

# מדינת ישראל

משרד התחבורה

לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה

אגף הרכב ושרותי תחזוקה

מחלקת תקינה

רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031

טלפון: 035657122

תאריך: 12 דצמבר 2012

כ"ח כסלו תשע"ג

תיק: גרורים ונתמכים

מס"ד: 24602529

אל: משרדי הרישוי המחוזיים י-ם, ת"א, חיפה, ב"ש.

- יצרן מורשה " אפרתי עודד-עולם הרכב בע"מ "

## הוראה מס' 12-2529

הנדון: **רישום ורישוי גרורים תוצר " אפרתי עודד-עולם הרכב בע"מ " (ישראל).**

### 1. פרטים כלליים:

תוצר הגרור - אפרתי עודד-עולם הרכב בע"מ / ארץ ההרכבה - ישראל / שנה קלנדארית 2012						
סוג הבלמים	משקל כולל (ק"ג) (**)	מידת צמיגים	מס סר/גל'	סוג (*) קטגוריה 02	דגם	עזר
שדות	1000	ראה שרטוט מצורף מס' 1000/1-12	2/1	גרור פתוח (450)	OE1000	מכני
(*) ארגז פתוח בדגם זה יכול להופיע עם כסוי ברזנט או מחומר דומה. השלד של הכיסוי ניתן לפרוק לפי הצורך. (**) משקל העצמי של גרור פתוח - עד 250 ק"ג						

### 2. מידות הגרור (מ"מ):

מידות הגרור בהתאם לשרטוט מס' 1000/1-12 המצורף המהווה חלק בלתי נפרד מהוראה זו.

### 3. פרטים נוספים:

3.1	ציוד הרכב - בהתאם לתקנות התעבורה ודרישות החובה.
3.2	דגם אב-טיפוס נבדק ע"י מכון התקנים הישראלי, תעודת בדיקה מס' 9213222140 מיום 11.12.2012
3.3	שאר פרטי הגרור - בהתאם לשרטוט מס' 1000/1-12 (מצ"ב).
3.4	מקום המצאם של סימני ההיכר: <b>טבלת הזיהוי</b> - צמודה על הארגז/שלדה, חלק קדמי ימני. <b>מס' שלדה</b> - מוטבע, על היצול, חלק קדמי עליון/ואו על קורת אורך צד ימין של השלדה.

### 4. זיהוי רכב לפי מספר השלדה (דוגמה):

1-3	4	5	6-7	8	9	10	11	12-14	15-17
KG9	2	P	30	B	E	C	B	099	001
תוצר	משקל כולל	סוג	קוד לדגם:	סוג סרנים	ללא משמעות	שנת	ללא	קוד	מספר
ישראל	מעל 750 ק"ג	מרכב	OE1000	ובלמים	לצורכי רישוי	2012	משמעות	יצרן	רץ

### 5. מידע ודרישות נוספות לרישום הגרור:

**חובת קיום/התקנת פריטים הבאים:**

5.1 אורות ומחזירי אור, אמצעי רתום וחיבורי חשמל (13 פנים) - בהתאם לתקנות התעבורה ודרישות משרדנו.

5.2 מראות עזר נוספות ברכב הגורר עד לפחות למידת רוחב הגרור ( לפי הצורך ).

### 6. תנאי הרישוי:

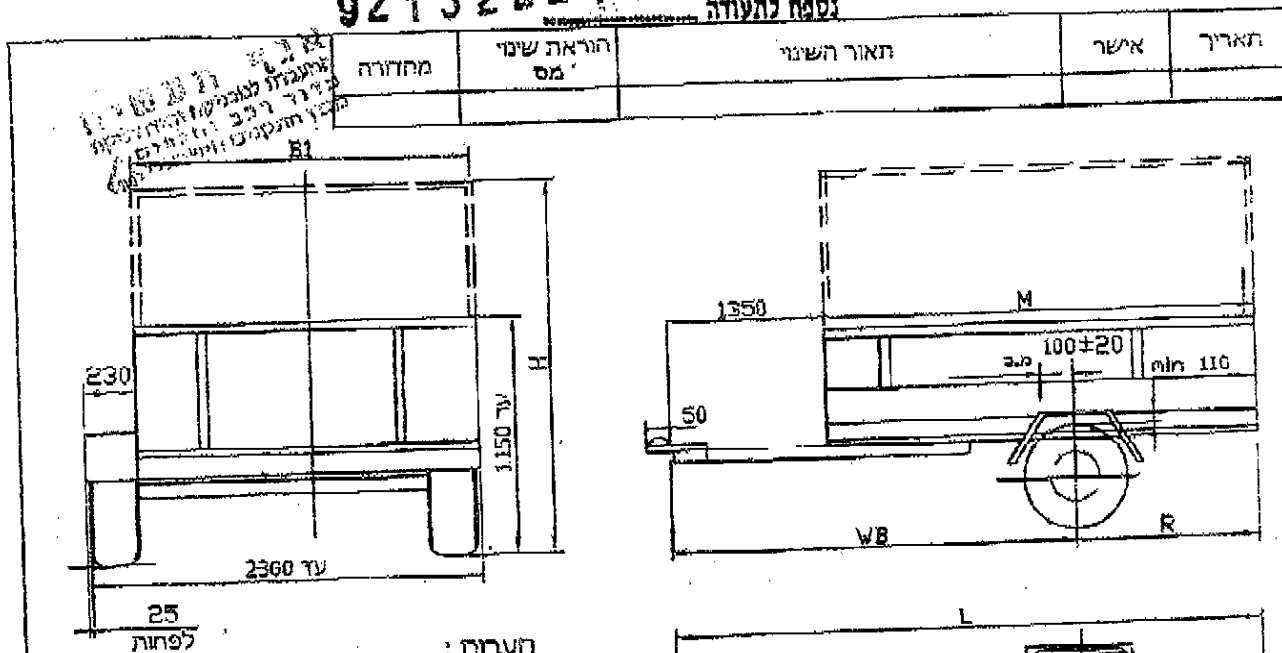
- 6.1 (602) הגרור ייגרר ע"י רכב המורשה לגרירה שמשקלו הכולל המותר **1920** ק"ג לפחות או בהתאם לרישום ברישיון הרכב הגורר.  
6.2 (604) רוחב הגרור לא יעלה על רוחב הרכב הגורר מעבר ל- 20 ס"מ מכל צד.

בברכה,

מהנדס סגור עומרי  
מרכז בכיר תקינה

לוטה: שרטוט מס' 1000/1-12

9213222140 נספח לתעודה



**הערות:**  
 ארגו פתוח עם דפנות או משטח עם/בלי שלד לכיסוי עם/בלי כיסוי בחוט וכו' צמיגים מחוץ לארגו או בצדדים עם כוסיים גובה בין גלגל לכנף 110 מ"מ לפחות משקל כולל 1000 ק"ג סיבולת כללית למידות ±50 מידות חיצון ללא סיבולת חובית

**טבלת מידות**  
 שטח מירבי למרכב - 4.8 מ"ר

ארגו מעל הגלגלים			ארגו בין הגלגלים			אורך כללי	רוחב סרנים	שלושה אמוכות	אורך ארגו
מבנה	רוחב ארגו (max)	רוחב ארגו (min)	מבנה	רוחב ארגו (max)	רוחב ארגו (min)	L	WB	R	A
2500	2100	1400	2500	1900	1200	3350	2450	900	2000
2500	2100	1400	2500	1900	1200	3600	2580	1020	2250
2500	1900	1400	2500	1900	1200	3850	2700	1150	2500
2500	1740	1400	2500	1740	1200	4100	2830	1270	2750
2500	1600	1400	2500	1600	1200	4350	2950	1400	3000
2300	1470	1400	2500	1470	1200	4600	3080	1520	3250
2000	1370	1350	2500	1370	1200	4850	3200	1650	3500

**מפרט:**  
 צמיגים:  
 155R13C 165/70R14  
 165R14C 175R14C 185R14C  
 קוד מחירון עבור הצמיגים N לפחות 64-103 קוד עומס עבור הצמיגים  
**סרן אחורי:**  
 תוצרת: KNOTT; דגם: VGB10M VGB13  
 כושר העמסה (לפחות) 1000 ק"ג

**טבלת עומסים (WB=2700)**

פירוט עצמי	טבעת	סרן	כללי
20	320	340	340
12	648	660	660
32	968	1000	1000
100	1000	1000	1000

12-2529

**בלמים:**  
 בלם אחורי באנדרזה  
 תוצרת: KNOTT; דגם: KFL14

גודל פתוח 1000 kg				שדות הנדסיים בע"מ			
דגם: OE-1000 P				י.ג. דורמן			
קוד מידות	שנת יצור	סוג גודל	תאריך	חתימה	שם	עודד	תפקיד
ללא	2012	גודל	08.12.2012		מיכאל	עודד	מנהל טכני
1000/1-12	2012	גודל	08.12.2012		מיכאל	מיכאל	אישר
1			08.12.2012		מיכאל	מיכאל	מס' רישון
1							שרטוט

KG32P30BECB059XXX