

KONTEYNER ÖLÇÜLERİ

20' DC / 40' DC

Bazı ticari yazışmalarda bu tip konteynerlere "dry van" yada " standart" denilmesine rağmen, çoğunlukla " genel amaçlı " terimi daha uygundur. Uluslararası kullanıma uygun olarak uzunluk ve genişlik açısından dış ölçüleri sabit , yükseklikleri farklı olabilir. İki kapıları olup sadece bir tanesi dışı doğru açılabilir.Konteynerin kapısı kapatıldığında su ve hava geçirmez özelliği vardır. Konteyner imalinde kullanılan malzeme hem taşıma kapasitesi hem de volüm göz önüne alınarak seçilir. Genellikle çelik ve alüminyum kullanılır. Çelik konteynerlerin yükleme kapasitesi daha azdır, çünkü çelik daha ağırdır.

20' Üstü Açık / 40' Üstü Açık

Tipik bir genel amaçlı konteynerin uzunluk ve genişlik ölçülerini taşıy tek bir farkla "sabit bir üstü " yoktur.Konteyner kapıdan sığmayacak kadar uzun/geniş olan yüklerin ancak vinç yada benzeri araçlarla üstten konabileceği durumlarda kullanılır. En çok makina, mermer levhalar, alüminyum profiller vs taşınır. Open top konteyner çoğu zaman üstten taşınması olan yükler içinde kullanılır. Yükleme sonrası bir branda ile sıkıca örtülür. Tabanı, ağır yükleri taşımasından dolayı biraz daha kalındır ve özel ekipman sınıfına girdiğinden navluna genellikle surcharge (ilave masraf) eklenir.

20' Flat Rack / 40' Flat Rack / 40' Kapanabilir Flat Rack

Bazen kısaca "flat" olarak da adlandırılır. Bu tip konteynerin iki kenarı ve üstü yoktur. Bazen her iki baş kısmında yerinden çıkarılabilir. Flat konteyner her iki yandan ve üstten taşınması malların yüklenmesine uygunluğu nedeniyle navluna oldukça fazla surcharge eklenebilir. Konteynerin tabanı çok kalındır.

40' High Cube / 45' High Cube

Bu tip konteynerler nispeten hafif fakat volümü yüksek malların taşınmasında kullanılır. Yükseklikleri normal 40' konteyner oranla 30 cm daha fazladır.

40' Reefer / 40' High Cube Reefer / 45' High Cube Reefer

Konteyner takılan ve elektrik ya da diesel motor ile çalıştırılan bir soğutma ünitesi ile, genellikle gıda ürünleri başta olmak üzere, diğer yüklerinde soğutma kontrollü olarak taşınmasında kullanılır.

20' KONTEYNER



İç Ölçüleri

| | | |
|-----------|----------|---------------|
| Uzunluk | 5,897 mm | 19 ft 4.17 in |
| Genişlik | 2,348 mm | 7 ft 8.44 in |
| Yükseklik | 2,390 mm | 7 ft 9.90 in |

Kapı Açılışı

| | | |
|-----------|----------|--------------|
| Genişlik | 2,336 mm | 7 ft 8.01 in |
| Yükseklik | 2,280 mm | 7 ft 5.45 in |

40' KONTEYNER



İç Ölçüleri

| | | |
|-----------|-----------|---------------|
| Uzunluk | 12,031 mm | 39 ft 5.66 in |
| Genişlik | 2,348 mm | 7 ft 8.44 in |
| Yükseklik | 2,390 mm | 7 ft 9.90 in |

Kapı Açılışı

| | | |
|-----------|----------|--------------|
| Genişlik | 2,336 mm | 7 ft 8.01 in |
| Yükseklik | 2,280 mm | 7 ft 5.45 in |

| Ağırlık | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Max Brüt | 30,480 kg (24,000 kg) | 67,200 lb (52,910 lb) |
| Dara | 2,240 kg (2,290 kg) | 4,940 lb (5,050 lb) |
| Max Yükleme | 28,240 kg (21,710 kg) | 62,260 lb (47,860 lb) |
| Yükleme Hacmi | 33.0 metre küp | 1,169 feet küp |

40' HIGH CUBE KONTEYNER



| İç Ölçüleri | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Uzunluk | 12,031 mm | 39 ft 5.66 in |
| Genişlik | 2,348 mm | 7 ft 8.44 in |
| Yükseklik | 2,695 mm | 8 ft 10.12 in |
| Kapı Açılışı | | |
| Genişlik | 2,336 mm | 7 ft 8.01 in |
| Yükseklik | 2,585 mm | 8 ft 5.75 in |
| Ağırlık | | |
| Max Brüt | 32,500 kg (30,480 kg) | 71,650 lb (67,200 lb) |
| Dara | 3,940 kg (3,990 kg) | 8,690 lb (8,880 lb) |
| Max Yükleme | 28,560 kg (26,490 kg) | 62,960 lb (58,400 lb) |
| Yükleme Hacmi | 76.0 metre küp | 2,689 feet küp(2,684) |

| Ağırlık | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Max Brüt | 32,500 kg (30,480 kg) | 71,650 lb (67,200 lb) |
| Dara | 3,750 kg (3,770 kg) | 8,270 lb (8,310 lb) |
| Max Yükleme | 28,750 kg (26,710 kg) | 63,380 lb (58,890 lb) |
| Yükleme Hacmi | 68.0 metre küp | 2,385 feet küp(2,379) |

45' HIGH CUBE DRY KONTEYNER



| İç Ölçüleri | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Uzunluk | 13,555 mm | 44 ft 5.68 in |
| Genişlik | 2,348 mm | 7 ft 8.44 in |
| Yükseklik | 2,695 mm | 8 ft 10.12 in |
| Kapı Açılışı | | |
| Genişlik | 2,336 mm | 7 ft 8.01 in |
| Yükseklik | 2,585 mm | 8 ft 5.75 in |
| Ağırlık | | |
| Max Brüt | 32,500 kg (30,480 kg) | 71,650 lb (67,200 lb) |
| Dara | 4,880 kg | 10,760 lb |
| Max Yükleme | 27,620 kg (25,600 kg) | 60,890 lb (56,440 lb) |
| Yükleme Hacmi | 86 metre küp | 3,031 feet küp |

* 1999'dan itibaren 20' konteynerlar için maksimum brüt ağırlık 30,480 kg dir.

* 2002'den itibaren 40', 40' HC, ve 45' lik konteynerlar için maksimum brüt ağırlık 32,500 kg dir.

20' ÇELİK SOĞUTUCULU KONTAYNER



| İç Ölçüleri | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Uzunluk | 5,458 mm | 17 ft 10.76 in |
| Genişlik | 2,290 mm | 7 ft 6.16 in |
| Yükseklik | 2,262 mm | 7 ft 5.06 in |
| Kapı Açılışı | | |
| Genişlik | 2,290 mm | 7 ft 6.16 in |
| Yükseklik | 2,267 mm | 7 ft 5.10 in |
| Ağırlık | | |
| Max Brüt | 30,480 kg (24,000 kg) | 67,200 lb (52,910 lb) |
| Dara | 3,120 kg (2,960 kg) | 6,880 lb (6,530 lb) |
| Max Yükleme | 27,360 kg (21,040 kg) | 60,320 lb (46,380 lb) |
| Yükleme Hacmi | 28.0 metre küp | 1,000 feet küp |

40' HIGH CUBE ÇELİK SOĞUTUCULU KONTAYNER



| İç Ölçüleri | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Uzunluk | 11,587 mm | 38 ft 0.29 in |
| Genişlik | 2,290 mm | 7 ft 6.16 in |
| Yükseklik | 2,539 mm | 8 ft 4.00 in |
| Kapı Açılışı | | |
| Genişlik | 2,290 mm | 7 ft 6.16 in |
| Yükseklik | 2,572 mm | 8 ft 5.40 in |
| Ağırlık | | |
| Max Brüt | 34,000 kg (30,480 kg) | 74,960 lb (67,200 lb) |
| Dara | 4,700 kg (4,800 kg) | 10,360 lb (10,580 lb) |
| Max Yükleme | 29,300 kg (25,680 kg) | 74,960 lb (56,620 lb) |
| Yükleme Hacmi | 67.0 metre küp | 2,378 feet küp |

40' HIGH CUBE ALUM SOĞUTUCULU KONTAYNER




| İç Ölçüleri | | |
|-------------|-----------|---------------|
| Uzunluk | 11,585 mm | 38 ft 0.29 in |
| Genişlik | 2,290 mm | 7 ft 6.16 in |
| Yükseklik | 2,527 mm | 8 ft 3.49 in |

| Kapı Açılışı | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Genişlik | 2,290 mm | 7 ft 6.16 in |
| Yükseklik | 2,493 mm | 8 ft 2.10 in |
| Ağırlık | | |
| Max Brüt | 32,500 kg (30,480 kg) | 71,650 lb (67,200 lb) |
| Dara | 4,110 kg | 9,060 lb |
| Max Yükleme | 28,390 kg (26,370 kg) | 62,590 lb (58,140 lb) |
| Yükleme Hacmi | 67.0 metre küp | 2,367 feet küp |

- * 2002' den itibaren 20' çelik soğutuculu konteynerlar için maksimum brüt ağırlık 30,480 kg dir.
- * 2002' den itibaren 40' çelik soğutuculu konteynerlar için maksimum brüt ağırlık 34,000 kg dir.
- * 1999' dan itibaren 40' aliminyum soğutuculu konteynerlar için maksimum brüt ağırlık 32,500 kg dir.

20' ÜSTÜ AÇIK KONTEYNER (OPEN TOP)



| İç Ölçüleri | | |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Uzunluk | 5,893 mm | 19 ft 4.21in |
| Genişlik | 2,346 mm | 7 ft 8.36 in |
| Yükseklik | 2,384 mm | 7 ft 9.74 in |
| Kapı Açılışı | | |
| Genişlik | 2,338 mm | 7 ft 8.05 in |
| Yükseklik | 2,244 mm | 7 ft 4.35 in |
| Ağırlık | | |
| Max Brüt | 30,480 kg (24,000 kg) | 67,200 lb (52,910 lb) |

40' ÜSTÜ AÇIK KONTEYNER (OPEN TOP)



| İç Ölçüleri | | |
|--------------|-----------|--------------|
| Uzunluk | 12,032 mm | 39 ft 5.31in |
| Genişlik | 2,346 mm | 7 ft 8.36 in |
| Yükseklik | 2,381 mm | 7 ft 9.74 in |
| Kapı Açılışı | | |
| Genişlik | 2,338 mm | 7 ft 8.05 in |
| Yükseklik | 2,244 mm | 7 ft 4.35 in |
| Ağırlık | | |
| Max Brüt | 30,480 kg | 67,200 lb |

| | | |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| Dara | 2,320 kg (2,450 kg) | 5,120 lb (5,400 lb) |
| Max Yükleme | 28,160 kg (21,550 kg) | 62,080 lb (47,510 lb) |
| Yükleme Hacmi | 33 metre küp | 1,155 feet küp |

| | | |
|---------------|--------------|----------------|
| Dara | 4,120 kg | 9,080 lb |
| Max Yükleme | 26,360 kg | 58,120 lb |
| Yükleme Hacmi | 66 metre küp | 2,346 feet küp |

* 2002 'den itibaren 20 ' üstü açık konteynerlar için maksimum brüt ağırlık 30,480 kg dir.

20 ' FLAT RACK KONTEYNER (ÜSTÜ VE YANLARI AÇIK)



İç Ölçüleri

| | | |
|-----------|----------|---------------|
| Uzunluk | 5,958 mm | 19 ft 4.17 in |
| Genişlik | 2,018 mm | 6 ft 7.45 in |
| Yükseklik | 2,077 mm | 6 ft 9.77 in |

Kapı Açılışı

| | | |
|-----------|--|--|
| Genişlik | | |
| Yükseklik | | |

Ağırlık

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Max Brüt | 30,480 kg | 67,200 lb |
| Dara | 2,720 kg | 6,000 lb |
| Max Yükleme | 27,760 kg | 62,120 lb |
| Yükleme Hacmi | 25 metre küp | 882 feet küp |

40 ' FLAT RACK KONTEYNER (ÜSTÜ VE YANLARI AÇIK)



İç Ölçüleri

| | | |
|-----------|-----------|---------------|
| Uzunluk | 11,986 mm | 39 ft 3.89 in |
| Genişlik | 2,236 mm | 7 ft 4.03 in |
| Yükseklik | 1,968 mm | 6 ft 5.48 in |

Kapı Açılışı

| | | |
|-----------|--|--|
| Genişlik | | |
| Yükseklik | | |

Ağırlık

| | | |
|---------------|--------------|----------------|
| Max Brüt | 45,000 kg | 99,210 lb |
| Dara | 5,980 kg | 13,180 lb |
| Max Yükleme | 39,020 kg | 86,030 lb |
| Yükleme Hacmi | 53 metre küp | 1,862 feet küp |