

אומדן אובדן\_להלכה לרכב מספר 5785269

לכבוד:	תאריך: 17.7.2025
כרמל	תיק מספר: YC/5785269/2025
עספיא	עוסק מורשה: 02921217

פרטי הרכב הנבדק	
בעל הרכב: כרמל	דגם: CXL
מספר טלפון: 08888888	מספר שלדה:
תאריך הבדיקה: 17.7.2025	שנת יצור: 2009
מקום הבדיקה:	מד ק"מ:
מספר רישוי: 5785269	סוג הרכב:
יצרן: Buick	סוג הנזק:

שמאי בודק ירון כיוף מס' רשיון 1097
<p>פרטי השכלתי וניסיוני:</p> <p>אני החתום מטה ירון כיוף שמאי בעל רישיון משרד התחבורה מס' 1097 שמאי רכוש, חקלאות בוגר היחידה ללימודי חוץ חוקר תאונות דרכים ובטיחות, מכללת משלב מרצה שמאות רכב מכללת עתיד בוגר ביה"ס מקצועי למכונאות רכב (בוגר מצטיין) בוגר הקורס לשמאות רכב, מכללת עתיד עד מומחה לבית המשפט, תחום שמאות רכב ורכוש. מכללת אפיק מכונאי רכב סוג 3, מכללת עתיד בוחן רכב בשירות קבע צה"ל בוגר קורס הסמכה וניהול מוסכים, מכללת עתיד השתלמות במערכות בלמים אוויר ו ABS בצידוד כבד השתלמות מערכות מתקדמות וחידוש טכנולוגיים ברכב, המכללה הטכנולוגית לרכב השתלמות ברכב היברידי וחשמלי, המכללה הטכנולוגית לרכב בוגר השתלמויות שונות במנועי בנזין, דיזל, רכב חשמלי / היברידי ותורת החומרים.</p>

בהתאם לבקשתכם, ערכנו אומדן ראשוני לעלויות תיקון נזקי הרכב הנדון כפי שהוצגו לפנינו.

תיאור הנזק:

מוקד 1: חזית - פגוש מעוך

מוקד 2: צד ימין - דלת ימין פגועה

אומדן עלויות:

האומדן מבוסס על מחירי שוק נוכחיים ועל בדיקה ראשונית של הנזקים. עלויות סופיות עשויות להשתנות.

## אומדן מוקד 1: חזית

## עבודות:

אומדן עלות	תיאור
₪ 900	כל עבודות הפחחות כולל פירוקים והרכבות
₪ 800	עבודות מכונאות
₪ 300	עבודות חשמל
₪ 2,000	סה"כ עבודות

## חלקים:

אומדן עלות	תיאור
₪ 1,200	פגוש
₪ 800	פנס קדמי
₪ 2,000	סה"כ חלקים

## תיקונים:

אומדן עלות	תיאור
₪ 400	תיקון רדיאטור
₪ 400	סה"כ תיקונים

עלות	סיכום
₪ 2,000	סה"כ הכל עבודות
₪ 2,000	סה"כ הכל חלקים
₪ 400	סה"כ הכל תיקונים
₪ 4,400	סה"כ הכל עבודות + חלקים + תיקונים
₪ 792	מע"מ 18%
₪ 5,192	סה"כ כולל מע"מ

אומדן מוקד 2: צד ימין	
עבודות:	
אומדן עלות	תיאור
700 ₪	כל עבודות הפחחות כולל פירוקים והרכבות
700 ₪	סה"כ עבודות
חלקים:	
אומדן עלות	תיאור
600 ₪	דלת קדמית ימין
600 ₪	סה"כ חלקים
עלות	סיכום
700 ₪	סה"כ הכל עבודות
600 ₪	סה"כ הכל חלקים
0 ₪	סה"כ הכל תיקונים
1,300 ₪	סה"כ הכל עבודות + חלקים + תיקונים
234 ₪	מע"מ 18%
1,534 ₪	סה"כ כולל מע"מ

חלוקה למוקדים		
סכום	סוג	תיאור
5,192 ₪	-	סה"כ נזק למוקד 1: חזית
1,534 ₪	-	סה"כ נזק למוקד 2: צד ימין
6,726 ₪	-	סה"כ לשני המוקדים כולל מע"מ

ערך הרכב לנזק גולמי		
מרכיב	תוספת פחתה	ערך
ערך הרכב ע"פ מחירון כולל מע"מ	-	20,000 ₪
גג נפתח	6%+	1,200 ₪
02/1999	2%-	400 ₪
מדיה	3%+	600 ₪
ערך הרכב לנזק גולמי כולל מע"מ	-	21,400 ₪

## חישוב אחוז הנזק

ערך	תיאור
₪ 6,726	סה"כ הנזק כולל מע"מ
₪ 21,400	ערך הרכב לנזק גולמי כולל מע"מ
32.34%	אחוז הנזק הגולמי

## חישוב ערך השוק של הרכב

ערך	אחוז	תיאור
₪ 0	-	ערך הרכב ע"פ מחירון כולל מע"מ
₪ 1,200	6%+	גג נפתח
₪ -400	2%-	02/1999
₪ 600	3%+	מדיה
₪ 21,400	-	ערך השוק של הרכב כולל מע"מ

## ירידת ערך

ממצאי בדיקתנו עולה כי הרכב נפגע והיה צורך בעבודות ותיקונים הבאים:

מוקד נזק	עבודות / תיקונים
מוקד 1	תיקון רדיאטור, כל עבודות הפחחות כולל פירוקים והרכבות, עבודות מכונאות, עבודות חשמל
מוקד 2	כל עבודות הפחחות כולל פירוקים והרכבות

אנו בדעה כי ממצאים אלה ייגרמו להפחתות ערכו המסחרי של הרכב לעומת רכב זהה מאותו תוצרת, דגם ושנת ייצור שלא עבר תאונות דרכים.

## חישוב ירידת הערך של הרכב

מוקד	ערך בש"ח	% ירידת ערך	מהות התיקון	החלק הניזוק
מוקד 1	₪ 1,070	5%	החלפה	מוקד נזק 1
מוקד 2	₪ 642	3%	תיקון והחלפה	מוקד נזק 2

ערך השוק של הרכב הינו 21,400 ₪ לפי כך, הפיצוי לירידת הערך יהיה 1% מערך השוק של הרכב כולל מע"מ שמשתכם ב 214 ₪ ש"ח

## סיכום האומדן

שוי	סעיף
₪ 6,726	סה"כ אומדן נזקים
₪ 214	פיצוי בגין ירידת ערך
₪ 1,211	מע"מ (18%)
₪ 8,151	סה"כ נכלל באומדן

## הערות חשובות לגבי האומדן:

ערך הרכב המצויין לעיל בהתאם למחירון ואינו מתייחס למקוריות הרכב בעבר וארוע תאונתי. הצעה זו אינה סופית ויתכן שינויים במהלך תיקון הרכב. הערכתנו מתייחסת לנזקים כפי שהוצגו בפנינו, ולנסיבות המקרה כפי שתוארו לנו ע"י בעל הרכב אשר לדבריו. קוד דגם רישיון הרכב נבדק בהתאם לטבלת המרה של לוי יצחק ונמצא 7456. אחוז הנזק ברכב הנ"ל הוא 32.34% מערך הרכב. הצעה זו אינה כוללת נזקים בלתי נראים מראש העלולים להתגלות במהלך פירוק ו/או תיקון. להערכתנו ירידת ערך צפויה כ 1% מערך הרכב הנ"ל מאירוע הנדון. לטענת בעל הרכב 2 מוקדי הנזק מאירוע הנדון. לאור היקף הנזקים אנו ממלצים לסלק את התביעה הנ"ל על בסיס "אובדן להלכה" ללא תיקון בפועל. להערכתנו זמן השהייה במוסך לצורך תיקון 3 ימי עבודה.

## הצהרת שמאי:

אני החתום מטה: **ירון כיוף, תעודת שמאי מס' 1097**. הנני נותן את חוות דעתי זו במקום עדות בשבועה בבית משפט. הדין של חוות דעת זו הוא כדין עדות בשבועה.

## לוטה

תצלומי הרכב הניזוק  
ערך רכב ממוחשב  
צילום רישיון הרכב

בכבוד רב,



**ירון כיוף - שמאי מורשה מס' 1097**  
ירון כיוף - שמאות והערכת נזקי רכב ורכוש