

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: 05 נובמבר 2012
כ' חשון תשע"ג
תיק: גרורים ונתמכים
מס"ד: 24502283

אל: משרדי הרישוי המחוזיים י-ם, ת"א, חיפה, ב"ש.
- יצרן מורשה " אפרתי עודד-עולם הרכב בע"מ "

הוראה מס' 12-2283 (הוראה מס' 12-2279 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						
דגם	סוג (*) קטגוריה 02	מס' סר/גל'	מידת צמיגים	משקל כולל (ק"ג) (**)	סוג הבלמים	עזר
OE1800	גרור פתוח (450)	4/2	בהתאם לשרטוט מס' 12-1800/001-12 המצורף	1800	דחיפה	מכני
(*) – ארגז פתוח בדגם זה יכול להופיע עם כסוי ברונט/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' 12-1800/001-12 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' 9213210822/5 מ- 24.10.2012.
3.3 שאר פרטי הגרור בהתאם לשרטוט מס' 12-1800/001-12 (מצ"ב).
3.4 מקום המצאם של סימני ההיכר: טבלת הזיהוי – צמודה לשלדה/ארגז, חלק קדמי ימני.
מס' שלדה - 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
KG9	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.

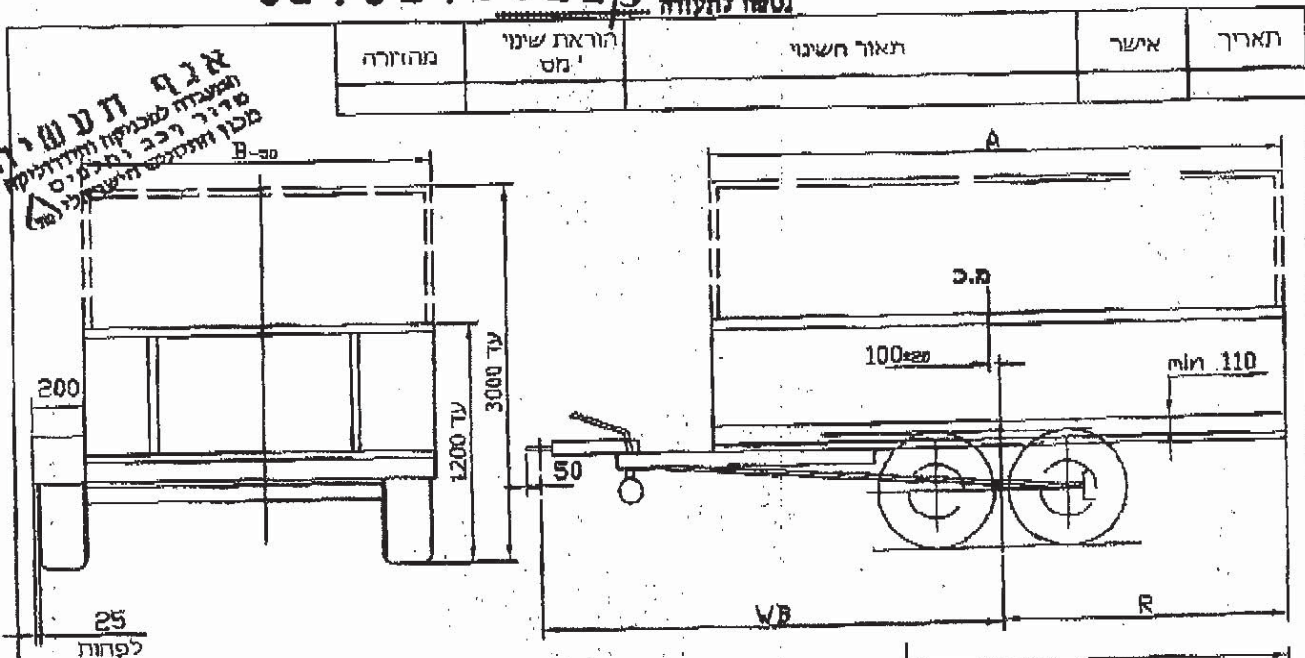
ב ב ר כ ה

מהנדס סעד עומרי
מרכז בכיר תקינה

העתק: יצרן הגרור,

לוטה: שרטוט מס' 12-1800/001

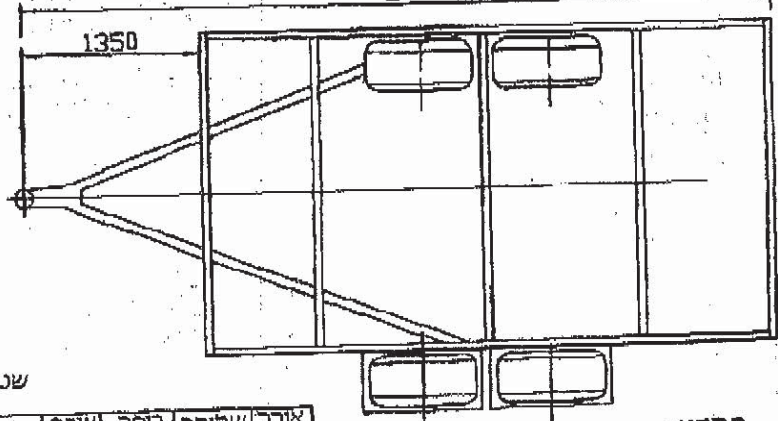
9213210822/5 נסח לתעודה



אגף תעודות
 תעודת מכונות ותחזוקה
 מדור רכב יחידים
 מכוניות חשמליות

הערות:
 ארגז פתוח עם דפנות או משטח עם/בלי שלד לכיסוי עם/בלי כיסוי ברזנט וכד עם/בלי מגלש עליה צמיגים מתחת לארגז או בצדדים עם כופים גובה בין גלגל לכופי 110 מ"מ לפחות משקל כולל 1800 ק"ג טולרנס כללי למידות ±50 מידות חיצון ללא סיבולת חזיבית

טבלת מידות
 שטח מירבי למרכב - 8.8 מ"ר



ארגז מעל הגלגלים				ארגז בין הגלגלים			אורך כללי	רוחק סרנים	שלוחה אחורית	אורך ארגז
גובה ארגז עד	רוחק ארגז (max) - עד	רוחק ארגז (min) - מ	גובה ארגז עד	רוחק ארגז (max) - עד	רוחק ארגז (min) - מ	L	WB	R	A	
3000	2300	1600	3000	1900	1400	4350	2950	1400	3000	
3000	2300	1600	3000	1900	1400	4600	3080	1520	3250	
3000	2300	1600	3000	1900	1400	4850	3200	1650	3500	
3000	2300	1600	3000	1900	1400	5100	3330	1770	3750	
3000	2200	1600	3000	1900	1400	5350	3450	1900	4000	
3000	2050	1600	3000	1900	1400	5600	3580	2020	4250	
3000	1950	1600	3000	1900	1400	5850	3700	2150	4500	

מפרט:
צמיגים:
 155R13C-6PR 185R14C
 175/70R14 175R14C-6PR
 185/70R14
 קוד מחריות 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
 סדר העמסה 900x2 kg

בלמים:
 בלם דחיפה באנרציה
 תוצרת: KNOTT ; דגם: KP20

טבלת עומסים (WB=3700)

פיקס	טבעת	סרן	כללי
עצמי	120	600	720
מטען	29	1051	1080
סה"כ	149	1651	1800
מוזר	180	1800	1800

משרד התעבורה
 אגף הרכב ועדונית החזוקה
 12.11.2012

גורר פתח 1800 kg				שורות הנדסיים בע"מ			
דגם: OE1800 P				י.ג.דורמן			
קוד מידה	שנת יצור	סוג	תאריך הרכב ו/או מתקן	תאריך	חתימה	שם	תפקיד
ללא			תאריך הרכב ו/או מתקן	03.11.2012		עודד	מנהל טכני
טויטוס מ"מ	2012	גורר	עולם הרכב בע"מ	03.11.2012		מיכאל	אישר
1800/001-12			עולם הרכב בע"מ				מס' רישון
1			מס' שורה: KG92P48DECE099xxx	03.11.2012		מיכאל	שרטט