

# 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: א' אדר א, תשע"ו  
10 פברואר, 2016  
מאן משא כללי  
מס"ד: 03060216

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

## הוראה מס' 16-3120

**הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (אוסטריה) דגם TGM 18.xx0 4x2 BB /BL /LL**

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

### א. פרטי רכב כלליים:

מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	תנועה	שנה קלנדארית:			תוצר וארץ הרכבת:			דגם הרכב
		משקל כולל מותר וכושר משא של הסרנים			סוג תא נהג	סוג רכב (N3)	דגם מנוע	
		אחורי	קדמי	כללי				
295/80R22.5 (152/148K) 315/70R22.5 (154/150L) 315/80R22.5 (156/150K) 12R22.5 (152/148K) 315/60R22.5 (152/148L) 305/70R22.5 (152/148L) 13R22.5 (156/150L)	4x2  2 סרנים  6 גלגלים	11500	7100 או 7500**	18000	עם או בלי תא שינה (נהג + 1 או תא צוות (נהג + 1 או 2 + 4)	מסחרי	D0836LFL66  D0836LFL67  D0836LFL68	TGM18.xx04x2BB/BL/LL*
<p>משקל כולל מחובר מרבי - 28000 ק"ג עם סרן אחורי דגם HY-1133 משקל כולל מחובר מרבי - 33000 ק"ג עם סרן אחורי דגם HY-1350 הערה: יש לקבל אישור יבואן הרכב לדגם סרן אחורי המותקן ברכב. הרכב אושר לפי תעודת WTA מס' 0238*2007/46* e4 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב) הערות: * BB - מתלה קפיצים, BL - מתלה אויר בסרן אחורי, LL - מתלה אויר בכל הסרנים. xx0 - קוד הספק מנוע, יכול להופיע: 250, 290 או 340. ** כושר משא של הסרן עם צמיגים - 315/80R22.5 או 315/70R22.5 או 13R22.5.</p>								

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

רוחב סרנים (ס"מ)	358	388	413	443	473	508	543	578	618	658	698
מיקום מרכזי כובד (ס"מ) כושר משא סרן קדמי 7500 ק"ג	74-103	80-112	86-119	96-132	102-141	110-151	117-162	125-172	133-184	141-195	149-207
מיקום מרכזי כובד (ס"מ) כושר משא סרן קדמי 7100 ק"ג	74-92	80-99	86-106	96-118	102-125	110-135	117-144	125-153	133-164	141-174	149-184

הערה: לרכב עם תא צוות יעשה חישוב בנפרד.

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

**ג. סימני היכר של הרכב:**

123	4	56	78	9	10	11	12-17
WMA	N	08*	ZZ	X	X	Y	123456
קוד תוצר רכב MAN	קוד מודל, כינוי מסחרי TGM	סימון היכר לדגם הרכב	קוד ייצור (ללא משמעות)	סיפרת ביקורת	ללא משמעות	אוסטריה - L או Y	מספר רץ

הערה: \* סימני היכר נוספים – 18, 28.

**ד. פרטי המנוע:**

סוג מנוע	מומנס [סל"ד / נ"מ]	הספק [סל"ד/כו"ס קו"ט]	קיבול על [סמ"ק]	מס' צילי	דגם מנוע	תוצר
דיזל-טורבו	1000/1200-1750	184(250)/2200	6871	6	D0836LFL66	מאן
	1150/1200-1750	213(290)/2200			D0836LFL67	
	1250/1200-1800	250(340)/2200			D0836LFL68	

**ה. תנאי גרירה:**

קוד	תנאים והגבלות
201	רשאי לגרור גרור במשקל עד * ( ** אך לא יעלה על 15000 (18000** ק"ג). הערה: * ייקבע בהתאם לטבלת זיהוי יצרן הרכב (משקל מחובר פחות משקל כולל). ** במקרה ומשקל הגרור המתקבל עולה על המשקל המירבי הרשום בסוגרים יירשם המשקל שבסוגרים. *** משקל גרור 18000 ק"ג כאשר מורכב ברכב סרן אחורי מדגם HY-1350 בלבד.

**ו. מקום הימצאותם של סימני היכר:**

מקום ברכב	אופן ההתקנה	סימני היכר
תא נהג, משקוף האחורי של דלת ימנית	צמודה	טבלת זיהוי הרכב
מסגרת הימנית, מהצד, ליד גלגל ימני קדמי	טבוע מקורית	מספר שלדה
בדופן אחורי של בלוק מנוע	יוטבע ע"י היבואן	דגם ומספר מנוע
בחלקו שמאלי של מנוע	צמודה	טבלת זיהוי 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 בצדי הרכב, לפי תקן EEC73 או תקן ישרלי מת"י 6234.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוך), לפי תקן EEC 91/226.


**ח. תנאים והגבלות:**

קוד	תנאים והגבלות
84*	מצויד במתלה אוויר.

הערה: \* יירשם ברישיון רכב המצויד במתלה אוויר (LL, BL).

**ט. הוראות משנים קודמות:**

מס' הוראה	שנה קלנדארית
14-3283	2014

  
 מהנדס ג' מיל אבו חלא  
 מרכז בכיר הנדסת רכב ותקינה

העתק: יבואן הרכב  
 תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור