

**TEHNIČNI PODATKI 370Z MY '10**

Datum izdaje: Marec 2010

**3,7-litrski bencinski motor**

<b>MODEL</b>			
Karoserijska izvedba		Coupe 3 vrata	
Razpoložljivi nivoji opreme		Base, Plus pack, 40th anniversary black edition	
Število sedežev		2	
<b>MOTOR</b>			
Model		VQ37VHR	
Valji / Konfiguracija		V6, 60°	
Ventili na valj		4	
Odmična gred		DOHC, dvojna odmična gred v glavi s stalnim krmiljenjem odpiralnega časa ventilov (VVEL)	
Prostornina	cm <sup>3</sup>	3.696	
Premer x Hod	mm	95.5 x 86.0	
Največja moč <sup>(1)</sup>	kW(ps)/min-1	241 kW (328 KM) pri 7.000 vrtljajev na minuto	
Največji navor <sup>(1)</sup>	Nm/min-1	363 Nm pri 5.200 vrtljajev na minuto	
Kompresijsko razmerje		11:1	
Priporočeno gorivo		Premium plus (RON/98), neosvinčen	
Sistem vžiga		Elektronski, direktni vbrizg	
Sistem vbrizgavanja		Sekvenčni večtočkovni elektronski vbrizg	
Emisija		Euro 5	
Izpušni sistem		Zaprto povratni sistem s tristesnim katalizatorjem	
<b>MENJALNIK IN POGONSKI SKLOP</b>			
Pogon		Motor spredaj nameščen sredinsko / pogon na zadnja kolesa	
Menjalnik		<b>6-stopenjski ročni</b>	<b>7-stopenjski avtomatski z možnostjo ročnega pretikanja</b>
Prestavna razmerja	1.	3,7949	4,9238
	2.	2,3248	3,1938
	3.	1,6246	2,0426
	4.	1,2718	1,4118
	5.	1,0000	1,0000
	6.	0,7949	0,8622
	7.	-	0,7715
	Vzratna	3,4462	3,9723
Prestavno razmerje gonila koles		3,6923	3,3571
Diferencial		Viskozni z omejenim zdrsom (VLSD)	
<b>ŠASIJA</b>			
<b>Vzmetenje</b>	spredaj	Prostorsko vodena prema iz aluminijastih sestavnih delov	
	zadaj	Prostorsko vodena prema (vključno z vodili ter ločenimi blažilniki in vzmetmi) iz aluminijastih sestavnih delov	
<b>Volan</b>		Hitrosti prilagojen servo ojačevalnik, zobata letev	
	Obrati volana - lock to lock	2.6 (18" platišča) / 2.7 (19" platišča)	
<b>Zavore</b>		Prisilno hlajeni zavorni koloti z aluminijastimi čeljustmi	
	Premer in debelina kolotov - spredaj	Φ	355 x 32
	Premer in debelina kolotov - zadaj	Φ	350 x 20
<b>Kolesa in pnevmatike</b>		18" in 19" platišča	
	18" lita alu platišča	225/50 R18 (spredaj), 245/45 R18 (zadaj) / 18"x8"(spredaj), 18"x9"(zadaj)	
	19" platišča RAYS kovani aluminij	245/40 R19 (spredaj), 275/35 R19 (zadaj) / 19"x9"(spredaj), 19"x10"(zadaj)	
<b>MASA IN MERE VOZILA</b>			
Lastna teža Min./ Max. <sup>(2)</sup>	Kg	1496 / 1525	1508/1537
Porazdelitev teže (spredaj / zadaj)	%	53/47	
Skupna teža (PTW)	Kg	1800	
Maks. obremenitev preme (PAW) spredaj	Kg	940	
Maks. obremenitev preme (PAW) zadaj	Kg	940	
Celotna dolžina	mm	4250	
Celotna širina	mm	1845	
Celotna višina	mm	1315	
Medosna razdalja	mm	2550	
Previs spredaj	mm	840	
Previs zadaj	mm	860	
Kolotek spredaj	mm	1550 (18" platišča) / 1540 (19" platišča)	
Kolotek zadaj	mm	1595 (18" platišča) / 1565 (19" platišča)	
Obračalni krog (med stenami)	mm	10 600 (18" platišča) / 11 000 (19" platišča)	
Količnik zračnega upora (Cd)		0,29 (18" platišča) / 0,30 (19" platišča)	
Višina od tal	mm	126 (18" platišča) / 125 (19" platišča)	
Kot približevanja	stopinj	11.4 (18" platišča) / 11.0 (19" platišča)	
Kot oddaljevanja	stopinj	19,0	
<b>Velikost prtljavnika</b> - max. dolžina	mm	904	
- min. širina / max. širina	mm	524 / 1357	
- min. višina / max višina	mm	249 / 498	
Prostornina prtljavnika (VDA)	l	235	
Prostornina rezervoarja za gorivo	l	72	
<b>ZMOGLJIVOST</b>			
Poraba goriva <sup>(3)</sup>			
	Po mestu	l/100 km	15,4
	Izven mesta	l/100 km	7,8
	Kombinirano	l/100 km	10,6
Emisija CO2 (EU standard)	g/km	248	245
Stopnja hrupa			
	med vožnjo	dB(A)	73,4
	na mestu	dB(A)	83,0
Največja hitrost (elektronsko omejena)	km/h	250	250
Pospeševanje 0 -100 km/h	sec	5,3	5,6

1) V skladu z 1999/99/EC

2) V skladu z EC. Lastna teža je brez voznika, vključuje pa hladilno tekočino, olja, gorivo, rezervno kolo in orodja. Nosilnost bo odvisna od vgrajene opreme.

3) V skladu z 199/99/EC. (Dodatna oprema, vzdrževanje, način vožnje, cestne in vremenske razmere lahko vplivajo na uradne meritve.)