

بسم الله الرحمن الرحيم

# المملكة العربية السعودية

## وزارة النقل

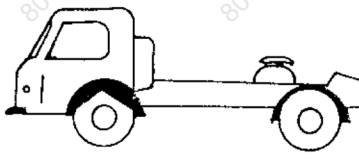
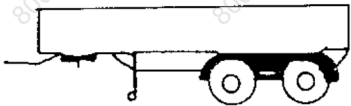
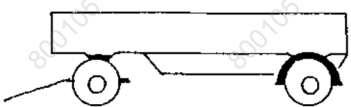
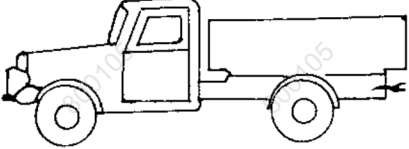
الإدارة العامة لتقنية المعلومات



الأبعاد والأوزان للشاحنات  
حسب المواصفة القياسية السعودية

م ق س ٢٠٠٨/٤٦٩

## أولاً: التعاريف

	<p><u>القاطرة</u>: وهي رأس شاحنة (مزودة بصينية جر) مصممة لجر نصف مقطورة وغير مهيأة لحمل أوزان عدا الجزء الواقع عليها من نصف المقطورة أنظر الأشكال التالي:</p>
	<p><u>نصف مقطورة</u>: مركبة مصممة لتقرن مع قاطرة عن طريق صينية الجر ويستند جزء من وزنها على القاطرة أنظر الشكل التالي:</p>
	<p><u>مقطورة</u>: مركبة يراعى في تصميمها ألا يعتمد أي جزء أساسي منها على السيارة القاطرة (الشاحنة) وتعتبر نصف المقطورة ذات المسطح الصغير بمثابة مقطورة أنظر الشكل التالي:</p>
	<p><u>الشاحنة</u>: سيارة لنقل البضائع أو لجر مقطورة أنظر الشكل التالي:</p>
<p><u>الطرف الجر</u>: جزء السيارة الأفقي (حافلة أو شاحنة أو مقطورة أو نصف مقطورة) الممتد إلى الخلف بعد المحور الأخير أو إلى الأمام قبل المحور الأمامي الموجه.</p>	

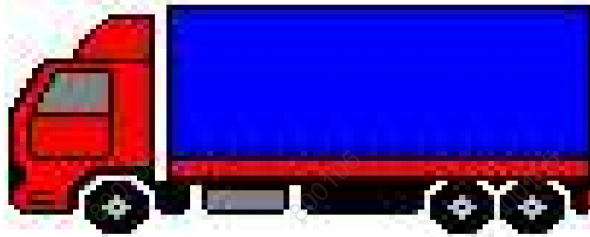
## ثانياً: الأبعاد والأوزان

1. يجب ألا يزيد الطول الكلي للشاحنة المنفردة أو الحافلة على (١٢,٥٠ متر) وللقاطرة ونصف المقطورة على (٢٣ متر) وللشاحنة والمقطورة على (٢٠ متر).
2. يجب ألا يزيد العرض الكلي لأي مركبة على (٢,٦ متر) والارتفاع الكلي على (٤,٥ متر) بدون أحمال، وبالأحمال (٤,٨ متر) حسب نظام المرور.
3. يجب ألا يزيد الوزن الإجمالي للشاحنة المنفردة أو الشاحنة مع المقطورة أو القاطرة مع نصف المقطورة أو أي تكوينه أخرى مسموح بها على (٤٥ طن).
4. يجب ألا يزيد الوزن الأقصى على المحور المنفرد الموجه أحادي العجلات على (٨) أطنان ومزدوج العجلات على (١٠) أطنان والمحور المنفرد غير الموجه على (١٣) طناً.
5. يجب ألا يزيد الوزن الأقصى على طرف أي محور غير موجه على (٦,٥) أطنان.



نوع المركبة (شاحنة منفردة):

الوزن الإجمالي (طن)	الحد الأعلى للأوزان المحورية بالطن		ارتفاع (متر)	عرض (متر)	طول (متر)
	محور ٢	محور ١			
٢١	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	١٢,٥٠



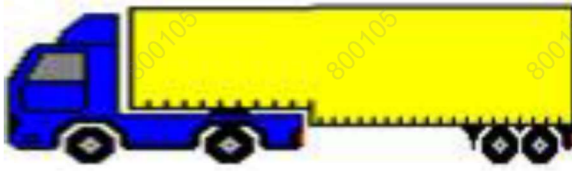
نوع المركبة (شاحنة منفردة):

الوزن الإجمالي (طن)	الحد الأعلى للأوزان المحورية بالطن				ارتفاع (متر)	عرض (متر)	طول (متر)	
	المحورين المترادفين							محور ١
	مجموع	محور ٣	محور ٢	المسافة بالمتر				
٢٢,٧٠	١٤,٧٠	٧,٣٥	٧,٣٥	١-٠,٩	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	١٢,٥٠
٢٤,١٠	١٦,١٠	٨,٠٥	٨,٠٥	١,١٠-١	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	١٢,٥٠
٢٥,٥٠	١٧,٥٠	٨,٧٥	٨,٧٥	١,٢٠-١,١٠	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	١٢,٥٠
٢٦,٩	١٨,٩٠	٩,٤٥	٩,٤٥	١,٣٠-١,٢٠	٨	٤,٥٠	٢,٦	١٢,٥٠
٢٨,٣	٢٠,٣٠	١٠,١٥	١٠,١٥	١,٣٥-١,٣٠	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	١٢,٥٠
٢٩	٢١	١٠,٥٠	١٠,٥٠	٢,٥٠-١,٣٥	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	١٢,٥٠



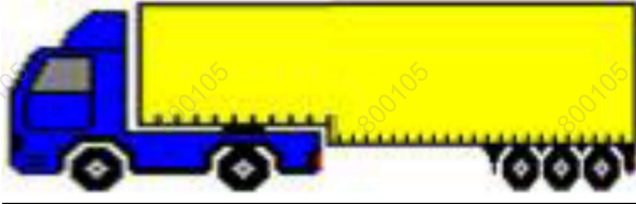
نوع المركبة (قاطرة ونصف مقطورة):

الوزن الإجمالي (طن)	الحد الأعلى للأوزان المحورية بالطن			ارتفاع (متر)	عرض (متر)	طول (متر)
	محور ٣	محور ٢	محور ١			
٣٤	١٣	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣



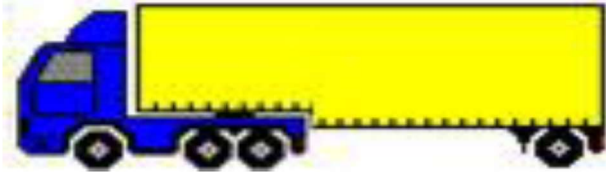
نوع المركبة (قاطرة ونصف مقطورة):

الوزن الإجمالي (طن)	الحد الأعلى للأوزان المحورية بالطن					ارتفاع (متر)	عرض (متر)	طول (متر)	
	المحورين المترادفين				محور ٢				محور ١
	المجموع	محور ٤	محور ٣	المسافة بالمتر					
٣٥,٧٠	١٤,٧٠	٧,٣٥	٧,٣٥	١,٠٠ - ٩	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٣٧,١٠	١٦,١٠	٨,٠٥	٨,٠٥	١,١٠ - ١	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٣٨,٥٠	١٧,٥٠	٨,٧٥	٨,٧٥	١,٢٠ - ١,١٠	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٣٩,٩٠	١٨,٩٠	٩,٤٥	٩,٤٥	١,٣٠ - ١,٢٠	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤١,٣٠	٢٠,٣٠	١٠,١٥	١٠,١٥	١,٣٥ - ١,٣٠	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٢	٢١	١٠,٥٠	١٠,٥٠	٢,٥٠ - ١,٣٥	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣



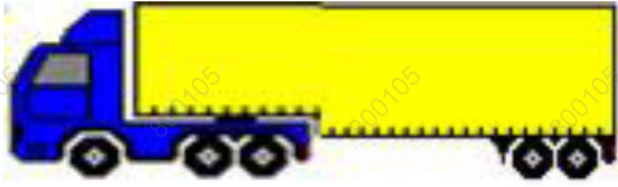
نوع المركبة (قاطرة ونصف مقطورة):

الوزن الإجمالي (طن)	الحد الأعلى للأوزان المحورية بالطن					محول ٢	محول ١	ارتفاع (متر)	عرض (متر)	طول (متر)
	المحاور المترادفة									
	المجموع	محول ٥	محول ٤	محول ٣	المسافة بالمتر					
٤٥	٢٦	٨,٧٠	٨,٧٠	٨,٧٠	٣ فأقل	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٥	٣٢	١٠,٧٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	أكبر من ٣	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣



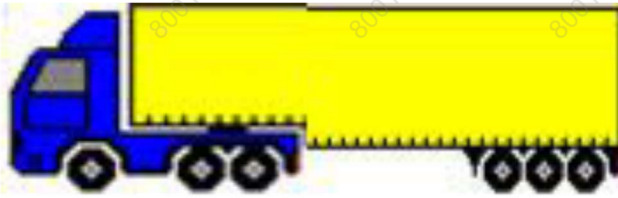
نوع المركبة (قاطرة ونصف مقطورة):

الوزن الإجمالي (طن)	الحد الأعلى للأوزان المحورية بالطن					محول ١	ارتفاع (متر)	عرض (متر)	طول (متر)
	محول ٤	المحورين المترادفين			المسافة بالمتر				
		الإجمالي	محول ٣	محول ٢					
٣٥,٧٠	١٣	١٤,٧٠	٧,٣٥	٧,٣٥	١ - ٠,٩	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٣٧,١٠	١٣	١٦,١٠	٨,٠٥	٨,٠٥	١,١٠ - ١	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٣٨,٥٠	١٣	١٧,٥٠	٨,٧٥	٨,٧٥	١,٢٠ - ١,١٠	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٣٩,٩٠	١٣	١٨,٩٠	٩,٤٥	٩,٤٥	١,٣٠ - ١,٢٠	٨	٤,٥٠	٢,٦	٢٣
٤١,٣٠	١٣	٢٠,٣٠	١٠,١٥	١٠,١٥	١,٣٥ - ١,٣٠	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٢	١٣	٢١	١٠,٥٠	١٠,٥٠	٢,٥٠ - ١,٣٥	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣



نوع المركبة (قاطرة ونصف مقطورة):

الوزن الإجمالي (طن)	الحد الأعلى للأوزان المحورية بالطن								محور ١	ارتفاع (متر)	عرض (متر)	طول (متر)
	المحورين المترادين الخلفية				المحورين المترادين الأمامية							
	المجموع	محور ٥	محور ٤	المسافة بالمتر	المجموع	محور ٣	محور ٢	المسافة بالمتر				
٣٧,٤٠	١٤,٧٠	٧,٣٥	٧,٣٥	١-٠,٩	١٤,٧٠	٧,٣٥	٧,٣٥	١-٠,٩	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٠,٢٠	١٦,١٠	٨,٠٥	٨,٠٥	١,١٠-١	١٦,١٠	٨,٠٥	٨,٠٥	١,١٠-١	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٣	١٧,٥٠	٨,٧٥	٨,٧٥	-١,١٠ ١,٢٠	١٧,٥٠	٨,٧٥	٨,٧٥	-١,١٠ ١,٢٠	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٥	١٨,٩٠	٩,٤٥	٩,٤٥	-١,٢٠ ١,٣٠	١٨,٩٠	٩,٤٥	٩,٤٥	-١,٢٠ ١,٣٠	٨	٤,٥٠	٢,٦	٢٣
٤٥	٢٠,٣٠	١٠,١٥	١٠,١٥	-١,٣٠ ١,٣٥	٢٠,٣٠	١٠,١٥	١٠,١٥	-١,٣٠ ١,٣٥	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٥	٢١	١٠,٥٠	١٠,٥٠	-١,٣٥ ٢,٥٠	٢١	١٠,٥٠	١٠,٥٠	-١,٣٥ ٢,٥٠	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣



نوع المركبة (قاطرة ونصف مقطورة):

الوزن الإجمالي (طن)	الحد الأعلى للأوزان المحورية بالطن								محور ١	ارتفاع (متر)	عرض (متر)	طول (متر)	
	المحاور الخلفية المترادة				المحورين الأماميين المترادين								
	المجموع	محور ٦	محور ٥	محور ٤	المسافة بالمتر	المجموع	محور ٣	محور ٢					المسافة بالمتر
٤٠,٧٠	٢٦	٨,٧٠	٨,٧٠	٨,٧٠	٣ فأقل	١٤,٧٠	٧,٣٥	٧,٣٥	١-٠,٩	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٥	٣٢	١٠,٧٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	أكبر من ٣								
٤٢,١٠	٢٦	٨,٧٠	٨,٧٠	٨,٧٠	٣ فأقل	١٦,١٠	٨,٠٥	٨,٠٥	١,١٠-١	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣

٤٥	٣٢	١٠,٧٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	أكبر من ٣								
٤٣,٥٠	٢٦	٨,٧٠	٨,٧٠	٨,٧٠	٣ فأقل								
٤٥	٣٢	١٠,٧٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	أكبر من ٣	١٧,٥٠	٨,٧٥	٨,٧٥	-١,١٠ ١,٢٠	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٤,٩	٢٦	٨,٧٠	٨,٧٠	٨,٧٠	٣ فأقل								
٤٥	٣٢	١٠,٧٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	أكبر من ٣	١٨,٩٠	٩,٤٥	٩,٤٥	-١,٢٠ ١,٣٠	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٥	٢٦	٨,٧٠	٨,٧٠	٨,٧٠	٣ فأقل								
٤٥	٣٢	١٠,٧٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	أكبر من ٣	٢٠,٣٠	١٠,١٥	١٠,١٥	-١,٣٠ ١,٣٥	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣
٤٥	٢٦	٨,٧٠	٨,٧٠	٨,٧٠	٣ فأقل								
٤٥	٣٢	١٠,٧٠	١٠,٧٠	١٠,٧٠	أكبر من ٣	٢١	١٠,٥٠	١٠,٥٠	-١,٣٥ ٢,٥٠	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٣



نوع المركبة (شاحنة ومقطورة):

الوزن الإجمالي (طن)	الحد الأعلى للأوزان المحورية بالطن				ارتفاع (متر)	عرض (متر)	طول (متر)
	محور ٤	محور ٣	محور ٢	محور ١			
٤٥	١٣	١٣	١٣	٨	٤,٥٠	٢,٦٠	٢٠