



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: 08933418

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

הוראה מס' 18-3085

הנדון: אישור רישום רכב משא תומך תוצר מרצדס בנץ (גרמניה) דגמים 9634X6 / 9644X6

כינוי מסחרי AROCS/ACTROS/ANTOS

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)	סוג רכב (N3)	דגם המנוע	דגם הרכב						
		אחורי	קדמי										
315/70R22.5 (154/145G)	6X4	19000	7500	עם או בלי תא שינה (נהג+1) או (נהג+2) או (נהג+1+4)*	משא תומך (270)	OM936 או OM470 או OM471 או OM473	963426						
295/80R22.5 (154/145G)												964416	
315/60R22.5 (154/145G)													
315/70R22.5 (154/145G)													
315/80R22.5 (154/145G)													
11R22.5 (154/145G)							3						
12R22.5 (154/145G)							10						
13R22.5 (154/145G)													
**365/70R22.5 (154G)													
**385/55R22.5 (154G)													
**385/65R22.5 (154G)													
													964426

הערה: * 4 נוסעים נוספים בספסל מאחורי נהג עם חגורות בטיחות מקוריות.
 ** מידת צמיגים זו עבור צמיגים בסרן קדמי בלבד.
 משקל כולל מורכב מרבי לרישום ברישיון הרכב 50000 ק"ג.
 הרכב אושר לפי תעודת WVTa מס' e1*2007/46*0737 (יש לוחא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)

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

9644X6 לרכב עם סימני היכר			
רוחק סרנים (ס"מ)	458	428	413
מיקום צלחת גרירה לכל הנתמכים (ס"מ)	24-39	20-34	15-28
	398		19-31
9634X6 לרכב עם סימני היכר			
רוחק סרנים (ס"מ)	468	423	408
מיקום צלחת גרירה לכל הנתמכים (ס"מ)	26-41	26-39	23-37
			21-34
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			

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור



דף מס' 2 להוראה מס' 18-3085

ג. 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
טורבו דיזל-	1100/1200	200/2200	272/2200			OM936LA.6-4	מרצדס בנץ
	1100/1200	200/1800	272/1800				
	1200/1200	220/2200	299/2200				
	1200/1200	220/1800	299/1800				
	1300/1200	235/2200	320/2200				
	1300/1200	235/1800	320/1800				
	1400/1200	260/2200	353/2200				
	1400/1200	260/1800	353/1800				
	1700/1100	240/1800	326/1800	10677		OM470LA.6-4	
	1700/1100	240/1600	326/1600				
	1800/1100	265/1800	360/1800				
	1800/1100	265/1600	360/1600				
	1900/1100	290/1800	394/1800				
	1900/1100	290/1600	394/1600				
	2100/1100	315/1800	428/1800				
	2100/1100	315/1600	428/1600				
	2200/1100	335/1600	455/1600				
	2100/1100	310/1800	421/1800				
	2300/1100	310/1800	421/1800				
	2100/1100	310/1600	421/1600				
	2100/1100	310/1600	421/1600	12809		OM471LA.6-7	
	2300/1100	310/1800	421/1800				
	2100/1100	310/1600	421/1600				
	2100/1100	310/1600	421/1600				
	2300/1100	310/1600	421/1600				
	2200/1100	330/1800	449/1800				
	2400/1100	330/1800	449/1800				
	2200/1100	330/1600	449/1600				
	2200/1100	330/1600	449/1600				
	2400/1100	330/1600	449/1600				
	2300/1100	350/1800	476/1800				
	2500/1100	350/1800	476/1800				
	2500/1100	350/1600	476/1600				
	2300/1100	350/1600	476/1600				
	2500/1100	375/1800	510/1800				
	2500/1100	375/1600	510/1600				
	2600/1100	390/1600	530/1600	15569		OM471LA.6-13	
	2600/1100	330/1600	449/1600				
	2600/1100	380/1600	517/1600				
	2600/1100	380/1600	517/1600				
	2800/1100	425/1600	578/1600				
	2800/1100	425/1600	578/1600				
3000/1100	460/1600	626/1600					
3000/1100	460/1600	626/1600					

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

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור



דף מס' 3 להוראה מס' 18-3085

ד. מספר שלדה:

1 2 3	4 5 6 7 8 9	10	11	17-12
WDB	9644X6 / 9634X6	X	L/0	123456
תוצר וארץ הרכבת מרצדס בנץ (גרמניה)	סימני היכר לדגם הרכב מתלה קפיץ X-1 מתלה אוויר X-2	ללא משמעות	מפעל הרכבה גרמניה	מספר רץ

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 מנוע	צמודה	טבלת זיהוי מנוע
צדו שמאלי בחלק אחורי של בלוק מנוע	טבוע מקורית	דגם ומס' מנוע

ו. תנאי והגבלות לרישום ברישיון רכב:

יירשם ברישיון רכב בו צלחת גרירה מותקנת בטווח שלא יחרוג מהמופיע בסעיף ב(1)

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
הערה: * יש לוודא שהמשקל הכולל המורכב (תומך+נתמך) לא יעלה על המשקל הכולל המורכב בתווית זיהוי יצרן.	

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:

שנה קלנדארית	מס' הוראה
2016	16-3166
2017	17-3076

ב ב ה ה

מהנדס ליאור סויד
מרכז בכיר הנדסת רכב ותקינה

העתקים: יבואן רכב

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור