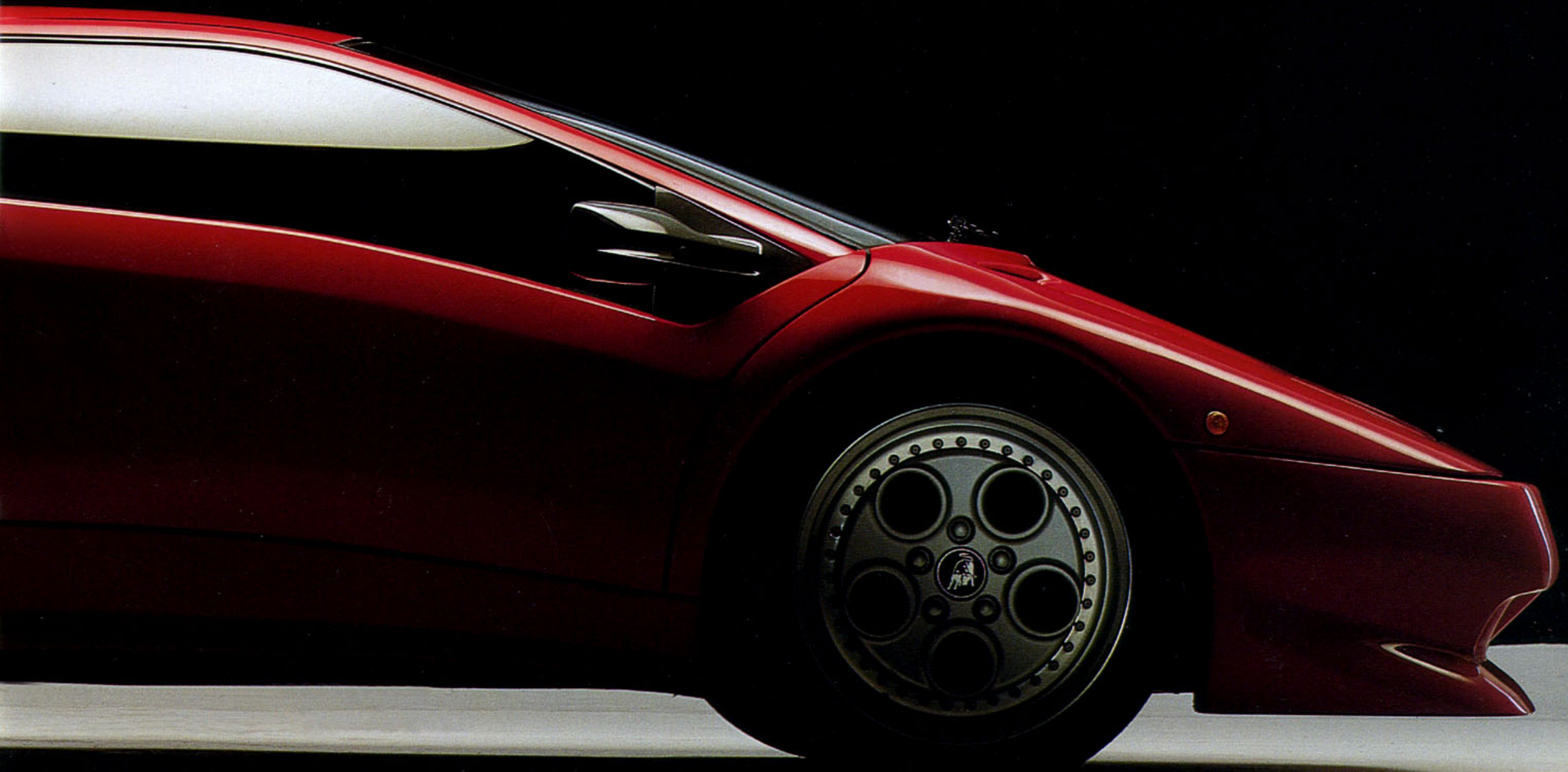


---



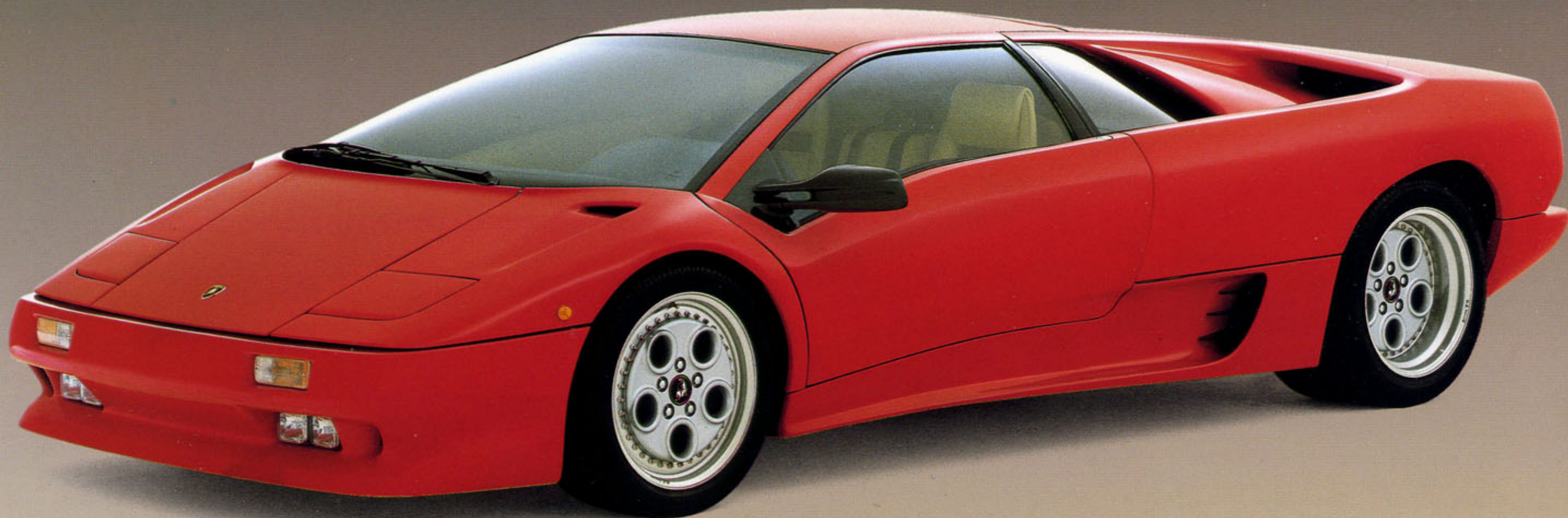
**Diablo**





 **Diablo**

---





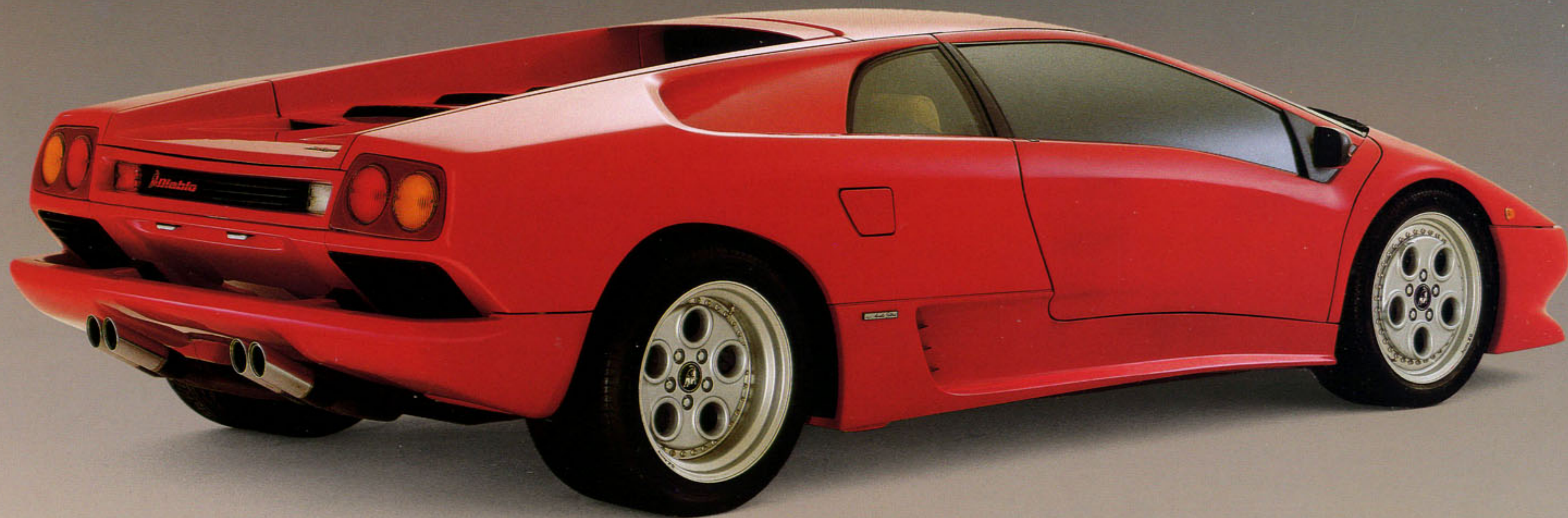
i dettagli





---

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

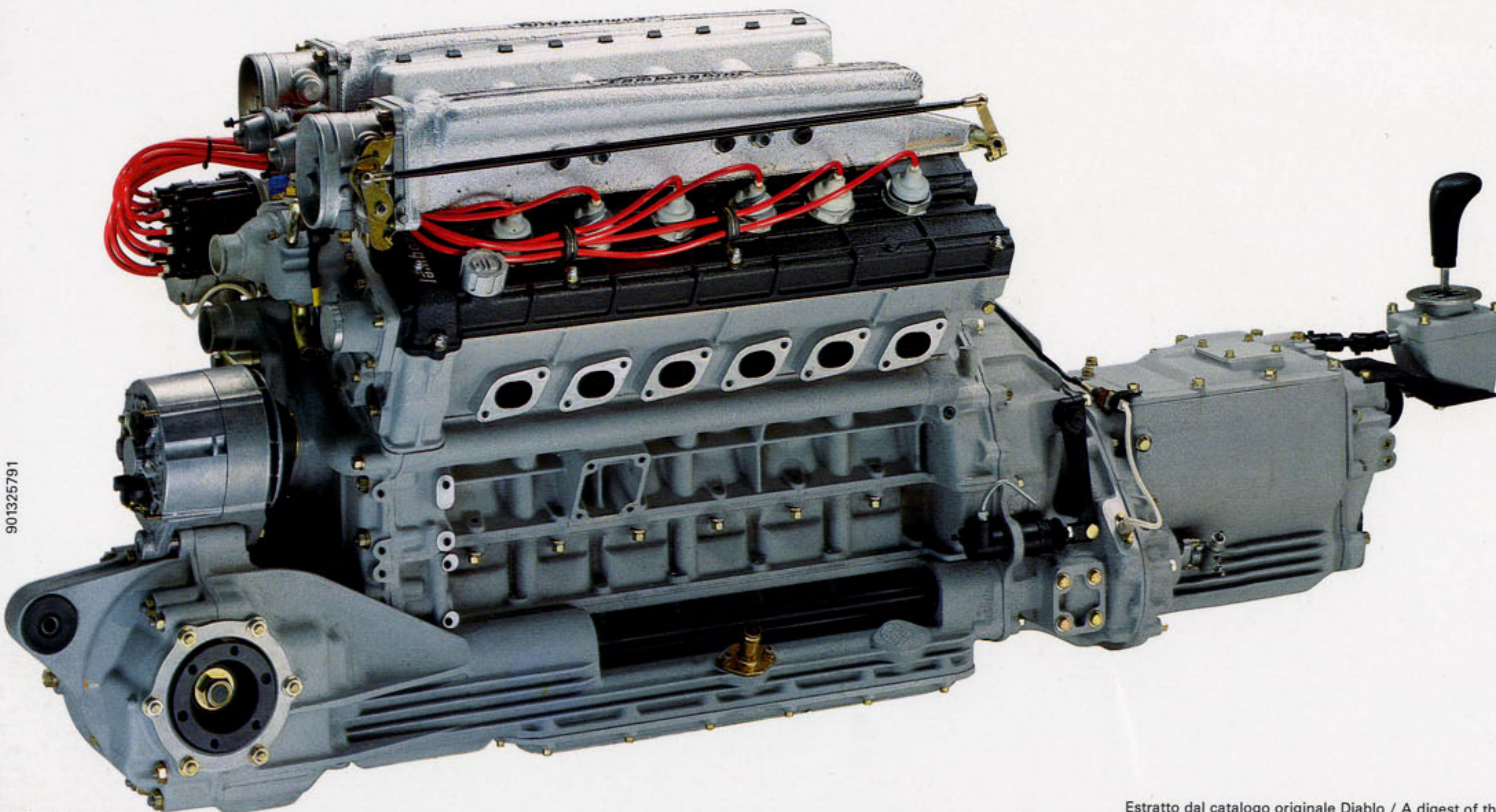
*Injection system:* Original L.I.E. Lamborghini electronic sequential multipoint  
*Fuel specifications:* Unleaded 95 R.O.N.  
*Fuel consumption (EEC Standards):* 13.3 Lt/100 km at 90 km/h. 15.2 Lt/100 km at 120 km/h.  
20.9 Lt/100 km Urban cycle

## Drive train

*Type:* Manual five-speed + reverse gearbox  
*Clutch:* Dry plate 10"  
*Gear ratios:* 1<sup>st</sup> speed 1/2.31 - 2<sup>nd</sup> speed 1/1.52 - 3<sup>rd</sup> speed 1/1.12 - 4<sup>th</sup> speed 1/0.88 - 5<sup>th</sup> 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
<b>Velocità massima</b> <i>Top speed</i>	<b>325,2</b> km/h <b>202,1</b> mph
<b>Accelerazione</b> da 0 a 100 km/h in <b>Acceleration</b> from 0 to 100 km/h	<b>4.09</b> sec. <b>4.09</b> sec
<b>Chilometro</b> con partenza da fermo in <b>1 km</b> from standing start	<b>20.7</b> sec. <b>20.7</b> sec.





**Diablo**

