

מדינת ישראל

תאריך : י"א תמוז, תשע"ז  
5 יולי, 2017

תיק : אלכס אוריגינל  
מס"ד : 15430817



המ"ד בתנועה  
אגף הרכב

לשכת סמנכ"ל בכיר לתנועה  
אגף הרכב ושרותי תחזוקה  
מחלקת התקינה

רח' המלאכה 8, ת"א  
57031 ת.ד.  
טלפון: 03-5657122  
פקס: 03-5657123  
אל: משרד הרישוי המחוזי

**הוראה מס' 17-5148**

**הנדון: אישור רישום אוטובוס זעיר תוצרת מרצדס – דיגום אלכס אוריגינל בע"מ**

א. כללי:

1. באפשרותכם לרשום את הרכב שפרטיו כדלהלן העומד בדרישותינו לשנה קלנדארית 2017:

תוצר	מדינה	דגם	כינוי מסחרי	קטגוריית רכב	רוחק סרנים [ס"מ]	משקל כולל מותר וכושר משא על הסרנים [ק"ג]
מרצדס	גרמניה	906.655	SPRINTER	M2	432	סרן ראשון 1850 סרן שני 3500

סווג (קביעת סוג הרכב בהתאם לבקשת בעל הרכב והיתר ההפעלה הניתן ע"י המפקח על התעבורה):

ללא מושב מדריך		עם מושב מדריך	
X	אוטובוס זעיר ציבורי (622)		אוטובוס זעיר ציבורי לסיור (623)
X	אוטובוס זעיר ציבורי הסעות מיוחדות (624)		אוטובוס זעיר ציבורי הסעות מיוחדות (624)
X	אוטובוס זעיר פרטי (640)		

2. מידות הרכב וחלוקת העומסים בהתאם לשרטוטים של אלכס אוריגינל SE 1929, SE 1930 המצייב ומהווים חלק בלתי נפרד מהוראה זו.

ב. תנאים לרישום ברישיון הרכב:

קוד	תנאים והגבלות
117	רשאי להסיע עד 16 נוסעים פרט לנהג.
120	ברכב מותקנת מדרגה נשלפת חשמלית תוצרת אלכס אוריגינל בע"מ
235	ברכב מותקנת דלת בהפעלה חשמלית
1102	אסורה הסעת נוסעים בעמידה.
1119	באחריות הנהג להפעלת המדרגה המתקפלת בעת העלאת והורדת נוסעים מהרכב. במצב נסיעה המדרגה תקופל ותנעל.
1121	דיגום הרכב בוצע ע"י אלכס אוריגינל בע"מ.
1123	מותקן מעלון חברת XXX דגם XXX מס' XXX (יירשמו חברה, דגם ומס' ספציפיים)
1125	מותקנת מערכת מיזוג תוצרת אלכס אוריגינל בע"מ
1201	הרכב עומד בדרישות מפרט "רכב בטיחותי מסוג 1" המתאים להסעת נכים הנזקקים לעגלת נכים או למכשירים אורתופדיים.
1202	ברכב מותקן מתקן הרמה לכיסא גלגלים לנכים, מהדלת האחורית.
1211	רשאי להסיע עד 3 נכים בכיסאות גלגלים במקום 8 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.
1217	באחריות בעל הרכב ו/או הנהג להסיע נכה בכיסא גלגלים המתאים בממדי גופו להסעה ברכב זה.
1220	ברכב מותקנים 8 מושבים קבועים/רגילים, 6 מושבים מתקפלים ו-2 מושב נשלף.

ג. הערות:

1. הרכב המדוגם נבדק ע"י מוסד הטכניון – דו"ח מס' ב/162135 א מיום 25/06/17.

2. רישום האוטובוס מותנה בהגשת אישורים כדלהלן:

- א. עבור דיגום האוטובוס, התקנת מושבים, חגורות בטיחות, מיזוג אוויר, מדרגה נשלפת, מנגנון חשמלי לפתיחת דלת הזזה – אישור מתקין מורשה של אלכס אוריגינל בע"מ.
- ב. עבור התקנת פסי עגינה ומעלון – אישור מתקין מורשה של אצמ – אבזור ציוד ומכוניות בע"מ

בברכה,

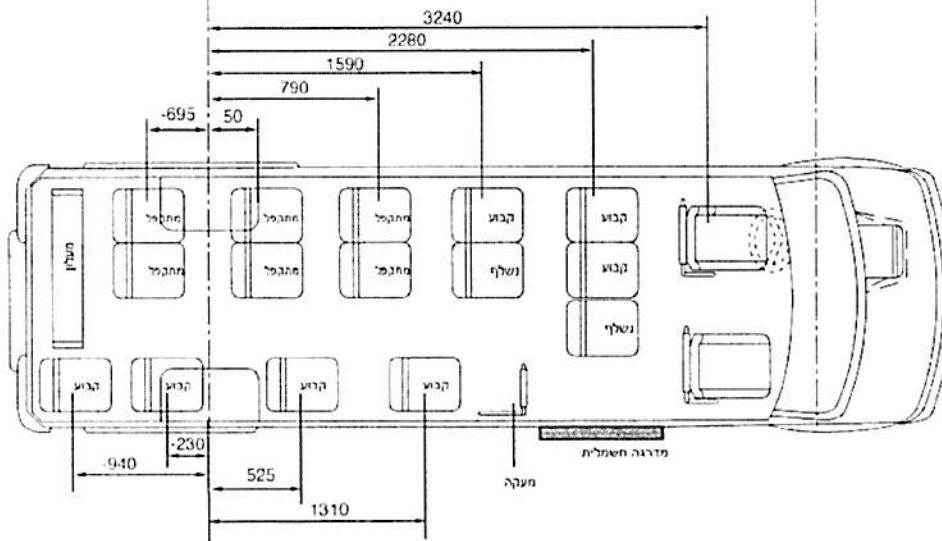
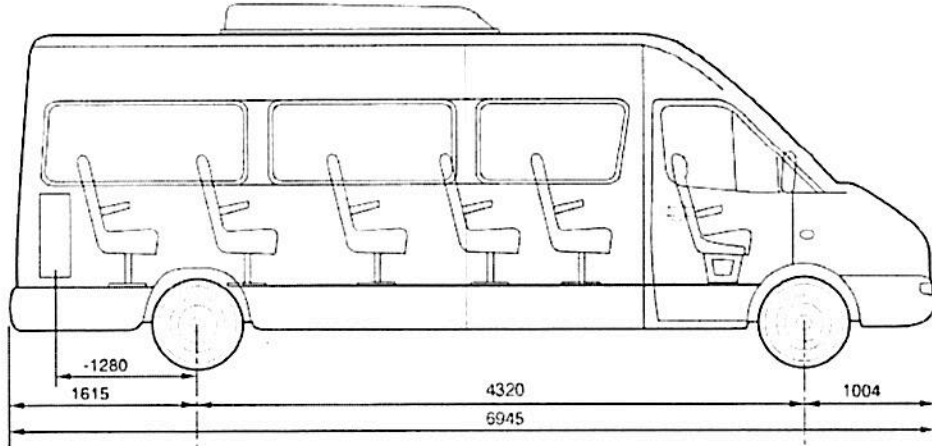
מהנדס רביד פאר  
מרכז בכיר תקינה

ר/ר רביד פאר

העתק: אלכס אוריגינל בע"מ

תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או באופן למקור

**אלכס אוריגינל בע"מ חברה להנדסה**  
 רח' המלאכה 16 אוור התעשייה קרית ספיר (אזה"ת החדש), ת.ד. 8521 נתניה 42504  
 http://www.alex-original.com טל': 09-8855441  
 E-mail: info@alex-original.com פקס': 09-8855442



קנה מידה: ללא	אומבוס ועיר: נהג • 16 נוסעים	<b>מרצדס ספרינמר דגם 906655</b>	נושא:
חתימה:	מס' שילדה:	תאריך: 21.06 17	מס' שרמוט: SE-1930(-)



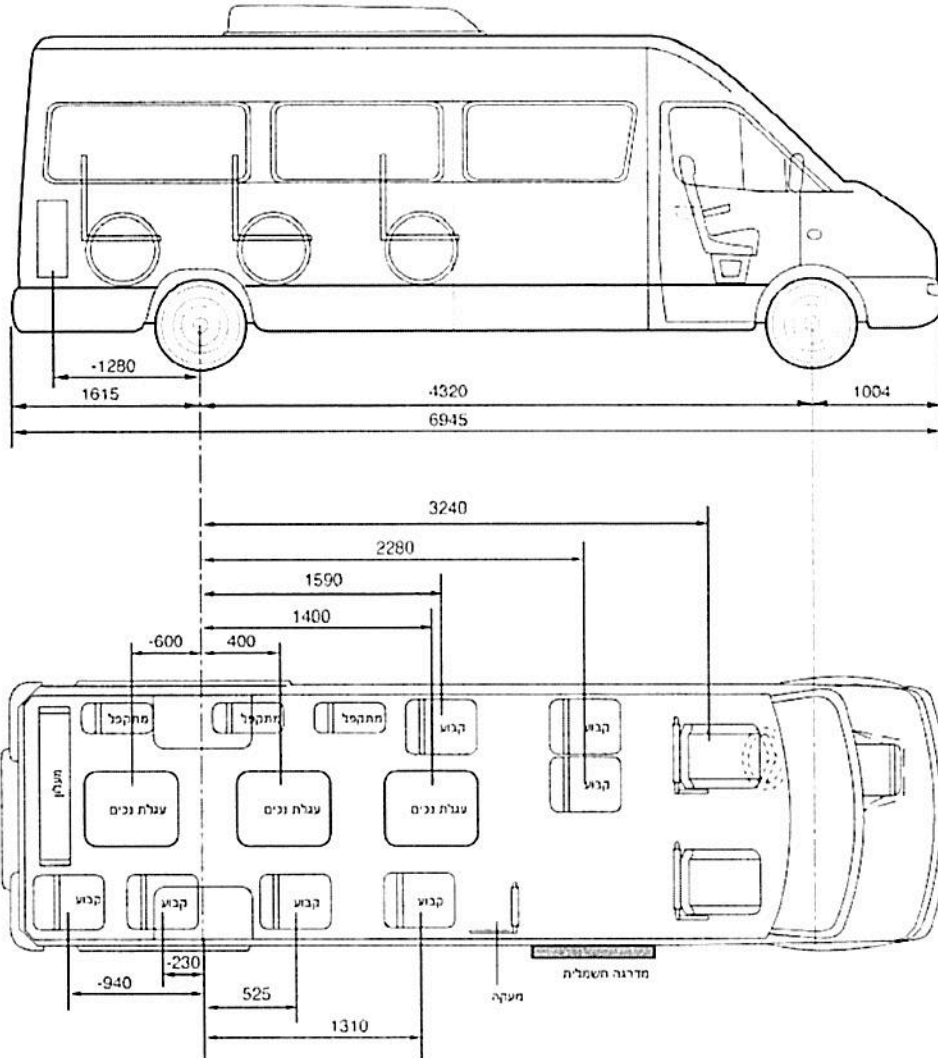
טבלת חלוקת עומסים על הסרנים

תאור	מרחק מסרן אחורי	עומס על סרן קדמי	עומס על סרן אחורי	משקל כולל
נצמ"י		1480	1960	3440
נהג + נוסע	3240	107	35	142
נוסעים - 3	2280	112	101	213
נוסעים - 2	1590	52	90	142
נוסע - 1	1310	21	50	71
נוסעים - 2	790	26	116	142
נוסע - 1	525	9	62	71
נוסעים - 2	50	2	140	142
נוסע - 1	-230	-4	75	71
נוסעים - 2	-695	-23	165	142
נוסע - 1	-940	-15	86	71
סה"כ		1767	2880	4647
משקל מורשה		1850	3500	5000



17-5148

**אלכס אוריגינל בע"מ** חברה להנדסה  
 רה' המלאכה 16 אוור התעשיה קרית ספיר (אזה"ת החדש), ת.ד. 8521 נתניה 42504  
 http://www.alex-original.com טל': 09-8855441  
 E-mail: info@alex-original.com פקס': 09-8855442



17-5148

נושא:	מרצדס ספרינמר דגם 906655	אוטובוס זעיר: נהג - 8 נוסעים - 3 עגלות נכים	קנה מידה:	ללא
מס' שרמט:	SE-1929(-)	תאריך:	21.06.17	מס' שילדה:
			חתימה:	



טבלת חלוקת עומסים על הסרנים

מזקל כולל	עומס על סרן אחורי	עומס על סרן קדמי	מרחק מסרן אחורי	תאור
3440	1960	1480		עצמי
142	35	107	3240	נהג + נוסע
142	67	75	2280	נוסעים - 2
71	45	26	1590	נוסע
71	50	21	1310	נוסע
71	62	9	525	נוסע
71	75	-4	-230	נוסע
71	86	-15	-940	נוסע
100	68	32	1400	עגלת נכים
100	81	9	400	עגלת נכים
100	114	-14	-600	עגלת נכים
4379	2557	1726		סה"כ
5000	3500	1850		משקל מורעה



17-5148

קנה מידה: לא	מרצדס ספרינזר דגם 906655	אומבוס ועיר: נהג + 8 נוסעים • 3 עגלות נכים	נושא:
חתימה:	מס' שילדה:	תאריך: 21.06.17	מס' שרטוט: SE-1929(-)