



Scheda Tecnica - Gallardo LP 560-4 Spyder

Telaio e carrozzeria

Telaio	Strutturale in alluminio
Carrozzeria	Alluminio
Spoiler posteriore	Controllo Elettronico con sollevamento a 120 km/h
Specchi esterni	Regolazione e chiusura elettrica
ESP 8.0	ESP con ABS, ASR e ABD
Sospensioni anteriori e posteriori	Doppi bracci indipendenti dotati di sistema antirullo, anti-dive e anti scuotimento.

Airbags

Frontali	Airbag anteriori conducente e passeggero "dual-stage". Airbag laterali "testa-torace"
----------	--

Pneumatici

Pneumatici (anteriori-posteriori)	Pirelli Pzero 235/35 ZR 19 – 295/30 ZR 19
Cerchi anteriori e posteriori	Lega di alluminio, 8.5" x 19" - 11" x 19"
Volante	Servoassistito
Angolo di sterzata	11,5 m

Impianto frenante

Freni Acciaio	A depressione, pinze in lega di alluminio: pinze anteriori a 8 cilindri e pinze posteriori a 4 cilindri Dischi ventilati: Ø 365 x 34 mm anteriori - Ø 356 x 32 mm posteriori
Freni CCB	A depressione, pinze in lega di alluminio: pinze anteriori a 6 cilindri e pinze posteriori a 4 cilindri Dischi ventilati: Ø 380 x 38 mm anteriori - Ø 356 x 32 mm posteriori

Motore

Tipo	10 cilindri V90°, DOHC 4 valvole,
Cilindrata	5204 cc
Alesaggio	84,5 mm
Corsa	92,8 mm
Rapporto di compressione	12,5 : 1
Potenza massima	412 kW (560 hp) a 8000 giri/minuto
Coppia massima	540 Nm a 6500 rpm
Iniezione elettronica	Bosch MED 9
Sistema di lubrificazione	Carter secco
Sistema di raffreddamento	Due radiatori dell'acqua radiatore olio motore e olio cambio
Sistema di controllo emissioni	Catalizzatori con sonde Lambda
Categoria di emissioni	EURO 4 – LEV 2



Trasmissione

Tipo di trasmissione	Trazione integrale permanente con sistema di trazione viscosa
Cambio	6 marce + retro. Opzional : E-Gear cambio automatico sequenziale robotizzato con azionamento mediante leve sul piantone dello sterzo
Frizione	Doppia piastra Ø 215 mm
Differenziale posteriore	Slittamento limitato al 45%
Differenziale anteriore	Slittamento limitato mediante funzione ABD

Prestazioni

V.max	324 km/h
Accelerazione (0-100 km/h)	4,0 sec.

Dimensioni

Interasse	2560 mm
Lunghezza totale	4345 mm
Larghezza totale	1900 mm
Altezza totale	1184 mm
Carreggiata (davanti – dietro)	1632 mm – 1597 mm
Peso complessivo	1640 Kg
Peso (a secco)	1550 kg
Distribuzione dei pesi	Davanti 43% - Dietro 57%
Rapporto peso-potenza	2,77 Kg/cv

Capacità

Serbatoio carburante	80 litri
Olio Motore	10 litri
Acqua refrigerante	20 litri

Consumo con cambio E-Gear

Urbano	21 L/100 km
Extra urbano	10 L/100 km
Combinato	14 L/100 km
CO2	330 g/km

Consumo con cambio Manuale

Urbano	23 L/100 km
Extra urbano	10 L/100 km
Combinato	15 L/100 km
CO2	351 g/km