

מדינת ישראל



משרד התחבורה והבטיחות בדרכים

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

תאריך : ח' אלול, תשע"ו
: 11 ספטמבר, 2016
תיק : רחל תעשיות
מס"ד : 7817716

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

הוראה מס' 16-5074

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

א. כללי:

1. באפשרותכם לרשום את הרכב שפרטיו כדלהלן העומד בדרישותינו לשנה קלנדארית 2016:

| פרוט | נושא |
|---|----------------------------|
| פולקסווגן (גרמניה) | תוצר |
| CRAFTER | כינוי מסחרי |
| 2EX2K5 | דגם |
| 2EH2K5 | סווג* |
| אוטובוס זעיר פרטי (640) אוטובוס זעיר ציבורי הסעות מיוחדות (624) אוטובוס זעיר ציבורי (622) | |
| 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) |
| הערה: * קביעת סוג הרכב בהתאם לבקשת בעל הרכב והיתר ההפעלה הניתן ע"י המפקח על התעבורה. | |

2. מידות הרכב וחלוקת העומסים בהתאם לשרטוטים מס' 1, 160224-1, 2, 160224-2 של אב הנדסה מצ"ב ומהווים חלק בלתי נפרד מהוראה זו.
ג. תנאים לרישום ברישיון הרכב:

| קוד | תנאים והגבלות |
|------|---|
| 117 | רשאי להסיע עד 16 נוסעים פרט לנהג. |
| 120 | ברכב מותקנת מדרגה נשלפת חשמלית תוצרת ENGIN OTO. |
| 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 רחל תעשיות בע"מ. |
| 1123 | מותקן מעלון תוצרת RICON דגם S1231 מס' XXX (יירשם מס' ספציפי של המעלון). |
| 1125 | מותקנת מערכת מיזוג תוצרת חברת קלימה טק בע"מ |
| 1201 | הרכב עומד בדרישות מפרט "רכב בטיחותי מסוג 1" המתאים להסעת נכים הנוקקים לעגלת נכים או למכשירים אורתופדיים. |
| 1202 | ברכב מותקן מתקן הרמה לכיסא גלגלים לנכים, מהדלת האחורית. |
| 1211 | רשאי להסיע עד 5 נכים בכיסאות גלגלים במקום 13 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 3 מושבים קבועים/רגילים, 12 מושבים מתקפלים ו-1 מושבים נשלפים. |

ג. הערות:

1. אב-טיפוס של הרכב המדוגם נבדק ע"י מוסד הטכניון – דו"ח מס' ב/152569 א מיום 07/09/2016

2. רישום **בל** אוטובוס מותנה בהגשת אישורים כדלהלן:

- א. עבור דיגום האוטובוס, התקנת מושבים, חגורות בטיחות, מנגנון מכני / חשמלי לפתיחת דלת הזזה, מעלון לנכים, פסי עגינה לכיסא גלגלים – אישור מתקין מורשה של רחל תעשיות בע"מ.
- ב. עבור התקנת מערכת מיזוג אוויר – אישור מתקין מורשה של קלימה טק בע"מ.

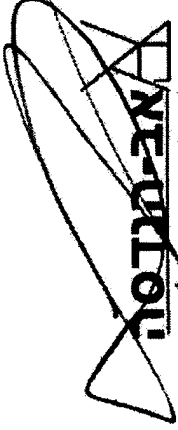
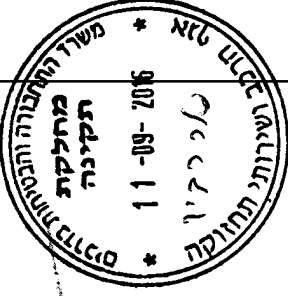
בברכה,

מהנדס רביד פאר
מרכז בכיר תקינה

ר/ר רביד פאר

העתק: רחל תעשיות בע"מ

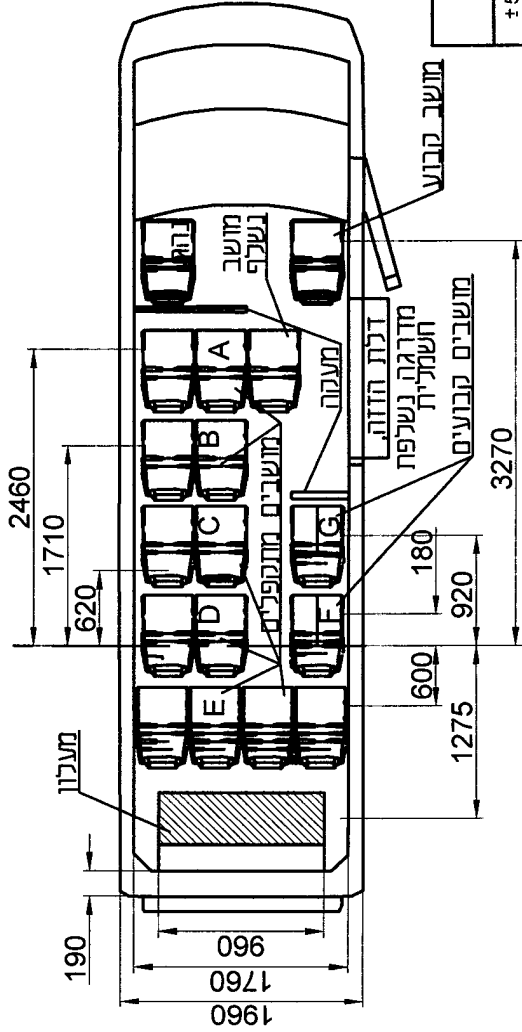
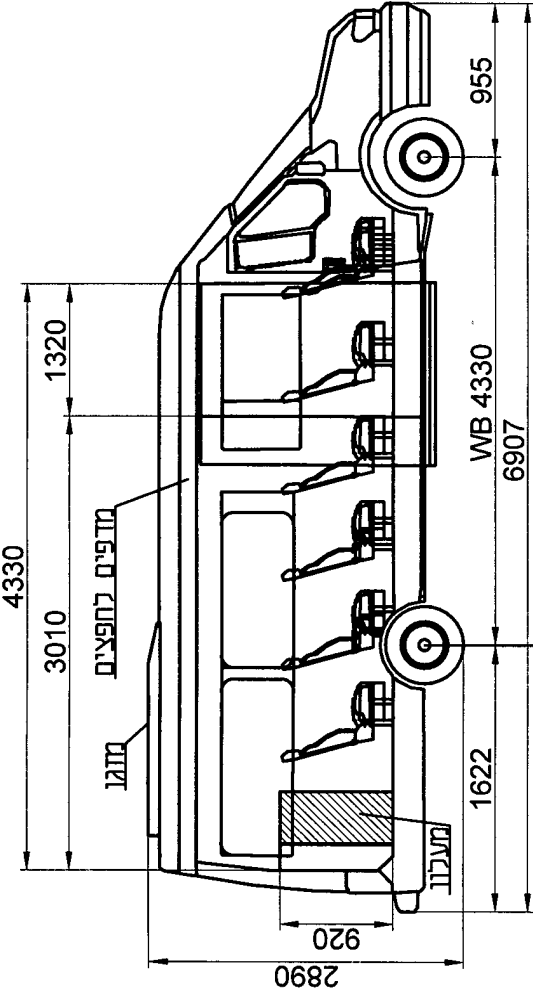
תקיפות הוראה זו כשהיא חתומה מקורית או באמן למקור



מהנדס רכב ומכלים
אליון בריגה 054-9778505
מספר רשום: 117665

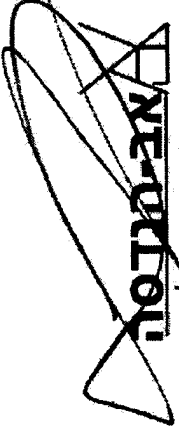
יצרן: רחל תעשיות רכב
חוצרת: VOLKSWAGEN AG
דגם: CRAFTER TDI 2EH2K5.2EX2K5

16-5074



| מ"ר | נכרי | אחורי | קדמי | מסתם סונים [קג] | פרטים |
|------|------|-------|------|----------------------|-------|
| 0 | 3470 | 2070 | 1400 | אוסובוס עצמי (שקיות) | |
| 3270 | 142 | 35 | 107 | נהג + 1 | |
| 2460 | 213 | 92 | 121 | 3 נוסעים שורה A | |
| 1710 | 142 | 86 | 56 | 2 נוסעים שורה B | |
| 920 | 213 | 168 | 45 | 3 נוסעים שורה C | |
| 180 | 213 | 204 | 9 | 3 נוסעים שורה D | |
| -600 | 284 | 323 | -39 | 4 נוסעים שורה E | |
| | 4677 | 2978 | 1699 | סח"כ כנל | |
| | 5000 | 3500 | 1850 | עומס מורשה | |

| רחל תעשיות רכב | | א-מ-מ הנדסה | |
|----------------|------|-------------|-----------------------|
| מחיר | 1:50 | טלפון | 054-9778505 |
| שטח | 1:50 | אימייל | avhandasa60@gmail.com |
| שירות | 1:50 | כתובת | אוטובוס ציבורי |
| אישור | 1:50 | דגם | אוטובוס ציבורי |
| גובה | 1:50 | מספר | 160224-1 |
| מספר | 1:50 | שנת | 1 |

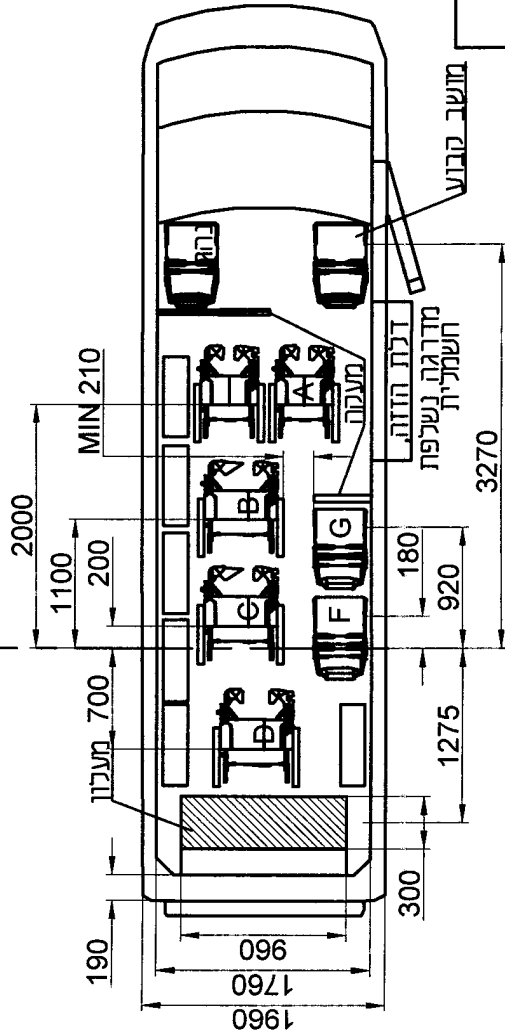
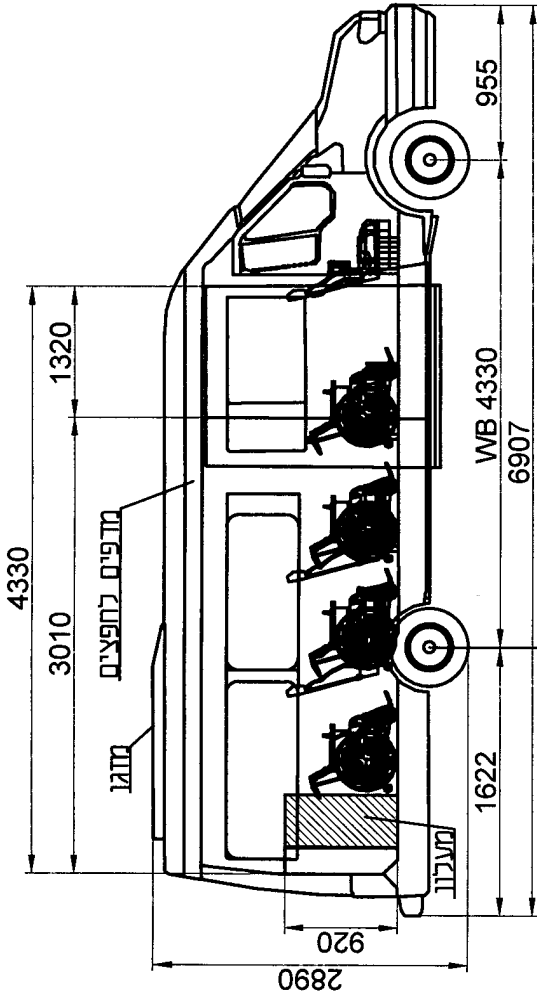


מנהל רכב ומל"ם
 איליה ברוג 054-9778505
 מספר רשום: 117665

165079

י"צ: 165079
 תוצרת: VOLKSWAGEN AG
 דגם: CRAFTER TDI 2EH2K5.2EX2K5

רכב תעשיות רכב
VOLKSWAGEN AG
CRAFTER TDI 2EH2K5.2EX2K5



| מ"כ | נכרי | אחורי | קדמי | מנוע סננים [קא] | פרטים |
|------|------|-------|------|---------------------|-------|
| 0 | 3470 | 2070 | 1400 | אוטובוס עצמ (שקיות) | |
| 3270 | 142 | 35 | 107 | נהג 1 + | |
| 2000 | 200 | 108 | 92 | 2 עגלות שורה A | |
| 1100 | 100 | 75 | 25 | עגלה שורה B | |
| 920 | 100 | 79 | 21 | עגלה שורה C | |
| -700 | 100 | 116 | -16 | עגלה שורה D | |
| 180 | 71 | 68 | 3 | נוסע שורה F | |
| 920 | 71 | 56 | 15 | נוסע שורה G | |
| | 4254 | 2617 | 1637 | סול"כ סוכ | |
| | 5000 | 3500 | 1850 | עומס מרשה | |

| רכב תעשיות רכב | | אבי-מנדסה | |
|----------------|------|------------------|-----------------------|
| מחיר | 1:50 | 054-9778505 | avhandasa60@gmail.com |
| שנת ייצור | 1:50 | אוטובוס ציבורי | |
| שנת ייצור | 1:50 | או פרטי | |
| שנת ייצור | 1:50 | נהג 1 + נוסעים | |
| שנת ייצור | 1:50 | 5 + עגלות | |
| שנת ייצור | 1:50 | סמ שירות | |
| שנת ייצור | 1:50 | מחיר 2 דגם פנימי | |
| שנת ייצור | 1:50 | מחיר 1 | |