



Longueur d'élément	2.00 m - 5.00 m
Hauteur caisson de base	2.40 - 2.90 m
Hauteur caisson rehausse	1.30 m
Hauteur libre sous vérin	Max. 1.55 - 1.85 m
Poids	1456 kg - 2780 kg
Profondeur conseillée	Jusqu'à 5.00 m
Moyen de levage	Pelle ≈ 15 - 20 tonnes

- Ce caisson acier reste incontestablement le blindage le plus utilisé à travers le monde.
- Sa robustesse et sa maniabilité lui permettent de trouver une application dans la plupart des tranchées.
- Sa nouvelle conception offre une hauteur libre sous vérins de 1.55m, voire même 1.85m pour des caissons en 2.90m de haut (nous consulter).



H	Hauteur panneau
L	Longueur panneau
H_c	Hauteur libre sous vérin
L_c	Espace libre entre vérins
b_c	Largeur utile
b	Largeur hors tout
t_{pl}	Épaisseur de panneau



Panneau de base LxH	Poids caisson	Hauteur sous vérins H_c	Libre passage entre vérins L_c	Epaisseur de panneau t_{pl}	Charges admissibles ed
[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN/m ²]
KS 2000x2400	1460	1540	1614	100	97.5
KS 2500x2400	1650	1540	2114	100	78.0
KS 3000x2400	1850	1540	2614	100	65.0
KS 3500x2400	2050	1540	3114	100	55.7
KS 3750x2400	2150	1540	3364	100	51.3
KS 3750x2900	2630	1875	3364	100	45.0
KS 4000x2400	2240	1540	3614	100	44.6
KS 4500x2400	2570	1540	4114	120	42.9
KS 5000x2400	2780	1540	4614	120	34.3

Panneau rehausse	Poids caisson	Hauteur sous vérins H_c	Libre passage entre vérins L_c	Epaisseur de panneau t_{pl}	Charges admissibles ed
KSA 2000x1300	840	-	1614	100	97.5
KSA 2500x1300	970	-	2114	100	78.0
KSA 3000x1300	1090	-	2614	100	65.0
KSA 3500x1300	1210	-	3114	100	55.7
KSA 3750x1300	1270	-	3364	100	51.3
KSA 4000x1300	1340	-	3614	100	44.6
KSA 4500x1300	1690	-	4114	120	42.9
KSA 5000x1300	1830	-	4614	120	34.3

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 $R_d = 47$ kN

Longueur d'extension	Largeur utile b_c	Largeur hors tout b	Poids
[mm]	[m]	[m]	[kg]
0	0.99-1.33	1.20-1.54	71.0
300	1.29-1.63	1.50-1.84	+ 15.5
500	1.49-1.83	1.70-2.04	+ 20.0
800	1.79-2.13	2.00-2.34	+ 26.7
1000	1.99-2.33	2.20-2.54	+ 31.1

