

Scheda Tecnica Leaf MY17

		24 kWh	30 kWh
		VISIA	VISIA, VISIA PLUS, ACENTA, TEKNA
Versione		BATTERIA IN ACQUISTO	BATTERIA IN ACQUISTO
MODELLO			
Numero porte		5	5
Numero posti		5	5
MOTORE			
Codice motore		EM57	EM57
Tipologia motore elettrico		AC sincrono	AC sincrono
Potenza massima (1)	kW (CV) @ giri/min	80(109) @ 3008 -10000	80(109) @ 3008 -10000
Coppia massima (1)	Nm @ giri/min	255 @ 0 - 3008	255 @ 0 - 3008
Velocità massima	giri/min	10500	10500
Alimentazione		Elettrica	Elettrica
BATTERIA			
Tipo		Ioni di litio a struttura laminare	Ioni di litio a struttura laminare
Tensione nominale	V	360	360
Capacità	kWh	24 (48 moduli)	30 (24 moduli)
Numero di celle		192	192
SISTEMA DI RICARICA			
Carica batterie di bordo AC (Modo 2 e Modo3)	kW	3,6 / 6,6 (opzionale)	3,6 / 6,6 (opzionale)
Ricarica rapida DC (Modo 4)	kW	50 (opzionale)	50
Cavo di ricarica Modo 3	A	16 / 32 (opzionale)	16 / 32 (opzionale)
Lunghezza cavo di ricarica Modo 3	m	6	6
TRASMISSIONE			
Selezione Marcia		Selettore elettronico di marcia	Selettore elettronico di marcia
Codice trasmissione		RE1F61B	RE1F61B
Trasmissione		Riduzione diretta	Riduzione diretta
Rapporto di riduzione finale		8.1938	8.1938
Trazione		Anteriore	Anteriore
TELAIO			
Sospensioni anteriori		Indipendenti MacPherson	Indipendenti MacPherson
Sospensioni posteriori		Con barre di torsione	Con barre di torsione
Sistema di sterzo		Servosterzo elettrico	Servosterzo elettrico
Impianto frenante		Attuatore elettricoidraulico	Attuatore elettricoidraulico
Freni anteriori		Disco ventilato 296mm	Disco ventilato 296mm
Freni posteriori		Disco 292mm	Disco 292mm
ESP		ESP (standard)	ESP (standard)
Dimensioni cerchi		16"/17"	16"/17"
Dimensioni pneumatici		205/55R16 / 215/50R17	205/55R16 / 215/50R17
PESO E DIMENSIONI			
Peso in ordine di marcia min. / max VISIA	kg	1475 / 1511	-
Peso in ordine di marcia min. / max ACENTA	kg	1493 / 1538	1516 / 1562
Peso in ordine di marcia min. / max TEKNA	kg	1512 / 1547	1535 / 1570
Massa complessiva	kg	1.945	1.970
Carico utile massimo (2)	kg	395	395
Peso massimo sull'assale anteriore (2)	kg	1030	1040
Peso massimo sull'assale posteriore (2)	kg	960	980
Lunghezza	mm	4445	4445
Larghezza specchietti inclusi	mm	1967	1967
Larghezza specchietti esclusi	mm	1770	1770
Altezza	mm	1550	1550
Passo	mm	2700	2700
Sbalzo anteriore	mm	960	960
Sbalzo posteriore	mm	785	785
Carreggiata anteriore	mm	1540 / 1530	1540 / 1530
Carreggiata posteriore	mm	1535 / 1525	1535 / 1525
Altezza minima da terra	mm	160	160
Raggio di sterzata	m	5.2 / 5.4	5.2 / 5.4
Capacità bagagliaio (VDA)	l	370 (std) / (355 BOSE)	370 (std) / (355 BOSE)
CONSUMI E PRESTAZIONI			
Consumi elettrici (3)	Wh/km	150	150
Autonomia NEDC (3)	km	199	250
Emissioni CO2	g/km	0	0
Velocità massima	km/h	144	144
Accelerazione 0 - 100 Km/h	sec	11,5	11,5
Diametro minimo di sterzata tra i marciapiedi (16")	m	10,4	10,4
Diametro minimo di sterzata tra i marciapiedi (17")	m	10,8	10,8
Coefficiente di resistenza aerodinamica 16"		0,29	0,29
Coefficiente di resistenza aerodinamica 17"		0,28	0,28

1) Secondo normativa 1999/99/EC

2) Dati secondo Direttiva EC. Per peso in ordine di marcia si intende senza conducente e compresi liquido refrigerante, olii, ruota di scorta e relativi attrezzi. Il carico utile si ridurrà in base a opzioni e/o accessori installati.

3) Nissan Leaf ha un'autonomia di 199 (24KWh) o 250km (30KWh) ottenuta con una serie di prove uniformi e ripetibili previste dal regolamento europeo ciclo di omologazione NEDC - New European Driving Cycle - di cui alla direttiva 91/44/CE. L'autonomia effettiva dipende da diversi fattori quali ad esempio: la velocità di guida e il tipo di strada (percorso urbano, extra-urbano, autostrada), la tipologia di percorso (salita, discesa, pianura), la temperatura esterna e l'uso del climatizzatore, lo stile di guida (ecologico, costante, sportivo).