

# MASERATI «KHAM SIN»



ANDERSVÄGEN 1  
S-171 53 SOLNA  
SWEDEN



**INFORMAZIONI TECNICHE****MOTORE (anteriore)**

Numero cilindri: 8 a V di 90°  
 Alesaggio: 93,9 mm  
 Corsa: 89 mm  
 Cilindrata: 4930 cc  
 Rapporto di compressione: 8,5:1  
 Coppia massima: 45,5 Kgm a 3400 giri/min.  
 Potenza: 280 CV a 5500 giri/min.

Quattro carburatori doppio corpo  
 Quattro alberi a camme in testa  
 Accensione elettronica  
 Lubrificazione forzata a filtraggio totale  
 Coppa a secco con pompa di recupero, serbatoio separato

**TRASMISSIONE**

Frizione: monodisco a secco a comando idraulico  
 Cambio: ZF a 5 velocità sincronizzate più retromarcia  
 Rapporti: I - 2,99; II - 1,90; III - 1,32; IV - 1; V - 0,89; R - 2,70  
 Trasmissione: coppia ipoidale 1:3,31

**AUTOTELAIO - SOSPENSIONI**

Telaio: a struttura tubolare  
 Sospensioni anteriori e posteriori: indipendenti con molle elicoidali, barra stabilizzatrice ed ammortizzatori oleodinamici  
 Freni a disco ventilati flottanti autocentranti: con comando idraulico con pompa ad alta pressione - circuito separato su ogni asse  
 Sterzo: a cremagliera, servo assistenza idraulica  
 Guida: volante registrabile  
 Serbatoio carburante: capacità totale 90 litri  
 Consumo x 100 km: 14,6 litri (Norme Cuna)  
 Ruote: 7,50 x 15 fuse in lega leggera  
 Pneumatici: 215/70 VR 15

**DIMENSIONI E PESI**

Passo: 2550 mm  
 Carreggiata anteriore: 1440 mm  
 Carreggiata posteriore: 1468 mm  
 Lunghezza: 4400 mm  
 Larghezza: 1804 mm  
 Altezza: 1140 mm  
 Peso a vuoto in ordine di marcia: 1680 kg  
 Bagagliaio: 0,4 m<sup>3</sup>  
 Carrozzeria disegno «BERTONE»:  
 coupé posti 2+2

**PRESTAZIONI**

Velocità max.: 270 km/h

Le illustrazioni e descrizioni di questo opuscolo si intendono fornite a titolo indicativo. La Casa si riserva pertanto il diritto di apportare alle vetture in qualsiasi momento e senza preavviso, quelle modifiche che ritenesse utili per migliorarle o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e commerciale.

**A CORREDO DI SERIE:** Aria condizionata, accensione elettronica, frizione con servoassistenza, predisposizione radio, volante registrabile, interno in pelle, cruscotto di sicurezza, antifurto, sedili reclinabili e poggiatesta, fari allo jodio, luci di retromarcia, vetri elettrici azzurrati, lunotto termico, accendisigari, orologio elettrico, cinture di sicurezza, specchio retrovisore.

**MASERATI** raccomanda lubrificanti AGIP

**TECHNICAL DATA****ENGINE (front)**

Cylinder number: V 8 - 90 degrees  
 Bore: 3,7"  
 Stroke: 3,5"  
 Cubic capacity: 301 cu.in  
 Compression ratio: 8,5 : 1  
 Max. torque: 330 Lbs.Ft at 3400 r.p.m.  
 Max. power: 280 HP at 5500 r.p.m.

Four twin choke carburetors  
 Four over-head camshafts  
 Electronic ignition system  
 Forced lubrication total draining  
 Dry sump with separated, oil tank recirculation pump

**TRANSMISSION**

Clutch: single dry plate and hydraulic control  
 Gear box: 5 synchronized speeds and reverse  
 Ratios: I - 2,99; II - 1,90; III - 1,32; IV - 1; V - 0,89; R - 2,70  
 Transmission: hypoid gears 1 : 3,31

**CHASSIS - SUSPENSIONS**

Chassis: tubular construction  
 Front and rear suspensions: independent, coil spring, stabilizing torsion bar and telescopic dampers  
 Brakes: ventilated disc floating, self-centering controlled by hydraulic high pressure pump, circuit for each axle  
 Steering: rack and pinion, hydraulically assisted  
 Steering wheel: easily adjustable  
 Fuel tank: total capacity 20 Imp. Gallons normal consumption 18 m.p.g. (Cuna standard)  
 Wheels: 7,50 x 15 light alloy wheels  
 Tires: 215/70 VR 15

**DIMENSIONS AND WEIGHT**

Wheel base: 100,3"  
 Track front: 56,6"  
 Track rear: 57,7"  
 Overall length: 173"  
 Overall width: 71"  
 Overall height: 47"  
 Approx. dry weight: 370 Lbs.  
 Luggage space: 16,5 Cu. Feet.  
 Body design «BERTONE»:  
 coupé 2+2 seats

**PERFORMANCES**

Speed: 169 M.p.h.

The illustrations and descriptions given in this leaflet are intended as a general guide only, and must not be taken as binding. The Company, therefore, reserves the right to make, at any moment and without notice, any changes it thinks necessary to improve the car or to meet any requirements of manufacturing or commercial nature.

**STANDARD:** Air conditioning, electronic ignition System, clutch pedal is servoassisted, Adjustable steering wheel, leather upholstery, safety type dashboard, steering lock device, reclining seats, head rests, jod lamps tinted windows, electric windows, electric defroster for rear glass, electric clock, cigar lighter, safety belts, radio jack.

**MASERATI** recommends lubricants AGIP

**INFORMAZIONI TECNICHE****MOTEURS (arriero)**

Nombre de cylindres: 8 en V à 90 degrés  
 Alesage: 93,9 mm  
 Course: 89 mm  
 Cylindrée: 4930 cc.  
 Rapport de compression: 8,5 : 1  
 Couple maxi: 45,5 Kgm. à 3400 tr/mn.  
 Puissance: 280 HP à 5500 tr/mn

Quatre carburateurs double corps  
 Quatre arbres à cammes en tête  
 Allumage électrique  
 Lubrification forcée - filtrage total, carter sec avec pompe de récupération à réservoir séparé

**TRANSMISSION**

Embrayage: monodisco à sec et commande hydraulique  
 Boîte de vitesse: ZF à 5 vitesses synchronisées et marche arrière  
 Rapports: I - 2,99; II - 1,90; III - 1,32; IV - 1; V - 0,89; R - 2,70  
 Transmission: couple hypoidale 1:3,31

**CHASSIS - SUSPENSIONS**

Chassis: à structure tubulaire  
 Suspension avant et arrière: à roues indépendantes avec ressort hélicoïdaux, barre stabilisatrice et amortisseurs télescopiques  
 Freins: à disque ventilés flottants auto-centrants, avec commande hydraulique - utilisant une pompe à haute pression, double circuit  
 Direction: à cremaglière, assistée hydraulique  
 Volant: réglable  
 Réservoir essence: capacité totale 90 lt. consommation aux 100 km. 14,6 lt. (norme Cuna)  
 Roues: 7,50 x 15 en alliage léger  
 Pneumatiques: 215/70 VR15

**DIMENSIONS ET POIDS**

Empattement: 2550 mm  
 Voie avant: 1440 mm  
 Voie arrière: 1468 mm  
 Longueur: 4400 mm  
 Largeur: 1804 mm  
 Hauteur: 1140 mm  
 Poids à vide en ordre de marche: 1680 kg  
 Coffre à bagages arrière: 0,4 m<sup>3</sup>  
 Carrozzeria dessin «BERTONE»:  
 coupé 2+2 places

**PERFORMANCES**

Vitesse maxi: 270 km/h

Les illustrations et les descriptions contenues dans ce prospectus ne sont données qu'à titre indicatif.

La Maison se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis ses modèles pour les améliorer ou pour n'importe quelle exigence de caractère constructif et commercial.

**SERIE:** Conditionneur d'air, allumage électronique, Embrayage est servoassistée, intérieur en cuir, glaces teintées à commande électrique, lunette arrière dégivrant, phares à jode, sièges réglables avec appui-tête, volant réglable, phare de recul, anti-voil avec coupe-circuit, allume cigares, ceintures sécurité, disposé pour les poste, montre électrique.

**MASERATI** recommande le lubrificants AGIP



«KHAM SIN» MASERATI

