

LS

JWT ISRAEL



*9966 | www.lexus.co.il

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגמים:
LS 500 / 500h Premium / H.Premium

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

מקרא:

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

פירוט מערכות הבטיחות המותקנות בדגם:
LS 500 F Sport

- 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 שיט אדפטיבית
- זיהוי הולכי רגל

רמת האבזור הבטיחותי



נתוני היצרן עפ"י בדיקות מעבדה מוסמכת לפי התקן האירופי EEC/80/1268
**הדרגה מחושבת עפ"י תקנות "אוויר נקי" (גילוי נתוני זיהום אוויר מרכב מנועי
בפרסומת), התשס"ט 2009

דרגת זיהום אוויר מרכב מנועי**



דגם	נתוני צריכת דלק בליטרים ל-100 ק"מ*	דרגת זיהום אוויר
LS 500	עירוני 13.5 משולב 7.8 משובל 9.9	15
LS 500h	עירוני 8.5 בינעירוני 7 משולב 7.3	13



LS 500 F SPORT
אבזור

- 10 כריות אוויר
- צמיגים אחוריים רחבים במידה 275/40 לאחיזה מוגברת
- מערכת סראונד מובחרת מבית Mark Levinson®
- הכוללת 23 מקולים ונגן DVD
- וילון אחורי חשמלי
- ספוילר מעוצב
- מושב עור ספורטיביים
- מושב אחורי ומשענות ראש קבועים
- גלגלי מגזיון בעיצוב ייחודי
- גריל קדמי בעיצוב F Sport
- דושות ספורט
- גימור פנים מאלומיניום
- הגה עור מחומם F Sport
- ידית הילוכים ספורטיבית
- בקרת אקלים כפולה



מפרט אבזור סטנדרטי
נוחות
בורר מצבי נהיגה – Drive Mode Select
• ECO – לנטיעה חסכונית בדלק
• COMFORT – לנטיעה ניוונה ושקטה במיוחד
• NORMAL – מספק את האיזון המושלם שבין צריכת דלק לביצועים
• SPORT S – מעניק חווית נהיגה ספורטיבית, תגובת המצערת מתחדדת, כיול ההגה ותיבת ההילוכים משתנה
• SPORT S+ – מתווסף כיול ספורטיבי למתלים ולהיגוי, על מנת להעניק חווית נהיגה ספורטיבית עוד יותר
• CUSTOM – מאפשר שליטה בהתאמה אישית על יחידת ההנעה המתלים וההיגוי
כפתור EV MODE לנטיעה באמצעות המנוע החשמלי בלבד (דגם היברידי)
הגה מחומם עם כוונן חשמלי (לעומק ולגובה)
העברת הילוכים ספורטיבית מההגה
וילונות צד ווילון אחורי חשמליים
חבילת זיכרון – 3 זכרונות למושב הנהג, ההגה ומראות הצד + 2 זיכרונות למושבים האחוריים
חיישן אורות להפעלת אורות אוטומטית
חיישן גשם להפעלת מגבים אוטומטית במהירויות משתנות
חיישני חניה אחוריים וקדמיים עם חיווי על גבי המסך המרכזי
חלונות חשמל One-touch קדמיים ואחוריים
טכנולוגיית Nano E – מטהרת את האוויר בתא הנוסעים מריחות רעים ומעשירה אותו בלחות
מושבים אחוריים מחוממים ומאווררים
מושבים בריפוד עור מסוג Semi-Aniline (נאפה)
מושבים קדמיים מחוממים ומאווררים
מושבים קדמיים בעלי כוונון חשמלי – 28 מצבים
מושבים אחוריים בעלי כוונון חשמלי – 18 מצבים
מערכת Easy Access למושב הנהג וההגה
מערכת בקרת אקלים דיגיטלית מפוצלת לארבעה איזורים וכוללת פונקציית Lexus Concierge
מערכת להפחתת רעשי רקע – ANC (Active Noise Control)
מערכת עיסוי שיאצו למושבים הקדמיים – 7 תוכניות שונות
מערכת פתיחה, נעילה והתנעה ללא מפתח (Keyless)
מצלמת עזר פאנורמית לחניה המשדרת למסך המרכזי
מראה פנימית מתכהה אוטומטית נגד סנוור
מראות צד מתכהות, מתקפלות חשמלית, אוטומטית ומפשירות אדים
משענת יד קדמית עם תא אחסון ומעמד לכוסות
שמשות מבודדות חום ומסננות קרית UV
תא מטען נפתח ונסגר חשמלית ללא שימוש בידיים באמצעות פונקציית Hands Free
ניצוב
דיפויזי פנים בגימור עץ
הגה בשילוב עץ ועור
חישוקי סנסונגת קלה 20" עם צמיגי אל תקר רחבים במידה 245/45 (קדמיים + אחוריים) בטכנולוגיית Hollow Chamber – מפחיתים חדירת רעש אל חלל תא הנוסעים
חלון גג
פנסי איתות במראות הצד בטכנולוגיית LED
פנסי איתות קדמיים ואחוריים אקטיביים
פנסים אחוריים ופנסי הבלימה בטכנולוגיית LED
פנסים קדמיים בטכנולוגיית Bi-LED עם מערכת שטיפת פנסים וכוונון גובה אוטומטי
פנסי ערפל
פנסים עוקבי פייה
שעון אנלוגי עם תאורת רקע בטכנולוגיית LED
תאורת יום LED מתחת לפנסי החזית – Daytime Running Lights

בטיחות אקטיבית והתנהגות
חבילת LSS+
• מערכת אורות גבוהים אוטומטיים למניעת סינוור רכבים חולפים – AHB (Automatic High Beam)
• מערכת התראה על סטייה מנתיב ושמירת מרכז נתיב – LKA (Lane Keep Assist)
• מערכת התראה על עייפות הנהג – SWS (Sway Warning System)
• מערכת לזיהוי תמרורי תנועה – RSA (Road Sign Assist)
• מערכת לסיוע במצבי חירום הכוללת מתיחת חגורות הבטיחות, הגברת עוצמת הבלמים ובלימה אוטונומית – PCS (Pre-Crash Safety)
• בקרת שיוט אדפטיבית (Adaptive Cruise Control)
אורות בלימת חירום אקטיביים
בקרת בלימה אלקטרונית – ECB (Electronic Controlled Braking)
בקרת יציבות הרכב – VSC (Vehicle Stability Control)
בקרת משיכה – TRC (Traction Control)
הגה כח חשמלי – EPS (Electric Power Steering)
חלוקת כוח בלימה אלקטרונית – EBD (Electronic Brake force Distribution)
מערכת בלימה מבוקרת למצב עמידה Brake Hold Assist
מערכת בקרת דינאמיות הרכב – VDIM (Dynamics Integrated Management)
מערכת התראה לירידת לחץ אוויר בצמיגים – TPWS (Tyre Pressure Warning System)
מערכת להתראה ובלימה בעת זיהוי עצמים סטטיים לפני ומאחורי הרכב
מערכת לזיהוי עצמים בשטח המת – BSM (Blind Spot Monitor)
מערכת לזיהוי רכבים התראה ובלימה בעת הצורךבעת יציאה מחניה ברוורס – RCTB (Rear Cross Traffic Brake)
מערכת למניעת נעילת גלגלים בעת בלימה – ABS (Anti-lock Braking System)
מערכת מתלי אוויר ספורטיביים אדפטיביים – AVS (Adaptive Variable Suspension System)
מערכת עזר לבלימה – BAS (Braking Assist System)
מערכת עזר לזינוק בעליה – HAC (Hill-start Assist Control)

בטיחות פסיבית
12 כריות אוויר עם פתיחה מבוקרת (2 קדמיות, 2 צד קדמיות, 2 לברכיים, 2 מסוג "וילון", 2 למושב האחורי, 2 צד אחוריות)
אפשרות לניתוק כרית אוויר לנוסע מלפנים
חיישן חגורות בטיחות בעל חיווי ויזואלי וקולי
מותחני חגורות בטיחות מלפנים ומאחור
מכסה מנוע אקטיבי להפחתת פגיעה בהולכי רגל - Pop-up Hood (PUH)
עיגון כיסא ילדים במושב האחורי – ISOFIX

מולטימדיה
מסך 8" צבעוני בלוח השעונים להצגת מידע על מערכות הרכב
מסך 12.3" צבעוני בטכנולוגית Remote Touch לשליטה על מערכות הרכב
מסך מגע למושב האחורי לשליטה על מערכות הנוחות והבידור
מערכת שמע עם נגן DVD ו-12 רמקולים
פיקוד מההגה על מערכת השמע, הטלפון והגדרות הרכב
קישוריות טלפון Bluetooth* הכוללת ניגון קבצי שמע מהטלפון (בהתאם לסוג המכשיר)
שקעי USB קדמיים ואחוריים וחיבור AUX לנגני שמע חיצוניים
חבילת HIGH PREMIUM
חיפוי דלת מעור Semi-Aniline (נאפה)
מושב אחורי מתכוונן חשמלית למצב שכובה – 22 מצבים
מערכת עיסוי שיאצו למושבים האחוריים – 7 תוכניות שונות
מערכת בידור למושבים האחוריים הכוללת: <ul style="list-style-type: none">מערכת סראונד מובחרת מבית Mark Levinson* הכוללת 23 רמקולים ונגן DVD כונן Blu-Ray* – מצויג סרטים, תמונות, מוסיקה וקבצי טקסט חריץ SD שני מסכי HD בגודל 11.6" חיבור HDMI – להצגת וידאו באיכות 720P

– באשר לתוננים המוכרטים בעלון זה: עשויים לחול שינויים במוצר לאחר ההכנה לדפוס של עלון זה בתאריך 28.12.17, ט.ל.ח. 80/1268 EEC/80 ביטומילציה של תנאי נסיעה עירונית ובין עירונית.
– צריכת דלק מבוססת על נתוני היצרן על פי ממצאי הניסויים שנועשו במעבדה מוסמכת לפי התקן האירופי EEC/80/1268 ביטומילציה של תנאי נסיעה עירונית ובין עירונית.
– במהלך זמן האספקה, היצרן שומר לעצמו את הזכות לערוך שינויים במבנה ובצורה, בגווני הצבעים ובמפרטי המוצע, כל עוד השינויים סבירים מבחינת הקונה ואינם פוגעים בטובת המוכר.

מפרט טכני	LS 500	LS 500h
מנוע בנזין		
מנוע בנזין	VVT-iE (intake), VVT-i (exhaust)	VVT-iE (intake), VVT-i (exhaust)
נכח מנוע בסמ"ק	3445	3456
צילינדרים / שסתומים	24/V6	24/V6
הספק כ"ס / סל"ד	5200/417	6600/299
מומנט קג'מ / סל"ד	1600-4800/61.2	5100/35.7

מנוע חשמלי		
הספק מערכת כולל – בנזין וחשמל (כ"ס)	417	359
הספק מנוע חשמלי (כ"ס)	-	179
מומנט מנוע חשמלי (קג'מ)	-	31

ביצועים		
מהירות מרבית (קמ"ש)	250	250
תאוצה מ-0 ל-100 קמ"ש (שניות)	4.9	5.5

צריכת דלק		
בין עירונית (ק"מ/ו ליטר)	12.8	14.3
עירונית (ק"מ/ו ליטר)	7.4	11.8
משולבת (ק"מ/ו ליטר)	10.1	13.7
נכח קיבלת מיכל דלק	82	82
מדד ציון ירוק	15	13
פליטת CO2 (גר/ק"מ)	225	166

מערכת הינע		
הנעה	כפולה	כפולה
תיבת הילוכים	אוטומטית 10 הילוכים (אפשרות לתפעול ידני)	10 הילוכים Multi Stage Hybrid® (אפשרות לתפעול ידני)

מערכת מתלים ובלמים		
בלמים אחוריים	דיסקים מאווררים	דיסקים מאווררים
בלמים קדמיים	דיסקים מאווררים	דיסקים מאווררים
מתלים אחוריים	רב חיבורי	רב חיבורי
מתלים קדמיים	רב חיבורי	רב חיבורי

מידות ומשקולות		
אורך כללי (מ"מ)	5235	5235
רוחב כללי – מראות מקופלות (מ"מ)	1900	1900
גובה כללי (מ"מ)	1460	1460
משקל עצמי (ק"ג)	2305-2385	2340-2425
משקל כולל (ק"ג)	2760	2800
מרחק סרנים (מ"מ)	3125	3125
נפח קיבולת תא מטען (ליטר)	480	430
קוטר סיבוב גלגל (מ)	12	12
מקדם גרר	0.26	0.28

			
			
רוחב	גובה	אורך כללי	בסיס גלגלים
1900 מ"מ	1460 מ"מ	5235 מ"מ	3125 מ"מ