

מדינת ישראל

משרד התחבורה
 לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה
 אגף הרכב ושרותי תחזוקה
 מחלקת התקינה
 רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031
 טלפון 03-5657122

תאריך: כ"ז תמוז, תשע"ו
 2 אוגוסט, 2016
 תיק: מאן משא כללי
 מס"ד: 02934516

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

הוראה מס' 16-3100

הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (אוסטריה) דגם TGL 12.xx0 4x2BB/BL

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

א. פרטים רכב כלליים:

2016 שנה קלנדארית:				תוצר וארץ הרכבה: MAN אוסטריה				
מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של הסרנים (ק"ג)			סוג תא נהג	סוג רכב (N2)	דגם מנוע	דגם הרכב
		אחורי	קדמי	כללי				
10R17.5 (134/132L) 245/70R17.5 (136/134M) 265/70R17.5 (139/136M)	4X2	8000 או 8400	4240* או 4400	11990	עם או בלי תא שינה או תא צוות***	מסחרי	D0836LFL66 D0836LFL75 D0834LFL67 D0834LFL68	TGL12.xx0 4x2BB/BL **
2 סרנים	6 גלגלים							

הערות: * משקל זה כאשר מותקנים צמיגים במידה 10R17.5 בלבד.
 ** הגדרה BB – מתלה קפיצים, BL – מתלה אוויר בסרן אחורי
 XX0 – סימון הספקי מנוע - 250, 220, 180

משקל כולל מחובר מרבי - 23980 ק"ג

הרכב אושר לפי תעודת WVTa מס' 0239*2007/46* e4 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)

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

רוחק סרנים **** (ס"מ)											
670	555	520	485	450	420	390	360	330	305	עם צמיג 10R17.5	תחום מרכזי כובד לפי צמיגים
70-94	60-79	55-73	51-67	47-62	43-57	40-53	36-48	30-41	29-39	עם יתר הצמיגים	
33-108	30-91	27-84	25-78	23-72	21-66	19-61	17-56	13-48	12-45		

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 ומרכז כובד מטען.

ג. רוחב ארגז מרבי (ס"מ):

בהתאם לתעודת WVTa - רוחב ארגז עד 255 ס"מ.
 - רוחב ארגז קירור עד 260 ס"מ.

ד. סימני היכר של הרכב:

1 2 3	4	5 6	7 8 9	10	11	12-17
WMA	N	14*	ZZX	X	Y	123456
קוד תוצר רכב מ.א.י.	קוד מודל, כינוי מסחרי	סימון היכר לדגם הרכב	קוד ייצור (ללא משמעות)	ללא משמעות לצרכי רישוי	קוד מפעל הרכבה אוסטריה L או Y	מספר רץ

* סימני היכר נוספים – 05, 04, 15.

דף מס' 2 להוראה מס' 16-3100

ה. פרטי המנוע:

תוצר	דגם מנוע	מס' ציל'	קיבול צל' [סמ"ק]	הספק [סל"ד/כ"ס] קו"ט	מומנט [סל"ד / נ"מ]	סוג מנוע
מ.א.ן.	D0836LFL66	6	6871	184(250)/2200	1000/1200-1750	טורבו - דיזל
	D0836LFL75			184(250)/2200	1000/1250-1750	
	D0834LFL67	4	4580	132(180)/2300	700/1400	
	D0834LFL68			161(220)/2300	850/1300-1800	

ו. תנאי גרירה:

קוד	תנאים והגבלות
201	רשאי לגרור גרור במשקל עד * _____ (** אך לא יעלה על 9590 ק"ג).
202	רשאי לגרור גרור במשקל עד * _____ (** אך לא יעלה על 11990 ק"ג) שבלמיו עומדים בתקן האירופאי.
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.	

ז. מקום הימצאותם של סימני היצרן:

סימני היצרן	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	דופן אחורי של בלוק מנוע
טבלת זיהוי מנוע	צמודה	בחלקו שמאלי אחורי של מנוע

ח. 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 מת"י 6234.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

ט. תנאים והגבלות:

קוד	תנאים והגבלות
*84	מצויד במתלה אוויר

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

י. הוראות משנים קודמות:

שנה קלנדארית	מס' הוראה
2014	14-3350

בברכה,
מהנדס ג'מיל אבו חלא
מרכז בכיר הנדסת רכב ותקינה

העתקים: יבואן
תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור