



Alfa 155 1,7 Twin Spark. Moderner Leistungssport.



Der neue Alfa 155 1,7
Twin Spark entspricht dem
dynamischen Lebensstil von
heute. Sportliche Fahrer,
die gekonnte Motor- und
Fahrwerkstechnik zu
schätzen wissen, werden
ihre Freude mit diesem

Wagen haben. Das Einstiegsmodell der Alfa 155-Reihe hat eine ganze Menge solcher technischer Finessen zu bieten. Der Vierzylinder-Reihen-Motor mit Doppelnockenwelle und 1748 cm³ Hubraum sorgt für eine Spitzengeschwindigkeit von 191 km/h und für eine Beschleunigung auf 100 km/h in 11,8 Sekunden. Die maximale Leistung liegt bei 85 kW/115 PS, das höchste Drehmoment von 153 Nm wird bei

5000 U/min erreicht. Dank der hohen Leistungen, die ohne hörbare Anstrengungen entwickelt werden, hat es der Fahrer in der Hand, entspannt dahinzurollen oder, wenn nötig, kraftvoll zu beschleunigen. Der hohe Wirkungsgrad des Triebwerks ist nicht zuletzt eine Folge der doppelten Zündung. "Twin Spark" bedeutet: Zwei Zündkerzen pro Zylinder, optimale Verbrennung und, als zusätzliches Plus, Wirt-



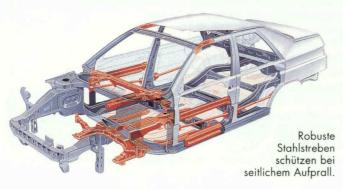
schaftlichkeit im Verbrauch. Eine Bosch Motronic 1.7-Anlage besorgt das Motormanagement. Verbrauchsmindernd wirkt auch die Schubabschaltung. Da beim frontgetriebenen 155 die angetriebenen Räder gleichzeitig die lenkenden Räder sind, ist der Wagen bei schwierigen Straßenbedingungen leicht unter Kontrolle zu halten. Die Servolenkung macht komplizierte Parkmanöver einfach, ist aber so ausgelegt, daß bei hoher Geschwindigkeit äußerste Lenkpräzision gesichert ist. Das Fahrwerk mit Einzelradaufhängung und Stabilisator garantiert maximalen Fahrkomfort, aber auch eine hervorragende Straßenlage. Die reichhaltige Innenausstattung vereinigt praktische
Funktionalität mit dezenter
Eleganz. Sie umfaßt unter
anderem elektrische
Fensterheber vorne, Zentralverriegelung, Servolenkung, getönte, wärmedämmende Scheiben,
höhenverstellbare Sicher-

heitsgurte vorne und die Möglichkeit, die Reichweite des Scheinwerfer-Lichtkegels vom Innenraum aus zu verstellen. Auf Wunsch wird der Wagen mit Fahrer-Airbag in Kombination mit Gurtstrammern ausgestattet.



Sicherheit als Leitlinie.

Aktive und passive Sicherheit waren bei Alfa Romeo schon immer Grundvoraussetzungen für jede Neukonstruktion. Der Alfa 155 Stabilität des Fahrzeugs bei hoher Geschwindigkeit. Die Fahrwerksgeometrie wirkt dem "Taucheffekt" entgegen, verhindert also Türen eingebaut. Bei einer Stoßbelastung in Längsrichtung weist der Alfa 155
eine extrem hohe Verwindungssteifheit auf. Zum
Schutz der Fahrgastzelle ist
die Frontpartie in verschiedene Knautschzonen
unterteilt – vom elastisch
reagierenden Material am
Bug bis zu robusten Zonen
in Richtung Innenraum.



1,7 Twin Spark ist neuerlich ein Beweis dafür. Seine Sicherheit basiert nicht nur auf dem problemlosen Fahrverhalten, der Straßenlage und dem Bremssystem. Das Cockpit wurde nach ergonomischen Regeln so gestaltet, daß der Fahrer nicht ermüdet, seine Konzentration voll erhalten bleibt. Das keilförmige Profil des Wagens dient nicht allein der Wirtschaftlichkeit sondern auch der

das "Nicken" des Wagens während des Bremsens. Die leistungsstarke Bremsanlage kann durch ein ABS der neuesten Generation ergänzt werden. Mit dem Frontantrieb lassen sich viele Fahrsituationen leichter beherrschen. Ein Fahrer-Airbag wird in Kombination mit Gurtstrammern angeboten. Als Schutz bei einem seitlichen Aufprall wurden robuste Stahlverstärkungen in die



Die Umwelt soll es leichter haben.

Alfa Romeo ist sich der Verantwortung gegenüber der Umwelt bewußt. Sehr viel Energie und Kapital werden in die Forschung investiert, um Probleme lösen zu können. Für die Produktion des Alfa 155 wurde eine Reihe von Maßnahmen getroffen, die eine Verwendung umweltbelastender Substanzen einschränken. Die für die Ozonschichte schädlichen FCKW wurden aus Produktionsprozessen für Polsterstoffe - Polyurethan und integrale Schaumstoffe für Lenkräder und Armstützen verbannt. Der Einsatz von Produkten auf Chrom- und Kadmium-Basis zur Färbung

von Kunststoffen und Lacken und zum Schutz von Schrauben wurde weitestgehend verhindert. Energieeinsparung und Wiedereinsatz verwendeter Materialien gehören ebenfalls zum Umweltschutz. Noch vor dem Erlaß entsprechender Gesetze hat Alfa Romeo die Kennzeichnung von Fahrzeug-Bauteilen eingeführt, die es ermöglicht, die einzelnen Komponenten leichter zu trennen und einer Wiederverwertung zuzuführen. Alfa Romeo beteiligt sich darüber hinaus an einem Auto-Recycling-Projekt, dessen Ziel es ist, technische und ökonomische

Möglichkeiten für den vollständigen Wiederinsatz der Werkstoffe – besonders der Kunststoffe – zu finden. Für nicht wiederverwend-



bare Stoffe sollen Lösungen gefunden werden, sie zur Energie-Rückgewinnung nutzbar zu machen.



Technik und Ausstattung

Alfa 155 1,7 Twin Spark

Zylinderanzahl, Anordnung 4 in Reihe, vorne quer

Hubraum cm³ 1748 Max. Leistung kW/PS 85/115 bei U/min 5800 Max. Drehmoment Nm 153 bei U/min 5000

Kraftstoffaufbereitung elektronische MPI Bosch Motronic M 1.7, in die Zündung integriert

Zündung statisch, mit elektronischer digitaler Überwachung, in die Einspritzung integriert

(2 Hochspannungszündspulen und 2 Zündkerzen je Zylinder)

Antrieb auf die Vorderräder Bereifung 185/60 HR 14 Lenkung

Zahnstangenlenkung, servounterstützt

Vorderradaufhängung McPherson-Federbeine mit unteren Schwingarmen, Teleskopstoßdämpfern,

Schraubenfedern und Stabilisator

Hinterradaufhängung Einzelradaufhängung mit Zugstreben, Schraubenfedern, von den Federn getrennte

Stoßdämpfer und Stabilisator

Art, Ø mm Bremsen vorne Scheiben, innenbelüftet, 257 Scheiben, 240 hinten Art, Ø mm

Länge 4443 Breite 1700 mm Höhe 1408 mm Radstand 2540 mm Vordere/hintere Spurweite 1469/1402 mm Kofferrauminhalt 525 Kraftstofftankinhalt 63 Gewicht, fahrbereit DIN 1325 kg Höchstgeschwindigkeit km/h 191

0-100 km/h Sek. 11,8 0-1000 m Sek. 33,0 Kraftstoffverbrauch bei 90 km/h 1/100 km 6,8 bei 120 km/h 1/100 km

1/100 km

SERIENAUSSTATTUNG: Servolenkung, Halogen-Linsenscheinwerfer, wärmedämmende Scheiben, Scheinwerferhöhenverstellung, in der Höhe verstellbare Sicherheitsgurte, zentrale Türverriegelung, Anzeige für nicht komplett geschlossene Türen, Lenkrad höhenverstellbar, elektrische Fensterheber vorne, Außenspiegel von innen verstellbar

8,5

10,4

SONDERAUSSTATTUNG: ABS, Fahrer-Airbag mit Gurtstrammer, elektrisches Schiebedach, manuelle Klimaanlage mit Anti-Pollenfilter, Metallic-Lackierung, Nebelscheinwerfer, elektronische Diebstahlsicherung, Fahrersitz mechanisch höhenverstellbar mit Lendenwirbelstütze und Armlehne, Radioeinbauvorrüstung mit 6 Lautsprechern.

GARANTIE: 1 Jahr Gesamtgarantie, 6 Jahre Garantie gegen Durchrostung, 1 Jahr call us "Gratis-Service rund um die Uhr".

Änderungen vorbehalten.

im Stadtverkehr

Fahrwerk

ALFA ROMEO Marketing

Schönbrunner Straße 297-307, 1120 Wien

Stand: Jänner 1994



ALFA SUPER-GARANTIE ALFA ERSATZTEIL-GARANTIE ALFA REPARATUR-GARANTIE

