



GENESIS ELECTRIFIED G80 TECHNICAL SPECIFICATION



אבזור חיצוני ונראות		Luxury
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 מתכחות אוטומטית עם מנגנון קיפול חשמלי		●
עיצוב פנימי		Luxury
ריפוד עור טבעי		●
גלגל הגה בחיפוי עור		●
גימור פנימי מאלומיניום		●
חיפוי לוח שעונים מריפוד אקולוגי דמוי עור		●
תאורת אווירה עם 64 גוונים		●
אבזור נוחות		Luxury
מושבים קדמיים עם כוונן חשמלי		●
זיכרונות למושב נהג כולל כוונן הגה 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		●
וילונות-צד מכניים בשורה ה-2		●
מוליטימדיה וחוויות משחמש		Luxury
מערכת מוליטימדיה 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 *Android Auto™ ו-*Apple CarPlay		●
חווית נהיגה על הכביש		Luxury
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.

סטנדרט ● אופציה ○ לא קיים –

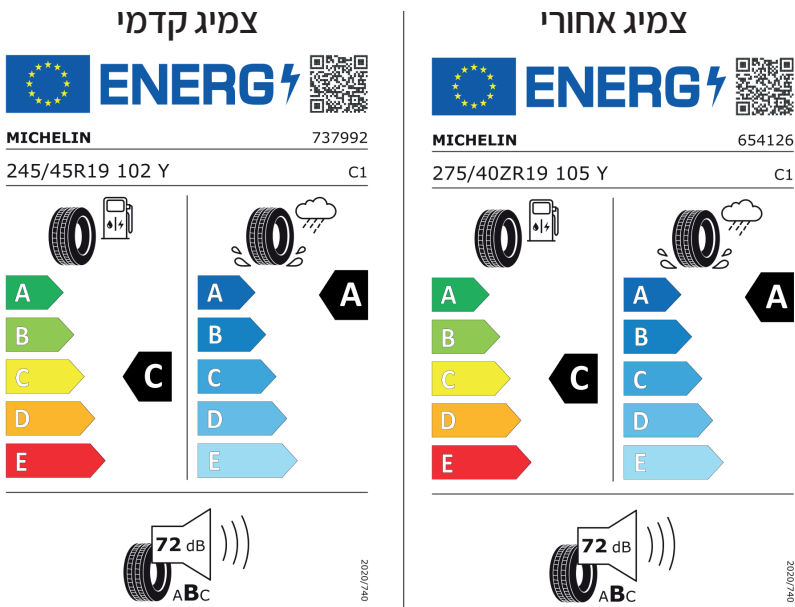
מערכות עזר, בטיחות ובטיחות פסיבית*	Luxury
SCC - בקרת שיוט אדפטיבית	●
ISA - מערכת זיהוי תמרורים עם התאמה של מהירות בקרת השיוט	●
LKA - מערכת אקטיבית לסיוע לשמירה על נתיב	●
LFA - מערכת לסיוע בהיגוי ושמירת הרכב במרכז הנתיב	●
BCA - מערכת להתרעה ומניעה בפני סכנה בשטח-מת והתנגשות צד	●
BVM - מערכת להצגת שטח-מת 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 לנהוג בבטיחות ובזהירות כמתחייב בהתאם לכל כללי הנהיגה על-פי דין.

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

**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 (27.04.2023) 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.



קוד דגם	תיאור דגם	רמת האבזור הבטיחותי
481-359	ELECTRIFIED G80 LUXURY	8

רמת בטיחות גבוהה

012345678

רמת בטיחות נמוכה

פירוט מערכות בטיחות לדגם ELECTRIFIED G80:

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

מקרא:

● מערכת מותקנת בדגם הרכב

○ מערכת אופציונאלית להתקנה

✗ מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

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