



Mobile Generation

חוברת שירות ואחריות

אחריות לסוללה:

שנות אחריות
עד 150,000 ק"מ
(המוקדם מביניהם)

8

אחריות לרכב:

שנות אחריות
עד 150,000 ק"מ
(המוקדם מביניהם)

7

המידע הרשום בדף זה הוא חיוני כדי להבטיח את הזיהוי הנכון של רכב ה-MG שלך, המפרט שלו וכל חלקי חילוף או טיפול שעשויים להידרש. אנו בחברת קאר איסט יבוא רכב בע"מ (להלן: "היבואן" ו/או "קאר איסט"), ממליצים להציג חוברת זו בכל פעם שתביא את רכבך למרכז שירות מורשה MG או למוסך מוסמך לתיקון ותחזוקה של רכב חשמלי/היברידי (להלן: "מוסך מוסמך").



חשוב – אין להסיר העמוד מתוך חוברת זו.
קאר איסט יבוא רכב בע"מ מאשרת בזאת שהפרטים שפורטו לעיל הם נכונים והרכב הוכן בקפידה בהתאם להנחיות של חברת SAIC Motor יצרן רכבי MG (להלן: "היצרן" או "MG").

תוכן עניינים

2	מידע בנושא שירות ואחריות
7	תחזוקה
17	יומן טיפולים
21	רישום בדיקת חלודה
23	רישום תיקונים מיוחדים והחלפה של רכיבי מערכת כריות אוויר SRS
26	רישום קריאות שירות בטיחותיות
27	רישום שינוי בעלות

מידע בנושא שירות ואחריות

קאר איסט ממליצה להקפיד על ביצוע תחזוקת הרכב במרכז שירות מורשה MG. ביצוע עבודות במסגרת אחריות היצרן/יבואן לרכב חובה לבצע אך ורק במרכז שירות מורשה MG המצויד בציוד המקצועי המתאים, בחלפים התואמים את דרישות האיכות וההתאמה לרכב ובאמצעות טכנאים מיומנים. רק מרכז שירות מורשה MG יכול להבטיח ולקיים יתרונות אלה עבור רכבך.

השימוש ברכב

רכבך תוכנן תוך שימוש בטכנולוגיה המתקדמת ביותר. אנא עיין ביסודיות בספר הוראות הפעלה לנהג, לפני נהיגת הרכב או הפעלת מערכות המותקנות בו. בכל שאלה בנוגע לתפעול ולתחזוקת רכבך, אנא פנה למרכז שירות מורשה MG.

רישום טיפולי תחזוקה

חוברת זו מתייחסת לשני סוגי טיפולי תחזוקה. תחזוקה בתנאי שימוש רגילים או תחזוקה בתנאי שימוש קשים/מיוחדים, בהתאם לתנאי התפעול, בהם נעשה שימוש ברכב. הקפד לשמור על כל רישומי הטיפולים; גם אם אינך מבצע טיפולים ברכב במרכז שירות מורשה MG, יש לשמור על החשבוניות המעידות על ביצוע טיפולים אלו, היות ובמידה ותתעורר מחלוקת באשר לתוקפה של האחריות לרכבך, קאר איסט זכאית לדרוש ממך להציג את החשבוניות אשר סופקו. אלו יסייעו בידך אצל מרכז השירות שהינו מורשה MG, להוכחת מצב האחריות של רכבך.

אחריות

בכפוף להגבלות האחריות שלהלן, מכסה האחריות הסטנדרטית של רכב ה-MG תיקון או החלפה, ללא תשלום, של חלקים שיוכרו כפגומים על-ידי MG או קאר איסט, וכן את עלות העבודה הנחוצה לתיקון הרכב במרכז שירות מורשה MG. חוברת שירות ואחריות זו ממצה את היקף האחריות בקשר לרכב, ומבטלת כל מצג או הבנה ככל שנעשו קודם למסירת הרכב, וכל שינוי בחוברת זו טעון מסמך בכתב בחותמת קאר איסט.

תקופת האחריות

אחריות הניתנת על ידי היצרן לרכב MG, הינה בכפוף לאמור בחוברת זו ותנאיה, תוקפה למשך 84 (שמונים וארבע) חודשים מיום מסירת הרכב לידי רוכש הרכב או עד 150,000 ק"מ, המוקדם מביניהם. האחריות על החלקים שהוחלפו במסגרת האחריות תסתיים במועד סיום תקופת האחריות של הרכב. האחריות תועבר לכל בעל רכב חדש כל עוד היא בתוקף.

מידע בנושא שירות ואחריות

תקופת אחריות למכלולים מרכזיים

חברת MG מעניקה לכל דגמי הרכב ההיברידיים אחריות לתקופה של 96 חודשים או 150,000 ק"מ (המוקדם מביניהם) עבור סוללת המתח הגבוהה ושל 84 חודשים או 150,000 ק"מ (המוקדם מביניהם) עבור מנוע ההנעה, תיבת אלקטרוניקת ההספק (PEB), וכן יחידת הבקרה של הרכב (VCU) ברכיבי מפתח של רכבי אנרגיה חדשה.

לכל דגמי הרכב החשמלי מוענקת אחריות לתקופה של 96 חודשים או 150,000 ק"מ (המוקדם מביניהם) עבור סוללת המתח הגבוהה, מנוע ההנעה, תיבת אלקטרוניקת ההספק (PEB) ויחידת ההספק, וכן יחידת הבקרה של הרכב (VCU) ברכיבי מפתח של רכבי אנרגיה חדשה.

תנאים כלליים

MG שומרת לעצמה את הזכות לעדכן את תנאי האחריות, במידה ואילו נדרשים על פי הדין או למטרות עסקיות ותודיע על העדכון למרכזי השירות המורשים MG.

תנאי האחריות של MG מחייבים:

1. שכל התביעות יועברו לקאר איסט ומטופלות על ידה, בתקופת האחריות.
2. שכל הטיפול, תיקוני הנזקים או החלפת רכיבים והתקנת איברים במסגרת האחריות יבוצעו במרכז שירות מורשה MG בהתאם להוראות של היצרן, עליך לשמור על כל האסמכתאות לביצוע טיפולים התקופתיים והפעולות שבוצעו במסגרתם (יומן טיפולים, חשבוניות וכו').
3. שלא הוכנסו ברכב שינויים מהמפרט המקורי או שהותקנו מוצרי תעבורה שאינם מתאימים לדגם הרכב.
4. שהרכב לא סבל מהזנחה, לא בוצעו בו תיקונים לקויים או נעשה בו שימוש לא הולם, הוא טופל ותוחזק כראוי בהתאם להוראות של היצרן.
5. שכל הטיפולים התקופתיים והתחזוקה בוצעו במועד ולכל היותר בחריגה של עד 1,500 ק"מ או 28 ימים ממועד הטיפול, בהתאם למרחק שנסע הרכב או תאריך הטיפול, כפי שנקבע בתכנית השירות והתחזוקה המפורטת בחוברת זו (מומלץ שיומן הטיפולים ימולא וייחתם על-ידי מרכז שירות מורשה MG). על אף שהאחריות לא תפקע אם הרכב יבצע את הטיפולים התקופתיים במוסך מוסמך שאינו מורשה MG, תקלות בתקופת האחריות שנגרמו כתוצאה מטיפול במוסך לא מורשה עלולות לא להיות מכוסות במסגרת האחריות של היצרן.

מידע בנושא שירות ואחריות

- נעשה שימוש בחלקים המאושרים ע"י יצרנית הרכב בתיקונים במסגרת האחריות, למעט תיקוני חירום, אשר יש לתקנם כראוי תוך 14 יום בחלקים המאושרים ע"י יצרנית הרכב.
- הרכב לא משמש למירוצי שטח, כביש או למטרת תחרות כלשהי.
- הרכב לא הועמס במטען מעל למשקל המרבי שצוין היצרן.
- ההגנה ללקוח במסגרת תנאי האחריות של יצרנית הרכב אין בה כדי לפגוע בזכות כלשהי המוקנית לו בהתאם לדין.

כיסוי יצרן כלי הרכב

- האחריות מכסה תיקון, החלפה או כונון, ללא תשלום, על ידי מרכז שירות מורשה MG, של כל חלק שכשל במהלך תקופת האחריות, כתוצאה מפגם בייצור.
- עבודות שיבוצעו במסגרת אחריות היצרן אינן מאריכות את האחריות. למען הסר ספק, החלפת חלק במסגרת עבודה שבוצעה על-פי האחריות אינה מאריכה את משך האחריות לחלק. האחריות החוזית המכסה את החלקים שהוחלפו פגה ביום תפוגת האחריות על הרכב. הוראות סעיף זה אין בהן כדי למנוע את יישומה של האחריות על פי הדין.

חריגים לאחריות

- רכיבים אשר נדרשת החלפתם או תיקונם בשל נזק שנגרם עקב בלאי טבעי הנוצר משימוש ברכב - ראה טבלת חלקי בלאי.
- רכיבים אשר נדרשים כונונם או החלפתם כחלק משגרת הטיפול והתחזוקה במהלך תקופת האחריות.
- חלודה שנגרמה מהתקנה של אביזרים שלא קיבלו את אישורה של יצרנית הרכב או התקנתם של אביזרים מאושרים באופן לא תקין או לא תואם להוראות ההתקנה של יצרנית הרכב.
- החלפה של נזל קירור ונוזלים הידראוליים, אלא אם ההחלפה קשורה קשר ישיר לתיקון או החלפה של רכיב מאושר.
- כל כשל שנגרם כתוצאה מאי-ביצוע תחזוקה או תחזוקה לקויה. התחזוקה המומלצת מוצגת בתכנית התחזוקה.

מידע בנושא שירות ואחריות

6. נזק שנגרם או נובע מפעולות מלחמתיות, שביתות או הפגנות, ונדליזם, תאונות, התנגשויות, שריפה, פיצוץ, גניבה או ניסיון גניבה, תנאי מזג אוויר קיצוניים או כל פעולה או פגיעה שנגרמו באופן מכוון, בניגוד לחוק או כתוצאה מהזנחה.
7. ירידת ערך או כל נזק תוצאתי.
8. חיובים כלשהם עבור פירוק לצורך בדיקה יכוסו רק כחלק מתביעות תקפות. בעל הרכב אחראי לתשלום כל החיובים שהוכח שמקורם בכשל שאינו באחריותה של יצרנית הרכב.
9. כל רכב שהושבת ע"י חברת ביטוח או כל תיקון, החלפה או שינוי שלא קיבלו את אישור יצרנית הרכב, כווננים חריגים או שינויים כלשהם ברכב שאינם תואמים למפרטי יצרנית הרכב.
10. רכב אשר עבר את מספר הקילומטרים המרבי המכוסה במסגרת האחריות.

חיובים ונזקים נוספים

בהתאם לתנאי אחריות זו, MG נושאת באחריות רק לתיקונים או החלפות של חלקים מקוריים שבוצעו במרכז שירות מורשה MG, בשל פגם בחומר או בעת הייצור.

MG אינה אחראית לעלויות כלשהן עבור הבאת הרכב למרכז שירות מורשה MG, שימוש ברכב מושאל או מושכר במהלך תקופת הטיפול, כל אובדן נגזר של הכנסה או הפסד כספי אחר, כולל הוצאות נסיעה או לינה ו/או נזק עקיף ו/או נלווה אחר.

אחריות הבעלים

הבעלים אחראים לתחזוקה ולטיפול הראויים של רכב ה-MG שלהם. יש להקפיד על הליכי הטיפול והתחזוקה המומלצים, ויש להשתמש רק במוצרים שהוגדרו כבטוחים לשימוש ברכב MG שלך.

בעל הרכב אחראי לתחזוקה התקופתית של רכבו. מומלץ לשמור על תיעוד התחזוקה והקבלות במקום בטוח ונגיש. מומלץ למלא את יומן הטיפולים בכל ביקור במרכז שירות מורשה MG לטיפול או לתחזוקה.

מידע בנושא שירות ואחריות

. אחריות לחלקי בלאי

סעיף	תיאור הרכיב	תקופת האחריות	הערות
1	מסנן אוויר	3 חודשים / 10,000 ק"מ	לכל סוגי הרכבים
2	מסנן מיזוג אוויר	3 חודשים / 10,000 ק"מ	לכל סוגי הרכבים
3	מסנן שמן	3 חודשים / 5,000 ק"מ	לדגמים היברידיים בלבד
4	מסנן דלק	6 חודשים / 10,000 ק"מ	לדגמים היברידיים בלבד
5	מצתים	3 חודשים / 5,000 ק"מ	לדגמים היברידיים בלבד
6	רפידות בלמים / דיסקי בלמים	6 חודשים / 10,000 ק"מ	לכל סוגי הרכבים
7	צמיג	6 חודשים / 10,000 ק"מ	לכל סוגי הרכבים
8	מצבר	1 שנה / 20,000 ק"מ	לכל סוגי הרכבים
9	סוללת שלט רחוק	3 חודשים / 5,000 ק"מ	לכל סוגי הרכבים
10	להבי מגבים	3 חודשים / 5,000 ק"מ	לכל סוגי הרכבים
11	נורה	3 חודשים / 5,000 ק"מ	לכל סוגי הרכבים
12	כיוונון ואיזון גלגלים	6 חודשים/10,000 ק"מ	לכל סוגי הרכבים מחייב הצגת דו"ח פרוט לפני ואחרי תיקון
13	דיסק מצמד	6 חודשים / 10,000 ק"מ	לדגמים היברידיים בלבד

הערה: רכיבים שאינם מוזכרים בטבלה זו יהיו כפופים לתקנות ולחוקים המקומיים.

תחזוקה

תוכנית התחזוקה המומלצת בחוברת שירות ואחריות זו הינה הליך התחזוקה המיטבי המבוסס על תוצאות בתנאי ניסוי הפעלה. כדי לשמור על הביצועים של סוללת המתח הגבוה, על בעל הרכב לבצע טעינה ואיזון תאים באופן סדיר (לפחות אחת לחודש), כפי שמפורט בספר הנהג (ראה פרק מתאים).

• תכנית תחזוקה (תנאי שימוש רגילים)

- תנאים מוקדמים לתכנית זו:
הרכב מופעל באופן שוטף בהתאם למגבלות הסעת נוסעים והובלת מטען המפורטים בספר הנהג.
הרכב נוסע בדרכים מתאימות ובמהירויות בהתאם למגבלות שקבע החוק.
נעשה שימוש קבוע בנוזלי השירות המומלצים.
- סוגי תחזוקה

תכנית תחזוקה רגילה מורכבת מטיפולי שירות סוג A וסוג B.
שני הסוגים מבוצעים במרווחים המתוארים להלן:

סוג התחזוקה	A	B	A	B	A	B	A	B
זמן (חודשים) / מרחק (ק"מ)	12 חודשים / 24,000	24 חודשים / 48,000	36 חודשים / 72,000	48 חודשים / 96,000	60 חודשים / 120,000	72 חודשים / 144,000	84 חודשים / 168,000	96 חודשים / 192,000

הערה: מספר חודשים או קילומטרים (הקודם מביניהם)

לתשומת לבך! יש להקפיד שכל הטיפולים התקופתיים והתחזוקה בוצעו במועד ולכל היותר בחריגה של עד 1,500 ק"מ או 28 ימים ממועד הטיפולים המומלץ, בהתאם למרחק שנסע הרכב או תאריך הטיפול, כפי שנקבע בתכנית השירות והתחזוקה שבחוברת זו.

תחזוקה

תוכנית תחזוקה רגילה לדגמים היברידיים

סוג התחזוקה		פעולת תחזוקה	סעיף
B	A		
חוץ ופנים הרכב			
•	•	בדיקת תפקוד של בלם החניה וכוונון בהתאם לצורך.	1
•	•	בדיקת תפקוד התאורה החיצונית והפנימית, הצופר ותפקוד נוריות החיווי.	2
•	•	בדיקת מצב ההפעלה התקין של מגבי השמשה הקדמית, המתזים ותקינות השמשה הקדמית - אם המתזים מתכווננים, כוון אותם בהתאם לצורך.	3
•	•	בדיקת תפקוד ומצב חגורת הבטיחות.	4
•	•	בדיקת תפקוד של מערכת מיזוג האוויר.	5
•		החלפת מסנן מערכת מיזוג האוויר.	6
•	•	בדיקת תפקוד ומצב המושבים.	7
•	•	בדיקת מנעול מכסה המנוע, מנעול דלת תא המטען, מנעולי הדלתות, צירים, בדיקת דלתות כללית, ניקוי לכלוך ושימון צירים בהתאם לצורך.	8
תא המנוע ותא המטען			
•	•	בדיקת מצב המצבר 12V, והידוק המחברים.	1
•	•	בדיקת מפלס נוזל שטיפת השמשות ומילוי למפלס התקין, בהתאם לצורך.	2
•	•	בדיקת מפלס נוזל הבלמים והתמסורת ומילוי למפלס התקין, בהתאם לצורך.	3
•	•	בדיקת מצב מכלולי מערכת הקירור כגון צינורות, רדיאטור, מאוורר מנוע. ונקוי האזורים הנדרשים, בהתאם לצורך.	4
•	•	בדיקת מפלס נוזל קירור המנוע וריכוזו, ומילוי למפלס התקין, בהתאם לצורך.	5

תחזוקה

סוג התחזוקה		פעולת תחזוקה	סעיף
B	A		
•		בדיקת תקינות סעפת היניקה של המנוע.	6
•	•	בדיקת תקינות רצועת האביזרים.	7
•	•	בדיקת תפקוד והפעולה של מערכת מיזוג האוויר, כגון המדחס, הצנרת, המעבה וכו', ניקוי משטחים רלוונטיים בהתאם לצורך.	8
•	•	בדיקת תפקוד והמצב של מגבר הבלמים.	9
•		החלפת מסנן האוויר של המנוע	10
•		בדיקת תושבות המנוע.	11
•	•	בדיקה של רתמת המתח הגבוה, בדיקה שהיא מנותבת בצורה נכונה, שלא קיימים מכשולים, ושלא נגרם לה בלאי או נזק.	12
•	•	בדיקה חזותית של מחבר הטעינה של המתח גבוה, על מנת לוודא את שלמותו, שאינו ניזוק ושהוא מותקן במקומו, כנדרש.	13
גחון הרכב			
•	•	החלפת שמן מנוע ומסנן שמן.	1
•	•	בדיקת נזילות שמן מהמנוע ותיבת ההילוכים החשמלית.	2
•		בדיקת התקינות והקיבוע של מערכת הפליטה של המנוע, התושבות ומגני החום.	3
•	•	בדיקת תקינות צנרת הדלק ובדיקה שאינם מכופפים או נוזלים.	4
•		בדיקת תקינות מערכת מיחזור גזי הפליטה, צנרת ומסנן הקניסטר.	5
•	•	בדיקת רפידות הבלמים מלפנים ומאחור, הדיסקות והקליפרים לאיתור בלאי ונזק. החלפה בהתאם לצורך.	6

תחזוקה

•	•	בדיקת תקינות וקיבוע יציב של הצינורות הקשיחים והגמישים של מערכת הבלמים. וידוא שהצינורות לא מעוותים או מפותלים.	7
•	•	בדיקת תקינות מסבי הגלגל ואת גומיות גלי ההינע.	8
•	•	בדיקת מערכת המתלים ומערכת ההיגוי לאיתור נזילות או בלאי.	9
•	•	בדיקת עומק החריצים בצמיגים ואיתור סימני נזק, עיוות או בלאי לא אחיד של צמיגים.	10
•	•	בדיקת נתוני כיוון ארבעת הגלגלים וביצוע החלפה בין גלגלים קדמיים ואחוריים בהתאם לצורך.	11
•	•	בדיקת לחץ האוויר בצמיגים ומילוי בהתאם לצורך.	11
•	•	בדיקת ברגים ואומים בשילדה ובמרכב התחתון לאיתור נזק ובעיות בטיחות, והחלפה שלהם בהתאם לצורך.	12
•	•	בדיקת מיקום ותקינות הרכבה וקיבוע של מהדקי/מחברי צינורות הקירור כדי להבטיח איטום אמין.	13
•	•	בדיקת סימון מיקום בורגי ההתקנה של סוללת המתח הגבוה כדי לראות אם זז, ווידוא כי הם מקובעים ומהודקים היטב במקומם.	14
•	•	בדיקה חזותית של מארז סוללת המתח הגבוה (כולל התושבות), לאיתור סימני סדיקה, נזק או עיוות.	15
•	•	בדיקה שכבלי המתח הגבוה והנמוך, אינם גורמים להפרעות ולא בלויים או ניזוקים.	16
•	•	בדיקה חזותית של מחבר המתח הגבוה/הנמוך ושהוא מותקן כראוי.	17
•	•	בדיקה האם קיים נזק חיצוני למחבר המתח הגבוה/הנמוך והאם הוא מחובר היטב במקומו.	17
•	•	בדיקה חזותית של שסתום האוויר של מארז סוללת המתח הגבוה לאיתור נזק, ובדיקת סימוני ההתקנה לאיתור תזוזה של השסתום.	18
•	•	בדיקת תקינות וקיבוע נכון של מחבר השירות הידני.	19

תחזוקה

סוג התחזוקה		פעולת תחזוקה	סעיף
B	A		
פעולות לאחר טיפול תקופתי ותיקון			
•	•	איפוס מונה מרווח טיפולים. קריאה ומחיקה של קודי התקלות ובדיקת מצב פעולה תקין של יחידות הבקרה.	1
•	•	בדיקת גרסת התוכנה של יחידות הבקרה האלקטרוניות ושידרוג לגרסה העדכנית ביותר במידת הצורך.	2
•	•	בדיקת מצב איזון תאי סוללת המתח הגבוה והמלצה ללקוח לבצע איזון תאים, בהתאם לצורך.	3
•	•	ביצוע נסיעת מבחן, בדיקת תקינות הפעולה והתפקוד של מערכות הרכב השונות (חשמל, בלמים, היגוי, וכו'...).	4

תחזוקה

תוכנית תחזוקה רגילה לדגמים חשמליים

סוג התחזוקה		פעולת תחזוקה	סעיף
B	A		
חוץ ופנים הרכב			
•	•	בדיקת תפקוד בלם החניה וכוונון בהתאם לצורך.	1
•	•	בדיקת תפקוד התאורה החיצונית והפנימית, הצופר ותפקוד נוריות החיווי.	2
•	•	בדיקת מצב ההפעלה התקין של מגבי השמשה הקדמית, המתזים ותקינות השמשה הקדמית - אם המתזים מתכווננים, כוון אותם בהתאם לצורך.	3
•	•	בדיקת תפקוד ותקינות חגורת הבטיחות.	4
•	•	בדיקת תפקוד של מערכת מיזוג האוויר.	5
•		החלפת מסנן מערכת מיזוג האוויר.	6
•	•	בדיקת תפקוד ותקינות המושבים.	7
•	•	בדיקת מנעול מכסה המנוע, מנעול דלת תא המטען, מנעולי הדלתות, צירים, בדיקת דלתות כללית, ניקוי לכלוך ושימון צירים בהתאם לצורך.	8
תא המנוע ותא המטען			
•	•	בדיקת תקינות המצבר 12V, והידוק המחברים.	1
•	•	בדיקה של רתמת המתח הגבוה, בדיקה שהיא מנותבת בצורה נכונה, שלא קיימים מכשולים, ושלא נגרם לה בלאי או נזק.	2
•	•	בדיקת מפלס נוזל שטיפת השמשות ומילוי למפלס התקין, בהתאם לצורך.	3
•	•	בדיקת מפלס נוזל הבלמים (לכל הדגמים החשמליים פרט לדגם MG4) ומילוי למפלס התקין, בהתאם לצורך.	4
•	•	בדיקת מצב מכלולי מערכת הקירור כגון צינורות, רדיאטור, מאוורר מנוע. ונקוי האזורים הנדרשים, בהתאם לצורך.	5

תחזוקה

סוג התחזוקה		פעולת תחזוקה	סעיף
B	A		
•		בדיקת מפלס נוזל קירור המנוע וריכוזו, ומילוי למפלס התקין, בהתאם לצורך.	6
•	•	בדיקת תקינות והפעולה של מערכת מיזוג האוויר, כגון המדחס, הצנרת, המעבה וכו', ניקוי משטחים רלוונטיים בהתאם לצורך.	7
•	•	בדיקת תפקוד ותקינות של מגבר הבלמים.	8
•	•	בדיקת תושבות של ממסרת ההינע החשמלי.	9
גחון הרכב			
•	•	בדיקת תקינות, בטיחות, והמיקום של כל חיבורי המתח הגבוה.	1
•	•	בדיקה של רתמת המתח הגבוה/נמוך, בדיקה שהיא מנותבת בצורה נכונה, שלא קיימים מכשולים, ושלא נגרם לה בלאי או נזק.	2
•	•	בדיקה חזותית של שסתום האוורור של מארז סוללת המתח הגבוה לאיתור נזק, ובדיקת סימוני ההתקנה לאיתור תזוזה של השסתום.	3
•	•	בדיקת תקינות וקיבוע נכון של מחבר השירות הידני.	4
•	•	בדיקת מיקום ותקינות הרכבה וקיבוע של מהדקי/מחברי צינורות הקירור כדי להבטיח איטום אמין.	5
•	•	בדיקת סימון מיקום בורגי ההתקנה של סוללת המתח הגבוה כדי לראות אם זזו, ווידוא כי הם מקובעים ומהודקים היטב במקומם.	6
•	•	בדיקה חזותית של מארז סוללת המתח הגבוה (כולל התושבות) לאיתור סימני סדיקה, נזק או עיוות.	7

תחזוקה

•	•	בדיקת תקינות והבטיחות של כבל ההארקה של מארז סוללת המתח הגבוה והחלפתו בהתאם לצורך.	8
•	•	בדיקת רפידות הבלמים מלפנים ומאחור, הדיסקות והקליפרים לאיתור בלאי ונזק. החלפה בהתאם לצורך.	9
•	•	בדיקת תקינות וקיבוע יציב של הצינורות הקשיחים והגמישים של מערכת הבלמים. וידוא שהצינורות לא מעוותים או מפותלים.	10
•	•	בדיקת תקינות מסבי הגלגל ואת גומיות גלי ההינע.	11
•	•	בדיקת מערכת המתלים ומערכת ההיגוי לאיתור נזילות או בלאי.	12
•	•	בדיקת עומק החריצים בצמיגים ואיתור סימני נזק, עיוות או בלאי לא אחיד של צמיגים. בדיקת נתוני כיוון ארבעת הגלגלים וביצוע החלפה בין גלגלים קדמיים ואחוריים בהתאם לצורך.	13
•	•	בדיקת לחץ האוויר בצמיגים ומילוי בהתאם לצורך.	14
•	•	בדיקת ברגים ואומים בשילדה ובמרכב התחתון לאיתור נזק ובעיות בטיחות, והחלפה שלהם בהתאם לצורך.	15
•	•	בדיקת מפלס נזול בלמים (לדגם MG4) והתמסורת (לכל דגמי הרכבים החשמליים) ומילוי למפלס התקין, בהתאם לצורך.	16
פעולות לאחר טיפול תקופתי ותיקון			
•	•	איפוס מונה מרווח טיפולים, קריאה ומחיקה של קודי התקלות ובדיקת מצב פעולה תקין של יחידות הבקרה.	1
•	•	בדיקת גרסת התוכנה של יחידות הבקרה האלקטרוניות ושידרוג לגרסה העדכנית ביותר במידת הצורך.	2
•	•	בדיקת מצב איזון תאי סוללת המתח הגבוה והמלצה ללקוח לבצע איזון תאים, בהתאם לצורך.	3
•	•	ביצוע נסיעת מבחן, בדיקת תקינות הפעולה והתפקוד של מערכות הרכב השונות (חשמל, בלמים, היגוי, וכו'...).	4

תחזוקה

• פעולות תחזוקה מיוחדות

- החלפת רצועת אביזרים (לדגמים היברידיים) - כל 3 שנים או 100,000 ק"מ, המוקדם מביניהם.
- החלפת נוזל תיבת היילוכים חשמלית (לדגמי MG ZS EV ,MG MARVEL R ,MG EHS PHEV) - כל 80,000 ק"מ (לדגמי MG5 ,MG4) - כל 96,000 ק"מ
- החלפת נוזל בלמים (לכל הדגמים) - כל שנתיים
- החלפת נוזל קירור (לדגמים היברידיים) - כל 3 שנים או 90,000 ק"מ, המוקדם מביניהם.
(לדגמים חשמליים פרט לדגם MG ZS EV) - כל 4 שנים או 96,000 ק"מ, המוקדם מביניהם.
(לדגם MG ZS EV) - כל 5 שנים או 96,000 ק"מ, המוקדם מביניהם.
- החלפת מסנן דלק (משולב במשאבת דלק) (לדגמים היברידיים) - כל 8 שנים או 100,000 ק"מ, המוקדם מביניהם.
- החלפת מסנן אוויר עבור יחידת אבחון דליפות ממיכל הדלק (לדגמים היברידיים) - כל 4 שנים או 80,000 ק"מ, המוקדם מביניהם.
- החלפת מצתים (לדגמים היברידיים) - כל 48,000 ק"מ
- תחזוקת מסילות גג שמש פנורמי (בדגמים בהם קיימות מסילות) - יש להשתמש בגריז המומלץ ע"י היצרן באופן שגרתי או להתייעץ עם מרכז שירות מורשה MG אם הרכב נוסע לעתים קרובות בתנאי אבק או חול.
- כיול מסנכרן מיקום (לדגמי MARVEL R) - כל 20,000 ק"מ

תחזוקה

■ תכנית תחזוקה בעת שימוש ברכב בתנאים קשים/מיוחדים

יש להפעיל את תכנית תחזוקה זו כאשר הרכב מופעל באופן רצוף בתנאים הבאים:

- בעיקר נסיעות קצרות של פחות מ-8 ק"מ (לדגמים היברידיים).
- נסיעה בעומסי תנועה עם עצירות והתחלות נסיעה תכופות כשהמנוע פועל רוב הזמן בסרק או בסל"ד נמוך (לדגמים היברידיים).
- נהיגה לעתים קרובות בטמפרטורות מתחת ל- 0°C או מעל 30°C (לדגמים היברידיים) ומתחת ל- 0°C או מעל 40°C (לדגמים חשמליים).
- האצות מהירות ובלימות חזקות או נהיגה במהירויות גבוהות לעתים קרובות.
- נהיגה תכופה בתנאי חול או אבק.
- נהיגה באזורים הרריים.
- שימוש למטרות מיוחדות כגון מונית, ניידת משטרה, גרירה או נסיעה עם מטענים כבדים.
- חניה באזורים לחים או נהיגה בדרכים מוצפות לעתים קרובות.

■ פעולות תחזוקה בעת שימוש ברכב בתנאים קשים/מיוחדים

1. אם הרכב נוסע נסיעות קצרות במהירות סרק או בסל"ד נמוך במשך זמן רב או בתנאי אבק, יש להחליף את שמן המנוע ומסנן השמן כל 5,000 ק"מ (לדגמים היברידיים).
2. אם הרכב נוסע בתנאי אבק וחול, יש לבדוק את מסנן האוויר של המנוע (לדגמים היברידיים) ואת מסנן מיזוג האוויר (לכל דגמי הרכבים) כל 5,000 ק"מ ולהחליף בהתאם לצורך.
3. אם הרכב נוסע בעיקר בעליות או באזורים הרריים או לעתים קרובות בסביבה לחה, יש להחליף את נוזל הבלמים כל 40,000 ק"מ או כל שנה (המוקדם מביניהם).
4. אם נעשה שימוש רב בבלמים (כגון נהיגה באזורים הרריים), יש לבדוק ולהחליף את דיסקי הבלם ורפידות הבלמים לעתים קרובות יותר.
5. יש לבצע בדיקה של הרכיבים בהתאמה לתוכנית מסוג B ולהתייעץ עם מרכז שירות מורשה של MG.

יומן טיפולים

יומן הטיפולים נועד לשמש לתיעוד מלא של תחזוקת הרכב. תיעוד זה חשוב ויכול להשפיע על זכאותך לתנאי האחריות. יש לוודא תמיד שנחתם והוחתם הדף הנכון בחוברת השירות לאחר סיום הטיפול.

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

יומן טיפולים

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

יומן טיפולים

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

יומן טיפולים

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

מועד טיפול			
סוג תחזוקה A		סוג תחזוקה B	
חתימה _____			
קריאת מד מרחק		תאריך	
החלפת נוזל בלמים		החלפת נוזל קירור	
בדיקת איזון תאים של הסוללה			

רישום בדיקת חלודה

מועד בדיקת חלודה	
חתימה_____	
קריאת מד מרחק	תאריך
מועד תיקון נדרש	

מועד בדיקת חלודה	
חתימה_____	
קריאת מד מרחק	תאריך
מועד תיקון נדרש	

מועד בדיקת חלודה	
חתימה_____	
קריאת מד מרחק	תאריך
מועד תיקון נדרש	

מועד בדיקת חלודה	
חתימה_____	
קריאת מד מרחק	תאריך
מועד תיקון נדרש	

רישום בדיקת חלודה

מועד בדיקת חלודה	
חתימה_____	
קריאת מד מרחק	תאריך
מועד תיקון נדרש	

מועד בדיקת חלודה	
חתימה_____	
קריאת מד מרחק	תאריך
מועד תיקון נדרש	

מועד בדיקת חלודה	
חתימה_____	
קריאת מד מרחק	תאריך
מועד תיקון נדרש	

מועד בדיקת חלודה	
חתימה_____	
קריאת מד מרחק	תאריך
מועד תיקון נדרש	

רישום תיקונים מיוחדים והחלפה של רכיבי מערכת כריות אוויר SRS

תאריך	קריאת מד המרחק	הטיפול או הרכיב שתוקן	חותמת מרכז השירות

רישום תיקונים מיוחדים והחלפה של רכיבי מערכת כריות אוויר SRS

תאריך	קריאת מד המרחק	הטיפול או הרכיב שתוקן	חותמת מרכז השירות

רישום תיקונים מיוחדים והחלפה של רכיבי מערכת כריות אוויר SRS

תאריך	קריאת מד המרחק	הטיפול או הרכיב שתוקן	חותמת מרכז השירות

רישום קריאות שירות בטיחותיות

ברוב המדינות קיימת חובה ליידע את בעלי הרכב אודות תקלות בטיחותיות הנכללות במסגרת קריאות שירות בטיחותיות, ובטיפול אותו הם נדרשים לבצע ללא עלות.

יחד עם זה, ניתן לבדוק אם קיימת קריאה פתוחה לרכבך בכתובת: mg-israel.co.il/recall או לחילופין, ניתן לפנות למרכז שירות מורשה MG. פרטים על העבודות שבוצעו ברכבך במסגרת קריאת השירות יתועדו בעמוד זה.

קוד קריאת השירות:	תאריך:
מהות הטיפול:	
קריאת מד מרחוק:	

קוד קריאת השירות:	תאריך:
מהות הטיפול:	
קריאת מד מרחוק:	

קוד קריאת השירות:	תאריך:
מהות הטיפול:	
קריאת מד מרחוק:	

קוד קריאת השירות:	תאריך:
מהות הטיפול:	
קריאת מד מרחוק:	

רישום שינוי בעלות

שם הבעלים הקודמים:	
שם הבעלים הנוכחיים (החדשים):	
דגם הרכב:	מס' מנוע:
מס' רישוי:	מד מרחק:
מס' שלדה:	תאריך העברת בעלות:

הערה: אם הנך הבעלים החדשים של הרכב, נא מלא/י את הטופס ושלח/י אותו יחד עם צילום רישיון הרכב לחברת קאר איסט יבוא רכב בע"מ לכתובת מייל: cs@lubinski.co.il

רישום שינוי בעלות

שם הבעלים הקודמים:	
שם הבעלים הנוכחיים (החדשים):	
דגם הרכב:	מס' מנוע:
מס' רישוי:	מד מרחק:
מס' שלדה:	תאריך העברת בעלות:

הערה: אם הנך הבעלים החדשים של הרכב, נא מלא/י את הטופס ושלח/י אותו יחד עם צילום רישיון הרכב לחברת קאר איסט יבוא רכב בע"מ לכתובת מייל: cs@lubinski.co.il



קאראיסט יבוא רכב בע"מ
מרק מושביץ 3, מרכז עסקים – מעוין שורק, ראשון לציון

שירות לקוחות רב-ערוצי לשירותך

דוא"ל: cs@lubinski.co.il
אינטרנט: www.lubinski.co.il
וואטסאפ: 052-5645555
טל': 3038*
www.mg-israel.co.il

רשימת מרכזי השירות המורשים זמינה באתר:
www.mg-israel.co.il

חוברת שירות ואחריות זו מהווה חלק בלתי נפרד מרכבך.
גרסת החוברת בעברית מבוססת על חוברת היצרן באנגלית אשר מהווה את מקור המידע הבלעדי.



SAIC MOTOR Corporation Limited
Building 3, NO.165 Ning qiao Road, Pudong, Shanghai, P.R.C
Tel: 0086 21 50614600, Fax: 0086 21 58999577



Mobile Generation

KWVG7Y24