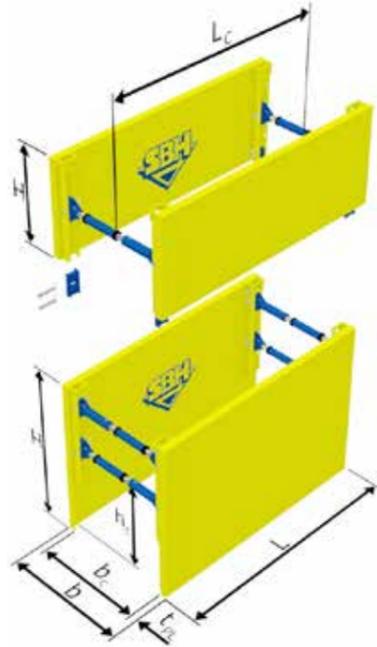


CAISSON STANDARD

Série 600



Le caisson standard robuste et durable est réalisé avec une tête renforcée, qui supporte les charges élevées pendant le havage. En plus, la forme de lame robuste permet même de raboter les parois dures.

- ▶ Pièces latérales avec entretoises supplémentaires pour minimiser les déformations
- ▶ Les vérins articulés autorisent l'utilisation dans des sols non stables et la mise en place par havage

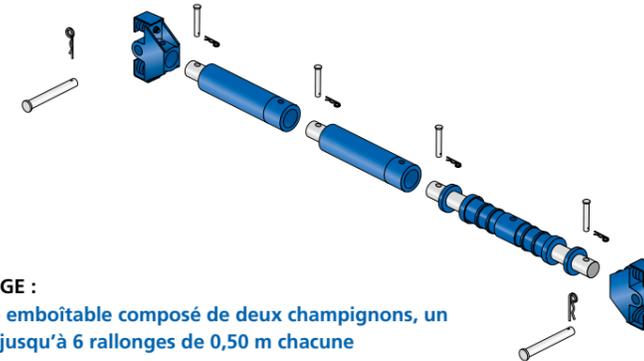
PANNEAU $t_{PL} = 107,00 \text{ mm} / 127,00 \text{ mm}$

Longueur des panneaux L [m]	Hauteur des panneaux H [m]	Épaisseur t_{PL} [m]	Longueur du passage de tuyau L_c [m]	Hauteur du passage de tuyau h_c [m]	Pression du sol admissible [kN/m ²]	Pression du sol calculée e_d / Résistance caractéristique du système R_k [kN/m ²]	Poids par caisson [kg]
2,00	2,40	107,00	1,60	1,50	71,20	106,80	1495,0
	2,60						1580,0
	1,40						915,0
2,50	2,40	107,00	2,10	1,50	56,90	85,40	1725,0
	2,60						1820,0
	1,40						1060,0
3,00	2,40	107,00	2,60	1,50	47,50	71,25	1950,0
	2,60						2075,0
	1,40						1025,0
3,50	2,40	107,00	3,10	1,50	40,70	61,05	2180,0
	2,60						2320,0
	1,40						1350,0
3,70	2,40	107,00	3,30	1,50	38,50	57,75	2270,0
	2,60						2445,0
	1,40						1410,0
4,00	2,40	107,00	3,60	1,50	35,60	53,40	2400,0
	2,60						2560,0
	1,40						1495,0
4,50	2,40	127,00	4,10	1,50	33,70	50,55	2910,0
	2,60						3090,0
	1,40						1880,0
5,00	2,40	127,00	4,60	1,50	30,30	45,45	3160,0
	2,60						3360,0
	1,40						2050,0
5,50	2,40	127,00	5,10	1,50	27,60	41,40	3415,0
	2,60						3635,0
	1,40						2220,0
6,00	2,40	127,00	5,60	1,50	24,50	36,75	3670,0
	2,60						3910,0
	1,40						2390,0

Autres longueurs ou fabrications spéciales sur demande.

VÉRIN SBH

Avec rallonges emboîtables
- pour des largeurs de tranchées variables



AVANTAGE :
Système emboîtable composé de deux champignons, un vérin et jusqu'à 6 rallonges de 0,50 m chacune

ACCESSOIRES

Vous trouverez les accessoires

- ▶ Clé de vérin
- ▶ Adaptateur vérin
- ▶ Enclume
- ▶ Chaîne à 4 brins avec raccourcisseur de chaîne
- ▶ Pièce de jonction
- ▶ Enclume angle

pour le caisson standard de la série 600 dans les pages 88 à 91.

L'ajustement à la largeur de tranchée nécessaire se fait par des étais SBH de manière simple par ajout de rallonges au vérin de base à l'aide d'axe et attache rapide. Jusqu'à 6 rallonges de 0,50 m ou des rallonges jusqu'à une longueur totale de 3,00 m peuvent être utilisées pour rallonger. Les rallonges sont disponibles dans des longueurs de 0,30 à 2,00 m et peuvent être combinées pour atteindre la largeur de travail individuelle.

Sur les systèmes classiques, les rallonges doivent être vissées. Cela prend du temps et demande beaucoup de vis. Sur les systèmes SBH, vous assemblez simplement les rallonges ensemble, vous les boulonnez, terminé. La liaison entre les panneaux et les vérins est assurée par le champignon articulé. Ceci permet l'enfoncement alterné des panneaux par havage.

VÉRIN TYPE 031/085 BLEU

Quantité de rallonges	Longueur de vérin / Largeur de travail b_c [m]	Largeur de tranchée b [m]	Largeur de tranchée b [m]	Largeur de tranchée b [m]	Force de pression admissible F [kN]	Poids total G [kg]
0,50 m chacune						
		Caisson léger	Caisson standard	Caisson regard		
0	0,98 à 1,26	1,11 à 1,39	1,20 à 1,48	2,00 à 2,28	468,0	65,0
1	1,48 à 1,76	1,61 à 1,89	1,70 à 1,98	2,50 à 2,78	403,0	84,8
2	1,98 à 2,26	2,11 à 2,39	2,20 à 2,48	3,00 à 3,28	348,0	104,6
3	2,48 à 2,76	2,61 à 2,89	2,70 à 2,98	3,50 à 3,78	299,0	124,4
4	2,98 à 3,26	3,11 à 3,39	3,20 à 3,48	4,00 à 4,28	254,0	144,2
5	3,48 à 3,76	3,61 à 3,89	3,70 à 3,98	4,50 à 4,78	210,0	164,0
6	3,98 à 4,26	4,11 à 4,39	4,20 à 4,48	5,00 à 5,28	165,0	183,8