

## 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 : ג' אב, תשס"ה  
8 אוגוסט, 2005  
תיק : משא  
מס"ד : 52140990

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

### הוראה מס' 0990-05

#### הנדון: אישור רישום רכב משא תוצר - מאן (גרמניה/אוסטריה) דגם LE14.xx0 4X2 BB/BL/LL

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

#### א. פירוט רכב כלליים:

2006		שנת ייצור:			מאן-גרמניה / אוסטריה		תוצר וארץ הרכבה:	
מידת צמיגים	הנעה	משקל כולל מותר וכושר משא של הסרנים			סוג תא נהג (מעל המנוע)	סווג רכב ** ( N <sub>3</sub> )	דגם המנוע	דגם הרכב
		אחורי	קדמי	כללי				
285/70R19.5 11R22.5 305/70R19.5 10 R22.5	4X2	9500	5600	14500	בודד, שינה או תא צוות**	משא רגיל	D0836LFL02	LE14.220
				*14750			D0836LFL05	LE14.250
	2	סרנים	*10000				D0836LFL03	LE14.280
6	גלגלים							
<b>מערכת הבלמים (עונה לדרישות התקן האירופאי)</b>								
שרות: מערכת כפולה לחץ אויר עזר (חנייה) בטחון: בלם עצמאי הערות: * עם סרן מדגם HY1175. יש לקבל אישור יצרן על דגם הסרן.								

#### א(1). הסבר לקביעת דגם הרכב:

דגם הרכב נקבע לפי סימן היכר של הדגם המופיע בטבלת הזיהוי בהתאם לדגם המנוע:

סימון היכר	דגם הרכב	דגם מנוע	סימון היכר	דגם הרכב	דגם מנוע	סימון היכר	דגם הרכב	דגם מנוע
L75	14.220 BB	D0836LFL02	L77	14.220 BL	D0836LFL02	L79	14.220 LL	D0836LFL02
	14.250 BB	D0836LFL05		14.250 BL	D0836LFL05		14.250 LL	D0836LFL05
	14.280 BB	D0836LFL03		14.280 BL	D0836LFL03		14.280 LL	D0836LFL03

#### ב. תחום מרכזי הכובד בהתאם לרוחק סרנים [ס"מ]:

רוחק סרנים עם קפיצי עלים אסימטריים בסרן קדמי [ס"מ]	328	368	403	458	508	548	588	620	690
רוחק סרנים עם קפיצי עלים סימטריים בסרן הקדמי [ס"מ]	321	361	396	451	501	541	581	613	683
תחום מרכזי הכובד [ס"מ]	54-74	60-83	66-90	74-103	81-113	86-121	90-128	96-142	104-149
ה ע ר ה : * * לרכב עם תא צוות יעשה חישוב נפרד.									

2/..

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור

**ג. סימני היכר של הרכב:**

1 2 3	4	5 6	7 8 9	10	11	12-17
<b>WMA</b>	<b>L</b>	<b>74</b>	<b>000</b>	<b>6</b>	<b>M</b>	<b>123456</b>
קוד תוצר הרכב מ.א.ן.	קוד מודל כינוי מסחרי M2000	סימון היכר לדגם הרכב (ראה הסבר סעיף א (1))	קוד ייצור (ללא משמעות)	שנת ייצור 2006	קוד מפעל ההרכבה גרמניה - M, G או W אוסטרליה - L או Y	מספר רץ

**ד. פירוטי המנוע:**

סוג מנוע	מומנט [סל"ד/נ"מ]	הספק [סל"ד/כ"ס/קו"ט]	קיבול צל' [סמ"ק]	מס' ציל'	דגם	תוצר
דיזל טורבו	850/1200-1800	162(220)/2400	6871	6	D0836LFL02	
	975/1300-1700	180(250)/2400			D0836LFL05	
	1100/1400-1600	206(280)/2400			D0836LFL03	

**ה. תנאי גרירה:**

סרן אחר	עם סרן HY 1175	רשאי לגרור גרור במשקל כללי עד (ק"ג)
11600	11800	כל גרור
14500	14750	גרור המצויד בבלמים לפי תקן אירופאי

**ו. מקום המצאם של סימני ההיכר:**

מקום ברכב	אופן ההתקנה	סימני ההיכר
תא נהג, משקוף של דלת ימנית	צמודה	טבלת זיהוי הרכב
מסגרת הימנית, מהצד, ליד גלגל ימני קדמי	טבוע מקורית	מספר שלדה
למנוע בחלקו ימני הקדמי	צמודה	טבלת מס' המנוע
בחלקו האחורי מימין	יוטבע ע"י היבואן	מס' ודגם מנוע

**ז. מידע ודרישות נוספות לרשום הרכב:**

<p><b>חובת קיום/התקנה פרטים הבאים:</b></p> <p>1. התקנת תאורה לאורך שני צידי המרכב, לפי תקן EEC76 / 756 + EEC91 / 663.</p> <p>2. התקנת הגנה תת - רכבית בצידי הרכב, לפי תקן EEC89 / 297 או מפרט מת"י מפמ"כ 423.</p> <p>3. התקנת "כנפיים" בגלגלים (מגיני בוץ), לפי תקן EEC91 / 226.</p>
--

**ח. הוראות הרישום משנים קודמות:**

מספר הוראה	שנות ייצור
0477-02	2002
0917-02	2003
0803-03	2004
1409-04	2005

ב ב ר כ ה,

מהנדס דוד ליטבק  
מרכז מפרטי רכב משא,  
גרורים ונתמכים

העתק: מהנדס אפריים צעדי, ראש תחום תקינה

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או נאמן למקור