



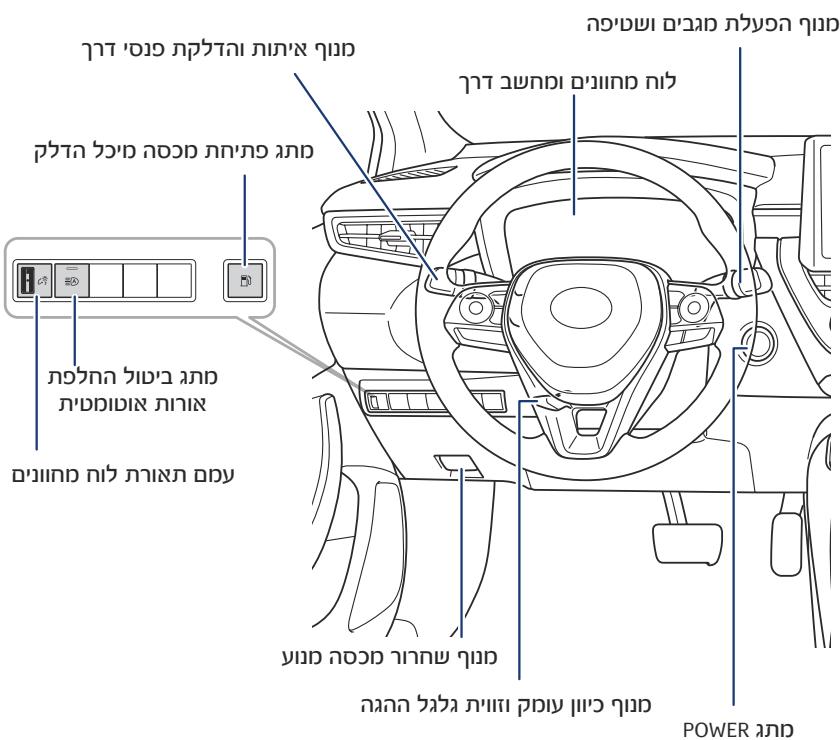
אוטומוביל
יבואני רכב

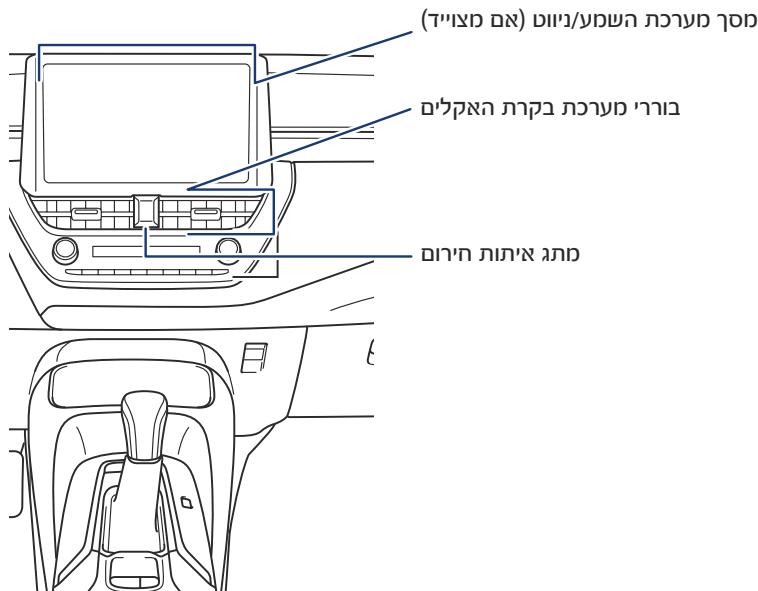
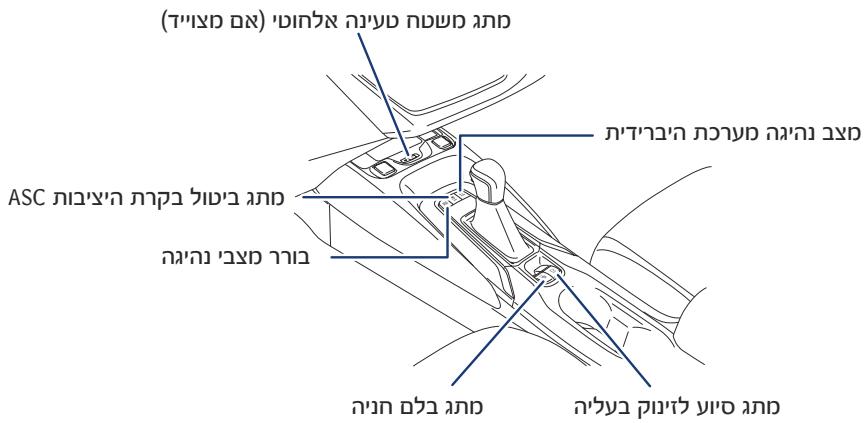
טויוטה קורולה היבריד
מדגם מקוצר לנוהג

תיק עניינים

4	לוח מחוונים	1
9	במקרה חירום	2
41	תחזקה וטיפול	3
69	כתב אחריות	

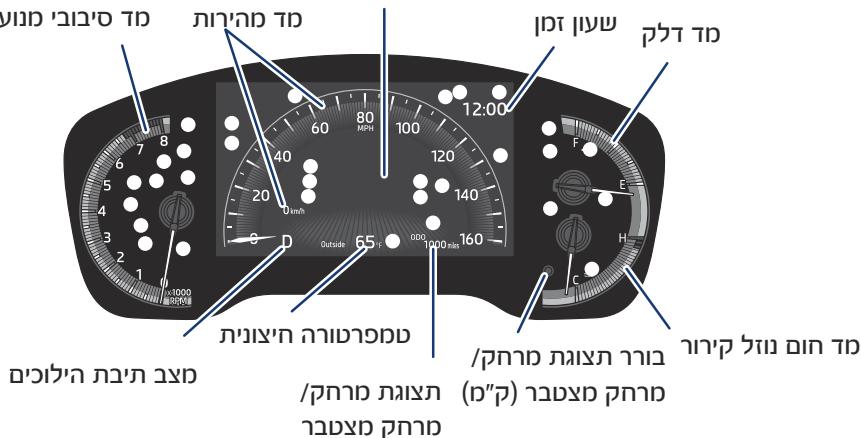
מתקנים על גלגל ההגה





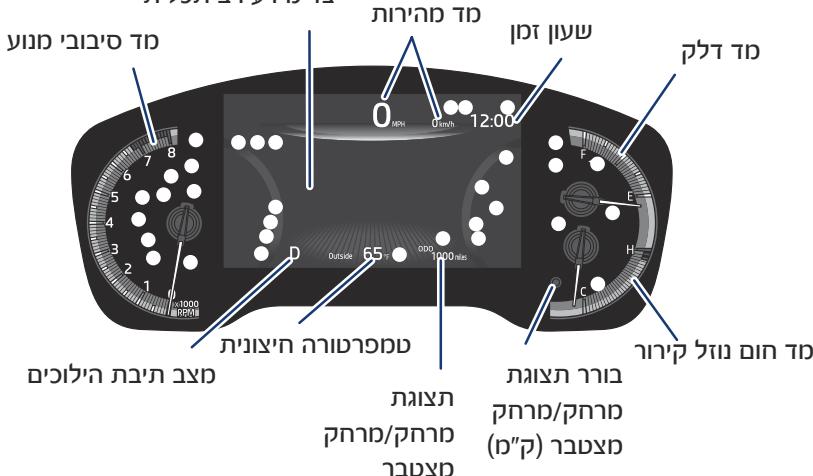
פרק 7 אינץ' עם תצוגת מהירות אנלוגית

צד מידע רב תכלייתי



פרק 7 אינץ' עם תצוגת מהירות דיגיטלית

צד מידע רב תכלייתי



○ נוריות חיוי ותזכורות

* גודל הפרק משתנה בהתאם לדגם

אורות דרך/אורות גבהים		כריית אויר פעילה/מנוטקת	
התראה טמפ' נזול קירור גבואה		התראה כריות אויר	
חימום יתר מערכת היברידית		התראה מערכת נגד נעלית גלאלים	
חווי שמיית נתיב אקטיבית והתראה על סטיה מוגנתה		חווי אור גבה אוטומטי	
התראה לחץ שמן מנוע נמוך		חווי ניטור שטחים מותים	
התראה מפלס דלק נמוך		חווי מראות חיצונית התראה שטחים מותים	
התראה טמפ' חיצונית נמוכה		סיווג לזמן בעליה מופעל	
התראה לחץ אויר נמוך במצב		סיווג לזמן בעליה דרוך	
התראה תקלת מנוע		התראה מערכת בלימה	
חווי בלם חניה משולב		התראה תקללה במערכת הבלמים	
התראה מערכת ניטור מרחק לפנים		זהרתה מערכת בלמים (חווי צהוב)	
חווי מצב POWER		זהרתה מערכת טעינה	
חווי READY מערכת הנעה		חווי הפעלה בקר	
זהרתה על החלקה		תזכורת חגורת בטיחות מושבים קדמיים	
חווי חגירה כושב אחורי		זהרתה תקללה במערכת היגיון (חווי אדום/צהוב)	
חווי משבת מנוע		חווי מצב נהיגה ECO	
חווי מפתח חכם		חווי מצב נהיגה EV MODE	
חווי הפעלת מאותרים		חווי נהיגה השמאלית	
חווי מצב כבוי של מערכת בקרת היציבות		חווי צד פתיחת הדלק	
		חווי הפעלה בקרת שיוט אדפטיבית/הצבת סהירות	

מפתח חכם (אם מצויד)

אופן הפתיחה

מפתח חכם

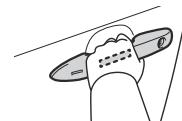
לחץ



לחיצה אחת: דלת נהג
שתי לחיצות: כל הדלתות



כשהמפתח עליין
לפתיחה דלת קדמית אחוץ בידית



הערה: אם הדלת לא נפתחת תוך 60 שניות משחרורו
הנעה כל הדלתות יונלו מחדש לבטחון

אופן הנעילה

מפתח חכם

לחץ



כשהמפתח עליין
לחץ על ידית הדלת



פתיחה וונועלת תא מטען

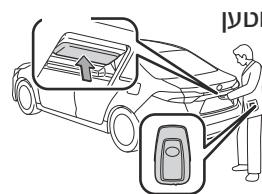
מפתח חכם

לחץ



לחץ והחזק לחוץ

כשהמפתח עליין לחץ על המשפטה
בדלת תא המטען

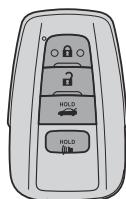


לחוץ חירום

מפתח חכם



לחץ והחזק לחוץ



הערה: אפשר לנעול/לפתח את הדלתות גם על ידי לחיצה על המתגים בשילט רחוק

אם הרכב צריך גיריה

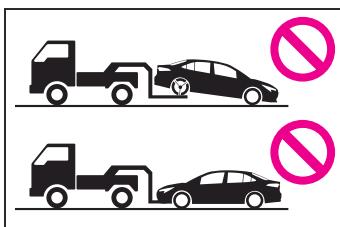
2

במקרה חירום

אם גיריתת הרכב הכרחית, אנו ממליצים כי הרכב יגירר על ידי סוכן טויזטה מורשה או גורר כל רכב מוסמך אשר משתמש בהרמת הרכב או במשאית עם משטה עליי הרכב יעמוד בשלמותו. יש תמיד להשתמש בשרשרת המיעדת לגורירה ולהישמע לחוקים ולתקנות בונושא.

! אזהרה!

שים לב לאזהרות הבאות. התעלומות מהן עשויו לגרום למונות או לפציעה קשה.



■ בעת גיריתת הרכב

יש לוודא כי בעת גיריתת הרכב הגלגלים הקדמיים מורמים או לחילופין כל ארבעת הגלגלים מעל לכביש. אם הרכב יגירר כאשר הגלגלים הקדמיים סובבים על הכביש זה עשוי לפגוע ברכיבים רבים של מערכת ההנעה או שתיווצר אנרגיה חשמלית אשר עשויה לגרום לדלקה או לתקלת חסורה יותר - תלוי בחומרת הפגיעה.

■ בעת הגיריה

- כאשר גוררים עם כבלים או שרשות יש להימנע מתחומות פתאות מומתקום. אלו עשויות לגרום לעומס רב על נקודות הגיריה, על הcabלים או על השרשורת. נקודות הגיריה, הcabלים והשרשות עשויים להיפגע, ושברים עשויים לפגוע בעובי אורה תוך גירמת נזק גופני.
- אין לכבות את מותג-POWER. ללא כוח נעילת גלגל ההגה עשויה להשתלב וא' אפשר יהיה לכובן את המכונית לגורירה.

■ התקנת נקודות גיריה

יש לוודא כי נקודות הגיריה כוותקנות CIAOT. אם נקודות הגיריה לא יהיו מותקנות CIAOT הן עשויות להשתחרר במהלך הגיריה.

שים לב

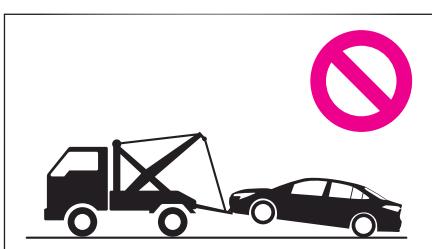
- כדי למנוע נזק לרכב בעת גיריה עם גורר המרים גלגליים.
- אין לגרור את הרכב מהגלגלים האחוריים בזמן שסתוג POWER POWC צבוי. מנגנון נעילת הגהה אינו חזק מספיק כדי לאחוץ אתגלגלים ישרים בעומס הגיריה.
- בעת הרמת הרכב יש לוודא מרוח וחוון מספק מצדדיו השני של הרכב המורם. אם המרווח קטן מדי עשוי להיגרם נזק כתוצאה משפשוע בפני הכביש.
- כדי למנוע נזק בעת גיריה עם גורר רתמה אין לאפשר גיריה עם גוררים מהסוג זהה - לא בחזית ולא מאחור.

שים לב

- כדי למנוע נזק לרכב בעת גיררת חירום אין לקשר כבלי גיריה או שרשרות לרכבי מערכת המתלים.

מצבים בהם יש ליצור קשר עם סוכן טויטה לפני הגיריה

- התרחישים הבאים עשויים לתאר בעיה בתמסורת. צור קשר עם סוכן טויטה או גורר מוסך לפני הגיריה.
- מופיעה הודעה אזהרה של המערכת ההיברידית בלוח המחוונים והרכב לא זו.
- הרכב משמע ציללים לא רגילים.

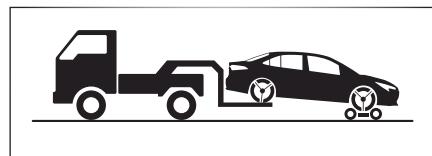


גיריה עם גורר רתמה

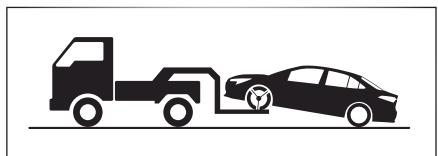
אסור לגרור עם גורר מסווג רתמה זאת כדי למנוע נזקים לרכב.

גיריה עם גורר הרמתה

◀ מהגלגלים האחוריים



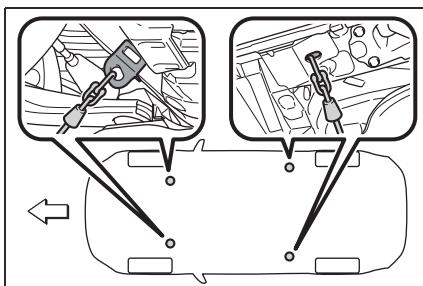
◀ מהגלגלים הקדמיים



יש למקם עגלת "דול" תחתגלגלים הקדמיים

שחרר בלם חניה

שימוש במשאית גירה



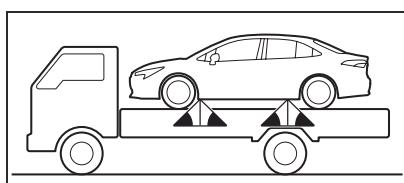
אם הרכב שלך נגרר על ידי משאית (טובילית), עליו להיות קשור ומעוון על פ' התרשים.

בשימוש של כלים או שרשרות לעיגון הרכב לשאית על הזרויות המסומנות בשחזור להיות בדיק 45 מעלות.

אין למתוח את אמצעי הקשירה חזק מדי כדי למנוע נזק לרכב.

נהלים בגרירת חירום

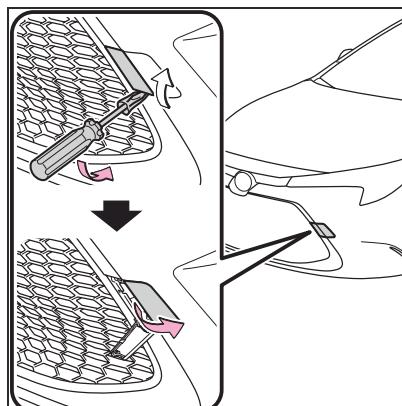
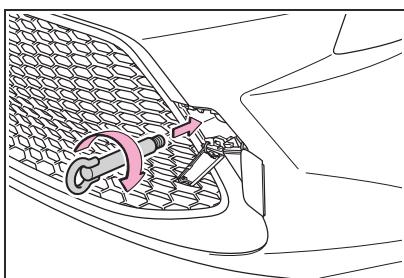
במידה ואין גורר במצב חירום, יש אפשרות ארעית לאגרור את הרכב על ידי שימוש בכבלי גירה או שרשרות בנקודות הגרירה. יש לנסות זאת רק על משטחים קשים וככיש למורתקים קצרים ובמהירות שלא עולה על 30 קמ"ש.

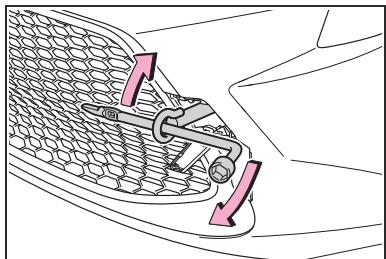


נוהג חייב להיות מודע להגגה של הרכב הנגרר כדי לבולם ולכונן את המכונית. על הרכיבים הבאים להיות תקינים: צמיגים, גלגלים, מערכת הנעה, מתלים, היגוי ובלמים.

גרירה בחירום

- 1 הוציא את טבעות הגרירה ממוקומן
- 2 באמצעות מבורג שטווח הסר את הכסוי של נקודות הגרירה.
- 3 הברג את טבעות הגרירה לתוך התבריג מגבת בין המבורג לבין הרכב.
- 4 הרים את הרכב על נקודות הגרירה.





4 חזק את טבעת הגרירה למקומה בתבריג באמצעות מפתח הגלגלים או צינור סתכת ארוך אחר.

5 חבר באופן בטוח את כבל הגרירה לטבעת הגרירה.

6 הנכס לרכב הנגער והדלק את המערכת ההיברידית. במידה והמערכת ההיברידית אינה נדלקת העבר את סtag ההתנהה למצב "AO".

7 העבר את מנוף הילוקס ל-A ושהחרר את בלם החניה.

■ בעת גיריה

אם המערכת ההיברידית כבוייה תגבר הכוח לבטמים ולמערכת ההיגוי לא יפעל. זה הפוך את הפעולה של הבלמים וההאי לקשה ביותר.

■ מפתח גלגלים (ברכב המצויד בגלגל חלופי)

מפתח הגלגלים נמצא בתחום המטען

אם נדמה לך שימושו לא בסדר

אם אתה שם לב לסייעים הבאים הרכב שלך כנראה זקוק לתיקון. צור קשר עם סוכן טויטה בהקדם האפשרי!

סימנים חזותיים

- נוזל דולף מתחת לרכב (מיים מוטפים ממערכת המיזוג אחרי השימוש זה נורמלי ותיקן).
- מראה שטוח לצטיגים או שחיקה לא אחידה של הצטיגים.
- מד חום המכונע כורה על טמפרטורה גבוהה מהרגיל כל הזמן.

סימנים קוליים

- שינויי בצליל מערכת הפליטה,
- קולות לא שגרתיים ממערכת המותלים.
- נקישות או קולות אחרים ממערכת ההיברידית.

סימנים תפעוליים

- מנוע משתעל ולא עובד חלק
- ירידת כוח מוגשת
- הרכב מושך לצד אחד בעוצמה תחת בלימה
- הרכב מושך הצד בניסעה במישור
- ירידת ביעילות הבלמים, דושת בלם ספוגית, דושת הבלם כמעט ובמיוחד

חיווי חירום נדלק או זמזם חירום נשמע

אנא בצע את הפעולות הבאות בקורס רוח אם נדלק חיוי חירום או נשמע זזם החירום. אם נורת אזהרה דולקת או מהבהבת, אבל אחרי כמה דקות כביה, זה לא בהכרח מלמד על תקללה ברכב. לעומת זאת אם התופעה חוזרת על עצמה יש לפנוט לסוכן טויפטה לבדיקה.

2

במקרה חירום

תגובה לנורות אזהרה או זזם חירום

■ נורת אזהרה מערכת בלמים (זזם חירום)

פרטים/פעולות	נורת אזהרה
<ul style="list-style-type: none"> ● מפלס נוזל הבלמים נכוון מדי או תקללה במערכת הבלמים ← יש לעצור את הרכב באופן מיידי במקום בטוח וליזור קשר עם סוכן טויפטה. המשך הנהיגה ברכב עשוי להיות מסוכן מאד. 	 

■ נורת אזהרה מערכת בלמים

פרטים/פעולות	נורת אזהרה
<ul style="list-style-type: none"> ● תקללה במערכת בלימה וגנטטיבית ● תקללה במערכת הבלמים החשמלית ● תקללה בבלם החניה ← יש ליזור קשר עם סוכן טויפטה בהקדם. 	

■ נורת אזהרה חום נוזל קירור גבואה (זזם חירום)

פרטים/פעולות	נורת אזהרה
<ul style="list-style-type: none"> מלמד על חום גבואה של נוזל הקירור במגע ← יש לעצור מיד במקום בטוח וליזור קשר עם סוכן טויפטה בהקדם. 	

נורת אזהרה חום מערכת היברידית גבוהה (זטוזם חירום)

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
	מלמד על חום גבוה של המערכת היברידית ← יש לעצור מיד במקום בטוח וליצור קשר עם סוכן טויזטה בהקדם.

נורת אזהרה מערכת טעינה

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
	מלמד על תקללה במערכת הטעינה ← יש לעצור מיד במקום בטוח וליצור קשר עם סוכן טויזטה בהקדם.

נורת אזהרה לחץ שמן מנוע נמוך מדי (זטוזם חירום)

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
	מלמד על לחץ נמוך מדי של שמן המנוע ← יש לעצור מיד במקום בטוח וליצור קשר עם סוכן טויזטה בהקדם.

נורת אזהרה תקלת מנוע (זטוזם חירום)

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
 	מלמד על תקללה ב: ● המערכת היברידית ● מערכת ניהול מנוע ● מצערת אלקטרוניות ● 'חידת הבקרה' של התמסורת היברידית ← יש לעצור מיד במקום בטוח וליצור קשר עם סוכן טויזטה בהקדם.

נורת אזהרה SRS כריות אוור (זמן חירום)

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
	<p> מלמד על תקללה ב:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● כריות האוור ● מנטר נסע במכושב הקדמי ● קדם כוותחני הגורות בטיחות ← יש לעצור מיד במקום בטוח וליצור קשר עם סוכן טויזטה בהקדם.

נורת אזהרה ASB

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
 	<p> מלמד על תקללה ב:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● מערכת ה-ABS ● מגבר בילימה ← יש לעצור מיד במקום בטוח וליצור קשר עם סוכן טויזטה בהקדם.

נורת אזהרה מערכת עוקפת בלםים/תחילת תנועה (זמן חירום)

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
	<p> מלמד על תקללה ב:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● מעוקף הבלתיים ● שליטה בתחילת תנועה ← יש לעצור מיד במקום בטוח וליצור קשר עם סוכן טויזטה בהקדם. <p> מלמד על שינוי במצב ההילוכים וכי מערכת תחילת התנועה נכנס לפעולה בזמנן להיצעה על המציגות.</p> <p> ← שייחרו לכמה שניות של דושת המציגרת אם הזרים אינם נשמע:</p> <p> מלמד על כך שדושת המציגרת ודושת הבלימה נלחצים יחד וכי מעוקף הבלתיים הופעל.</p> <p> ← שחרר את דושת המציגרת ולהז רק על דושת הבלם.</p>

■ נורת אזהרה תקלת מערכת היגי (זזם חירום)

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
	מלמד על תקלת המערכת היגי החששלית EPS ← יש לעצור מיד במקום בטוח וליוצר קשר עם סוכן טויטה בהקדם.

■ נורת אזהרה מפלס דלק

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
	מלמד שנוטרו C-6.4 ליטרים או פחות במיל הדלק ← יש לתדלק את הרכב בהקדם.

■ נורת אזהרה תזכורת חגורת נסע קדמי (זזם חירום)

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
	מתրיע לנוהג ולנוסע במושב הקדמי שיש להגור חגורות בטיחות ← יש להגור חגורות בטיחות.

במידה והמושב הקדמי מאוכלס יש להגור גם את החגורת הזו כדי למנוע נורת האזהרה לכבות ולזזם להפסיק.

זזם חגורת בטיחות נהג:

הזזם אשר מתրיע על אי חגורת הנהג נועד כדי לתרצף את הנהג לגבי חגורת החגורת הבטיחות. ברגע שכפטור התתנעה במצב "AO", הזזם ישמוע לפחות 6 שניות. אם הרכב יגיע למיניות של 20 קמ"ש, הזזם יופעל בשנית. אם החגורת עדין לא רכסה 24 שניות הזזם יופעל לסירוגין כל 6 שניות. בשלב הבא אם החגורת עדין לא רכסה הזזם יופעל בצליל אחר ל-90 שניות נוספות.

זזם חגורת בטיחות נסע מושב קדמי:

זזם הנושא במושב הקדמי מופעל כדי לתרצף אותו על אי חגורות חגורת בטיחות. הזזם נשמע פעם אחת

כאשר הרכב מגע למיהירות של 20 קמ"ש. אם החגורה לא נחרגת אחרי 24 שניות, הצלזם יופעל לשירותן בכל 6 שניות. ב/media והנוסף לא יჩגור הצלזם ישמע בטון אחר למשך 90 שניות נוספות.

■ נורת זכרות חגירה מושבים האחוריים (צלזם חירום)

פרטים/פעולות	נורת אזהרה
מלמד על אי חגירה במושבים האחוריים ← יש לחגור מיד.	

צלזם אי חגירת החגורות בטיחות מושב אחורי:
צלזם אי חגירת החגורות בטיחות במושב האחורי מופעל כדי להזכיר לנוסעים שלא חגור. אם אחת משלשות החגורות מאחור נחגורה אז נפתחת - תידלק נורת אזהרה. אם בזמן שהנורה דולקת מהירות הרכב תגיע ל-20 קמ"ש הצלזם יופעל פעם אחת. אחריו 24 שניות יופעל בשנית לשירותן בכל 6 שניות. אם עדין לא יჩגור הצלזם ישנה טוון ויופעל לפחות 30 שניות נוספות.

■ נורת אזהרה לחץ אוויר בצמיגים

פרטים/פעולות	נורת אזהרה
כאשר הנורה דולקת לאחר הבהוב של כ-1 דקה. מלמד על תקלת בחישני לחץ האוור בצמיגים ← יש לעצור מיד במקום בטוח וליצור קשר עם סוכן טויטה בהקדם. כאשר נורת האזהרה דולקת: לחץ אוויר נמוך בצמיג כתוצאה מה: ● גורמים טבעיים ● תקר בצמיג ← יש לעצור מיד באופן בטוח ולטפל בתקר	

■ נורת אזהרה שמירת נתיב אקטיבית (צלזם חירום)

פרטים/פעולות	נורת אזהרה
מלמד על תקלת ב: ● מערכת שמירת הנתיב ← יש לעקוב אחרי ההנחיות בzag המידע הרב-תכליתי'	

נורת אזהרה PCS ■

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
כasher הזרזם פועל ברכיפות: מורה על תקללה במערכת PCS המתריאה על התנגשות ← יש להגיע באופן מיידי למוסך מורה לטויטה לתיקון. כasher הזרזם אינם נשמע: מורה כי מערכת PCS הפסיקה זמנית לפעול ← יש לעקוב אחריו הנחיה לצד הרוב תכליתי ליזום הפעלה מוחדשת אם מערכת PCS או VSC (בקרת יציבות) מנוטרות, נורת אזהרה PCS תידלק	

חיווי אבדן אחיזה ■

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
מורה על תקללה ב: <ul style="list-style-type: none"> ● מערכת CSC בברטת יציבות ● מערכת TRAC בברטת משיכת ● מערכת לסיפוי בזינוק בעליה ← יש להגיע באופן מיידי למוסך מורה לטויטה לתיקון. 	

חיווי בלם חניה ■

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
יתכן כי בלם החניה אינו משלב או שאינו משוחרר ← יש להפעיל מחדש את הבלם על ידי לחיצה על המתג הנורה נדלקת כאשר בלם החניה אינו משוחרר. אם הנורה כבית אחריו שיחזור הבלם המערכת פועלת כשרה.	 

חיווי מחזק בלם מופעל

נורת אזהרה	פרטים/פעולות
← יש להגיע באופן מיידי למושך מורשה לטוייטה לתיקון.	HOLD

■ במקרים מסוימים, הזום לא ישמע בשל סביבה רועשת או מערכת השמע

חישן נושא במושב הקדמי, תזכורת לחגירה וэмצע אזהרה

- במידה וכמעט מוקדם על מושב הנושא הקדמי, חישן הנושא עשוי להפעיל את נורת האזהרה וכן את זום החירום גם אם אדם אינו יושב במושב הנושא הקדמי.
- אם כריתת הגבהה תימצא על מושב הנושא הקדמי "תיכון" והישן הנושא הקדמי לא יזהה אדם וחיווי האזהרה לא יופעל כפי שצרכיר.

פעלת תזכורת חגירת חגורות בטיחות במושבים אחרים

- נורת תזכורת חגירת חגורות הבטיחות במושבים האחרים תופעל למשך 60 שניות אחרי שאחת הדלותות האחריות תיפתח.
- אם אחת מהగורות הבטיחות שמאחור תיגור ואז תיפתח, יופעל החיווי בהתאם למושב באופן רציף. אם אחת הדלותות האחריות תיפתח או תיסגר בזמן שנורת החגירה דולקת, היא תכבה לאחר כ-60 שניות לאחר שהדלתה תיסגר.

נורת אזהרה SRS

נורת אזהרה זו מנטרת את מערכ ההיישנים של כריות האוור. היא כוללת את חישני הפגיעה שבחזית, בצדדים ומאחור. את חגורת הבטיחות של הנavigator, ניטול כריתת האוור מושב הנושא במושב הקדמי, קדם מותחני חגורת הבטיחות, כריות אוור עצמן, חיוויו מקשר ומוקור כוח.

אם נורת תקללה נדלקת בזמן הנהיגה

בדקו את הדברים הבאים:

- האם יכול הדלק ריק? במקרה והוא ריק יש למלא אותו מיד.
- האם פתח התידילוק אינו סגור? יש לבדוק ולסגור את פתח התידילוק בבטחה. הנורה תיכבה עצמה אחריו כמו שהיא נסיועת בצדיה והנורה אינה כבית עצמה אחריו כמו שהיא נסיועת, צור קשר עם מושך מורשה טוינטה בהקדם האפשרי.

נורת אזהרה מערכת החשמל (эмצע אזהרה)

כאשר הטעינה של מערכת ה-12V אינה מספקת או שהמתה יורד זה עשוי להפעיל את חיווי התקלה של מערכת ההגוי החשמלית וכן להשמיע זום אזהרה.

כאשר נורת אזהרה על לחץ אויר בצמיגים נדלקת

בדקו את הצמיגים שאין תקר. במקרה ויש החליפו גלגל. במידה ולא כבו את מוג POWER והדליקו בשנית. בדקו האם הנורה דולקת או מהבהבת

◀ אם נורת האזהרה ללחץ האוור בצלמיים ממשיכה להבhab למשך דקה ואז נשארת במצב דלוק.

יתכן והתרחשה תקלת במערכת ניטור ללחץ האוור בצלמיים. כך באופן מיידי את הרכב לבדיקה במוסף מורשה טויזטה.

◀ אם נורת האזהרה ללחץ האוור בצלמיים دولקת כל העת.

1. הכו שצלמיים יתררו אחריו נסעה. בדקו את לחץ האוור בכל צמיג ונפחו על פי ההנחיות.

2. במדיה ונורת האזהרה אינה כבית אחריו שעברו כמה דקות, בדקו של לחץ האוור בצלמיים הוא כפ' שטוף עבה הנחיות ואפסו את המערכת.

■ נורת מערכת ניטור ללחץ האוור בצלמיים עשויה להידלק מסיבות טבעיות

נורת האזהרה של מנטר ללחץ האוור בצלמיים עשויה להידלק בשל זליגת אוור טבעית מהצמיג או שינויים בללחץ האוור בצלמיים בשל האקלים. במידה וזה קורא ניפוי הצמיגים ללחץ המומלץ יפותור את הבעיה והנורה תכבה לאחר כמה דקות.

■ כאשר צמיג מוחלף בגלגול רזרבי

מכונית המכוזידת בגלגול רזרבי מוקטן: הגלגל הרזרבי (ספיר) אינו מצויד בחישון לחץ אוור. אם נורת ניטור ללחץ האוור בצלמייםadolkaת בשל תקר ותחליפתו את הגלגל הנקיור בגלגול רזרבי ללא חישון - הנורה תמשיך לדלוק. התקן מחדש את הגלגל המתוקן במקומו של הרזרבי, נפח ללחץ המומלץ ואחרי כמה דקות נורת האזהרה תכבה עצמאה.

⚠ אזהרה!

■ כאשר נורות אזהרה של ABS ומערכת הבלימה דולקות

עצור את המכונית במקום בטוח ומיד צור קשר עם מוסך טויזטה מורשה. המכונית תהיה חסרת יציבות בעת בלימה, מערכת ABS עשויה לכשל, זה יכול להוביל לתאונה שתגרום לפציעה חמורה ואף מוות.

■ כאשר נורת מערכת ההיגויadolkaת

כאשר נורת האזהרה של מערכת ההיגוי dolka ב轟ן צהוב פועלות המערכת מוגבלת. כאשר הנורה תידלק בגין אחד, התגברות של מערכת ההיגוי אינם פעיל וסיבוב גלגל ההגה ידרשו כוח רב מצד הנהג. כאשר ההיגוי כבד מהרגיל, יש לאחוד את גלגל ההגה בחזקה ולהפעיל עליו כוח רב מהרגיל.

■ אם נורת ניטור ללחץ האוור בצלמיים dolkaת

יהיה עליכם לעקוב אחריו הצעדים הבאים בקפידה. הימנות מזאת עשויה לגרום לאבדן שליטה, פציעה קשה ואף מוות.

● עצור את המכונית במקום בטוח בהקדם האפשרי. מיד בדקו ונפחו את לחץ האוור בכל הצלמיים.

! אזהרה!

- **מכוניות המכוזידות בגלגל הרזרבי' קטן:**
- אם נורת האזהרה של לחץ האוורר ממשיכה לדלוך אחרי שניפחתם אויר - יש לכם תקלה. החליפו את הצמיג הנקי. התקינו את הגלגל הרזרבי במקומו ותקנו את הגלגל התקורה.
- **מכוניות המכוזידות בערכת ניפוח:** אם נורת האזהרה של לחץ האוורר ממשיכה לדלוך אחרי שניפחתם אויר - יש לכם תקלה. השתמש בערכת הניפוח והתיקון כדי לתקן את הצמיג הנקי.
- יש להימנע מפניות חדות ועיצרות פתאומיות. במקרה וצמיגי הרכב יתפררו יש סיכוי גבוה שתתאבדו שליטה על ההיגוי והבלימה.
- **אם אבדן לחץ אויר פתאומי (פיצוץ) מתרחש**
מערכת ניטור לחץ האוורר בצמיגים עשויה שלא לעבד כיאות.

■ **תחזוקת צמיגים**

כל צמיג, כולל החילופי, צריך לבדוק אחת לחודש כאשר הוא קר (לפני נסעה) ולבסוף האם הוא מנופח בלחץ האוורר המומלץ - כפי שמצוין בטבלת לחץ האוורר שברכב. כתוספת בطيוחת מכוזידת המכונית במערכת TPMS - המנטרת את לחץ האוורר בצמיגים ומתריעה על וירידה בלחץ האוורר של אחד הצמיגים. יחד עם זאת אין להסתמך רק על המערכת זו ולבחון את הצמיגים בעצמכם.

אם מוצגת הודעת אזהרה

צג המכידע רב תכלייתי מספק הודעות בדבר תקלות או פעולות שלא בוצעו כשרה כמו גם הודעות על צורך בטיפולים. כאשר ההודיה מוצגת, יהיה عليיכם לבצע את הפעולות המתואימות. במקרה והודעת האזהרה ממשיכה להיות מוצגת לאחר נקיית הפעולות הדורשות יש לפנות למושך מוששה טויטה. בנוסף, אם נורת האזהרה דולקת או מהבהבת במקביל להופעת הודעת אזהרה יש לנוקוט בפעולות הדורשות כדי לטפל בתקלה עליה טורה נורת האזהרה

■ **הודעות אזהרה**

הודעות האזהרה המתוירות יכולות להיות שונות מalto שיוצגו ברכב בהתאם לתנאי הפעולה ומספרת הרכב.

■ **זמן אזהרה**

זמן עשוי להיות מושמע כאשר מוצגת הודעת אזהרה. הזמן עשוי שלא להישמע אם הרכב נמצא בסביבה רועשת או שעוצמת מערכת השמע רב.

אם הודעת Engine Oil Level Low Add or replace מוצגת ■
מפלס שמן המנוע נמוך. בדקו את הרמות של שמן המנוע, והוציאו במייד ויש צורך.
ההודעה זו עשויה שלא אם הרכב חונה במדרון. יש להזיז את המכונית
למשטח אופקי ולודא האם ההודעה נעלמת.

Hybrid system stopped steering power low ■
ההודעה זו מוצגת במייד והמערכת היברידית מפסיקת לעבוד בזמן שהרכב
בתנועה. כאשר פעולה ההגוי קשה/כבד מהרגיל יש לאחז בגהה בחזקה ולהשתמש
ביוטר כוח להיגוי.

Hybrid system overheated output power reduced ■
ההודעה זו תציג בעת נהיגה במצבים קיצוניים למשל במעלה ארוך ובחום גבוה.
Traction battery needs to be protected refrain from the usr of N position ■
ההודעה זו עשויה להופיע כאשר ידית ההילוכים במצב A. מכיוון שהמצבר של המערכת
היברידית אינו יכול להיעשן במצב A, יש להעביר את ידית ההילוכים למצב C כאשר
הרכב נייח.

Traction battery needs to be protected shift into P to restart ■
ההודעה זו תציג כאשר הטעינה במצב ברמה נמוכה מאוד
אחרי שימוש ההילוכים נותרה ב-A למשך זמן רב. יש להעביר את ידית ההילוכים למצב
C ולהתניע את הרכב.

Shift is in N release accelerator before shifting ■
דוושת המצערת נלחצת כאשר ידית ההילוכים במצב A. שחרר את דוושת המצערת
(תאוצה) והעביר את ידית ההילוכים למצב D או R.

Press brake when vehicle is stopped hybrid system may overheat ■
ההודעה זו מוצגת כאשר דוושת המצערת נלחצת כדי לשמר על הרכב שלא יתדרדר
לאחור בזינוק בעליה. זה יכול לגרום לחיכום יתר של המערכת היברידית. עזבו את
המצערת ולהציצו על דוושת הבלמים.

Auto power OFF to conserve battery ■
הכוח כביה כדי לשמר על רמת הטעינה של המצבר. בהtnעה הבאה יש להפעיל את
המערכת היברידית ל-5 דקות לפחות כדי לטען את מצבר ה-12 וילם.

Headlight system malfunction visit your dealer ■
המערכות הבאות עשויות שלא לפעול באופן תקין. יש לבדוק את הרכב באמצעות מושך מושחה
טויומה
● פנסי LED של החזית
● החלפת אורות אוטומטית

Front camera unavailable ■

המערכות הבאות יפסיקו לעבוד עד לפתרון התקלה:

- בלימת חירום אוטונומית
- שמיירת נתיב אקטיבית
- החלפת אורות אוטומטית
- בקרת שיווט אדפטיבית
- קריית תמרורים

Radar cruise control unavailable see owner's manual ■

מערכת בקרת השיווט האדפטיבית מושבתת זמןית עד ששבועה תטופל או ההודעה תעלם

Radar cruise control unavailable ■

מערכת בקרת השיווט האדפטיבית מושבתת זמןית ואינה ניתן לשיקוש. השתמש בבררת השיווט האדפטיבית ברגע שתיהיהשוב זמןית.

Maintenance required soon ■

ההודעה מורה על כך שיש לבצע טיפול בהתאם למספר הקילומטרים שנ McCabe. ההודעה תופיע ב-14,500 קילומטרים אחרי שאופסה. במידת הצורך יש להגיע למרכז שירות לבצע טיפול.

Maintenance required visit your dealer ■

מורה על כך שיש לבצע טיפול בהקדם. ההודעה תופיע 15,000 קילומטרים לאחר איפוסה. יש לבצע את הטיפולים הנדרשים על פי הקילומטרים שהרכב כבר - יש לאפס את ההודעה בגין הטיפול.

אם הודעה בדבר הצורך לבצע טיפול ממשיכה להיות מוצגת
המערכת או החלק המצויגים בהודעה ככל הנראה תקול. בדקו את הרכב במוסף מושה טויטה

אם מופיעה הודעה המפנה לספר הרכב המקורי ■

● אם הודעת טמכ' נזול קיורו מנוע ובואה מוצגת יש לפעול על פי ההנחיות.
● אם אחת מההודעות הבאות מופיעה בציג הרוב-תפקיד' היא עשויה להצביע על תקללה. יש לפנות באופן מיידי למרכז שירות מושה טויטה.

smart key system malfunction ●

hybrid system malfunction ●

check engine ●

hybrid battery system malfunction ●

accelerator system malfunction ●

- אם אחת מההודעה הבאות מופיעה בציג הרב-תפקודי היא עשויה להצביע על תקלת.
 - יש מיד לעצור את הרכיב במקום בטוח ולפנות לעזרה במרכז שירות מושבה טויוטה.
 - braking power low
 - Charging system malfunction
 - Oil pressure low
- אם אחת מההודעה הבאות מופיעה אזל הדלק ברכב
 - Hybrid system stopped
 - Engine stopped
- אם מופיע Maintenance required for traction battery cooling parts

פתח האווור חסומים או גוף המسان סתום. יש לנוקוט בצעדים הבאים:

- אם מסנן האויר ופתח היניקה של הסוללה היברידית מלוכלים יש לנוקוט אותם.
- אם ההודעה מוצגת כאשר מסנן האויר נקי ופתח ינית האויר חופשי מיחסימות יש לבדוק את הרכיב במרכז שירות מושבה טויוטה.

שים לב

- אם אזהרה high power consumption partial limit on AC/heater operation מוצגת יש ככל הנראה תקלה במערכת הטעינה או שמצבר ה-12V נחלש. יש לקחת את הרכיב לבדיקה במרכז שירות מושבה טויוטה.

במקרה של תקר (רכב ללא גלגל חילופי)

המכוניות שלכם אינה מצוידת בגלגל חילופי אלא במערכות חירום לתיקון פנצרים. תקר אשר נגרם בשל ברוג או מסמר אשר מנוקבים את סולית הצמיג ניתן לתקן באופן ארעי בעזרת חירום שברכב. הערכה כוללת חומר אטימה. חומר האטימה אפשרי לשימוש רק פעם אחת כדי לתקן זמני צמיג אחד בלבד להסיר את הבורג או המסמר אשר בסולית הצמיג. לאחר התיקון הזמן יש לגשת למרכז שירות לתיקון מוסמן.

! אזהרה!

■ אם יש לכם פג'ץ'

אין להמשיך בנסעה עם צמיג ללא אוור. נהיגה אפילו של מרוחק קטן עשויה להרוו את הצמיג מעבר ליכולת לתקנו וכן לגרום לאבדן שליטה לתאונה, פציעה קשה ואף מוות.

לפני תיקון הצמיג

- עצרו את המכונית על משטח קשה ואופקי
- משכו את בלם החניה
- העבירו את מנת הילוקים למצב C

● עצור את המערכת היברידית

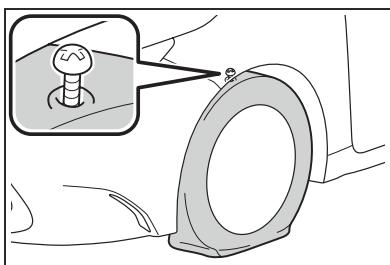
● הפעם את מאותת החרום

● נסה לאמוד את מידת הנזק לצמיג הנקור

יש לתקן צמיג נקור רק בעזרת ערכת החירום שברכב במידה וימצא בורג או מסמר אשר ניקבו את הסוליה.

● אין לנסתות ולהסיר את הבורג/מסמר מטור הצמיג. הרשת העצם עשויה להגדיל את הנקב ולא יאפשר לערכת התיקון לבצע

- כדי למנוע דליפת נזול האיטום יש להתקדם בזיהירות עד שהבורג/מסמר ימצאו בחלקו העליון של הצמיג.



■ צמיג נקור שאי אפשר לתקן עם ערכת החירום שברכב

במקרים הבאים, הצמיג אינו בר תיקון בעזרת ערכת החירום. צור קשר עם מרכז שירות טויטטה

● כאשר הצמיג ניזוק כתוצאה מנהיגה ממושכת עם לחץ אויר נמוך.

● כאשר סופעים סדקאים או נזקים נוספים הופיעו - לא סוליטית

● כאשר באופן ברור הצמיג נפרד מהחישוק

● כאשר יש חתך או נזק משמעותי בסוליה העולה על 4 ס"מ

● כאשר החישוק נפגע

● כאשר יש תקר בשני צמיגים או יותר

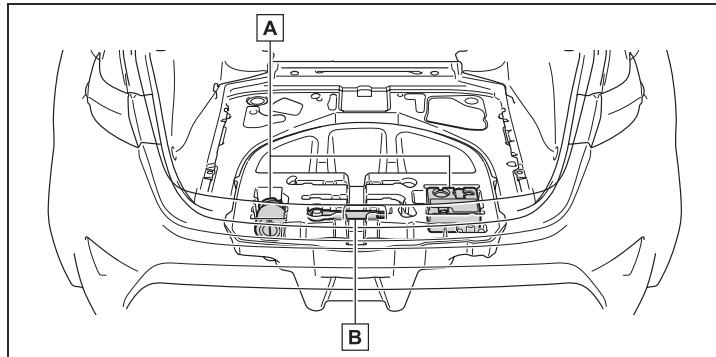
● כאשר שני עצמים חזים כמו בורג/מסמר ניקבו את אותו הצמיג

● כאשר פג התוקף של חומר האטימה

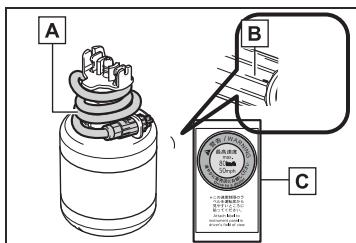
■ מיקום ערכת חירום לתיקון הצמיגים וטבעת הגירה

A ערכת חירום לתיקון הצמיגים

B טבעת גירה



■ ערכת חירום לתיקון צמיגים - חלקים

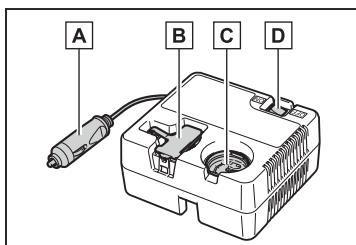


◀ בקבוק

A צינור

B שסתום שייחרור אוויר

C מדבקה



◀ מדחס

A חיבור לכוכ

B מעצור גומי

C מד לחץ אוויר

D מתג הדלקה

■ הערה לבדיקה תקינות הערכת

בדקו את תאריך תפוגת החומר האטיפיה מדי פעם. תאריך התוקף יופיע על הבקבוק. אין להשתמש בחומר אטיפיה שתוקפו פג אחרית.

תיקונים שייעשו עם הנזול הזה לא עשויים להצליחו.

■ **ערכות חירום לתקן תקרים**

- **ערכת החירום לתקן התקרים** מוגדרת למלא אויר בצמיגי הרכב.
- **לחומר האטימה יש אורך חיים מוגבל.** תאריך תופוגת התוקף מצוין על הבקבוק. יש להחליך את הבקבוק המכיל את החומר לפני תאריך התופוגה. צרו קשר עם מרכז השירות של טיויטה לשם כך.
- **אפשר לשמש בנזול האטימה שבערכת החירום ורק פעם אחת לצורך תיקון ארעי** של צמיג אחד בלבד. אם נעשה כבר שימוש בנזול האטימה או ברכיבים אחרים של ערכות החירום, צרו קשר עם מרכז השירות
- **במדחס האויר אפשר לשמש שימושים חוזרים**.
- **חוור האטימה אפשר לשימוש בטוויה טמפרטורות שבין -40 ל+ 60 מעלות.**
- **הערכה מותאמת לעבוד בלבד בערך עם צמיגים במידה המקורית של היצרן.** אין להשתמש בצמיגים במידה אחרת מהמקוריים.
- **אם חוות האטימה יבוא במגע עם בגדים הוא עשוי להכתים אותם.**
- **אם חוות האטימה יבוא במגע עם גוף הרכב או חישוק הגלגל הוא עשוי לעקם** יש לנוקות מיד עם סמרטוט רטוב.
- **בעת השימוש בערכת החירום ישמע רעש רב.** זה לא מלמד על תקללה.
- **אין לשמש בערוכה לבדיקה או לניפוח שוטף של האויר בצמיגים.**

⚠️ אזהרה!

■ **זהירות בעת נהיגה**

- **אחסן את ערכות החירום בתא המטען.** תאונה או בלימה פתאומית עשויות לגרום לפציעה.
- **ערכות החירום מיועדת בלבד לרכב שלן.** אין לשמש בערוכה לתקן וכבר אחר שכך זה עשוי לתאונת פציעה קשה ואף מוות.
- **אין לשמש בערכת החירום בצמיגים שבמידה שונה מהמקוריים או המשמשים למטרה אחרת.** אם הצמיג לא תקין באופן שלם זה עשוי לגרום לתאונת מוות ואף פציעה קשה.

■ **אזהרות בשימוש בחומר אטימה**

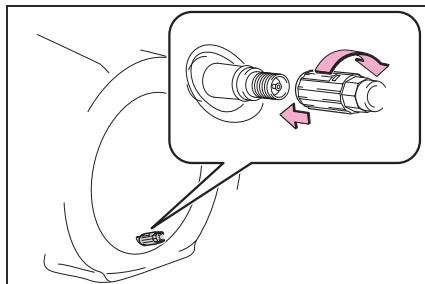
- **בלעת חוות האטימה מסוכנת לבရיאות.** אם בלעת חוות אטימה יש לשותות כמות גדולה מדי של מים ומיד להתפנות למרוץ רפואי קרוב.
- **אם חוות אטימה מגע במגע עם עיניים או עור יש לשטוף ב מייד עם מים.** אם אין גוזחות מפשיכה יש ליצור מיד קשר עם מרכז רפואי.

הוצאת ערכת החירום לניפוח הצמיגים

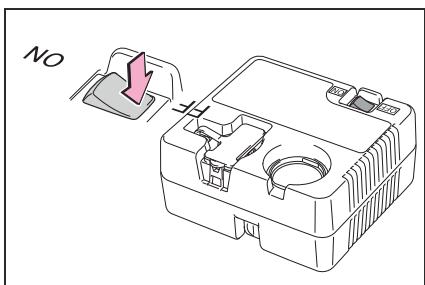
- 1 הרם את כיסוי תא המטען
- 2 הוצאה ערכת החירום לניפוח הצמיגים

אוכן השימוש בערכה

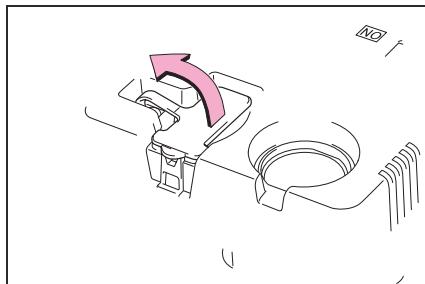
- 4** חבר את הצינור לשסתום האויר בגלגול. הבורג את קצה הצינור בכיוון השעון - ככל שתאפשר.



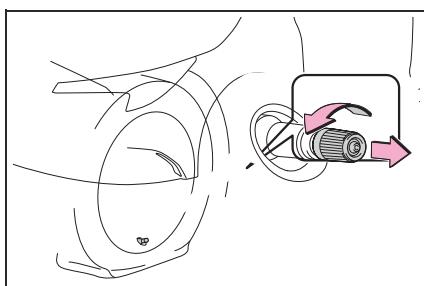
- 5 יש לוודא שמדחס האוויר כבוי**



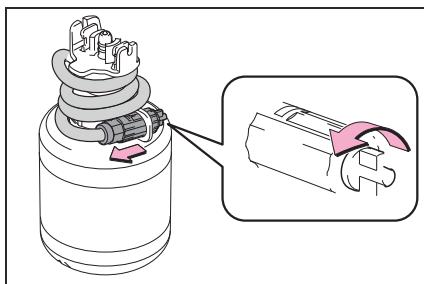
- 6 הרם את מעצור הגומי שעיל מדחס האוויר**

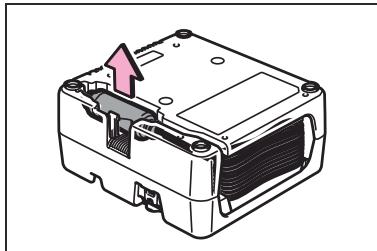


- 1 הוצאה ערכת החירום משקית הפלסטיק
- 2 הסר את כיסוי שסתום האויר של הצמיג הנקי.



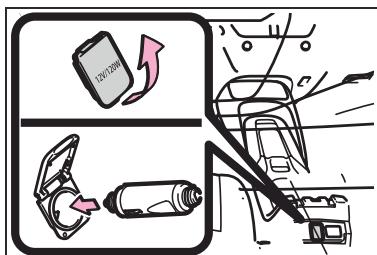
- 3 משוך את הצינור. הסר את הפקק שבקצתה הצינור.
- דבק את הסטיקר המצויר עם בקבוק נזול האטימה. - במקום המיועד. שמוור את הפקק שבקצתה הצינור להמשך השימוש.



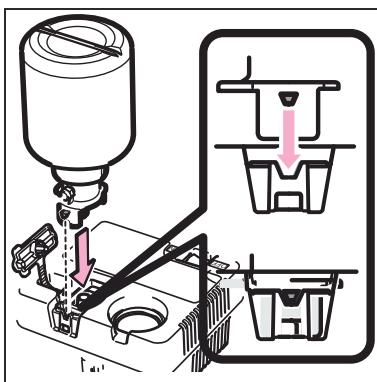


7 הסר את שקע הכוח ממדחס האוויר

2

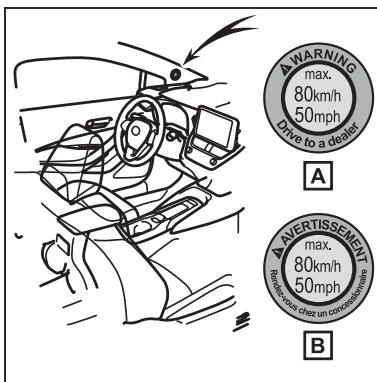


8 חבר את שקע הכוח לתקע 12V שברכב

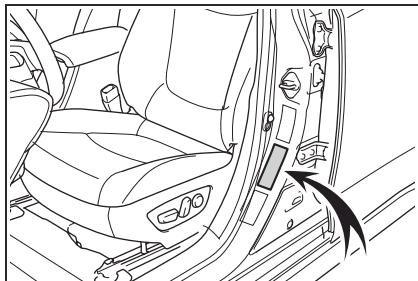


9 חבר את בקבוק נוזל האטימה למדחס האוויר

ראה איור. החדר את הבקבוק בבטחה למקום המ מיועד לו במדחס האוויר עד שהסתמוך שעל הבקבוק מתיישר עם הקו הعلין של החreira.

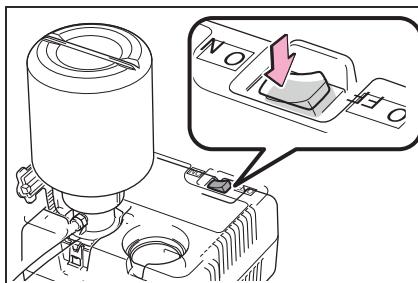


10 הדבק את המדבקה המצורפת במקום שנייתן לראותה בקלות מושב הנהג.



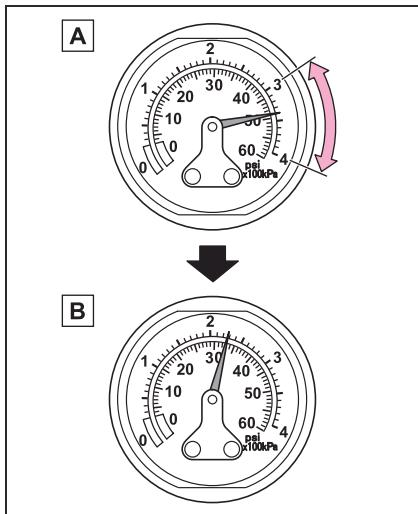
11 בדוק שהגעת ללחץ האוור הowoir המומלץ
בצמיג.

לחץ האוור שיש לנפח מופיע על טבלה
בדלת הנהג
כפי שown פיע באיר.



12 הפעל את המערכת ההיברידית

13 כדי להחדיר את נוזל האטימה לצמיג
ולנפח אותו הפעל את מדחס האוור.



14 לנפח את הצמיג עד שסמן לחץ האוור
ירוח על הלחץ המומלץ.

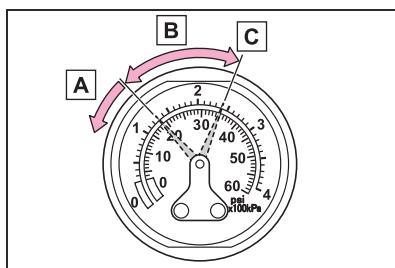
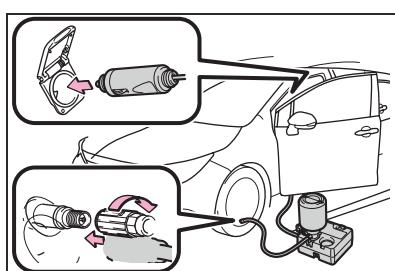
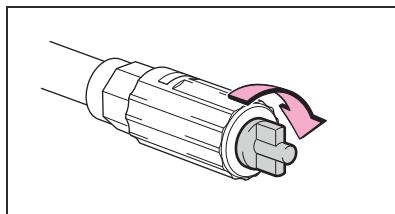
A חומר האטימה יזרק לצמיג וללחץ האוור.
זונק בין 44 ל-59 PSI ואז יפחת בהדרגה.

B מוד לחץ האוור יירוח על לחץ האוור
הסופי של הצמיג כעבור 1 עד 5 דקות
מרגע הפעלת מדחס האוור.

כבה את מדחס האוור ובודק את לחץ
האוור בצמיג. שים לב שלא לנפח לחץ רב
מוד. בדוק וחזור על הפעולות עד שהגעת
לחץ האוור המומלץ.

צמיג עשוי להיות מניפה בין 5 ל-20 דקות (תליי בטמפרטורת צז האוור). במידה וללחץ
האוור בצמיג עדין נטוך מדי אחרי 25 דקות ניפוח, "יתכן כי הצמיג נזוק מדי'
ואין אפשר לתקן.

יש לכבות את מדחס האוור וליצור קשר עם מרכז שירות לקוחות.
אם לחץ האוור בצמיג עולה על הלחץ המומלץ, שחרר מעט אוור כדי להגיע לחץ
המומלץ.



A אם לחץ האוויר הוא מתחת ל-19 PSI אי אפשר לתקן את התקן. צור קשר עם מרכז שירות.

B אם לחץ האוויר הוא 19 PSI או יותר אבל פחת מלחץ האוויר המומלץ המשר לשלב 22

C אם לחץ האוויר בצד ימין הוא כמפורט המשר לשלב 23

22 הפעיל את מדחס האוויר ונפח את הצמיג עד שלחץ האוויר המומלץ מופיע על מד לחץ האוויר. סע C-5 ק"מ וחזור לבדיקה בשלב 20

23 חיבור את פקק צינור האוויר חוזרת למוקומו. צינור שלא "סתם" ידלוף חומר אטימה אשר יזיק לחיל הרכב.

15 כאשר מדחס האוויר כבוי, נתק את צינור האוויר משסתום האוויר של הגלגל ואז נתק את תקע הכוח מהרכב. יתכן ומעט נוזל אטימה ידלוף ברגע ניתוק הצינור.

16 החזר למוקם את מכסה שסתום האוויר של הגלגל

17 החזר למוקם את פקק צינור נוזל האטימה. במייה ולא יוחזר למוקומו פקק צינור הנוזל עשוי לדלוף ברכב ולהזיק לו.

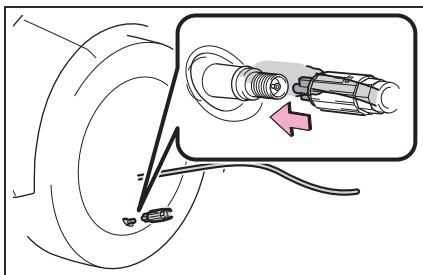
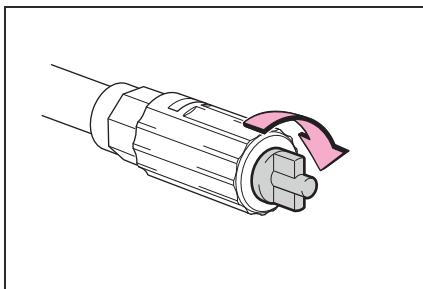
18 אחסן זמני את בקבוק נוזל האטימה בתא המטען כשהוא עדין מחובר למדחס האוויר

19 כדי לפזר את נוזל האטימה באופן אחיד בתוך חלל הצמיג יש לנסוע מיד C-5 ק"מ ב מהירות שלא עולה על 80 קמ"ש

20 לאחר הניהיגה, עצור את הרכב במוקום בטוח, אופקי ועל מצע קשה וחבר מחדש את ערכת החירום. הסר את מכסה הצינור וחבר את תקע הכוח.

21 הפעיל את מדחס האוויר והמתן כמה שניות, ואז כבה את מדחס האוויר. בדוק את לחץ האוויר בצד ימין.

24 אחסן את בקבוק נזול האטימה בתא המטען כשהוא עדין מוחובר למדחס האוויר.



25 כשאתה נזהר מבלימת פתאומיות, פניות או תאומות חזקות, נהג במהירות שאינה עולה על 80 קמ"ש למרכו השירות הקרוב במכחיק שאינו עולה על 100 ק"מ.

בעת תיקון הצמיג יש לציין בפני הצאות המושך כי יש נזול אטימה בתחום הצמיג.

■ אם הצמיג התניפה בלוחץ העולה על לחץ האוויר המומלץ

- 1 נתק את צינור האוויר משסתום האוויר שבגלאג'
 - 2 החזר למקום את פקק צינור האוויר והשתמש בקצתו שלו להחז עלי שסתום האוויר ולרוכן טעט אוויר מהצמיג.
 - 3 נתק את הצינור משסתום האוויר, הסר את הפקק ואז חבר בשנית לשסתום ללא הפקק.
 - 4 הפעיל את מדחס האוויר והמתן כמה שניות עד לכיבוי. בדוק את לחץ האוויר בשעון כדי לוודא את לחץ האוויר התקין.
- אם לחץ האוויר בצמיג נכוון מדי, הפעיל שוב את מדחס האוויר וחזור על הפעולות עד שהלחץ האוויר המומלץ מושג.

■ שסתום האוויר של צמיג שתוקן (ברכב ללא חישן לחץ אוויר)
אחרי תיקון הצמיג עם ריצת החירום יש להחזיר למקום את פקק שסתום האוויר

- שסתום האוויר של צמיג שתוקן (ברכב עם חישני לחץ אוויר)**
- על חישן לחץ האוויר שבססתום הניבו להיות מותכלף.
 - גם אם לחץ האוויר בצמיג המתוקן הוא תקין עשויה להופיע נורת אזהרה של מערכת ה-TPMS.

במקרה של תקר בצמיג (ברכב המצויד בגלגל חלופי)

המכונית שלך מצוידת עם גלגל חלופי. צמיג נקי או אפשר להחליף בגלגל חלופי.

! אזהרה!

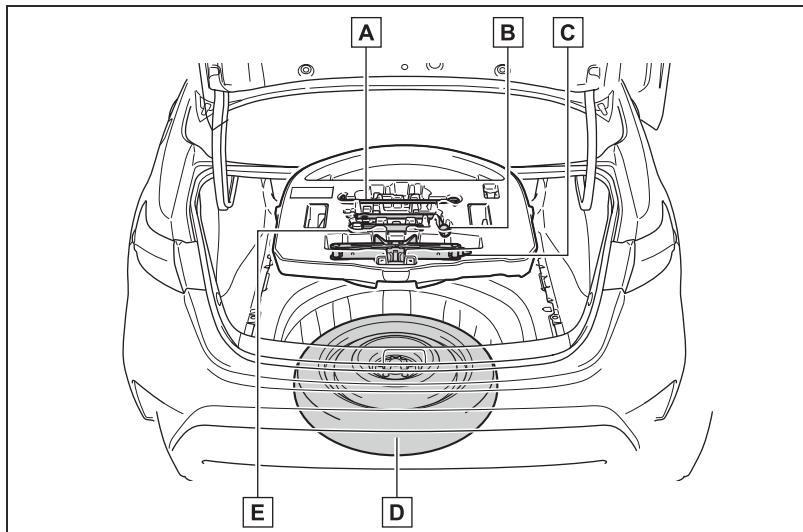
■ אם יש לך תקר בצמיג

אל תמשיך במסעה עם צמיג ללא אוור. נהג אפלו של מרוחק קצר עם צמיג ללא אוור יכול לגרום לך בלתי הפיך לצמיג ולהישוק הגלגל, מה שעשו להסתומים בתאונה, נפגעים ואף מות.

לפני הרמת הרכב באמצעות מגבהה (ג'ק)

- חנה את המכונית על משטח אופקי וקשה במקום בטוח
- משור את בלם החניה
- העבר ידית הילוכים ל-K
- כבה את המערכת ההיברידית
- הפעל מאותחי חירום

מייקום הגלגל החלופי, מגבהה וכלי נהג



E טבעת גירירה

C מגבהה

A ידית המגבהה

D גלגל חלופי

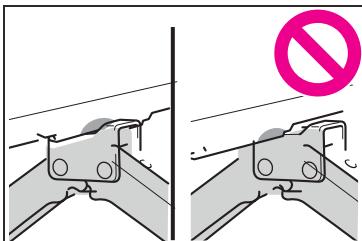
B מפתח גלגלים

! אזהרה!

■ שימוש במוגבהה

שים לב להוראות הבטיחות הבאות. שימוש לא נכון במוגבהה עשוי לגרום לרכב ליפול מכוון ולהביא לפיצעה קשה ואף מוות.

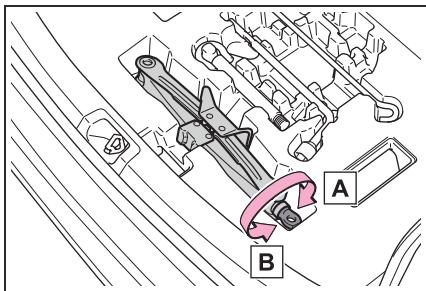
- אין להשתמש במוגבהה לשום סטרה אחרת זול החלפת גלגל ברכב וכן התקנת וירוק שרשות קרת.



- השתמש רק במוגבהה המקורי אשר הרכב מצויד בו. אין להשתמש במוגבהה ברכב אחר או במוגבהה של רכב אחר כדי להרים את שלן.
- יש למקם את המוגבהה בנקודה המיועדת לו בתחתית הרכב.

! אזהרה!

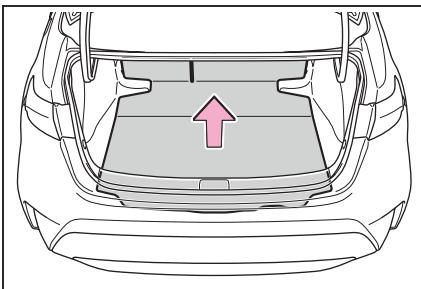
- אין למקם איברי גוף מתחת לרכב בזמן שזה נתמך על ידי מוגבהה.
- אין להפעיל את המערכת ההיברידית או לנסוטו לנוסוע ברכב זמן שזה נתמך על ידי מוגבהה.
- אין להגביהה את הרכב בזמן שיש מישחו בתוכו.
- בעת הגביהה הרכב אין למקם חפצים מתחת למוגבהה.
- אין להרים את הרכב טעל לגובה המזרע הנדרש כדי להחליף גלגל.
- השתמש במעמד קבוע (חמוור) אם צריך להכנס פיזית מתחת לרכב.
- בעת הנמכתת הרכב יש לוודא שאין אם אדם נוסף בקרבת הרכב. אם כן יש להזהר אותו.

שליפת המגבהה

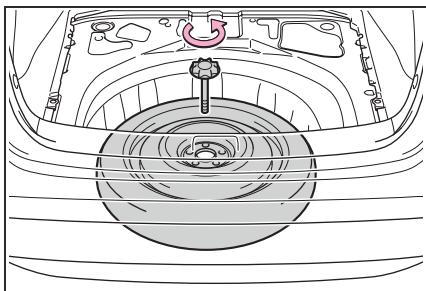
2 הוצאה את המגבהה

A כיוון הידוק המגבהה למוקומו

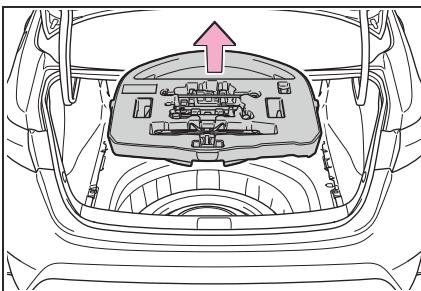
B כיוון שיחזור המגבהה למוקומו



1 הסר את כיסוי תא המטען

הוצאת גלגל החלופי

3 שחרר את ברז ההידוק המרכזי



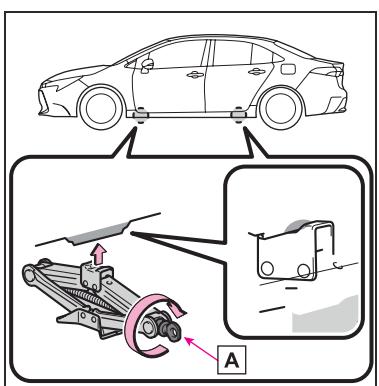
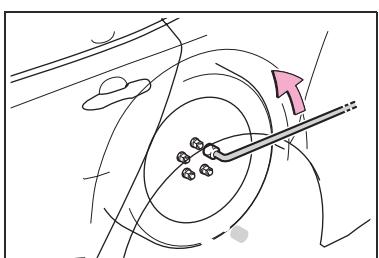
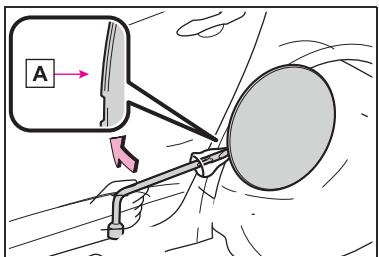
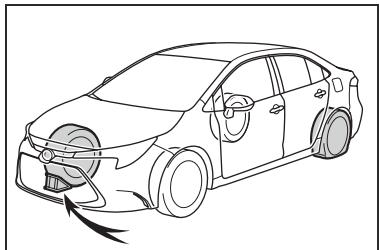
1 הסר את כיסוי תא המטען

2 הסר את מגש כלי העבודה

אזהרה!**בעת אחסנת צמיג חלופי**

שים לב פן אצבעותיך יתפסו בין חלקים המרכיב לבין הגלגל החלופי

החלפת גלגל



1 מקום ג'ק

مكان ג'ק מאחורי גלגל אחורי ימני	גלגל קדמי שמאלית
مكان ג'ק מאחורי גלגל אחורית שמאלית	גלגל קדמי ימני
לפניהם גלגל קדמי ימני	גלגל אחורי שמאלית
مكان ג'ק לפניהם גלגל קדמי שמאלית	גלגל אחורי ימני

2 הסר את עיטור הגלגל (טאסה) בעזרת מפתח הגלגלים

A החדר את מפתח הגלגלים בחירץ שבכיסוי הגלגל. כדי להגן על הטASA סקם סמטרוט בין המפתח לטASA.

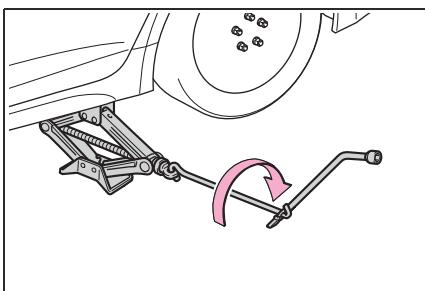
3 שחרר את בוראי הגלגל סיבוב יחיד

4 סובב את מוגבהה הרכב בעזרת היד עד שמרוכז החלק החוזץ של המוגבהה יוצר מגע עם המרכז של נקודת ההרימה של הרכב.

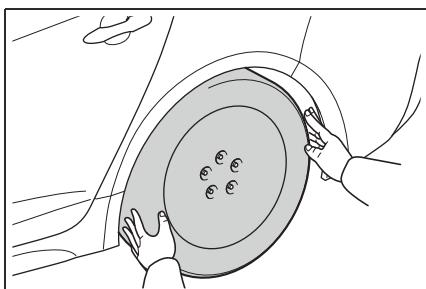
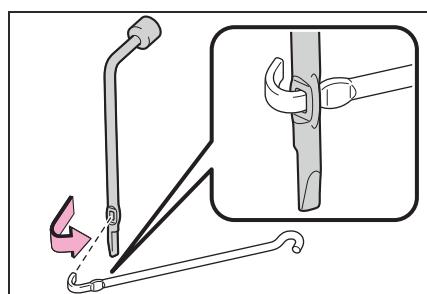
ازהרה!**■ החלפת גלגל נקור**

- אין לגעת בדיסק הגלגל או באיזור שליד הבלמים מיד אחריו נסעה. לאחר נסעה דיסקי הבלמים והאייזרים סביבם חסרים ביותר. נגיעה במסתומים האלה בידיהם, ברגליים או עם חלקי הגוף אחרים בעת החלפת הגלגל עשויה לגרום לכוויה.
- התעלמות מהצעדים הנ"ל עשויה לגרום לנפילת בורגי הגלגל ולאפשרות של התנקות הגלגל מהרכב עם תוצאה של תאונה, פגעה קשה ואף מוות.
- יש להזק את בורגי הגלגלים בעזרת מפתח ממונט ברמה של Nm 103 - בהזדמנות הראשונה לאחר החלפת הגלגל.
- אין להחזיר למקום צלהת גלגל (טאסה) שאינה מושלמת או נפגעה באיזו צורה. טאסה לא תקינה עשויה להשתתק מהרכב בעת נסעה.
- יש להשתמש רק בברגים המקוריים שמיועדים לגלגל הספציפי.
- במקרה ומוגלים סדקים או עיוותים בבורגי הגלגלים, או בתבריגים שלהם יש לפנות למרכז שירות טויטה.
- כאשר מרכיבים את הגלגל יש להקפיד על הרכבת הברגים בכיוון הנכון.

6 הרם את הרכב עד שהצמיג מורם מעת מעל לככיש

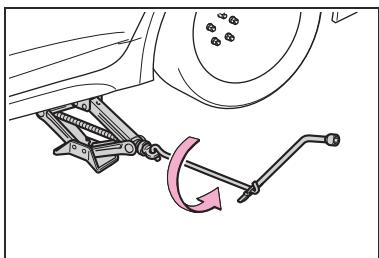


5 הרכב את תוספת הדית למוגבהה הרכב

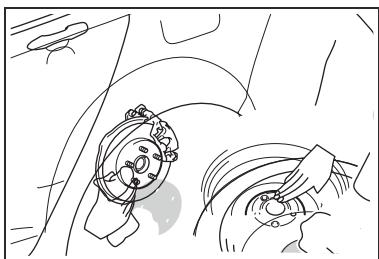


7 הסר את כל בורגי הגלגלים ואת הגלגל. בעת הנחת הגלגל על ה الكرקע טקם אותו כך שהישוק הגלגל כלפי מעלה - כדי למנוע נזק.

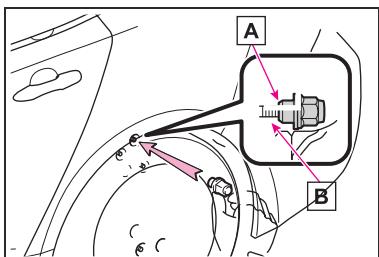
התקנת גלגל חילופי



1 יש להסיר ליכלון או חומרם מזוהמים אחרים מכל משטחי הגלגל.
אם מתגלה חומר זר (לכלור) באיזורי המגע בין הגלגל למוכנית זה עשוי לגרום לברגי הגלגל להשתחרר בעת נסעה, ולהתנתקות הגלגל מרכב.

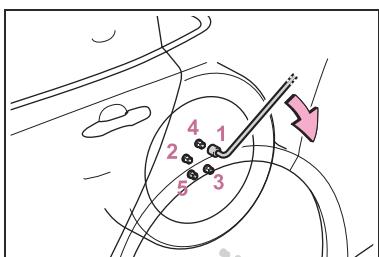


2 התקן את הגלגל למקומו וסגור לא בעוצמה את ברגי הגלגלים בעזרת היד.
הדק את ברגי הגלגלים עד שהחלק האלכסוני של הבורג A יוצר מגע קל עם החישוק B.



3 הורד את הרכיב לככישו.

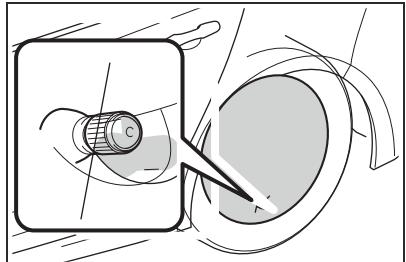
4 הדק את ברגי הגלגלים בעוצמה לפי הסדר כפי שקבע באיוו.
עוצמת הידוק 103Nm או 10.5KGFM.



5 אחסן את הגלגל הנקי, מוגבה הרכיב וכל כל' העבודה.

■ גלגל חילופי קומפקטי

- הגלגל החלופי הקומפקטי ניתן לזהוי על ידי מדבקת Temporary use only (שיםוש זמני בלבד) על דופן הצל מג. יש להשתמש בו רק בעיות חירום.
- יש לוודא לחץ ניופח אוויר תקין לגלגל הרזרבי (60 PSI)
כאשר גלגל חילופי קומפקטי מותקן
הרכיב יהיה נכון יותר בקצב זהה לעומת צבוי הרגיל עם ארבעה צמיגים זמינים.



■ לאחר החלפת הצמיגים

יש לאפס את מערכת ניטור לחץ האויר בצמיגים (TPWS)

■ בעת שימוש בגלגל חילופי קומפקטי

אחר והגלאן החילופי אינו מסיל חישון לחץ אויר - חסור בלוחץ אויר תקין לא ידליך התראה במערכת. בנוסף, אם תחליף את הגלאן החילופי הקומפקטי לאחר שנדלקה נורית ההתראה על לחץ אויר נמוך בגלגליים - נורית האזהרה תישאר דולקת.

⚠ אזהרה!

■ כאשר משתמשים בגלגל חילופי רזרבי

- יש לזכור כי הגלאן החילופי הקומפקטי מיועד ספציפית לשימוש ברכב שלן. אין להשתמש בו ברכב אחר.

אין להשתמש ביותר מגלגל חילופי קומפקטי אחד בו-זמנית.

- החלף את הגלאן החילופי הקומפקטי - בגלגל תקני - בהקדם האפשרי.
- יש להימנע מפעולות פתאומיות ופניות חדות.

■ כאשר גלגל חילופי קומפקטי מותקן

יתכן כי מהירות הנסיעה של הרכב לא תוצאה נכון והמערכות הבאות עשויות שלא לפעול או לפחות חלקיים:

- מניעת נעילת גלגים וסיווג בבלימה.

בקרת יציבות

בקרת משיכה

החלפת אורות אוטומטית

בקרת שיט אדפטיבית

תגובה הגה

בלימת חירום אוטונומית

שמירת נתיב אקטיבית

ניטור לחץ אויר בצמיגים

ניטור שטחים מותים

■ הגבלת מהירות בעת שימוש בגלגל חילופי קומפקטי

אין לנוהג במהירות העולה על 80 קמ"ש אשר גלגל חילופי קומפקטי מותקן. הגלאן החילופי הקומפקטי אינו מיועד לנוהג במהירות גבוהה. התעלמות מהנהינה זו עשויה לגרום לתאונת עם תוצאות של מוות או פצעה קשה.

⚠️ אזהרה!

■ **אם יש לך תקר בצלם**

לפני התחלת הנסיעה, יש לאבטה במקומם את כל הឧודה ואת המוגבהה. חשוב להחזיר אותם למקום המועד ברכב כדי למנוע סכנת פגעה אם ינוו בחלל הרכב. כתוצאה מבליפה פתאומית או התנששות.

⚠️ שם לב

■ **נаг בזיהירות על פסי האטה כאשר הגלגל החילופי הקומפקטי מורכב.** המכונית תהיה נסוכה יותר כאשר נהגים עם גלגל חילופי קומפקטי מאשר עם הגלגלים התקניים. שם לב כאשר עוברים על פני כבישים מושבשים.

■ **נאגה עם שרשרות קרה וגלגל חילופי קומפקטי** אין להתקין שרשרות קרה על גלגל חילופי קומפקטי. שרשות קרה עשויות לפגוע במרקם המכונית ולפגוע קשות בהתחנות הבוטוחה של המכונית.

■ **כאשר מחליפים גללים (מכונית המצויידת בניטור לחץ האויר** כאשר מפרקים או מרכיבים את הגלגלים, צמיגים או את שסתום לחץ האויר המצוייד במנדר של המערכת, יש ליצור קשר עם מרכז שירות של טויטהה מאחר ויתכן כי אחד החלקים נפגע מפרק או הרכבה לא זהירה.

■ **כדי למנוע נזק לשסתומים והמנדרים של מערכת ניטור לחץ האויר הצמיגים (במכוניות המצויידות)**

כאשר הצמיג מותוקן בעזרת נזול אטימה, שסתום האויר והמנדרים של מערכת ניטור לחץ האויר בצמיגים עשויים שלא לעבוד כמורה. אם אכן נעשה שימוש בנזול אטימה יש ליצור קשר עם מרכז שירות של טויטהה בהקדם האפשרי. יש להחליך את השסתום והמנדר בחדים בעת החלפת הצמיג.

אם המערכת היברידית לא נדלקת

הסיבות שבגלאן המערכת היברידית לא תידלק הן רבות ותלוויות בנסיבות. בדוק את התרחישים הבאים ופעל בהתאם:

המערכת היברידית לא נדלקת למורות שכל הפעולות החדשניות להתענה בוצעו כיאות.

3

אלה הסיבות האפשריות לכך:

- המפתח האלקטרוני אינו פועל כמורה.
- אין מספיק דלק במיכל הדלק של המכונית. יש לתדלק.
- עשויה להיות תקלה במערכת האיטוביליזר (משבת מנוע).
- יש תקלה במערכת נעלמת ההיגוי.
- המערכת היברידית עשויה להיות תקולה בשל בעיה השםלית. למשל הסוללה שאזלה במפתח האלקטרוני או נתיר שנשגרה. למורות זאת, תלוי בסוג התקלה יש אפשרות להפעלת חירום של המערכת.

נדלקת חירום של המערכת היברידית

כאשר המערכת היברידית לא תידלק, אפשר לפעול על פי הצעדים הבאים כדי להדilk את המערכת בהנחה שמתג POWER תקין. אין להשתמש בפעולות הבאות אלא רק בעת חירום.

- 1 ידיית הילוכים למצב P.
- 2 יש לוודא שידית ההילוכים במצב P.
- 3 הפעל את מתג POWER במצב ACC.
- 4 לחץ וחזק את מתג POWER ברציפות במשך 15 שניות ובמקביל לחץ ברציפות על דושת הבלם.

גם אם ניתן להדילק באופן זה את המערכת היברידית יתכן שקיימות תקלות הדורשות בדיקה במרכז שירות טויטה.

אם הרכב מתחמם

הסיבות שבגלאן המערכת ההיברידית לא תידלק הן רבות ותלויות בנסיבות. בדוק את התרחישים הבאים ופעל בהתאם

בהתראות האירועים הבאים המכוניות שלך מתחממת

- נזד חום נזול הקירור של המנוע מגע לתוךם האדום או להיליפין כורגים אבן כוח של המערכת ההיברידית (למשל, המכונית לא עוברת מהירות מסוימת).
- מופיעות ההודעות הבאות: Engine Coolant Temp High stop in a safe place see owners manual או הודעה: Hybrid system overheated output power is reduced 'ויצו על הצג הרבת תכליות'.
- קיטור יוצא מורתה למכסה המנוע.

צעדים לתיקון

◀ אם חום נזול הקירור של המנוע מביא את מד החום לתוךם האדום או שטופיעות הודעות חרום בցג הרוב תכליתי'

1 עצור את המכונית במקום בטוח, כבה את מזגן האוויר ואחריו את המערכת ההיברידית.

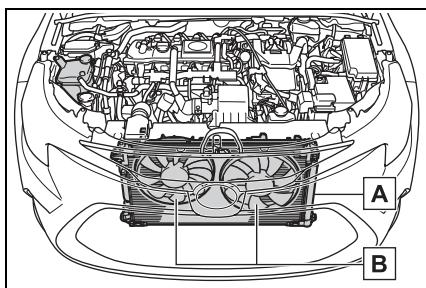
2 אם אתה רואה קיטור: הרם בזהירות את מכסה המנוע רק לאחר שהקיטור נחלש. כאשר כבר לא יראה קיטור הרם בזהירות את מכסה המנוע.

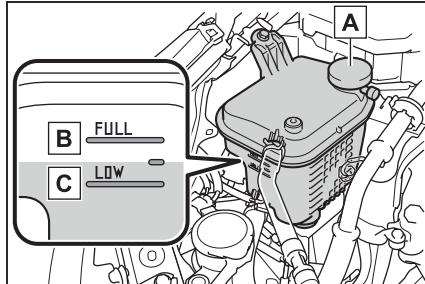
3 לאחר שהמערכת ההיברידית התקררה מספיק, יש לבדוק את צינורות המים ואת מקרן מנוע (ואדיטור) לאתר נזילה.

A מקרן מנוע

B מאווררי קירור

אם אבדה כמות גדולה של נזול קירור - יש ליזור מיידית קשר עם מרכז שירות של טויוטה.



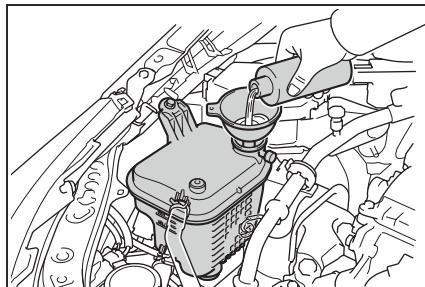


4 אם מפלס נוזל הקירור תקין ונמצא בין "FULL" ל-"LOW" על מיכל המיכל.

A מיכל מים

B מפלס מלא FULL

C מפלס נמוך LOW



5 הוסף נוזל קירור לפי הצורך אם נדרש. בחירום אפשר להשתמש בפכים רגילים.

6 הפעיל את המערכת ההיברידית ולאחר מכן הפעיל את מזגן האוור ובחן האם מאוורי הקירור מתחילה לעבוד ונסה לאטח האם יש נזילות מצינורות המערכת או המקרן.

מאוורי הקירור פועלים כאשר מזגן האוור מופעל גם בהתגעה קרה. יש לוודא שהמאוורים פועלים על פי צליל ומשב האוור שהם יוצרים. אם אתה מתקשה לאטח זאת, נסה להדליק ולכבות את מזגן האוור ולאטח שניי. כאשר מזגן האוור קר מאד יתכן ומהאוורים לא יפעלו טדי.

7 אם מאוורי הקירור לא עובדים:

כבה את המערכת ההיברידית מיד וצורך קשר עם מרכז שירות של טויוטה.

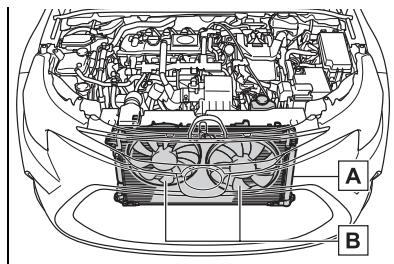
אם מאוורי הקירור פועלם:

סע לבדוק את המכונית במרכז שירות טויוטה.

◀ אם הودעת Hybrid system overheated output power is reduced מופיעה על הצג הרוב תכלייתי

1 עצור את המכונית במקום בטוח

2 כבה את המערכת ההיברידית ובזהירות הרם את מכסה המנוע.

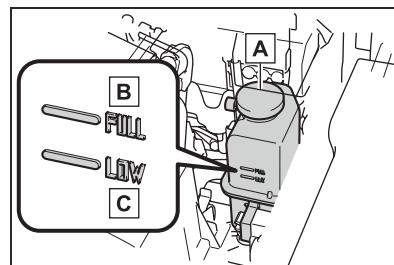


3 לאחר שהמערכת היברידית התקרצה, בדוק את צינורות נזול הקירור ומקן המנוע לאיתור נזילות.

A מוקן מנוע (ראדייאטור)

B מא Orrי קירור

אם אבדה כמות גדולה של נזול קירור יש ליזוף מיד קשר עם מרכז שירות של טויוטה.

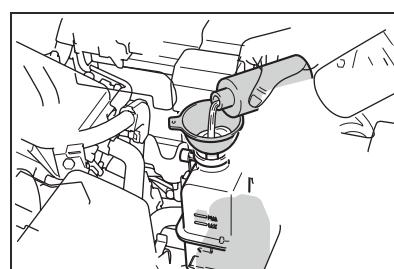


4 אם מפלס נזול הקירור הוא ברמה הרצויה בין סימני FULL ו-LOW על מיכל נזול הקירור.

A מיכל נזול קירור

B קו מפלס מלא FULL

C קו מפלס נמוך LOW



5 הוסף נזול קירור לפי הצורך. בעת חירום אפשר להשתמש בכימ רגילים.

6 לאחר כיבוי המערכת היברידית יש לחכות

5 דקות או יותר, הדלק שוב את המערכת היברידית ובודק את ההודעות בזג הרוב תכליות! אם הودעת החירום עדין מופיעה

יש לכבות את המערכת היברידית וליזור קשר עם מרכז שירות של טויוטה. אם הודעת החירום לא מופיעה - הטמפרטורה של המערכת היברידית ירדה ואפשר להמשיך בנסיעה כרגיל.

יחד עם זאת אם הודעת החירום מופיעה באופן תכוף יש ליזור קשר עם מרכז שירות של טויוטה.

! אזהרה!

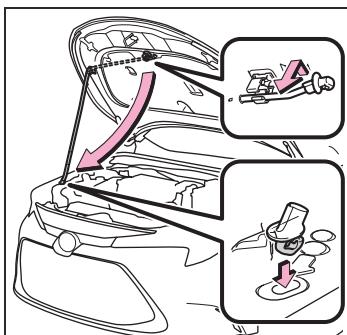
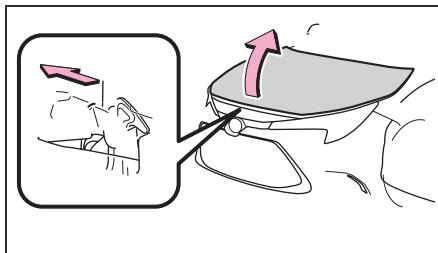
■ כאשר בודקים מתחת למכסה המנוע

יש לפועל לפי הirection הבאה. התעלומות ממונה עשויה לגרום לפגעה פיזית וכוכוות.

• אם קיטור נראה מופיע מתחת למכסה המנוע, אין לפתח את מכסה המנוע עד שהקייטור מפסיק. תא המנוע עשוי להיות חם מאד.

מכסה מנוע**פתיחה מכסה מנוע**

3



1 משוך את מנוף שחרור מכסה המנוע. מכסה המנוע יקפוץ מעט.

2 דחוף שמאלה את מנוף האבטחה שבზירת מכסה המנוע והרם את המכסה.

3 קבע את מכסה המנוע במצב פתוח עד ידי שימוש במוט התמיכה והחדרתו לנקב המתאים.

! אזהרה!**■ בדיקה לפני נסיעה**

יש לבדוק האם מכסה המנוע סגור ונעול במקומו. אם מכסה המנוע לא נעול כפי הנדרש הוא עלול להיפתח תוך כדי נסיעה ולגרום לתאונה שעשויה להוביל למגוון או אפילו פציעה קשה.

■ לאחר התקנת מוט התמיכה בנקב יש לוודא כי מוט התמיכה אכן תומך היטב במשקל מכסה המנוע וכי הוא מונע ממנו ליפול על ראשך או גוףך.

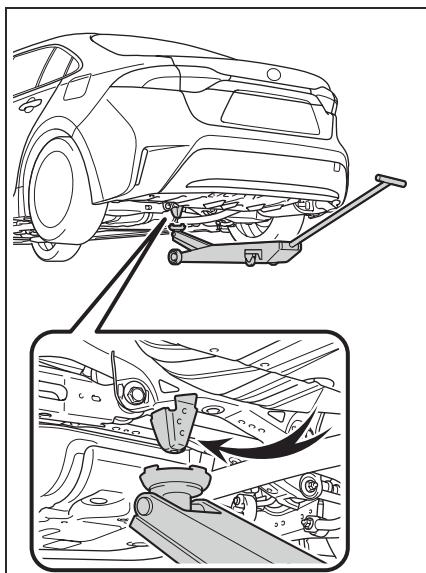
! שים לב**■ בעת סגירת מכסה המנוע**

היה ביטוח שהזדהرت את מוט התמיכה למקוםו וכי הוא מונע היטב בעזרת התפס המ מיועד לכך. סגירת מכסה המנוע כאשר מוט התמיכה לא במקומו עשויה לגרום לעיוות מכסה המנוע.

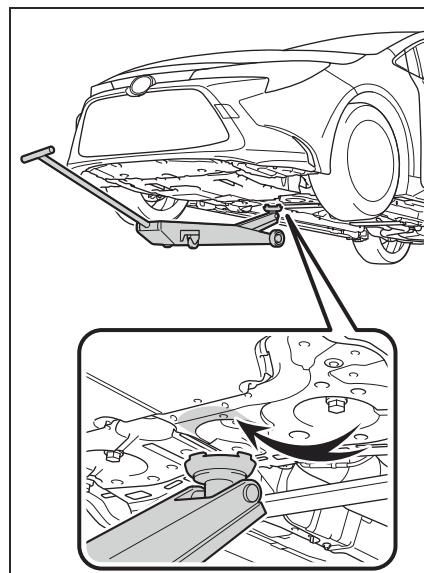
מיקום מגבהה רצפתית

כאשר משתמשים במוגבהה רצפתית יש לעקוב אחרי ההוראות הבאות. לקרוא את הוראות הפעולה של המוגבהה בו אתה משתמש. כאשר מרים את הרכב עם מגבהה רצפתית יש למקם את המוגבהה באופן נכון. מיקום לא נכון עשוי לגרום לנזק לרכב או לגרום לפיצעה.

מיקום נקודות רמה למוגבהה רצפתית



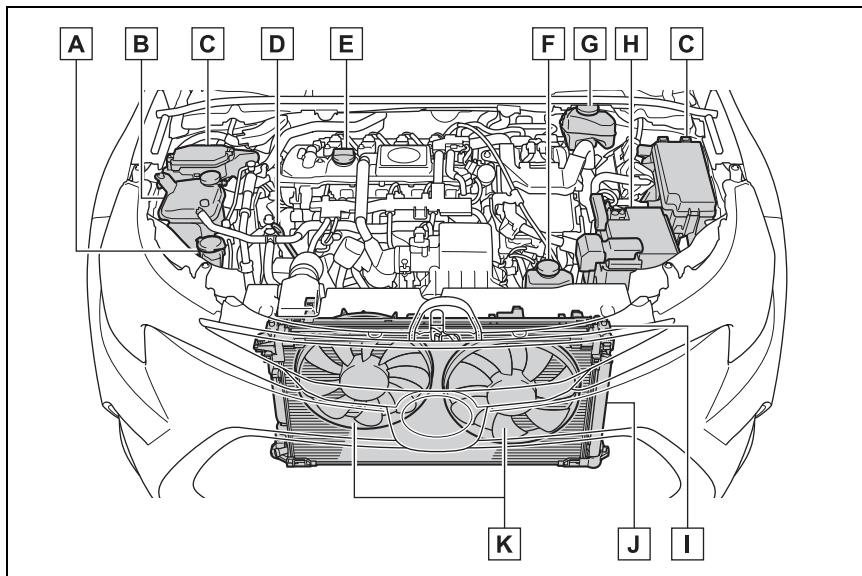
אחור



חזית

תא מנוע

רכיבים



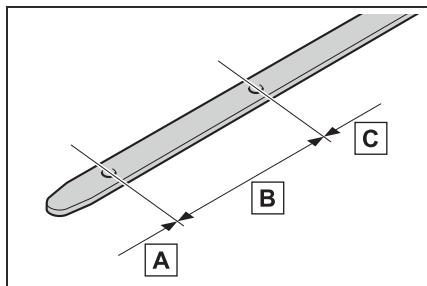
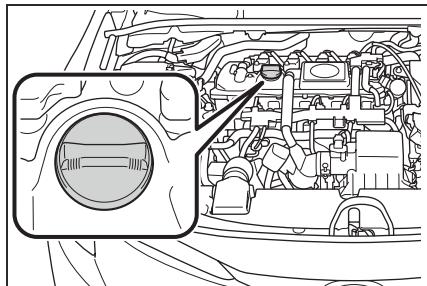
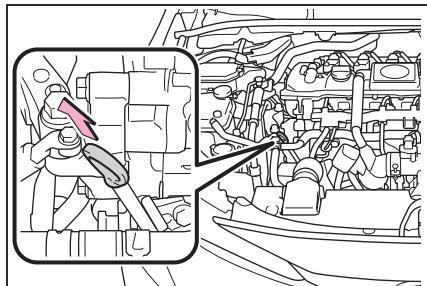
- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| G מיכל נוזל בלםים | A מיכל נוזל מוגבי שימושות |
| H מצבר 12 וולט | B מיכל נוזל קירור מנוע |
| I מקרן מנוע | C תיבת נתכים |
| J מעבה מזגן | D מדיד שמן מנוע |
| K פאוארורי קירור | E פתח צילוי שמן מנוע |
| | F מיכל נוזל קירור יחידת בקרת כוח |

AIR לבודק ולהוציא שמן מנוע

לאחר שהמנוע הגיע לטמפרטורת עבודה יש לכבותו ולבדוק את מפלס השמן בעזרתו מדיד השמן.

■ בדיקת שמן מנוע

- יש להנחות את הרכב על כביש אופקי. לאחר שהמנוע הגיע לטמפרטורה של 70°C יש להמתין 5 דקות או יותר עד שהשמן ירד וישקע לתחתית המנוע.
- הצמיד בסתורטוט והחזק אותו לאורכו המדיד בעת שליפתו.



3 נגב ונקה את המדייד.

4 החדר את המדייד בחזרה לנקב

5 בעזרת הסמרטוט משוער החוצה את המדייד ובודק את מפלס השמן.

6 בעזרת הסמרטוט נקה את המדייד והחדר אותו בחזרה לנקב.

■ בדיקת סוג השמן והכנת הפריטים להוספת שמן

חשוב לוודא את סוג השמן ולהזכיר את הפריטים שצרכי לפני הוספת שמן למנוע.

- סוג שמן המנוע: 16-W0

- כמות שמן המכונע: 1.5 ל'

- משפר נקי

■ הוספת שמן מנוע

אם מפלס שמן המנוע נמוך או קרוב ליסמן הנמוך יש להוסיף שמן מאותו הסוג שכבר קיים בתוך המנוע.

1 הסר את מכסה פתח מילוי השמן על ידי סיבוב נגד כיוון השעון

2 הוסף שמן מנוע בזיהירות, בדוק מפלס עם המדייד.

3 החזר את מכסה פתח מילוי השמן למקומו על ידי סיבוב בכיוון השעון.

■ צrichtת שמן בפעולת המנוע

כחות מסוימות של שמן מנוע ישרף במהלך הנהיגה. במקרה הבאים צrichtת שמן

A נמוך - LOW B תקין - NORMAL C עודף - EXCESSIVE

צורת מדיד השמן עשויה להשנות בהתאם לדגם הרכב וסוג המנוע.

עלולה להיות רבה יותר ויהיה עליך להוציא שמן בין הטיפולים השוטפים במרכז השירות.

- כאשר המנוע חדש, למשל מיד אחרי שקבלתם את המכונית חדשה או לאחר התקנה של מנוע חדש.

- אם השמן באיכות נוכה או שונעה שימוש בשמן בדרגת צמיגות לא מתאימה

- כאשר נוהגים בסיבובי מנווע גבויים או תחת עומסים כבדים, או בנהוגה הכלולת האצחות ובליטות תכופות.
- כאשר משארים את המנווע שיעבוד זמן רב בסל"ד סרק או בנהוגה תכופה בעומס תנועה גבוהה.

⚠️ אזהרה!

■ שכן מנווע משומש

- שכן מנווע משומש מכיל מזוהמים שיכולים להיות מסוכנים. הם יכולים לגרום לగירוי בעור, פריהה ואף סטן. לכן יש ליקוט בפעולות הנדרשות כדי למנוע מגע של השכן בגוף. כדי להסיר שכן שבא במגע עם הגוף יש לשטוף ביסודות עם מים וסבון.
- יש להיפטר ממנסני שכן, ושכן משומש באופן בטוח ואחראי. אין להזוק מנסני שכן משומשים או שכן בפה אשפה ביתית או לתוך מערכת הביבוב הביתית או לבור בקרקע. צור קשר עם מרכז שירות של טיפול רפואי סילוק או מחזר.
- יש למנוע מגע של ילדים בשכן משומש.

⚠️ שם לב

■ כדי למנוע נזק חמור למנוע.

יש לבדוק את מפלס השם המנווע באופן תדי.

■ כאשר מחליפים שם מנווע

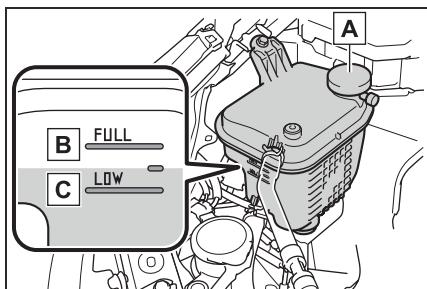
שים לב שלא לשפוך השם על רכיבי אחרים של תא המנווע.

יש להימנע ממילוי יתר - זה יכול להזיק למנוע.

יש לבדוק את מפלס השם באמצעות המדייד בכל תידוק של הרכב.

יש לוודא שמכסה פתח מילוי השם המנווע סגור היטב.

בדיקת נזול קירור המנוע



אם מפלס הנזול הוא על קו נמוך או תחתיו, יש למלא נזול קירור עד לקו המלא.

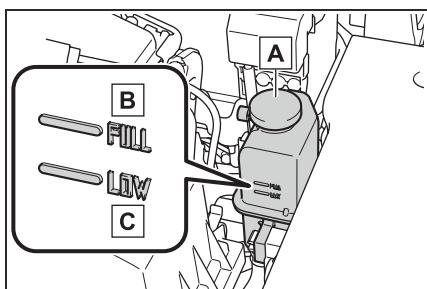
■ מיכל נזול קירור המנוע

מפלס נזול קירור המנוע יהיה תקין כאשר הוא נמצא בין קו FULL לבין קו LOW של מיכל הנזול כאשר המנוע קר.

Aفتح מיכל נזול הקירור

B קו מלא - FULL

C קו נמוך - LOW



■ מיכל נזול קירור יחידת בקרת כוח מפלס

נזול קירור המנוע יהיה תקין כאשר הוא נמצא בין קו FULL לבין קו LOW של מיכל הנזול כאשר המערכת ההיברידית קרה.

Aفتح מיילוי

B קו מלא

C קו נמוך

אם מפלס הנזול הוא על או מתחת לקו מפלס "נמוך" יש להוסיף נזול קירור עד לקו מפלס "מלא".

■ בחירת נזול הקירור

יש להשתמש בנזול קירור מקורי של טויטה או לחילופין בנזול קירור על בסיס אטיל-גליקול. לכרטים נוספים יש ליצור קשר עם מרכז שירות של טויטה.

■ אם מפלס נזול הקירור יורד במהירות לאחר המילוי

יש לבדוק חוזיות את הטקרן, צינורות, מכסים של יחידת הכוח ההיברידית, פתח ריקון ומשאבות מים. אם אין מצליח לאתר נזילה יש לבדוק את הרכיב במרכז שירות של טויטה.

! אזהרה!**■ כאשר המערכת היברידית חמה**

אין להסיר את המכסים של מיל נזול הקירור של המנווע ושל יחידת הבקרה היברידית. מערכת הקירור נתונה בלוח' ועשוייה להתייז נזול קירור לוהט תוך גריםitas נזק גופני כבויות.

! שים לב**■ כאשר מוסיפים נזול קירור**

nezol kiroor ayin rok maim au rok antipiriz. haturabot haenconah bin maim lanpitpiriz chshobba letobat sicur penimiy, hagna makorozia vekiroor. yesh lekraa at hahorotot ul arizot nezol kiroor.

■ אם נשפר נזול קירור

yesh lestufot zot um maim baofen mid'i cd'i lmanou nezak lercibim ao ltsavu hrav.

בדיקת מקור המנווע ומעבה צזן

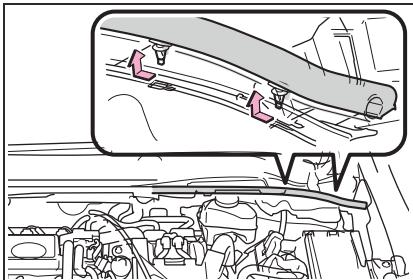
בדוק את מקור המנווע ואת מעבה המזון והרחיק עצמים זרים. אם אחד שני החקקים האלה הוא מאד מולכלה או שאינו בטוח לגבי מצבו יש לפנות למרכז שירות של טוינטה.

■ בדיקה והוספה של נוזל בלמים

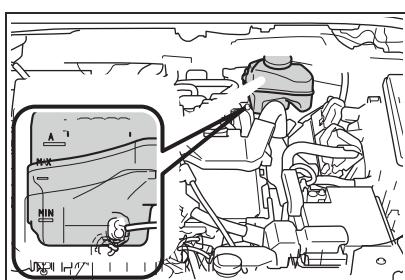
■ בדיקת מפלס הנוזל

מפלס נוזל הבלתיים צריך להיות בין קו מפלס MAX לבין קו מפלס MIN של המיכל.

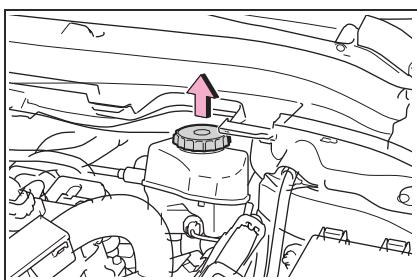
■ הוספת נוזל



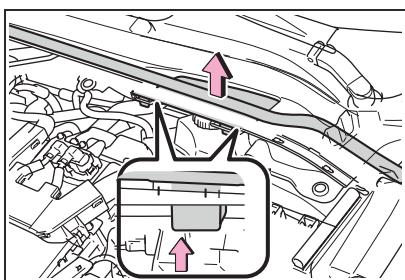
2 נתק את התפסים והסר את מכסה השירות.



1 החלק הצדית והרמ את פס הגומי כפי שמאויר.



4 הוסף נוזל בכמותות תור בבדיקה המפלס יש להשתמש רק בנוזל בלמים מתאים.



3 הסר את מכסה המיכל.

לפני הוספה הנוזל יש להכין:

● סוג נוזל הבלתיים

3 DOT SAE J170, FMVSS No.116 SAE J1704 או 4 FMVSS No.116 DOT SAE J1704 או J170.

● פריט להכין מרأس - משפר נקי.

■ נוזל בלמים עשוי לסייע לחות מהאוויר

לחות מוגזמת בנוזל הבלתיים יכול לגרום לאבדן בלמים או לירידה בעוצמת הבלימה. יש להשתמש רק בנוזל מבקבוק חדש.

⚠ אזהרה!

■ כאשר ממלאים נוזל בלמים

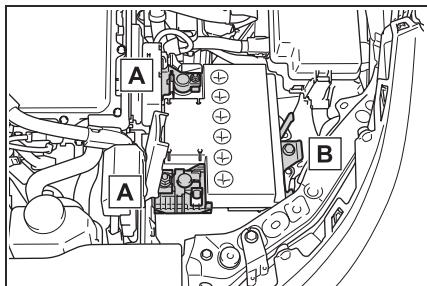
נוזל בלמים יכול להזיק לעיניים, לעור הידיים ולפגוע בצבע של הרכב. אם נוזל בלמים יוצר מגע עם הידיים או העיניים יש לשטוף מיד את האיזור בהםים. אם בכל זאת מושך גירוי ואינו נוחות יש לגשת לרופא.

שים לב

■ אם מפלס נוזל הבלמים נמוך או גבוה מדי

זה רגיל שמלפלס נוזל הבלמים ירד מעט כלפיו על שחיקת רפיחות הבלמים, או אם מפלס נוזל הבלמים גבוהה מדי. אם מיכל נוזל הבלמים דורש מיידי לעתים תכופות זה יכול להציבע על תקלה חמורה.

מצבר 712



יש לבדוק את מצבר 712 באופן הבא

■ מצבר 712 בדיקה חיצונית

יש לוודא כי נקודות המגע של המצבר אין מכוסות קורזיה וכי אין חיבורים רופפים, סדקים או חבקים שאינם סגורים היטב.

A נקודות מגע לשמליות

B חבק לעיגון המצבר

■ לפני הפעינה

כאשר טוענים למצבר 712 נטה לפולוט גז מימן שהוא דליק ביותר. לפיקר יש לנוקט בפעולות הבאות בעת הפעינה:

- אם טעינה המצבר נעשית כאשר הוא מותוק בתא המנוע יש לנתק את חיבור המינוס (-).
- יש לוודא כי המטען כבוי בעת חיבור או ניתוק הקблים מהמצבר.

■ לאחר הפעינה/חיבור מחדש של מצבר 712

- הנעליה והפתיחה של הדלתות באמצעות השולט לא תהיה מיד זמינה לאחר חיבור מחדש של המצבר. אם זה קורה השתמש במפתח המכאנני כדי לפתוח או לנעול את הדלתות.

- הפעיל את המערכת ההיברידית כאשר מתג POWER נמצא במצב ACC. המערכת ההיברידית לא תידלק כאשר מתג ההתחנעה במצב OFF. יחד עם זאת, המערכת ההיברידית תפעל כרגע בניסיון הפעלה השני.

- למוכנית זיכרון לגבי מצב מערכת הנהעה. בחיבור מחדש של מצבר 712 המערכת תחזיר למצבר האחרון כפי שהוגדר על ידי הנהג. יש לוודא שמתג POWER כבוי הן בניתוק המצבר והן בחיבורו מחדש. אם המערכת ההיברידית אינה מופעלת לאחר כמה ניסיונות חוזרים יש לפנות למרכז שירות של טויוטה.

! אזהרה!

■ חומרם כימיים במצבר 72

- מצבר 72 מכיל חומרים מאכלים ורעלים ועשוי להפיק גז מיקן שהוא נפץ ודליק. כדי להפחית את סכנת הפציעה או המות יש לנוקוט בפעולות הבאות כאשר עובדים עם מצבר 72:
- אין ליצור ניצוץ השמלי על ידי מגע של כל' עבודה בנקודות המגע החשמליות (טרמינלים) של המצבר.
 - אין לעשן או להדליק גפרור בסמוך למצבר 72.
 - יש להימנע ממגע בעור, בעין ובגדים.
 - לעומתם אין לבלווע או לשאוף אלקטROLיטים.
 - יש להשתמש במתקפי פון כאשר עובדים בסמוך למצבר 72.
 - יש להרחיק ילדים מהמצבר.

■ היק לטעון באופן בטוח מצבר 72

תמיד יש לטעון את המצבר במקום פתוח. אין לטעון את המצבר במוסך או בחדר סגור שאין טוורר די הצורך.

■ פעולות חירום במגע עם אלקטROLיט

- אם אלקטROLיט יוצר מגע עם העיניים שטוף מייד במים נקיים למשך 15 דקות ופנה באופן מיידי לקבלת טיפול רפואי. אם אפשר המשך להרטיב את העין בסוג עד ההגעה לחדר המיכון בקרובה.
- אם אלקטROLיט יוצר מגע עם העור יש לשטוף את המskins ביסודות עם מים נקיים. את ממשיכה אי נוחות, כאב, או צריבה יש לפנות מיד לקבלת עזרה רפואי.
- אם אלקטROLיט יוצר מגע עם הבגדים הוא עשוי להיספג ולהגיע לעור. יש להתפשט מיד ולשטוף איזוריים בעור שנוחשו ובאו במגע עם החומר.
- אם בטיעות בלעת אלקטROLיט יש לשחות כמות גדולה של מים או חלב. פנה מיידית לקבלת עזרה רפואי.

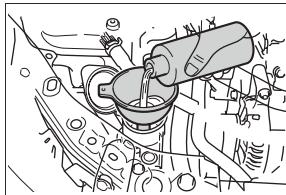
■ כאשר מונתקים מצבר 72

אין לנתק את הcabל השלילי (-) בצד המרכיב. הcabל הש ליל' עשוי בטיעות לגעת בהריבוי (+) ליצור ניצוץ חזק, קצר השמלי ואף להביא לפציעה או מוות.

! שם לב

■ בעת טעינת מצבר 72

אין לטעון מצבר 72 כאשר המערכת ההיברידית פעילה. בנוסף יש לוודא כי כל המערכות הנוספות (למשל מזגן) כבויות.



הוספת נזול למוגבים

- יש להוסיף נזול מוגבים במקומות הבאים:
- השטיפה לא עובדת.
- מופיעת הودעה על הצד הרב תכליתי

⚠️ אזהרה!

■ כאשר מוסףים נזול מוגבים
אין להוסיף נזול מוגבים כאשר המערכת היברידית חמה או פעילה מכיוון שנוזל המוגבים מכיל אלכוהול והוא עלול להידלק אם ישך לתא המנוע.

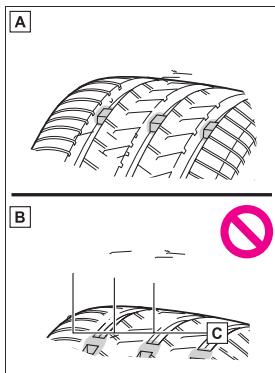
⚠️ שים לב

■ אין להשתמש בנזול מוגבים שאינו "עודי"
אין להשתמש בכלי סבון או בנזול קירור מנווע במקום נזול מוגבים. שימוש בנזלים לא מתאימים עשוי לגרום לפגיעה בצעב הרכב, נזק למשאבת הרים ולסתירות מותז' הנזול.
■ נזול מוגבים מדויל
אפשר לדלול נזול מוגבים עם מים לפני הנדרש. יש להתייחס לנקודות הקיפאון המצוינים על הארץ כדי לדעת את היחסים הנכונים.

צמיגים

החלף צמיגים או שנה את מקומם בהתאם להנחיות הטיפולים השוטפים ורמת השחיקקה.

בדיקה צמיגים



יש לבדוק האם ניתן לראות את מסמני השחיקקה שעל הצמיגים. בנוסף, לבדוק האם קיימת שחיקקה לא אחידה בצד אחד של סולית כל צמיג. בדוק את מצבו של הגלגל החילופי, לחץ האויר שבו.

- A סולית צמיג חדשה
- B סולית צמיג שחוקה
- C סמן שחיקת הצמיג

המייקום של סמן שחיקת הצמיג יופיע כ"IWZ" או סימן ▲ על דופן הצמיג.

החלף את הצמיג אם סמן השחיקקה של הסוליה נראה לעין.

■ כאשר מחליפים צמיגים במכונית

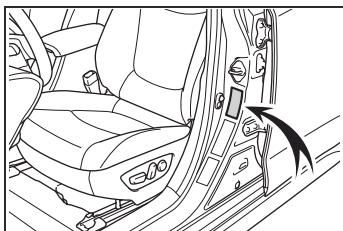
יש להחליף את הצמיגים אם:

- סכני שחיקת הסוליה נראים לעין.
- קיימן נזק לצמיג כמו קרעים, סדקים או בליטות המלמדות על נזק פנימי.
- אם צמיג מואבד לחץ אוויר באופן חוזר ואי אפשר לתקן בשל מקום או גודל הנקב. לא בטוח. צור קשר עם מרכז שירות של טויטה.

■ תפוגת הצמיג

כל צמיג שמעל 6 שנים צריך לבדוק על ידי צמיגאי מוסכר גם אם נסע לעיתים רחוקות, או כלל לא זכה לשימוש או שאין נזקים הנראים לעין.

■ עומס מירבי על הצמיג



יש לבדוק שהעומס המכירבי של הצמיג המוחלט גדול ממחצית המשקל המכירבי המותיר על היצור בו הוא יותקן. העומס הוגדיל יותר בין היצור הקדמי והאחורית - הוגדיל טבינהם. כדי לראות מהו העומס המותיר יש לפנות לטבלה המכנית זאת שנמצאת בפתח דלת הנהג. עומס הצמיג עצמו מוטבע על הדופן של הצמיג.

■ סוגים של צמיגים

● צמיגי קיז

צמיגי קיז מיועדים לביצועים ומהירות גבוהה ומתאימים לניהoga בתנאי דרך יבשים. מאחר וצמיגי קיז אינם בעלי תכונות אחיזה כמו צמיגי שלג, הצמיגים האלה אינם מתאימים לניהoga בדרכים מושלגות. בעת החלפה לצמיגי שלג יש להחליף את כל ארבעת הצמיגים.

● צמיגים רב-עונתיים

צמיגים אלו מיועדים לספק אחיזה טובה על שלג ותכונות נהיגה בטוחות בכל ימי החורף והקיץ. יחד עם רמת האחיזה שלהם נופלת מסציגים המיועדים לאחיזה בשlag/קרח ומצד שני גם לא יתנו את הביצועים והתנהוגות הכביש של צמיגי קיז.

● צמיגי שלג

מיועדים לניהoga בדרכים מושלגות או תנאי קרח. יש לבחור בצמיגים בצדיה הרגילה, ורמת העומס והמבנה הרגיל של המכונית. יש לוודא שהצמיגים הם בעלי מבנה רأدיאלי. אין להתקין צמיגים מסוימים בלבד לבודוק את תכונות התעבורת המכניות. יש להחליף את כל הצמיגים לצמיגי שלג.

■ בדיקת שסתומי האוור (וונטיל)

כאשר מחליפים צמיגים יש לבדוק את תקינות שסתומי האוור, לחפש עיוותים, סדקים או נזקים אחרים.

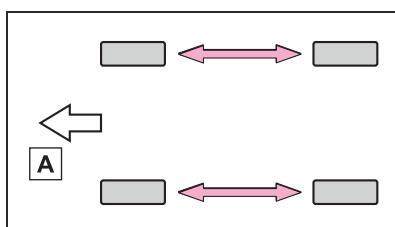
⚠️ אזורה!

- כאשר בודקים או מחליפים את שסתומי האוור כדי למנוע תאונות יש לפעול לפני ההנחיות הבאות. אי מילוי ההנחיות עשוי לגרום לנזק לרכבי מסע הינהעה ולגרום להתקנות כביש מסוכנת, אשר עשויה להוביל לתאונת מוות ואף מצביע קשה.
- אין לערבות צמיגים ממוגנים שונים, דגמים שונים או מבנה סוליה שונה. בנוסף אין לערבות בין צמיגים בעלי מקדם שחיקה שונה.
- אין להשתמש בצמיגים במידה שונה מזו המומשחת על ידי טויפטה.
- אין לערבות צמיגים בעלי מבנה שונה (ראדיאל, אלכסוני וכיו'').
- אין לערבות צמיגי קיז, שלג, רב-עונתי.
- אין להשתמש בצמיגים מושומשים. אין להתקין צמיגים שאינן יודע איזה שימוש הם עברו בעבר.

⚠️ שם לב

- אם לחץ האוור בצדיג יורד בעת הנהיגה אין להמשיך בנסיעה, מוחש לנזק בלתי הפיך לצדיג ולהישוק הגלגל.
- נהגה בכבושים משובשים יש להיזהר במיוחד כאשר נוסעים על כביש משובש, עם משטה דל אחיזה ובורות. בתנאים האלה יכולים להיווצר נזקים לצמיגים, ירידת לחץ האוור ונזק למרכיב המכונית.

החלפה בין הצמיגים



A חזית

יש להחליף את מיקום הצמיגים על פי האוור כדי ליצור אחידות בשחיקת הצמיגים ולהאריך את חי' הצמיגים, טויפטה ממיליצה על החלטת מקום הצמיגים בכל בדיקה. במכוניות המכziejidas בניתו לחץ אוור בצדיגים יש לאתחל את המערכת לאחר החלפת מיקום הצמיגים.

ניטור לחץ אוור בצמיגים

המכונית שלך מצויה בחייבנים המনטרים את לחץ האוור בצמיגים אשר משתמשים בשסתומים ומשדרים לאוטו.

ירידה בלוחץ האוור בצמיג לפני שהמצב מתחילה להיות מסוכן.
אם לחץ הצמיג יורד מתחת ל██ף הבטוח תידלק נורית אזהרה בלוח המכונן.

■ **בדיקה שוטפת לחץ אוור בצמיגים**
מערכת ניטור לחץ האוור בצמיגים אינה תחליף לבדיקת לחץ שוטפת. עשה לך מנהג לבדוק את הצמיגים לפני כל יום נהיגה.

■ **מצבים שבهم מערכת ניטור לחץ האוור בצמיגים לא פועלת כשרה**
● במקרים הבאים יתכן כי ניטור לחץ האוור בצמיגים אינם פועל כשרה

- אם נעשה שימוש בחישוקי גלגל לא מקוריים של טויוטה
- אם הוחלף צמיג לצמיג אינו פריט מספק של טויוטה EO
- אם הוחלף צמיג בצמיג שאיןו במידה המקורית
- אם הותקנו שרשרות שלג
- אם הותקן צמיג חילופי קומפקטי/רגיל
- אם הותקן ציפוי שימוש המסכך את משדרי הגלגלים.
- אם יש שכבת שלג עבה על הרכב ובבתי הגלגלים.
- אם לחץ האוור בצמיג הוא הרבה יותר גבוהה מהמצוין בטבלת הלחצים.
- אם הותקן צמיג ללא חישוני לחץ האוור.
- אם מערכת הניטור לא מזהה את המשדרים שבגלגלים

● **הביצועים יכולים להיפגע במקרים הבאים**
• ליד משדרים חזקים, קווי מתח גבוה, תחנות תידלק, שדות תעופה ומתקנים אחרים בעלי שידורי רדיו חזקים או "רעש" אלקטטרוני.

- בעת שימוש במכשירי קשר, טלפון סלולרי ואמצעי תקשורת אלחוטיים אחרים.

● כאשר הרכב חונה, לוקה קצר זמן עד שהמערכת מתחילה לפעול.
● כאשר לחץ האוור יורד במהירות רבה - למשל בעת פיצוץ צמיג.

■ **שינויים בביצועי מערכת ניטור לחץ האוור בצמיגים**
חווי האזהרה של מערכת ניטור לחץ האוור בצמיגים עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הדרך. סיבה זו המערכת עשויה להזהיר את הנהג גם אם לחץ האוור לא יורד הרבה, או אם לחץ האוור עולה על המומלץ כאשר המערכת אותחה.

איתחול מערכת ניטור לחץ האוויר בצמיגים

- יש לאותחל את מערכת ניטור לחץ האוויר במקרים הבאים:
 - כאשר מוחלפים את המיקום של הגלגלים הקדמיים והאחוריים שבعلى לחץ אוויר שונים.
 - כאשר מוחלפים צמיג במידה שונה.
 - כאשר לחץ האוויר משתנה כתוצאה משינוי מהירות או עומסים.
 - כאשר מוחלפים בין שני גלגלים הרשומים במערכת כאשר מערכת ניטור לחץ האוויר מאותחלת, לחץ האוויר הקים באותו הרגע בצמיגים נקבע כנקודת המוצא.

■ איך לאותחל את ניטור לחץ האוויר בצמיגים

1 חנה את המכונית במקום בטוח וכבה את המנוע.

אין אפשרות לאותחל את מערכת ניטור לחץ האוויר כאשר המכונית בתנועה.

2 נפח את הצמיגי לפני הלחץ המומלץ שמוריע בטבלה על מפתן דלת הנהג.

יש לוודא כי הצמיגים מוגנים על פי הלחץ המומלץ על טבלת הלחצים - זו תהיה נקודת המכואה לניטור לחץ האוויר התקין.

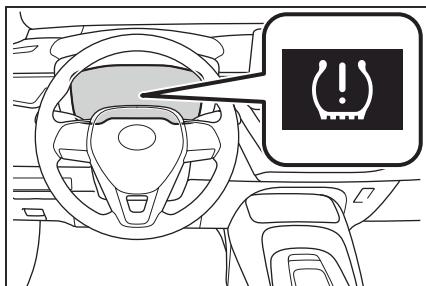
3 לחץ על מותג POWER למסב ON

4 לחץ **או ↗** במחשב הדרכו עד שתגיע ובחר (גלגל שניים)

5 לחץ **↗ או ↘** כדי לבחור Vehicle settings ואז לחץ והזק **OK**

6 לחץ **↗ או ↘** כדי לבחור TPWS ואז לחץ **OK**

7 לחץ **↗ או ↘** כדי לבחור set pressure ואז הזק **OK** עד שנורית אזהרת לחץ הרים 3 פעמים.



■ פרוצדורה איתחול

- יש לבצע איתחול לאחר ניפוי אויר בצמיגים. יש לוודא שהצמיגים קררים בעת הניפוי ואיתחול המערכת.
- אם בטיעות כיבית את מוג POWER בזמן האיתחול, אין צורך ללחוץ שנית על מוג RESET שכן האיתחול ימשיך אוטומטית ברגע שמתג POWER ייחזר ל-ON.
- אם בטיעות הופעל איתחול כשיין צריך. נפח את הציגים לחץ האויר הנדרש ובצע איתחול בשנית.

■ כאשר האיתחול נכשל

- האיתחול אורך דקotas ספורות. למורות זאת, במקרים הבאים הנדרשים לא נרשמו במערכת וזה עשויו שלא לעבוד כנדרש. אם ניסיונות חוזרים לזיהוי לחץ האויר הנכוון כושלים יש לבדוק את הרכיב במרכז שירות של טויוטה.
- בעת ניסיון איתחול נורית החיווי לא מהבהבת 3 פעמים.
 - לאחר נהוגה של כמה דקotas מאז האיתחול נורית החיווי נדלקת לאחר הבחוב של 1 דקota.

! אזהרה!

■ בעת איתחול מערכת ניטור לחץ האויר בצמיגים אין לאותחל את המערכת לפני שפודדים כי לחץ האויר בצמיגים מנופח במדידה הנדרשת. אחרת, נורית האזהרה של המערכת עשויה שלא להידלק כאשר לחץ האויר נמוך, או להימלטן עלולה להידלק כאשר לחץ האויר נורמלי.

■ רישום קוד זיהוי

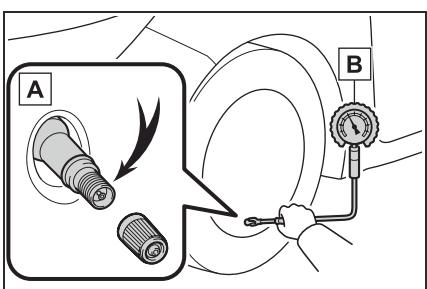
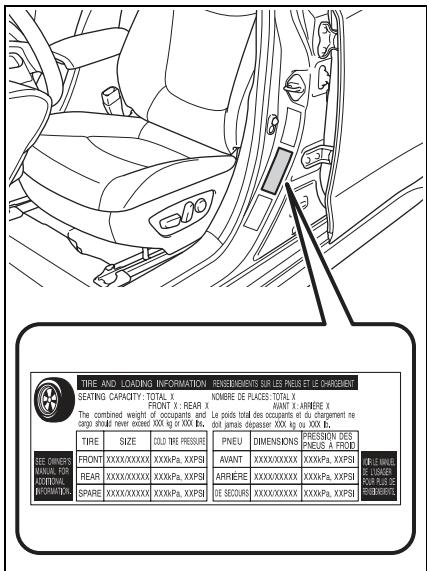
מערכת ניטור לחץ האויר מצוידת בשסתומים ומשדרים המצוידים בקוד זיהוי. כאשר כוחליםifs שסתומים ומשדר במערכת יש צורך לרשום את הקוד. יש לעשות זאת במרכז שירות של טויוטה.

לחץ נספח צמיגים

איך למצא את לחץ האוויר הנכון לצמיג

לחץ האוויר המומלץ לצמיגים קרים ב במידות שונות מופיע על טבלת המידע הממוקמת בפתח דלת הנהגה.

נהל בדיקה והתקנת לחץ אוויר



A שסתום אוויר (ונטיל)

B מד לחץ אוויר

- הסר את מכסה שסתום האוויר
- לחץ את הקצה של מד לחץ האוויר לתוכה שסתום האוויר
- קרא את הנתון המופיע על מד לחץ האוויר
- במידה ולחץ האוויר במצבו אינו מתאים הרצוי יש לנפח או לרוקן אוויר בהתאם
- לאחר השלמת תהליכי הניפוח ואימונות הלחץ הרטב במים סובן את סבבית השסתום כדי לאחד דילפת אוויר אם יש.
- החזר את מכסה שסתום האוויר למקוםו.

■ מרווחי בדיקת לחץ האוויר בצמיגים

עליך לבדוק את לחץ האוויר בצמיגים בכל שבועיים, או לפחות אחת לחודש. אל תשכח לבדוק את הגלגל החילופי.

■ השפיעות של לחץ אוויר לא תקין

הניגזה עם לחץ אוויר לא תקין בצדדים יכול לגרום לתוצאות הבאות:

- צריכת דלק מוגברת.
- ירידת בנוחות הנסיעה והтенגיות כביש גרועה

- שחיקת צמיגים ובלי מהירים יותר
- בטיחות מופחתת

- נזק למערכת ההנעה
- במידה וצמיג דורש נספח חוזר לעיתים תוכפות יש לבדוק זאת במקום מוסכם.

■ הנחיות לביקת לחץ האוור בצלמיים

- כאשר בודקים את לחץ האוור בצלמיים יש להישמע להנחיות הבאות:
- בדוק את לחץ האוור בצלמיים רק כ奢ם קריטים. במידה והמכונית חונה 3 שניות או שלא נסעה יותר מ-1.5 ק"מ אפשר לקבל נתון אמין של לחץ האוור.
 - השתמש תמיד במד לחץ אוור. אי אפשר לאמוד בראייה האם הצלם מנופח כשרה רק לפי מראהו.
 - זה נורמלי לקבל לחץ אוור גבוה לאחר נהיגה שכן זה מוחם את הצלם ומעלה את לחץ האוור. אין לרוקן אוור מצלם לאחר נסעה.
 - אין לעבור את נתון המשקל המזרבי של המכונית. יש למקום נסעים ומטען באופן שיישמר על איזון הרכב.

⚠ אזהרה!

- ניכוח של לחץ נכון הוא קריטי לשמירה על ביצועי הצלמים הקפד לשמר על לחץ אוור תקין בצלמיים. אם הצלמים לא ינופו כשרה, האירועים הבאים עשויים להתרחש והם יובילו לתאונה, מוות ואף פציעת קשה:
- שחיקה סוגצת
 - שחיקה לא אחידה
 - התנהגות כביש גרוועה
 - היתכנות לפיצוץ צמיג כתוצאה מחייב יתר
 - דליפת אוור בין הצלם לחישוק הגלגל
 - עיוות החישוק / או נזק לצמיג
 - סיכון מוגבר להזיק לצמיג בעת נסעה (בשל שימוש בדרכן)

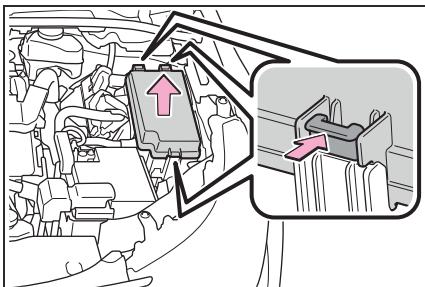
⚠ שים לב

- כאשר בודקים וכוכנים את לחץ האוור בצלמיים הקפד להזכיר את פקי שסתומי האוור של הצלמים למוקומם. אם הפקק לא יחוור למוקומות, אבק, או לחות עשויים להדרו לשסתום ולגרום לדליפת אוור ומכך לירידה בלחץ האוור של הצלם.

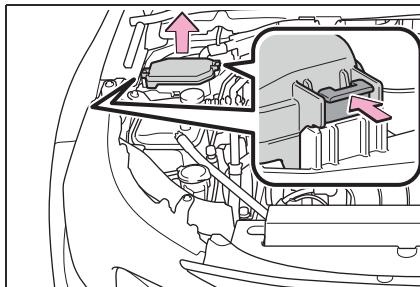
בדיקה והחלפת נתיכים

אם אחד מהרכיבים החשמליים שברכב אינו פועל ייתכן כי הסיבה היא נטייר שנשרף.
אם זה קורה, בדוק והחלף נטייר על פי הצורה.

בדיקה והחלפת נתיכים



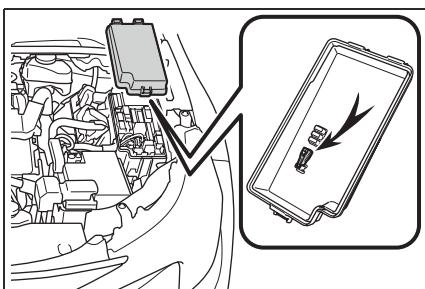
◀ תא מנוע: תיבת נתיכים סוג B דחוף את התפסים פנימה והרם את המכסה.



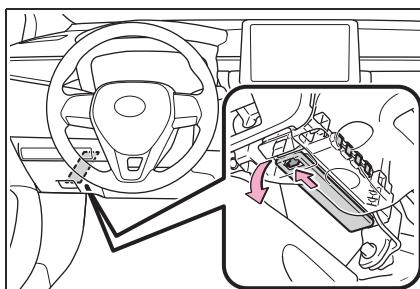
1 כבה את מtag POWER

2 פתח את כיסוי תיבת הנתיכים

◀ תא מנוע: תיבת נתיכים סוג A דחוף את התפסים פנימה והרם את המכסה.



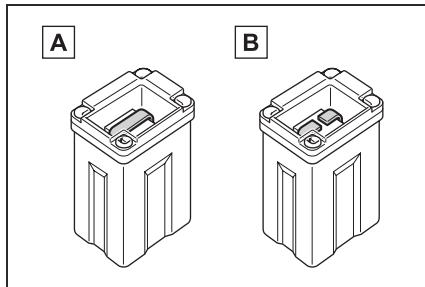
3 הסר את הנטייר עם כלי השליפה. רק נטייר סוג A יכול להישלך בעזרת הכליל הזהה.



◀ תחת לוח המחוונים - צד נהג. הרס את כיסוי. דחוף פנימה את התפס כאשר אתה מסיר/מחזיר את הכיסוי.

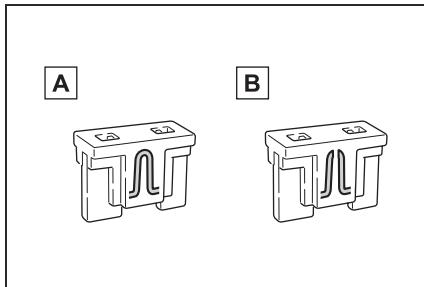
4 בדוק האם הנטייר שרווף החלף את הנטייר השרווף עם נטייר חדש בעל אותו דירוג זרם (אמפפר). דירוג הזרם של כל נטייר מצוין על צידו הפנימי של מכסה תיבת הנתיכים.

סוג B ◀



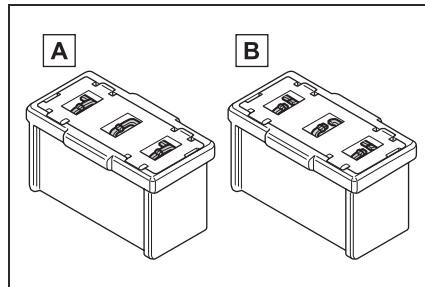
A נתיר תקין
B נתיר שרוף

◀ סוג A



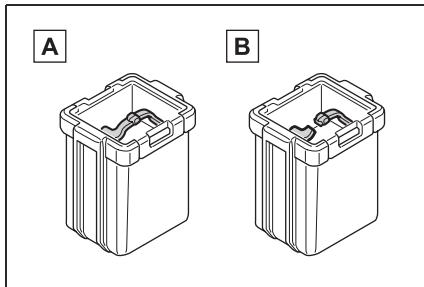
A נתיר תקין
B נתיר שרוף

סוג D ◀



A נתיר תקין
B נתיר שרוף

◀ סוג C



A נתיר תקין
B נתיר שרוף

■ לאחר שנתיר הוחלף

- בעת החזרת המכסה יש לוודא כי התפסים אוחזים היטב.
- אם אורות הדרן לא נדלקים גם לאחר החלפת הנתיר יש לבדוק את הנורה עצמה.
- אם הנתיר החדש נשרף גם הוא מיד - יש לבדוק את הרכיב במרכז השירות טויטהה

■ אם נוצר עומס יתר במעגל השמאלי

הנתיכים נועדו להישרף, כדי להגן על צמות הcablim מנזקים.

■ בעת החלפת נורת תאורה

טויטהה ממליצה להשתמש בחיליפים מקוריים של טויטהה. זאת מכיוון שנורות מסויימות מתוכננות להתחבר למעגלים ולמנוע עומס יתר, חלקי חילוף לא מקוריים או שלא תוכנו במיוחד למוכנית שלך עשויים להיות לא שימושיים.

החלפת נורות

תוכל להחליף את הנורות הבאות בעצמך. רמת הקושי של ביצוע ההחלפה תלוי בנוורה ומיקומה. אם הינו מתקשה או תר אחרי מידע נוספת, יש לסתור למרכז השירות של טויוטה.

לקראת החלפת נורה ברכב

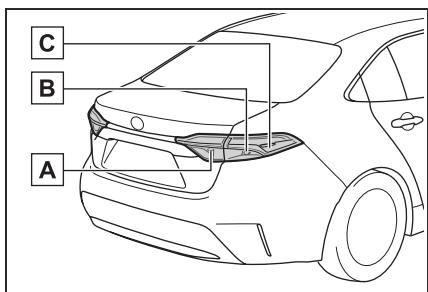
3

תחזוקה וטיפול

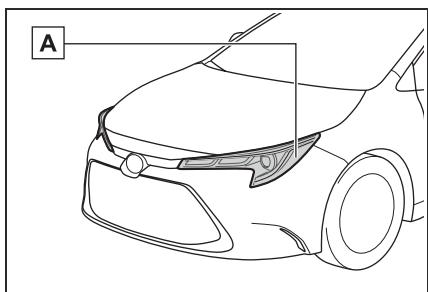
מיקום נורות

אחוריו ■

חזית ■



- A נורות חזיר
- B נורות איתות
- C נורות סיכון אחוריות



A נורות סיכון חזית/צד

- נורות שיש להחליף רק במרכז השירות של טויוטה
 - אורות דרך ראשית/תאורת ים
 - אורות חניה
 - אור אחורי
 - אור בלמים
 - אור בלם שלישי/גבה
 - תאורת לוחית רישוי ■ נורות LED
- למעט כמה נורות רגליות יש מספר רב של נורות LED. אם אחת סלאו נשרפת ניתן להחליפן רק במרכז השירות של טויוטה.

הצטברות של לחות בפנסים

במצבים מסוימים, כמו נהייה בגשם או לאחר שטיפת הרכב עשויה להופיע התעבות

בצד הפנימי של הפנס. לאחר שיש פתח אorioור תיתכן כניסה של אויר לה לפנס. אלומן זו תיעלם לאחר כמה זcken שחום הנורה הדולקת יחמס את פנים יחידת התאורה. זו תופעה טבעית שאינה מלמדת על תקללה.

צורך קשור עם מרכז שירות טויטהה במרקירים הבאים:

- טיפות מים גדולות מצטברות בתוך הפנס.
- מים מצטברים בתוך הפנס.

דלק ותידלק

פתיחה דלתייתفتح התידלק

למייל הדלק במכונית שלך יש מבנה "יהודי" אשר דרוש שייחזר לחץ פנימי לפני התידלק. לאחר הלחיצה על מתג פתיחה דלתיית חלפו כמה שניות עד שהרכיב מוכן לתידלק.

לפני תידלק המכונית

- יש לכבות את המערכת ההיברידית ולודוא כי כל הדלתות והחלונות סגורים.
- יש לוודא תידלק בסוג דלק מתאים.
- **סוג דלק מתאים אוקטן 95**
- **פתיחה דלק לבניין נטול עופרת**
כדי למנוע מצב של תידלק בסוג דלק לא נכון, פתח התידלק יתאים רק לצינור משאבת הדלק של בניין נטול עופרת.

⚠️ אזהרה!

█ כאשר מתדלקים את המכונית

- יש לשים לב להנחיות הבאות בעת תידלק המכונית. אי ציות להנחיות הבאות עשוי לגרום למגוון לא欢迎您 או לפיצעה חמורה.
- לאחר היציאה מהמכונית ולפני פתיחה דלתיית התידלק יש לגעת במשטחה מתחת כדי לפרוק מטען חשמלי-סטטי. זה חשוב לפרוק מטען סטטי לפני התידלק מכיוון שניצוץ ממטען סטטי עשוי להזכיר אדי דלק בעת התידלק.
 - אחזו היפע במכסה התידלק וסובב אותו באירועות כדי להסירו. צליל שאיבה עשוי להישמע תוך כדי. המtan עד שהקהל אין ושמע לפניה הסרה מלאה של מכסה התידלק. במצב אויר חם, עלולים להופיע נתזים של דלק הנמצא תחת לחץ במיכל הדלק.

- אין להרשות לאף אדם שלא פרק את מטען הסטאטוי להתקרב למיכל דלק פתוח.
- אין לשאוף אדי דלק. אדי הדלק מכילים חומרים המזיקים לביריאות.
- אין לעשן בעת התידלוק. עישון עשוי לגרום לדיליקה.
- אין לחזור למכונית או לגעת באדם שלא פרק מטען חשמלי סטאטוי. זה עשוי לגרום לניצוץ ולסכנות התקלות.

■ בעת התידלוק

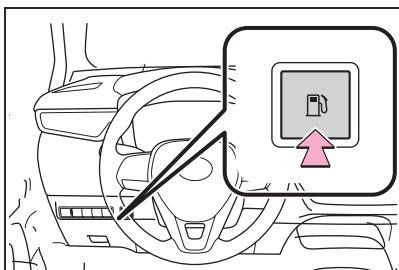
- שים לב להנחיות הבאות כדי למנוע מדלק לגלוש מוחץ למיכל הדלק:
- הכנס את צינור התידלוק הći למונע מדלק שאתה יכול לפתח התידלוק.
 - עצור את תחיליך התידלוק ברגע שידית משאבת הדלק קופצת עצמה.
 - אל תנסה למלא את מיכל הדלק עד גוזוין.

שים לב

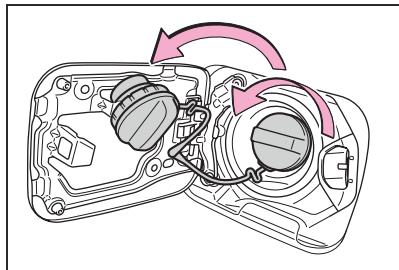
תידלוק

- סימן לתידלוק תוך 30 דקות. אם חלפו יותר מ-30 דקות, שסתום פנימי "סגר".
במצב הזה דלק עשוי לגלוש עם המשך התידלוק. לחץ בשנית על מותג פתיחת דלתית התידלוק.
- אין לשופוך דלק בעת התידלוק. מעשה זה עשוי לגרום נזק לרכב, כמו למשל Lagerom למערכות בקרת פליטת המזהמים לפועל לא כשרה או לפגוע ברכיבים של מערכת הדלק של הרכב או לפגוע בצבע המרכב.

פתיחה דלתית התידלוק



- לחץ על מותג הפתיחה.
דלתית התידלוק תיפתח כ-10 שניות לאחר הלחיצה על המותג. לפני שתתידלוק אפשרי, הودעה תופיע על הצג הרוב תכלייתי אשר תציג את תחיליך פתיחת הדלתית.



2 סובב באיטיות את פקק פתח התידלוק, הסר אותו ואז תלה אותו בצד האחורי של דלתית התידלוק.

שים לב 

בעת התידלוק

כאשר אתה מותדלק את המכונית, יש לוודא שמנעל דלתית התידלוק איננו נלחצת על ידי השרוול של אקדח התידלוק. זה עלול לגרום לסגירת שסתום הדלק הפנימי ולדלק לזרום החוצה ולהישפך.

אם מנעול דלתית התידלוק נלחץ, יש להחזירו בשנית על מנת פתיחת הדלתית וرك אחר כך להמשיך בתידלוק.

סגירת פקק מיכל הדלק

לאחר סיום התידלוק, סובב את פקק מיכל הדלק עד שיישמע "קליק". ברגע שתנינו לפקק הוא ינווע מעט בכיוון הנגדי.

ازהרה! 

בעת סגירת פקק מיכל הדלק

אין להשתמש בדבר זולת פקק מיכל הדלק המקורי אשר סופק על ידי טויטה ותוכנן לרכב שלך. שימוש בפקק לא מתאים עשוי לגרום לדליקה, או לתקriet אחרת אשר יכולה להסתיים במכוות או פציעה קשה.

כתב אחריות ושירות לרכב פיזטה

לקוח יקר

תודה שבחורת לרכוש את הפטווטה שלך באוטומקס. אנחנו יודעים שעמדו בפניך אפשרות לבחירה רבות ומערכות מואד את בחירתך בחרותנו. חשוב לנו שחוויות הבועלות ברכב תהיה מוגנה ומשביעת רצון עבורי ממש כמו חוות הקייה ולשם כך אנו מעמידים לרשותך חלקת שירות המתחזקת בכל רכבך שאנו מียวאים. כל כל הרכב זכאים ל-3 שנים אחריות, על פי המפורט בתנאי האחירות - חשוב להכיר את תנאי האחירות ואת אופן מימושה על מנת להקל על תהליכי הטיפול ברכב. חשוב גם שתתקפיד על טיפול שוטף ברכב בהתאם למפרט הטיפולים שקבע היצן כפי שפורסם בספר הנהג.

תקופת האחירות:

חברת גולבל אוטומקס בע"מ (להלן: "אוטומקס" או "היבואן") אחראית לתיקון או החלפה, במוסכים המורשים מטעמה ללא תשלום, של כל חלק מקורי שסופק על ידה ברכב ואשר יש בו פגם בחומר או בייצור וזאת בתנאי שימוש רגילים ברכב למעט אותן פריטים ומוקרים המפורטים בהמשך ובפרק "הגבלת האחירות" (להלן: "האחירות") וזאת לפחות תקופה של שנתיים, ללא הגבלת מרחוק ונסיעה מצטרב, ולמשך שנה נוספת (שלישית) או עד לצבירת 100,000 ק"מ מיום מסירת הרכב ללקוח (להלן "תחילת האחירות"); לפי המוקדם להלן: "תקופת האחירות".

תקופת האחירות למועד או מכונית סיור הנה לשLOS שנים ממועד מסירת הרכב ללקוח או עד לצבירת 100,000 ק"מ המוקדם מבניהם ובכל מקרה לא פחות משנה.

ביצוע האחירות:

עם אירוע תקלת בתקופת האחירות, עליה סבקש הלקוח להחל את האחירות, על הלקוח לפנות למחלקה השירות של אוטומקס בטלפון *3889 או באמצעות דוא"ל info@autamax.co.il או להביא את הרכב למוסך פורשה מטעם אוטומקס (המוסרים באתר האינטרנט www.autamax.co.il) מיד עם גילוי התקלה ברכב ולאחר מכן ליבואן, בעצמו או באמצעות מושרים מטפלעו, לתיקן את הפגום. אי קיימ חובה הלקוח כאמור עלולה לגרום להחמרה במצב הרכב ולזקקים, ותגרום לפיקעת האחירות.

התקלת תיבדק והיא תוכר כפגם עליי חלה האחירות, אם לאחר הבדיקה אישר היבואן כי הפגם הוא פגם שמקורו בחומר לקי' או פגם שמקורו בייצור. אישור כאמור יהיה בתקף ורק אם ייתן בכתב ע"י הגורם הטכני המוסכם אצל היבואן.

תנאי האחירות:

כל תיקון במוגרת כתוב האחירות לרכב אשר היבואן / או יצרן הרכב / או מי מטעם נושאים לפחות ב-5% מהתשלים בין תיקון כאמור, יבוצע במושך פורשה מטעם היבואן תוך שימוש בחלפים מקוריים שנרכשו אצל היבואן.

האחריות תחול בתחום מדינת ישראל בלבד.

אחריות לרכיבי המערכת ההיברידית (ברכבים בהם קיימת מערכת זו)

תקופת האחירות לרכיבי המערכת ההיברידית תהיה לפחות 5 שנים או 100,000 ק"מ ממועד מסירת הרכב ללקוח, המוקדם מבניהם. האחירות תחול על המרכיבים הבאים בלבד: מצבר מתח גבוה, יחידת בקרת מצבר, מפир מתחים ויחידת בקרת המערכת ההיברידית

הגבלת האחירות - מה לא כולל באחירות:

סביר לזרען מהגבלת האחירות לתיקון פגמי "צורך בלבד", כקובחה לעיל, למען הסר ספק יובהר גם כי: האחירות על רכב לא תחול על פגם ברכב שנוצר עקב אחד או יותר מהתלויות:

1. התקינה ברכב של מוצרי תעבורה שונים שאינם עומדים בדרישת איכות והתקופה, אלא אם התקינה כאמור בצעעה ע"י היבואן.

2. שירות לרכב שלא על פי הוראות כלל עולמיות או אזריות של היצור, לפי העניין, אם שירות כאמור הוענק על ידי מוסך שגם מושעה מטעם היבואן, אי עמידה בהוראות כלל עולמיות או אזריות של היצור, לפי העניין, באשר לטיפולים תקופתיים ברכב, קיימים או מועדם.
3. תיקונים שהם תוצאה משימושם של היבואן, העמסת יתר, הזנחה, שינוים ברכב, הסבות, שימוש לרעה, שימוש בתוספים וחותמי עוזר שאינם באישור היצור, שימוש בדלקים ונוזלים מזוהמים, מעבר דרך סים שעומקם אפשר יניתם לתוך המגע.
4. חלודה בשכבת הצבע החיצונית הנגרמת על ידי זיהום סבטי כגון: גשם חמוץ, נפלות כימית, זיהום תעשייתי, נשורת מעצם, צואת ציפורים וכו', מלחה, ברוד, סופות, ברקים, הצחות וכל נזק אחר הנגרם על ידי כוח עליון - אין נכללים במסגרת האחריות.
5. פגומים כתוצאה ממשוני במבנה הרכב או במפרטיו הרכב או חלקו חלקו שלא לפי הוראות היצור ו/או שינויי בוגדים להוראות הדין, כגון: שינויים בקידת הצמיגים, שינויים במנוע, ברכיביו או בברחת הפעלתו הגורמים לשינוי בהסקוק הרכב, שינויים במתיל הרכב או התקנת מיגון גחון, שינוי או מהיקת מסוף זיהוי הרכב או מסוף זיהוי המגען, פגומים הנובעים מהעמסת הרכב מעל המכשקל הפטור ו/או מעל העומס הכוורת, על כל אחד מהсерנים ולן ואופן זמני, פגומים הנובעים מחייב הרכב, גורית הרכב או תיקון דרך שלא לפי הוראות היצור.
6. תקלת ברכב שיארעה לאחר שתית שנות אחריות שבו נעשה שינוי שלא כדין בקימת מוד המרחק או שהחלף בו מוד המרחק, כך שלא ניתן לוודא את המרחק שהרכב נסע, אינה נכללת במסגרת האחריות.
7. האחריות לא תחול על תקלת, ליקוי, או פגום שם תוצאה של: תאונה, שבר מכני שנגרם שלא כתוצאה ממשוני בחומר או בייצור, ללא טبعי, באשר לאופן השימוש ברכב. בנוסף, לא תחול האחריות על מוצרי התעבורה הבאים:
- . מצאים.
 - . נורות, פנסים.
 - . מסני איזור, שמן ודלק.
 - . רפידות מצמד, רפידות בלמים, צלחות בלמים.
 - . להבי מוגבים וחלק גוף.
 - . כוונן ואיזון אופניים.
8. מצבר - האחריות ניתנת ל-12 חודשים בלבד ללא הגבלת Km.
9. צמיגים - האחריות לצמיגים ניתנת על ידי יצן הצמיגים באמצעות יבואן הצמיגים או נציג היצור בישראל. מערכת טעינה - אם הרכב ברכב מסויר קשור או מערכת אחרת הצורכת זרם מעלה יצירת החומר שצורך הרכב כאשר כל מערוכותיו מופעלות בסיבובי סרק או כאשר המגע דוכם.
10. מנגנון פתיחה/סגירת דלתות חשמלי ברכבי טויטה סיבנה.
11. האחריות מוגבלת לתקן פגמים שהלכו הודיעו למוסך שירות עליהם ומסור את הרכב לשם תיקונים במסנן תקופת האחריות ואני חלה על פגמים שנתגלו, או התגלל, במסנן תקופת האחריות, אך לא נמסרו להיקון במוסך מושעה במסנן תקופת האחריות.
12. הפחתה הדרגתית בקיים מצבר ההסעה (מצבר ליטיומ-יזון) ברכבים בהם מותקן מצבר זה - קיibilitה זו פוחתת בהדרוג עם הזמן והשימוש בהתאם לתנאי הסביבה ותנאי השימוש, ואני מכוסה במסגרת האחריות.

הגבלת האחריות לנזקים שירותים בלבד:

כתב האחריות זה מחייב את היבואן לתקן פגמים עליהם חל כתוב האחריות. היבואן אינו אחראי לנזקים שנגרמו ללקוח, ככל שנגנוו, כתוצאה מהפסד זמני, הפסד כסף או הפסד רווח, אי נוחות, אובדן רכוש, החזאות שכירת רכב,

גרירה או נזק אחר כלשהו שנגרם במשרין או בעקבותיו ללקוח כתוצאה מפגם ייצור ברכב או ב מוצר תעבורה או כתוצאה מתקנים. עלות גירירה תשולם למושך המושרעה הקרווב בלבד ובתנאי שאושרה מושרעה על ידי מוחלתת השירות של היבואן, לא ישולמו במפורש פיצויים ענשימים, דמי נזק למופת או דמי נזק מכופלים.

החויה לבצע טיפולים שגרתיים

הלקוח חייב להකפיד לבצע טיפולים שגרתיים ברכב כל 15,000 ק"מ או אחת לשנה, לפי הקודם, וזאת לפי מפרוט הטיפולים של היבואן. מומלץ לבצע את הטיפולים במוסכים שהוסמכו לכך ע"י היבואן, כיוון שהם מקרים הטובים ביותר את הטיפולים, וועורבים השתלטויות לצורך כך. עם זאת, הלוקה רשאי לבצע את הטיפולים במוסף אחר, מושרעה ע"י משרד התchapוריה, בתנאי שהטיפולים נעשו תוך שימוש במצורע העומדים בדרישות איכות והתאמה להוראות היבואן.

התשלום עבור טיפולים שיורתים ברכב חל על הלוקוח. טיפולים שיורתים מבוצעים בתשלום, לאחר והאחריות אינה חלה על אחזקת הרכב (טיפולים שגרתיים), אלא על פגמי יצור בלבד.

על הלוקוח לוודא שהוא מקבל מהמושך חשבונית מפורטת לכל טיפול, כאשר בחשבונית מצוינות הפעולות שבוצעו ומוציאי התchapוריה שהשתתפו בהם, כאשר הם מוגדרים במידוק, ע"י מספר קטלוגי או תיאור מדויק אחר. בעת הכנסת הרכב למושך מושרעה מטעם היבואן לצורך תיקון באחריות הלוקוח ידרש להציג את כל החשבוניות, בתנאי לביצוע התקיקון הנדרש במסגרת האחריות.

העברת האחריות:

התchapוריה היבואן, בהתאם לכתב אחריות זה ניתנת לлокוח המקורי והוא ניתן להעברה לכל רוכש הרכב מהлокוח המקורי, ללא עלות, בתנאי שהרכוש המקורי שלח ליבואן את הודעה בדבר בהעברת האחריות המושרעה, עם זאת אנו ממליצים לך לבצע את שם הבעלים החדש ברכב שאתה כותבו ומספר הטלפון שלו.

תכנית השירות:

יש להקפיד על ביצוע הטיפולים ובבדיקות השירות במועדם, על פי המפרט שקבע היבואן כמפורט בספר הרכב. הנעရשי לבצע את הטיפולים השוטפים בכל מושך מושרעה ע"י משרד התchapוריה, עם זאת אנו ממליצים לך לבצע את הטיפולים במוסכים שהוסמכו ע"י אוטומקס ובערו הדרכה מתאימה לטיפול ברכבים.

תדריות הבדיקות והטיפולים:

למוכניות עם מונע בנזין - יש לבצע טיפול שירות ובדיקת תקינות בכל 15,000 ק"מ או כל שנה, כמפורט במוגדים ובמבנהם למוכניות עם מונע דיגיטלי המצוידת במערכת ניהול אחזקה שטנים (OMMS) יש להחיליך שכון ומסנן שכן כאשר דלקת נורית התזוזרת, ולפנות כל 30,000 ק"מ או כל שנתיים כקובדקם מבניהם.

שירותי אחזקה שוטפת עשו כל 10,000 ק"מ או כל שנה כקובדקם מבניהם. בדגמי לנדקוזר והילקס שירותי אחזקה שוטפת עשו כל 10,000 ק"מ או כל חצי שנה כקובדקם מבניהם.

כדי להבטיח את כספי האחריות לפיריטים הקשורים לתחזוקת המכונית הנה מותבקש לשמר על רישום ותייעוד ספורות של הטיפולים ובבדיקות שbowcuו בסכוניתך (לרובות חשבוניות המושך המטפל). בעת סכירת הרכב נא��ף להעביר תיעוד זה לבעליה החדש של המכונית.

אנס מפליצים לך להשתמש בחלפים, שכונים ונזולים מקרים של טויטה שיאפשרו לך לשמר לארוך זמן על איקונת רשות אחזקה גבוהה של מכוניתך. החלפים, שכונים ונזולים אלו נבדקו והותאמו במיוחד לשם תחזוקה מיטבית של מכוניתך.



*3889
www.automax.co.il
