

**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:** ח' אדר א, תשע"ו  
**17 פברואר, 2016**  
**תיק:** מרצדס משא כללי  
**מס"ד:** 03933616

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

**הוראה מס' 16-3161**

**הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מרצדס בנץ (גרמניה) דגמים 96400X כינוי מסחרי AROCS**

**כלי רכב שפריטתם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2016.**

**א. פרטי רכב כלליים:**

2016		שנה קלנדארית:			מרצדס בנץ - גרמניה		תוצר וארץ הרכבה:	
מידת צמיגים (קוד עומס ומחירות)	הנעה	משקל כולל מותר (כפוף משא של הסרנים (ק"ג))			סוג תא נהג (מס' נוסעים)	סוג רכב (N3)	דגם המנוע	דגם הרכבי
		אחורי	קדמי	כללי				
315/80R22.5 (152/145G) 315/70R22.5 (152/145G) 315/60R22.5 (152/145G) 305/70R22.5 (152/145G) 295/80R22.5 (152/145G) 295/60R22.5 (152/145G) 295/55R22.5 (152/145G) 13R22.5 (152/145G) 12R22.5 (152/145G)	4X2	11500	***7100 או 7500	18000 או 14990	בודד או תא שינה (נהג+1 או 2) או תא צוות (נהג+6 או 7)	מסחרי	OM936 או OM470 או OM471 או OM473	964000
2								סרנים
*495/45R22.5 (169G) **355/50R22.5 (154G) **375/55R22.5 (154G) **385/65R22.5 (154G) **385/55R22.5 (154G)	6	גלגלים						964002

**הרכב אושר לפי תעודת WVTA מס' e1\*2007/46\*0726 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)**

הערות: \*מידת צמיג זו מאושרת בסרן אחורי בלבד.  
 \*\* מידת צמיג זו מאושרת בסרן קדמי בלבד.  
 \*\*\* כאשר עומס מותר על סרן קדמי הוא 7100 ק"ג יש להגיש תוכנית חישוב תחום מרכזי כובד ספציפית לכל רכב.

**ב. תחום מרכזי הכובד בהתאם לרוחק סרנים [ס"מ]:**

**1. במצב של רכב עם תא בודד ועומס מותר על סרן קדמי 7500 ק"ג:**

660	630	600	570	540	510	480	450	420	390	360	רוחק סרנים [ס"מ]
<b>מיקום מרכזי הכובד (ס"מ)</b>											
79-143	76-137	74-132	71-126	144-187	66-114	63-109	60-130	57-97	51-87	46-79	רכב במשקל 18000 ק"ג עם תא בודד
(-160)-202	(-151)-194	(-141)-186	(-131)-177	(-122)-169	(-113)-160	(-103)-152	(-94)-144	(-86)-135	(-82)-122	(-74)-110	רכב במשקל 14990 ק"ג עם תא בודד

**2. במצב של רכב עם תא צוות או תא שינה:**

יש להגיש תוכנית עם חלוקת עומסים לרכב עם תא צוות או תא שינה.

**3. במצב של רכב עם עומס מותר על סרן קדמי 7100 ק"ג:**

יש להגיש תוכנית עם חלוקת עומסים לרכב ספציפי.

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

ב. סימני היכר של הרכב:

1 2 3	4 5 6 7 8 9	10	11	12-17
<b>WDB</b>	<b>96400X</b>	<b>X</b>	<b>L/O</b>	<b>123456</b>
תוצר וארץ הרכבה מרצדס בנץ (גרמניה)	דגם טכני של הרכב: מתלה קפיץ X=0 / 1 מתלה אוויר X=2 / 3	ללא משמעות	מפעל הרכבה בגרמניה	מספר רץ

ד. פירוט המנוע:

סוג מנוע	מומנט (סל"ד/ג"מ)	הספק (סל"ד/ק"מ)	הספק (סל"ד/כ"ס)	קיבולת בוכנות (סמ"ק)	מס' בוכנות	דגם המנוע	תוצר
דיזל-טורבו	1000/1200	175/2200	238/2200	7698	6	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	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			
				15569			

ה. תנאי גרירה:

ה.1. רכב במשקל כולל 18000 ק"ג:

קוד	תנאים והגבלות
223	רשאי לגרור גרור בעל 2 סרנים במשקל עד * ( ** אך לא יעלה על 18000 ק"ג).
226	רשאי לגרור גרור בעל 2 סרנים עם מתלה אוויר במשקל עד * ( ** אך לא יעלה על 19000 ק"ג).
238	רשאי לגרור גרור בעל 3 סרנים במשקל עד * ( ** אך לא יעלה על 25000 ק"ג).
<b>הערה:</b> * ייקבע בהתאם לטבלת זיהוי יצרן הרכב (משקל מחובר פחות משקל כולל).	
** במקרה ומשקל הגרור המתקבל עולה על המשקל המירבי הרשום בסוגרים יירשם המשקל שבסוגרים.	

ה.2. רכב במשקל כולל 14990 ק"ג:

קוד	תנאים והגבלות
201	רשאי לגרור גרור במשקל עד * ( ** אך לא יעלה על 14990 ק"ג).
<b>הערה:</b> * ייקבע בהתאם לטבלת זיהוי יצרן הרכב (משקל מחובר פחות משקל כולל).	
** במקרה ומשקל הגרור המתקבל עולה על המשקל המירבי הרשום בסוגרים יירשם המשקל שבסוגרים.	

ו. מקום הימצאותם של סימני ההיכר:

מקום ברכב	אופן ההתקנה	סימני ההיכר
משקוף דלת ימנית מאחור	צמודה	טבלת זיהוי הרכב (תווית זיהוי)
מסגרת הימנית, מהצד, ליד גלגל ימני קדמי	טבוע מקורית	מספר שלדה
צידו שמאלי אחורי של גוש הצילינדרים	צמודה	טבלת זיהוי המנוע
משטח בצידו ימני אחורי של המנוע	טבוע מקורית	מס' מנוע

ז. מידע דרישות נוספות לרשום הרכב:

חובת קיום/ההתקנה פרטים הבאים:
1. תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 91/663 + EEC 76/756.
2. הגנה תת-רכבית בצידי הרכב, לפי תקן EEC73 או תקן ישראלי מתי"י 6234.
3. "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:

שנה קלנדארית	מס' הוראה
2015	15-3079

בברכה,

מהנדס ג'מיל אבו חלא  
מדכז בכיר הנדסת רכב ותקינה

העתקים: יבואן, תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור