

RX-8 Tehnični podatki



MAZDA

MODEL		141 kW (192 KM)	170 kW (231 KM)
MERE			
dolžina	mm	4430	
širina	mm	1770	
višina	mm	1340	
medosna razdalja	mm	2700	
višina od tal	mm	140	
kolotek spredaj	mm	1500	
kolotek zadaj	mm	1505	
velikost prostora za noge, spredaj	mm	1084	
velikost prostora za noge, zadaj	mm	817	
velikost prostora za glavo, spredaj	mm	970 (932 pri pomični strehi)	
velikost prostora za glavo, zadaj	mm	935 (927 pri pomični strehi)	
širina v višini ramen, spredaj	mm	1393	
širina v višini ramen, zadaj	mm	1395	
prostornina prtljažnika	l (VDA)	290	
prostornina rezervoarja za gorivo	l	61	
MASE			
lastna masa	kg	1315	
največja skupna masa	kg	1820	1815
nosilnost	kg	505	500
dovoljena masa prikolice z zavoro / brez zavore	kg	1200 / 695	
dovoljena masa vozila in prikolice	kg	3020	3015
dovoljena obtežba strehe	kg	75	
MOTOR			
vrsta		RENESIS Wanklov motor, dvoploščni, vodno hlajen	
ekvivalent gibne prostornine	cm ³	2616	
volumen prekatov	cm ³	2 x 654	
največa moč pri vrtljajih/min (EEC)	KM	192 / 7000	231 / 8200
največja moč pri vrtljajih/min (EEC)	kW	141 / 7000	170 / 8200
največji navor pri vrtljajih/min (EEC)	Nm	220 / 5000	211 / 5500
kompresijsko razmerje		10,0 : 1	
vrsta pogonskega goriva		95 okt. neosvinčen bencin	
količina olja v motorju	l	6,1	6,9
količina hladilne tekočine	l	8,7	
vžigalni sistem		elektronski	
alternator	V / A	12 / 100	
akumulator	V / Ah	dec.90	
MENJALNIK			
tip		ročni 5 stopenjski	ročni 6 stopenjski
prestavna razmerja 1. prestava		3,483	3,76
2. prestava		2,015	2,269
3. prestava		1,484	1,645
4. prestava		1	1,187
5. prestava		0,762	1
6. prestava		-	0,843
vzratna prestava		3,288	3,564
pogonska gred zadaj		4,444	
sklopka		enploščna suha sklopka	

MODEL		141 kW (192 KM)	170 kW (231 KM)
KRMILNI SISTEM			
tip		elektro - servovolani	
število vrtljajev volana		1,49	
rajdni krog	m	11,2	
ZAVORE		ABS + EBD (elektronska porazdelitev zavorne moči)	
vrsta spredaj		koluti notranje hlajeni	
vrsta zadaj		koluti notranje hlajeni	
premer - spredaj / zadaj	mm	303 / 302 (16") / 323 / 302 (18")	323 / 302 (18")
zavorna površina spredaj / zadaj	cm ²	172 / 112	
ojačevalnik zavorne moči	inč	10	
parkirna zavora		mehanska, delujoča na zadnji kolesi	
PODVOZJE			
vrsta karoserije		samonosna jeklena karoserija	
obešenje koles, spredaj		posamično z dvojnimi prečnimi vodilom	
obešenje koles, zadaj		posamično z večvodilno premo	
blažilniki spredaj / zadaj		hidravlični, napolnjeni s plinom in dvostransko	
stabilizator spredaj / zadaj		torzijska palica	
kolesa		7,5 JJ x 16 Alu (16") / 8 JJ x 18 Alu (18")	8 JJ x 18 Alu (18")
pnevmatike		225 / 55 R 16 (16") / 225 / 45 R 18 (18")	225 / 45 R 18 (18")
rezervno kolo		pribor za popravilo pnevmatike + tesnilno sredstvo	
ZMOGLJIVOSTI			
pospešek 0-100 km/h	sek	7,2	6,4
največja hitrost	km / h	223	235
PORABA GORIVA PO 1999 / 100 / EC			
po mestu na 100 km	l	14,9	15,6
izven mesta na 100 km	l	8,1	8,7
kombinirano na 100 km	l	10,6	11,2
emisija CO ₂	g / km	267	284

apr.06