ŠKODA ENYAQ COUPÉ RS iV

Technické údaje		80x RS
Motor		
Motor		zadní – synchronní elektromotor s permanentními magnety / přední – asynchronní elektromotor
Maximální výkon	[kW]	220**
Maximální točivý moment	[Nm]	460
Kapacita baterie celková (využitelná)	[kWh]	82 (77)
Typ baterie		Li-Ion (vysokonapěťová)
Pohon		
Pohon		pohon všech kol
Převodovka		dvě jednostupňové
Stálý převod		zadní – 3,900 / přední – 2,760
Podvozek		
Přední náprava		zavěšení MacPherson se spodními trojúhelníkovými rameny a příčným zkrutným stabilizátorem
Zadní náprava		víceprvkové zavěšení s pěti příčnými rameny a zkrutným stabilizátorem
Odpružení		vinutými pružinami s teleskopickými tlumiči, vzadu s tlumiči vně pružin
Brzdy		kapalinové dvouokruhové, diagonálně propojené s elektromechanickým posilovačem
Brzdy vpředu		kotoučové, s kotouči s vnitřním chlazením a dvoupístovými plovoucími třmeny
Brzdy vzadu		bubnové
Parkovací brzda		elektromechanická na zadní kola
Řízení		progresivní s elektromechanickým posilovačem
Karoserie		
Karoserie		pětidveřová, pětimístná, dvouprostorová
Součinitel odporu vzduchu c_x		0,248–0,272

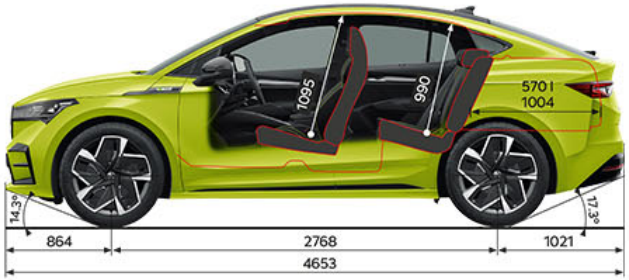
ŠKODA ENYAQ COUPÉ RS iV

Technické údaje		80x RS
Vnější rozměry		
Délka	[mm]	4653
Šířka	[mm]	1879
Výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	1607
Rozvor (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	2768
Světlá výška (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	173
Výška nákladové hrany (při pohotovostní hmotnosti)	[mm]	688
Rozchod kol vpředu	[mm]	1600
Rozchod kol vzadu	[mm]	1573
Vnitřní rozměry		
Šířka v loktech na předních sedadlech	[mm]	1506
Šířka v loktech na zadních sedadlech	[mm]	1488
Efektivní prostor pro hlavu vpředu	[mm]	1095
Efektivní prostor pro hlavu vzadu	[mm]	990
Objem zavazadlového prostoru	[l]	570
Objem zavazadlového prostoru – při sklopených opěradlech zadních sedadel	[l]	1610
Hmotnosti		
Pohotovostní hmotnost – s řidičem*	[kg]	2255–2367
Užitečné zatížení – s řidičem*	[kg]	448–560
Celková hmotnost	[kg]	2740
Maximální zatížení střechy	[kg]	75
Maximální hmotnost přípojného vozidla nebrzděného	[kg]	750
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 12 %	[kg]	1200
Maximální hmotnost přípojného vozidla brzděného – stoupání 8 %	[kg]	1400
Maximální svislé zatížení tažného zařízení	[kg]	75

ŠKODA ENYAQ COUPÉ RS iV

Technické údaje		80x RS
Provozní vlastnosti		
Maximální rychlost	[km/h]	180
Zrychlení 0–100 km/h	[s]	6,5
Spotřeba – kombinovaná (WLTP)	[kWh/100 km]	17,2–18,1
Emise CO_2	[g/km]	0
Dojezd (WLTP)	[km]	504
AC nabíjení (0–100 %) – výkon/čas (podle typu kabelu)		11 kW/7 h 30 min
DC nabíjení (10–80 %) – výkon/čas		135 kW/36 min
Vnější průměr zatáčení – stopový	[m]	10,8

* Hmotnost řidiče 75 kg.
** Maximální elektrický výkon 220 kW: Maximální výkon stanovený v souladu s UN-GTR.21, který je přístupný po dobu až 30 sekund. Dostupný výkon pro danou jízdní situaci závisí na proměnných, jako je venkovní teplota, úroveň teploty, stav nabití a stav nebo fyzické stárnutí vysokonapěťové baterie. Maximální výkon je k dispozici, když je maximální teplota vysokonapěťové baterie mezi 23-50 °C a její úroveň nabití je > 88 %. Odchylky, zejména od výše uvedených parametrů, mohou vést ke snížení výkonu až k nedostupnosti maximálního výstupního výkonu.

Teplotu baterie lze do určité míry ovlivnit pomocí funkce nezávislé klimatizace a úroveň nabití vozidla může být např. upravena přímo ve vozidle. Aktuálně dostupný výkon se zobrazuje na indikátoru výkonu vozidla. Pro zachování nejlepší využitelné kapacity vysokonapěťové baterie se při každodenním používání doporučuje nastavit cílovou úroveň nabití baterie na 80 % (lze ji před dlouhou cestou změnit např. na 100 %).

ŠKODA ENYAQ COUPÉ RS iV