


מפרט: 24.20 מהדורה : A	תאריך 03/2017	
מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב מז"פ ברלינגו/קנגו		


מספר מסמך	גירסה	תאריך	עדכון	עותק : 01/01
24.20	A	03/2017	01	עמוד : 1 מתוך 6
מסמך תכולת עבודה S.O.W דיגום רכבי משטרה מז"פ ברלינגו/קנגו				
	שם	חתימה	תאריך	
כתב	ק' דיגום וזיוד, פקד נטע מאירי			
אישר	ר' חוי הנדסה, רפ"ק יצחק יונאי			
אישר	רמ"ד רכב, סני"צ מירי מוקדסי			
אישר	ר' מת"ח, נצ"מ יעקב לזר			



מפרט: 24.20: מהדורה : A	תאריך 03/2017	
מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב מז"פ ברלינגו/קנגו		

פרק 1 הנחיות דיגום מכאני
השרטוטים המצורפים הם לעיון בלבד ועל הספק להתאים את המידות לרכב
המסופק.

- 1.1. הרכב משמש את חוקרי זירת העבירה בעת טיפול באירועים.
- 1.1.1. הדיגום הנדרש :
- 1.1.2. תא מטען :
- 1.1.2.1. בכל מפתח תא המטען נדרש לייצר לפי הפירוט הבא :
- 1.1.2.2. מחיצת מגן בין תא המטען לשורת המושבים האחוריים
- 1.1.2.3.
- 1.1.2.3.1. גובה כל הארון (עם החלוקה המתוארת מטה) לא יעלה על גובה של 1 מטר.
- 1.1.2.3.2. ארון שבחלקו התחתון **שתי מגירות גדולות** עם מנגנון נעילה/פתיחה העשוי ממתכת (למניעת פתיחת המגירות בנסיעה) מינימום גובה מגרה 20 ס"מ, עומק המגירות כעומק הרכב.
- 1.1.2.3.3. מעל המגירה השמאלית יהיה **ארון תאים** (בהתאם למידות תיקי פליקאן) סגור עם דלת מרופדת בחלקה הפנימי ועם מנגנון נעילה/פתיחה העשוי ממתכת (למניעת פתיחת הארון בנסיעה), חלוקה פנימית של הארון :
- 1.1.2.3.3.1. 3 מדפים - מידות המדפים לפחות לפי מידות תיקי הפליקאן.
- 1.1.2.3.3.2. בכל תא - תיק קשיח דגם פליקאן 1450 בצבע צהוב (או שווה ערך).
- 1.1.2.3.3.3. חלקו הפנימי של התיק :
- 1.1.2.3.3.3.1. חלק תחתון – ספוג קוביות.
- 1.1.2.3.3.3.2. חלק עליון – ספוג תבנית ביצים.
- 1.1.2.3.3.4. **ארונית צד צרה** (רוחב 15 ס"מ לכל הפחות) עם דלת צד ועם מנגנון נעילה/פתיחה העשוי ממתכת – גובה הארונית כגובה כל הארון.
- 1.1.2.3.3.5. מעל המגירה הימנית :
- 1.1.2.3.5.1. בחלק התחתון – ארונית צד עם דלת ומנגנון נעילה/פתיחה העשוי ממתכת (למניעת פתיחת הארון בנסיעה), בחלקו הפנימי של הארון יהיה מדף בחצי הגובה.
- 1.1.2.3.3.6. בחלק העליון – מגירה נשלפת עם ידית נשיאה וכיסוי לחלק הפנימי העליון של המגירה עם מנגנון פתיחה/נעילה (מגשים טלסקופיים ובעת הצורך ישלפו לעבודה בשטח).
- 1.1.2.4. חלקו העליון של הארון ישמש כמשטח עבודה בעל מסגרת בגובה 5 ס"מ למניעת גלישת חפצים.
- 1.2. המבצע יפרט בפני המזמין באיזו שיטת עבודה הוא עומד לנקוט בביצוע הארון ויקבל את אישורו לאביזרים ולשיטת העבודה.

מפרט: 24.20: מהדורה : A	תאריך 03/2017	
מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב מז"פ ברלינגו/קנגו		

1.3. ארגזי הפליקאן או שווה ערך

1.4. הרכב החומרים:

1.4.1. גוף הארון : פרופיל אלומיניום בעובי 2 מ"מ.

1.4.2. חזית הארון : פרופיל אלומיניום בעובי 3 מ"מ.

1.4.3. המגירות בתחתית יצופו בגומי למניעת רעש וזעזועים.

1.5. מגירות:

1.5.1. כושר העמסה על כל מגירה לא כולל משקל עצמי כ- 25 ק"ג.

1.5.2. מנגנון נעילה/פתיחה העשוי ממתכת (למניעת פתיחת הארון בנסיעה).

1.5.3. מגשי המזוודות והמגירות יהיו עשויים ממתכת עמידה כנגד קורוזיה.

1.6. מסילות:

1.6.1. מסילות מסבים נשלפות עד לסוף המגירה כדי לאפשר גישה נוחה לכל פריט

במגירה.

1.6.2. המסילות יהיו מצוידות במעצור עצמי על מנת למנוע שליפה עצמית של המגירות

החוצה.

1.7. נעילה מגירות ודלתות:

1.7.1. לכל המגירות תותקן ידית טריקה לנעילה עצמית העשויה ממתכת.

1.8. גימור:

1.8.1. גימור הארון כולל אביזרים, צביעה(הגוון יקבע ע"י משטרת ישראל). חיבורים בין

החלקים, יבוצע באופן מדויק ומקצועי באיכות גבוהה לשביעות רצונה של משטרת

ישראל.

1.8.2. כל הפינות והזוויות יהיו בגימור מעוגל.

1.9. צבע:

גוף חזית המגירות והארון ייצבעו בצבע אפוקסי אבקה בתהליך **אלקטרוסטטי**

1.9.1. הגוון- כסף מטאלי, פרופילים צבע אלומיניום, גוף ומגירות בצבע אפור.

1.9.2. בכל מקרה תבוצע הגנה מפני חלודה של הארון על כל מרכיביו.

מתקנים נוספים:

1.9.3. מיכל מים מפלסטיק בנפח של 10 ליטר כולל ברז, המיכל יותקן על דופן דלת ימין

אחורית מהצד הפנימי.

1.9.4. מתקן לאחסון גליל נייר עשוי מתכת במידות 285X130 מ"מ.

1.9.5. מתקן לסבון נוזלי מפלסטיק עם פיה אוטומטית בנפח של 3 ליטר.

1.9.6. מטף כיבוי אש יסופק ע"י משטרת ישראל ויותקן באופן בטיחותי ברכב.

1.10. מתקן קיבוע לחצובת צילום:

1.10.1. דופן פנימית של דלת ימין אחורית - מתקן או רצועות עם סגירת צמדן (סקוצ')

לקשירת חצובה לצילום דגם DX500.

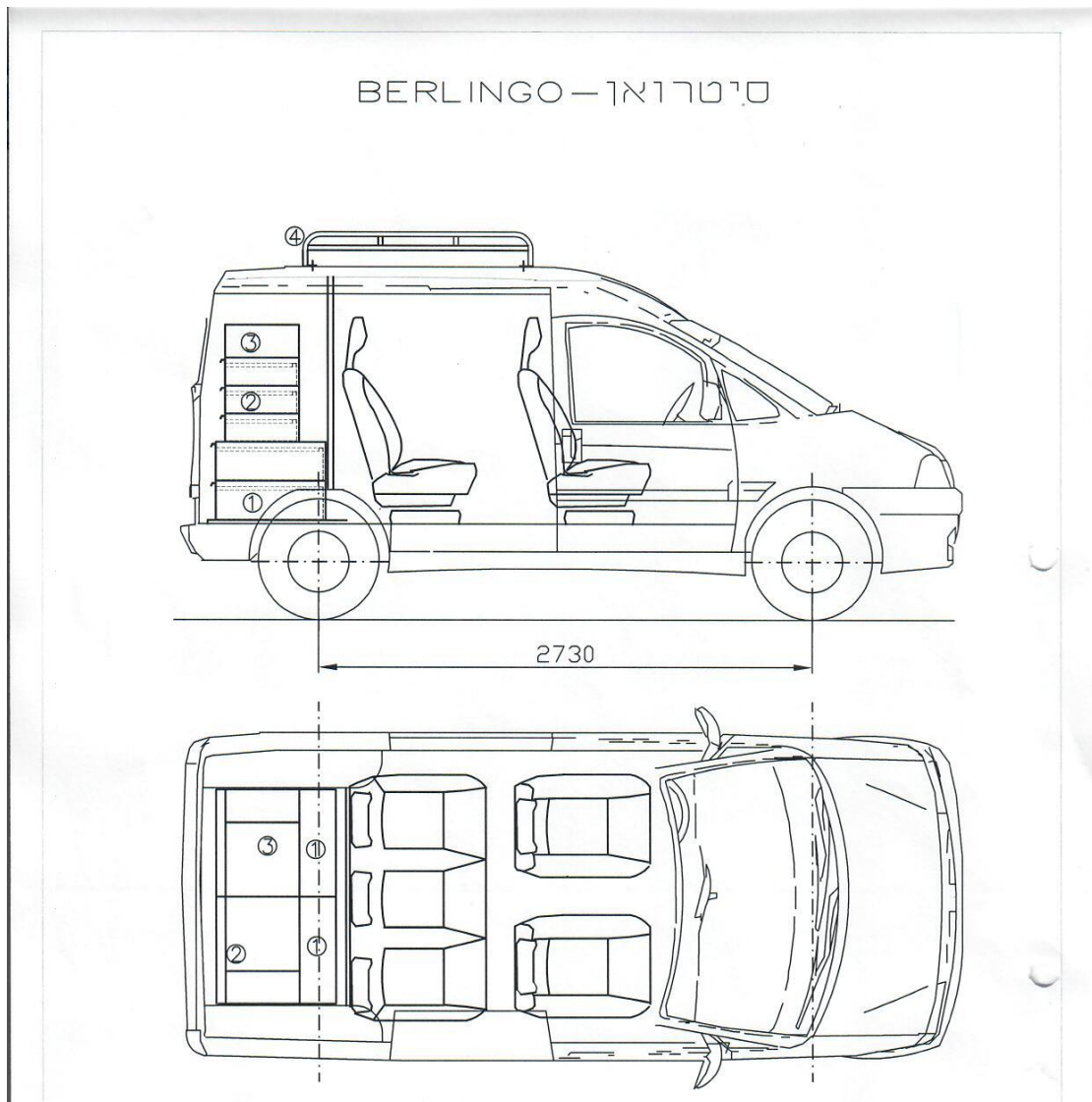
1.11. התקנה וקיבוע:


1.11.1. התקנת הארון תעשה בצורה מקצועית וללא פגיעה במרכב הרכב.



מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב מז"פ ברלינגו/קנגו

- 1.11.2. התקנת הארון לרכב תהיה באחריות המבצע במפעלי החברה.
- 1.11.3. קיבוע הארון למרכב יתבצע באיכות גבוהה, באמצעות מתקני קיבוע ועיגון איכותיים שיאפשרו פירוק והרכבה מהירים של הארון ויעמדו בטלטולי הדרך לאורך זמן.
- 1.11.4. בין הארון למרכב תותקן פלטת עץ "סנדוויץ" בעובי 12 מ"מ מעליה משטח גומי בעובי 4 מ"מ (למניעת זעזועים ורעשים).
- 1.11.5. סגירת שמשות בדלתות אחוריות ושמשות צד אחוריות באלומיניום מרופד.



מפרט: 24.20: מהדורה : A	תאריך 03/2017	
מסמך תכולת עבודה (SOW) – דיגום רכב מז"פ ברלינגו/קנגו		

להוסיף שרטוט עדכני ארונות

פרק 2 - הנחיות דיגום חשמל

הערה: יש לחלק את פרק החשמל לפי ההגדרות של חשמל מתח נמוך (חשמל רכב) וחשמל מתח גבוה (220v). עבודות חשמל ושרטוטי מתח נמוך יבוצעו לפי תקני DIN ישימים. עבודות חשמל ושרטוטי מתח גבוה יבוצעו בהתאם לחוק החשמל ויאושרו ע"י חשמלאי בודק מאושר בהתאם לחוק החשמל.

מערכת 12V: מערכת חשמל:

- 1.11.6. אספקה והתקנה של פס LED כולל מפסק, ההתקנה תתבצע דרך נתיך – יותקן בתקרת תא המטען בחלקו האחורי (הכי קרוב לדלתות).
- 1.11.7. אספקה והתקנה של מצלמת רוורס כולל מראת מסך וחיישנים.
- 1.11.8. פנס נטען דגם LED LENCER m17r יסופק ע"י משטרת ישראל ויותקן מעל ארון הזיווד, הזנה באמצעות שקע המצית האחורי – ימוקם בתא המטען, מיקום סופי יקבע במעמד התכנון.
- 1.11.9. התקנת 3 שקעי מצית AC 12V אשר יוזנו דרך נתיך מלוח החשמל, יותקנו סמוך לארון הזווד בחלק האחורי של הרכב.
- 1.11.10. ההתקנה תתבצע ע"י מתקין מוסמך בהתאם להנחיות מחלקת התחבורה של משטרת ישראל.