

| 초대형 컨테이너선은 몇 척이고, 얼마나 클까요 ? |

전 세계 컨테이너 선은 몇 척 일까요 ? (100대선사기준)



전 세계 100대 선사의 운항 중인 컨테이너선은 총 6,133척, 선복량은 2,229만 TEU임.

세계 10대 선사의 컨테이너선은 3,071척이며 선복량은 1,804만 TEU로 100대 선사의 81%를 차지함.

세계 1위는 덴마크 선사인 'MAERSK'로 742척의 선박이 운항 중이며 선복량은 408만 TEU임.

2위는 스위스 선사인 'MSC'가 524척, 3위는 프랑스 선사인 'CMA CGM'이 507척을 보유하고 있음.

반면 우리나라 국적 선사인 '현대상선'은 74척의 선박을 운항 중이며 선복량은 41만 TEU로 1위 선사인 'MAERSK'의 10%에 불과함.

전 세계 컨테이너 선 (TEU)
(100대 선사기준)



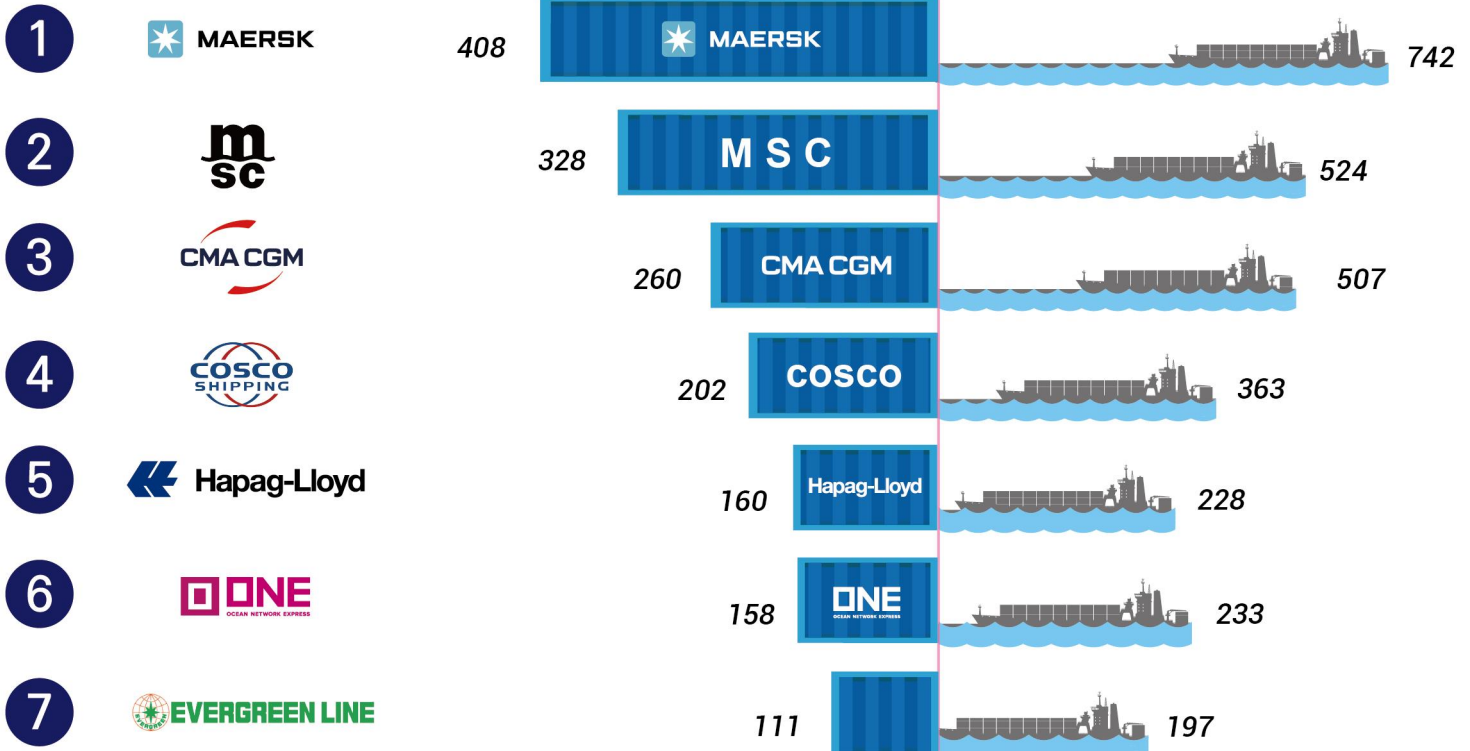
2,229만 TEU

전 세계 컨테이너 선 (척 수)
(100대 선사기준)



6,133 척

만 TEU 척 수



8

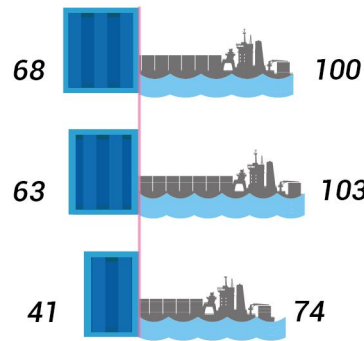
OOCL

9

YANG MING

10

HMM



총 합계 (10대 선사 기준)



1,804만 TEU

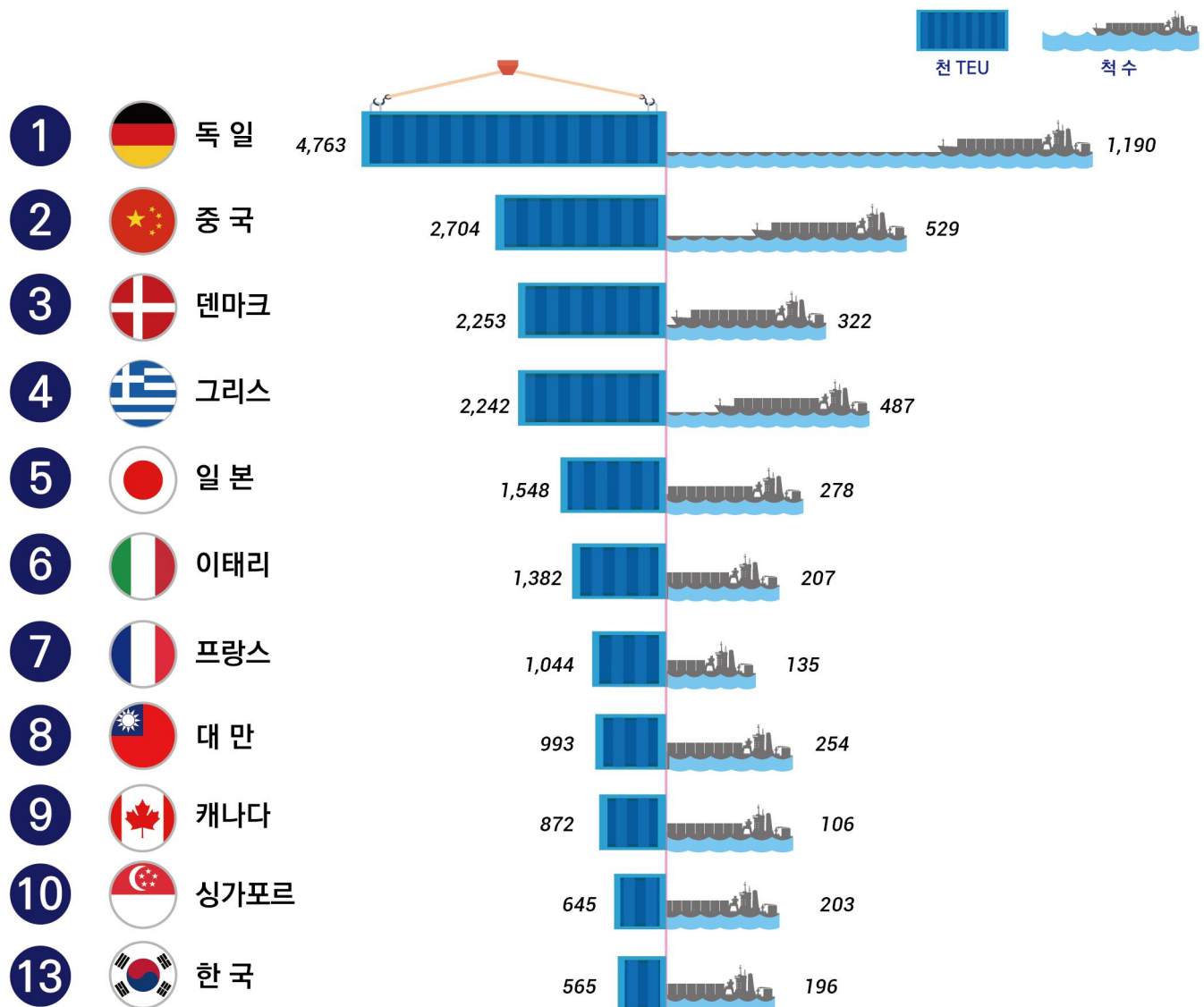


3,071척

자료: Alphaliner, 26 June 2018

실 소유국별로 살펴봤을 때, **독일**은 1,190척의 컨테이너선을 소유하고 있으며 선복량은 4,763천 TEU임.
중국은 529척의 컨테이너선을 소유하고 있으며 선복량은 2,704천 TEU, **일본**은 278척, 1,548천 TEU를 보유하고 있음.

우리 나라는 196척, 565천 TEU의 선박을 운항하고 있으며 선복량 기준으로 13위임.

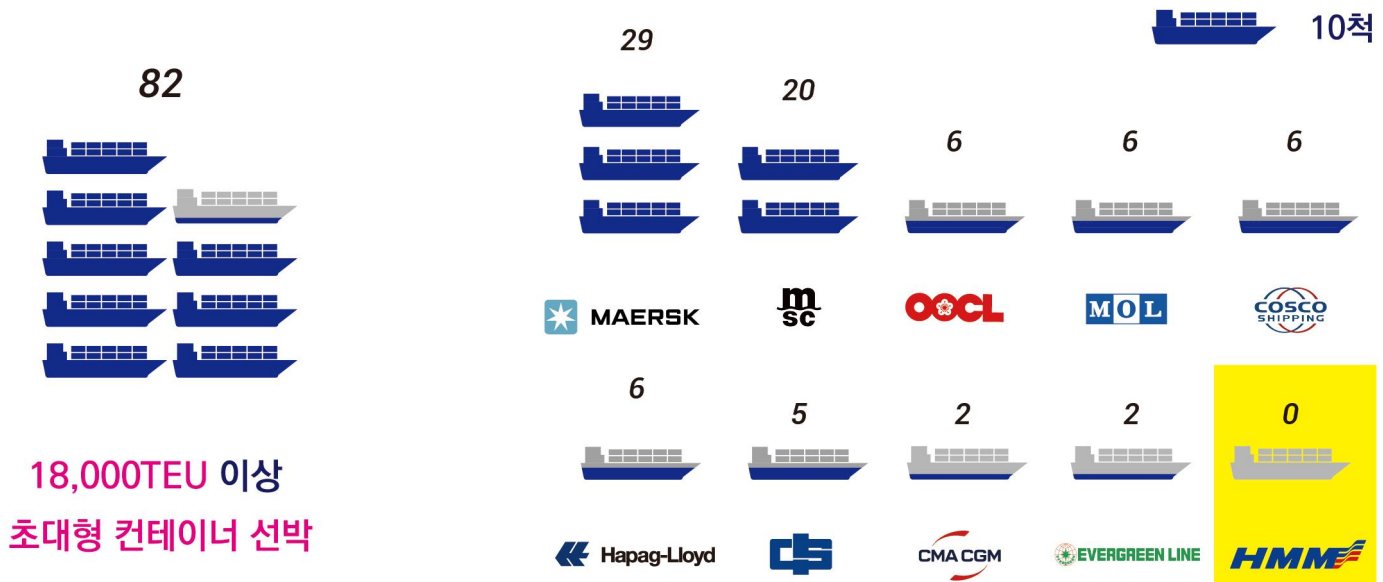


자료: ILS, Shipping Statistics & Market Review, 2018. 1~2

전 세계 18,000TEU 이상 초대형 선박 몇 척일까요 ?

전 세계 컨테이너선박 중 18,000TEU 이상의 초대형 선박은 총 82척

가장 많이 보유한 선사는 세계 1위의 'MAERSK'로 총 29척을 보유하고 있으며 이는 35.3%에 해당하며, 2위는 20척을 보유한 'MSC'로 24.3%를 차지함. 우리 나라 국적 선사인 '현대상선'은 18,000TEU 이상급의 컨테이너선은 현재 없으며 23,000TEU급 12척을 발주할 예정임.



자료: Clarkson

세계에서 가장 큰 초대형 선박은 ?

세계에서 가장 큰 초대형선박은 OOCL Germany, 21,413 TEU로 우리나라 삼성중공업에서 2017년에 건조하여 현재 홍콩 국적의 선박으로 운항하고 있음.



선박명 : OOCL Germany

GT : 210,890

DWT : 191,688

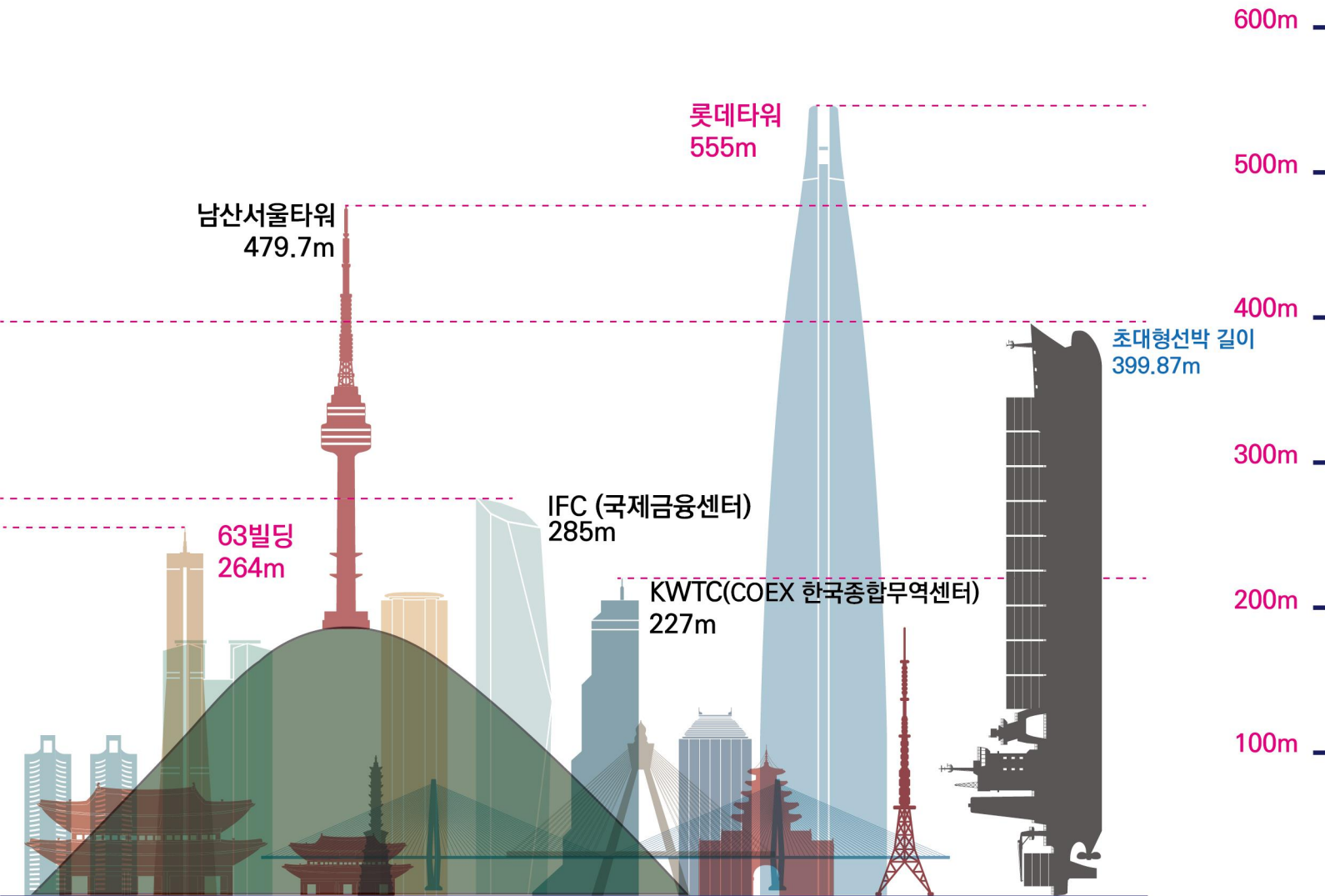
TEU : 21,413

조선소 : 삼성중공업 / 건조 : 2017

길이 : 399.87m / 높이 : 58.8m

초대형 컨테이너 선의 길이는 어느정도 일까요 ?

세계에서 가장 큰 초대형선박의 길이는 399.87m로 63빌딩 보다 크고 우리나라에서 제일 높은 건물인 555m의 롯데타워 보다는 작음.



컨테이너를 쌓으면 어느 높이까지 도달할까요 ?

세계에서 가장 큰 초대형선박에 들어가는 컨테이너는 20피트 기준으로 21,413 TEU로 가로로 쌓아 올렸을 때 지구의 대기권(10~30km)을 지나 성층권(50km)까지 세로로 쌓아 올렸을 때 중간권(50~80km) 지나 열권(80km~1,000km)까지 올라가는 것으로 나타남.

130km

열권

중간권

성층권

오존층

대류권

80~1,000km

80km

50km

25~30km

55km

높이: 8.5ft(2.6m)

폭: 8ft(2.44m)

길이: 20ft(6.1m)

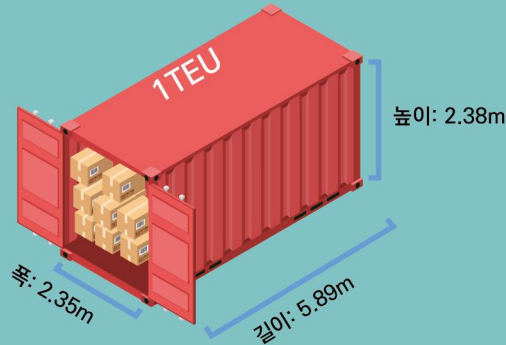


초대형 컨테이너선에는 얼마나 싣을 수 있을까요 ?

초대형컨테이너선에 들어가는 화물을 라면을 기준으로 하면 1TEU당 22,410개가 들어가며,
컨테이너 선에 모두 라면을 싣는다면 총 4억 7,986만 개가 적재 가능하여 우리 나라 인구(약 5,179만 명)가
3일 동안 먹을 수 있는 양임.



1박스 라면 = 40개
라면 40개



1TEU = 560개 라면박스
라면 22,410개



초대형 컨테이너선 21,413TEU
라면 4억 7,986만 개



라면 3일분 = 컨테이너선 1대