Medidas de contenedores marítimos

Triplicate
triplicatedocs.com/es/container-dimensions/

Medidas interiores, apertura de puerta, capacidad y límites de peso de los contenedores marítimos más comunes, en una sola tabla. Las cifras son valores típicos de la flota de una gran naviera; los contenedores de cada línea varían ligeramente.

Contenedor	Interior largo × ancho × alto	Apertura de puerta ancho × alto	Capacidad	Tara	Carga útil máx.	Peso bruto máx.
20 pies estándar (dry) **Exterior largo × ancho × alto: 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 1.172 ft³	2.350 kg 5.181 lb	28.130 kg 62.016 lb	30.480 kg 67.197 lb
40 pies estándar (dry) **Exterior largo × ancho × alto: 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 2.391 ft³	3.750 kg 8.267 lb	28.750 kg 63.383 lb	32.500 kg 71.650 lb
40 pies high cube **Exterior largo × ancho × alto: 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 2.695 ft³	3.900 kg 8.598 lb	28.600 kg 63.052 lb	32.500 kg 71.650 lb
45 pies high cube **Exterior largo × ancho × alto: 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 3.037 ft³	4.800 kg 10.582 lb	27.700 kg 61.068 lb	32.500 kg 71.650 lb
20 pies reefer (refrigerado) **Exterior largo × ancho × alto: 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	2.860 kg 6.305 lb	29.140 kg 64.243 lb	32.000 kg 70.548 lb
40 pies reefer high cube **Exterior largo × ancho × alto: 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 2.391 ft³	4.420 kg 9.744 lb	29.580 kg 65.213 lb	34.000 kg 74.957 lb
20 pies open top **Exterior largo × ancho × alto: 6,058 × 2,438 × 2,591 m** **Apertura del techo: 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 1.148 ft³	2.450 kg 5.401 lb	30.050 kg 66.249 lb	32.500 kg 71.650 lb
40 pies open top **Exterior largo × ancho × alto: 12,192 × 2,438 × 2,591 m** **Apertura del techo: 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 2.359 ft³	4.050 kg 8.929 lb	28.450 kg 62.721 lb	32.500 kg 71.650 lb

¿Qué contenedor necesito?

La carga pesada y densa, como baldosas, piezas metálicas o líquidos, suele alcanzar el límite de peso antes de llenar el espacio, así que muchas veces basta un contenedor de 20 pies. La carga liviana y voluminosa, como muebles, prendas de vestir o plásticos, llena primero el espacio, así que un 40 pies o un 40 pies high cube ofrece más espacio por un precio similar.

Cuánto cabe realmente

Las cajas nunca llenan cada centímetro. En la práctica caben unos 25 a 28 m³ de cajas en un contenedor de 20 pies, 55 a 58 m³ en uno de 40 pies y 65 a 68 m³ en uno de 40 pies high cube. Usa la calculadora de CBM con las medidas de tus cajas para comprobarlo antes de reservar.

Límites de peso en carretera

El peso bruto máximo es el límite del propio contenedor. Los límites de las normas viales en los países de carga y de entrega suelen ser más bajos, y el embarcador debe declarar la masa bruta verificada (VGM) de cada contenedor según el convenio SOLAS antes de que se cargue en un buque.

Fuente: medidas interiores, puertas y pesos de las especificaciones de contenedores publicadas por Hapag-Lloyd; las medidas exteriores son las dimensiones estándar ISO 668. Las medidas y los pesos varían según la naviera, la antigüedad del contenedor y el fabricante, así que confírmalos con tu línea naviera antes de planificar una carga ajustada.