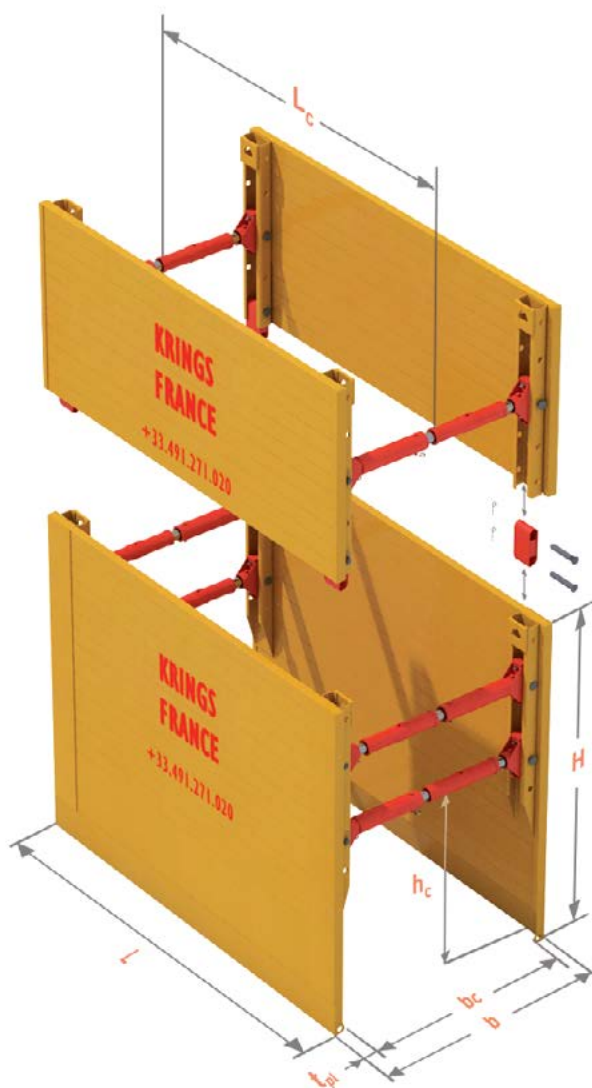




Longueur d'élément	2.00 m - 3.50 m
Hauteur caisson de base	2.40 m
Hauteur caisson rehausse	1.30 m
Hauteur libre sous vérin	Max. 1.35 m
Poids	1120 kg - 1710 kg
Profondeur conseillée	Jusqu'à 4.00 m
Moyen de levage	Pelle ≈ 12 - 18 tonnes

➤ Ce caisson allie robustesse et légèreté. Les vérins utilisés sur ce caisson sont ceux de la gamme dite "lourde". Les largeurs sont modulables à convenance grâce aux extensions à tube qui s'emboîtent simplement et rapidement aux vérins.

➤ L'épaisseur de ces panneaux (60 mm) permet de maximiser l'espace utile de travail et limiter ainsi l'emprise de la tranchée.



H	Hauteur panneau
L	Longueur panneau
hc	Hauteur libre sous vérin
Lc	Espace libre entre vérins
bc	Largeur utile
b	Largeur hors tout
t_{pt}	Epaisseur de panneau



Panneau de base LxH	Poids caisson	Hauteur sous vérins H_c	Libre passage entre vérins L_c	Epaisseur de panneau t_{pt}	Charges admissibles ed
[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN/m ²]
KS 2000x2400	1120	1355	1600	60	66.2
KS 2500x2400	1240	1355	2100	60	49.8
KS 3000x2400	1365	1355	2600	60	33.0
KS 3500x2400	1720	1355	3030	60	32.9
Panneau rehausse	Poids caisson	Hauteur sous vérins H_c	Libre passage entre vérins L_c	Epaisseur de panneau t_{pt}	Charges admissibles ed
KSA 2000x1300	610	-	1600	60	66.2
KSA 2500x1300	680	-	2100	60	49.8
KSA 3000x1300	750	-	2600	60	33.0
KSA 3500x1300	960	-	3030	60	32.9

Pour toute autre dimension, veuillez nous consulter.

**Résistance caractéristique des points d'extraction,
de raccordement et de traction (sens vertical):**

- Sur anneaux en tête de panneau $R_d = 229$ kN
- Sur anneaux en pied de panneau $R_d = 23$ kN

Longueur d'extension	Largeur utile b_c	Largeur hors tout b	Poids
[mm]	[m]	[m]	[kg]
0	0.99-1.29	1.11-1.41	71.0
300	1.29-1.59	1.41-1.71	+ 15.5
500	1.49-1.79	1.61-1.91	+ 20.0
800	1.79-2.09	1.91-2.21	+ 26.7
1000	1.99-2.29	2.11-2.41	+ 31.1

