BULK

UNIT45

INTERMODAL INNOVATORS

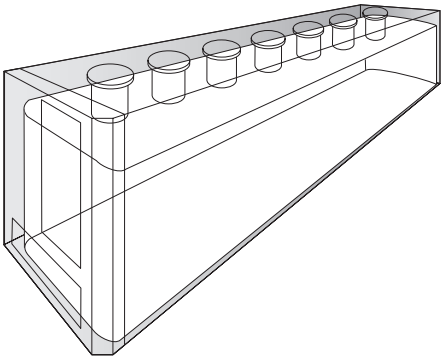
20, 30 & 45 FUß PALETTENBREITE BULK CONTAINER

Neben dem 45-Fuß-Container bietet UNIT45 20-Fuß- und 30-Fuß-Schüttgutcontainer in Palettenbreite an, die sich für den Straßen- und Schienentransport eignen. Alle Schüttgut-container können auch allgemeine Fracht einschließlich palettierter Güter aufnehmen, wodurch der Bedarf an leeren Backhauls reduziert wird. UNIT45 entwarf den 45-Fuß-Schüttgutcontainer für spezielle Anwendungen, bei denen das Gewicht der Hauptfracht entweder sehr niedrig ist oder die Ladung ausschließlich über das Wasser bewegt wird. In diesem Fall kann die Max. Nutzlastkapazität des Containers von 40 Tonnen voll ausgeschöpft werden. Die meisten Schüttguttransporte finden jedoch im Straßenverkehr statt und unterliegt daher einer Beschränkung des Bruttogewichts von 40 oder 44 Tonnen. In solchen Fällen hat der 45-Fuß-Schüttgutcontainer ein zu großes Volumen und 20-Fuß- oder 30-Fuß-Einheiten sind zweckmäßiger. Beim Schienentransport lassen sich die gleichen betrieblichen Vorteile umsetzen. 60-Fuß-Schienenwaggons können zwei 30-Fuß- oder drei 20-Fuß-Container aufnehmen, 90-Fuß-Waggons drei 30-Fuß- oder vier 20-Fuß-Container tragen, selbstverständlich vorbehaltlich der Nutzlastbeschränkungen.

Alle Schüttgut-Designs sind mit einer „Briefkasten"-Entladeklappe ausgestattet, die es ermöglicht, die Container mithilfe von Kippanhängern zu entladen. Am hinteren Ende aller Schüttgutcontainer befinden sich herkömmliche Doppeltüren. Für die Beladung von der Oberseite sind Edelstahlluken angebracht. Bei palettiertem oder nichtpalettiertem Stückgut für den Backhaul finden Betreiber diese kürzeren Einheiten ideal für schwere Waren oder für kleinere Sendungen, die eine 45-Fuß-Einheit nicht füllen würden.

UNIT45 sieht, dass viele seiner Kunden nun Schüttgutcontainer verwenden, um Produkte während der Phasen des Logistikzyklus zu lagern, um die Kosten des Entladens der Behälter in Silos und des späteren Umladens auf Straßenfahrzeuge für die endgültige Lieferung zu vermeiden.

20 FUß, 30 FUß & 45 FUß BULK UNIT BESCHREIBUNG



20 FUß BULK

Außenabmessungen		Innenabmessungen		
Länge:	6058 mm	Länge:	5898 mm	
Breite:	2500 mm	Breite:	2438 mm	
Höhe:	2743 mm	Höhe:	2518 mm	
Bulk Türoffnung				
Breite:	1072 mm	Höhe:	1832 mm	
Entladeklappe				
Breite:	2144 mm	Höhe:	4000 mm	
Fassungsvermögen		**Belastbarkeit:**		
36,3 m3		Max. Bruttogewicht:	32000 kg	Max. Payload: 29530 kg
		Leergewicht:	2470 kg	

3 oder 4 Entladeklappen ø 500 mm

30 FUß BULK

Außenabmessungen		Innenabmessungen		
Länge:	9125 mm	Länge:	8913 mm	
Breite:	2500 mm	Breite:	2438 mm	
Höhe:	2743 mm	Höhe:	2526 mm	
Türoffnung				
Breite:	2416 mm	Höhe:	2432 mm	
Bulk Türoffnung				
Breite:	1072 mm	Höhe:	1832 mm	
Entladeklappe				
Breite:	2144 mm	Höhe:	4000 mm	
Fassungsvermögen		**Belastbarkeit:**		
54,8 m3		Max. Bruttogewicht:	30480 kg	Max. Payload: 27120 kg
		Leergewicht:	3360 kg	

4 Entladeklappen ø 500 mm

45 FUß BULK

Außenabmessungen		Innenabmessungen		
Länge:	13716 mm	Länge:	13506 mm	
Breite:	2500 mm	Breite:	2438 mm	
Höhe:	2896 mm	Höhe:	2679 mm	
Türoffnung				
Breite:	2416 mm	Höhe:	2585 mm	
Entladeklappe				
Breite:	1748 mm	Höhe:	4000 mm	
Fassungsvermögen		**Belastbarkeit:**		
88,2 m3		Max. Bruttogewicht:	45200 kg	Max. Payload: 40000 kg
		Leergewicht:	5200 kg	

7 Entladeklappen ø 500 mm

- DAS DACH UND ENTLADEKLAPPEN VON ROSTFREIER STAHL

Rotterdam Airportplein 29 3045 AP Rotterdam The Netherlands
phone + 31 10 211 02 22 fax + 31 10 218 32 84
www.unit45.com info@unit45.com

UNIT45
INTERMODAL INNOVATORS