



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 לדגמים חשמליים.....
13	תחזוקה לדגמים היברידיים ופלאג אין הייבריד.....
20	יומן טיפולים.....
24	רישום בדיקת חלודה.....
26	רישום תיקונים מיוחדים והחלפה של רכיבי מערכת כריות אוויר SRS.....
29	רישום קריאות שירות בטיחותיות.....
31	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 בצידוד 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 לרכבים חשמליים, היברידיים ופלאג אין הייבריד אחריות לתקופה של תשעים ושש (96) חודשים או 150,000 ק"מ (המוקדם מביניהם) עבור סוללת המתח הגבוה ואחריות של שמונים וארבע (84) חודשים או 150,000 ק"מ (המוקדם מביניהם) עבור הרכב ומערכותיו מלבד חלקי הבלאי הרשומים בטבלה.

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 אביזרים 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 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 שבחוברת 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

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

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 ופלאג אין הייבריד
4	מסנן דלק	6 חודשים / 10,000 ק"מ	לדגמים היברידיים ופלאג אין הייבריד
5	מצתים	3 חודשים / 5,000 ק"מ	לדגמים היברידיים ופלאג אין הייבריד
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 12V	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 המצוידים בדיסק מצמד

תחזוקה לדגמים חשמליים

תוכנית התחזוקה המומלצת הינה הליך התחזוקה המיטבי המבוסס על תוצאות בתנאי ניסוי הפעלה. יש לבצע את "תוכנית התחזוקה - תנאי שימוש רגילים" או "תוכנית התחזוקה - תנאי שימוש קשים/מיוחדים" בהתאם לשילוב גורמים כגון תנאי הדרך המקומיים ותנאי הנסיעה. 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).

• תוכנית 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

תוכנית תחזוקה רגילה מורכבת מטיפולי שירות סוג A וסוג B המבוצעים במרווחים המתוארים להלן:

תדירות טיפולים לדגמים חשמליים

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

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 לדגמים חשמליים

מפרט 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
•	•	בדיקת תקינות וקיבוע נכון של מחבר השירות הידני.	2
•	•	בדיקה של רתמת המתח הגבוה, בדיקה שהיא מנותבת בצורה נכונה, שלא קיימים מכשולים, ושלא נגרם לה בלאי או נזק.	3
•	•	בדיקת מפלס נוזל שטיפת השמשות ומילוי למפלס התקין, בהתאם לצורך.	4
•	•	בדיקת מפלס נוזל בלמים ומילוי בהתאם לצורך.	5
•	•	בדיקת מצב מכלולי מערכת הקירור כגון צינורות, רדיאטור, מאוורר מנוע. ונקוי האזורים הנדרשים, בהתאם לצורך.	6

תחזוקה לדגמים חשמליים

מפרט תחזוקה רגילה לדגמים חשמליים

סוג התחזוקה		פעולת תחזוקה	סעיף
B	A		
•		בדיקת מפלס נזול קירור המנוע וריכוזו, ומילוי למפלס התקין, בהתאם לצורך.	7
•	•	בדיקת תקינות והפעולה של מערכת מיזוג האוויר, כגון המדחס, הצנרת, המעבה וכו', ניקוי משטחים רלוונטיים בהתאם לצורך.	8
•	•	בדיקת תפקוד ותקינות של מגבר הבלמים.	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 תושבות של ממסרת ההינע החשמלי.	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
•	•	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

תחזוקה לדגמים חשמליים

מפרט תחזוקה רגילה לדגמים חשמליים

סוג התחזוקה		פעולת תחזוקה	סעיף
B	A		
•	•	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 וסימני נזק, עיוות או בלאי לא אחיד של הצמיג, כולל צמיג רזרבי (אם קיים).	13
•	•	בדיקת נתוני כיוון ארבעת הגלגלים וביצוע החלפה בין גלגלים קדמיים ואחוריים בהתאם לצורך.	14
•	•	בדיקת לחץ האוויר בצמיגים כולל צמיג רזרבי (אם קיים) ומילוי בהתאם לצורך.	15
•	•	בדיקת ברגים ואומים בשילדה ובמרכב התחתון לאיתור נזק ובעיות בטיחות, והחלפה שלהם בהתאם לצורך.	16
•	•	בדיקת מפלס תמסורת ההנעה החשמלית ומילוי בהתאם לצורך.	17
פעולות לאחר טיפול תקופתי ותיקון			
•	•	איפוס מונה מרווח טיפולים, קריאה ומחיקה של קודי התקלות ובדיקת מצב פעולה תקין של יחידות הבקרה.	1
•	•	על מנת לספק לנהגים חוויית נהיגה משביעת רצון, בצע עדכון תוכנה של יחידות הבקרה האלקטרונית לגרסה העדכנית אך ורק ובהתאמה למסמך טכני (TSB) של היצרן אם קיים.	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 לדגמים חשמליים

פעולות תחזוקה מיוחדות

MG5 - MG4 - MG S5 - MG S6 - CYBERSTER	MG4 MCE (EH32)	MARVEL R	
כל 96,000 ק"מ	כל 80,000 ק"מ		החלפת נוזל תיבת ההנעה החשמלית
כל שנתיים	כל שנתיים		החלפת נוזל בלמים
כל 4 שנים או 96,000 ק"מ, המוקדם מביניהם	כל 3 שנים או 90,000 ק"מ, המוקדם מביניהם	כל 4 שנים או 96,000 ק"מ, המוקדם מביניהם	החלפת נוזל קירור
-	-	כל 20,000 ק"מ	כיול מסנכרן מיקום
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.			תחזוקת מסילות גג שמש פנורמי (בדגמים בהם קיימות מסילות)
מומלץ לבדוק את הניקוז לתפקוד תקין כל שנה, כולל ניקוי ופתיחה של סתימות בהתאם לצורך			צינור ניקוז גג שמש (פנורמי) (בדגמי הרכבים המצוידים)

תחזוקה לדגמים חשמליים

• תוכנית תחזוקה מיוחדת בעת שימוש ברכב בתנאים קשים/מיוחדים

תוכנית תחזוקה זו ישימה כאשר הרכב מופעל באופן עקבי בתנאים כל שהם מאלו המפורטים להלן:

- נהיגה לעתים קרובות בטמפרטורות מתחת ל- 0°C או מעל 40°C .
- 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.
- החניה או אחסון בסביבות לחות או נסיעה בדרך בה קיימת הצטברות מים.

• פעולות תחזוקה מיוחדת בעת שימוש ברכב בתנאים קשים/מיוחדים

1. יש להחליף נוזל בלמים כל 40,000 ק"מ או פעם בשנה (המוקדם מבניהם). אם המכונית נוסעת לרוב באזורים הרריים והבלמים נמצאים בשימוש רציף, או נוסעת לעתים תכופות בסביבות רטובות או לחות.
2. אם הרכב נוסע באזורים מאובקים או חוליים, בדוק את קרב מסנן A/C כל 5,000 ק"מ, והחלף אותו בהתאם לצורך.
3. יש לבדוק את רפידות הבלם ודיסקי הבלם לעתים תדירות יותר אם המכונית נוסעת לרוב באזורים הרריים והבלמים נמצאים בשימוש רציף.
4. בצע את פריטי הביקורת של עמודת 'סוג B' בכל פעם שהרכב מגיע למוסך לצורך תחזוקה, או פנה למרכז שרות מורשה של MG.

תחזוקה לדגמים היברידים ופלאג אין הייברי

תוכנית התחזוקה המומלצת הינה הליך התחזוקה המיטבי המבוסס על תוצאות בתנאי ניסוי הפעלה. יש לבצע את "תוכנית התחזוקה - תנאי שימוש רגילים" או "תוכנית התחזוקה - תנאי שימוש קשים/מיוחדים" בהתאם לשילוב גורמים כגון תנאי הדרך המקומיים ותנאי הנסיעה.

• 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.
- תוכנית תחזוקה רגילה מורכבת מטיפולי שירות סוג A וסוג B המבוצעים במרווחים המתוארים להלן:

תדירות טיפולים לדגמים היברידים

סוג התחזוקה	A	B	A	B	A	B	A	B
זמן (חודשים) / מרחק (ק"מ)	12 חודשים / 15,000 ק"מ	24 חודשים / 30,000 ק"מ	36 חודשים / 45,000 ק"מ	48 חודשים / 60,000 ק"מ	60 חודשים / 75,000 ק"מ	72 חודשים / 90,000 ק"מ	84 חודשים / 105,000 ק"מ	96 חודשים / 120,000 ק"מ

תדירות טיפולים לדגמי פלאג אין הייברי

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

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 התחזוקה שבחוברת זו.

תחזוקה לדגמים היברידים ופלאג אין הייבריד

מפרט תחזוקה רגילה לדגמים היברידיים ופלאג אין הייבריד

מס'	פריט תחזוקה		סוג טיפול	
	A	B		
פנים הרכב והחלק החיצוני של הרכב				
1	בדיקת תפקוד בלם החניה וכוונון בהתאם לצורך.		•	•
2	בדיקת התאורה החיצונית והפנימית, הצופר ותפקוד נוריות החיווי.		•	•
3	בדיקת מצב הפעולה התקין של מגבי השמשה הקדמית, המתזים ותקינות השמשה הקדמית - אם המתזים מתכווננים, כוון אותם בהתאם לצורך.		•	•
4	בדיקת המצב והתפעול של חגורת הבטיחות		•	•
5	בדיקת התפקודים השונים של מערכת מיזוג האוויר		•	•
6	החלף את מסנן מיזוג האוויר.		•	
7	בדיקת מצב והתפקוד של המושבים.		•	•
8	בדיקת מצב תפס הבטיחות של מכסה תא המנוע, מנעול דלת תא המטען/מכסה תא המטען, מנעולי הדלתות, הצירים, מעצורי הדלתות וכו', נקה לכלוך ושמן / גרז בהתאם לצורך.		•	•
9	החלפת אלמנט מסנן האוויר של מארז סוללת המתח גבוה. (החלפה זו אינה תקפה לדגמים פלאג אין הייבריד)		•	
תא האחסון הקדמי ותא המטען				
1	בדיקת מחברים, הרכבה, ומצב המצבר 12 וולט.		•	•

תחזוקה לדגמים היברידיים ופלאג אין הייברי

מפרט תחזוקה רגילה לדגמים היברידיים ופלאג אין הייברי

מס'	פריט תחזוקה	סוג טיפול	
		A	B
2	בדיקת מפלס נוזל ניקוי השמשה ומלוי בהתאם לצורך.	•	•
3	בדיקת מפלס נוזל הבלמים ונוזל תמסורת ההנעה החשמלית, ומלוי בהתאם לצורך.	•	•
4	בדיקת מצב רכיבי מערכת הקירור כגון הצנרת, הרדיאטור, מנוע המאוורר, ונקה את המשטחים הרלוונטיים לפי לצורך.	•	•
5	בדיקת המפלס והריכוז של נוזל הקירור. מלוי על פי הצורך.	•	•
6	בדיקת מצב סעפת היניקה של המנוע וסעפת הפליטה (אם מותקנת).	•	
7	בדיקת מצב רכיבי מערכת המיזוג כגון המדחס, צינורות הקירור והמעבה, וניקוי המשטחים הרלוונטיים לפי הצורך.	•	•
8	בדיקת מגבר וצינרת הבלם.	•	•
9	החלפת מסנן האוויר של המנוע (לדגם MG S9) .	•	•
10	החלפת מסנן האוויר של המנוע.	•	
11	בדיקת תושבות המנוע.	•	
12	בדיקת רתמות המתח הגבוה/נמוך פרושים ומקובעים כראוי ללא הפרעות לרכיבים, ואין שחיקה או נזק.	•	•
13	בדיקת מצב מחברים, מתח גבוה/נמוך על מנת לוודא שאין פגמים/נזקים, ומחברים כראוי.	•	•

תחזוקה לדגמים היברידים ופלאג אין הייבריד

מפרט תחזוקה רגילה לדגמים היברידיים ופלאג אין הייבריד

מס'	פריט תחזוקה		סוג טיפול	
	B	A		
מתחת לרכב				
1			•	החלפת שמן המנוע ואת מסנן השמן.
2			•	בדיקה של תמסורת המנוע וההנעה החשמלית כדי לגלות אם יש דליפת שמן.
3			•	בדיקת מצב התקנה ויציבות מערכת הפליטה של המנוע, התושבות ומגני החום.
4			•	בדיקת מעיכות/נזקים או דליפה בצנורות הדלק.
5			•	בדיקת מערכת אדי הדלק כגון צינורות ומכל הפחם הפעיל.
6			•	בדיקת רפידות, צלחות והקליפרים של הבלמים הקדמיים והאחוריים לשחיקה ונזק. והחלפה על-פי הצורך.
7			•	בדיקת מצב הצינורות הקשיחים והגמישים של הבלמים ואת הקיבוע שלהם למרכב. ודא שהצינורות הגמישים אינם מפותלים או מעוכים.
8			•	בדיקת מסבי הגלגלים ואת שרוולי גלי ההינע.
9			•	בדיקת חיבורים וחופשים במערכת המתלה וההיגוי כמו כן בדיקת דליפות או שחיקה
10			•	בדיקת עומק החריצים בצמיגים כדי לראות אם הצמיגים שחוקים או פגומים בצורה חריגה.
11			•	בדיקת נתוני כיוון ארבעת הגלגלים וביצוע החלפה בין גלגלים קדמיים ואחוריים בהתאם לצורך.
12			•	בדיקת לחץ אוויר בצמיגים כולל צמיג רזרבי (אם קיים) ומילוי בהתאם לצורך.

תחזוקה לדגמים היברידיים ופלאג אין הייברי

מפרט תחזוקה רגילה לדגמים היברידיים ופלאג אין הייברי

מס'	פריט תחזוקה		סוג טיפול	
			A	B
13	בדיקת הברגים והאומים המחוברים לשלדה ומתחת לגוף הרכב מהודקים ומקובעים היטב, והחלפה בהתאם לצורך.		•	•
14	בדיקת מיקום תפס צינור מי הקירור כדי להבטיח התקנה נכונה ואטימה אמינה.		•	•
15	בדיקת סימון ברגי ההרכבה של מארז סוללת המתח הגבוה כדי לוודא שלא זזו ממקומם ושהברגים מהודקים.		•	•
16	בדיקת מצב סוללת המתח הגבוה כולל התושבת כדי לגלות אם יש שם סדקים, מעיכות או עקמומיות.		•	•
17	בדיקת צמת המתח הגבוה/נמוך לקיבוע טוב וחזק ללא הפרעות לרכיבים, וכן שחיקה או נזק.		•	•
18	בדיקת מצב מחברים, מתח גבוה/נמוך על מנת לוודא שאין פגמים/נזקים, ומחברים כראוי.		•	•
19	בדיקת מצב שסתום פריקה של מארז סוללת המתח הגבוה כדי לגלות אם נגרם לו נזק, ובדיקת סימון ברגי ההתקנה כדי לראות אם משהוא זז ממקומו.		•	•
20	בדיקת תקינות מתג השירות הידני כדי לאמת הרכבה יציבה, והסרת אבק מצטבר על פני המתג.		•	•
לאחר תחזוקה ותיקונים				
1	בדיקה ומחיקת קודי תקלה, בדיקת מצב הפעולה של מערכות הבקרה לאחר האיפוס		•	•
2	על מנת לספק לנהגים חוויית נהיגה משביעת רצון, בצע עדכון תוכנה של יחידות הבקרה האלקטרונית לגרסה העדכנית אך ורק ובהתאמה למסמך טכני (TSB) של היצרן אם קיים.		•	•
3	ביצוע נסיעת מבחן, ובדיקת פעולות והתפקוד של מערכות ההינע, הבלמים, ההיגוי ומערכות אחרות.		•	•

תחזוקה לדגמים היברידיים ופלאג אין הייברידי

פעולות תחזוקה מיוחדות

דגמי רכבים פלאג אין הייברידי	דגמי רכבים היברידיים	
כל 80,000 ק"מ	כל 80,000 ק"מ	החלפת נוזל תיבת ההנעה החשמלית
כל 80,000 ק"מ	כל 80,000 ק"מ (עבור דגמי ZS HEV - MG3 HEV)	מסנן יניקה ומסנן לחץ של תיבת ההילוכים
כל שנתיים	כל שנתיים	החלפת נוזל בלמים
כל 4 שנים או 100,000 ק"מ, המוקדם מביניהם	כל 4 שנים או 100,000 ק"מ, המוקדם מביניהם	החלפת נוזל קירור
כל 8 שנים או 100,000 ק"מ, המוקדם מביניהם	כל 8 שנים או 100,000 ק"מ, המוקדם מביניהם	החלפת מסנן דלק (משולב במשאבת דלק)
כל 40,000 ק"מ	כל 40,000 ק"מ	החלפת מצתים
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.		תחזוקת מסילות גג שמש פנורמי (בדגמים בהם קיימות מסילות)
מומלץ לבדוק את תקינות הניקוז מדי שנה, לנקות אותו ולפתוח סתימות במידת הצורך.		בדיקת צינור הניקוז של חלון שמש (פנורמי) (אם מותקן) עבור דגם S9

תחזוקה לדגמים היברידיים ופלאג אין הייבריד

• תוכנית תחזוקה מיוחדת בעת שימוש ברכב בתנאים קשים / מיוחדים

תוכנית תחזוקה זו ישימה כאשר הרכב מופעל באופן עקבי בתנאים כלשהם מאלו המפורטים להלן:

- נהיגה לעתים קרובות בטמפרטורות מתחת ל- 5°C או מעל 40°C .
- האצות מהירות ובלימות חזקות או נהיגה במהירויות גבוהות לעתים קרובות.
- החניה או אחסון בסביבות לחות או נסיעה בדרך בה קיימת הצטברות מים.
- נהיגה באזורים הרריים
- נהיגה תכופה בתנאי חול או אבק.
- שימוש למטרות מיוחדות כגון מונית, נידת משטרה, גרירה או נסיעה עם מטענים כבדים.

• פעולות תחזוקה מיוחדת בעת שימוש ברכב בתנאים קשים / מיוחדים

1. יש להחליף נוזל בלמים כל 40,000 ק"מ או פעם בשנה (המוקדם מבניהם). אם המכונית נוסעת לרוב באזורים הרריים והבלמים נמצאים בשימוש רציף, או נוסעת לעתים תכופות בסביבות רטובות או לחות.
2. אם הרכב נוסע באזורים מאובקים או חוליים, בדוק את קרב מסנן A/C כל 5,000 ק"מ, והחליף אותו בהתאם לצורך.
3. יש לבדוק את רפידות הבלם ודיסקי הבלם לעתים תדירות יותר אם המכונית נוסעת לרוב באזורים הרריים והבלמים נמצאים בשימוש רציף.
4. בצע את פריטי הביקורת של עמודות 'סוג B' בכל פעם שהרכב מגיע למוסך לצורך תחזוקה, או פנה למרכז שרות 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 קריאות שירות בטיחותיות

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



קארַאיסט 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

KWMG7Y25.3