

Descriptif technique CONTENEUR D'ENTREPOSAGE

Le descriptif suivant se rapporte aux caractéristiques et à l'équipement des nouveaux conteneurs standards.

Dimensions et poids:

		Modèles					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Extérieur	Longueur (mm)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
	Largeur (mm)	1.970	2.200	2.200	2.438	2.200	2.438
	Hauteur (mm)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
Intérieur	Longueur (mm)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
	Largeur (mm)	1.860	2.106	2.106	2.344	2.106	2.344
	Hauteur (mm)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Ouverture de porte	Largeur (mm)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
	Hauteur (mm)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Poids (kg) – HB *	450	630	690	825	915	1270
	Poids (kg) – SB **	515	725	785	935	1.075	1.495
	Volume (m³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

* Conteneurs d'entreposage avec plancher bois

** Conteneurs d'entreposage avec plancher acier

Passages de fourches:

Ecartement entre-axe (mm)	950		2.050
Dimensions des passages de fourche largeur x hauteur (mm)	245x70	355x105	

Résistance:*

Charge utile maximum (kg)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
Résistance au sol maximum (kg/m²)	600	750	1.500	1.500	550	750
Charge soulevée maximum par 1,5g (kg)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
Poids superposé maximum (kg)	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Résistance caractéristique à la neige au sol (kg/m²): s_k selon EN 1991-1-3	$s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2 (250 \text{ kg/m}^2)$ coefficient $\mu = 0,8$ ($s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2 (200 \text{ kg/m}^2)$)					
Charge ponctuelle maximum au milieu du toit (30x30cm; kg)	150					
Superposition **	non superposable	max. 3 niveaux				

* Résistance selon calcul statique et certificat GL

** Il ne faut superposer les conteneurs qu'avec la charge soulevée maximum autorisée. Lors de la superposition, les pièces de centrage CTX (Stacking cones) sont nécessaires.

Le sol doit être nivelé horizontalement pour que le conteneur repose bien à plat.

En cas de risque de vent, il est nécessaire d'avoir recours à des systèmes d'ancrage (fixation par élingues, etc)