

INFINITI Q50 / TECHNICKÁ DATA VZNĚTOVÝCH A HYBRIDNÍCH MOTORŮ

MOTOR (AT = automatická převodovka)	2.2 D 2WD 2.2 D AT 2WD	3.5 HYBRID AT 2WD 3.5 HYBRID AT 4WD
	Vznětový	Zážehový / elektrický
Počet válců	4	V6
Zdvihový objem [cm ³]	2143	3498
Max. výkon motoru [kW(k)]	125 (170)	225 (306)
Max. výkon elektromotoru [kW(k)]	-	50 (68)
Max. výkon spojených motorů [kW(k)]	-	268 (364)
Max. točivý moment/ot. [Nm/min ⁻¹]	400/1600 - 2800	350/5000
Max. točivý moment elektromotoru [Nm]	-	270
Max. točivý moment spojených motorů [Nm]	-	546
Výfukový systém	Dojitý a DPF	Dojitý
Hybridní systém	-	Jeden elektromotor a dvě spojky
Typ baterie	-	Lithium-iontová
Energie baterie [V]	-	346
Kapacita baterie [kW]	-	50
Typ paliva	Motorová nafta	Bezolovnatý benzín / elektřina
Úroveň emisí	EU5	EU5
KAROSERIE	>	>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	Q50, Premium a Sport	Hybrid 2WD a Hybrid 4WD
HNACÍ ÚSTROJÍ	>	>
Převodovka (automat)	6st. manuální (7st. automat)	7st. automat
Poháněná kola	Zadní 2WD	Zadní 2WD a 4WD
PODVOZEK	>	>
Zavěšení kol vpředu	Nezávislé, dvojitě lichoběžníkové závěsy s vinutými pružinami a tlumiči, stabilizátor	Sportovně vyladěné, nezávislé, dvojitě lichoběžníkové závěsy s vinutými pružinami a tlumiči DPS, stabilizátor
Zavěšení kol vzadu	Nezávislé víceprvkové, tlumiče s dvojkruhovým tlumením DFP a stabilizátor	Sportovně vyladěné, nezávislé víceprvkové s dvoupístkovými tlumiči DPS a stabilizátor
Brzdový systém	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem
Řízení	Hydraulický a elektrický posilovač	Přímé adaptivní
HMOTNOSTI A ROZMĚRY	>	>
Pohotovostní hmotnost (automat) [kg]	1716 ^{1.)} , 1723 ^{2.)} a 1736 ^{3.)} (1744 ^{1.)} , 1750 ^{2.)} a 1764 ^{3.)})	1825 ^{4.)} a 1901 ^{5.)})
Celková délka [mm]	4790 ^{1.) 2.)} a 4800 ^{3.)} (4790 ^{1.) 2.)} a 4800 ^{3.)})	4800
Celková šířka bez zpětných zrcátek [mm]	1820	1820
Celková výška bez střešních nosičů [mm]	1455	1430 ^{4.)} a 1445 ^{5.)})
Rozvor [mm]	2850	2850
Objem zavazadlového prostoru (standardní) max. [l]	500	400
Objem palivové nádrže [l]	74	70
VÝKON	>	>
Spotřeba paliva: město (automat) [l/100 km]	5.6 ^{1.) 2.)} a 5.7 ^{3.)} (6.0)	8.2 ^{4.)} a 9.6 ^{5.)})
Spotřeba paliva: mimo město (automat) [l/100 km]	3.7 ^{1.) 2.)} a 3.8 ^{3.)} (4.1 ^{1.) 2.)} a 4.2 ^{3.)})	5.1 ^{4.)} a 5.3 ^{5.)})

Spotřeba paliva: kombinace (automat) [l/100 km]	4.4 ^{1.) 2.)} a 4.5 ^{3.)} (4.8 ^{1.) 2.)} a 4.9 ^{3.)})	6.2 ^{4.)} a 6.8 ^{5.)}
Emise CO ₂ (automat) [g/km]	114 ^{1.) 2.)} a 118 ^{3.)} (124 ^{1.) 2.)} a 128 ^{3.)})	144 ^{4.)} a 159 ^{5.)}
Max. rychlost (automat) [km/h]	231 (230)	250
Zrychlení 0 - 100 km/h (automat) [s]	8.7 (8.5)	5.1 ^{4.)} a 5.4 ^{5.)}

1.) Q50, 2.) Premium, 3.) Sport, 4.) Hybrid 2WD, 5.) Hybrid 4WD.

Zpracoval: Tommü Design