

KAROSSERIE

Rahmen	Gitter-Rohrrahmen aus hochfester Stahlegierung mit Konstruktionsteilen aus Kohlenstofffaser
Karosserie	Kohlenstofffaser und Stahl
Achsen	Einzelradaufhängung, Doppelquerlenker-Vorder-/Hinterachse, Querstabilisatoren; „anti-dive“ und „anti-squat“; elektronisches Stoßdämpfersystem mit manueller oder automatischer Steuerung
Bremsen	Bremskraftverstärker, Vakuum-H-System mit ABS + DRP, 4-Kolben-Bremse aus Aluminium
Innenbelüftete Scheiben (vorn – hinten)	Ø 355 x 32 mm – Ø 335 x 32 mm
Lenkung	Servounterstützte Zahnstangenlenkung
Reifen (vorn – hinten)	245/35 ZR 18 – 335/30 ZR 18
Räder (vorn – hinten)	Aluminiumlegierung, 8,5" x Ø 18" – 13" x Ø 18"
Wendekreis	12,55 m
Spiegel	Außenspiegel elektrisch anklappbar und beheizbar, Innenspiegel automatisch abblendbar
Spoiler (hinten)	Elektronisch gesteuert

MOTOR

Bauart	12-Zylinder V 60°
Hubraum	6192 cm ³
Bohrung und Hub	Ø 87 mm x 86,8 mm
Einlasssystem	Variable Geometrie, elektronisch gesteuert, 3 Betriebsarten
Ventiltechnik	DOHC, 48 Ventile, elektronisch gesteuerte Öffnungszeiten der Ein- und Auslässe
Verdichtungsverhältnis	10,7:1
Maximale Leistung	426 kW (580 PS) bei 7500 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	650 Nm bei 5400 min ⁻¹
Abgasreinigungssystem	Katalysatoren mit Lambdasonden
Kühlsystem	Zwei Wasserkühler + Ölkühler, Lufteinlässe mit variabler Geometrie, elektronisch gesteuert (Lamborghini VACS)
Motorsteuerung	Lamborghini L.I.E., mit einzelstatischer Zündung, Multipoint sequentielle Einspritzung, „Drive-by-Wire“-System und Antriebs-Schlupf-Regelung, OBD-System

KRAFTÜBERTRAGUNG

Antriebsart	Permanenter Allradantrieb mit Visco-Kupplung
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe + Rückwärtsgang
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung Ø 272 mm mit verringerter Pedallast
Übersetzungsverhältnisse	I = 1:2,941; II = 1:2,056; III = 1:1,520; IV = 1:1,179; V = 1:1,030; VI = 1:0,914; Rückwärtsgang = 1:2,529

FAHRLEISTUNG

Höchstgeschwindigkeit	Über 330 km/h, je nach aerodynamischer Konfiguration
-----------------------	--

MASSE

Radstand	2665 mm
Gesamtlänge	4580 mm
Gesamtbreite	2045 mm
Gesamthöhe	1135 mm
Spur (vorn – hinten)	1635 mm – 1695 mm
Gewicht	1650 kg
Gewichtsverteilung (vorn – hinten)	Vorn 42% – hinten 58%

FASSUNGSVERMÖGEN

Motorenöl	12 l
Tank	100 l
Motorenkühlmittel	15 l