

# 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' טבת, תשע"ה  
31 דצמבר, 2014  
תיק : מאן משא כללי  
מס"ד : 17041613

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

## הוראה מס' 13-3378

**הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (אוסטריה) דגם TGM 18.xx0 4x4 BB**  
כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2013.

### א. פרטי רכב כלליים:

2013		שנה קלנדארית:			תוצר וארץ הרכבה: MAN אוסטריה			דגם הרכב
מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של הסרנים			סוג תא נהג	סווג רכב (N3)	דגם מנוע	
		אחורי	קדמי	כללי				
295/80R22.5 (152/150K) 315/80R22.5 (156/150K) 12R22.5 (152/148K) 315/60R22.5 (152/148K)	4x4	11500	7100 או 7500**	18000	עם או בלי תא שינה (נהג 1+ או תא צוות (נהג 1 או 2+ 4))	מסחרי	D0836LFL63	<b>TGM 18.xx0 4x4BB *</b>
2	סרנים						D0836LFL64	
6	גלגלים						D0836LFL65	
		D0836LFL69						

הרכב אושר לפי תעודת WTA מס' e4\*2007/46\*0238 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב) הערות: BB\* - מתלה קפיצים. xx0 - קוד הספק מנוע, יכול להופיע: 290, 250 או 340. \*\* כושר משא של הסרן עם צמיגים במידה 315/80R22.5 בלבד.

### ב. תחום מרכזי הכובד בהתאם לרוחק סרנים (ס"מ):

רוחק סרנים (ס"מ)	360	390	420	450	530
מיקום מרכזי כובד (ס"מ) כושר משא סרן קדמי 7500 ק"ג	69-97	75-107	80-115	86-124	102-146
מיקום מרכזי כובד (ס"מ) כושר משא סרן קדמי 7100 ק"ג	69-86	75-94	80-101	86-108	102-128

הערה: לרכב עם תא צוות יעשה חישוב בנפרד.

### ג. סימני היכר של הרכב:

1 2 3	4	5 6	7 8	9	10	11	12-17
WMA	N	38	ZZ	X	X	L או Y	123456
קוד תוצר רכב MAN	קוד מודל, כינוי מסחרי TGM	סימון היכר לדגם הרכב	קוד ייצור (ללא משמעות)	סיפרת ביקורת	ללא משמעות	קוד ארץ ייצור	מספר רץ

### ד. פרטי המנוע:

תוצר	דגם מנוע	מס' ציל'	קיבול צל' (סמ"ק)	הספק (סל"ד/כו"ס/קו"ט)	מומנט (סל"ד / נ"מ)	סוג מנוע
מאן	D0836LFL63	6	6871	184(250)/2300	1000/1200-1750	דיזל-טורבו
	D0836LFL64			213(290)/2300	1150/1200-1750	
	D0836LFL65			250(340)/2300	1250/1200-1750	
	D0836LFL69			184(250)/2300	1000/1200-1750	

### ה. תנאי גרירה:

קוד	תנאי גרירה
201	רשאי לגרור גרור במשקל עד 18000 ק"ג

### ו. מקום אמצעם של סימני היכר:

סימני היכר	אופן ההתקנה	מקום ברכב
טבלת זיהוי הרכב	צמודה	תא נהג, משקוף האחורי של דלת ימנית
מספר שלדה	טבוע מקורית	מסגרת הימנית, מהצד, ליד גלגל ימני קדמי
דגם ומספר מנוע	יוטבע ע"י היבואן	בחלקו ימני אחורי
טבלת זיהוי מנוע	צמודה	בחלקו שמאלי של מנוע

### 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 89/297 או מפרט מתיי מפמ"כ 423.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

בבית  
מהג'ס מקסיס טבל  
ראש תחום תקינה

העתק: יבואן הרכב, תיק

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