



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: ט"ו כסלו, תשע"ח
3 דצמבר, 2017
תיק: מאן משא כללי
מס"ד: 27747817

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

הוראה מס' 18-3015

הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (אוסטריה) דגם TGL 10.xx0 4x2 BB/BL
כלי רכב שפריטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2017-2018.

א. פרטי רכב כלליים:

2017-2018		שנה קלנדארית:			MAN אוסטריה				תוצר וארץ הרכבה:	
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		
		אחור	קדמי	כללי						
235/75R17.5 (132/130M) 245/70R17.5 (136/134M) 265/70R17.5 (139/136K) 10R17.5 (134/132K)	4X2	6800	4000	9990	עם או בלי תא שינה (נהג+1 או 2) או **תא צוות (נהג+1 או 4+2) או ** תא שינה מוסב מקורי (נהג+1 או 2)	מסחרי	D0834LFL AB D0834LFL AC D0836LFL AA D0834LFL 78 D0834LFL 79 D0836LFL 79	TGL10.xx0 4x2 BB/BL*		
	2 סרנים								6 גלגלים	

הגדרות: * BB - מתלה קפיצים, BL - מתלה אויר בסרן אחורי
XX0 - סימון הספקי מנוע - 180, 190, 220, 250

** תא שינה מוסב מקורי ע"י היצרן מאן בהתאם לתעודת e4*76/115*2005/41*0250, יש לקבל הצהרה מהיבואן שההסבה מקורית ע"י היצרן

משקל כולל מחובר מרבי - 19980 ק"ג

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

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

670	555	520	485	450	420	390	360	330	305	רוחק סרנים *** (ס"מ)
-4 - 99	0 - 84	0 - 78	-1 - 72	-1 - 66	-2 - 61	-2 - 56	-2 - 51	-6 - 42	-4 - 40	תחום מרכזי כובד (ס"מ)

הערות: ** לרכב עם תא צוות או תא שינה מוסב מקורי יעשה חישוב מרכזי הכובד בנפרד
*** ניתן להאריך את רוחק הסרנים למידה 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 WVT A - 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.ן.	קוד מודל, כינוי מסחרי	סימון היכר לדגם הרכב	קוד ייצור (ללא משמעות)	ללא משמעות	קוד מפעל הרכבה אוסטריה L- או Y	מספר רץ

*סימני היכר נוספים - 05, 04, 15.



דף מס' 2 להוראה מס' 18-3015

ה. פרטי המנוע:

תוצר	דגם מנוע	מס' צילי	קיבול צל' [סמ"ק]	הספק [סל"ד/כ"ס(קו"ט)]	מומנט [סל"ד/נ"מ]	סוג מנוע
מ.א.ן.	D0836LFL AA	6	6871	184(250)/2200	1000/1200-1750	טורבו - דיזל
	D0834LFL AB	4	4580	132(180)/2300	700/1400	
	D0834LFL AC					
	D0836LFL 79	6	6871	184(250)/2200	1050/1200-1600	
	D0836LFL 78	4	4580	140(190)/2300	750/1200-1750	
	D0836LFL 79					

ו. תנאי גרירה:

קוד	תנאים והגבלות
201	רשאי לגרור גרור במשקל עד * _____ (** אך לא יעלה על 7990 ק"ג).
202	רשאי לגרור גרור במשקל עד * _____ (** אך לא יעלה על 9990 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 אמצאם של סימני היכר:

סימני ההיכר	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 בצדי הרכב, לפי תקן EEC73 או תקן ישרלי מת"י 6234.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוך), לפי תקן EEC 91/226.

ט. תנאים והגבלות:

קוד	תנאים והגבלות
84	מצויד במתלה אוויר

י. הוראות משנים קודמות:

שנה קלנדארית	מס' הוראה
2016	16-3114
2017	17-3004

בברכה,

מהנדס ג'מיל אבו חלא
ראש תחום תקינה

העתקים: יבואן
תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור