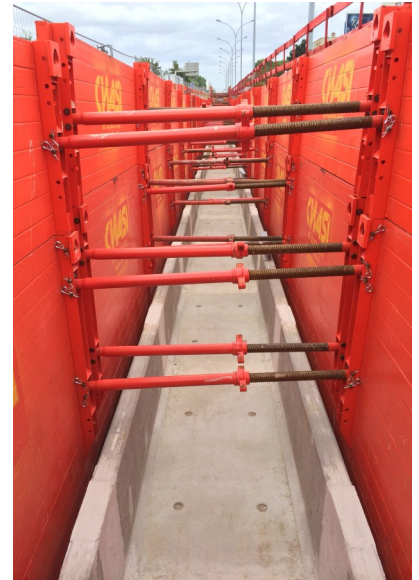
N°	Descriptif
1	Tube extérieur
2	Vis intérieur
3	Écrou
4	Bague de fixation
5	Plaque
6	Amortisseur en caoutchouc
7	Axe 140*20 mm
8	Goupille
9/10/11	Boulonnerie

Éléments de Base

4 étrésillons

Épaisseur de panneaux : **6 cm**

Longueur (m)	Hauteur (m)	Poids (*) (kg)	Longueur libre entre vérins (m)	Hauteur sous vérins (m)	Résistance (kN/m2)
1,20	2,00	460	0,86	0,98	64
2,00	1,50	488	1,69	0,72	60,4
2,00	2,00	600	1,69	0,98	46,9
2,50	2,00	722	2,19	0,98	37,5
3,00	1,50	654	2,69	0,72	32,7
3,00	2,00	824	2,69	0,98	31,2
3,50	2,00	1184	3,19	0,98	33,7



Éléments de Rehausse

2 étrésillons

Épaisseur de panneaux : **6 cm**

Longueur (m)	Hauteur (m)	Poids (*) (kg)	Longueur libre entre vérins (m)	Résistance (kN/m2)
1,20	1,00	215	0,86	64
2,00	1,00	344	1,69	60,4
2,50	1,00	400	2,19	48,3
3,00	1,00	556	2,69	32,7
3,50	1,00	632	3,19	33,7



Clavetages

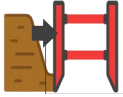
Les clavetages sont solidaires de la rehausse.

* Poids avec les étrésillons A.

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 étaieement fermés et poser les blindages à plat ou debout à l'envers.



Précaution : Ne jamais frapper directement sur le caisson.



Répartition : Les étaieements doivent toujours être placés **en quinconce** (pour les modèles légers).

Nombre d'étaieements :

Caisson = **minimum 4 étaieements**.

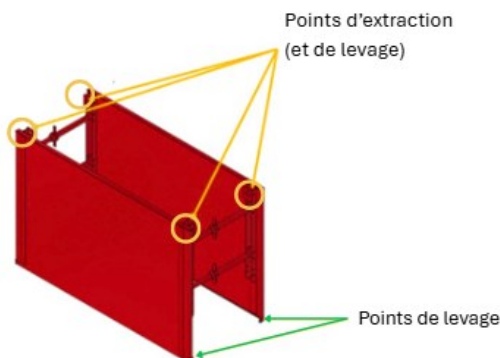
Réhausses = **2 étaieements pour 1,30 m** et **4 étaieements pour 2 m**.

Méthode de levage et manutention



Méthode correcte

Toujours utiliser les points d'extraction et de levage



Méthode interdite

Ne pas soulever par les étais

