



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: י"ב אייר, תשע"ז  
 8 מאי, 2017  
 תיק: מאן משא כללי  
 מס"ד: 01662517

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

**הוראה מס' 17-3017**

**הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (אוסטריה) דגם TGM 12.xx0 4x2BL /LL**

כלי רכב שפריטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2017.

**א. פרטים רכב כלליים:**

שנה קלנדארית: 2017				תוצר וארץ הרכבה: MAN אוסטריה				
מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של הסרנים (ק"ג)			סוג תא נהג	סווג רכב (N2)	דגם מנוע	דגם הרכב
		אחורי	קדמי	כללי				
265/70R19.5 (140/138K)** או 285/70R19.5 (146/144K) או 305/70R19.5 (147/145K)	4X2 סרנים 2 גלגלים 6	9440 או **9200	5600 או **5000	11990	עם או בלי תא שינה או תא צוות***	מסחרי D0836LFL AA D0836LFL AB	TGM12.xx0 4X2BL/LL *	
<b>הגדרות:</b> * BL – מתלה אוויר בסרן אחורי, LL – מתלה אוויר בשני הסרנים. XX0 – סימון הספקי מנוע בכ"ס, יכול להופיע: 290,250 <b>הערה:</b> ** משקל זה כאשר מותקנים צמיגים במידה 265/70R19.5 משקל כולל מחובר מרבי - 23980 ק"ג הרכב אושר לפי תעודת WVTA מס' 0418*2007/46*e4 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)								

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

**עבור דגם רכב עם מתלה אוויר בסרן אחורי BL:**

**עם צמיגים במידה 305/70R19.5:**

548	513	478	443	413	383	353	רוחק סרנים **** (ס"מ)
0-162	0-151	0-140	0-129	0-119	0-110	0-101	תחום מרכזי כובד

**עם צמיגים במידה 265/70R19.5:**

548	513	478	443	413	383	353	רוחק סרנים **** (ס"מ)
0-113	0-105	0-97	0-90	0-83	0-76	0-70	תחום מרכזי כובד

**עבור דגם רכב עם מתלה אוויר בשני סרנים LL:**

**עם צמיגים במידה 305/70R19.5:**

543	508	473	443	413			רוחק סרנים **** (ס"מ)
0-147	0-138	0-128	0-120	0-112			תחום מרכזי כובד

**עם צמיגים במידה 265/70R19.5:**

548	513	478	443	413			רוחק סרנים **** (ס"מ)
0-99	0-92	0-86	0-81	0-75			תחום מרכזי כובד

**הערות:** \*\*\* לרכב עם תא צוות יעשה חישוב מרכזי הכובד בנפרד.

\*\*\*\* ניתן להאריך את רוחק הסרנים למידה עד 670 ס"מ, במקרה זה יש לקבל לכל רכב שרטוט עם

טבלת חלוקת עומסים בהתאם לשקילה מעשית ומרכזי כובד מטען.

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

מדינת ישראל



דף מס' 2 להוראה מס' 17-3017

**ג. סימני היכר של הרכב:**

1 2 3	4	5 6	789	10	11	12-17
WMA	N	26 או 16	ZZX	X	Y/L	123456
קוד תוצר רכב מ.א.ן.	קוד מודל, כינוי מסחרי	סימון היכר לדגם הרכב	קוד ייצור (ללא משמעות)	ללא משמעות לצרכי רישוי	קוד מפעל הרכבה אוסטרית L או Y	מספר רץ

**ד. פרטי המנוע:**

סוג מנוע	מומנט [סל"ד / נ"מ]	הספק [סל"ד/כ"ס (קו"ט)]	קיבול צל' [סמ"ק]	מס' ציל'	דגם מנוע	תוצר
טורבו - דיזל	1000/1200-1750	184(250)/2200	6871	6	D0836LFL AA	מ.א.ן.
	1150/1200-1750	213(290)/2200			D0836LFL AB	

**ה. מקום הימצאותם של סימני היכר:**

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

**ו. מידע ודרישות נוספות לרישום הרכב:**

- התקנת תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC 91/663 + EEC 76/756.
- התקנת הגנה תת-רכבית בצדי הרכב, לפי תקן EEC73 או תקן ישרלי מת"י 6234.
- התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

**ז. תנאים והגבלות:**

קוד	תנאים והגבלות
84	מצויד במתלה אוויר
*201	רשאי לגרור גרור במשקל עד ** (***אך לא יעלה על 11990 ק"ג).
	הערות: * יירשם ברישיון הרכב בו מותקן וו גרירה ומשקל כולל מחובר מופיע בטבלת הזיהוי. ** ייקבע בהתאם לטבלת זיהוי יצרן הרכב (משקל מחובר פחות משקל כולל). *** במקרה ומשקל הגרור המתקבל עולה על המשקל המירבי הרשום בסוגריים יירשם המשקל שבסוגריים.

**ח. הוראות משנים קודמות:**

שנה קלנדארית	מס' הוראה
2016	16-3115

בברכה,  
מהנדס ג'מיל אבו חלא  
ראש תחום תקינה

העתק: יבואן רכב  
תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור