

# מדינת ישראל

משרד התחבורה  
 לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה  
 אגף הרכב ושרותי תחזוקה  
 מחלקת התקינה  
 רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031  
 טלפון 03-5657272

תאריך: ט"ו אדר א, תשע"ו  
 24 פברואר, 2016  
 תיק: מרצדס משא כללי  
 מס"ד: 04545116

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

## הוראה מס' 16-3165

**הנדון: אישור רישום רכב משא תומך תוצר מרצדס (גרמניה) 9634X4 / 9644X4**

### בינוי מסחרי AROCS/ANTOS/ACTROS

כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2016.

#### א. פרטי רכב כלליים:

2016		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)	סוג רכב (N3)	דגם המנוע	דגם הרכב									
		אחורי	קדמי													
275/70R22.5 (154/145G) 295/80R22.5 (154/145G) 315/60R22.5 (154/145G) 315/70R22.5 (154/145G) 315/80R22.5 (154/145G) 11R22.5 (154/145G) 12R22.5 (154/145G) 13R22.5 (154/145G)	3	סרנים	19000	7500	עם או בלי תא שינה (נהג 1+) או (נהג 2+) או (נהג 4+1*)	משא תומך (270)	OM936 או OM470 או OM471 או OM473	963424								
								**365/70R22.5 (154G) **385/55R22.5 (154G) **385/65R22.5 (154G)	10	גלגלים	19000	7500	עם או בלי תא שינה (נהג 1+) או (נהג 2+) או (נהג 4+1*)	משא תומך (270)	OM936 או OM470 או OM471 או OM473	964414
																964424

הערה: \* 4 נוסעים נוספים בספסל מאחורי נהג עם חגורות בטיחות מקוריות.  
 \*\* מידת צמיגים זו עבור צמיגים בסרנים קדמיים בלבד.

משקל כולל מורכב מרבי לרישום ברישיון הרכב 50000 ק"ג.

הרכב אושר לפי תעודת WVTa מס' 0737\*2007/46\*1 e1 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)

2/...

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

**דף מס' 2 להוראה מס' 16-3165**

**ב. מידות התקנה של צלחת הגרירה, לפי דגם הרכב, בהתאם לרוחק סרנים:**

לרכבים עם סימני היכר 9644X4 במס' שלדה				
רוחק סרנים (ס"מ)	398	413	458	-
מיקום צלחת גרירה לכל הנתמכים (ס"מ)	26-38	26-39	25-39	-
לרכבים עם סימני היכר 9634X4 במס' שלדה				
רוחק סרנים (ס"מ)	393	408	423	468
מיקום צלחת גרירה לכל הנתמכים (ס"מ)	21-34	24-37	26-39	26-41
גובה צלחת גרירה מהקרקע עד (ס"מ)	140			
כושר גרירה מינימלי (ערך Dw) לצלחת * (ק"נ)	150			
הערה: * כושר גרירה של גלגל חמישי (ערך Dw) רשום על טבלת הזיהוי הצמודה לגלגל חמישי				

**ג. פרטי המנוע:**

סוג מנוע	מדידת מנוע (סל"ד/ג"מ)	הספק (סל"ד/קו"ט)	הספק (סל"ד/כ"ס)	קיבולת בוכנות (סמ"ק)	מס' בוכנות	דגם המנוע	תוצר
דיזל-טורבו	1000/1200	175/2200	238/2200	7698		OM936LA.6-5	מרצדס בנץ
	1100/1200	200/2200	272/2200			OM936LA.6-4	
	1200/1200	220/2200	299/2200			OM936LA.6-3	
	1300/1200	235/2200	320/2200			OM936LA.6-2	
	1400/1200	260/2200	353/2200			OM936LA.6-1	
	1700/1100	240/1800	326/1800	10677		OM470LA.6-4	
	1800/1100	265/1800	360/1800			OM470LA.6-3	
	1900/1100	290/1800	394/1800			OM470LA.6-2	
	2100/1100	315/1800	428/1800			OM470LA.6-1	
	2100/1100	310/1800	421/1800	12809		OM471LA.6-7	
	2300/1100	310/1800	421/1800			OM471LA.6-6	
	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.6-13	
	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	
	2300/1100	350/1600	476/1600			OM471LA.6-10	
	2500/1100	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	380/1600	517/1600			15569	
	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		

**דף מס' 3 להוראה מס' 16-3165**

**ד. מספר שלדה:**

1 2 3	4 5 6 7 8 9	10	11	17-12
<b>WDB</b>	<b>9634X4 / 9644X4</b>	<b>X</b>	<b>L/0</b>	<b>123456</b>
תוצר וארץ הרכבת מרצדס בנץ (גרמניה)	סימני היכר לדגם הרכב מתלה קפיץ 1 - X מתלה אוויר 2 - X	ללא משמעות	מפעל הרכבה גרמניה	מספר רץ

**ה. מקום הימצאותם של סימני היכר:**

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

**ו. תנאים והגבלות לרישום ברישיון רכב:**

קוד	תנאים והגבלות
802	מותקן גלגל חמישי תוצר _____ דגם _____
803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז הסרן האחורי _____ ס"מ (יש לציין מרחק בו מותקנת הצלחת)
823	משקל כולל מורכב עד 43000 ק"ג** בגרירת נתמך בעל 2 סרנים
822	משקל כולל מורכב עד 50000 ק"ג** בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
*84	מצויד במתלה אוויר

הערה: \* ירשם לרכב עם מתלה אוויר.


\*\* יש לוודא שהמשקל הכולל המורכב אינו עולה על המשקל הכולל המורכב הרשום בתווית יצרן הרכב.

**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 EEC 73 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 משנים קודמות:**

מס' הוראה	שנה קלנדארית
13-3203	2013
14-3196	2014
15-3072	2015

בבד כה,  
  
 מהנדס ג'מיל אבו חלא  
 מרכז בכיר הנדסת רכב ותקינה

עתק: יבואן רכב, תיק

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