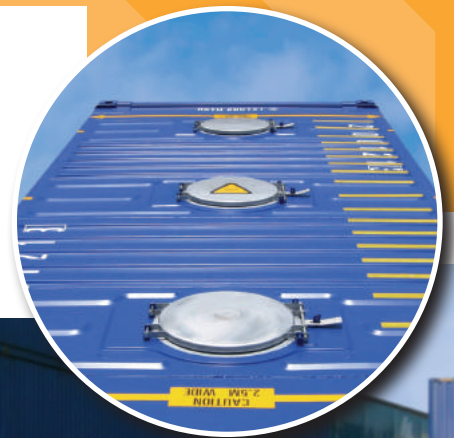


# BULK

## UNIT45

INTERMODAL INNOVATORS



## CONTENEDORES DE GRANELES DE 20, 30 & 45 PIES PALETWIDE

Además del contenedor de graneles de 45 pies, UNIT45 ofrece contenedores de este tipo con ancho de pallet de 20 y 30 pies, los cuales resultan adecuados para el transporte por ferrocarril y carretera. Los contenedores de graneles también pueden albergar espacio para cargas generales, entre las que se incluyen mercancías en pallets, reduciéndose así la obligación de efectuar transporte de retorno vacío. UNIT45 ha diseñado el contenedor de graneles de 45 pies para aplicaciones especiales en las que el tráfico principal es muy ligero o se realiza exclusivamente por vía marítima, en cuyo caso puede explotarse al completo su capacidad de peso neto máx. (carga) de 40 toneladas. No obstante, la mayoría de los movimientos de graneles incluyen el transporte por carretera y, por consiguiente, están sujetos

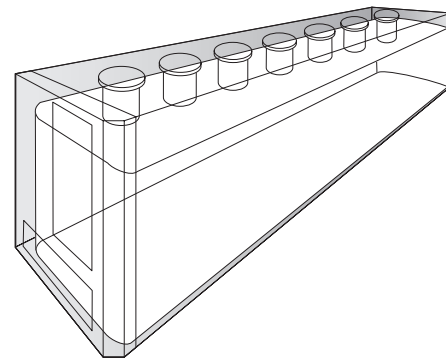
a restricciones de peso bruto máximo de 40 o 44 toneladas. En dichos casos, el contenedor de graneles de 45 pies ofrece un volumen demasiado grande por lo que las unidades de 20 y 30 pies resultan más adecuadas. Pueden obtenerse las mismas ventajas operativas en la realización de transporte por ferrocarril. Los vagones de 60 pies pueden transportar dos contenedores de 30 o tres de 20, los vagones de 90 pies tres de 30 o cuatro de 20, según las restricciones que se impongan a la carga útil.

Todos los diseños para graneles están equipados con una escotilla de descarga tipo "buzón", lo que permite que se descarguen utilizando volquetes. En el otro extremo de todos contenedores de graneles están instaladas unas com-

puertas dobles convencionales. Se integran escotillas de acero inoxidable para carga superior. Cuando se utilicen para el transporte de retorno de cargas generales paletizadas o sin paletizar, los operadores podrán observar que estas unidades más cortas son ideales para materias primas pesadas o envíos de menor tamaño que no lleguen a ocupar una unidad completa de 45 pies.

UNIT45 advierte que muchos de sus clientes están utilizando contenedores de graneles para almacenar productos en ciertas fases del ciclo de logística en lugar de asumir el coste de descargar los contenedores en silos y volver a cargar posteriormente vehículos de transporte por carretera para el envío definitivo.

# 20 PIES, 30 PIES & 45 PIES BULK UNIT ESPECIFICACIONES



## 20 PIES CONTENEDOR GRANELERO

### medidas externas

largo: 6058 mm  
ancho: 2500 mm  
alto: 2743 mm

### medidas internas

largo: 5898 mm  
ancho: 2438 mm  
alto: 2518 mm

### entrada puertas para granel

ancho: 1072 mm

alto: 1832 mm

### válvula para descargar

ancho: 2144 mm

alto: 4000 mm

### capacidad (volumen)

36,3 m<sup>3</sup>

### ratios

peso bruto máx.: 32000 kg  
tara: 2470 kg

peso neto máx. (carga): 29530 kg

3 o 4 válvulas ø 500 mm

## 30 PIES CONTENEDOR GRANELERO

### medidas externas

largo: 9125 mm  
ancho: 2500 mm  
alto: 2743 mm

### medidas internas

largo: 8913 mm  
ancho: 2438 mm  
alto: 2526 mm

### entrada puertas

ancho: 2416 mm

alto: 2432 mm

### entrada puertas para granel

ancho: 1072 mm

alto: 1832 mm

### válvula para descargar

ancho: 2144 mm

alto: 4000 mm

### capacidad (volumen)

54,8 m<sup>3</sup>

### ratios

peso bruto máx.: 30480 kg  
tara: 3360 kg

peso neto máx. (carga): 27120 kg

4 válvulas ø 500 mm

## 45 PIES CONTENEDOR GRANELERO

### medidas externas

largo: 13716 mm  
ancho: 2500 mm  
alto: 2896 mm

### medidas internas

largo: 13506 mm  
ancho: 2438 mm  
alto: 2679 mm

### entrada puertas

ancho: 2416 mm

alto: 2585 mm

### válvula para descargar

ancho: 1748 mm

alto: 4000 mm

### capacidad (volumen)

88,2 m<sup>3</sup>

### ratios

peso bruto máx.: 45200 kg  
tara: 5200 kg

peso neto máx. (carga): 40000 kg

7 válvulas ø 500 mm

- TEJADO DE ACERO INOXIDABLE Y VÁLVULAS PARA LA DESCARGA