

Pour diffusion immédiate

FICHE TECHNIQUE DE LA NISSAN LEAF^{MC} 2013

Cette fiche technique est fondée sur les renseignements les plus récents sur le produit au moment de la diffusion

Caractéristiques mécaniques

Mécanique et plateforme	S	SV	SL
Moteur électrique synchrone à courant alternatif de 80 kW performant		S	
Batterie au lithium-ion (Li-ion) à structure laminée d'une capacité de 24 kWh			
107 ch et 187 (207) lb-pi de couple			
Chargeur embarqué de 6,6 kW (6,0 kW sortie)	S	S	S
Temps de recharge (est.) 220 V ~ 4 h 110 V : 21 h			
Chargeur rapide c. c. de 30 min à 80 %	-	S	S
Câble de recharge portable à régime lent (110 V [120 V], EVSE)		S	
Plateforme spécialement conçue pour les VÉ		S	
Batterie placée sous le plancher pour optimiser la conception et la répartition du poids du véhicule		S	
Bloc-batterie au lithium-ion – garantie de 8 ans ou 160 000 km		S	
Système de chauffage de la batterie		S	

Groupe motopropulseur	S	SV	SL
Configuration		Traction avant	
Boîte de vitesses		Réducteur à un seul rapport	
Levier sélecteur		À commande électrique	
Rapport final (:1)		7,9377	
Assistance au démarrage en côte		S	
3 modes de conduite :			
Normal		S	
Mode Eco – Augmente l'énergie récupérée par le freinage, limite le rendement du moteur électrique et réduit la puissance du système CVCA		S	
Mode « B » – Active le système de freinage à récupération d'énergie de façon plus dynamique pendant la décélération	-	S	S

Freins	S	SV	SL
Freins à récupération d'énergie	Système de freinage intelligent électrique		
Freins assistés à disque aux 4 roues	S		
Avant	disque ventilé de 11,14 po x 1.1 po		
Arrière	disque ventilé de 11,5 po x 0,63 po		
Dispositif de freinage antiblocage (ABS) aux 4 roues	S		
Assistance au freinage	S		
Répartition électronique de la force de freinage	S		
Frein de stationnement	Manuel, pédale		

Direction	S	SV	SL
Type	Direction assistée électrique sensible à la vitesse du véhicule		
Diamètre de braquage (en pi) (trottoir à trottoir)	17,1		
Volant	3 branches		
Gainé de cuir	S		
Inclinaison manuelle	S		
Chauffant	S		
Commandes de régulateur de vitesse	-	S	S
Commandes audio/système Bluetooth ^{MD}	S	S	S

Suspension		
Avant	Type	Suspension indépendante MacPherson avec ressorts hélicoïdaux et barre stabilisatrice
Arrière	Type	Suspension à longerons de torsion avec barre stabilisatrice intégrée

Carrosserie/Châssis		
Type		Monocoque
Matériau principal		Acier à ultra-haute résistance mécanique résistant à la corrosion

Caractéristiques extérieures

Jantes et pneus	S	SV	SL
Jantes			
16 po en acier avec enjoliveurs pleine roue	S	-	-
16 po en alliage d'aluminium à 5 rayons	-	S	-
17 po en alliage d'aluminium à 5 rayons doubles	-	-	S
Pneus			
Toutes saisons 205/55R16 Bridgestone Ecopia	S	S	-
Toutes saisons 215/50R17 Michelin Energy Saver	-	-	S
Trousse de réparations de pneus - Intégrée au coffre	S		

Extérieur	S	SV	SL
Deux rétroviseurs extérieurs à commande à distance électrique et à glace dégivrante		S	
Poignées de portières extérieures en chrome		S	
Plaques sous le véhicule pour améliorer l'aérodynamisme et diffuseur arrière		S	
Phares à halogène aérodynamiques	S	S	-
Phares à DEL aérodynamiques	-	-	S
Phares à allumage/extinction automatique	-	-	S
Phares antibrouillard	-		S
Feux arrière à DEL		S	
Feu de freinage central surélevé		S	
Pare-chocs avant et arrière de la couleur de la carrosserie à absorption d'énergie		S	
Aileron arrière		S	
Panneau solaire photovoltaïque installé sur l'aileron	-	-	S
Antenne fixe sur le toit		S	
Port de recharge avec éclairage et serrure		S	
Port de recharge rapide	-	S	S
Gardes-boue		S	

Caractéristiques intérieures

Intérieur	S	SV	SL
Cinq passagers		S	
Siège du conducteur à 6 réglages manuels		S	
Siège du passager avant à 4 réglages manuels		S	
Sièges en tissu	S	-	-
Siège en tissu partiellement recyclé	-	S	-
Sièges en cuir	-	-	S
Sièges avant et arrière chauffants		S	
Sièges arrière à dossier rabattable 60/40		S	
Conduits arrière pour le système CVCA		S	
Pochettes intégrées au siège du passager	-	S	S
Sélecteur de conduite à action manuelle		S	
Ouverture à distance du clapet du port de recharge		S	
Compteur numérique		S	
Ordinateur de bord (état de rechargement de la batterie [%], consommation d'énergie en temps réel et en moyenne, temps de conduite, température extérieure et périmètre d'autonomie)		S	
Poignées de maintien à l'avant et à l'arrière		S	

Audio et navigation	S	SV	SL
Radio AM/FM et lecteur CD compatible avec les formats MP3/WMA, 4 haut-parleurs, écran ACL couleur de 4,3 po	S	-	-
Radio AM/FM et lecteur CD compatible avec les formats MP3/WMA, 6 haut-parleurs, écran ACL couleur de 7,0 po	-	S	S
Système audio Bose ^{MD} de qualité supérieure à 7 haut-parleurs	-	-	S
Prise auxiliaire et port USB pour iPod ^{MD} et autres appareils compatibles	S		
Radio par satellite SiriusXM (abonnement à SiriusXM requis, vendu séparément)	S		
Système de navigation de Nissan avec NavTraffic (abonnement à SiriusXM requis, vendu séparément)	-	S	S
Système de connexion de Nissan alimenté par CARWINGS (télématique) – permet la connexion à distance au véhicule, y compris la consultation de l'état de rechargement/la charge de la batterie, lancement de la recharge de la batterie et mise en marche du système CVCA (gratuit pendant 36 mois)	-	S	S

Instruments	
Indicateurs numériques	Indicateur de vitesse Température de la batterie Wattmètre Énergie restante Niveau de capacité de la batterie Distance à parcourir selon le niveau d'énergie restant Caractéristiques d'écoconduite Température extérieure

Commodités	S	SV	SL
Régulateur de vitesse	-	S	S
Clé intelligente ^{MD} de Nissan avec démarrage par bouton-poussoir et ouverture à distance du clapet du port de recharge		S	
Lève-glaces électriques avec levée/descente monotouche automatique pour le conducteur		S	
Portières électriques avec système de verrouillage automatique		S	
Porte-gobelets – 2 dans la console centrale		S	
Porte-bouteilles – 4 dans les panneaux des portières		S	
Pare-soleil avec rallonge		S	
Boîte à gants		S	
Système téléphonique mains libres Bluetooth ^{MD}		S	
Essuie-glaces à balayage intermittent et à cadence variable		S	
Dégivreur de lunette arrière avec minuterie		S	
Éclairage du coffre		S	
Prise de courant de 12 V (1 prise sur courant photoélectrique)		S	
Commande de réglage automatique de la température		S	
Chauffage et conditionnement de l'air à minuterie		S	
Minuterie de recharge – pour programmer le temps de recharge souhaité		S	
Rangement dans la console centrale		S	
Système de chauffage hybride – (thermopompe)	-	S	S
Couvre-bagages	-	-	S
Rétroviseur intérieur anti-éblouissement	-	S	S
Écran de visualisation du périmètre	-	-	S
Ouvre-porte de garage universel HomeLink ^{MD}	-	-	S

Caractéristiques de sécurité

Système de retenue des occupants		
Système de coussins gonflables perfectionné de Nissan avec coussins gonflables complémentaires à deux niveaux de déploiement à l'avant avec capteurs de ceinture		S
Coussins gonflables latéraux complémentaires intégrés aux sièges avant		S
Rideaux gonflables latéraux complémentaires intégrés au pavillon pour protéger la tête des passagers des places avant et latérales arrière		S
Ceintures de sécurité	3 points EBA/EBU Prétendeurs Limiteurs de charge	Tous (siège central)(EBU seulement pour le conducteur) Avant Avant

Sécurité des enfants	
Ancrages d'attache supérieurs pour siège d'enfant	S

Système d'ancrage LATCH pour sièges d'enfant	S
Serrures sécurité-enfants aux portières arrière	S

Caractéristiques de sécurité intégrées à la structure	
Colonne de direction à absorption d'énergie	S
Carrosserie avec zones de déformation avant et arrière	S
Poutrelles de protection dans les portières	S

Sécurité active	
Dispositif de freinage antiblocage (ABS)	S
Contrôle dynamique du véhicule	S
Système de traction asservie de série	S
Moniteur de pression des pneus	S

Sécurité	
Système antidémarrage de Nissan	S
Système antivol	S

Dimensions

Extérieur	
Empattement	2 700 mm
Longueur hors tout	4 445 mm
Largeur hors tout	1 770 mm
Hauteur hors tout	1 550 mm
Largeur de bande de roulement Avant/arrière	1 540 mm/1 535 mm
Garde au sol	160 mm
Angle d'approche	16,9°
Angle de sortie	26,0°
Coefficient de traînée (Cx)	0,28

Intérieur		
Nombre de places	5 passagers	
Avant (mm)	Garde au toit Espace pour les jambes Espace pour les hanches Espace pour les épaules	1 045 1 070 1 313 1 378
Extérieur (mm)	Garde au toit Espace pour les jambes Espace pour les hanches Espace pour les épaules	946 847 1 271 1 334
Volume de l'habitacle (L)		2 616
Volume de chargement (L)		
	Dossiers de la 2 ^e rangée en position verticale Dossiers de la 2 ^e rangée rabattus	680 850
Volume total (L)		3 296

Poids et contenances

Poids (lb/kg)	S	SV	SL
Avant	1 882/854	1 913/868	1 942/881
Arrière	1 384/627	1 384/627	1 404/637
Total	3 256/1 481	3 296/1 495	3 340/1 514
Répartition du poids Av./Arr.	57/43	59/42	58/42
Poids nominal brut du véhicule (PNBV)	4 193 lb / 1 902 kg		

Consommation EPA estimée	
Ville (Le)	1,8 Δ
Route (Le)	2,3 Δ
Combinée (Le)	2,0 Δ
Classification	Intermédiaire

* Les estimations de temps de recharge et d'autonomie peuvent varier en fonction des habitudes de conduite/rechargement, des conditions météorologiques, de la température et de l'âge de la batterie.

Δ Consommation EPA estimée pour 2013. Basée sur la formule de Ressources naturelles Canada selon laquelle 8,9 kW/h correspond à l'énergie fournie par un litre d'essence. Le kilométrage réel peut varier selon les conditions de conduite - Utiliser à des fins de comparaison seulement.

S – De série
O – En option