

Spécifications

2015 ES

le 6 octobre 2014

	ES 350	ES 300h
Intérieur		
Direction		
Volant chauffant en bois	•	
Volant à trois branches	•	•
Volant inclinable à commande assistée	•	•
Volant télescopique à commande assistée	•	•
Volant gainé de cuir	•	•
Contrôle de la température		
Climatiseur	•	•
Climatiseur automatique à deux zones	•	•
Filtre à air désodorisant à poussière et à pollen	•	•
Audio		
Système audio haut de gamme Lexus	•	•
Radio AM-FM/lecteur de CD/MP3/WMA	•	•
Lecteur de disques compacts	•	
Prise d'entrée audio auxiliaire	•	•
Prise d'entrée audio USB	•	•
Compatibilité Bluetooth	•	•
Radio satellite SiriusXM intégrée	•	•
8 haut-parleurs	•	•
Système audio Lexus à écran d'affichage	•	•
écran 7 po.	•	•
Controlleur pour Display Audio	•	•
Eyes Free de SIRI	•	
Places		
Siège du conducteur à 10 réglages assistés	•	•
Système de mémorisation du siège du conducteur	•	•

	ES 350	ES 300h
Siège chauffant pour le conducteur avec ventilateur	•	
Siège chauffant pour le passager avec ventilateur	•	
Siège du passager à 10 réglages assistés	•	•
Recouvrement des sièges : NuLuxe	•	•
Dossiers de siège profilés - avant	•	•
Sièges avant chauffants et ventilés		•

Glaces

Glaces assistées avec auto-montée/auto-descente pour toutes les glaces	•	•
Glaces avec protection anti-obstruction	•	•
Dégivreur électrique de lunette arrière avec minuterie	•	•
Glaces à absorption des UV	•	•
Glace acoustique de pare-brise avant	•	•

Commodité

Verrous de portières assistés	•	•
-------------------------------	---	---

Instrumentation

Caméra de recul	•	•
Tachymètre	•	•
Deux compteurs journaliers	•	•
Écran multifonctions	•	•
Moniteur Eco Drive		•

Rétroviseurs

Rétroviseur électrochromique avec boussole numérique	•	•
Deux miroirs de pare-soleil	•	•

Garnitures

Garniture intérieure en bois	•	•
------------------------------	---	---

Rangement

Compartiments fermés aux portières avant	•	•
--	---	---

	ES 350	ES 300h
Pochettes au dossier des sièges avant	•	•
Cintres arrière	•	•

Commodité

Commodité

Régulateur de vitesse	•	•
Ouvre-porte de garage intégrée	•	•
Système Smart Key	•	•
Démarrage à bouton-poussoir	•	•
Porte-gobelets avant et arrière	•	•
Compartiment à monnaie côté conducteur	•	•
Prise de courant pour accessoire 12V	•	•
Horloge analogique avec illumination DEL	•	•

Rangement

Rangement : filet de rétention	•	•
--------------------------------	---	---

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	•	•
Système de retenue supplémentaire (SRS) à coussin gonflable côtés conducteur et passager	•	•
Coussins gonflables latéraux montés dans les sièges avant	•	•
Coussins gonflables latéraux et en rideau	•	•
Coussins gonflables latéraux arrière	•	•
Ceintures abdominales et épaulières à 3 points à toutes les places	•	•
Ancrages de ceinture épaulière réglables aux montants centraux	•	•
Poignées d'appui	•	•

	ES 350	ES 300h
Securité: Alerte de ceinture de sécurité	•	•

Sûreté

Immobilisateur de moteur	•	•
--------------------------	---	---

Témoins

Basse réserve de carburant	•	•
Bas niveau d'huile moteur	•	•
Basse réserve de liquide de lave-glace	•	•
Porte entrouverte	•	•
Avertissement des ceintures détachées du conducteur et du passager avant	•	•
Témoin de rappel de clé	•	•
Système de surveillance de la pression des pneus avec auto location	•	•

Système de sécurité Star

Système de sécurité Star : Technologie d'arrêt intelligent (SST)	•	•
Système sécurité Star: Contrôle de stabilité du véhicule (VSC)	•	•
Système de sécurité Star: Système de freins antiblocage (ABS)	•	•
Système de sécurité Star: Régulateur de traction (TRAC)	•	•
Système de sécurité Star: Répartiteur électronique de force de freinage (EBD)	•	•
Système de sécurité Star: Assistance au freinage (BA)	•	•

Extérieur

Roues

Roues en alliage d'aluminium de 17 po	•	•
---------------------------------------	---	---

Extérieur

Panneau de toit transparent à commande assistée	•	•
Emblèmes « Hybride » à garniture bleue		•

	ES 350	ES 300h
Becquet de lunette arrière		•

Essuie-glaces

Essuie-glace à intermittence réglable	•	•
Essuie-glace activés par la pluie	•	

Éclairage

Phares à halogène	•	•
Phares antibrouillards	•	•
Feux de jour à diodes électroluminescentes (DEL)	•	•

Mécanique

Transmission

6 vitesses	•	
Super transmission à commande électronique (Super ECT)	•	
Transmission à variation constante (CVT)		•

Moteur

268 ch	•	
3,5 litres	•	
6 cylindres	•	
Double arbre à cames en tête	•	•
24 soupapes	•	
Double système de distribution à calage variable intelligent	•	
Système de commande électronique intelligent du papillon des gaz (ETCS-i)	•	
Véhicule à émissions ultra faibles (ULEV II)	•	
Amortisseurs de capot	•	
Moteur: puissance nette de 200 ch du système hybride		•
2,5 litre		•
4 cylindres		•
16 soupapes		•

	ES 350	ES 300h
Système de distribution à calage variable intelligent à commande électrique (VVT-iE) sur les arbres à cames d'admission		•
Véhicule à émissions super ultra faibles (SULEV)		•
Système hybride lexus		•
Mode EV		•

Caractéristiques mécaniques

Traction avant	•	•
Drive Mode Select	•	•
Caractéristiques mécaniques: Dispositif de contrôle de la stabilité du véhicule (VSC) et Régulateur de traction (TRAC) avec bouton marche/arrêt	•	
Caractéristiques mécaniques: Dispositif de stabilité avec bouton d'interruption		•
Dispositif de contrôle de la stabilité du véhicule (VSC)		•
Régulateur de traction (TRAC)		•
Commande d'assistance pour démarrage en pente (HAC)		•

Direction

Direction assistée électrique	•	•
À crémaillère	•	

Suspension

Jambes de force MacPherson - avant	•	•
Barre stabilisatrice - avant	•	•
Jambes de force MacPherson - arrière	•	•
Barre stabilisatrice - arrière	•	•

Pneus

Pneu de secours temporaire	•	•
T155/70D17	•	•
P215/55R17	•	•

Freins

	ES 350	ES 300h
Disques ventilés à l'avant	•	•
Disques pleins à l'arrière	•	•
ABS avec assistance au freinage	•	•
Répartiteur électronique de force de freinage (EBD)	•	•
Système de freinage à commande électronique (ECB)		•

Moteur électrique

Moteur synchrone à aimant permanent		•
Batterie à hydrure métallique de nickel		•

Dimensions

Dimensions

Hauteur mm (po)	1450 (57,1)	1450 (57,1)
Largeur mm (po)	1820 (71,7)	1820 (71,7)
Longueur mm (po)	4895 (192,7)	4895 (192,7)
Empattement mm (po)	2820 (111,0)	2820 (111,0)
Hauteur sous plafond avant mm (po)	957,4 (37,7)	
Hauteur sous plafond à l'avant avec panneau de toit transparent mm (po)	953,4 (37,5)	953,4 (37,5)
Hauteur sous plafond arrière mm (po)	937,8 (36,9)	
Hauteur sous plafond à l'arrière avec panneau de toit transparent mm (po)	953,3 (37,5)	953,3 (37,5)
Dégagement aux jambes avant mm (po)	1065,0 (41,9)	1065,0 (41,9)
Dégagement aux jambes arrière mm (po)	1015,4 (40,0)	1015,4 (40,0)
Dégagement aux épaules avant mm (po)	1463,6 (57,6)	1463,6 (57,6)
Dégagement aux épaules arrière mm (po)	1396,9 (55,0)	1396,9 (55,0)
Nombre de places	5	5
Poids en ordre de marche de base kg (lb)	1610 (3549)	1660 (3660)
Poids brut du véhicule kg (lb)	2130 (4696)	2150 (4740)
Capacité de charge m ³ (pi ³)	0,43 (15,190)	0,342 (12,085)
Réservoir litres (gal.)	65 (14,3)	65 (14,3)
Cotes de consommation - Ville/Route/Combinées L/100 km	9,9/6,4/8,3	4,7/5,1/4,8
Cotes de consommation - Ville/Route/Combinées mi/gal.	29/44/34	60/55/59

	ES 350	ES 300h
Rapport de compression	10,8	12,5
Puissance ch (kW)	268 (200)	200(149)
Couple lb-pi (N.m)	248 (336)	156 (212)
Coefficient de traînée (Cx)	0,27	0,27
Diamètre de braquage m (pi)	11,4 (37,4)	11,4 (37,4)

Groupes d'options

ES 350

Groupe Technologie

15 haut-parleurs , Eyes Free de SIRI , Système audio Mark Levinson , Simple lecteur de DVD monté dans le tableau de bord , Audio: Retirer du Changeur CD , écran 8 po. , Système intuitif d'aide au stationnement , Écran pare-soleil de lunette aux portes arrières , Écran pare-soleil de lunette arrière à commande assistée , Équipement de commodité: Coffre à ouverture automatique assistée , Coffre à fermeture assisté , Panneau de toit transparent relevable à commande assistée , Panneau de toit transparent coulissant , Toit panoramique en verre , Instrumentation: Système de navigation , Instrumentation: commande « Remote Touch » , Système d'éclairage d'accueil haut de gamme , Phares HID à mise à niveau automatique , Phares antibrouillards LED , Rétroviseur intérieur: Retirer Vue arrière boussole à miroir , Moniteur d'angles morts , Système d'alerte de circulation transversale arrière , Volant chauffant en bois , Surfaces des sièges en cuir de qualité supérieure , Coussin de siège du conducteur à longueur variable (assistée) , Système de mémorisation du siège du conducteur , Mémorisation du siège du passager , P225/45R18 , Roues en alliage d'aluminium de 18 po , Essuie-glace activés par la pluie .

Groupe Exécutif

15 haut-parleurs , Eyes Free de SIRI , Système audio Mark Levinson , Simple lecteur de DVD monté dans le tableau de bord , Audio: Retirer du Changeur CD , écran 8 po. , Régulateur de vitesse à radar , Sonar de stationnement et de recul , Système intuitif d'aide au stationnement , Écran pare-soleil de lunette aux portes arrières , Écran pare-soleil de lunette arrière à commande assistée , Équipement de commodité: Coffre à ouverture automatique assistée , Coffre à fermeture assisté , Panneau de toit transparent relevable à commande assistée , Panneau de toit transparent coulissant , Toit panoramique en verre , Système d'éclairage d'accueil haut de gamme , Phares HID à mise à niveau automatique , Phares antibrouillards LED , Fonction de commande automatique des phares de route , Rétroviseur intérieur: Retirer Vue arrière boussole à miroir , Système pré-collision , Moniteur d'angles morts , Système d'alerte de circulation transversale arrière , Système d'avertissement de sortie de voie , Volant chauffant en bois , Surfaces des sièges en cuir de qualité supérieure , Coussin de siège du conducteur à longueur variable (assistée) , Système de mémorisation du siège du conducteur , Mémorisation du siège du passager , P225/45R18 , Garniture intérieure en bois , Roues en alliage d'aluminium de 18 po , Essuie-glace activés par la pluie .

Groupe Touring

Eyes Free de SIRI , Système audio haut de gamme Lexus , Simple lecteur de DVD monté dans le tableau de bord , Audio: Retirer du Changeur CD , écran 8 po. , Système intuitif d'aide au stationnement , Instrumentation: Système de navigation , Instrumentation: commande « Remote Touch » , Phares HID à mise à niveau automatique , Phares antibrouillards LED , Rétroviseur intérieur: Retirer Vue arrière boussole à miroir , Système d'alerte de circulation transversale arrière , Système de surveillance des angles morts , Volant chauffant en bois , Surfaces des sièges en cuir , Système de mémorisation du siège du conducteur , Garniture intérieure en bois , Essuie-glace activés par la pluie .

ES 300h

Groupe Technologie

15 haut-parleurs , Système audio Mark Levinson , écran 8 po. , Système intuitif d'aide au stationnement , Écran pare-soleil de lunette aux portes arrières , Écran pare-soleil de lunette arrière à commande assistée , Instrumentation: Système de navigation , Instrumentation: commande « Remote Touch » , Instruments: Compas avec affichage à l'écran de navigation , Système d'éclairage d'accueil haut de gamme , Phares HID à mise à niveau automatique , Rétroviseur intérieur: Retirer Vue arrière boussole à miroir , Moniteur d'angles morts , Système d'alerte de circulation transversale arrière , Surfaces des sièges en cuir , Garniture intérieure en bois , Essuie-glace activés par la pluie .

Groupe Exécutif

15 haut-parleurs , Système audio Mark Levinson , écran 8 po. , Régulateur de vitesse à radar , Système intuitif d'aide au stationnement , Écran pare-soleil de lunette aux portes arrières , Écran pare-soleil de lunette arrière à commande assistée , Équipement de commodité: Coffre à ouverture automatique assistée , Coffre à fermeture assistée , Instruments: Compas avec affichage à l'écran de navigation , Système d'éclairage d'accueil haut de gamme , Phares HID à mise à niveau automatique , Fonction de commande automatique des phares de route , Rétroviseur intérieur: Retirer Vue arrière boussole à miroir , Système pré-collision , Moniteur d'angles morts , Système d'alerte de circulation transversale arrière , Système d'avertissement de sortie de voie , Volant chauffant en bois , Surfaces des sièges en cuir de qualité supérieure , Coussin de siège du conducteur à longueur variable (assistée) , Mémorisation du siège du passager , Garniture intérieure en bois , Essuie-glace activés par la pluie .

Groupe Touring

Système audio haut de gamme Lexus , Simple lecteur de DVD monté dans le tableau de bord , écran 8 po. , Système intuitif d'aide au stationnement , Instrumentation: Système de navigation , Instrumentation: commande « Remote Touch » , Instruments: Compas avec affichage à l'écran de navigation , Rétroviseur intérieur: Retirer Vue arrière boussole à miroir , Moniteur d'angles morts , Système d'alerte de circulation transversale arrière , Volant chauffant en bois , Garniture intérieure en bois , Essuie-glace activés par la pluie .