Medidas de contêineres marítimos

Triplicate
triplicatedocs.com/pt/container-dimensions/

Medidas internas, abertura da porta, capacidade e limites de peso dos contêineres marítimos mais comuns, em uma só tabela. Os números são valores típicos da frota de um grande armador; os contêineres de cada armador variam um pouco.

Contêiner	Interno C × L × A	Abertura da porta L × A	Capacidade	Tara	Carga útil máxima	Peso bruto máximo
20 pés dry (padrão) **Externo C × L × A: 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 pés dry (padrão) **Externo C × L × A: 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 pés high cube **Externo C × L × A: 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 pés high cube **Externo C × L × A: 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 pés reefer **Externo C × L × A: 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 pés reefer high cube **Externo C × L × A: 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 pés open top **Externo C × L × A: 6,058 × 2,438 × 2,591 m** **Abertura do teto: 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 pés open top **Externo C × L × A: 12,192 × 2,438 × 2,591 m** **Abertura do teto: 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

De qual contêiner eu preciso?

Cargas pesadas e densas, como pisos cerâmicos, peças metálicas ou líquidos, geralmente atingem o limite de peso antes de o espaço encher, então um contêiner de 20 pés muitas vezes basta. Cargas leves e volumosas, como móveis, roupas ou plásticos, enchem o espaço primeiro, então um 40 pés ou um 40 pés high cube oferece mais espaço por um preço parecido.

Quanto cabe de verdade

As caixas nunca ocupam cada centímetro. Na prática, cabem cerca de 25 a 28 m³ de caixas em um contêiner de 20 pés, 55 a 58 m³ em um de 40 pés e 65 a 68 m³ em um 40 pés high cube. Use a calculadora de cubagem (CBM) com as medidas das suas caixas para conferir antes de reservar.

Limites de peso na estrada

O peso bruto máximo é o limite do próprio contêiner. As regras rodoviárias dos países de carregamento e de entrega costumam ser mais baixas, e o embarcador deve declarar a massa bruta verificada (VGM) de cada contêiner, conforme a convenção SOLAS, antes de ele ser embarcado no navio.

Fonte: medidas internas, portas e pesos das especificações de contêineres publicadas pela Hapag-Lloyd; as medidas externas são as dimensões padrão ISO 668. Medidas e pesos variam conforme o armador, a idade do contêiner e o fabricante, então confirme com o seu armador antes de planejar uma estufagem no limite.