

ES 300h





פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגם: ES 300h

מקרא:

- מערכת מותקנת בדגם הרכב
- מערכת אופציונלית להתקנה
- ✘ מערכת שאינה מותקנת בדגם הרכב

- מצלמת רוורס
- חיישני לחץ אוויר
- חיישני חגורות בטיחות
- שליטה באורות גבוהים
- בלימה אוטונומית בעת חירום
- זיהוי תמרורי תנועה
- זיהוי דו גלגלי
- 10 כריות אוויר
- בקרת סטייה מנתיב
- מניעת סטייה מנתיב אקטיבית
- ניטור מרחק מלפנים
- זיהוי כלי רכב ב"שטח מת"
- בקרת שיוט אדפטיבית
- זיהוי הולכי רגל

רמת האבזור הבטיחותי



נתוני צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ*					
עירוני	4.9	בינעירוני	4.3	משולב	4.4

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי**



* WLTP - נתוני צריכת הדלק היום NEDC CORRELATED שנתקבלו מהיצרן לפי רגולציות EC 2017/1151 (WLTP). נתוני צריכת הדלק הם לפי בדיקות המעבדה. צריכת הדלק בפועל מושפעת גם מתנאי הדרך, מתחזקות הרכב וממאפייני הנהיגה ויכולה אף להגיע לפער משמעותי ביחס לנתוני המעבדה.

** הדרגה מחושבת עב"י תקנות "אוויר נקי" (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי בפרסומת), התשס"ט 2009

מפרט טכני	
מנוע בנזין	
Dual VVT-i	סוג מנוע בנזין
2487	נפח מנוע בסמ"ק
L4/16	צילנדרים / שסתומים
5700/178	הספק כ"ס / סל"ד
218	הספק מערכת כולל - בנזין וחשמל (כ"ס)
3600-5200/22.5	מומנט קג"מ/סל"ד
מנוע חשמלי	
120	הספק (כ"ס)
20.6	מומנט (קג"מ)
ביצועים	
8.9	תאוצה מ-0 ל-100 קמ"ש (שניות)
180	מהירות מירבית (קמ"ש)
צריכת דלק	
20.4	עירונית (ק"מ/ליטר)
23.3	בין עירונית (ק"מ/ליטר)
22.7	משולבת (ק"מ/ליטר)
50	נפח קיבולת מיכל דלק (ליטר)
2	מדד ציון ירוק
100	פליטת CO ₂ (גר"/ק"מ)
מערכת הינע	
קדמית	הנעה
אוטומטית רציפה עם בקרה אלקטרונית (E-CVT)	תיבת הילוכים
מערכת מתלים ובלמים	
דיסקים מאווררים	בלמים קדמיים
דיסקים	בלמים אחוריים
תומכת מקפרסון	מתלים קדמיים
עצמות עצה כפולות	מתלים אחוריים
מידות ומשקולות	
4975	אורך כללי (מ"מ)
1865	רוחב כללי עם מראות מקופלות (מ"מ)
1445	גובה כללי (מ"מ)
2150	משקל כולל (ק"ג)
1680-1740	משקל עצמי (ק"ג)
2870	מרחק סרנים (מ"מ)
454	נפח קיבולת תא מטען (ליטר)
11.8	קוטר סיבוב (מ')



חבילת בטיחות LSS+ (Lexus Safety System)

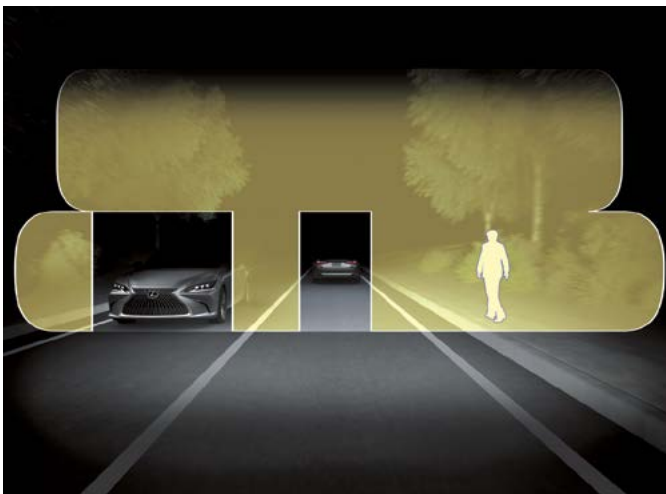
- מערכת אורות גבוהים אוטומטית למניעת סינוור רכבים חולפים (Automatic High Beam) AHB
- מערכת התראה ומניעת סטייה מנתיב אקטיבית הכוללת פונקציית מעקב אחרי הרכב מלפנים (Lane Trace Assist) LTA
- מערכת לזיהוי עצמים דוממים מלפנים ומאחור, התראה ובלימה בעת נסיעה במהירויות נמוכות (Intelligent Clearance Sonar) ICS
- מערכת לזיהוי תמרורי תנועה (Road Sign Assist) RSA
- מערכת לסיוע במצבי חירום הכוללת מתיחת חגורות הבטיחות, הגברת עוצמת הבלמים ובלימה אוטונומית (Pre-Crash Safety) PCS
- בקרת שיוט אדפטיבית (Adaptive Cruise Control) ACC
- מערכת לזיהוי עצמים בשטח המת (Blind Spot Monitor) BSM
- מערכת לזיהוי רכבים חוצים והולכי רגל, התראה ובלימה בעת נסיעה לאחור במהירויות נמוכות (Rear Cross Traffic Alert & Brake) RCTAB

בטיחות אקטיבית והתנהגות

- אורות בלימה אקטיביים
- בקרת בלימה אלקטרונית – (Electronic Controlled Braking) ECB
- בקרת יציבות הרכב – (Vehicle Stability Control) VSC
- בקרת משיכה – (Traction Control) TRC
- הגה כוח חשמלי – (Electric Power Steering) EPS
- חלוקת כוח בלימה אלקטרונית – (Electronic Brake-force Distribution) EBD
- מערכת התראה לירידת לחץ אוויר בצמיגים – (Tyre Pressure Warning System) TPWS
- מערכת למניעת נעילת גלגלים בעת בלימה – (Anti-lock Braking System) ABS
- מערכת עזר לבלימה – (Braking Assist System) BAS
- מערכת עזר לזינוק בעלייה – (Hill-start Assist Control) HAC

בטיחות פסיבית

- 10 כריות אוויר: 2 קדמיות, 2 צד קדמיות, 2 מסוג "וילון", 2 לברכי הנהג והנוסע ו-2 צד אחוריות
- אפשרות לניתוק כרית אוויר לנוסע מלפנים
- חיישן חגורות בטיחות בעל חיווי ויזואלי וקולי
- עיגון כיסא ילדים במושב האחורי – ISOFIX
- מותחני חגורות בטיחות מלפנים ומאחור
- מכסה מנוע אקטיבי להפחתת פגיעה בהולכי רגל – (Pop-Up Hood) PUH
- צמיג רזרבי זמני



מפרט אבזור
נוחות
בורר מצבי נהיגה – Drive Mode Select
• ECO – לנסיעה חסכונית בדלק
• NORMAL – מספק את האיזון המושלם שבין צריכת דלק לביצועים
• SPORT – תגובת המצערת מתחדדת להענקת חווית נהיגה ספורטיבית
כפתור EV MODE – לנסיעה באמצעות המנוע החשמלי בלבד
בלם חניה אלקטרוני אוטומטי
הגה עם כונון חשמלי (לעומק ולגובה)
העברת הילוכים ספורטיבית מההגה
וילון אחורי חשמלי
חבילת זיכרון – 3 זכרונות למושב הנהג
חישן אורות להפעלת אורות אוטומטית
חישן גשם להפעלת מגבים אוטומטית במהירויות משתנות
חישני חניה אחוריים וקדמיים עם חיווי על גבי המסך המרכזי
מושבים בריפוד עור מלא
מושבים קדמיים מחוממים ומאווררים
מושבים קדמיים בעלי כונון חשמלי (נהג – 10 מצבים, נוסע – 8 מצבים)
מושבים קדמיים בעלי תמיכה לגב התחתון (נהג – 4 מצבים, נוסע – 2 מצבים)
מערכת Easy Access למושב הנהג וההגה
מערכת בלימה מבוקרת למצב עמידה Brake Hold System
מערכת בקרת אקלים דיגיטלית מפוצלת לשני איזורים עם פתחי מיזוג מאחור
מערכת פתיחה, נעילה והתנעה ללא מפתח (Keyless)
מצלמת עזר לחניה המשדרת למסך המרכזי
מראה כנימית מתכהה אוטומטית נגד סנוור
מראות צד מתכהות, מתקפלות חשמלית אוטומטית ומפשירות אדים
משענות יד קדמית ואחורית עם תא אחסון ומעמד לכוסות
שעון אנלוגי עם תאורת רקע בטכנולוגיית LED
שמשות אקוסטיות ייחודיות מפחיתות רעשים ומבודדות קרינת UV
עיצוב
דיפוני עץ בדלתות ובקונסולה העליונה
הגה בחיפוי עור משולב עץ
חלון גג חשמלי
חישוקי סגסוגת קלה 18" עם צמיגים רחבים במידה 235/45R18
ידית הילוכים בחיפוי עור
לוחיות סף בדלתות
פנסי איתות במראות הצד
פנסים עוקבי פניה
פנסי בלימה אחוריים בטכנולוגיית LED עם מערכת שטיפת פנסים
תאורת יום LED משולבת בפנסי החזית – Daytime Running Lights
מולטימדיה
מסך 7" צבעוני בלוח השעונים להצגת מידע על מערכות הרכב
מסך בגודל 8" בטכנולוגיית Remote Touch לשליטה על מערכות הרכב
מערכת שמע עם רדיו-דיסק קורא MP3 ו-10 רמקולים
פיקוד מההגה על מערכת השמע, הטלפון, והגדרות הרכב
קישוריות טלפון Bluetooth® הכוללת ניגון קבצי שמע מהטלפון (בהתאם לסוג המכשיר)
שקע USB וחיבור AUX לנגני שמע חיצוניים
חבילת HIGH PREMIUM
פנסים קדמיים בעיצוב Triple LED
אורות גבוהים אדפטיביים AHS (Adaptive High beam System)
פנסי איתות דינמיים LED
מסך בגודל 12.3" בטכנולוגיית Remote Touch לשליטה על מערכות הרכב
מערכת שמע עם רדיו דיסק קורא DVD
מטען אלחוטי
מצלמה פנורמית

– באשר לנתונים המופרטים בעלון זה: עשויים לחול שינויים במוצר לאחר ההכנה לזכרון של עלון זה בתאריך 17.12.18, ח.ל.ט.
– צריכת דלק מבוססת על נתוני היצרן על פי ממצאי הניסויים שנעשו במעבדה מוסמכת לפי התקן האירופי EEC/80/1268 בסימולציה של תנאי נסיעה עירונית ובין עירונית.
– במהלך זמן האספקה, היצרן שומר לעצמו את הזכות לערוך שינויים במבנה ובצורה, בגווי הצבעים ובמפרט המוצע, כל עוד השינויים סבירים מבחינת הקונוה ואינם פוגעים בטובת המוכר.