

# TECHNISCHE SPECIFICATIES ALL NEW KONA ELECTRIC

48 kWh

65 kWh

MOTOR EN PRESTATIES		Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM)	Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM)
Elektromotor			
Max. Vermogen (kW / pk)		115 / 156	160 / 218
Max. Koppel (Nm)		255	255
Topsnelheid (km/u)		162	172
Acceleratie 0-100 km/u (sec) (17" - 19")		8,8 - /	7,8 - 8,1
CO2 gecombineerd (g/km) WLTP		0	0
Efficiëntie* (kWh/km) WLTP (17" - 19")		14,6 - /	14,7 - 16,6
Elektrisch rijbereik in km* (WLTP) (17" - 19")		377 - /	514 - 454
<b>BATTERIJ</b>			
Type		Lithium-ion Polymeer	Lithium-ion Polymeer
Capaciteit (kWh)		48,4	65,4
Vermogen (kW)		132	182
Energiedensiteit (kWh/kg)		147	160
Spanning (V)		295	399
<b>INGEBOUWDE LADER (OBC)</b>			
Max. Capaciteit AC (kW)		10,5 kW (Driefasig)	10,5 kW (Driefasig)
<b>LAADTIJD</b>			
Standaard AC		+ - 4 u 55 min	+ - 6 u 25 min
DC Quick Charge laadtijd in min (op 150/350kW DC lader)	10,5 kW OBC (10-100%) opm: 10%-80%	+ - 41 min	+ - 41 min
Maximum piek DC laadvermogen		74 kW	102,3 kW
<b>GEWICHT</b>			
Rijklar gewicht min. (kg)		1690	1795
Maximaal toegelaten gewicht (kg)		2110	2110
Dakraagkracht (kg)		100	100
Verticale last (kg)		100	100
Maximale Treklast (kg) ongeremd - geremd		300 - 300	300 - 750
<b>AANDRIJVING (2WD)</b>			
Automatische overbrenging		Enkelvoudige reductie	Enkelvoudige reductie
Ophanging (voor / achter)		MacPherson strut / Multi-link	MacPherson strut / Multi-link
<b>AFMETINGEN</b>			
Lengte (mm)		4355	4355
Breedte (mm)		1825	1825
Hoogte (mm)		1580	1580
Wielbasis (mm)		2660	2660
Bodemvrijheid (mm)		151	151
Bandenmaat (17" - 19")		215/60 R17/ -	215/60 R17 - 235/45 R19
Remmen vooraan (diameter in mm)		305	305
Remmen achteraan (diameter in mm)		300	300
Draaicirkel (diameter in m)		10,7	10,7
Koffer volume volgens VDA norm in L (min/max)		466 / 1.300	466 / 1.300
Koffer volume onder motorkap "frunk" (L)		27	27

\*Volgens WLTP-cyclus. Kan enigszins variëren afhankelijk van de wegomstandigheden, rijstijl en temperatuur.