

# NISSAN LEAF

MODELE		
Carrosserie		5 portes
Niveaux de finition disponibles		Version unique
Nombre de places assises	personnes	5
MOTORISATION		
Code moteur		EM61
Type de moteur électrique		Synchrone à courant alternatif
Puissance maximale 1)	kW(ch)/trs/min	80 (109)/2730-9800
Couple maximal 1)	Nm/trs/min	280/0-2730
Régime moteur maximal	trs/min	10.390
Type d'énergie		Electricité
Système de démarrage		Electronique
BATTERIE		
Type		Lithium-ion laminée
Voltage	V	360
Capacité	kWh	24
Nombre de cellules		192
CHARGEUR		
Chargeur de batterie	kW	3,3
Chargeur rapide	kW	50
Cable de recharge		6m de long - 4.0kg
TRANSMISSION		
Type d'embrayage		Automatique
Code transmission		RE1F61A
Rapports de vitesse		Vitesse unique
Rapport de boîte		7,9377
Roues motrices		Traction
CHASSIS		
Suspension avant		Indépendante Type Mac Pherson
Suspension arrière		Barre de torsion
Direction		Assistance électrique
Système de freinage		A récupération d'énergie - Disques ventilés à l'avant Disques ventilés à l'arrière
Système de contrôle de stabilité		ESP (Série)
Dimensions des jantes		16 pouces 6.5J PCD:114.3
Dimensions des pneumatiques		205/55R16
Marque et modèle des pneumatiques		Bridgestone ECOPIA
POIDS ET DIMENSIONS		
Poids en ordre de marche min./max. 2)	kg	1525/1567
Poids total autorisé en charge (PTAC)	kg	1.965
Charge utile max. 2)	kg	395
Poids max. sur essieu avant 2)	kg	1.020
Poids max. sur essieu arrière 2)	kg	995
Longueur	mm	4.445
Largeur	mm	1.770
Hauteur	mm	1.550
Empattement	mm	2.700
Voie avant	mm	1.535
Voie arrière	mm	1.535
Charge verticale max sur l'attelage	kg	N/A
Charge max sur galerie de toit	kg	N/A
Volume de coffre (norme VDA)	l	330
Capacité max, sièges rabattus (norme VDA)	l	680
Cx		0,29
CONSOMMATIONS ET PERFORMANCES		
Consommation d'électricité 3)	kWh/km	0.173
Autonomie (NEDC) 3)	km	175
Emission de CO <sub>2</sub> (Mixte)	g/km	0
Vitesse maximale	km/h	145
Accélération 0 - 100 km/h	sec	11,9
Diamètre de braquage entre trottoirs	m	10,4

1) Conforme à la directive 1999/99/EC.

2) Conformément à la directive européenne. La valeur indiquée pour le poids en ordre de marche ne tient pas compte du conducteur et inclut le liquide de refroidissement, les lubrifiants, la roue de secours et l'outillage. Le poids total diminue compte tenu des options et accessoires installés sur le véhicule.

3) Conforme à la réglementation 101 UN/ECE

[www.automania.be](http://www.automania.be)