GAC

	AION UT	
SPECIFICHE TECNICHE	**Premium**	**Luxury**
MOTORE ELETTRICO		
Tipo di motore/i	Motore sincrono a magneti permanenti	
Potenza (kW/hp)	150 kW / 204 CV	
Coppia massima (Nm)	210 Nm	
TRASMISSIONE		
Tipo	Automatico	
Trazione	Anteriore (FWD)	
TELAIO		
Pneumatici e codice di velocità*	215/55 R17 94V	
Cerchi	In lega - 17x6.5J ET: 42	
Sospensioni anteriori	MacPherson	
Sospensioni posteriori	Assale torcente	
Tipologia di freni	Anteriori: a disco ventilato; posteriori: a disco pieno	
Raggio minimo di sterzata (m)	5,35	
Diametro di sterzata (m)	10,7	
BATTERIA DI TRAZIONE		
Tipo di batteria	Magazine 2.0 Battery - litio-ferro-fosfato (LFP)	
Capacità netta della batteria (kWh)	60	
Tensione nominale (V)	424,32	
Capacità nominale (Ah)	141,4	
Peso della batteria (kg)	425	
Gestione della temperatura	A liquido	
RICARICA [1)]		
Tipo di connettore	CCS2	
Ricarica in corrente alternata (AC)	11 kW - trifase	
Tempo di ricarica 0-100% in AC	6 ore e 18 minuti	
Ricarica rapida in corrente continua (DC)	87 kW	
Tempo di ricarica 10-80% in DC	32 min	
Tempo di ricarica 30-80% in DC	24 min	
AUTONOMIA (WLTP)		
Autonomia combinata (km)	430	
Autonomia urbana (km)	620	
CONSUMI (WLTP) [2)]		
Consumo combinato (kWh/100km)	16,4	
Consumo urbano (kWh/100km)	11,5	
PRESTAZIONI		
Accelerazione 0–100 km/h	7,3	
Spazio di frenata 100–0 km/h	40	
Velocità massima	160	
Coefficiente di resistenza aerodinamica (Cd / SCx)	0,32 / 2,42	
EMISSIONI		
Emissioni di CO_2 (ciclo combinato)	0	0
MASSA (kg)		
Massa massima a pieno carico	2.110	2.110
Massa in ordine di marcia	1.745	1.775
Massa a vuoto	1.670	1.700
Capacità di carico	365	335
ABITABILITÀ E BAGAGLIAIO		
Capacità del bagagliaio con sedili posteriori in posizione - VDA	321	
Capacità del bagagliaio con sedili posteriori abbassati - VDA	990	
Numero di posti	5	
DIMENSIONI (mm)		
Lunghezza	4.270	
Larghezza (specchietti chiusi / aperti)	1.850 / 2.073	
Altezza	1.575	
Passo	2.750	
Altezza da terra (a vuoto / a pieno carico)	147 / 130	
Carreggiata - anteriore / posteriore	1.600 / 1.600	
MANUTENZIONE		
Intervallo di manutenzione	30.000 km / 24 mesi	
GARANZIA		

Garanzia generale del veicolo	8 anni / 160.000 km
Garanzia sulla batteria di trazione (SOH 70%)	8 anni / 200.000 km
Garanzia anticorrosione della carrozzeria	8 anni / km illimitati
	3 anni / km illimitati
Garanzia sul cavo di ricarica	2 anni / km illimitati
ASSISTENZA STRADALE	
Copertura UE, veicolo sostitutivo incl.	3 anni

1) I tempi di ricarica sono stati misurati in condizioni ottimali e possono variare in funzione di diversi fattori, tra cui la temperatura e la potenza di ricarica disponibile presso la stazione. Per raggiungere la massima velocità di ricarica è necessaria una stazione di ricarica rapida in corrente continua (DC) con connettore CCS2 e una potenza disponibile superiore a 150 kW, oltre a una temperatura ambiente ottimale di circa 25 °C. La potenza massima di ricarica in corrente continua del veicolo è di 87 kW. Il riferimento alle stazioni di ricarica da 150 kW indica la potenza minima consigliata della stazione; la velocità di ricarica effettiva è comunque limitata dalla potenza massima di ricarica DC supportata dal veicolo, pari a 87 kW.

2) I consumi energetici sono stati misurati in condizioni di prova standardizzate, in conformità al Regolamento (UE) 2017/1151 della Commissione Europea. I consumi effettivi possono differire dai valori dichiarati, poiché dipendono in larga misura dallo stile di guida e dalle condizioni di utilizzo, tra cui le condizioni meteorologiche, il carico del veicolo, la pressione degli pneumatici, l'utilizzo dei dispositivi elettrici di bordo e le condizioni del manto stradale.