

CARACTÉRISTIQUES DE LUXE DE SÉRIE

LUXE ET COMMODITÉ :

Système SmartAccess avec démarrage/arrêt à bouton-poussoir¹

Système d'accueil multifonctions à télécommande intégrée dans la clé avec technologie à code rotatif

Contrôle automatique de la température à deux zones

Toit ouvrant à commande assistée

Transmetteur universel HomeLink^{MD2}

Rétroviseurs extérieurs à atténuation automatique

Rétroviseur intérieur à atténuation automatique

Réglages personnalisés Lexus (LPS) pour personnaliser des fonctions électroniques sélectionnées

Pare-soleil de lunette arrière rétractable à commande assistée

Dispositif de fermeture assistée des portières et ouverture/fermeture assistées du coffre

Caméra de recul³

Système Climate Concierge à 4 zones avec sièges chauffants et climatisés aux places latérales arrière (LS 460L, LS 600h L)

Places latérales arrière à action massante (LS 600h L)

Pare-soleil rétractables à commande assistée aux portières arrière (LS 600h L, LS 460L, LS 460 avec le groupe Technologie)

Glaces de portières arrière en verre laminé (LS 600h L)

Doublure de pavillon en Alcantara

Glacière arrière (LS 460L)

SIÈGES ET GARNITURES :

Surfaces des sièges en cuir perforé de première qualité

Garnitures intérieures en bois et en cuir

Volant chauffant garni de bois

Volant inclinable et télescopique à commande assistée avec désengagement automatique

Siège à 16 réglages assistés pour le conducteur (y compris soutien lombaire) avec coulissement automatique

Siège à 12 réglages assistés pour le passager avant (y compris soutien lombaire)

Pommeau de levier de vitesses gainé de cuir et de bois

Réglages de contrôle de la température pour les sièges avant avec chauffage et climatisation

Système de mémorisation du siège du conducteur

Places latérales arrière à réglage assisté avec mémorisation (LS 460L)

Appuis-tête papillon aux places latérales arrière (LS 460L)

AUDIO, COMMUNICATION ET INSTRUMENTS :

Système audio ambisonique Mark Levinson^{MD} à 19 haut-parleurs⁴

Système de navigation à commande vocale⁷ avec Remote Touch et écran multimédia de 12,3 pouces

Radio satellite XM^{MD} intégrée⁵

Prise d'entrée audio USB et mini-prise auxiliaire pour iPod/iPhone^{MD} avec intégration de lecteurs de musique au système audio⁶

Profil audio Bluetooth^{MD} pour une intégration sans fil de lecteurs de musique compatibles et pour la synchronisation automatique du carnet d'adresses⁸

Instruments électroluminescents

Montre analogique à garniture en aluminium avec éclairage à DEL, reliée au GPS

Commandes du système audio, du téléphone et de l'affichage intégrées au volant

Sélecteur de mode de conduite avec modes Normal, Eco, Sport, Sport+ et Confort

Système intuitif d'aide au stationnement

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION DE SÉRIE

SÉCURITÉ ACTIVE :

Moniteur d'angles morts (avec alerte de circulation transversale arrière)¹⁶

Système de gestion intégrée de la dynamique du véhicule (VDIM)⁹

Dispositif de contrôle de la stabilité du véhicule (VSC)⁹

Répartiteur électronique de force de freinage (EBD)

Technologie d'arrêt intelligent¹⁰

Système de surveillance de la pression des pneus à détection directe¹¹

Rétroviseurs extérieurs chauffants à repliage assisté avec clignotants intégrés

Glaces de portières avant laminées et hydrofuges

Essuie-glaces avant activés par la pluie avec fonction de dégivrage

Système d'éclairage avant adaptatif (AFS) à deux phares pivotants

Feux de jour à DEL

Phares antibrouillards à DEL

Feux de freinage à DEL

Système de pré-collision évolué (LS 600h L)¹²

Système actif de détection des piétons (LS 600h L)¹³

Système d'aide au maintien de voie (LS 600h L)¹⁴

Moniteur de surveillance du conducteur (LS 600h L)¹⁵

Moniteur d'angles morts¹⁶

Alerte de circulation transversale arrière¹⁷

Direction à rapport d'engrenage variable (VGRS) (LS 460L, LS 600h L)

Suspension variable adaptative (AVS) (LS 460L, LS 600h L)

Phares à DEL avec mise à niveau automatique dynamique

Phares de route à commande intelligente (LS 600h L)¹⁸

Verre anti UV

Régulateur de vitesse dynamique à radar (LS 460L)²⁵

Système de pré-collision (LS 460L)¹²

SÉCURITÉ PASSIVE :

Coussins gonflables côtés conducteur et passager avant (SRS)¹⁹

Coussins gonflables latéraux montés dans les sièges avant¹⁹

Coussins gonflables montés aux places latérales arrière¹⁹

Coussins gonflables latéraux en rideau à l'avant et à l'arrière¹⁹

Coussins gonflables de protection des genoux côtés conducteur et passager avant¹⁹

Appuis-tête avant actifs²⁰

Sièges avant à réduction des coups de fouet cervicaux (WIL)²⁰

Ancrages supérieurs pour sièges de bébé (CRS) aux places latérales arrière¹⁹

Places latérales arrière à réglage assisté avec mémorisation (LS 600h L)

Phares de route à commande intelligente (LS 460L)¹⁸

CARACTÉRISTIQUES DE PROTECTION :

Système antivol

Immobilisateur du moteur

Trousse d'outils

Trousse de premiers soins

SPÉCIFICATIONS DE SÉRIE

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

LS 460 AWD	2 140 kg/4 719 lb
LS 460 AWD (groupe <i>F SPORT</i>).....	2 120 kg/4 675 lb
LS 460L AWD	2 210 kg/4 873 lb
LS 600h L	2 370 kg/5 255 lb

TYPE DE MOTEUR

LS 460

- > V8 de 4,6 litres
- > Injection directe et dans les orifices d'admission
- > Double système de distribution à calage variable intelligent et calage des soupapes d'admission à commande électronique (VVT-iE)

LS 600h L

- > V8 de 5,0 litres
- > Injection directe et dans les orifices d'admission
- > Système hybride Lexus
- > Double système de distribution à calage variable intelligent et calage des soupapes d'admission à commande électronique (VVT-iE)

PUISSANCE

LS 460 AWD	360 ch à 6 400 tr/min ²¹
LS 460L AWD	360 ch à 6 400 tr/min ²¹
LS 600h L	438 ch (puissance nette totale du système) ²¹

COUPLE

LS 460 AWD	347 lb-pi à 4 100 tr/min ²¹
LS 460L AWD	347 lb-pi à 4 100 tr/min ²¹
LS 600h L	385 lb-pi à 4 000 rpm ²¹
Moteur électrique	221 lb-pi ²¹

CONSOMMATION DE CARBURANT ESTIMÉE (ville/route/combinée)

LS 460 AWD	15,2/10,2/12,9 L/100 km ²² 19/28/22 mi/gal ²²
LS 460L AWD	15,2/10,2/12,9 L/100 km ²² 19/28/22 mi/gal ²²
LS 600h L	12,7/10,1/11,5 L/100 km ²² 22/28/25 mi/gal ²²

COEFFICIENT DE TRAINÉE AÉRODYNAMIQUE

LS 460 AWD	0,27
LS 600h L	0,27

DIMENSIONS DE LA CARROSSERIE

LONGUEUR HORS-TOUT

LS 460	5 090 mm (200,0 po)
LS 460L	5 210 mm (205,0 po)
LS 600h L	5 210 mm (205,0 po)

EMPATTEMENT

LS 460	2 970 mm (116,9 po)
LS 460L	3 090 mm (121,7 po)
LS 600h L	3 090 mm (121,7 po)

LARGEUR

1 875 mm/73,8 po

HAUTEUR

LS 460 AWD	1 480 mm (58,3 po)
LS 460 AWD (groupe Technologie)	1 465 mm (57,7 po)
LS 460 AWD (groupe F SPORT)	1 455 mm (57,3 po)
LS 460L	1 465 mm (57,7 po)
LS 600h L	1 480 mm (58,3 po)

HAUTEUR SOUS PLAFOND (AVANT)

965 mm (38,0 po)

HAUTEUR SOUS PLAFOND (ARRIÈRE)

964 mm (38,0 po)

DÉGAGEMENT AUX JAMBES (AVANT)

1 110 mm (43,7 po)

DÉGAGEMENT AUX JAMBES (ARRIÈRE)

LS 460	909 mm (35,8 po)
LS 460L	933 mm (36,7 po)
LS 600h L	933 mm (36,7 po)

DÉGAGEMENT AUX ÉPAULES (AVANT)

1 487 mm (58,5 po)

DÉGAGEMENT AUX ÉPAULES (ARRIÈRE)

LS 460	1 446 mm (56,9 po)
LS 460 (groupe Technologie)	1 447 mm (57 po)
LS 460L	1 433 mm (56,4 po)
LS 600h L	1 432 mm (56,4 po)

VOLUME DU COFFRE (max)

LS 460	394 litres (13,9 pi ³)
LS 460 (groupe Technologie)	334 litres (11,8 pi ³)
LS 460L	334 litres (11,8 pi ³)
LS 600h L	286 litres (10,1 pi ³)

RÉSERVOIR

84 litres/18,5 gallons

GROUPE PROPULSEUR

ROUES MOTRICES

- > Traction intégrale avec différentiel central à glissement limité TORSEN^{MD23} (LS 460 AWD, LS 460L AWD, LS 600h L)
- > Système de gestion intégrée de la dynamique du véhicule⁹
- > Contrôle de la stabilité du véhicule (VSC)⁹
- > Régulateur de traction (TRAC)
- > Sélecteur de mode de conduite

TRANSMISSION

- > Automatique 8 rapports
- > Transmission à commande électronique avec intelligence (ECT-i)
- > Levier séquentiel
- > Transmission à variation continue à commande électronique (ECVT)

CHÂSSIS

SUSPENSION AVANT

Indépendante à tiges multiples, bras de suspension supérieurs et inférieurs à articulation double avec barre stabilisatrice

SUSPENSION ARRIÈRE

- > Indépendante, à tiges multiples avec ressorts hélicoïdaux, amortisseurs à gaz sous pression et barre stabilisatrice (LS 460)
- > Suspension variable adaptative (AVS) (LS 460 en option)
- > Suspension variable adaptative (AVS) (LS 600h L)
- > Calibrage *F SPORT* et hauteur de conduite abaissée (LS 460 *F SPORT*)

DIRECTION

- > Direction à assistance électrique (EPS) (LS 460)
- > Direction à rapport d'engrenage variable (VGRS) (LS 460 en option)
- > Direction à rapport d'engrenage variable (VGRS) (LS 600h L)

FREINS

- > Assistés, à disques aux quatre roues
- > Système de freinage à commande électronique (ECB)
- > Système de freins antiblocage (ABS) à quatre capteurs et quatre voies
- > Répartiteur électronique de force de freinage (EBD)
- > Assistance au freinage (BA)²⁴
- > Frein de stationnement électronique
- > Système de freinage à récupération (LS 600h L)
- > Disques ventilés de 14,8 po à l'avant avec étriers à six pistons de type opposé Brembo^{MD33}, disques ventilés de 13,1 po à l'arrière (*F SPORT*)

PNEUS

- > Pneus toutes saisons P245/45R19
- > Pneu de secours grandeur normale

ROUES



LS 460 (de série)
LS 460L (de série)
LS 600h L (de série)
Roues de 19 po en alliage à 7 rayons divisés



LS 460 *F SPORT* (en option)
Roues de 19 po en alliage à 10 rayons divisés

ACCESSOIRES



CHAUFFE-BLOC



PELLICULE DE PROTECTION DE LA PEINTURE

EXTÉRIEUR



ULTRA BLANC.....0083



BLANC ÉMINENT.....0085



ARGENT ATOMIQUE.....01J7



CACHEMIRE SATINÉ MÉTALLISÉ.....04U7



GRIS NÉBULEUX NACRÉ.....01H9



AGATE SOMBRE NACRÉ.....04V3



NOIR OBSIDIENNE.....0212



NOIR ZIRCON MICA.....0217

INTÉRIEURES



CUIR DE PREMIÈRE QUALITÉ - PERFORÉ | NOIR



CUIR DE PREMIÈRE QUALITÉ - PERFORATIONS BLANCHES | NOIR *F SPORT*

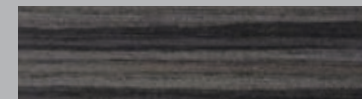


CUIR DE PREMIÈRE QUALITÉ - PERFORÉ | LIN *F SPORT*

GARNITURES INTÉRIEURES



BRUN FONCÉ | NOYER



EXPRESSO | SHIMAMOKU



VÉRITABLE | ALUMINIUM

LS 2016

GROUPE TECHNOLOGIE
GROUPE F SPORTGROUPE
TECHNOLOGIE

	LS 460	LS 460L	LS 600h L
Contrôle automatique de la température à 4 zones et sièges arrière chauffants et climatisés à action massante	•	-	-
Sièges avec fonction de massage par vibration	•	-	-
Appuis-tête papillon aux places arrière	•	-	-
Glacière aux places arrière	•	-	-
Pare-soleil aux portières arrière	•	-	-
Coussins gonflables montés aux places latérales arrière	•	-	-
Soutien lombaire	•	-	-
Direction assistée électrique avec rapport d'engrenage variable	•	-	-
Suspension variable adaptative (AVS) avant et arrière avec suspension à modulation électronique (TEMS)	•	-	-
Suspension pneumatique avant et arrière	•	-	-
Phares de route à commande automatique	•	-	-
Système de pré-collision ¹²	•	-	-
Régulateur de vitesse avec radar à ondes millimétriques ²⁵	•	-	-

GROUPE
F SPORT

	LS 460	LS 460L	LS 600h L
Roues en alliage forgé F SPORT de 19 pouces à 10 rayons	•	-	-
Groupe de jupes assorties à la couleur de la carrosserie	•	-	-
Volant de direction F SPORT à 3 branches gainé de cuir	•	-	-
Calandre avant F SPORT	•	-	-
Garnitures du tableau de bord en aluminium	•	-	-
Pommeau de levier de vitesses F SPORT	•	-	-
Plaques de seuil de portière avant F SPORT	•	-	-
Suspension à calibrage F SPORT	•	-	-
Direction assistée électrique avec rapport d'engrenage variable	•	-	-
Suspension variable adaptative (AVS) avant et arrière avec suspension à modulation électronique (TEMS)	•	-	-
Suspension pneumatique avant et arrière	•	-	-
Phares de route à commande automatique	•	-	-
Système de pré-collision ¹²	•	-	-
Régulateur de vitesse avec radar à ondes millimétriques ²⁵	•	-	-

Spécifications

2016 LS

le 2 décembre 2015

	LS 460 AWD	LS 460 L AWD	LS 600h L
Intérieur			
Direction			
Volant chauffant en bois	•	•	•
Volant à trois branches	•	•	•
Volant inclinable à commande assistée	•	•	•
Volant télescopique à commande assistée	•	•	•
Volant: Inclinaison automatique avec mémoire	•	•	•
Commandes audio au volant	•	•	•
Contrôle de la température			
Climatiseur automatique à deux zones	•		
Filtre à air désodorisant à poussière et à pollen	•	•	•
Bouches de chaleur au siège arrière	•	•	•
Système de contrôle de la température à quatre zones indépendantes		•	•
Capteur infrarouge de température corporelle		•	•
Contrôle de la température: Concierge Climat		•	•
Commandes de chauffage à effleurement			•
Audio			
Simple lecteur de DVD monté dans le tableau de bord	•	•	•
vidéo: Écran d'affichage à cristaux liquides de 12,3 po	•	•	•
Système audio ambiophonique Mark Levinson Reference	•	•	•
AM/FM/CD avec lecteur MP3/WMA	•	•	•
Prise d'entrée audio auxiliaire	•	•	•
Prise d'entrée audio USB	•	•	•
Compatibilité Bluetooth	•	•	•
Disque dur	•	•	
Radio satellite SiriusXM intégrée	•	•	•
19 haut-parleurs	•	•	•

	LS 460 AWD	LS 460 L AWD	LS 600h L
Eyes Free de SIRI	•	•	•
Commandes audio arrière		•	
2 ensembles de casque d'écoute		•	
Télécommande pour systèmes audio et Blu-Ray		•	
Correcteur automatique de niveau sonore			•
Système de radiocommunication de données			•
Antenne diversité			•
Antenne aileron de toit pour radio satellite			•
HD Radio			•

Places

Sièges avant avec contrôle de la température	•	•	•
Surfaces des sièges en cuir de qualité supérieure	•	•	•
Sièges avant chauffants et climatisés	•	•	
Siège du conducteur à 16 réglages assistés (y compris soutien lombaire)	•	•	•
Hauteur et inclinaison de l'appui-tête siège conducteur	•	•	
Siège du passager à 12 réglages assistés (y compris soutien lombaire)	•	•	•
Système de mémorisation du siège du conducteur pour trois conducteurs	•	•	•
Appui-tête du siège du passager à réglage vertical et inclinaison	•	•	•
Mémorisation du siège du passager	•	•	
Sièges arrière chauffants	•	•	
Massage de vibration Sièges - arrière		•	
Appuis-tête avec format papillon pour les sièges arrière		•	
Siège à action massante Shiatsu - arrière		•	
Sièges arrière climatisés		•	
Appuis-tête assistés à l'arrière		•	
Sièges arrière assistés		•	•
Siège arrière à action massante		•	•
Siège avec repose-pieds et action massante Shiatsu - arrière		•	

	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600h L
Réglages de l'action massante du siège avec repose-pieds - arrière		.	
Repose-pieds escamotable au siège arrière droit		.	
Sièges baquet - avant			.
Appuis-tête des sièges arrière à réglage vertical assisté			.
Sièges arrière à 4 réglages assistés			.
Soutien lombaire - arrière			.
Chauffage et climatisation des sièges arrière			.

Glaces

Glaces assistées avec auto-montée/auto-descente et fonction de réglage de la vitesse pour toutes les glaces	.	.	.
Glaces des portières avant avec revêtement hydrofuge	.	.	.
Glaces à absorption élevée d'énergie solaire	.	.	.
Glace acoustique de pare-brise avant	.		
Écran pare-soleil aux portières arrière		.	
Glaces : Glaces acoustiques latérales avant et arrière		.	
Glaces acoustiques avant et arrière			.

Instrumentation

Caméra de recul avec affichage à l'écran de navigation	.	.	.
Indicateurs électroniques analogiques et écran multifonctions avec affichage à matrice active (TFT)	.	.	
Tachymètre	.	.	.
Indicateur de température extérieure	.	.	.
Commande « Remote Touch »	.	.	
Système de navigation avec Carte SD à commande vocale avec fonction « Remote Touch »	.	.	.
Groupe d'instruments complet ACL TFT			.
Indicateur ECO			.
Reconnaissance vocale du système de navigation			.
Jauge de température d'eau			.
Instruments: Compas avec affichage à l'écran de navigation			.

	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600hL
Rétroviseurs			
Rétroviseur intérieur avec atténuation automatique	•	•	•
Miroirs de pare-soleil éclairés	•	•	•
Rétroviseur électrochromique			•
Garnitures			
Garniture intérieure en bois	•	•	
Garniture de porte NuLuxe	•	•	
Tableau de bord recouverts de cuir		•	
Garniture en noyer		•	
Doublure de pavillon en escaïne			•
Volant gainé de cuir et de bois			•
Pommeau de levier de vitesses gainé de cuir et de bois			•
Repose-pieds pour le conducteur			•
Bas du Tableau de Bord et Accoudoir Recouverts de Cuir			•
Coffre/Compartment de charge			
Tapis de Compartiment de Charge	•	•	
Filet de rétention	•	•	•
Tapis de compartiment de charge			•
Sûreté			
Dispositif d'oubli de clé	•	•	•
Verrous de portières assistés	•	•	•
Éclairage			
Lampes de lecture DEL	•	•	•
Système d'éclairage à DEL	•	•	•
Système d'éclairage d'accueil haut de gamme			•
Rangement			
Bloc central à l'avant	•	•	•

	LS 460 AWD	LS 460 L AWD	LS 600h L
Pochettes au dossier des sièges avant	•	•	•
Pochette du propriétaire	•	•	•
Cintres arrière	•	•	
Boîte à gants à deux niveaux			•

Recouvrement du plancher

Moquette	•	•	•
Tapis-moquette	•	•	•
Tapis protecteurs toutes saisons	•	•	•

Commodité

Compartiment réfrigéré à l'arrière		•	
Écrans pare-soleil assistés aux glaces arrière		•	•

Commodité

Commodité

Maintien temporaire du courant	•	•	•
Régulateur de vitesse	•		
Émetteur universel HomeLink	•	•	•
Compartiment au plafond pour lunettes de soleil	•	•	
Système Smart Key	•	•	•
Démarrage à bouton-poussoir	•	•	•
1 clé Smart Key de dimension portefeuille	•	•	•
Écran pare-soleil de lunette arrière à commande assistée	•	•	•
Portières assistées	•	•	•
Porte-gobelets avant et arrière	•	•	•
Compartiment à monnaie côté conducteur	•	•	
Prise de courant pour accessoire 12V	•	•	•
Système intuitif d'aide au stationnement	•	•	
Sonar de stationnement et de recul	•	•	•
Horloge analogique avec illumination DEL	•	•	
Coffre à fermeture assisté	•	•	•

	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600hL
Régulateur de vitesse à radar		.	
Vision Nocturne		.	.
Coffre à ouverture et fermeture automatiques assistées			.
Régulateur de vitesse radar à ondes millimétriques			.
Commodité: GPS Intégré Horloge analogique avec illumination DEL			.

Contrôle de la température

Système de contrôle de la température aux sièges arrière		.	
--	--	---	--

Éclairage

Éclairage intérieur: Lampes de lecture arrière DEL			.
--	--	--	---

Sécurité

Sécurité

Coussins gonflables pour les genoux du conducteur et du passager avant	.	.	
Indicateur de statut du coussin gonflable du passager avant / indicateur de classification de l'occupant du siège	.	.	
Indicateur de classification de l'occupant du siège du passager	.	.	.
Système de retenue supplémentaire (SRS) à coussin gonflable côtés conducteur et passager	.	.	.
Coussins gonflables latéraux montés dans les sièges avant	.	.	.
Coussins gonflables pour les genoux du conducteur et du passager avant	.	.	.
Coussins gonflables latéraux et en rideau	.	.	.
Dispositifs de tension et limiteurs de force à l'avant	.	.	.
Dispositifs de tension et limiteurs de force des ceintures arrière	.	.	.
Ceintures abdominales et épaulières à 3 points à toutes les places	.	.	.
Ancrages des ceintures épaulières aux montants centraux à réglage assisté	.	.	.

	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600hL
Feu d'arrêt surélevé arrière à DEL	•	•	•
Poignées d'appui	•	•	•
Trousse de premiers soins	•	•	•
Moniteur d'angles morts avec alerte de circulation transversale arrière (RCTA)	•	•	
arrêt complet automatique		•	•
Coussin gonflable monté au coussin de repose-pieds		•	
Sécurité: Système d'avertissement de sortie de voie avec assistance de direction		•	•
Système pré-collision		•	•
Système de détection des obstacles		•	•
Système de surveillance du conducteur		•	
Système d'avertissement de sortie de voie		•	
Sécurité: Système pré-collision avancé		•	•
Moniteur d'angles morts		•	•
Système d'alerte de circulation transversale arrière		•	•
Feux d'arrêt à diodes électroluminescentes (DEL)			•

Sûreté

Ouverture assistée du panneau de réservoir	•	•	•
Système antivol	•	•	•
Immobilisateur de moteur	•	•	•

Témoins

Basse réserve de carburant	•	•	•
Bas niveau d'huile moteur	•	•	•
Basse réserve de liquide de lave-glace	•	•	•
Porte entrouverte	•	•	•
Système de surveillance directe de la pression des pneus	•	•	•
Témoin de rappel de clé	•	•	•

Extérieur

Style de carrosserie

	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600hL
Berline 4 portes	•	•	•

Roues

Roues en alliage d'aluminium de 19 po	•	•	•
Verrous de roue antivol	•	•	•
Roues de Réduction du Bruit	•	•	•

Glaces

Dégivreur pare-brise	•	•	•
----------------------	---	---	---

Extérieur

Panneau de toit transparent à commande assistée	•	•	•
Panneau de toit avec écran pare-soleil	•	•	•
Panneau de toit transparent relevable à commande assistée	•	•	•
Phares, feux arrière, logos et emblèmes bleutés Lexus hybride			•

Rétroviseurs

Rétroviseurs asservis au système de mémorisation du siège	•	•	•
Rétroviseurs chauffants à télécommande (assistée) avec mémorisation	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs électrochromiques	•	•	•
Auto-abaissement pour marche arrière	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs avec éclairage pour le sol	•	•	•
Clignotants DEL intégrés	•	•	•
Rétroviseurs extérieurs escamotables à télécommande assistée			•

Essuie-glaces

Essuie-glace à intermittence réglable	•	•	•
Essuie-glace activés par la pluie	•	•	•
Dégivreur d'essuie-glace au pare-brise	•	•	•

Éclairage

	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600hL
Phares bi-xénon à décharge haute intensité	•	•	
Système de commande automatique des phares	•	•	
Système de commande automatique des phares	•	•	•
Phares à mise à niveau automatique	•	•	•
Lave-phares	•	•	•
Feux arrière à diodes électroluminescentes (DEL)	•	•	•
Feux de jour à diodes électroluminescentes (DEL)	•	•	
Phares antibrouillards à DEL	•	•	•
Fonction de commande automatique des phares de route		•	•
Phares à diodes électroluminescentes (DEL)		•	
Phares à diodes électroluminescentes (DEL)			•
Système d'éclairage avant adaptatif			•
Phares : automatiques			•

Mécanique

Transmission

8 vitesses	•	•	
Automatique	•	•	
Super transmission à commande électronique (Super ECT)	•	•	
Levier de changement de vitesses multimode séquentiel	•	•	
Transmission à variation continue deux modes à commande électronique (ECVT)			•

Moteur

4,6 litres	•	•	
8 cylindres	•	•	•
Bloc en alliage d'aluminium	•	•	
Double arbre à cames en tête	•	•	•
32 soupapes	•	•	
Système de distribution à calage variable intelligent à commande électrique (VVT-iE) sur les arbres à cames d'admission	•	•	

	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600hL
Système de distribution à calage variable intelligent (VVT-i) sur les arbres à cames d'échappement	•	•	
Système de commande électronique intelligent du papillon des gaz (ETCS-i)	•	•	•
Système d'allumage direct (DIS) avec doubles capteurs de cognement	•	•	•
Système d'injection double directement dans les chambres de combustion et dans les orifices d'admission	•	•	•
Système d'admission à commande acoustique (ACIS)	•	•	•
Cote d'émissions tier 2 bin 5	•	•	
Amortisseurs de capot	•	•	
Système d'échappement en acier inoxydable	•	•	
Deux embouts d'échappement chromés intégrés	•	•	
5,0 litres			•
Système hybride lexus			•

Caractéristiques mécaniques

Traction intégrale (AWD)	•	•	•
Système de gestion intégrée de la dynamique du véhicule (VDIM)	•	•	•
Dispositif de contrôle de la stabilité du véhicule (VSC)	•	•	•
Régulateur de traction (TRAC)	•	•	•
Sélecteur de mode de conduite			•
Commande d'assistance pour démarrage en pente (HAC) (automatique seulement)			•

Direction

Direction assistée électrique	•	•	
À crémaillère	•	•	
EPS avec VGRS (direction assistée à commande électrique avec rapport d'engrenage variable)		•	•

Suspension

Indépendante - avant	•	•	•
À tiges multiples - avant	•	•	•
Ressorts hélicoïdaux - avant	•	•	

	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600hL
Barre stabilisatrice - avant	•	•	•
Sous-cadre antivibrations - avant	•	•	•
Géométrie anti-plongée et anti-affaissement - arrière	•	•	
Indépendante - arrière	•	•	
À tiges multiples - arrière	•	•	•
Amortisseurs à gaz - arrière	•	•	
Ressorts hélicoïdaux - arrière	•	•	
Barre stabilisatrice - arrière	•	•	•
Sous-cadre antivibrations - arrière	•	•	
Suspension variable adaptative à l'avant et à l'arrière avec TEMS		•	
Suspension pneumatique avant		•	•
Suspension pneumatique arrière		•	•
Suspension avant variable adaptative (AVS)			•
Suspension arrière variable adaptative (AVS)			•

Pneus

P245/45R19	•	•	•
Pneus Toutes saisons	•	•	•
Pneu de secours grandeur normale	•	•	•

Freins

Disques ventilés à l'avant	•	•	•
Freins à disque ventilé à l'arrière	•	•	•
Système de freinage à commande électronique (ECB)	•	•	•
Frein de stationnement assisté (EPB)	•	•	•
Système de freins antiblocage (ABS)	•	•	•
Assistance au freinage (BA)	•	•	•
Répartiteur électronique de force de freinage (EBD)	•	•	•

Dimensions

Dimensions

Hauteur mm (po)	1480 (58,3)	1465 (57,7)	1480 (58,3)
-----------------	-------------	-------------	-------------

	LS 460 AWD	LS 460 LAWD	LS 600hL
Hauteur (<i>FSPORT</i>) mm (po)	1455 (57,3)		
Largeur mm (po)	1875 (73,8)	1875 (73,8)	1875 (73,8)
Longueur mm (po)	5 090 (200,4)	5 210 (205,1)	5210 (205,1)
Empattement mm (po)	2 970 (116,9)	3 090 (121,7)	3090 (121,7)
Hauteur sous plafond avant mm (po)	965 (38,0)	965 (38)	965 (38,0)
Hauteur sous plafond arrière mm (po)	964 (37,9)	964 (38)	964 (38,0)
Dégagement aux jambes avant mm (po)	1110 (44)	1110 (44)	1110 (43,7)
Dégagement aux jambes arrière mm (po)	905 (36)	937 (37)	933 (36,7)
Nombre de places	5	5	5
Poids en ordre de marche de base kg (lb)	2 110 (4 652)	2 210 (4873)	2370 (5225)
Poids brut du véhicule kg (lb)	2 575 (5 678)	2 625 (5788)	2790 (6152)
Capacité de charge m ³ (pi ³)	0,33 (11,8)	0,33 (11,8)	0,29 (10,2)
Réservoir litres (gal.)	84 (18,5)	84 (18,5)	84 (18,5)
Cotes de consommation - Ville/Route/Combinées L/100 km	15,2/10,2/12,9	15,2/10,2/12,9	12,7/10,1/11,5
Cotes de consommation - Ville/Route/Combinées mi/gal.	19/28/22	19/28/22	22/28/25
Rapport de compression	11,8 À 1	11,8 À 1	11,8 À 1
Puissance ch (kW)	360 (268) @ 6400	360 (268) @ 6400	389 (290) @ 6400
Couple lb-pi (N.m)	347 (470) @ 4100	347 (470) @ 4100	384 (521) @ 4000
Coefficient de traînée (Cx)	0,27	0,27	0,27
Diamètre de braquage m (pi)	12,2 (40)	12,6 (41,4)	12,6 (21,4)
Garde au sol mm (po)	130 (5,1)	130 (5,1)	
Hauteur avec suspension pneumatique mm (po)	1465 (57,7)		
Garde au sol (<i>FSPORT</i>) mm (po)	120 (4,7)		
Largeur de voie avant mm (po)			1610 (63,4)
Largeur de voie arrière mm (po)			1610 (63,4)
Dégagement aux épaules avant mm (po)			1487 (58,5)
Dégagement aux épaules arrière mm (po)			1432 (56,4)
Puissance (kW) Moteur électrique			221 (165)
Couple (N.m) Moteur électrique			221 (300)
Dimensions: Puissance nette (ch) du système hybride (kW)			439 (327)

Groupes d'options

LS 460 AWD

Groupe *FSPORT*

Régulateur de vitesse radar à ondes millimétriques , Calandre avant *FSPORT* , Trousse complète de jupes de couleur , Fonction de commande automatique des phares de route , Système pré-collision , EPS avec VGRS (direction assistée à commande électrique avec rapport d'engrenage variable) , Volant *FSPORT* à 3 branches , Suspension à calibrage sport , Suspension pneumatique avant , Suspension variable adaptative à l'avant et à l'arrière avec TEMS , Suspension pneumatique arrière , Volant gainé de cuir , Pommeau de levier de vitesses *FSPORT* , Garnitures de tableau de bord en aluminium , Plaques de seuil de portière avant *FSPORT* , Roues 19 po en aluminium .

Groupe Technologie

Système de contrôle de la température à quatre zones indépendantes , Régulateur de vitesse radar à ondes millimétriques , Compartiment réfrigéré à l'arrière , Écran pare-soleil de lunette aux portes arrières , Fonction de commande automatique des phares de route , Système pré-collision , Coussins gonflables latéraux arrière , EPS avec VGRS (direction assistée à commande électrique avec rapport d'engrenage variable) , Appuis-tête avec format papillon pour les sièges arrière , Chauffage et climatisation des sièges arrière , Soutien lombaire (assisté) , Massage de vibration Sièges , Siège arrière à action massante , Sièges arrière assistés , Suspension pneumatique avant , Suspension variable adaptative à l'avant et à l'arrière avec TEMS , Suspension pneumatique arrière .