



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: כ"א אייר, תשע"ח  
 6 מאי, 2018  
 תיק: מרצדס משא כללי  
 מס"ד: 08934618

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

הוראה מס' 18-3086

הנדון: אישור רישום רכב משא תומך תוצר מרצדס בנץ (גרמניה) דגם 96340X

כינוי מסחרי ANTOS/ACTROS

כלי רכב שפטיהם 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					
295/80R22.5 (152/148G) 305/70R22.5 (152/148G) 315/60R22.5 (152/148K) 13R22.5 (152/148G) 315/70R22.5 (152/148G) 315/80R22.5 (152/148G) *385/55R22.5 (158G) *385/65R22.5 (158G)	4X2	11500	7500	עם או בלי תא שינה (נהג+1 או 2)	משא תומך (270)	OM936	963402	
						או OM470	963403	
	2 סרנים	6 גלגלים	11500	7500	עם או בלי תא שינה (נהג+1 או 2)	משא תומך (270)	או OM471	963404
							או OM473	963405
<b>משקל כולל מורכב מרבי: 43000 ק"ג (ראה סעיף ו' תנאים והגבלות)</b>								
<b>הרכב אושר לפי תעודת WTA מס' e1*2007/46*0727 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)</b>								
<b>הערה: *מידת צמיגים זו עבור צמיגים בסרנים קדמיים בלבד.</b>								

**ב. מידות התקנה של צלחת הגרירה בהתאם לרוחק סרנים:**

רוחק סרנים (ס"מ)	355	370	385	400
מיקום צלחת גרירה לכל הנתמכים (ס"מ)	33-40	34-55	35-70	35-76
גובה צלחת גרירה מהקרקע עד (ס"מ)	140			
כושר גרירה מינימלי (ערך Dw) לצלחת * (ק"ג)	150			
הערה: * כושר גרירה של גלגל חמישי (ערך Dw) רשום על טבלת הזיהוי הצמודה לגלגל חמישי				

**ג. סימני היכר של הרכב:**

1 2 3	4 5 6 7 8 9	10	11	17-12
WDB	96340X	X	L/0	123456
תוצר וארץ הרכבת מרצדס-בנץ (גרמניה)	סימן היכר לדגם הרכב מתלה אויר X=2 מתלה אויר X=3 מתלה אויר, שלדה נמוכה X=4 מתלה אויר, הובלת מכוניות X=5	ללא משמעות	מפעל הרכבה גרמניה	מספר רץ



דף מס' 2 להוראה מס' 18-3086

ד. 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	1000/1200	175/2200	238/2200	7698	6	OM936LA.6-5	מרצדס בנץ
	<b>1000/1200</b>	<b>175/1800</b>	<b>238/1800</b>			OM936LA.6-10	
	1100/1200	200/2200	272/2200			OM936LA.6-4	
	<b>1100/1200</b>	<b>200/1800</b>	<b>272/1800</b>			OM936LA.6-9	
	1200/1200	220/2200	299/2200			OM936LA.6-3	
	<b>1200/1200</b>	<b>220/1800</b>	<b>299/1800</b>			OM936LA.6-8	
	1300/1200	235/2200	320/2200			OM936LA.6-2	
	<b>1300/1200</b>	<b>235/1800</b>	<b>320/1800</b>			OM936LA.6-7	
	1400/1200	260/2200	353/2200			OM936LA.6-1	
	<b>1400/1200</b>	<b>260/1800</b>	<b>353/1800</b>			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			
			15569				

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



דף מס' 3 להוראה מס' 18-3086

**ד. מקום הימצאותם של סימני היכר:**

מקום ברכב	אופן התקנה	סימני ההיכר
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 מנוע	צמודה	טבלת זיהוי מנוע
צדו שמאלי בחלק אחורי של בלוק מנוע	טבוע מקורית	דגם ומסי מנוע

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

**יירשם ברישיון רכב בו צלחת גרירה מותקנת במרכז כובד שלא יחרוג מהמופיע בסעיף ב:**

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)
809	משקל כולל מורכב עד 28000 ק"ג בגרירת נתמך בעל סרן אחד
810	משקל כולל מורכב עד 36000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים
811	משקל כולל מורכב עד 42000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
812	משקל כולל מורכב עד 43000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים עם מתלה אוויר להובלת מכולה ימית 40 רגל
815	משקל כולל מורכב עד 38000 ק"ג לתומך בעל מתלה אוויר בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שהמרחק בין הסרנים עולה על 1.80 מטר.
814	עד תאריך 8.10.2018 משקל כולל מורכב עד 40000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.05
84	מצויד במתלה אוויר

הערה: \* יש לוודא שמשקל כולל מורכב אינו עולה על המשקל הכולל המורכב בתווית יצרן הרכב.

**ו. 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 מתי"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".

**ז. הוראות משנים קודמות:**

מס' הוראה	שנה קלנדארית
16-3094	2016
17-3071	2017

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

העתקים: יבואן, תיק

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