



משרד התחבורה
והבטיחות בדרכים

תאריך : י"ג חשוון, תשע"ה
6 נובמבר, 2014
תיק : רחל תעשיות
מס"ד : 24489414

רח' המלאכה 8, ת"א, ת.ד. 57031

טלפון: 03-5657122
פקס: 03-5657123
אל: משרד הרישוי המחוזי

הוראת רישום מס' 14-5098

הנדון: אישור רישום אוטובוס זעיר תוצרת רנו – דיגום רחל תעשיות רכב בע"מ

א. כללי:

1. באפשרותכם לרשום את הרכב שפרטיו כדלהלן העומד בדרישותינו לשנה קלנדארית 2014:

פרוט	נושא
רנו (צרפת)	תוצר
MASTER	כינוי מסחרי
MCFRVG	דגם
M2	קטגוריית הרכב
אוטובוס זעיר פרטי (640) או אוטובוס זעיר ציבורי הסעות מיוחדות (624) או אוטובוס זעיר ציבורי (622) (קביעת סוג הרכב בהתאם לבקשת בעל הרכב והיתר ההפעלה הניתן ע"י המפקח על התעבורה)	סוג
368	רוחק הסרנים (ס"מ)
4510	משקל כולל (ק"ג)
1850	עומס מורשה סרן קדמי (ק"ג)
3200	עומס מורשה סרן אחורי (ק"ג)

2. מידות הרכב וחלוקת העומסים בהתאם לשרטוט של אב-הנדסה מס' 141014 המצ"ב ומהווים חלק בלתי נפרד מהוראה זו.

ב. תנאים לרישום ברישיון הרכב:

קוד	תנאים והגבלות
-	דיגום האוטובוס בוצע ע"י רחל תעשיות רכב בע"מ.
-	מותקן מעלון תוצרת RICON דגם S1231 מס' XXX. (יירשם מס' ספציפי של המעלון)
-	מותקנת מערכת מיזוג אוויר תוצרת קלימה טק בע"מ.
117	רשאי להסיע עד 14 נוסעים פרט לנהג.
120	ברכב מותקנת מדרגה נשלפת חשמלית תוצרת ENGINOTO. (דגם EB002)
235	ברכב מותקנת דלת בהפעלה חשמלית.
1102	אסורה הסעת נוסעים בעמידה.
1201	הרכב עומד בדרישות מפרט "רכב בטיחותי מסוג 1" המתאים להסעת נכים הנוקקים לעגלת נכים או למכשירים אורטופדיים.
1202	ברכב מותקן מתקן הרמה לכסא גלגלים לנכים, מהדלת האחורית.
1211	רשאי להסיע עד 3 נכים בכיסאות גלגלים במקום 9 מושבים רגילים, מתקפלים ו/או נשלפים.
1214	הרכב חייב בהתקנת לוח מרופד בקצהו העליון פנימי של המעלון כהגנה על הנוסעים. הלוח ניתן להסרת בעת הפעלת המעלון.
1220	ברכב מותקנים 5 מושבים קבועים/רגילים, 6 מושבים מתקפלים ו-3 מושב נשלף.

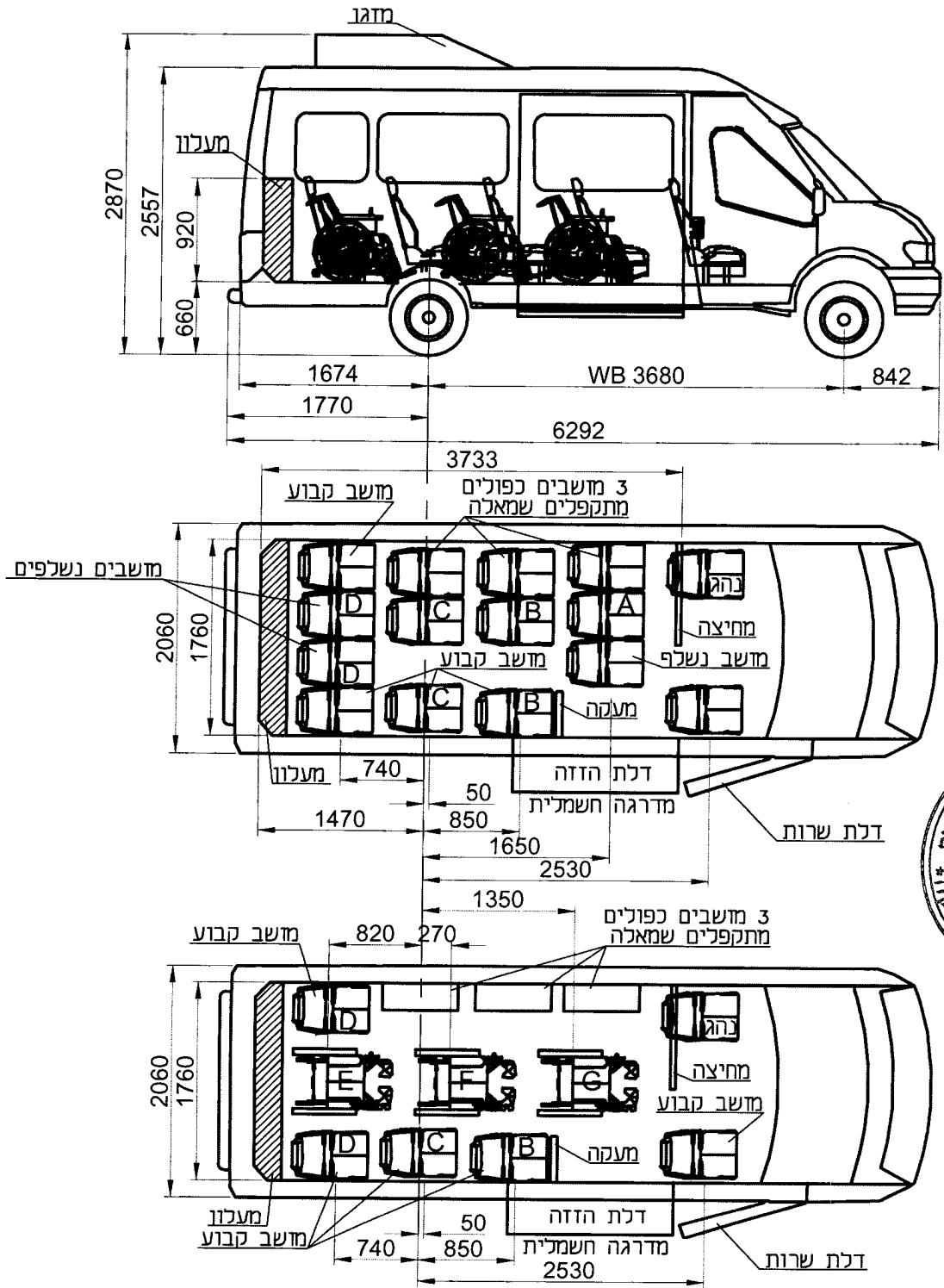
ג. הערה:

1. אב-טיפוס של האוטובוס נבדק ע"י מכון התקנים הישראלי – תעודה מס' 9413219270 מיום 03/11/2014.
2. רישום כל אוטובוס מותנה בהגשת אישורים כדלהלן:
 - א. עבור דיגום האוטובוס, התקנת מושבים, חגורות בטיחות, מנגנון חשמלי להפעלת דלת, מדרגה חשמלית, פסי עגינה ומעלון – אישור מתקין מורשה של חב' רחל תעשיות רכב בע"מ.
 - ב. עבור התקנת מערכת מיזוג – אישור מתקין מורשה של חב' קלימה טק בע"מ.

ברכה
Stias
מהנדס מקסים טבל
מרכז תקינה

העתק: חב' רחל תעשיות רכב בע"מ

תקיפות הוראה זו כשהיא תתוּמה מקורית או נאמן למקור



14-5098



רחל תעשיות רכב :יצרן:
RENAULT :תוצרת:
MASTER MCFRVG :דגם:

מעמס סרנים	נהג + 14 נוסעים	קדמי	אחורי	ככלי מ"כ	פרטים
אוטובוס עצמי	0	3010	1770	1240	
נהג + 1	2530	142	44	98	
3 נוסעים שורה A	1650	213	117	96	
3 נוסעים שורה B	850	213	164	49	
3 נוסעים שורה C	50	213	210	3	
4 נוסעים שורה D	-740	284	341	-57	
סה"כ כוול		4075	2646	1429	
עומס מרשה		4510	3200	1850	

מעמס סרנים [kg]	נהג + 5 נוסעים + 3 עגלות נכים	קדמי	אחורי	ככלי מ"כ	פרטים
אוטובוס עצמי	0	3010	1770	1240	
נהג + 1	2530	142	44	98	
נוסע B	850	71	55	16	
נוסע C	50	71	70	1	
2 נוסעים D	-740	142	171	-29	
עגלה E	-820	100	122	-22	
עגלה F	270	100	93	7	
עגלה G	1350	100	63	37	
סה"כ כוול		3736	2388	1348	
עומס מרשה		4510	3200	1850	

אב - הנדסה		רחל תעשיות רכב	
054-9778505 avhandasa@walla.com			
± 40	סבלת ככלית	אוטובוס ציבורי	1:57 mm
	מדקם משחים	נהג + 5 נוסעים + 3 עגלות נכים	יחידת ניהול
	מספר הפריט/מכונול	שם שרשום או נהג + 14 נוסעים	שם
	מספר קסאוגי	חלוקת עומסים	שם הפריט
141014	מספר שרשום		תאריך
1	כמות		14.10.14
			שירטוט הודיה
			אישור אליהו
			גליון מספר 1 מדורג 1 דגם פנימי