

EH2octombrie2.doc

DATE TEHNICE LAMBORGHINI REVENTÓN ROADSTER

Şasiu

Structură din oţel tubular de înaltă rezistenţă cu componente din fibră de carbon

Caroserie

Din fibră de carbon, cu excepţia panourilor exterioare ale portierelor (oţel)

Direcţie

Tip	Mecanică (cremalieră şi pinion), servoasistată
Rază de bracăj	12,55 m

Roţi şi anvelope

Faţă	245/35 ZR 18
Spate	335/30 ZR 18

Motor

Tip	12 cilindri la 60°
Alezaj şi cursă	88 mm x 89 mm
Cilindree	6496 cm ³
Raport de compresie	(11± 0,2) : 1
Putere maximă	670 CP, 493 kW la 8000 rpm
Moment maxim	660 Nm la 6000 rpm

Poziția motorului	Central, amplasat longitudinal
Chiulasă și bloc motor	Aluminiu
Sistem de admisie	Geometrie variabilă cu 3 moduri de operare

Sistem de distribuție

4 supape pe cilindru, 4 axe cu came în chiulasă	
Distribuție	2 lanțuri
Variație continuă a distribuției (admisie și evacuare)	Reglabilă electronic

Sistem de aprindere

Sistem de aprindere cu bobine de inducție individuale	
Ordine de aprindere	1-7-4-10-2-8-6-12-3-9-5-11

Sistem de alimentare și de injecție

Unitate de comandă electronică a motorului Lamborghini LIE, injecție secvențială multipunct, sistem DRIVE BY WIRE

Sistem de ungere

Tip	Ungere cu carter uscat
Pompe de baleiare	2 pompe cu roți dințate
Pompă de refulare	1 pompă cu roți dințate

Sistem de răcire

Tip	Răcire cu lichid
-----	------------------

Transmisie

Tipul transmisiei	Transmisie integrală permanentă cu sistem Viscous Traction
Cutie de viteze	E.gear
Ambreiaj	Disc uscat
Diametru disc de ambreiaj	272 mm
Sistem de acționare	Cu comandă hidraulică, autoreglabil

Frâne

frâne cu discuri ventilate, sistem servo-asistat cu două circuite independente, unul pentru fiecare punte	
Sistem ABS + funcție DRP	
Frână de mână	Mecanică, cu acțiune pe roțile din spate
Frâne ceramice	
Disc față	Ø 380 x 38 mm
Etriere față	Cu 6 pistoane de diametre 32-36-38 mm
Disc spate	Ø 380 x 38 mm
Etriere spate	Cu 6 pistoane de diametre 32-36-38 mm

Suspensie

Sistem de suspensie independent. Amortizoare hidraulice și arcuri elicoidale. Bară stabilizatoare față și spate

Performanțe

Viteză maximă	330 km/h
Accelerație de la 0 la 100 km/h	3,4 s

Dimensiuni

Ampatament	2665 mm
Lungime totală	4700 mm
Lăţime totală	2058 mm
Înălţime totală	1132 mm (fără acoperiş) 1134 mm (cu acoperiş)
Greutate la gol (fără combustibil)	1690 kg
Ecartament faţă	1635 mm
Ecartament spate	1695 mm
Consolă faţă	1080 mm
Consolă spate	955 mm
Lăţime maximă cu oglinzi retrovizoare exterioare	2240 mm

Consum (conform Directivei 2004/3/CE)

Urban	32,3 l/100km
Extraurban	15,0 l/100 km
Mixt	21,3 l/100 km
Emisii de CO ₂	495 g/km