



משרד התחבורה  
והבטיחות בדרכים

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

תאריך : ח' אייר, תשע"ו  
: 16 מאי, 2016  
תיק : אלכס אוריגינל  
מס"ד : 10266516

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

**הוראה מס' 16-5099**

**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 2016**:

פרוט	נושא
מרצדס (גרמניה)	תוצר
SPRINTER	כינוי מסחרי
906.657	דגם
אוטובוס זעיר ציבורי (622) אוטובוס זעיר ציבורי הסעות מיוחדות (624) אוטובוס זעיר פרטי (640)	סוג*
M2	קטגוריית הרכב
432	רוחק הסרנים (ס"מ)
5000	משקל כולל מותר (ק"ג)
1850	עומס מורשה סרן קדמי (ק"ג)
3500	עומס מורשה סרן אחורי (ק"ג)
<b>הערה: * קביעת סוג הרכב בהתאם לבקשת בעל הרכב והיתר ההפעלה הניתן ע"י המפקח על התעבורה.</b>	

2. מידות הרכב וחלוקת העומסים בהתאם לשרטוטים של אלכס אוריגינל מס' SE-1796, SE-1797 מצ"ב ומהווים חלק בלתי נפרד מהוראה זו.

**ב. תנאים לרישום ברישיון הרכב:**

קוד	תנאים והגבלות
117	רשאי להסיע עד 15 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 תוצרת RICON דגם K1200 מס' XXX (יירשם מס' סידורי ספציפי של המעלון).
1125	מותקנת מערכת מיזוג תוצרת חברת 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 5 נכים בכיסאות גלגלים במקום 10 מושבים רגילים, מתקפלים ו/או נשלפים.
1217	באחריות בעל הרכב ו/או הנהג להסיע נכה בכיסא גלגלים המתאים בממדי גופו להסעה ברכב זה.
1220	ברכב מותקנים 5 מושבים קבועים/רגילים, 10 מושבים מתקפלים ו-0 מושבים נשלפים.

### ג. הערות:

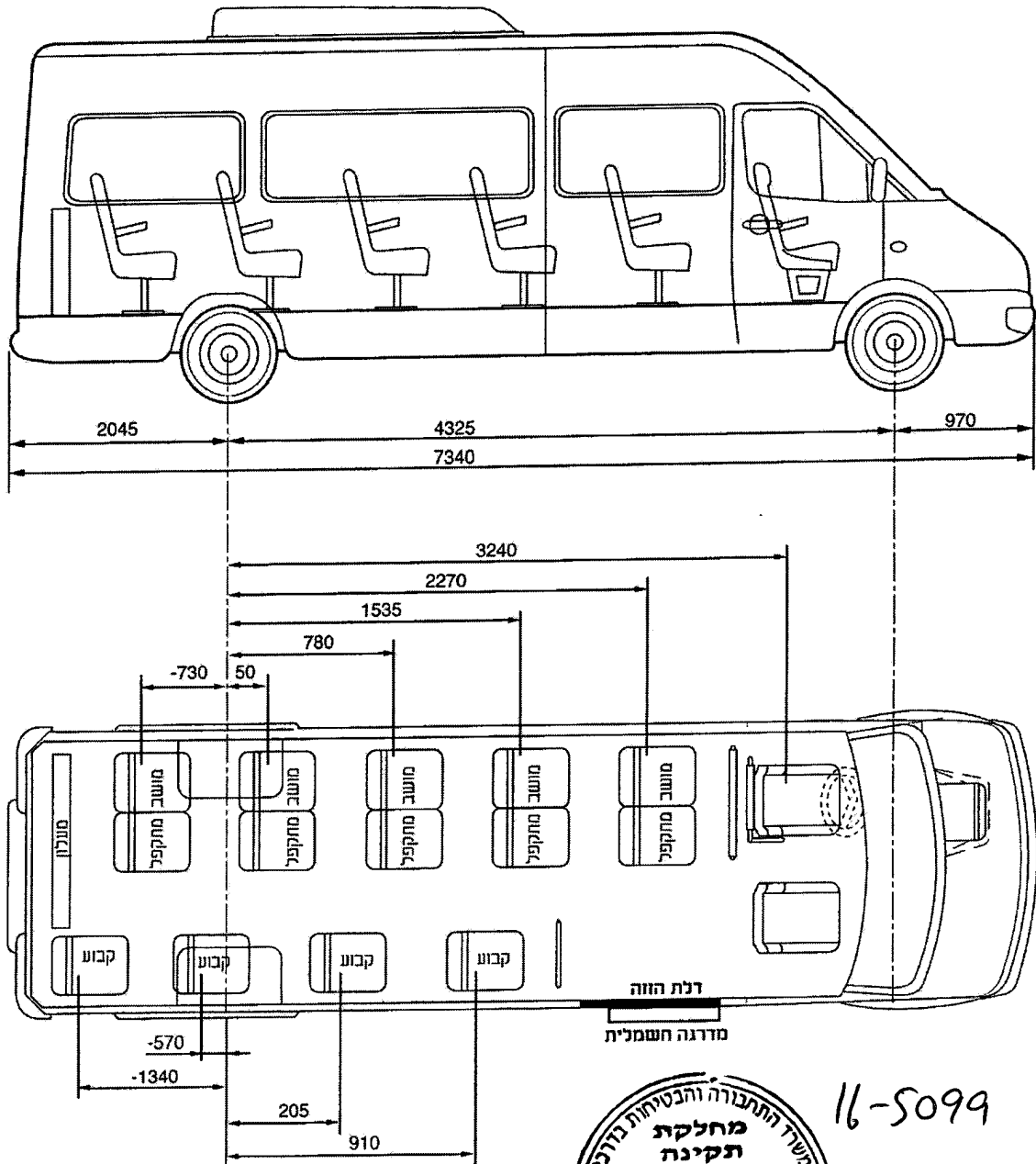
1. אב-טיפוס של הרכב המדוגם נבדק ע"י מוסד הטכניון – דו"ח מס' ב/154137 מיום 15/05/2016.
2. רישום פל אוטובוס מותנה בהגשת אישורים כדלהלן:
  - א. עבור דיגום האוטובוס, התקנת מושבים, חגורות בטיחות, מדרגה נשלפת, מנגנון חשמלי לפתיחת דלת צירית, מערכת מיזוג אוויר ופסי עגינה לכיסא גלגלים – אישור מתקין מורשה של אלכס אוריגינל בע"מ.
  - ב. עבור התקנת מעלון – אישור מתקין מורשה של אצ"מ אבזור וציוד למכוניות בע"מ.

בברכה,

מהנדס רביד פאר  
מרכז בכיר תקינה  
פאר רביד?

העתק: אלכס אוריגינל בע"מ

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



דף 1 מתוך 2

קנה מידה: נלא	נוסעים: נהג + 15 נוסעים	<b>מרצדס ספרינטר 519</b>		נושא:
חתימה:	מס' שילדה:	תאריך: 03.05.16	מס' שרטוט: SE-1796(-)	



טבלת חלוקת עומסים על הסרנים

תאור	מרחק מסרן אחורי	עומס על סרן קדמי	עומס על סרן אחורי	משקל כולל
עצמי		1440	2060	3520
נהג + מלווה	3240	106	36	142
נוסעים - 2	2270	75	67	142
נוסעים - 2	1535	50	92	142
נוסע	910	15	56	71
נוסעים - 2	780	26	116	142
נוסע	205	3	68	71
נוסעים - 2	50	2	140	142
נוסע	-570	-9	80	71
נוסעים - 2	-730	-24	166	142
נוסע	-1340	-22	93	142
סה"כ		1662	2974	4656
משקל מורשה		1850	3500	5000

16-5099

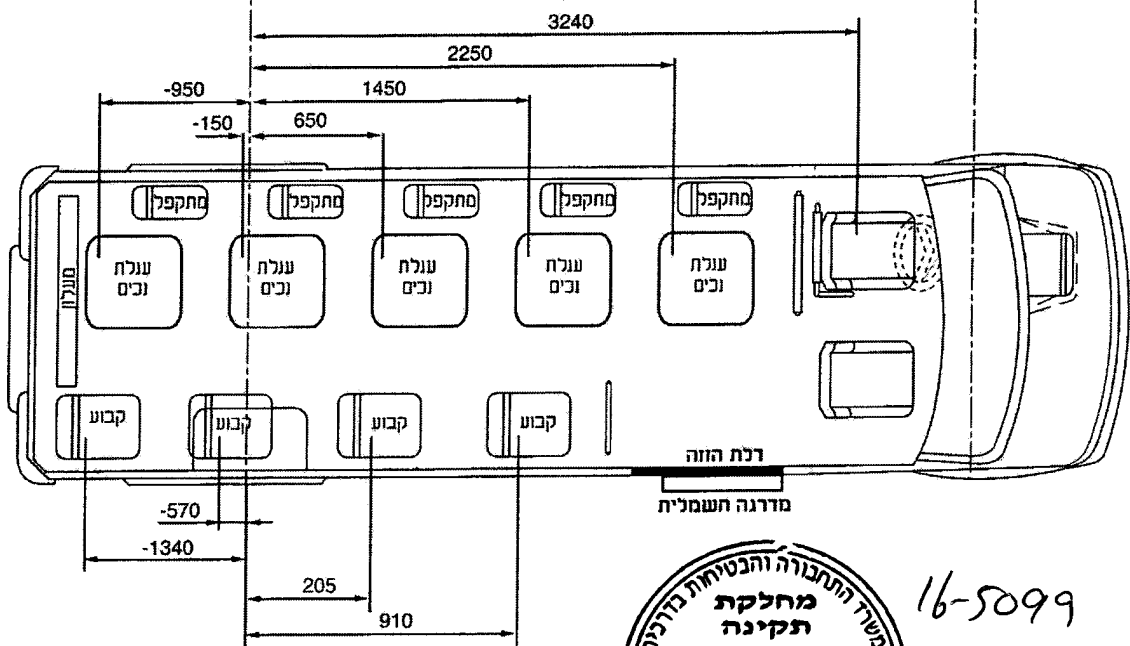
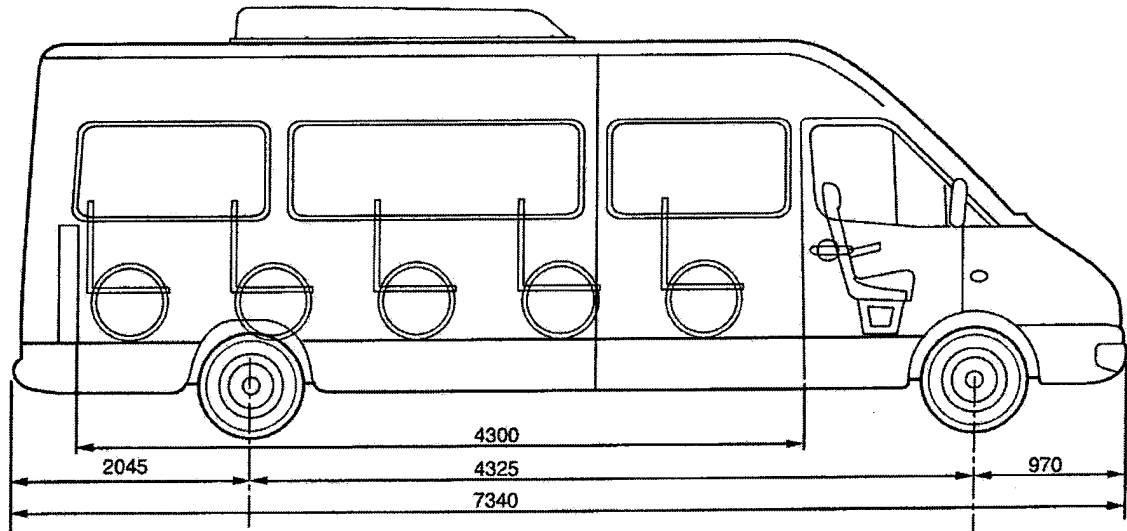


דף 2 מתוך 2

<b>נושא: מרצדס ספרינמר 519</b>		נוסעים: נהג + 15 נוסעים	
מס' שרמוט: SE-1796(-)	תאריך: 03.05.16	מס' שילדה:	חתימה:
קנה מידה: ללא			

# אלכס אוריגינל בע"מ חברה להנדסה

רתי' המלאכה 16 אזור התעשייה קרית ספיר (אזה"ת החדש), ת.ד. 8521 נתניה 42504  
 סלי': 09-8855441  
 פקס': 09-8855442  
<http://www.alex-original.com>  
 E-mail: info@alex-original.com



16-5099

דף 1 מתוך 2

קנה מידה: כלא	נושא: <b>מרצדס ספרינמר 519</b> נוסעים: נהג + 5 נוסעים + 5 עגלות
חתימה:	מס' שרמוט: SE-1797(-)   תאריך: 03.05.16   מס' שילדה:

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



**טבלת חלוקת עומסים על הסרנים**

משקל כולל	עומס על סרן אחורי	עומס על סרן קדמי	מרחק מסרן אחורי	תאור
3520	2060	1440		עצמי
142	36	106	3240	נהג + מלווה
71	56	15	910	נוסע
71	68	3	205	נוסע
71	80	-9	-570	נוסע
71	49	-22	-1340	נוסע
100	48	52	2250	עגלת נכים
100	66	34	1450	עגלת נכים
100	85	15	650	עגלת נכים
100	103	-3	-150	עגלת נכים
100	122	-22	-950	עגלת נכים
4497	2773	1609		סה"כ
5000	3500	1850		משקל מורעה



16-5099

דף 2 מתוך 2

<b>נושא:</b> מרצדס ספרינמר 519		נוסעים: נהג + 5 נוסעים + 5 עגלות	
קנה מידה: ללא	חתימה:	מס' שילדה:	תאריך: 03.05.16
		מס' שרמנט:	SE-1797(-)