Dimensions des conteneurs maritimes

Triplicate
triplicatedocs.com/fr/container-dimensions/

Dimensions intérieures, ouverture de porte, volume et limites de poids des conteneurs maritimes courants, dans un seul tableau. Les chiffres sont des valeurs types de la flotte d'un grand armateur ; les conteneurs de chaque compagnie diffèrent légèrement.

Conteneur	Intérieur L × l × H	Ouverture de porte l × H	Volume	Tare	Charge utile max.	Poids brut max.
20 pieds standard (dry) **Extérieur L × l × H: 6,058 × 2,438 × 2,591 m**	5,900 × 2,352 × 2,395 m 19'4" × 7'9" × 7'10"	2,340 × 2,292 m 7'8" × 7'6"	33,2 m³ 1172 ft³	2350 kg 5181 lb	28130 kg 62016 lb	30480 kg 67197 lb
40 pieds standard (dry) **Extérieur L × l × H: 12,192 × 2,438 × 2,591 m**	12,032 × 2,352 × 2,395 m 39'6" × 7'9" × 7'10"	2,340 × 2,292 m 7'8" × 7'6"	67,7 m³ 2391 ft³	3750 kg 8267 lb	28750 kg 63383 lb	32500 kg 71650 lb
40 pieds high cube **Extérieur L × l × H: 12,192 × 2,438 × 2,896 m**	12,032 × 2,350 × 2,700 m 39'6" × 7'9" × 8'10"	2,340 × 2,597 m 7'8" × 8'6"	76,3 m³ 2695 ft³	3900 kg 8598 lb	28600 kg 63052 lb	32500 kg 71650 lb
45 pieds high cube **Extérieur L × l × H: 13,716 × 2,438 × 2,896 m**	13,556 × 2,352 × 2,700 m 44'6" × 7'9" × 8'10"	2,340 × 2,597 m 7'8" × 8'6"	86,0 m³ 3037 ft³	4800 kg 10582 lb	27700 kg 61068 lb	32500 kg 71650 lb
20 pieds reefer (frigorifique) **Extérieur L × l × H: 6,058 × 2,438 × 2,591 m**	5,450 × 2,280 × 2,159 m 17'11" × 7'6" × 7'1"	2,290 × 2,264 m 7'6" × 7'5"	28,1 m³ 992 ft³	2860 kg 6305 lb	29140 kg 64243 lb	32000 kg 70548 lb
40 pieds reefer high cube **Extérieur L × l × H: 12,192 × 2,438 × 2,896 m**	11,599 × 2,290 × 2,425 m 38'1" × 7'6" × 7'11"	2,290 × 2,557 m 7'6" × 8'5"	67,7 m³ 2391 ft³	4420 kg 9744 lb	29580 kg 65213 lb	34000 kg 74957 lb
20 pieds open top **Extérieur L × l × H: 6,058 × 2,438 × 2,591 m** **Ouverture du toit: 2,23 × 5,34 m**	5,895 × 2,350 × 2,340 m 19'4" × 7'9" × 7'8"	2,338 × 2,280 m 7'8" × 7'6"	32,5 m³ 1148 ft³	2450 kg 5401 lb	30050 kg 66249 lb	32500 kg 71650 lb
40 pieds open top **Extérieur L × l × H: 12,192 × 2,438 × 2,591 m** **Ouverture du toit: 2,23 × 11,55 m**	12,029 × 2,350 × 2,344 m 39'6" × 7'9" × 7'8"	2,340 × 2,276 m 7'8" × 7'6"	66,8 m³ 2359 ft³	4050 kg 8929 lb	28450 kg 62721 lb	32500 kg 71650 lb

De quel conteneur ai-je besoin ?

Les marchandises lourdes et denses, comme le carrelage, les pièces métalliques ou les liquides, atteignent généralement la limite de poids avant que l'espace soit plein : un 20 pieds suffit donc souvent. Les marchandises légères et volumineuses, comme les meubles, les vêtements ou les plastiques, remplissent d'abord l'espace : un 40 pieds ou un 40 pieds high cube offre alors plus de place pour un prix comparable.

Ce qui tient vraiment

Les cartons ne remplissent jamais chaque centimètre. En pratique, on charge environ 25 à 28 m³ de cartons dans un 20 pieds, 55 à 58 m³ dans un 40 pieds et 65 à 68 m³ dans un 40 pieds high cube. Utilisez le calcul CBM avec les dimensions de vos cartons pour vérifier avant de réserver.

Limites de poids sur la route

Le poids brut maximal est la limite propre au conteneur. Les limites de la réglementation routière des pays de chargement et de livraison sont souvent plus basses, et le chargeur doit déclarer la masse brute vérifiée (VGM) de chaque conteneur en application de la convention SOLAS avant son chargement à bord d'un navire.

Source : dimensions intérieures, portes et poids issus des spécifications de conteneurs publiées par Hapag-Lloyd ; les dimensions extérieures sont les dimensions standard ISO 668. Les dimensions et les poids varient selon l'armateur, l'âge du conteneur et le fabricant : vérifiez auprès de votre compagnie maritime avant de prévoir un chargement serré.