



Pressemitteilung

Automobili Lamborghini Lamborghini Aventador LP 700-4

Technische Daten

Automobili Lamborghini S.p.A.

Director of Communications and External
Relations

Raffaello Porro

raffaello.porro@lamborghini.com

Press Officer Italy and Southern Europe

Clara Magnanini

clara.magnanini@lamborghini.com

Press Officer UK and Middle East

Juliet Jarvis

juliet@jjc.uk.com

Press Officer North and South America

Soon Hagerty

soon.hagerty@centigrade.com

Events

Rita Passerini

rita.passerini@lamborghini.com

Via Modena, 12

40019 Sant'Agata Bolognese

Telefono +39 051-6817716

Telefax +39 051-6817737

www.lamborghini.com



Lamborghini Aventador LP 700-4 – Technische Daten

Karosserie und Fahrwerk

Monocoque	Kohlefaser-Monocoque mit Aluminium-Anbaurahmen vorne und hinten
Karosserie	Motorabdeckung, beweglicher Spoiler und seitliche Lufteinlässe aus Kohlefaser; Fronthaube, vordere Kotflügel und Türen aus Aluminium; hintere Kotflügel aus SMC
Radaufhängungen	vorne und hinten querliegende Monotube-Dämpfer mit Pushrod-System
ESP	ESP/ABS, Charakteristik wählbar über Drive Select Mode
Bremsen	hydraulische Zweikreis-Bremsanlage mit Unterdruck-Bremskraftverstärker, Sechskolben-Bremssättel vorne, Vierkolben-Bremssättel hinten
Bremsscheiben	Carbon-Ceramic-Bremsscheiben, Ø 400 x 38 mm vorne, Ø 380 x 38 mm hinten
Lenkung	Lenkung mit drei unterschiedlichen Servotronic-Kennlinien, gesteuert über Drive Select Mode
Reifen	235/35 ZR 19 vorne, 335/30 ZR 20 hinten
Räder	19“ x 9J vorne, 20“ x 12J hinten
Wendekreis	12,5 m
Spiegel	elektrisch klappbare Außenspiegel
Heckspoiler	beweglich in drei Stufen, abhängig von Geschwindigkeit und Drive Select Mode
Airbags	Zwei-Stufen-Fahrer-Airbag und adaptiver Beifahrer-Airbag, Kopf-Thorax-Airbags in den Sitzen, Knieairbags für Fahrer und Beifahrer



Motor

Typ	V-Zwölfzylinder, MPI-Einspritzung
Hubraum	6498 cm ³
Bohrung / Hub	95,0 mm x 76,4 mm
Ventilsteuerung	Ein- und Auslassnockenwellen mit kontinuierlich variabler Verstellung
Verdichtung	11,8:1
Max. Leistung	700 HP (515 kW) bei 8.250 U/min
Max. Drehmoment	690 Nm bei 5.500 U/min
Emissionsklasse	Euro 5 – LEV 2
Abgasreinigung	Katalysatoren mit Lambda-Regelung
Kühlsystem	Wasser- und Ölkühlsystem im Heck mit variablen Lufteinlässen
Motorsteuerung	Lamborghini Iniezione Elettronica L.I.E., mit permanenter Ionenstrom-Analyse
Schmierung	Trockensumpf

Antrieb

Antriebsart	permanenter Allradantrieb mit Haldex-Kupplung Generation 4
Getriebe	Siebengang ISR-Getriebe, Schaltcharakteristik über Drive Select Mode wählbar
Standard	Automatisiertes Schaltgetriebe
Kupplung	Zweischeiben-Kupplung, Ø 235 mm

Fahrleistungen

Vmax	350 km/h
	0 - 100 km/h 2,9 s

Abmessungen

Radstand	2700 mm
Länge	4780 mm
Breite	2030 mm
Höhe	1136 mm
Spurweite	vorne 1720 mm, hinten 1700 mm
Gewicht	1575 kg (trocken)
Verteilung	43 % – 57 %



Füllmengen

Kraftstoff	90 Liter
Motoröl	13 Liter
Kühlmittel	25 Liter

Verbrauch	(Dir EC/1990/100)
------------------	-------------------

Innerorts	27,3 l/100 km
Außerorts	11,3 l/100 km
Mittel	17,2 l/100 km
CO ₂ -Emission	398 g/km