



GEOMETRY C





* התמונה להמחשה בלבד. ט.ל.ח

אודות

GEELY הינה יצרנית הרכב הפרטית הגדולה בסין. חברה בין-לאומית ובעלים של חברת VOLVO.

עם מכירות של מעל 2 מיליון רכבים פרטיים בשנה, Geely גאה להציג את Geometry C הקרוסאובר החשמלי המתקדם בישראל.

רכב המשלב טכנולוגיה מתקדמת לצד חוויות נהיגה שקטה, מהירה ומחשמלת עם טווח הנסיעה הגדול בקטגוריה.

דגם Geometry C מציג טכנולוגיה מתקדמת
המאפשרת להגיע ממקום למקום במהירות,
יעילות ונוחות.

מערכת ההנעה של ה-Geometry C כוללת
מנוע חשמלי עם הספק גבוה של

204 כוחות סוס וביצועים
בלתי מתפשרים.

ה-Geometry C מגיע ב-2 רמות גימור,
וסוללות ליתיום-יון בעלות קיבולת גבוהה של

53 - 70 קוט"ש

המעניקות טווח נסיעה מרבי של*

350 - 460 ק"מ

בהתאמה WLTP



*נתוני צריכת החשמל, טווח הנסיעה WLTP הינן מבדיקות מעבדה שהתקבלו מהיצרן. משך הטעינה עשוי להיות מושפע, בין היתר, מהתשתית שאליה מחוברת עמדת הטעינה, ממצב טעינת הסוללה בעת חיבורה לעמדת הטעינה, מטמפרטורת הרכב והטמפרטורה החיצונית, ולפיכך עשוי להיות ארוך משמעותית ממשך הטעינה המצוין.

קרוסאובר חשמלי עוצמתי ואיכותי

הקרוסאובר החשמלי Geometry C מגיש את המהפכה החשמלית לקהל הישראלי. מסיר את החשש מטווח הנסיעה ואת הלחץ מחיפוש אחר תחנות טעינה, באמצעות טווח נסיעה מקסימלי של עד 460 ק"מ*. Geometry C מעניק חווית נסיעה מתקדמת עם מסך מולטימדיה ענק 12.3" ומערכת סאונד מבית Bose שמביאה את הקולנוע לתוך הרכב. המוזיקה מתנגנת ברקע, בווליום עולה ויורד לפי מהירות הנהיגה.

העיצוב הייחודי שואב השראה מעיצוב רב ממדי ומצורת המשושה אשר נוכח ברחבי הרכב ונותן לו טאץ' עיצובי חדשני.

עם גלגלי מישלן ספורטיביים, גג פנורמי מלא, טווח נסיעה מרשים ומערכות בטיחות אקטיביות, קחו את המשפחה לנסיעה ברחבי הארץ בראש שקט ובהנאה מובטחת.

*נתוני צריכת החשמל, טווח הנסיעה WLTP הינן מבדיקות מעבדה שהתקבלו מהיצרן. משך הטעינה עשוי להיות מושפע, בין היתר, מהתשתית שאליה מחוברת עמדת הטעינה, ממצב טעינת הסוללה בעת חיבורה לעמדת הטעינה, מטמפרטורת הרכב והטמפרטורה החיצונית, ולפיכך עשוי להיות ארוך משמעותית ממשך הטעינה המצוין.



טעינה מהירה



עד 460 ק"מ
טווח נסיעה*



רמת אבזור
יוקרתית ומתקדמת



מערכות בטיחות
אקטיביות



204 כ"ס



0-100 קמ"ש
ב-7.7 שניות

חיסכון באנרגיה



* התמונה להמחשה בלבד. ט.ל.ח.



התכנון והעיצוב החכם של ה-Geometry C מביאים לחיסכון ענק באנרגיה ותורמים להגדלת טווח הנסיעה:

מערכת הנעה חשמלית 3-ב-1 (ECU + מנוע + תיבת הפחתה)

צמצום נפח מערכת ההנעה מביא לשיפור בטווח הנסיעה וליעילות אנרגטית של 93%.

מערכת SEM לאחזור אנרגיה

נהג הרכב יוכל לבחור בין 3 מצבי אחזור אנרגיה. השימוש במערכת מאפשר מעל 40% תוספת טווח למול רכבים ללא מערכת דומה.

תכנון קל משקל

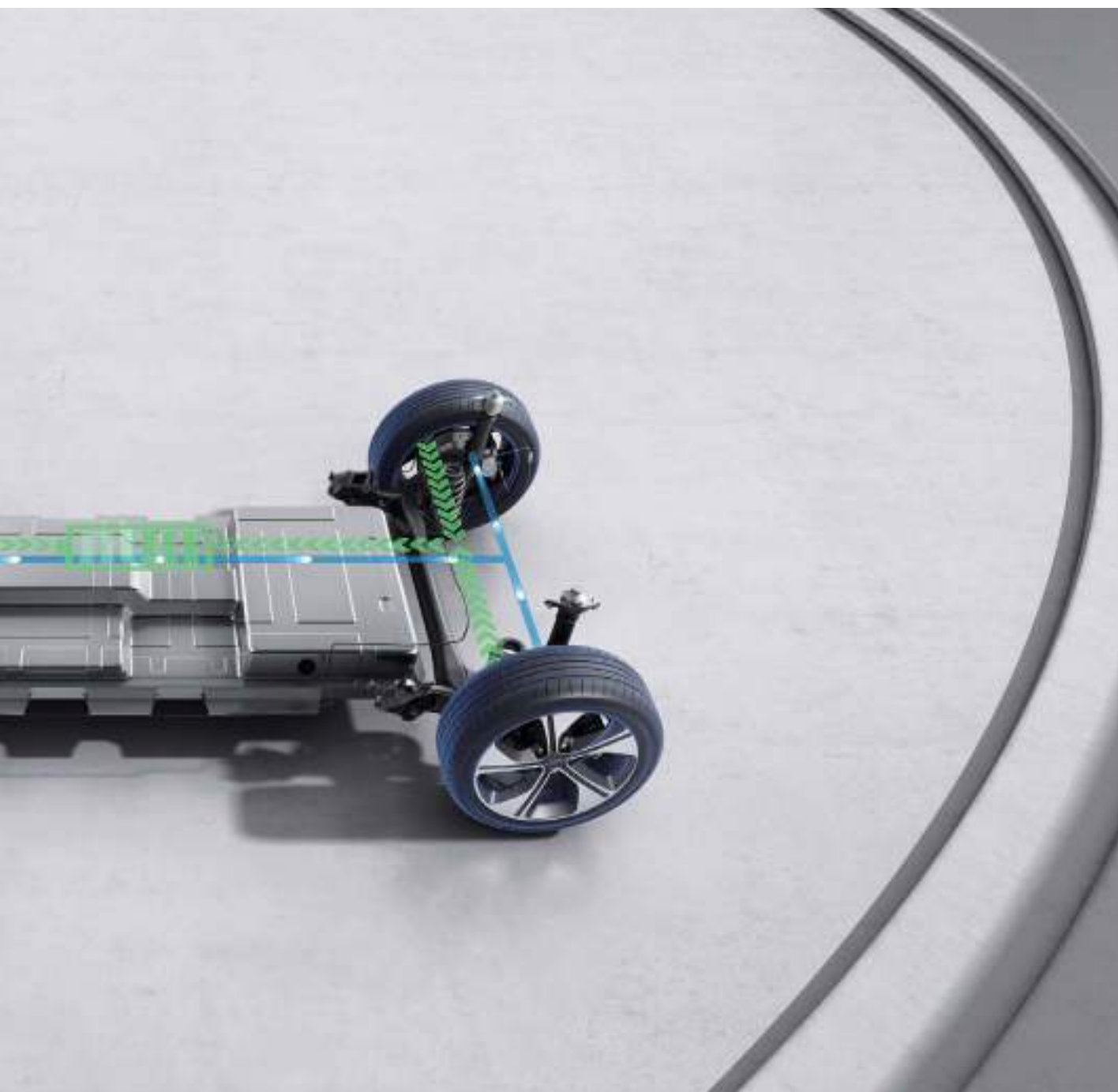
נבחרו חומרים איכותיים וקלים המצמצמים את משקל הרכב ותורמים להגדלת טווח הנסיעה.

תכנון אווירודינמי

מקדם הגרר הנמוך במיוחד (0.273) מגדיל את טווח הנסיעה ומשפר את חוויית הנסיעה ברכב.

התנגדות נמוכה

מנגנון תיבת ההילוכים בעל טכנולוגיות מתקדמות המפחית את ההתנגדות לתנועה ומגדיל את טווח הנסיעה.



מערכת IBooster



* התמונה להמחשה בלבד. ט.ל.ח

מערכת IBooster מבית Bosch, הינה מערכת דור שני לשליטה בבלמים שעוצבה במיוחד להגדלת אחוז אחזור האנרגיה ברכבים חשמליים. עד 30% מאחזור האנרגיה ברכב ה-Geometry C מגיע מתפעול מערכת זו.

מערכת ה-IBooster של Bosch נותנת ל-Geometry C יתרון ממשי על פני רכבים חשמליים מתחרים.



* התמונה להמחשה בלבד. ט.ל.ר.

טעינת DC מהירה

נוסף לטעינת הרכב בטעינת AC רגילה (תלת-פזית 11Kw), הרכב מצויד בשקע DC המאפשר טעינה מהירה בעמדות טעינה מהירות ציבוריות.

הטעינה המהירה מאפשרת הטענה בין 20%-80% ב-36 דקות (סוללת 53 קילוואט לטווח נסיעה של 350 ק"מ) או 42 דק' (סוללת 70 קילוואט לטווח נסיעה של 460 ק"מ)*.

סטטוס טעינת הסוללה מוצג על מסך לוח השעונים בכל זמן נתון, במסך המולטימדיה תחת נתוני סוללה ובאמצעות תאורת LED דינאמית מהבהבת בקדמת הרכב.

באתר geely.co.il תוכלו למצוא קישור למגוון רחב של עמדות טעינה הממוקמות במרכזי קניות, חניונים ותחנות דלק סמוכות.

*נתוני צריכת החשמל, טווח הנסיעה WLTP הינן מבדיקות מעבדה שהתקבלו מהיצרן. משך הטעינה עשוי להיות מושפע, בין היתר, מהתשתית שאליה מחוברת עמדת הטעינה, ממצב טעינת הסוללה בעת חיבורה לעמדת הטעינה, מטמפרטורת הרכב והטמפרטורה החיצונית, ולפיכך עשוי להיות ארוך משמעותית ממשך הטעינה המצוין.

סוללה

GEELY בוטחת בטכנולוגיה החשמלית שלה ומעניקה אחריות יצרן ל- 8 שנים או 150 אלף ק"מ.

GEELY ISRAEL מציעה תכנית הארכת אחריות ל-10 שנים או עד 200 אלף ק"מ על כל תקלה בתפקוד הסוללה, בהתאם לתכנית הרחבת האחריות.



* כפוף לביצוע בדיקות תקינות באופן סדיר ברשת מרכזי השירות המורשים של Geely.
** כל תכניות האחריות כפופות לתנאים המפורטים בתעודת האחריות.



עד
10 שנות
אחריות

עיצוב



גלגלי מישלן 18" - גלגלים ספורטיביים ועוצמתיים מבית ענקית הצמיגים מישלן.



ידיות דלת נסתרות - ידיות הרכב נסתרות במהלך חניה ונסיעה. הידיות נפתחות החוצה בצורה אוטומטית בהתקרבות לרכב, ומתקפלות חזרה בהתרחקות ממנו.



תאורה דינאמית מהבהבת בזמן הטענה

התאורה הנושמת מציגה את התקדמות ההטענה. כאשר הסוללה טעונה בפחות מ-50% הנורה תהבהב כל חצי שניה. כאשר הסוללה טעונה ביותר מ-50% הנורה תהבהב כל שניה. הנורה תפסיק להבהב אוטומטית לאחר 2 דק' מסיום הטענה מלאה.



תאורה חיצונית מסוג LED

פנסי LED קדמיים דמויי להב - כוללים 80 נורות LED בהירות היוצרות תחושה עוצמתית.



* התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח



פס תאורה אחורי רציף בצורת נוצה

פס תאורה באורך 1.2 מ' משובץ בנורות LED המרכיבות קו אחיד של אנרגיה. האור הזורם מלווה בתאורה דו צדדית המדמה התנופפות של נוצה.

גג פנורמי מלא מדגם IMAX

גג פנורמי קעור במיוחד בגודל 75 אינץ' יכניס את הכוכבים לתוך הרכב במהלך הלילה ויסנן את קרינת השמש במהלך היום. Geometry C מעניק חווית נסיעה שקטה ועוצמתית המשקפת את הנוף הסביבתי לתוך הרכב. לגג הפנורמי וילון אטום אשר מבודד את חום השמש.



משטח טעינה אלחוטי

משטח טעינה אלחוטי ממוקם בקונסולה המרכזית ומאפשר הטענה של טלפונים חכמים התומכים בהטענה אלחוטית*.

תאורת אווירה

רכב ה-Geometry C מציג חוויה היקפית שאין דומה לה. עם תאורת אווירה במגוון רחב של צבעים, ו-10 דרגות חום וקור.



* זמינות הממשקים, היישומים והפעלתם, בכפוף ליצרן מערכות ההפעלה ובאחריותו בלבד.



עיצוב גיאומטרי ייחודי

הקונסולה המרכזית מעוצבת בצבע מטאלי וצורות גיאומטריות ייחודיות.

במרכז הקונסולה לחצן Start & Stop להפעלת הרכב וכיבוי.

הגלגלת האמצעית משמשת להעברה בין D, R, N ולחיצה על P תפעיל את עצירת החנייה.

אזור המגע המעוצב בצורות גיאומטריות שמשנות צבע לפי תאורת האווירה נותנות הרגשה של עתידניות ומאפשרות גישה לפונקציות ברכב בלחיצה קלה.

מערכת מולטימדיה

ל-Geometry C מסך מגע ענק בגודל 12.3" המציע גישה קלה למערכות הרכב ולאפליקציית ניווט WAZE מובנית. בעזרת מסך המולטימדיה, ייהנה הנהג משליטה במערכת מיזוג האוויר, רדיו, בקרת סוללה, רגנרציה, תאורת אווירה ובמצלמת 360 חדשנית המאפשרת תצוגה היקפית בסביבת הרכב.

פיצ'רים נוספים כוללים פונקציית DVR המאפשרת הקלטה וצילום דרך מצלמת הרכב, שיקוף המכשיר הנייד בצג המסך ועוד.

* התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח

מערכת שמע Bose

מערכת שמע מבית BOSE הכוללת שמונה
מקולים באיכות מדהימה ו-Subwoofer
המייצרים חוויה בלתי נשכחת.

לרשות הנוסעים 2 צורות שמע בהתאמה
אישית - חלוקת שמע מאוזנת ברחבי הרכב או
חלוקת שמע עם מיקוד לאזור הנהג.



* התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח.





מערכות בטיחות מתקדמות

ל- Geometry C מערכות בטיחות אקטיביות מתקדמות, שיעניקו לכם שקט נפשי וחווית נסיעה מקסימלית.

חיישנים לנהיגה חכמה

ה- Geometry C מרושת ב-14 חיישנים ורדארים המאפשרים נהיגה חכמה ברמת אוטומציה L2. ברכב מצלמות דרך, חיישני רדאר אחוריים, רדארים על קוליים ומצלמת 360 היקפית.

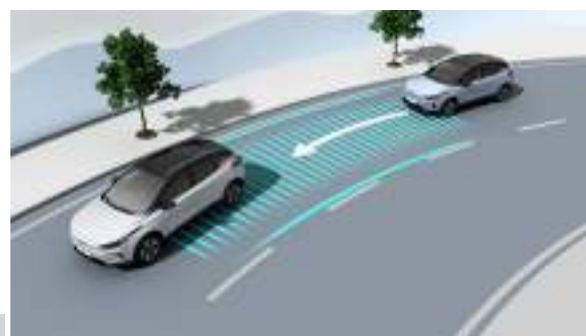


* התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח.

01.

מערכת בקרת שיוט אדפטיבית חכמה (ACC)

כוללת מערכת עזר בפקקים TJA וסיוע עקיבה אחר רכב בנסיעה ICA, נסיעה ועצירה בהתאם לרכב מלפנים Stop&Go



02.

מערכת LKA

המערכת מחשבת את מיקום הרכב בתוך נתיב הנסיעה. באם ישנה סטייה מהנתיב, המערכת תתריע לנהג ואף תעזור בתיקון היגוי אוטומטי בהתאם להגדרות הנהג במערכת.



06.

מערכת EPS

מערכת בקרת יציבות מתקדמת.

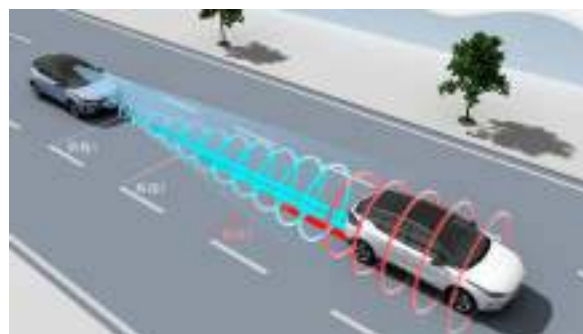


* המערכות הינן כלי עזר בלבד. פירוט נרחב על תכונות המערכות ופעולתן ניתן לקרוא בספר הרכב.

03.

מערכת FCW & AEB

מערכת בלימת חירום במצבי היתכנות לתאונה. מערכת החירום AEB סורקת באופן תדיר עצמים וגופים שמסכנים את הנסיעה. המערכת מתריעה לנהג במקרי סכנה ובולמת אוטומטית במקרה של חוסר תגובה.



05.

מצלמת 360

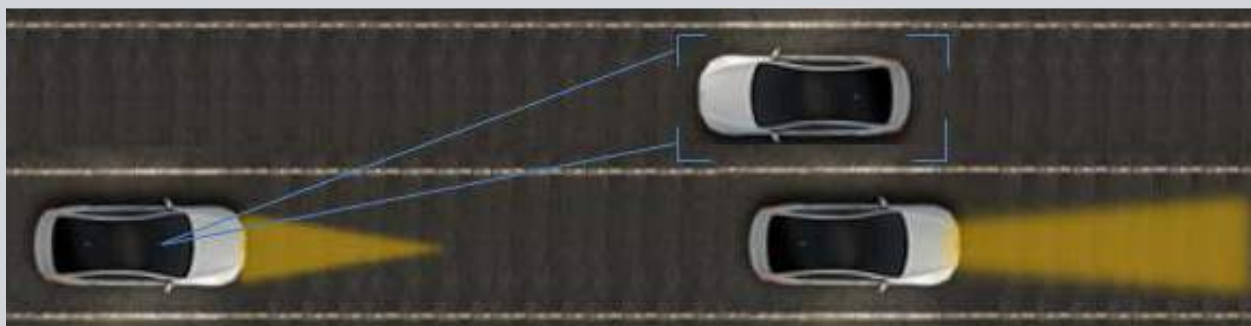
פונקציה ייחודית המאפשרת לנהג לצפות ברכב מכל צדדיו.



07.

מערכת אורות גבוהים חכמה

נועדה לשפר את הראות בשעות הלילה. המערכת מזהה את אורות כלי הרכב המגיעים ממול ועוברת באופן אוטומטי בין אור גבוה לנמוך לנהיגה בטוחה.



* המערכות הינן כלי עזר בלבד. פירוט נרחב על תכונות המערכות ופעולתן ניתן לקרוא בספר הרכב.

04.

מערכת BSD

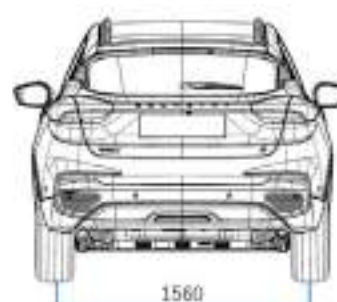
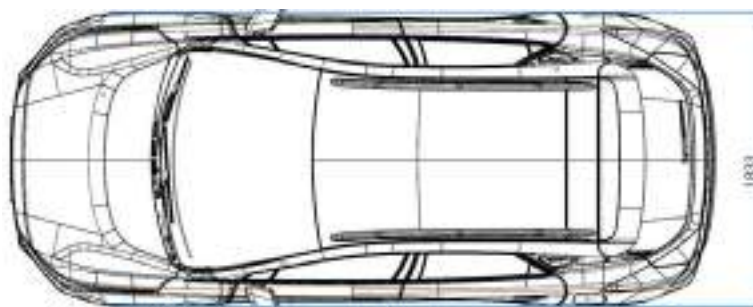
מערכת זיהוי שטחים מתים מתריעה לנהג על הימצאותם של רכבים אחרים בשטחים מתים שלא ניתן לראות במראות הרכב.



GEOMETRY C

מפרט טכני

460 Pro	350 Pro	מידות ומשקלים
4432		אורך כללי (מ"מ)
1833		רוחב כללי (מ"מ)
1582		גובה כללי (מ"מ)
2700		בסיס גלגלים (מ"מ)
140		מרחק מרווח גחון (מ"מ)
1308 / 417		נפח תא מטען כולל גלגל רזרבי / נפח תא מטען במצב קיפול מושבים (לי')
1607		משקל עצמי (ק"ג)



היגוי ומתלים		460 Pro	350 Pro
תיבת הילוכים	תיבת הפחתה - הילוך יחיד		
הנעה	קדמית		
היגוי	הגה כוח משתנה בהתאם למהירות הנסיעה		
מצבי נהיגה	ECO / ECO+ / SPORT		
מתלים קדמיים	McPherson Independent Suspension		
מתלים אחוריים	Twist Beam Suspension		
קוטר סיבוב בין מדרכות (מ')	10.7		
מערכת הינע חשמלית			
סוג מנוע	חשמלי, תלת פאזי - סנכרוני מגנט קבוע		
הספק מרבי (כ"ס)	204		
מומנט מרבי (קג"מ)	31.6		
קיבולת (קוט"ש)	70	53	
טווח נסיעה מרבי לפי תקן WLTP (ק"מ)	460	350	
תאוצה 0-100 קמ"ש (שניות)	7.7		
מהירות מרבית (קמ"ש)	150		
צריכת חשמל לפי תקן WLTP* (Kw/h / 100 ק"מ)	16.5		
סוג סוללה	Lithium Ion		
מערכת שליטה בטמפרטורת סוללה	•		
מערכת טעינה			
מערכת אחזור אנרגיה עם 3 דרגות	•		
מערכת טעינה משולבת סטנדרטית אירופאית CCS	•		
הספק טעינה מקסימלי AC- 11 KW (תלת פאזי)	•		
כבל לטעינה ציבורית Type 2	•		
צמיגים			
מידה	225/45		
חישוקי סגסוגת	"18		
גלגל חלופי	•		
בלמים			
קדמיים	דיסקים מאווררים		
אחוריים	דיסקים		

• זמין • אופציונלי - לא זמין



* התמונות להמחשה בלבד. סג"ח

* נתוני צריכת החשמל, טווח הנסיעה WLTP הינן מבדיקות מעבדה שהתקבלו מהיצרן. משך הטעינה עשוי להיות מושפע, בין היתר, מהתשתית שאליה מחוברת עמדת הטעינה, ממצב טעינת הסוללה בעת חיבורה לעמדת הטעינה, מטמפרטורת הרכב והטמפרטורה החיצונית, ולפיכך עשוי להיות ארוך משמעותית ממשך הטעינה המצוין.

460 Pro	350 Pro	עיצוב ואביזרים חיצוניים
•		תאורה ראשית LED
•		תאורת LED בשעות היום
•		תאורת LED אחורית
•		פנס ערפל אחורי
•		מראות צד עם כוונון, קיפול חשמלי והפשרת אדים
•		מוטות אורך דקורטיביים
•		ידיות חשמליות שקועות עם תאורה
•		השהיית כיבוי אורות לאחר דימום מנוע

• זמין ◦ אופציונלי - לא זמין

תוספת Bi-Tone (דו גווני)

460 Pro	350 Pro	תוספות
•		גג שחור
•		קליפר ספורטיבי
•		ריפודי בד מהודרים בצבע אפור
◦		בצבעים כחול ולבן בלבד

• זמין ◦ אופציונלי - לא זמין



* התמונות להמחשה בלבד. טי.ל.ח.

460 Pro	350 Pro	עיצוב ואביזרים פנימיים
•		מושב עם ריפוד עור סינטטי בגוון שחור*
•		מושב נהג מתכוונן חשמלי 6 כיוונים
-	•	מושב נוסע מתכוונן 4 כיוונים
•	-	מושב נוסע מתכוונן חשמלי 4 כיוונים
•		זיכרון מושב נהג ומראות צד 6 מצבים
•		חימום מושבים קדמיים
•		מושבים אחוריים 40/60 עם משענת יד
2		שקע USB קדמי
1		שקע USB אחורי
•		שקע 12V קדמי
•		כיסוי אחסון בגב המושבים הקדמיים
•		מראה פנימית מתכהה
•		הפשרת אדים שמשה אחורית
•		מערכת מיזוג אוויר דיגיטלית דו-אזורית
•		הגה ספורטיבי עם לחצני שליטה על מולטימדיה ומחשב דרך
•		מסך לוח שעונים 5"
•	-	HUD מערכת שיקוף נתוני נהיגה על שמשה קדמית
•		מסך מולטימדיה 12.3" Touch
•		שיקוף טלפון על מסך מולטימדיה**
•		טעינת טלפון אלחוטי**
•		מצלמות 360 מסביב לרכב
•		מערכת DVR להקלטת נסיעה
•		מערכת שמע BOSE עם 8 רמקולים
•		גג פנורמי ענק IMAX עם כיסוי גלילה חשמלי אטום
•		תאורת אווירה עם מבחר צבעים בהתאמה אישית

• זמין • אופציונלי - לא זמין

* למעט בתוספת Bi-Tone
** זמינות הממשקים, היישומים והפעלתם, בכפוף ליצרן מערכות ההפעלה ובאחריותו בלבד.



460 Pro	350 Pro	בטיחות
6		כריות אוויר
•		מערכת בלמים מבוססת ABS עם טכנולוגיית EBD לחלוקת כוח בלימה
•		בלם יד חשמלי הכולל Auto Hold
•		מערכת BOS מערכת אכיפת בלמים
•		מערכת תומכת בלימת חירום HBA
•		בלימת חירום אוטונומית AEB
•		מערכת בקרת יציבות ESC כולל אפשרות ניתוק
•		מערכת בקרת משיכה TCS כולל אפשרות ניתוק
•		מערכת TPMS בקרת לחץ אוויר בגלגלים
•		מערכת זינוק בעלייה HHC
•		מערכת בקרת ירידה במורד HDC כולל אפשרות ניתוק
•		נקודות עיגון למושב ילדים ISOFIX
•		נעילת בטיחות לילדים בדלתות אחוריות
•		מערכת סיוע לשמירה על נתיב LSS הכוללת מערכת בקרת סטייה מנתיב LDW ומערכת התראת סטייה מנתיב
•		בקרת שיטוט אדפטיבית חכמה Stop&Go, הכוללת מערכת עזר בפקקים TJA וסיוע עקיבה אחר רכב בנסיעה
•		שליטה חכמה באורות גבוהים IHBC
•		התרעת התנגשות מלפנים FCW
•		הגבלת מהירות SLIF
•		חיישני חניה אחוריים
•		תמונה פנורמית של 360 מעלות
•		מערכת זיהוי כלי רכב בשטח מת BSD
•		לחצן E-Call
•		כניסה והנעה ללא מפתח

• זמין • אופציונלי - לא זמין



* התמונות להמחשה בלבד. ס.ל.ח.

צבעים



לבן צחור



כחול מטאלי



אפור מטאלי



אדום מטאלי

* התמונות להמחשה בלבד. ט.ל.ח.

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגם Geometry C:

- 6 כריות אוויר
- × התרעה במצב של עייפות או הסחת דעת
- × מערכת למניעת שכחת ילד ברכב
- בקרת סטייה מנתיב
- ניטור מרחק מלפנים
- × בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
- זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בקרת שיוט אדפטיבית
- זיהוי הולכי רגל
- מצלמת רוורס
- × זיהוי דו גלגלי
- × חיישני חגורות בטיחות
- שליטה באורות גבוהים
- בלימה אוטומטית בעת חירום
- זיהוי תמרורי תנועה
- מערכת אקטיבית לסטייה מנתיב

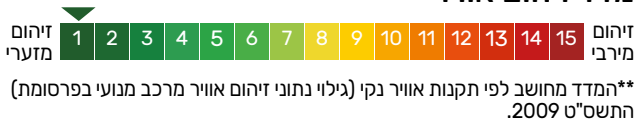
מקרא: • מערכת מותקנת בדגם הרכב ○ בהתאם לרמת הגימור × מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

רמת האבזור הבטיחותי



קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
6	350 PRO	7
4	460 PRO	

מדד זיהום אוויר**



דגם	צריכת חשמל (וואט שעה/ק"מ)	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	מדד זיהום אוויר
350 PRO	165	350	1
460 PRO	165	460	

* נתוני טווח הנסיעה וצריכת החשמל הינם על פי תקן WLTP, כפי שתהקבלו מיצרן הרכב לפי בדיקת מעבדה תקן: EC 15/2007 יובהר כי צריכת החשמל וטווח הנסיעה בפועל מושפעים בין היתר מתנאי הדרך, מזג האוויר, לחץ האוויר בגלגלים, מאפייני הנהיגה, קיבולת סוללת ההינע בראשית הנסיעה ושימוש בהתקן טעינה תקין ויכולים להיות נמוכים באופן משמעותי ביחס לנתוני היצרן.





THINK
FURTHER

*8133

w w w . g e e l y . c o . i l