

# 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: 31 אוקטובר 2012

ט"ו חשוון תשע"ג

תיק: גרורים ונתמכים

מס"ד: 24502279

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

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

## הוראה מס' 12-2279

(הוראה מס' 12-2203 המבוטלת בזאת)

הנדון: רישום ורישוי גרור 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	סוג הבלמים שחת עזר
מכני	1800	בהתאם לשרטוט מס' 12-1800/001-12 המצורף	4/2	גרור פתוח (450)	OE1800	דחיפה ביצול
(*) – ארגז פתוח בדגם זה יכול להופיע עם כסוי ברזנט/מחומר דומה. השלד של הכיסוי ניתן לפרוק לפי צורך. גובה כללי בהתאם לסעיף 6.3. (**) - משקל העצמי של הגרור – 720 ק"ג.						

### 2. מידות הגרור (מ"מ):

מידות הגרור בהתאם לשרטוט מס' 12-1800/001-1800 המצורף המהווה חלק בלתי נפרד מהוראה זאת פרט למידת גובה כללי בהתאם לסעיף 6.3.

### 3. פרטים נוספים:

3.1 ציוד הרכב - בהתאם לתקנות התעבורה ודרישות חובה.
3.2 דגם אב-טיפוס נבדק ע"י מכון התקנים הישראלי- ת.ב. מס' 9213210822/4 מ- 24.10.2012.
3.3 שאר פרטי הגרור בהתאם לשרטוט מס' 12-1800/001-1800 (מצ"ב).
3.4 מקום המצאם של סימני ההיכר: <u>טבלת הזיהוי</u> – צמודה לשלדה/ארגז, חלק קדמי ימני. <u>מס' שלדה</u> - טבוע מקורית, על היצול, חלק עליון או ליד הטבלה. ו/או על קורת אורך צד ימין.

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

1-3	4	5	6-7	8	9	10	11	12-14	15-17
K G 9	2	P	48	D	E	C	E	099	001
תוצר ישראל	משקל כולל מעל 750 ק"ג	סוג המרכב	קוד לדגם: OE 1800	סוג סרנים ובלמים	שם יצרן	שנת 2012	אתר הרכבה טבריה	קוד יצרן	מספר רץ

### 5. מידע ודרישות נוספות לרישום הגרור:

חובת קיום/התקנת פריטים הבאים:
5.1 אורות ומחזירי אור, אמצעי רתום וחיבורי חשמל (13 פינים) – 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 3456 ק"ג לפחות או בהתאם לנרשם ברישוי הרכב הגורר.
6.2 (604) רוחב הגרור לא יעלה על רוחב הרכב הגורר מעבר ל- 20 ס"מ מכל צד.
6.3 (628) גרור עם ארגז פתוח ניתן לרשום: עם או בלי כיסוי. גובה הגרור עם כיסוי לא יעלה על רוחב חוץ של צמיגים.

ב ב ר כ ה

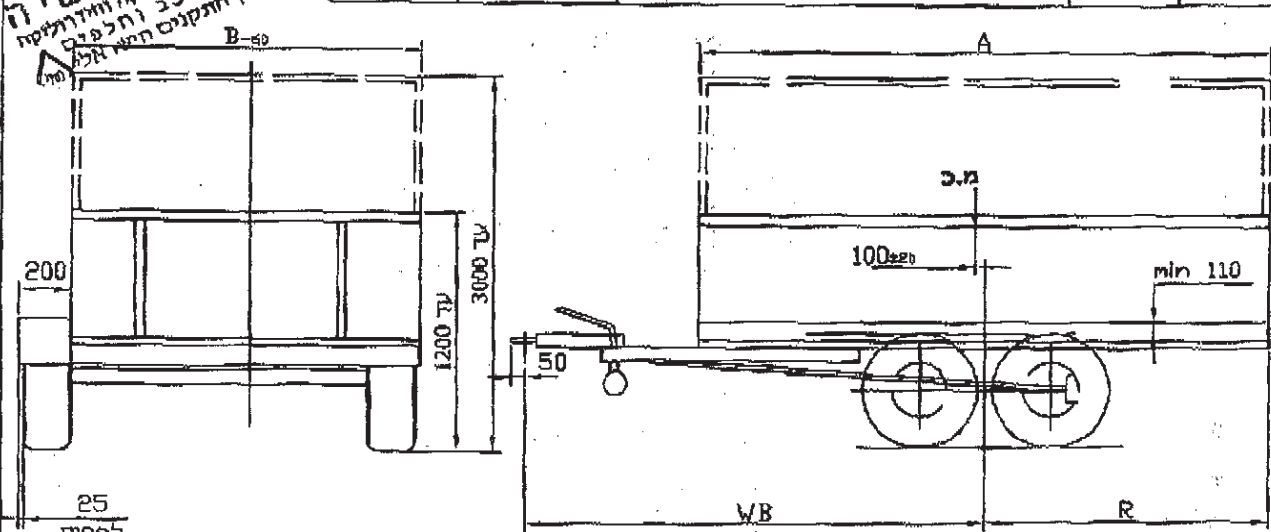
מהנדס סעד עומרי  
מרכז בלימת תקינה

העתק: יצרן הגרור,

לוטה: שרטוט מס' 12-1800/001-1800

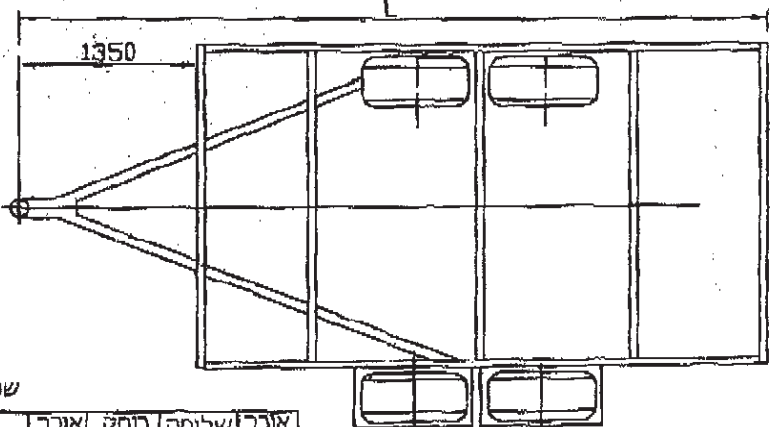
9213210822/4 תוכן למעשה

תאריך	אישר	תאור השינוי	הוראת שינוי מס'	מתחורה
-------	------	-------------	-----------------	--------



**הערות:**

ארגז פתוח עם דפנות או משטח עם/בלי שלד לכיסוי עם/בלי כיסוי בחונט וכד עם/בלי מגלש עליה צמיגים מתחת לארגז או בצדדים עם כנפים גובה בין גלגל לכנף 110 מ"מ לפחות משקל כולל 1800 ק"ג טולרנס כללי למידות ±50 מידות חיצון ללא סיבולת חזיבת



**טבלת מידות**

שטח מירבי למרכב - 8.8 מ"ר

ארגז מעל הגלגלים			ארגז בין הגלגלים			אורך רוחק סרנים		שלושה אחורית		אורך ארגז
גובה כללי	רוחב איצ' (מטרים)	רוחב ארגז (מ"מ)	גובה כללי	רוחב ארגז (מטרים)	רוחב ארגז (מ"מ)	L	WB	R	A	
3000	2300	1600	3000	1900	1400	4350	2950	1400	3000	
3000	2300	1600	3000	1900	1400	4600	3070	1530	3250	
3000	2300	1600	3000	1900	1400	4850	3200	1650	3500	
3000	2300	1600	3000	1900	1400	5100	3320	1780	3750	
3000	2200	1600	3000	1900	1400	5300	3500	1900	4000	
3000	2050	1600	3000	1900	1400	5650	3620	2030	4250	
3000	1950	1600	3000	1900	1400	6000	3850	2150	4500	

**מפרט:**

**צמיגים:**

155R13C-6PR 185R14C  
175/70R14 175R14C-6PR  
185/70R14

קוד מהירות עבור הצמיגים N לפחות  
קוד עומס עבור הצמיגים 81-99

**סרן אחורי:**

תוצרת: KNOTT; דגם: 2 x VGB9, 2 x VGB10  
תוצרת: ALKO; דגם: 2 x B900-5  
כיוון העמסה 900x2 kg

**בלמים:**

בלם דחיפה באנרציה  
תוצרת: KNOTT; דגם: KF20

**טבלת עומסים (WB=3850)**

פירוט	טבעת	סרן	כללי
עצמי	120	500	720
מטען	29	1051	1080
סה"כ	149	1651	1800
מותר	180	1800	1800

אגף הרכב ושירותי תחזוקה  
30.10.2012  
מנהל תחזוקה

גרווי פומה 1800 kg דגם: OE1800 P		שירותים הנדסיים בע"מ		<b>י.ג.זורמן</b>	
תאריך	תאריך	שם	תפקיד	מנהל טובני	אישר
18.06.2012	18.06.2012	מיכאל	מיכאל	מס' רישון	שרטט
שנת יצור	שנת יצור	שם	תאריך	שם	תאריך
2012	2012	מיכאל	18.06.2012	מיכאל	18.06.2012
סוג	סוג	מס' שנת	מס' שנת	מס' שנת	מס' שנת
גרווי	גרווי	1	1	1	1
KG92P48DECE099xxx					