

Kona EV technikai információk

Motor / Váltó

Típus		Elektromos 39 kWh	Elektromos 64 kWh
Villany motor	Típusa	Állandó mágneses szinkronmotor	Állandó mágneses szinkronmotor
	Max. teljesítmény (Le/rpm)	136 Le (100 kW)	204 Le (150 kW)
	Max.nyomaték (Nm/rpm)	395 Nm	395 Nm
Akkumulátor	Típusa	Lítium-ion polimer	Lítium-ion polimer
	Kapacitás	39,2 kWh	64 kWh
	Teljesítmény	113 kW	170 kW
	Energiasűrűség	124,4 kWh/kg	141,3 kWh/kg
	Feszültség	327 V	356 V
Fedélzeti töltő	Max. kapacitás	7,2 kW	7,2 kW
	Teljesítmény sűrűség	0,7 kVA/ℓ	0,7 kVA/ℓ
Hajtási rendszer		Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel	Egyfokozatú, fordulatszám-csökkentő áttétel

Menetteljesítmények

Végsebesség (km/óra)		155	167
Gyorsulás (mp)	0 → 100 km/óra	9,7	7,6
CO2 kibocsátás (min.)	CO2, g/km	0	0
Hatásfok	Wh/km	139	143
Tisztán elektromos hatótáv*	km	312	482
Töltési idő* normál	óra, perc	kb. 6 óra 10 perc	kb. 9 óra 35 perc
	gyorstöltő, 50 kW	óra, perc	kb. 57 perc
	gyorstöltő, 100 kW	óra, perc	kb. 54 perc

*A táblázatban feltüntetett értékeket a honosítási eljárás próbái során, meghatározott előírás szerint, laboratóriumban elvégzett mérésekkel határozták meg. A napi használat során a jármű terhelése, a bekapcsolt elektromos fogyasztók (fényszórók, utastér ventilátor, légkondicionáló berendezés stb.) által okozott terhelés, az út minősége, a forgalmi és időjárási viszonyok, a gépkocsit vezető személy vezetési stílusa a nyitott ablakok vagy más okok miatt megnövekedett léellenállás, a gumibroncscok légnyomása és gördülési ellenállása, a normál és extra tartozékok, valamint a jármű általános állapota a táblázatban megadott értékektől eltérő hatótáv és töltési idő értékeket eredményeznek. A táblázatban megadott értékek elsősorban más típusokkal való összehasonlításra szolgálnak.

Futómű

Keréktárcsa	(felszereltségtől függően)	7.0J x 17" könnyűfém
Gumiabroncs	(felszereltségtől függően)	215/55R17
Felfüggesztés elöl		Mcperson, gáztöltésű lengéscsillapítók
Felfüggesztés hátul		Multi-Link, gáztöltésű lengéscsillapítók
Fék		tárcsafék ABS-szel és ESP
Első fék mérete		Φ 305 mm
Hátsó fék mérete		Φ 300 mm
Parkoló fék		elektromos parkolófék
Fékrásegítő		elektromos fékrásegítés (fékenergia-visszenyerés)

Kormánymű

Típusa	MDPS (elektromos szervokormány) - fogasléces
Kormányfordulatok száma	ütközéstől ütközésig 2,5
Fordulókör min. sugara	5,3 méter

Méretek

Menetkész tömeg	-> Minimum	1535 kg	1685 kg
	-> Maximum	1593 kg	1743 kg
Megengedett legnagyobb tömeg		2020 kg	2170 kg
Vontathatóság	-> Fékezetlen		- kg
	-> Fékezett		- kg
Maximális tetőterhelés			80 kg
Teljes hossz			4180 mm
Teljes szélesség			1800 mm
Teljes magasság			1570 mm
Tengelytáv			2600 mm
Nyomtáv elöl			1564 mm
Nyomtáv hátul			1575 mm
Szabad magasság			158 mm
Csomagtér mérete (VDA szabvány szerint)			332 liter / 1114 liter

