



משרד התחבורה  
 לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה  
 אגף הרכב ושרותי תחזוקה  
 מחלקת התקינה  
 רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031  
 טלפון 03-5657122

תאריך: כ"א אייר, תשע"ח  
 6 מאי, 2018  
 תיק: מרצדס משא כללי  
 מס"ד: 08927718

אל: משרדי רישוי מחוזיים י-ם, ת"א, חיפה, ב"ש

**הוראה מס' 18-3081**

**הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר מרצדס בנץ (גרמניה) דגמים 963022**

**בינוי מסחרי ANTOS/ACTROS**

כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2018.

**א. פרטים כלליים:**

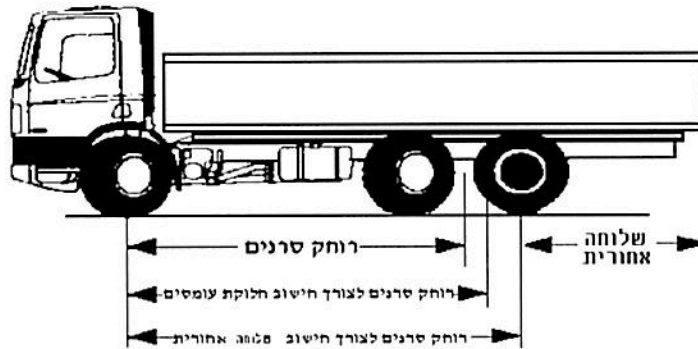
2018		שנה קלנדארית:			מרצדס בנץ - גרמניה		תוצר וארץ הרכבה:	
מידת צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של הסרנים [ק"ג]			סוג תא נהג (מס' נוסעים)	סווג רכב (N3)	דגם המנוע	דגם הרכב
		אחורי	קדמי	כללי				
13R22.5 (152/130G) 12R22.5 (152/130G) 295/80R22.5 (152/130G) 315/60R22.5 (152/130G) 315/70R22.5 (152/130G) 315/80R22.5 (152/130G) *355/50R22.5 (152G) *375/50R22.5 (152G) **385/65R22.5 (152G) ***275/70R22.5 (169/145G) ***295/55R22.5 (169/145G) ***295/60R22.5 (169/145G) ***305/70R22.5 (169/145G) ***315/45R22.5 (169/145G) ***495/45R22.5 (169G)	6x2/4	19000	7500	26000	בודד או תא שינה (נהג+1 או 2)	מסחרי	OM936 או OM470 או OM471 או OM473	963022
	3 סרנים							
	8 גלגלים							
<p>הרכב אושר לפי תעודת WTA מס' 0735*46/2007*1 e1 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)</p> <p><b>הערה:</b> * ניתן להתקין את הצמיגים במידה זו בסרן ראשון בלבד.                  ** ניתן להתקין את הצמיגים במידה זו בסרן שני בלבד.                  *** ניתן להתקין את הצמיגים במידה זו בסרן שלישי בלבד.</p>								

**תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור**

דף מס' 2 להוראה מס' 18-3081

**ב. תחום מרכזי כובד בהתאם לרוחק סרנים (ס"מ):**

483	453	423	393	רוחק סרנים [ס"מ] *
מיקום מרכז הכובד [ס"מ]				
53-67	50-63	47-59	44-54	ללא תא שינה
להלן רוחקי הסרנים לצורכי החישובים בלבד (ראה שרטוט):				
506	476	446	416	רוחק סרנים לצורך חישוב חלוקת העומסים [ס"מ]
550	520	490	460	רוחק סרנים לצורך חישוב שלוחה אחורית [ס"מ]
הערה: * רוחק הסרנים הינו לצורך רישום ברישיון הרכב. ** לרכב עם תא שינה יוגש תוכנית חלוקת משקלים ומיקום מרכז כובד.				



**ג. מספר שלדה:**

1 2 3	4 5 6 7 8 9	10	11	12-17
<b>WDB</b>	<b>963022</b>	<b>X</b>	<b>L/0</b>	<b>123456</b>
תוצר וארץ הרכבת מרצדס בנץ (גרמניה)	סימני היכר לדגם הרכב	ללא משמעות	מפעל הרכבה גרמניה	מספר רץ

**ד. תנאי גרירה:**

*19000	רשאי לגרור גרור בעל 2 סרנים עם מתלה אוויר במשקל עד	210
*18000	רשאי לגרור גרור בעל 2 סרנים במשקל עד	211
*20000	רשאי לגרור גרור בעל 3 סרנים במשקל עד	223
הערה: * יש לוודא שהמשקל הכולל המחובר (משא+גרור) לא יעלה על המשקל הכולל המחובר בתווית זיהוי יצרן הרכב ובתקנת תעבורה מס' 314.		

**ה. מקום הימצאותם של סימני היכר:**

מקום ברכב	אופן התקנה	סימני היכר
תא נהג, משקוף של דלת ימנית	צמודה	טבלת זיהוי הרכב
במסגרת הימנית, מהצד, ליד גלגל ימני קדמי	טבוע מקורית	מספר שלדה
צדו שמאלי בחלק אחורי של בלוק המנוע	צמודה	טבלת זיהוי מנוע
צדו שמאלי בחלק אחורי של בלוק המנוע	טבוע מקורית	דגם ומס' מנוע



דף מס' 3 להוראה מס' 18-3081

ו. פירוט המנוע:

סוג מנוע	מומנט (סל"ד/נ"מ)	הספק (סל"ד/קו"ט)	הספק (סל"ד/כ"ס)	קיבולת בוכנות (סמ"ק)	מס' בוכנות	דגם המנוע	תוצר			
דיזל- טורבו	1100/1200	200/2200	272/2200	7698	6	OM936LA.6-4	מרצדס בנץ			
	1100/1200	200/1800	272/1800			OM936LA.6-9				
	1200/1200	220/2200	299/2200			OM936LA.6-3				
	1200/1200	220/1800	299/1800			OM936LA.6-8				
	1300/1200	235/2200	320/2200			OM936LA.6-2				
	1300/1200	235/1800	320/1800			OM936LA.6-7				
	1400/1200	260/2200	353/2200			OM936LA.6-1				
	1400/1200	260/1800	353/1800			OM936LA.6-6				
	1700/1100	240/1800	326/1800			OM470LA.6-4				
	1700/1100	240/1600	326/1600	OM470LA.6-10*						
	1800/1100	265/1800	360/1800	OM470LA.6-3						
	1800/1100	265/1600	360/1600	OM470LA.6-9*						
	1900/1100	290/1800	394/1800	OM470LA.6-2						
	1900/1100	290/1600	394/1600	OM470LA.6-8*						
	2100/1100	315/1800	428/1800	OM470LA.6-1						
	2100/1100	315/1600	428/1600	OM470LA.6-7*						
	2200/1100	335/1600	455/1600	OM470LA.6-6*						
	2100/1100	310/1800	421/1800	OM471LA.6-7						
	2300/1100	310/1800	421/1800	OM471LA.6-6						
	2100/1100	310/1600	421/1600	OM471LA.6-17*						
	2100/1100	310/1600	421/1600	OM471LA.6-15						
	2300/1100	310/1600	421/1600	OM471LA.6-14						
	2200/1100	330/1800	449/1800	OM471LA.6-5						
	2400/1100	330/1800	449/1800	OM471LA.6-4						
	2200/1100	330/1600	449/1600	OM471LA.6-16*						
	2200/1100	330/1600	449/1600	OM471LA.6-13						
	2400/1100	330/1600	449/1600	OM471LA.6-12						
	2300/1100	350/1800	476/1800	OM471LA.6-3						
	2500/1100	350/1800	476/1800	OM471LA.6-2						
	2500/1100	350/1600	476/1600	OM471LA.6-10						
	2300/1100	350/1600	476/1600	OM471LA.6-11						
	2500/1100	375/1800	510/1800	OM471LA.6-1						
	2500/1100	375/1600	510/1600	OM471LA.6-9						
	2600/1100	390/1600	530/1600	OM471LA.6-8*						
	2600/1100	380/1600	517/1600	OM473LA.6-3						
	2600/1100	380/1600	517/1600	OM473LA.6-6						
	2800/1100	425/1600	578/1600	OM473LA.6-2						
	2800/1100	425/1600	578/1600	OM473LA.6-5						
	3000/1100	460/1600	626/1600	OM473LA.6-1						
	3000/1100	460/1600	626/1600	OM473LA.6-4						
				12809						
				10677						
			15569							

הערה: מנועים עם סימון (\*) ימצאו רק ברכבים מתאריך יצור 11.2016 ואילך.



דף מס' 4 להוראה מס' 18-3081

**ז. מידע ודרישות נוספות לרישום הרכב:**

1. התקנת תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 91/663 + EEC 76/756.
2. התקנת הגנה תת-רכבית בצידי הרכב, לפי תקן EEC73 או תקן ישראלי מת"י 6234.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגיני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.
4. התקנת מדבקה על מיכל אוריאה בגודל 40X60 מ"מ וכתובית "אוריאה".

**ח. הוראות משניים קודמות:**

מס' הוראה	שנה קלנדארית
17-3081	2017

**ב ב ח כ ה,**  
מהנדס ליאור סויד  
מרכז בכיר הנדסת רכב ותקינה

העתקים: יבואן, תיק

**תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור**