

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

ELISE 1,6-Liter DOHC 4-Zylinder-Leichtmetallmotor, duale VVT-i-Technologie und Valvematic-System, 16-Ventiler

ELISE S 1,8-Liter DOHC 4-Zylinder-Leichtmetallmotor, duales VVT-i-Technologie, 16-Ventiler mit Ladeluft gekühltem Magnuson R900 Supercharger unter Verwendung von Eaton TVS™ Technology

Quer montierter Mittelmotor, Hinterradantrieb

Mehrfacheinspritzer mit Direktzündung

Elektronische Drosselklappensteuerung von Lotus

GETRIEBE

6-Gang-Schaltgetriebe mit Sportübersetzungen

Elektronische Differenzialsperre (EDL) von BOSCH

CHASSIS/KAROSSERIE

Zweitürer, Zweisitzer-Cabriolet

Leichte Aluminium-Verbundkonstruktion

Energieabsorbierende Knautschzone aus Verbundwerkstoff vorne

Seitenaufprallschutz in den Türen

Karosserie-Verbundbleche

Heckdiffusor aerodynamisch optimiert

LED-Tagfahrcheinwerfer mit integrierten Blinkerleuchten

LED-Rückleuchten mit integrierten Blinkerleuchten

Schwarzes Softtop (Optional bei der Club Racer)

Schmutzfänger vorne (Optional bei der Club Racer)

Transparente Steinschlagschutzfolie am Schweller

RADAUFHÄNGUNG

Unabhängige Doppelquerlenker-Radaufhängung mit Stabilisatorstange vorne

Bilstein Hochleistungsgasdruckdämpfer vorne und hinten

Koaxiale Eibach Schraubenfedern vorne und hinten

LENKUNG

Fest montierter Mechanische Zahnstangenlenkung

BREMSEN UND DYNAMIKSYSTEME

AP Racing Zweikolben-Bremssättel vorne, Brembo Einkolben-Gleitsattel hinten

Servounterstützte innenbelüftete, gelochte Bremsscheiben, 288 mm Durchmesser, vorne und hinten

Auf der Rennstrecke abgestimmtes ABS

Hydraulischer Bremsassistent (Hydraulic Brake Assist, HBA)

Elektronische Bremskraftverteilung (Electronic Brake Distribution, EBD)

Kurvenbremskontrolle (Cornering Brake Control, CBC)

Dynamic Performance Management von Lotus (Lotus DPM)

RÄDER UND REIFEN

Leichtmetallräder, Aluminiumguss, 16 Zoll vorne und 17 Zoll hinten

Vorne: Yokohama Advan Neova AD07 LTS-Reifen 175/55 ZR16

Hinten: Yokohama Advan Neova AD07 LTS-Reifen 225/45 ZR17

INNENAUSSTATTUNG

Leichtes Fußraumtrennelement aus Aluminium

Leichte Beifahrer-Fußstütze (Optional bei der Club Racer)

Schwarzes Lenkrad mit Bezug aus Glattleder/perforiertem Leder (nicht für Club Racer)

Schaltknopf und Handbremshebel aus poliertem Aluminium

Schwarze Teppichfußmatten (Optional bei der Club Racer)

Sitze mit schwarzem Stoffbezug mit Verbundstruktur (nicht für Club Racer)

Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer

Motor-Start/Stop-Knopf

Zentralverriegelung (Optional bei der Club Racer)

Radio und CD/MP3-Player, integrierter iPod®-Anschluss, 4 Lautsprecher (Optional bei der Club Racer)

Wegfahrsperrung und Alarmanlage mit Fernbedienung

Fahrer- und Beifahrerairbag (Club Racer optional ohne Airbag)

Elektrische Fensterheber

Belüftungsöffnungen auf Gesichtshöhe

Reifenreparatur-Set

EXTRA-PAKETE (siehe Seite 39 für eine komplette Beschreibung)

Touring Pack

Sport Pack

Comfort Pack

Black Style Pack

Power Pack

WEITERE EXTRAS	ELISE	ELISE CR	ELISE S	ELISE S CR
Lackierung „Metallic“	0	N/Z	0	N/Z
Lackierung „Premium“	0	N/Z	0	N/Z
Lackierung „Motorsport“	0	N/Z	0	N/Z
Matte Lackierung	N/Z	0	N/Z	N/Z
Schwarzes Softtop	S	0	S	0
Hardtop	0	0	0	0
Klimaanlage	0	0	0	0

RÄDEROPTIONEN	ELISE	ELISE CR	ELISE S	ELISE S CR
Standardrad, Farbe Silber, leichter Aluguss, 12 Speichen	S	N/Z	N/Z	N/Z
Standardrad, Farbe Schwarz, leichter Aluguss, 12 Speichen (Black-Style-Pack erforderlich)	0	S	N/Z	N/Z
Standard-S-Rad, Farbe Silber, Y-Typ, leichter Aluguss, 6 Speichen	N/Z	N/Z	S	N/Z
Standard-S-Rad, Farbe Schwarz, Y-Typ, leichter Aluguss, 6 Speichen (Black-Style-Pack erforderlich)	N/Z	N/Z	0	S
Sport-Rad, Farbe Silber, geschmiedet, 14 Speichen (Sport-Pack erforderlich)	0	N/Z	0	N/Z
Sport-Rad, Farbe Schwarz, geschmiedet, 14 Speichen (Sport-Pack und Black-Style-Pack erforderlich auf Elise and Elise S)	0	0	0	0

LEISTUNG	ELISE / ELISE CR	ELISE S / ELISE S CR
Max. Leistung	136 PS (100 kW) bei 6.800 U/min	220 PS (162 kW) bei 6.800 U/min
Max. Drehmoment	160 Nm bei 4.400 U/min	250 Nm bei 4.600 U/min
0 – 100 km/h [Sekunden]	6,5	4,6
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	204	234
Leistungsgewicht kg pro PS	6,4 / 6,2*	4,2 / 4,1*

ABMESSUNGEN/ AERODYNAMIK	ELISE / ELISE CR	ELISE S / ELISE S CR
Länge	3.824 mm	3.824 mm
Breite einschließlich Spiegel	1.719 mm	1.719 mm
Höhe	1.117 mm	1.117 mm
Leergewicht (unbeladen)	876 kg / 848 kg*	924 kg / 896 kg*
Radstand	2.300 mm	2.300 mm
Fassungsvermögen Kraftstofftank	40 liter	40 liter
Luftwiderstandsbeiwert	cw = 0,41	cw = 0,41

S = Standard 0 = Optional N/Z = Nicht zutreffend

*Das angegebene Gewicht beinhaltet sämtliche Gewichtseinsparungen inklusive Wegfall Airbag