



ELISE



Elise 111S – your search for the ultimate rush is over



The 111S is the

extreme Elise, a potent cocktail
of aggressive power and
well-mannered agility. If it's
thrills you're after, the 111S has
the credentials to deliver on a
major scale.



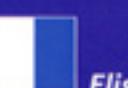
Elise 111S – Ihre

*Suche nach dem ultimativen
Rausch ist zu Ende*
Der 111S ist der extreme Elise,
ein potenter Cocktail aus
aggressiver Leistung und
gutmütiger Agilität. Wenn Sie
den Nervenkitzel suchen – der
111S bietet ihn ausreichend.



Elise 111S – la

*vostra ricerca affannosa
delle prestazioni estreme è
terminata*
La 111S è la Elise perfetta, un
cocktail vigoroso di potenza
impetuosa e aggraziata agilità.
Se siete alla ricerca di emozioni
la 111S ha le carte in regola per
soddisfarvi completamente.



Elise 111S – votre

*recherche de la vitesse
suprême est terminée*
La 111S est l'extrême Elise, un
puissant cocktail d'énergie
agressive et d'agilité bien
pourvue. Si c'est des sensations
que vous recherchez, la 111S a
les capacités de vous en
procurer à grande échelle.

'Behind the wheel of a Lotus Elise 111S, on a sunny morning on a deserted, twisty road, you will approach motoring nirvana.'

The Times



'Lotus has cleverly matched the punchier engine with a close-ratio

gearbox as standard. It gives you a choice of two gears for every corner, so if you get it slightly wrong the engine will have you back on the pace immediately. The 111S reaches 60mph in 5.83 seconds and 100mph in 14.4 – that's moving closer to supercar territory. The cornering is sensational. In the purest sense, when you consider ultimate feel, no road car is better.'

',Verliebt in Elise. Am Anfang ist es Liebe auf den ersten Blick, nach der ersten Probefahrt die pure Sucht: Erfahrungen mit dem leistungsgesteigerten Lotus Elise 111S.'

Auto Zeitung



,Der natürliche Lebensraum eines Lotus Elise ist die Kurve. Und zwar

möglichst viele davon. Kaum ein anderes Serienauto bewältigt Radien aller Art so agil, schnell und problemlos. 'Runterschalten, anbremsen, einlenken, rausbeschleunigen, schalten – alles funktioniert wie von selbst – eine Selbstverständlichkeit mit hohem Suchtpotential, wie sich bereits nach wenigen hundert Metern herausstellt.'

'Il risultato è una sportiva assolutamente "trasparente", che permette di sentire ogni granello di asfalto e ogni sfumatura del comportamento in curva con tutto il corpo, con le orecchie, le dita e il fondoschiene.'

La Repubblica



'Girate la chiave e entusiasmatevi. Non c'è altro da fare: se l'avete

scelta, se l'avete comprata, se siete riusciti a entrare e a piazzarvi al volante significa che il virus è dentro di voi e il contagio è irreversibile. Le sensazioni e le soddisfazioni che sa dare sono strettamente personali e appartengono all'inimità di una ristretta schiera di malati che una felice espressione inglese definisce auto-holic e che non possono trovare lo stesso gusto nemmeno su una Porsche o su una Ferrari.'

'L'insoutenable légèreté de l'être. Tout le monde parle de châssis alu et de voiture de sport ultra légère mais Lotus, qui a ouvert la voie avec brio, va plus loin. La concurrence aura du mal à soutenir la comparaison.'

Auto Hebdo



'Le bon moteur, la bonne boîte et un comportement amélioré font de

la 111S l'Elise que l'on attendait. C'est l'aspect positif d'un moteur au comportement très linéaire qui permet à l'Elise de varier les plaisirs au gré de votre humeur, d'enrouler avec aisance à bas régimes. Cette rondeur devient une alliée sous la pluie, elle amplifie le caractère du châssis dans sa façon de passer au survirage. La 111S, c'est l'Elise au mieux de sa forme.'

- ♦ Lotus Cars reserves the right to change prices and specifications at any time without prior notice. The information contained in this leaflet does not constitute an offer or any part of a contract written or implied. Quoted speed and acceleration may vary with optional equipment and overseas engine requirements. Photographs may show optional equipment.
- ♦ Lotus Cars behält sich das Recht zur jederzeitigen Änderung von Preisen und Spezifikationen ohne vorherige Mitteilung vor. Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen bilden weder schriftlich noch stillschweigend Teil eines Vertrages. Abweichungen von Geschwindigkeits- und Beschleunigungsangaben sind aufgrund von optionalem Zubehör und ausländischen Bestimmungen für Motoren möglich. Auf den Fotografien kann optionales Zubehör abgebildet sein.
- ♦ Lotus Cars se réserve le droit de modifier les prix et les spécifications à tout moment donné et sans préavis. Les informations contenues dans le présent prospectus ne constituent pas une offre ni ne font partie d'un contrat écrit ou implicite. Les vitesses et accélérations indiquées peuvent varier avec des équipements en option et selon les exigences régissant les moteurs à l'étranger. Les photographies peuvent montrer des équipements en option.
- ♦ Lotus Cars si riserva il diritto di modificare prezzi e specifiche in qualsiasi momento senza preavviso. Le informazioni contenute nel presente opuscolo non costituiscono un'offerta né fanno parte di un contratto scritto o tacito. La velocità e l'accelerazione descritte possono variare a seconda dei requisiti in materia di apparecchiature e motori dei mercati esteri. Le fotografie possono mostrare apparecchiature optional.



English

Specifications: Elise 111S

Engine Type: 4-cylinder in-line, dohc, 16-valve, VVC, transversely mid-mounted. Capacity: 1796cc. Construction: All aluminium alloy. Maximum power: 143bhp (107kW) at 7000rpm. Maximum torque: 128lb ft (174Nm) at 4500rpm.

Performance Max speed: 133mph (213km/h). 0-60mph: 5.38 secs. 100km/h: 5.4 secs. 0-100mph: 14.4 secs. 0-160km/h: 14.4 secs.

Fuel consumption mpg (l/100km): Urban 28.5 (9.9); Extra urban 47.9 (5.9); Combined 38.6 (7.3).

Transmission Manual 5-speed transaxle driving rear wheels. Ratios: First – 2.92:1.

Second – 1.75:1. Third – 1.31:1. Fourth – 1.03:1. Fifth – 0.85:1. Reverse – 3.00:1. Final drive – 4.2:1.

Body Composite body panels with detachable front and rear clamshells, integral fixed headlamps with clear covers. Spats to accommodate wider rear tyres.

Chassis Lotus-designed structure of epoxy-bonded aluminium extrusions incorporating steel roll-hoop.

Suspension Double wishbones with single coil springs over monotube dampers all-round. Lotus-patented extruded aluminium uprights. Front anti-roll bar. Rear toe-link.

Steering Rack and pinion, non-power assisted. **Wheels** Lotus Design 6-spoke. **Front:** 5.5Jx15. **Rear:** 7.5Jx16.

Tyres Pirelli P Zero. **Front:** 185/55 R15.

Rear: 225/45 R16.

Brakes Ventilated and cross-drilled iron discs all-round. Lotus/AP Racing opposed-piston alloy front callipers, Brembo rear callipers.

Dimensions Wheelbase – 90.6in (2300mm). Front track – 56.7in (1440mm). Rear track – 57.8in (1470mm). Overall length – 147in (3734mm). Overall width – 67.0in (1703mm)(excluding mirrors). Overall height – 45.2in (1148mm). Ground clearance – 6.3in (160mm). Fuel tank capacity – 8.0gal (36.4l). Fuel grade – 95 RON minimum.

Unladen weight 1698lb (770kg).

Standard equipment Alloy road wheels (key-bolted), three-way catalytic converter, coded signal immobiliser, vinyl hood, driving lamps, headlamp covers, rear spoiler (delete option), unique Lotus/Nardi steering wheel.

Options Cloth hood, metallic paint, audio fitting kit, leather trim seats, hard-top, Thatcham One-approved Cobra alarm/immobiliser.



Deutsch

Technische Daten: Elise 111S

Motor Typ: 4-Zylinder-Reihenmittelmotor mit DOHC, 16 Ventile, VVC, quer eingebaut.

Hubraum: 1796 cc. Konstruktion: Aluminiumlegierung. Maximale Leistung: 107 kW bei 7000 min-1. Maximales Drehmoment: 174 Nm bei 4500 min-1.

Leistung Höchstgeschwindigkeit: 213 km/h. 0-100 km/h: 5,4 Sek.

Kraftstoffverbrauch l/100 km: Stadt 9,9. Überland 5,9. Gemischt 7,3.

Getriebe 5-Gang Transaxle Schaltgetriebe für Hinterradantrieb. Übersetzung: 1 Gang – 2,92:1. 2 Gang – 1,75:1. 3 Gang – 1,31:1. 4 Gang – 1,03:1. 5 Gang – 0,85:1. Rückwärtsgang – 3,00:1. Endantrieb – 4,2:1.

Karosserie Karosserie in Sandwichbauweise, mit abnehmbaren Front und Heckschalen, integrierte starre Scheinwerfer mit Glasabdeckung. Kotflügelverbreiterung für breitere Hinterräder.

Fahrgestell Von Lotus entwickelte Epoxydharz-verstärkte Aluminiumrahmenkonstruktion mit Stahl-Überrollbügel.

Aufhängung Doppelte Dreieckslenker mit einwindiger Spiralfeder über Monotube-Stoßdämpfern an allen vier Rädern. Lotus-patentierte extrudierte Alu-Ständer. Drehstabstabilisator vorn. Spurstange hinten.

Lenkung Zahnstangenlenkung, ohne Lenkkraftverstärker.

Felgen Lotus Design 6-Speichen-Felgen. **Vorn:** 5.5Jx15, **Hinten:** 7.5Jx16.

Reifen Pirelli P Zero. **Vorn:** 185/55 R15. **Hinten:** 225/45 R16.

Bremsen Innenbelüftete Eisenscheiben an allen vier Rädern. Lotus/AP Racing Leichtmetall-Bremssättel mit gegenüberliegenden Kolben vorn, Brembo-Bremssättel hinten.

Maße Radstand – 2300 mm. Spurbreite vorn – 1440 mm. Spurbreite hinten – 1470 mm. Länge über alles – 3734 mm. Breite über alles – 1703 mm (ohne Spiegel). Höhe über alles – 1148 mm. Bodenfreiheit – 160 mm. Tankinhalt – 36,4 l. Kraftstoff – 95 RON min.

Leergewicht 770 kg.

Standardausstattung Leichtmetallfelgen (mit Sicherheitsmuttern), 3-Wege-Katalysator, codierte Wegfahrsperre, Vinyldach, Fahrleuchten, Scheinwerferabdeckungen, Heckspoiler (Auswahl streichen), unverwechselbares Lotus/Nardi-Lenkrad.

Sonderausstattung Stoffdach, Metalliclackierung, Autoradio-Einbausatz, Ledersitze, Hard-top, Thatcham One-zugelassene Cobra Warnanlage/Wegfahrsperre.



Italiano

Caratteristiche tecniche: Elise 111S

Motore Tipo: Centrale trasversale, 4 cilindri in linea, DOHC, 16 valvole, VVC. **Cilindrata:** 1796cc. Costruito completamente in lega di alluminio.

Potenza massima: 107kW a 7000 giri/min. Coppia massima: 174 Nm a 4500 giri/min

Prestazioni Velocità massima: 213 km/h. 0-100 km/h: 5,4 secondi. 0-160 km/h: 14,4 secondi

Consumo l/100km: Urbano 9,9. Extra-urbano 5,9. Combinato 7,3.

Trasmissione Trazione posteriore. Cambio manuale a 5 marce. **Rapporti del cambio:** Prima – 2,92:1. Seconda – 1,75:1. Terza – 1,31:1. Quarta – 1,03:1. Quinta – 0,85:1.

Retromarcia – 3,00:1. Coppia riduzione finale – 4,2:1.

Carrozzeria In materiale composito con gusci anteriore e posteriore rimovibili e fari integrati con protezioni trasparenti. Passaruote per accogliere ruote posteriori allargate.

Telaio Struttura in estruso di alluminio assemblato con adesivo epoxidico progettata dalla Lotus con roll-bar in acciaio incorporato.

Sospensione A quadrilatero con molle elicoidali sugli ammortizzatori monotubo sia sull'asse anteriore che posteriore. Bracci montanti in alluminio estruso brevettati dalla Lotus. Barre stabilizzatrici anteriori. Braccetti di convergenza posteriori.

Sterzo A cremagliera senza idroguida.

Ruote Lotus Design a 6 razze.

Anteriore: 5,5Jx15. **Posteriore:** 7,5Jx16.

Pneumatici Pirelli P Zero. **Anteriore:** 185/55 R15. **Posteriore:** 225/45 R16.

Freni A disco autoventilanti e perforati in ghisa su tutte le ruote. Pinze anteriori in alluminio a moto inverso Lotus/AP Racing. Pinze posteriori Brembo.

Dimensioni Passo – 2300 mm. Carreggiata anteriore – 1440 mm. Carreggiata posteriore – 1470 mm. Lunghezza – 3734 mm. Larghezza – 1703 mm (esclusi gli specchietti). Altezza – 1148 mm. Altezza da terra – 160 mm. Capacità del serbatoio – 36,4 l. Grado del combustibile – 95 RON minimo.

Peso a vuoto 770 kg.

Equipaggiamento di serie Cerchi in lega da strada (bloccaggio a chiave), catalizzatore trivale, immobilizer con chiave elettronica, tettuccio in vinile, fari di marcia, protezioni per i fari, alettone posteriore (elimina opzione), volante esclusivo Lotus/Nardi.

Optional Tettuccio in panno, vernice metallizzata, kit di montaggio autoradio, sedili in pelle, hard-top, immobilizer/sistema di allarme Cobra approvato Thatcham One.



Français

Caractéristiques : Elise 111S

Moteur Type: 4-cylindres en ligne, double arbre à cames en tête, 16-soupapes, VVC, montage médian transversal. **Capacité:** 1796 cm³. **Construction:** Tout en alliage aluminium.

Puissance maximale: 143 CV de puissance au frein (107 kW) à 7000 trs/min. **Couple maximum:** 174 Nm à 4500 trs/min.

Performances Vitesse maxi: 213km/h. 0-100km/h: 5,4 s. 0 à 160km/h: 14,4 s.

Consommation de carburant l/100km: Urbain 9,9. Extra urbain 5,9. Mixte 7,3.

Transmission Roues arrière à entraînement transaxial à 5-vitesses manuelles.

Rapports Première – 2,92:1. Deuxième – 1,75:1. Troisième – 1,31:1. Quatrième – 1,03:1. Cinquième – 0,85:1. Marche arrière – 3,00:1. Entrainement final – 4,2:1.

Carrosserie Panneaux de carrosserie composite avec capots avant et arrière amovibles, phares intégrés avec capots dairs. Jupes prévues pour recevoir des pneus arrière plus larges.

Châssis Structure de conception Lotus en extrusion d'aluminium à la résine époxy comprenant un arceau de roulement en acier.

Suspension Equipement complet en double fourchette avec ressort à spirale simple sur amortisseurs monotubes. Montants en aluminium extrudé de brevet Lotus. Barre anti-roulis avant. Barre de torsion arrière.

Direction A crémaillère, non assistée.

Roues Design Lotus à 6 rayons.

Avant: 5,5Jx15, **Arrière:** 7,5Jx16.

Pneus Pirelli P Zero. **Avant:** 185/55 R15.

Arrière: 225/45 R16.

Freins Equipement complet par disques de fer ventilés et ajourés. Etriers avant en alliage à pistons opposés Lotus/AP Racing. Etriers arrière Brembo.

Dimensions Base des roues – 2300 mm. Train avant – 1440 mm. Train arrière – 1470 mm. Longueur totale – 3734 mm. Largeur totale – 1703 mm (sans les rétroviseurs). Hauteur totale – 1148 mm. Garde au sol – 160 mm. Capacité du réservoir à carburant – 36,4 l. Catégorie de carburant – 95 RON minimum.

Poids à vide 770 kg.

Equipements de série Roues routières en alliage (boulonnées), convertisseur catalytique à 3 voies, immobilisateur à signal codé, capote vinyle, feux de route, capots de phares, spoiler arrière (supprimé en option), volant unique Lotus/Nardi.

Options Capote en tissu, peinture métallisée, kit d'installation audio, sièges à habillage cuir, hard-top, alarme/immobilisateur Cobra approuvée par Thatcham One.

For further information please contact:

LOTUS CARS LTD

Hethel, Norwich, Norfolk, NR14 8EZ, Great Britain
Tel: +44 (0)870 0362277 Fax: +44 (0)1953 608111
Website: www.lotuscars.co.uk
E-mail: carsmarketing@lotuscars.co.uk









ELISE
M



AMALFI

RISTORANTE

DUKE'S BAR
SANDWICHES SALADS SNACKS

BAR

PANINO

ELISE II

LOTUS



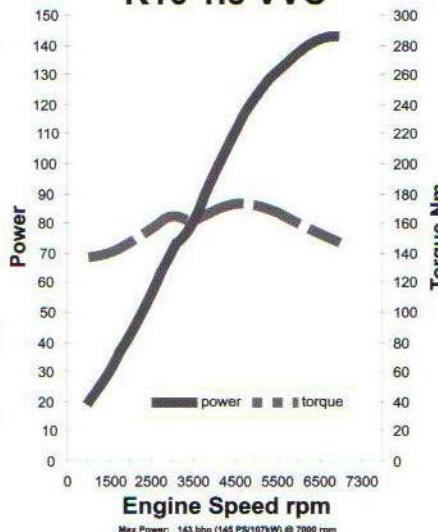
ELISE

111S

The Elise 111S rewrites the supercar rulebook, using the excellent 1.8-litre VVC K series engine mated to a short-ratio gearbox, to generate electrifying acceleration. The Elise 111S's stunning level of performance is possible only because of the inherent lightness of the car's extruded anodised aluminium, epoxy-bonded spaceframe chassis and its composite material 'clamshell' body panels.

Engine:

4 cylinders in line, mid mounted, 1796cc 16 valve engine.
 Aluminium engine block with aluminium cylinder head
 Double overhead camshaft with Variable Valve Control.
 Multi-point sequential fuel injection
 Maximum Power: 143 bhp (107 kW) at 7000 rpm
 Maximum Torque: 128 lb.ft (174 Nm) at 4500 rpm
 Maximum speed 133 mph (213 km/h)
 0-60 mph: 5.38 s
 0-62 mph (0-100 km/h) 5.4 s
 0-100 mph (0-160 km/h) 14.4 s

K16 1.8 VVC

Transmission:

Manual 5 speed close ratio gearbox driving rear wheels, hydraulic clutch.

Body:

Composite body panels with detachable front and rear "clamshells". Rear Wing. Integral headlamps with aerodynamic faired lens covers. "Spats" to accommodate wide tyres at rear.

Chassis:

Lotus-designed structure of epoxy-bonded sections of Aluminium Alloy extrusions incorporating integral roll over hoop.

Suspension:

Double wishbones with coil springs over Koni monotube dampers all round.

Steering:

Rack and pinion. Ratio 15.8:1 2.3 turns lock to lock

Wheels:

Unique Lotus-designed 6-spoke, Aluminium alloy
 Front: 5½J x 15" Rear: 7½J x 16"

Tyres: Pirelli P Zero Front: 185/55 ZR15 Rear: 225/45 ZR16

Brakes:

282 mm diameter cast iron cross drilled ventilated discs. Non-servo split hydraulic system, including unique Lotus/AP Racing opposed piston front callipers.

Fuel Consumption:

	(mpg)	(litres/100 km)
Urban	28.5	9.9
Extra urban	47.9	5.9
Combined	48.7	7.3

Unladen weight:

770 kg (1694 lb.)

Weight distribution:

39/61 (% front/rear)

Standard equipment:

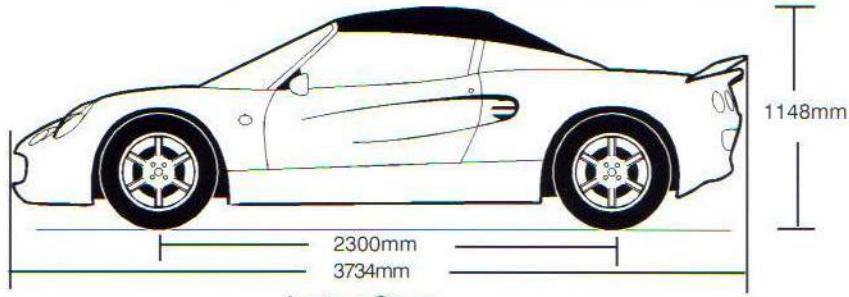
Alloy road wheels (lockable), 3-way catalytic converter, coded signal immobiliser, unique Lotus/Nardi steering wheel.

Optional Equipment:

Storage pockets, passenger footrest, metallic paint, radio fitting kit, leather trim seats, Thatcham One approved Cobra alarm/immobiliser. Please ask your dealer for full details.

Your nearest LOTUS DEALER will be pleased to arrange a demonstration.

Width 1703mm



Lotus Cars

Hethel, Norwich, Norfolk, NR14 8EZ, England.

Tel: (01953) 608000 Fax: (01953) 608300

www.lotuscars.co.uk e-mail: lotussales@lotuscars.co.uk