

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: כ"ב כסלו, תשע"ח
 10 דצמבר, 2017
 תיק: מאן משא כללי
 מס"ד: 28283917

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

הוראה מס' 18-3019

הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (אוסטריה) דגם TGM 18.xx0 4x2 BB /BL /LL
 כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנה קלנדארית 2017-2018.

א. פרטי רכב כלליים:

2017-2018		שנה קלנדארית:			תוצר וארץ הרכבה: MAN אוסטריה			
מידות צמיגים (קוד עומס ומהירות)	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של הסרנים			סוג תא נהג	סוג רכב (N3)	דגם מנוע	דגם הרכב
		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 2) או תא צוות (נהג + 1 או 4+ 2) או ***תא שינה מוסב מקורי (נהג+1 + 4 או 2)	מסחרי	D0836LFL AA D0836LFL AB D0836LFL AC D0836LFL 79 D0836LFL 80 D0836LFL 81	TGM18.xx0 4x2BB/BL/LL*
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 WFTA מס' 2007/46*0238 e4 (יש לוודא שמספר זה מופיע בטבלת זיהוי של הרכב)								
הערות: * BB - מתלה קפיצים, BL - מתלה אוויר בסרן אחורי, LL - מתלה אוויר בכל הסרנים. xx0 - קוד הספק מנוע, יכול להופיע: 250, 290, 320, 340. ** כושר משא של הסרן עם צמיגים - 315/80R22.5 או 315/70R22.5 או 13R22.5. *** תא שינה מוסב מקורי ע"י היצרן מאן בהתאם לתעודה e4*76/115*2005/41*0250, יש לקבל הצהרה מהיבואן שההסבה מקורית ע"י היצרן.								

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

רוחק 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 או תא שינה מוסב מקורי יעשה חישוב בנפרד.

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור

מדינת ישראל



דף מס' 2 להוראה מס' 18-3019

ג. סימני היכר של הרכב:

1 2 3	4	5 6	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	מומנט [סל"ד / נ"מ]	הספק [סל"ד/כו"ס קו"ט]	קיבול צלי [סמ"ק]	מס' צילי	דגם מנוע	תוצר
דיזל-טורבו	1000/1200-1750	184(250)/2200	6871	6	D0836LFL AA	מאן
	1150/1200-1750	213(290)/2200			D0836LFL AB	
	1250/1200-1800	250(340)/2200			D0836LFL AC	
	1050/1200-1600	184(250)/2200			D0836LFL 79	
	1150/1200-1700	213/(290)/2200			D0836LFL 80	
	1250/1200-1700	235/(320)/2200			D0836LFL 81	

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 בוץ), 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
16-3120	2016
17-3008	2017

בברכה,
מהנדס ג'מיל אבו חלא
ראש תחום תקינה

העתק: יבואן הרכב
תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור