



Denizyolu Konteyner Çeşitleri

Standart Konteynerler (Dryvan): Standart konteynerler genel amaçlı kullanılan konteynerlerdir. Her çeşit kuru yükün taşınmasında bu konteynerlerle sağlanmaktadır. Ölçüleri genellikle 20' ve 40' olmakla birlikte 45' ve aynı zamanda son dönemde 54' uzunlukta konteynerler kullanılmaya başlamıştır.

High Cube Konteynerler: Bu tarz konteynerler standart konteynerlerle yapısal olarak benzerlik taşımakla beraber yüksekliği 2591mm olan box konteynerlerden 2896mm yüksekliği ile iç hacmi daha fazla yüklemeye olanak sunan bir konteyner tipidir. Genellikle 40' olarak üretilmiştir. Kullanım alanları her çeşit kuru yük, hafif ve hacimli yükler ve yüksekliği 2,7m'ye kadar olan gabari yüklerin taşınmasında kullanılır.

Open Top Konteynerler: Open top konteynerlerin standart konteynerlerden farkı tavan kısmı tamamen açık olmasıdır. İç dolumu yapıldıktan sonra branda ile kapatılır. Genel olarak ölçüleri 20' ve 40' uzunluktadır. Yükü tepeden koymaya olanak sağladığından dolayı doğal kullanım alanları, konteyner kapısından sığmayan gabari yükler ile elleçlenmesi vinç benzeri ekipmanlarla yapılması gereken yüklerdir.

Flatrack Konteynerler: Flatrack konteynerler bir taban platformu ve iki uç duvarından oluşan taşıma araçlarıdır. Gerekliğinde uç duvarlar dik sabitlenebilir ya da kapatılarak tabana yatırılarak bir taşıma platformuna dönüşür. Genel olarak 20' ve 40' ölçüde üretilmektedir. Kullanım alanları ağır tonajlı yükler, geniş ya da yüksek taşmalı yüklerdir. İki ya da daha fazla flatrack konteynerden platform oluşturularak yüksek hacimli break bulk yüklerin taşınması ve sabitlenmesinde de kullanılır.

Platformlar (plats): Platformlar yapısal olarak yalnızca taban platformu biçimindedir. Uç ve yan duvarları yoktur. Küçük alanda ağır tonajlı yükleri taşımaya uygundur. Ölçüleri genellikle 20' ve 40' olarak üretilmektedir. Kullanım alanları gabari yükler ile ağır tonajlı yüklerdir.

Havalandırılmalı (Ventilated) Konteynerler: Havalandırılmalı konteynerleri, tepe ve taban profillerinde bulunan havalandırma kanallarından doğal hava dolaşımına izin veren konteyner tipidir. Genel olarak ölçüleri 20' olarak üretilmektedir. Kullanım alanları havadar ortamda taşınması gerekli yüklerdir. Yaygın olarak yeşil kahve tanelerinin taşınmasında kullanılmaktadır.

Soğutuculu (Reefer) Konteynerler: Soğutuculu (Reefer) konteynerler, içerisinde soğutma ünitesi bulunan özel yalıtımlı konteynerlerdir. Genel olarak 20' ve 40' ölçüde üretilmektedir. High cube olan konteynerler hafif ve hacimli yüklerin (çiçek, meyve vb.) taşınmasında kullanılır. Doğal kullanımı 0 °C'nin altında ya da üzerinde olan sabit ısıda taşınan gıda ürünleridir.

Dökme Yük (Bulk) Konteynerleri: Dökme yük konteynerler tavan kısmında 3 adet yükleme kapağı ve kapı kısmında yer alan 2 adet tahliye kapakları olan konteynerlerdir. Genel olarak ölçüleri 20' olarak üretilmektedir. Kullanım alanı hayvan yemi, tahıl, baharat vb. yüklerin taşınmasıdır.

Tank Konteynerler: Taşıyıcı özelliğine sahip olan tank ile çevreleyen profil çerçeveden oluşan konteynerlerdir.

Denizyolu Konteyner Tipleri

								
20' DRY CARGO			40' DRY CARGO			40' HIGH CUBE		
İç Ölçüleri			İç Ölçüleri			İç Ölçüleri		
Uzunluk	5,897 mm	19 ft 4.17 in	Uzunluk	12,031 mm	39 ft 5.66 in	Uzunluk	12,031 mm	39 ft 5.66 in
Genişlik	2,348 mm	7 ft 8.44 in	Genişlik	2,348 mm	7 ft 8.44 in	Genişlik	2,348 mm	7 ft 8.44 in
Yükseklik	2,390 mm	7 ft 9.90 in	Yükseklik	2,390 mm	7 ft 9.90 in	Yükseklik	2,695 mm	8 ft 10.12 in
Kapı Açılışı			Kapı Açılışı			Kapı Açılışı		
Genişlik	2,336 mm	7 ft 8.01 in	Genişlik	2,336 mm	7 ft 8.01 in	Genişlik	2,336 mm	7 ft 8.01 in
Yükseklik	2,280 mm	7 ft 5.45 in	Yükseklik	2,280 mm	7 ft 5.45 in	Yükseklik	2,585 mm	8 ft 5.75 in
Ağırlık			Ağırlık			Ağırlık		
Max Brüt	30,480 kg (24,000 kg)	67,200 lb (52,910 lb)	Max Brüt	32,500 kg (30,480 kg)	71,650 lb (67,200 lb)	Max Brüt	32,500 kg (30,480 kg)	71,650 lb (67,200 lb)
Dara	2,240 kg (2,290 kg)	4,940 lb (5,050 lb)	Dara	3,750 kg (3,770 kg)	8,270 lb (8,310 lb)	Dara	3,940 kg (3,990 kg)	8,690 lb (8,880 lb)
Max Yükleme	28,240 kg (21,710 kg)	62,260 lb (47,860 lb)	Max Yükleme	28,750 kg (26,710 kg)	63,380 lb (58,890 lb)	Max Yükleme	28,560 kg (26,490 kg)	62,960 lb (58,400 lb)
Yükleme Hacmi	33 metre küp	1,165 feet küp	Yükleme Hacmi	68 metre küp	2,401 feet küp	Yükleme Hacmi	76 metre küp	2,684 feet küp



20' OPEN TOP



40' OPEN TOP



40' HIGH CUBE REEFER

İç Ölçüleri			İç Ölçüleri			İç Ölçüleri		
Uzunluk	5,893 mm	19 ft 4.21in	Uzunluk	12,032 mm	39 ft 5.31in	Uzunluk	11,587 mm	38 ft 0.29 in
Genişlik	2,346 mm	7 ft 8.36 in	Genişlik	2,346 mm	7 ft 8.36 in	Genişlik	2,290 mm	7 ft 6.16 in
Yükseklik	2,384 mm	7 ft 9.74 in	Yükseklik	2,381 mm	7 ft 9.74 in	Yükseklik	2,539 mm	8 ft 4.00 in
Kapı Açılışı			Kapı Açılışı			Kapı Açılışı		
Genişlik	2,338 mm	7 ft 8.05 in	Genişlik	2,338 mm	7 ft 8.05 in	Genişlik	2,290 mm	7 ft 6.16 in
Yükseklik	2,244 mm	7 ft 4.35 in	Yükseklik	2,244 mm	7 ft 4.35 in	Yükseklik	2,572 mm	8 ft 5.40 in
Ağırlık			Ağırlık			Ağırlık		
Max Brüt	30,480 kg (24,000 kg)	67,200 lb (52,910 lb)	Max Brüt	30,480 kg	67,200 lb	Max Brüt	34,000 kg	74,960 lb
Dara	2,320 kg (2,450 kg)	5,120 lb (5,400 lb)	Dara	4,120 kg	9,080 lb	Dara	4,700 kg	10,360 lb
Max Yükleme	28,160 kg (21,550 kg)	62,080 lb (47,510 lb)	Max Yükleme	26,360 kg	58,120 lb	Max Yükleme	29,300 kg	74,960 lb
Yükleme Hacmi	33 metre küp	1,165 feet küp	Yükleme Hacmi	66 metre küp	2,331 feet küp	Yükleme Hacmi	67 metre küp	2,366 feet küp

								
20' FLAT RACK			40' FLAT RACK			20' TANK		
İç Ölçüleri			İç Ölçüleri			İç Ölçüleri		
Uzunluk	5,958 mm	19 ft 4.17 in	Uzunluk	11,986 mm	39 ft 3.89 in	Uzunluk	6,058 mm	19 ft 10.52 in
Genişlik	2,018 mm	6 ft 7.45 in	Genişlik	2,236 mm	7 ft 4.03 in	Genişlik	2,438 mm	8 ft 0.10 in
Yükseklik	2,077 mm	6 ft 9.77 in	Yükseklik	1,968 mm	6 ft 5.48 in	Yükseklik	2,591 mm	8 ft 6.02 in
Kapı Açılışı			Kapı Açılışı			Kapı Açılışı		
Genişlik			Genişlik			Genişlik		
Yükseklik			Yükseklik			Yükseklik		
Ağırlık			Ağırlık			Ağırlık		
Max Brüt	30,480 kg	67,200 lb	Max Brüt	45,000 kg	99,210 lb	Max Brüt	36,000 kg	79,366 lb
Dara	2,720 kg	6,000 lb	Dara	5,980 kg	13,180 lb	Dara	3,385 kg	7,463 lb
Max Yükleme	27,760 kg	62,120 lb	Max Yükleme	39,020 kg	86,030 lb	Max Yükleme	32,615 kg	71,903 lb
Yükleme Hacmi	25 metre küp	883 feet küp	Yükleme Hacmi	53 metre küp	1,872 feet küp	Yükleme Hacmi	24 metre küp	848 feet küp