



GENESIS G80 TECHNICAL SPECIFICATION



עיצוב חיצוני ונראות			
Luxury	Elegant	Exclusive	קוטר חישוב
19"	18"	18"	תאורת Welcome עם תאורת לוגו
●	●	●	מראות-צד מתכהות עם קיפול חשמלי וחימום אוטומטי
●	●	●	צבע חיצוני מטאלי
●	●	●	
עיצוב פנימי			
Luxury	Elegant	Exclusive	חיפוי דלתות ולוח שעונים מ-Leatherette
●	●	●	גלגל הגה בחיפוי עור
●	●	●	תאורת אווירה עם 64 גוונים
●	●	●	גימור פנימי
עץ	אלומיניום	Piano	ריפוד בעיצוב G-Matrix
●	–	–	
מושבים ואביזרי נוחות			
Luxury	Elegant	Exclusive	מושב נהג ונוסע עם כוונן חשמלי
●	●	●	מושב נהג ERGO®
●	●	–	כוונן חשמלי לגלגל-ההגה
●	●	●	זכרונות למושב נהג, מראות צד ומיקום גלגל-ההגה
●	●	●	חימום מושבים קדמיים
●	●	●	אוורור מושבים קדמיים
●	–	●	ריפוד Leatherette
–	–	●	ריפוד עור מלא
●	●	–	וילונות-צד אינטגרליים בשורה השנייה
●	●	–	וילון אחורי עם גלילה חשמלית
●	●	●	חלון-גג פנורמי
●	●	●	בקרת אקלים דיגיטלית עם 3 אזורים
●	●	–	מנגנון סגירה רכה (SERVO) לדלתות
●	●	–	תא-מטען עם פתיחה חשמלית ופונקציית Smart trunk
●	●	●	מראה אחורית מתכהה
●	●	●	מפתח חכם - כניסה ויציאה ללא מפתח
●	–	–	קונסולה מרכזית אחורית עם שליטה על מערכת השמע
חווית נהיגה ונסיעה			
Luxury	Elegant	Exclusive	בורר מצבי נהיגה
●	●	●	מנופי העברת הילוכים מאחורי ההגה
●	–	–	מתלים אלקטרוניים אדפטיביים
●	●	●	שמשות כפולות עם בידוד אקוסטי משופר
חווית משתמש ומולטימדיה			
Luxury	Elegant	Exclusive	תצוגה עילית צבעונית בהקרנה על השמשה
●	–	–	לוח שעונים דיגיטלי 12.3" עם מצבי תצוגה משתנים ותצוגת 3D
●	●	●	מערכת מולטימדיה עם מסך מגע בגודל 14.5"
●	–	–	מערכת שמע משודרגת תוצרת חברת Lexicon מבית Harman עם 18 רמקולים
●	●	●	ממשק Apple CarPlay® ו-Android Auto™*

* באמצעות טלפון נייד שתומך בכך בישראל ובכפוף למגבלות שונות. מודגש כי החיבור לממשק תלוי ביצרני המכשיר הסלולרי של הטלפון הנייד וייתכנו מגבלות בחיבור ו/או בשימוש אשר אינן תלויות ביצרן או יבואן הרכב ואינן באחריותם.

Luxury	Elegant	Exclusive	מערכות עזר לנהג ובטיחות*
●	●	●	SCC - בקרת שיטו אדפטיבית
●	●	●	BCA - מערכת להתרעה ומניעה בפני סכנה בשטח-מת והתנגשות צד
●	●	●	LKA - מערכת אקטיבית לסיעו לשמירה על נתיב
●	●	●	מערכת התרעה בפני אי-שמירת מרחק עם פונקציית בלימה אוטומטית
●	●	●	זיהוי תנועה חוצה מאחור
●	●	●	חיישן מקורי להתרעה בפני שכחת ילדים
●	●	●	SEA - מערכת להתרעה בפני רכב חולף בעת פתיחת דלת
●	●	●	BVM - מערכת להצגת שטח-מת על-גבי לוח השעונים
●	●	●	מערכת התרעה על ערנות נהג עם בקרה אקטיבית על מיקוד בכביש
●	●	●	מכסה מנוע אקטיבי
●	●	●	SVM - 360° מצלמות היקפיות
●	●	●	חיישני חניה היקפיים
●	●	●	חגורות בטיחות קדמיות עם פונקציית הכנה לתאונה Pre-Safety belt
●	●	●	אור גבוה אדפטיבי

* מערכות הבטיחות פועלות תחת תנאים ומגבלות שונות ואינן באות לגרוע מאחריות הנהוג בבטיחות ובזה: 'זו כמתחייב בהתאם לכל כ' לי הנהיגה על-פי דין.

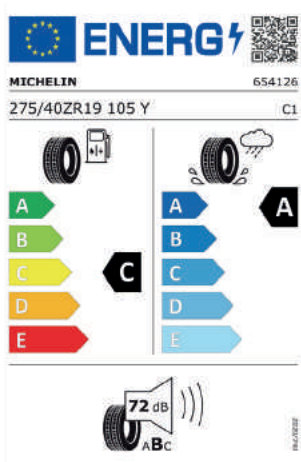
G80	מפרט טכני
	מנוע בעירה פנימית
L4	תצורה / מס' בוכנות
2,497	נפח מנוע - סמ"ק
5,800 / 304	הספק מירבי - כ"ס / סל"ד
1,650-4,000 / 43	מומנט מירבי - קג"מ / סל"ד
	ביצועים
6.0	תאוצה מ-0 ל-100 קמ"ש - שניות
240	מהירות מירבית - קמ"ש
	תצרוכת דלק: ליטר / 100 ק"מ**
8.5	משולבת
	מערכת הינע
אחורית	הנעה
8-Speed Automatic	תיבת הילוכים
	מידות ומשקלים
2,380 / 1,785	משקל עצמי / משקל כולל - ק"ג
1,925 / 1,465 / 4,995	אורך / גובה / רוחב - מ"מ
3,010	בסיס גלגלים - מ"מ
424	נפח תא המטען - ליטר
11.62	קוטר סיבוב - מטר
65	נפח מיכל דלק - ליטר

** נתוני צריכת הדלק מתפרסמים על-פי דין לפי בדיקות המעבדה. צריכת הדלק בפועל מושפעת גם מתנאי הדרך, מתחזוקת הרכב וממאפייני הנהיגה.

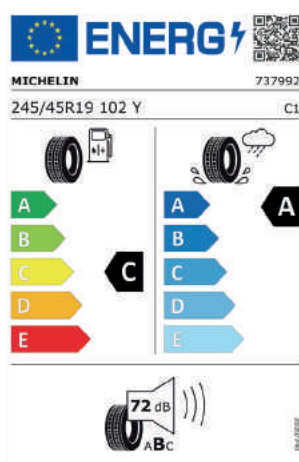
- המידע והנתונים המופיעים בעלון זה מתייחסים למגוון דגמים המשווקים במקומות שונים בעולם ומעודכנים למועד הבאת המקור הלוועזי לדפוס
- ייתכנו הבדלים בין התיאור, התמונות והנתונים המובאים בעלון זה לבין הדגמים המשווקים על ידי חברתנו, הן מבחינת המפרט הטכני והן מבחינת האביזרים, הציוד והמערכות הנלווים
- כמו כן ייתכנו הבדלים בדגם מסוים, בהתאם לשינויים הנעשים מזמן לזמן. האביזרים ו/או המערכות המפורטים בעלון זה מצויים בחלק מהדגמים
- אין בפרסום המובא בעלון זה כדי לחייב את היצרן ו/או את החברה באספקת דגמים שיכללו את כל או חלק מהאביזרים, הציוד והמערכות המתוארים בו והם שומרים לעצמם את הזכות לבטל, להוסיף, לשנות ולשפר, ללא הודעה מוקדמת וללא עידכון העלון
- המפרט המחייב הוא המפרט בהסכם הזמנת הרכב שנחתם על ידי הלקוח
- התמונות בעלון הינן להמחשה בלבד
- האמור במסמך זה נכון ליום הדפסתו (21.12.2022) עפ"י נתוני יצרן ט.ל.ח
- העלון כפוף לשינוי ללא הודעה מוקדמת
- נתוני צריכת הדלק מתפרסמים על-פי דין לפי בדיקות המעבדה. צריכת הדלק בפועל מושפעת גם מתנאי הדרך, מתחזוקת הרכב וממאפייני הנהיגה.

מידות צמיגים G80 רמת גימור Luxury:

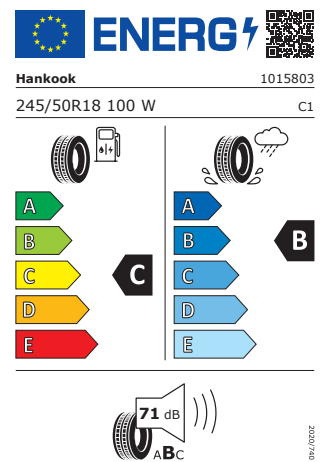
צמיגים אחוריים



צמיגים קדמיים



G80 צמיגים רמת גימור Exclusive ו-Elegant



רמת בטיחות גבוהה	רמת האבזור הבטיחותי	תיאור דגם	קוד דגם
8	8	G80 Exclusive	N/A
8	8	G80 Elegant	481-282
8	8	G80 Luxury	481-279

פירוט מערכות בטיחות לדגם G80 בכל רמות הגימור:

- | | | |
|---|---|--|
| <p>מקרא:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● מערכת מותקנת בדגם הרכב ○ מערכת אופציונאלית להתקנה X מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב | <ul style="list-style-type: none"> ● בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור ● מערכת התרעה במצב של עייפות נהג ● מערכת עזר לנהג להתרעה על השארת ילדים ברכב ● בקרת שיט אדפטיבית ● בקרת מהירות חכמה ISA X הכנה להתקנת מנעולי אלכוהול | <p>10 כריות אוויר</p> <ul style="list-style-type: none"> ● מערכת אקטיבית למניעת סטייה מנתיב ● מערכת בלימה אוטומטית בעת חירום ● מערכת בלמיית חירום מפני הולכי רגל ו/או רוכבי אופניים ● מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת" ● מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד ב"שטח מת" |
|---|---|--|

דרגת זיהום אוויר	צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ*	דגם
15	משולב 8.5	G80 2.5T

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי**

זיהום מירבי 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 זיהום מזערי

* נתוני היצרן, עפ"י בדיקת מעבדה. תקן EU 2017/1151
 ** הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר בקי (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009



GENESIS ELECTRIFIED G80 TECHNICAL SPECIFICATION



Luxury	אבזור חיצוני ונראות
●	חישוק EV Exclusive בקוטר 19"
●	שבכת מנוע אטומה בעיצוב G-Matrix
●	מערכת תאורה Quad-LED בטכנולוגיית LED
●	שמשות אקוסטיות
●	גג משולב תאים פוטו-וולטאים
●	מראות-צד מתכהות אוטומטית עם מנגנון קיפול חשמלי
Luxury	עיצוב פנימי
●	ריפוד עור טבעי
●	גלגל ההגה בחיפוי עור
●	גימור פנימי מאלומיניום
●	חיפוי לוח שעונים מריפוד אקולוגי דמוי עור
●	תאורת אווירה עם 64 גוונים
Luxury	אבזור נוחות
●	מושבים קדמיים עם כוונן חשמלי
●	זיכרונות למושב נהג כולל כוונן ההגה ומראות-צד
●	חימום ואוורור מושבים קדמיים
●	כוונן חשמלי לגלגל ההגה
●	מפתח חכם
●	תא-מטען עם פתיחה וסגירה חשמלית ופונקציית Handsfree
●	בקרת אקלים דיגיטלית שלושה אזורים
●	חיישני חניה היקפיים
●	מצלמות היקפיות 360° - SVM
●	מנגנון סגירה רכה Servo
●	קונסולת שליטה בשורה ה-2
●	וילונות-צד מכניים בשורה ה-2
Luxury	מולטימדיה וחווית משתמש
●	מערכת מולטימדיה עם מסך מגע בגודל 14.5" וג'ויסטיק שליטה
●	לוח שעונים דיגיטלי בגודל 12.3"
●	תצוגה עילית צבעונית HUD
●	מערכת שמע מבית Lexicon® עם 17 רמקולים
●	ממשק Apple CarPlay® ו-Android Auto™*
Luxury	חווית נהיגה על הכביש
●	בורר מצבי נהיגה
●	מערכת בלימה רגנרטיבית עם שליטה באמצעות מנופים מאחורי ההגה ומצב i-Pedal
●	הנעה כפולה עם מערכת DAS לניתוק המנוע הקדמי
●	מתלים אדפטיביים סורקי כביש Preview ECS

* באמצעות טלפון נייד שתומך בכך בישראל ובכפוף למגבלות שונות. מודגש כי החיבור לממשק תלוי ביצרני המכשיר הסלולרי של הטלפון הנייד וייתכנו מגבלות בחיבור ו/או בשימוש אשר אינן תלויות ביצרן או יבואן הרכב ואינן באחריותם.

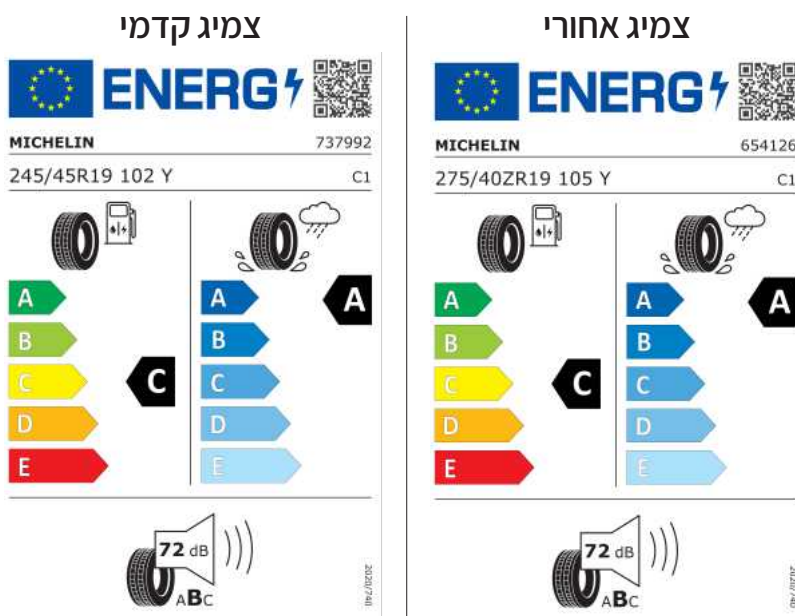
Luxury	מערכות עזר, בטיחות ובטיחות פסיבית*
•	SCC - בקרת שיט אדפטיבית
•	ISA - מערכת זיהוי תמרורים עם התאמה של מהירות בקרת השיט
•	LKA - מערכת אקטיבית לסיוע לשמירה על נתיב
•	LFA - מערכת לסיוע בהיגוי ושמירת הרכב במרכז הנתיב
•	BCA - מערכת להתרעה ומניעה בפני סכנה בשטח-מת והתנגשות צד
•	BVM - מערכת להצגת שטח-מת על-גבי לוח השעונים
•	SEA - מערכת להתרעה בפני רכב חולף בעת פתיחת דלת
•	Power Child Lock - מערכת נעילת ילדים
•	RCCA - מערכת להתרעה בפני תנועה חוצה מאחור עם פונקציית בלימה אוטונומית
•	10 כריות אוויר
•	קדם-מותחן אקטיבי לחגורות הקדמיות
•	DAW - מערכת להתרעה בפני עייפות נהג
•	מערכת להתרעה בפני שכחת ילדים
•	אור גבוה אדפטיבי

* מערכות הבטיחות פועלות תחת תנאים ומגבלות שונות ואינן באות לגרוע מאחריות הנהוג בביטוחות ובזהירות כמתחייב בהתאם לכל כלי הנהיגה על-פי דין.

ELECTRIFIED G80	ביצועים ומפרט טכני
370	הספק מרבי משולב - כ"ס
700	מומנט מרבי משולב - נ"מ
כפולה	הנעה
4.9	תאוצה 0-100 - שניות
225	מהירות מרבית - קמ"ש
ELECTRIFIED G80	מפרט סוללה, מערכת חשמלית וטעינה
LITHIUM-ION Polymer	סוג סוללה
87.2 kWh	קיבולת סוללה מרבית
10.5 KW 16A X 3Ph	הספק טעינה מרבית AC בשילוב עמדת טעינה תומכת
175 kW / 350 kW	הספק טעינה מרבית DC (מתח: 400v / 800v) בשילוב עמדת טעינה תומכת
697v	מתח כולל מערכת חשמל
•	תמיכה ב-Vehicle-to-Load בשילוב מתאם אופציונאלי (רכישה בנפרד)
520	טווח נסיעה מרבי (ק"מ)**
ELECTRIFIED G80	מידות
1,470 / 1,925 / 5,005	אורך / רוחב / גובה - מ"מ
3,010	בסיס גלגלים - מ"מ
2,250	משקל עצמי - ק"ג
354	נפח תא-מטען - ליטר

**נתוני טווח הנסיעה וצריכת החשמל מתפרסמים על-פי דין לפי בדיקות המעבדה. טווח הנסיעה וצריכת החשמל בפועל מושפעים, בין היתר, גם מתנאי הדרך, מתחזוקת הרכב, ממאפייני הנהיגה ומקיבולת ובלאי הסוללה, ועל כן הם יכולים להיות שונים בהשוואה לנתוני המעבדה.

● המידע והנתונים המופיעים בעלון זה מתייחסים למגוון דגמים המשווקים במקומות שונים בעולם ומעודכנים למועד הבאת המקור הלוועזי לדפוס ● ייתכנו הבדלים בין התיאור, התמונות והנתונים המובאים בעלון זה לבין הדגמים המשווקים על ידי חברתנו, הן מבחינת המפרט הטכני והן מבחינת האביזרים, הציוד והמערכות הנלווים ● כמו כן ייתכנו הבדלים בדגם מסוים, בהתאם לשינויים הנעשים מזמן לזמן. האביזרים ו/או המערכות המפורטים בעלון זה מצויים בחלק מהדגמים ● אין בפרסום המובא בעלון זה כדי לחייב את היצרן ו/או את החברה באספקת דגמים שיכללו את כל או חלק מהאביזרים, הציוד והמערכות המתוארים בו והם שומרים לעצמם את הזכות לבטל, להוסיף, לשנות ולשפר, ללא הודעה מוקדמת וללא עידכון העלון ● המפרט המחייב הוא המפרט בהסכם הזמנת הרכב שנחתם על ידי הלקוח ● התמונות בעלון הינן להמחשה בלבד ● האמור במסמך זה נכון ליום הדפסתו (07.12.2022) עפ"י נתוני יצרן ט.ל.ח. ● העלון כפוף לשינוי ללא הודעה מוקדמת ● נתוני טווח הנסיעה וצריכת החשמל מתפרסמים על-פי דין לפי בדיקות המעבדה. טווח הנסיעה וצריכת החשמל בפועל מושפעים, בין היתר, גם מתנאי הדרך, מתחזוקת הרכב, ממאפייני הנהיגה ומקיבולת ובלאי הסוללה, ועל כן הם יכולים להיות שונים בהשוואה לנתוני המעבדה.



רמת בטיחות נמוכה	0	1	2	3	4	5	6	7	8	רמת בטיחות גבוהה	רמת האבזור הבטיחותי	תיאור דגם	קוד דגם
											8	ELECTRIFIED G80 LUXURY	481-359

פירוט מערכות בטיחות לדגם ELECTRIFIED G80:

- 10 כריות אוויר
 - מערכת אקטיבית למניעת סטייה מנתיב
 - מערכת בלימה אוטומטית בעת חירום
 - מערכת לבלימת חירום מפני הולכי רגל ו/או רוכבי אופניים
 - מערכת זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
 - מערכת אקטיבית למניעת התנגשות צד ב"שטח מת"
 - בלימה אוטומטית בנסיעה לאחור
 - מערכת התרעה במצב של עייפות נהג
 - מערכת עזר לנהג להתרעה על השארת ילדים ברכב
 - בקרת שיט אדפטיבית
 - בקרת מהירות חכמה ISA
 - X הכנה להתקנת מנעולי אלכוהול
- מקרא: ● מערכת מותקנת בדגם הרכב ○ מערכת אופציונאלית להתקנה X מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

נתוני צריכת חשמל*			
דרגת זיהום אוויר	טווח נסיעה חשמלית (ק"מ)	צריכת חשמל (וואט שעה / ק"מ)	דגם
1	520	191	ELECTRIFIED G80

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי**

זיהום מירבי 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 זיהום מזערי

* נתוני טווח הנסיעה וצריכת החשמל מתפרסמים על-פי דין לפי בדיקות המעבדה. טווח הנסיעה וצריכת החשמל בפועל מושפעים, בין היתר, גם מתנאי הדרך, מתחזוקת הרכב, ממאפייני הנהיגה ומקיבולת ובלאי הסוללה, ועל כן הם יכולים להיות שונים בהשוואה לנתוני המעבדה.
** הדרגה מחושבת לפי תקנות אוויר נקי (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009