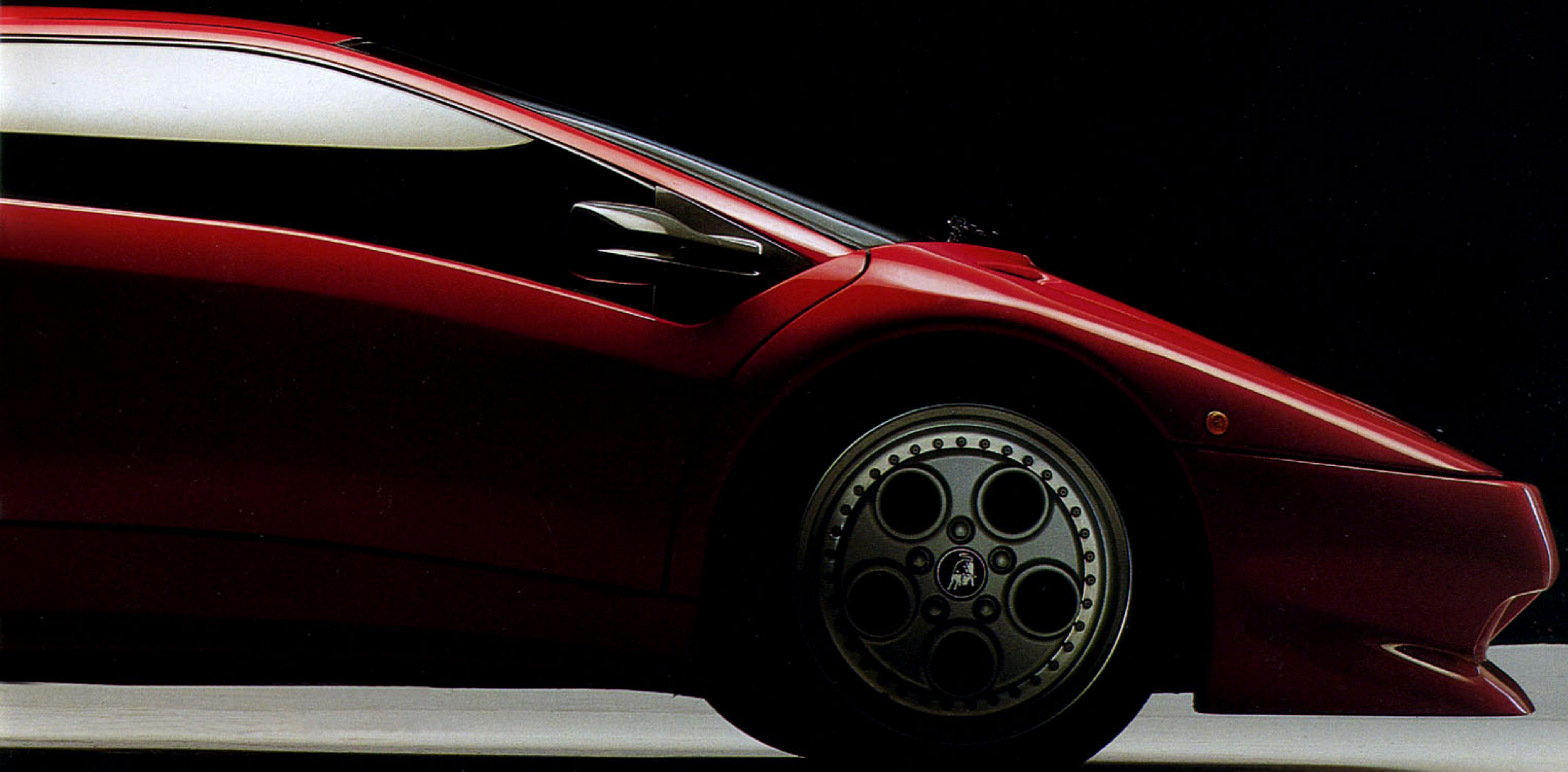
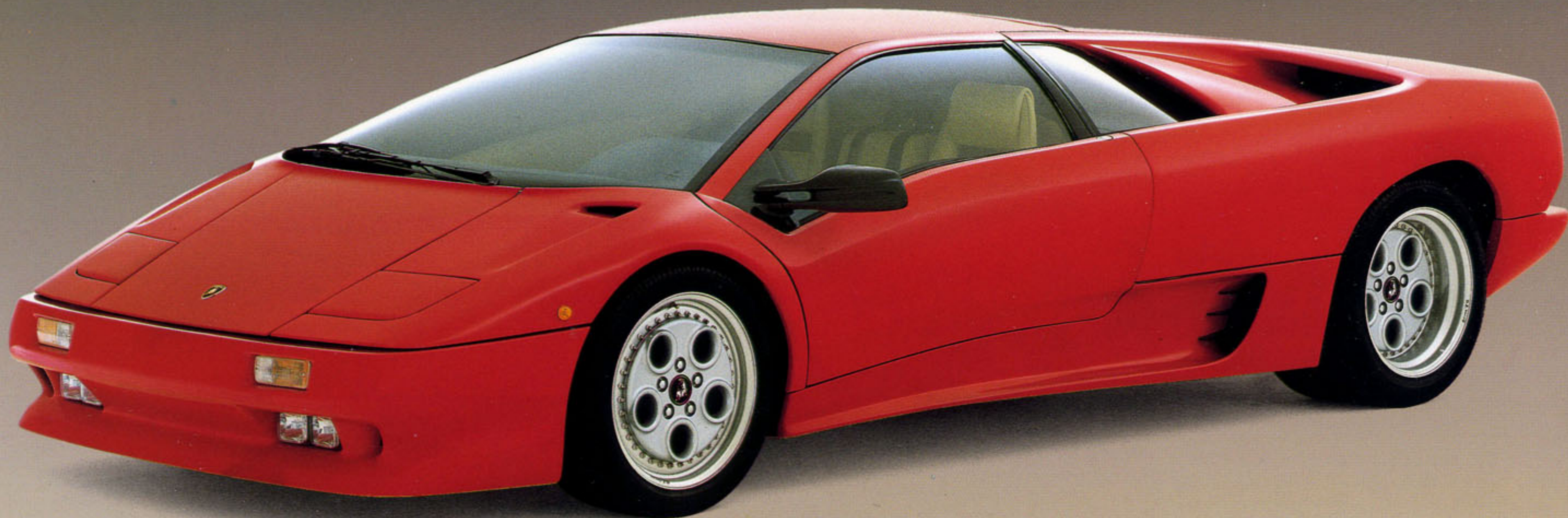



Diablo



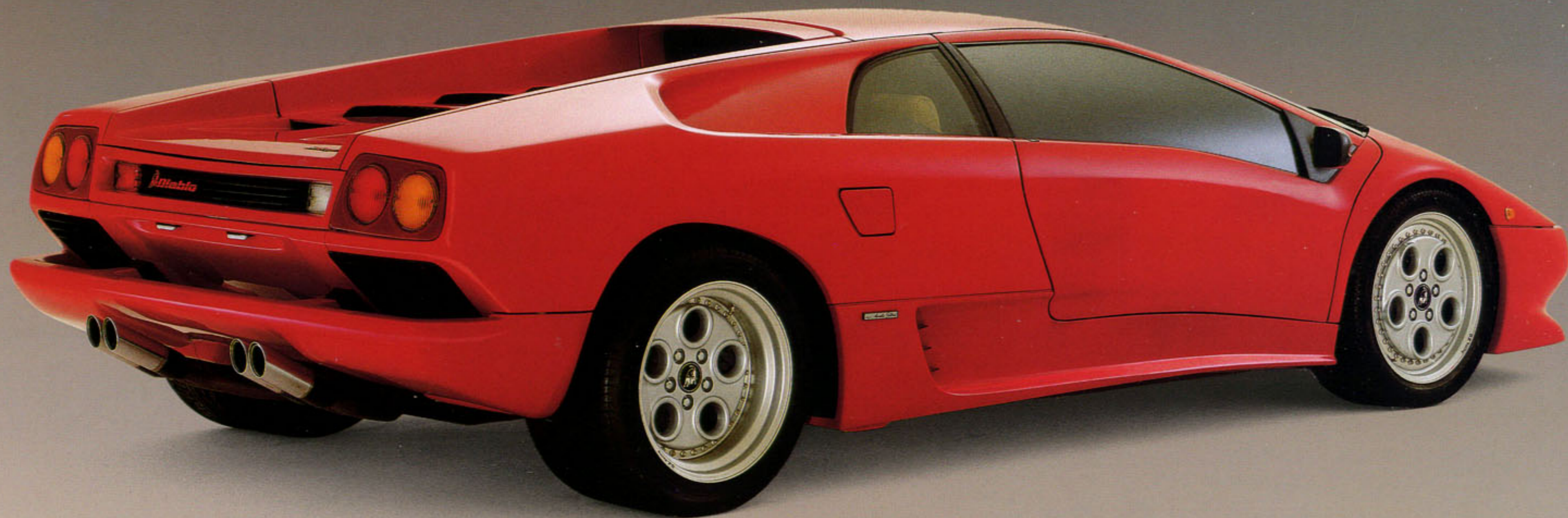
 **Diablo**



i dettagli



la linea



il cuore

Motore

Tipo: V12-60° quattrovalvole, quattro assi a camme
Cilindrata: 5.7 litri
Alésaggio x corsa: 87 x 80 mm
Rapporto di compressione: 10.0:1
Potenza massima: 492 CV/362 kW a 7000 giri/min
Coppia massima: 580 Nm a 5200 giri/min
Sistema di controllo delle emissioni: Convertitori catalitici a tre vie e sonde lambda
Sistema di raffreddamento: A circuito pressurizzato
Accensione: Elettronica, integrata all'iniezione
Sistema di iniezione: LIE originale Lamborghini, elettronica sequenziale multipoint
Caratteristiche del carburante: Benzina senza piombo 95 R.O.N.
Consumi secondo norme CEE: 90 km/h: 13.3 litri/100 km. 120 km/h: 15.2 litri/100 km.
Ciclo urbano: 20.9 litri/100 km

Trasmissione

Tipo: Cambio manuale a 5 velocità + RM
Frizione: 10" a secco
Rapporti al cambio: 1ª = 1/2.31 - 2ª = 1/1.52 - 3ª = 1/1.12 - 4ª = 1/0.88 - 5ª = 1/0.68 - RM = 1/2.12
Rapporto al differenziale: 1/2.41

Telaio

Struttura: Tubi in leghe di acciaio ad alta resistenza e fibre di carbonio
Carrozzeria: In lega di alluminio con pannelli in fibra di carbonio
Sospensioni: A quattro ruote indipendenti a quadrilatero
Freni: A disco con servofreno a circuito idraulico tipo H.
Diametro dischi: ant. 330 x 32 mm - post. 284 x 22 mm
Sterzo: Meccanico con comando del tipo pignone e cremagliera
Diametro di sterzata: 11.0 m
Pneumatici: Anteriori 245/40 ZR 17 - posteriori 335/35 ZR 17
Cerchi: Scomponibili in lega di alluminio.
Anteriori 8.5" x 17" - posteriori 13" x 17"

Engine

Type: V12 60° four valves, four camshafts
Cylinder capacity: 5.7 litres
Bore and stroke: 87 x 80 mm
Compression ratio: 10.0:1
Max. power: 492 BHP/362 kW at 7000 rpm
Max. Torque: 580 Nm at 5200 rpm
Emission control system: Three-way catalytic converters with lambda feedback
Cooling system: Pressurized circuit
Ignition: Electronic with integrated injection

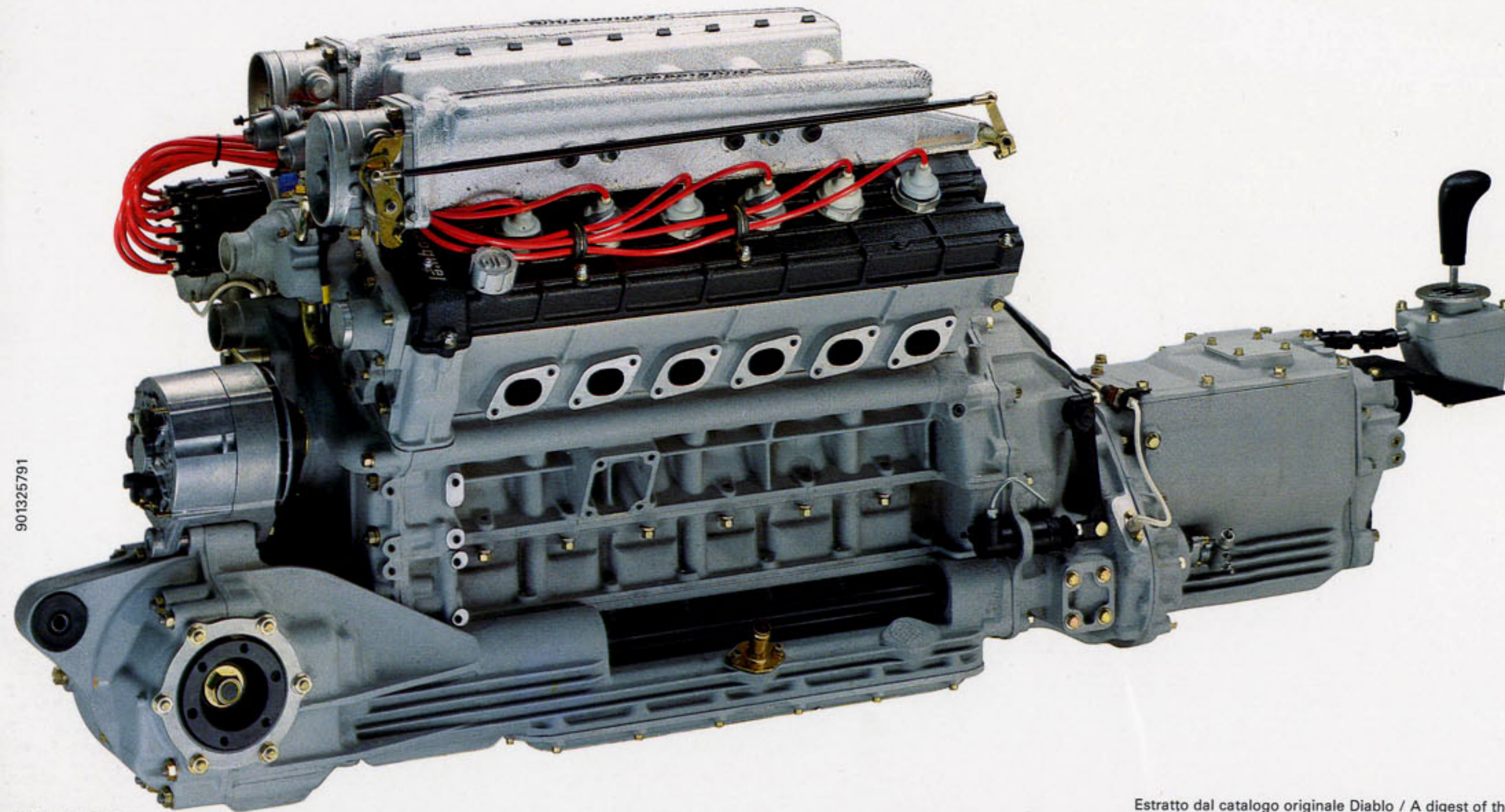
Injection system: Original L.I.E. Lamborghini electronic sequential multipoint
Fuel specifications: Unleaded 95 R.O.N.
Fuel consumption (EEC Standards): 13.3 Lt/100 km at 90 km/h. 15.2 Lt/100 km at 120 km/h.
20.9 Lt/100 km Urban cycle

Drive train

Type: Manual five-speed + reverse gearbox
Clutch: Dry plate 10"
Gear ratios: 1st speed 1/2.31 - 2nd speed 1/1.52 - 3rd speed 1/1.12 - 4th speed 1/0.88 - 5th speed 1/0.68 - Reverse 1/2.12
Differential ratio: 1/2.41

Chassis

Structure: High resistance steel alloys and carbon fiber
Body: Aluminium alloy and composite panels
Suspension: Four wheels independent with parallelogram actions unequal length wishbones
Brakes: Disc with H-type hydraulic circuit
Diameter of disc: front 330 x 32 mm - rear 284 x 22 mm
Steering: Mechanical rack and pinion type
Turning circle: 11 m
Tyres: Front 245/40 ZR 17 - rear 335/35 ZR 17
Rims: Multi-piece aluminium alloy. Front 8.5" x 17" - rear 13" x 17"



PRESTAZIONI	PERFORMANCES
Velocità massima <i>Top speed</i>	325,2 km/h 202,1 mph
Accelerazione da 0 a 100 km/h in Acceleration from 0 to 100 km/h	4.09 sec. 4.09 sec
Chilometro con partenza da fermo in 1 km from standing start	20.7 sec. 20.7 sec.



 **Diablo**

