



חוות דעת גלובלית

תאריך: 13.11.2025

תיק מס' YC-22184003-2025

מספר מושה: 02921217

לכבוד:
רמל כיוון
עספיא

חוות דעת מומחה

כתובת מזמין הבדיקה: עספיא

שם בעל הרכב כרמל כיוון

דגם: COROLLA CROSS

תוצרת: טויוטה יפן

קוד דגם: 413765

מספר רישוי: 22184003

מקום הבדיקה: מקום האירוע

תאריך האירוע: 2025-09-06

תאריך הבדיקה: 2025-09-19

ערך הרכב ע"פ מחירון: ₪ 118,000

שנת ייצור הרכב: 2022

משקל אוזן: 120000

מספר טלפון בעל הרכב: 0523115707

מספר שלדה: JTNAADACB20J001538

סוג הרכב: חברה

סוג נזק: תאונה

חשבוניות עסקה מס' YC-22184003-2025

עלות	רכיב
₪ 129	צילומים
₪ 300	משרד
₪ 230	נסיעות
₪ 659	סה"כ לפני מע"מ
(18%) ₪ 119	מע"מ
₪ 778	סה"כ כולל מע"מ

שכר שמיili לפי זהן המשוקע בתיק (שעת עבודה 120 ש"ח)
וחזאות משרד על פי חישובו ייעץ חס (טסייעות לפי "חישב").
חישוב זה אינו מהו חשבוניות מס.
חשבוניות מס תומצא לאחר קבלת התשלומים.
פסו מלא ניכוי חס במקו.

חוות דעת זו אינה רכושה הבלעדי של "ירון כיוון שטאות", חל אישור מוחלט לבצע בו כל שימוש, באם לא שולם מלא התמורה זו נפרעה בפועל בגיןו.
אל אישור מוחלט להעתיק, לצלם, למסור או לעשות שימוש בדוח זה, או בחלק ממנו למי שאינו מוסך וושאיל לכך, לרבות באם לא שולם את התמורה כאמור.

בכבוד רב,



חוות דעת גלובליות - עמוד 2

תאריך: 13.11.2025
תיק מס' YC-22184003-2025
עובד מורשה: 02921217

לכבוד:
רומל כיוון
עספיא

פרטי הרכב

כתובת מזמין הבדיקה: עספיא	שם בעל הרכב: רומל כיוון
דגם: COROLLA CROSS	תוצרת: טויוטה יפן
קוד דגם: 413765	מספר רישוי: 22184003
מקום הבדיקה: מקום האירוע	תאריך האירוע: 2025-09-06
תאריך הבדיקה: 2025-09-19	ערך הרכב ע"פ מחiron: ₪ 118,000
שנת יצור הרכב: 2022	מד אוזן: 120000
מספר טלפון בעל הרכב: 0523115707	מספר שלדה: JTNAADACB20J001538
דוח עבורה חבורה: לא	סוג נזק: תאונה
סוג הרכב: חבורה	בהתדר: כן

פרטי השכלה וניסיוני:

אני החתום מסה יIRON כיוון שמאית בעל רישיון משרד התהבורה מס' 1097
שםאי רכוש, הקלאות בוגר ההחidea לימיוזי חוץ.
תוקר תאונות דרכים ובטיחות, מכללת משלב.
מטרצה שמאות רכב מכללת עתידי.
בוגר ביה"ס מקצועית למוכנות ורכב (בוגר מצטיין).
בוגר הקוסט לשמשות ורכב, מכללת עתידי.
עד מומחה לבתי המשפט, החום שמאות רכב ורכוש. מכללת אפיק.
מכונאי רכב סוג 3, מכללת עתידי.
בוחן רכב בשירות קבע צה"ל.
בוגר קוסט הסמכה וניהול מוסכמים, מכללת עתידי.
השתלמות במערכות בלמיים אוורי ו ABS ביצוע נבד.
השתלמות ברכב היברידי וחשמלי, מכללה הטכנולוגית לרכב.
בוגר השתלמות שונות בתמונאי בטען, דיזל, רכב חשמלי / היברידי ותורת החומרים.

בהתאם להוראותכם, בדקנו את נזקי הרכב הנדון כדי שהוצעו לפנינו והערכנו אותם כמפורט להלן:

תיאור נזק:

בבדיקה הרכב הנדון נוכחנו בзнакים תאוניים במקומות הנקודות הבאות:

נקד נזק מס' 1: אחורי הרכב - כנף אחוריית שמאלית מעקמת

נקד נזק מס' 2: קדמת הרכב - פגוש עקום, פנס ימני שבור

знакים אלו טעונים תיקון על פי הפירוט להלן.

בערכת הנזק:

החלקים הרשומים ברשימה החלקים נפגעו ללא אפשרות תיקון ו/או כדרישות תיקון והיה צורך להחליפם. הערכתנו כדלקמן:

מועד נזק מס' 1 - אחורי הרכב

עבודות

תיאור	עלות משוערת	סוג עבודה	מספר
פחחות	₪1,320	פחחות	1
ניתוק זרם רכב היברידי	₪600	ניתוק זרם רכב היברידי	2
חומר עזר	₪180	חומר עזר	3

חלקים

תיאור	מקור	עלות משוערת	שם החלק	מספר
מגן אחורי עליון	invoice	₪4,564		1
פס קישוט מרכזי במגן אחורי	invoice	₪894		2
כיסוי וו גיריה אחורי	invoice	₪202		3
מגן אחורי פנימי	invoice	₪8,239		4

אין תיקונים מוגדרים

סיכום מועד נזק מס' 1 - אחורי הרכב

עלות	פריט
2,100 ₪	סך הכל עבודות
13,899 ₪	סך הכל חלקים
0 ₪	סך הכל תיקונים
15,999 ₪	סך הכל חלקים, עבודות ותיקונים
2,880 ₪	18% מע"מ
18,879 ₪	סך הכל כולל מע"מ

מועד נזק מס' 2 - קדמת הרכב

עבודות

תיאור	עלות משוערת	סוג עבודה	מספר
צבע	₪1,800	צבע	1
העברה חישניים	₪220	העברה חישניים	2

חלקים

תיאור	מקור	עלות משוערת	שם החלק	מספר
מגן אחורי תחתון	invoice	₪2,161		1
מגש מגן אחורי	invoice	₪153		2
מושבות לחישני חניה אחוריים	invoice	₪1,905		3

אין תיקונים מוגדרים

סיכום מועד נזק מס' 2 - קדמת הרכב

עלות	פריט
3,020 ₪	סך הכל עבודות

אין תיקונים מוגדרים

סיכום מוקד נזק מס' 2 - קדמת הרכב

עלות	פריט
₪ 2,020	סך הכל עבודות
₪ 4,219	סך הכל חלקי
₪ 0	סך הכל תיקונים
₪ 6,239	סך הכל חלקיים, עבודות ותיקונים
₪ 1,123	18% מ
₪ 7,362	סך הכל כולל מע"מ

חלוקת למקדים

סה"כ כולל מע"מ	סה"כ ללא מע"מ	תיקונים	עבודות	חלקים	מקד
₪ 8,583	₪ 0	₪ 0	₪ 0	₪ 0	מקד נזק מס' 1 אחורי הרכב
₪ 12,578	₪ 0	₪ 0	₪ 0	₪ 0	מקד נזק מס' 2 קדמת הרכב
₪ 21,161	₪ 0	₪ 0	₪ 0	₪ 0	סה"כ כולל המקדים

ערך הרכב לנזק גלמי

מחיר מצטבר	ערך	אחו	פרטי ההתחמה	מרכיב

чисלוב האחוז הנזק

ערך	תיאור
₪ 4,862	סה"כ הנק כולל מע"מ
₪ 132,620	ערך הרכב כולל גלמי כולל מע"מ
3.67%	אחו הנק גלמי

чисלוב ערך השוק של הרכב

מחיר מצטבר	ערך	אחו	פרטי ההתחמה	מרכיב

ירידת ערך

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

עבודות / תיקונים	מקד נזק
פירוק והרכבה, שחזור וצביעה	מקד 1 - אחורי הרכב
חלפת פנס, תיקון וצביעה של הפגש, צביעת פורונג	מקד 2 - קדמת הרכב

אנו בדעת כי ממצאים אלה ייגרמו להפחמות ערךו המסתורי של הרכב לעומת זהה מאותו תוארת. דוגמ' ושונת יצור שללא עבר תאונות דרכיות.

פירוק והרכבה, שחזור וצביעה

תיקן נזק - אחרוי הרכב

חלפת פנס, תיקון וצביעה של הפגוש, צביעת פורנש

תיקן נזק - קדמת הרכב

אנו בדעה כי ממצאים אלה ייגרמו להפחחות ערכו המסחרי של הרכב לעומת זהה מאותה תוצרת, דגם ושנת ייצור שלא עבר תאונות דרכיות.

чисוב ירידת הערך של הרכב

ערך ב-₪	% ירידת ערך	מהות תיקון	החלק הנזוק	מספר תיקן
	%	פירוק והרכבה, שחזור וצביעה	אחרוי הרכב	1
	%	חלפת פנס, תיקון וצביעה של הפגוש, צביעת פורנש	קדמת הרכב	2

ערך השוק של הרכב הינו 166,479 ₪ כולל מע"ט, לפיכך הפיזי לירידת הערך יהיה $2.5 = 4,162$ ₪

סיכום חוות הדעת

שווי	שווי
166,479 ₪	ערך השוק של הרכב
4,862 ₪	סה"כ תביעה
4,162 ₪	פיזי בגין ירידת ערך
48,479 ₪	תוספות והורדות (מידע בלבד)
25,323 ₪	סה"כ כולל חוות הדעת

הבהרות והסתיגיות

מטרת מסמך זה - חוות דעת פרטית
1. ערך הרכב הנוכחי לעיל בהתאם ליחסון ואני מתייחס למוקדיות הרכב בעבר ואירוע תאונתי.

2. מחורי החלפים נבדקו על ידיינו בתוכנת מולטיפט חלפיים.

3. חוות דעתינו כוללת סעיף י"ע בשיעורו 2.5% מערך הרכב הנוכחי לעיל בגין הבדלי גזון צבע באירוע הנזכר.

4. הערכתנו מתייחסת לנזקים כפי שהוצעו בפנינו, ולנסיבות המקרה כפי שתוארו לנו ע"י בעל הרכב אשר לדבריו, לא ידוע לנו נסיבות המקרה.

5. להערכתינו זמן השהייה במוסון לצורך תיקון 15 ימי עבודה.

הצהרה:

אני החתום: יIRON כיוף תעודה שמאית מס' 1097, ניתן על פי בקשה/כם חוות דעת במקומות עדות בשבועה בבית משפט. הנני מצהיר כי ידוע לי היטב על פי הוראות החוק הפלילי בדבר מתן עדות שקר בבית משפט.

דין חוות דעת זו כשהיא חתומה על ידי, כדי עדות בשבועה בבית משפט.

- **לוטה**
- תצלומי הרכב הנזוק
- הוראות נזק
- ערך רכב ממוחשב
- צילום ראשון הרכב
- טופס בוטול רישוי
- טופס 587

בכבוד רב,



כל הזכויות שמורות © יIRON CYAN - שמות ועיצוב זוקרי רכב ורכוש