



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 : ז' כסלו, תשע"ז  
 7 דצמבר, 2016  
 תיק : מרצדס משא כללי  
 מס"ד : 06135816

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

**הוראה מס' 16-3169**

**הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר מרצדס בנץ (גרמניה) דגמים 964X14/964X24 /964X26/963024/963026**

**כינוי מסחרי ANTOS/ACTROS/AROCS**

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

**א. פרטים 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)	סווג רכב (N3)	דגם המנוע	דגם הרכב	
		אחורי	קדמי	כללי					
275/70R22.5 (154/139G)	6X4	19000	7500	26000	עם או בלי תא שינה (נהג+1) או (נהג+2) או (נהג+1+4)*	OM936 או OM470 או OM471 או OM473	964014		
295/80R22.5 (154/139G)							964314		
315/60R22.5 (154/139G)							964024		
315/70R22.5 (154/139G)							964324		
315/80R22.5 (154/139G)							964324		
11R22.5 (154/139G)							964026		
12R22.5 (154/139G)							964326		
13R22.5 (154/139G)	3 סרנים	19000	7500	26000	עם או בלי תא שינה (נהג+1) או (נהג+2) או (נהג+1+4)*	OM936 או OM470 או OM471 או OM473	964026		
**365/70R22.5 (154G)							964326		
**385/55R22.5 (154G)							963024		
**385/65R22.5 (154G)	10 גלגלים	19000	7500	26000	עם או בלי תא שינה (נהג+1) או (נהג+2) או (נהג+1+4)*	OM936 או OM470 או OM471 או OM473	963026		

הרכב אושר לפי תעודת WVTa מס' 0736\*2007/46\*1 e1 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)

הערה: \* 4 נוסעים נוספים בספסל מאחורי נהג עם חגורות בטיחות מקוריות.

\*\* ניתן להתקין את הצמיגים במידה זו בסרן קדמי בלבד.

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

תחום מרכזי כובד בהתאם לרוחק הסרנים (ס"מ) דגמי 964XXX (כינוי מסחרי AROCS)									
638	608	578	548	518	488	458	428	398	רוחק סרנים (ס"מ)
77 - 96	75 - 93	73 - 89	72 - 87	70 - 84	66 - 80	62 - 75	59 - 71	54 - 66	מיקום מרכז כובד ס"מ
תחום מרכזי כובד בהתאם לרוחק הסרנים (ס"מ) דגמי 963XXX (כינוי מסחרי ANTOS / ACTROS)									
-----	648	618	588	558	528	498	468	438	רוחק סרנים (ס"מ)
-----	67 - 86	65 - 84	63 - 81	60 - 76	52 - 68	55 - 69	52 - 66	61 - 48	מיקום מרכז כובד תא בודד (ס"מ)
-----	63 - 83	60 - 79	60 - 78	58 - 75	49 - 65	52 - 67	45 - 59	46 - 59	מיקום מרכז כובד תא שינה (ס"מ)

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



**דף מס' 2 להוראה מס' 16-3169**

**ג. מספר שלדה:**

1 2 3	4 5 6	7 8 9	10	11	12-17
<b>WDB</b>	<b>963</b>	<b>X14 / X24 / X26</b>	<b>X</b>	<b>L/0</b>	<b>123456</b>
תוצר וארץ הרכבת מרצדס בנץ (גרמניה)	963= ACTORS/ANTOS 964= AROCS	סימני היכר לדגם הרכב שלדה רגילה- X=0 שלדה ערביל- X=3 מתלה קפיץ- X14 מתלה אוויר- X24/X26	ללא משמעות	מפעל הרכבה גרמניה	מספר רץ

**ד. פרטי 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	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	15569		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	



דף מס' 3 להוראה מס' 16-3169

**ה. תנאי גרירה:**

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 אויר 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).
228	רשאי לגרור גרור בעל 3 סרנים עם מתלה אויר במשקל עד * ( ** אך לא יעלה על 27000 ק"ג).
2001	משקל כולל מחובר מירבי 53000 ק"ג (מתייחס לגורר חדש עם גרור חדש המצויד במתלה אוויר).
<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 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 המנוע
דגם ומס' מנוע	טבוע מקורית	צדו שמאלי בחלק אחורי של בלוק המנוע

**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 משנים קודמות:**

שנה קלנדארית	מס' הוראה
2015	15-3041

ב ב ר כ ה,  
מהנדס ג'מיל אבו חלא  
מרכז בכיר הנדסת רכב ותקינה

העתקים: יבואן, תיק

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