

מדינת ישראל

משרד התחבורה
לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה
אגף הרכב ושרותי תחזוקה
מחלקת התקינה
רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031
טלפון 5657272-03

תאריך: ז' תמוז, תשס"ו
 3 יולי, 2006
תיק: מאן כללי
מס"ד: 62700881

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

הוראה מס' 06-0881

הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (אוסטריה/גרמניה)

דגם - TGA 26/33.xx0 6x4 BBS /BLS שנושם החל מ-09.10.2005

כלי רכב שפרטיהם ר"מ מאושרים לרישום לשנת ייצור 2006 .

א. פירוטים רכב כלליים:

2006		שנת ייצור :		MAN גרמניה/אוסטריה				תוצר וארץ הרכבה :		
מידות צמיגים	הנעה	נושם משא של סרנים		סוג תא נהג (מס' נוסעים)	סווג רכב (N3)	דגם מנוע	דגם הרכב			
		אחורי	קדמי							
13R22.5	3	18000	7500	עם או בלי תא שינה (נהג 1 או 2)	משא תומך	D2866LF27	TGA26/33.xx06x4BBS /BLS			
315/80R22.5	10	19000*				D2866LF28				
315/70R22.5		סרנים								D2876LF12
		גלגלים								D2876LF13
										D2066LF01
										D2066LF02
										D2066LF03
										D2066LF11
										D2066LF12
										D2066LF13
משקל כולל מורכב בגרירת נתמך : ראה סעיף ו' תנאים והגבלות										
מערכת הבלמים (עונה לדרישות התקן האירופאי)										
שרות : מערכת כפולה לחץ אוויר					* - עומס מותר עבור רכב עם מתלה אוויר					
עזר(חניה) בטחון : בלם עצמאי					הערות : הגדרה BBS - מתלה קפיצים , BLS - מתלה אוויר בסרן אחורי					
-XX0 - סימון הספק מנוע - 350, 360, 390, 410, 430, 530, 480.										

ב. מידות התקנה גלגל חמישי בהתאם לרוחק סרנים

ב.1 רכב עם מתלה קפיץ (BBS)

רוחק סרנים	(ס"מ)	390	430	460
1.	מיקום התקנת גלגל חמישי לכל הנתמכים (ס"מ)	43-53	48-53	51-53
2.	מיקום התקנת גלגל חמישי לנתמכים שנרשמו לפני תאריך 09.10.2005 (ס"מ)	20-38	20-40	20-40

ב.2 רכב עם מתלה אוויר (BLS)

רוחק סרנים	(ס"מ)	388	428	458
1.	מיקום התקנת גלגל חמישי לכל הנתמכים (ס"מ)	42-53	46-53	49-53
2.	מיקום התקנת גלגל חמישי לנתמכים שנרשמו לפני תאריך 09.10.2005 (ס"מ)	20-38	20-40	20-40

ב.3 תנאים נוספים להתקנת צלחת גרירה

*גובה גלגל חמישי מהקרקע עד	(ס"מ)	140
* כושר גרירה מינימאלי (ערך Dw) לגלגל חמישי * (ק"נ)	(ק"נ)	120
* הערה : כושר גרירה של גלגל החמישי (ערך Dw) רשום על טבלת זיהוי הצמודה לגלגל החמישי		

2/...

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור

ג. סימני היכר של הרכב :

1 2 3	4	5 6	789	10	11	12-17
WMA	H	29*	ZZZ	6	M	123456
קוד תוצר רכב מ.א.ן	קוד מודל , כינוי מסחרי TGA	סימון היכר לדגם הרכב	קוד ייצור (ללא משמעות)	שנת ייצור 2006	קוד מפעל הרכבה גרמניה- M, G או W אוסטרליה - L או Y	מספר רץ

*סימני היכר נוספים – 26, 25, 30

ד. פירטי 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	1700/900-1400	265(360)1900	11967	6	D2866LF27	מ.א.ן
	1850/900-1300	301(410)1900			D2866LF28	
	2300/1000-1400	353(480)1900			D2876LF12	
	2400/1000-1400	390(530)1900	D2876LF13			
	2100/100-1300	316(430)1900	D2066LF01			
	1900/1000-1300	287(390)1900	D2066LF02			
	1750/1000-1300	257(350)1900	D2066LF03			
	2100/1000-1400	316(430)1900	D2066LF11			
	1900/1000-1400	287(390)1900	D2066LF12			
	1750/1000-1400	257(350)1900	D2066LF13			

ה. תנאים והגבלות לרישום ברישיון הרכב

ה.1 רכב עם מתלה אויר (BLS)

קוד	תנאים והגבלות
803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז צמד הסרנים האחוריים ס"מ (יש לציין המרחק בו מותקן הגלגל החמישי)
823	משקל כולל מורכב עד 43000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים
822	משקל כולל מורכב עד 50000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
818*	עד לתאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 48000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.2005
819*	עד לתאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 54000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.2005
84	מצויד במתלה אויר

הערה : * - יירשם בתנאי שעומס מותר ע"י יצרן הרכב על צמד הסרנים לא יפחת מ-21000 ק"ג

ה.2 רכב עם מתלה קפיץ (BBS)

קוד	תנאים והגבלות
803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז צמד הסרנים האחוריים ס"מ (יש לציין המרחק בו מותקן הגלגל החמישי)
816	משקל כולל מורכב עד 42000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים
817	משקל כולל מורכב עד 48000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים
818*	עד לתאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 48000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.2005
819*	עד לתאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 54000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.2005

הערה : * - יירשם בתנאי שעומס מותר ע"י יצרן הרכב על צמד הסרנים לא יפחת מ-21000 ק"ג

ה. 3 - רכב (BBS /BLS) בו מיקום צלחת גרירה לא יחרוג המופיע בסעיפים ב.1(2) ו-ב.2(2)

803	המרחק בין מרכז הגלגל החמישי למרכז צמד הסרנים האחוריים ס"מ (יש לציין המרחק בו מותקן הגלגל החמישי)
818*	עד לתאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 48000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 2 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.2005
819*	עד לתאריך 8.10.2015 משקל כולל מורכב עד 54000 ק"ג בגרירת נתמך בעל 3 סרנים שנרשם עד לתאריך 9.10.2005

הערה : * - יירשם בתנאי שעומס מותר ע"י יצרן הרכב על צמד הסרנים לא יפחת מ-21000 ק"ג

ו. מקום המצאם 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
בחלקו ימני אחורי	יוטבע ע"י היבואן	דגם ומספר מנוע
בחלקו ימני קדמי 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 בצידי הרכב, לפי תקן EEC 89/297 או מפרט מת"י מפמ"כ 423.
3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגני בוץ), לפי תקן EEC 91/226.

ח. הוראות רישום שבוטלו

מס' הוראה	שנת יצור
06-0404	2006

ב ב ר כ ה ,

מהנדס דוד ליטבק
ראש תחום תקינה

העתקים: יבואן הרכב
תיק

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור