





MONTEVERDI Sierra Luxus-Limousine Luxury-Limousine

**Schweizer Präzision, perfekte Technik,
überzeugende Leistung**

Das beispielhafte, überragende, technische Konzept des MONTEVERDI Sierra ist ausgereift und konsequent in sich abgestimmt. Das leistungsstarke Herz ist, ein Chrysler 8-Zylinder, der für den MONTEVERDI Sierra etwas modifiziert wurde. Die Getriebeautomatik, ein Planetengetriebe mit Hydraulik-Wandler, hat sich schon tausendfach in anderen Modellen bewährt. Das aufwendige Fahrwerk ist eine sichere, vernünftige Basis für eine überlegene Fahrweise.

**Swiss precision, perfect technology,
convincing performance**

The MONTEVERDI Sierra's exemplary technical concept is based on well-proven and reliable precepts. Its powerful heart is a Chrysler V-8 engine which has been slightly modified to suit the Sierra's special nature. The automatic transmission with hydraulic torque converter and planetary gearset has been employed in countless thousand examples in other models where it has become renowned for its reliability and smooth operation. The finely tuned suspension provides a safe and comfortable basis for superb road manners and ease of driving.



Technische Daten

4türige, 5sitzige Luxus-Hochleistungslimousine mit Chrysler V 8 Motor mit Getriebe-Automat, Hinterachse mit Sperrdifferential.

Die Karosserie: Limousine 4türig, 5 Sitze, Leergewicht (DIN) 1600 kg, max. zul. Gesamtgewicht 2350 kg.

Die Motordaten: V 8 (99,31×84,07 mm), 5210 cm³, Kompr. 8,5:1, 170 PS (116 kW) bei 3500 U/min, 39,6 mkp (382,9 Nm) bei 2000 U/min, Oktanbedarf 91 ROZ.

Die Kraftübertragung: Getriebe-Automat „Torqueflite“ (hydr. Wandler und 3-Gang-Planetengetriebe), Wählhebel auf Mittelkonsole mit Position P-R-N-D-2-1. Drehmomentwandler Verstärkung 2,3fach. – 2,45:1/1 – 1,45:1/2 – 1,1:1/D – 2,22:1/R. Differentialsperre Hinterachsuntersetzung 2,71:1 (auf Wunsch 2,45:1).

Das Fahrgestell: Selbsttragende Karosserie mit verbundenem Kastenrahmen vorne und hinten. Vorne obere Trapezdreieck-Querlenker, unten einfacher Querlenker mit gelagerter Zugstrebe, progressive Federelemente, Kurvenstabilisator, einstellbare Stossdämpfer, Sperrdifferential, Felge 14×6, Pneus 215/70×14, Benzintankinhalt 85 Liter, Zweikreisbremse mit Servoverstärkung, vorne belüftete Scheibenbremsen, Scheibendurchmesser 30 cm, wirksame Bremsbelagfläche 900 cm², bestrichene Bremsfläche total 2500 cm².

Die Abmessungen: Radstand 285 cm, Spur 151/149 cm, Bodenfreiheit 17 cm, Wendekreis 12,8 m, Kofferraum 500 dm³, Länge 488 cm, Breite 182 cm, Höhe 140 cm.

Die Fahrleistungen (Je nach Achsuntersetzung): Höchstgeschwindigkeit 180–210 km/h, Geschwindigkeit bei 1000 U/min im obersten Gang (2.71:1 Achsuntersetzung) 46 km/h, Leistungsgewicht ab 8,0 kg/PS, Beschleunigung 0–100 km/h ca. 10 s, Verbrauch 14–20 l/100 km.

Technical Dates

Four-door, high-performance luxury sedan with five seats, powered by a Chrysler V 8 engine driving the rear wheels via an automatic transmission and limited-slip differential.

Coachwork: Four-door sedan, five seats, 1600 kg empty weight, 2350 kg fully loaded.

Engine Data: V-8 with bore and stroke dimensions of 99.31×84.07 mm for a cubic displacement of 5210 cc having a compression ratio of 8.5:1, a power output of 170 (DIN) bhp (116 kW) at 3500 rpm, and a maximum torque of 39.6 mkp (382.9 nm) at 2000 rpm. Octane rating: 91 ROZ.

Transmission: „Torqueflite“ automatic transmission with hydraulic torque converter and 3-speed planetary gearset. Torque multiplication of 2.3 in converter. Selector lever centrally positioned on console, with P-R-N-D-2-1 ranges. Gear ratios: 1/2.45:1 – 2/1.45:1 – D/1:1 – R/2.22:1. Limited-slip differential having a ratio of 2.71:1 (2.45:1 as optimal ratio).

Chassis and Suspension: Unitized body/frame construction with front and rear sub-frames. Front suspension with upper wishbones and lower horizontal arms combined with trailing radius rods, progressively acting coil springs, adjustable shock absorbers and stabilizer bar. Limited-slip differential at rear. Tires: 215/70×14; hubs: 14×6. Fuel Capacity: 85 liters. Dual-circuit power brakes with ventilated discs at the front having a 30 cm diameter, an effective pad area of 900 cm² and a disc area of 2500 cm².

Dimensions: Wheelbase: 285 cm; front and rear track: 151/149 cm; ground clearance 17 cm; turning circle: 12,8 m; luggage capacity: 500 dm³; length: 488 cm; width: 182 cm; height: 140 cm.

Performance: Top speed: approx. 180–210 km/h depending on axle ratio. Speed in top gear range at 1000 rpm (with 2.71:1 axle ratio): 46 km/h; power-to-weight ratio: 8.0 kg/bhp. Acceleration: approx. 10 sec. from Zero to 100 km/h. Fuel consumption: 14–20 l/100 km.



Luxuslimousine
Luxury Limousine

Reiselimousine
Touring Limousine



Zur Ausstattung : Für den MONTEVERDI Sierra eine Selbstverständlichkeit: Air-Condition, elektrische Fensterheber, individuell elektrisch verstellbare, anatomisch angepasste Sitze mit integrierten Kopfstützen, einstellbare Lenksäulen-Position, Zentralverriegelung, getönte Scheiben, Geschwindigkeitskontrollgerät und, selbstverständlich bei einem Automobil dieser Klasse, ein Echt-Leder-Interieur. Man muss den MONTEVERDI Sierra erleben, um zu wissen, was er einem alles bieten kann. Eine klassische Luxuslimousine mit modernem technischen Konzept.

Aufzählung der Farben : Weiss 10 / beige 20 / gelb 30 / grün-metallic 50 / hellgrün 52 / dunkelgrün 54 / orange 32 / rot 34 / blaugrün-metallic 40 / dunkelblau 42 / braun-metallic 24 / gold-metallic 22 / silber-metallic 60 / schwarz 80 / oder nach Kundenwunsch. Intérieur : Echt-Leder beige/weiss/schwarz.

Details and Equipment : And naturally, as standard specification for the MONTEVERDI Sierra: air conditioning, electric power windows, electrically actuated and individually adjustable power seat, contoured and with integral head rests, steering wheel adjustable for rake and reach, centrally actuated door locks, tinted window glass, automatic speed control and, as benefits an automobile of this category, a leather interior. One must experience a MONTEVERDI Sierra to realize what this fine car offers. A classic luxury sedan with modern technical concept.

Colors : White 10 / Beige 20 / Yellow 30 / Metallic green 50 / Light green 52 / Dark green 54 / Orange 32 / Red 34 / Metallic blue-green 40 / Dark blue 42 / metallic Brown 24 / Metallic gold 22 / Metallic silver 60 / Black 80 / or to special order. Interior : leather beige/white/black.



Ihr MONTEVERDI Händler
Your MONTEVERDI dealer

Änderungen vorbehalten/All data subject to change

MONTEVERDI AG 4102 Binningen-Basel (Schweiz), Oberwilerstrasse 20
☎ 061/47 45 45, Telex 62083 Monte ch