

Gran Turismo

CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



CARATTERISTICHE GENERALI General features

DIMENSIONI, PESO, CAPACITÀ Dimensions, weight, capacities

INTERASSE / Wheelbase	mm	1441
LUNGHEZZA TOTALE / Overall length	mm	2128
LARGHEZZA MAX. / Overall width	mm	796
ALTEZZA MAX. / Overall height	mm	1098
ALTEZZA SELLA / Saddle height	mm	808
ALTEZZA MIN. DA TERRA / Min. ground clearance	mm	179
AVANCORSA / Trail	mm	109

PESO IN ORDINE DI MARCIA, SENZA CARBURANTE/ Kerb weight, without fuel	kg	148
--	----	-----

CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE / Fuel tank capacity	l	16.5
---	---	------

Q.TA' OLIO NEL BASAMENTO Engine oil	l	2.8
--	---	-----

MOTORE / Engine

CARATTERISTICHE / Characteristics

TIPO / Type MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke		
ALESAGGIO / Bore	mm	90
CORSA / Stroke	mm	70
CILINDRATA / Displacement	cm ³	445.3
RAPPORTO DI COMPRESIONE / Compression ratio		10:1

AVVIAMENTO / Starting	ELETTRICO / Electric
-----------------------------	----------------------

RAFFREDDAMENTO / Cooling	ARIA-OLIO / Air-Oil
--------------------------------	---------------------

DISTRIBUZIONE / Timing system

TIPO / Type SINGOLO ALBERO A CAMME IN TESTA, 4 VALVOLE / "SOHC", 4 valve	
--	--

LUBRIFICAZIONE / Lubrication

TIPO / Type A CARTER SECCO CON POMPA A LOBI, FILTRO A CARTUCCIA E RADIATORE OLIO / Dry sump with lobe oil pump, cartridge filter and radiator oil	
--	--

ACCENSIONE / Ignition

TIPO / Type ELETTRONICA A SCARICA INDUTTIVA CON ANTICIPO VARIABILE A CONTROLLO DIGITALE / Electronic, inductive discharge, with adjustable advance (digital control)	
---	--

TIPO CANDELA / Spark plug type	"NGK" DPR8Z
--------------------------------------	-------------

ALIMENTAZIONE / Fuel system

TIPO / Type	ad iniezione elettronica / electronic injection feed
CORPO FARFALLATO / Throttle body	DIAMETER / Diameter 36

FRIZIONE / Clutch

TIPO / Type MULTIDISCO IN BAGNO D'OLIO CON COMANDO A FILO / Wet, multiplate type; cable control	
N° DISCHI CONDUTTORI / Driving disc no	7
N° DISCHI CONDOTTI / Driven disc no	6

TRASMISSIONE PRIMARIA / Primary drive

PIGNONE MOTORE / Engine sprocket	Z/Teeth	24
CORONA FRIZIONE / Clutch gear	Z/Teeth	64
RAPPORTO DI TRASMISSIONE / Transmission ratio		2.667

CAMBIO VELOCITÀ / Transmission

TIPO / Type CON INGRANAGGI SEMPRE IN PRESA / Constant mesh gear type	
N° MARCE / Speed gears no	5

RAPPORTI DI TRASMISSIONE / Internal ratios

.....	1 ^a /1st	2.917 (35/12)
.....	2 ^a /2nd	1,765 (30/17)
.....	3 ^a /3rd	1,35 (27/20)
.....	4 ^a /4th	1,10 (22/20)
.....	5 ^a /5th	0.88 (22/25)

TRASMISSIONE SECONDARIA / Secondary drive

PIGNONE USCITA CAMBIO / Transmission sprocket	Z/Teeth	15
CORONA POSTERIORE / Rear wheel sprocket	Z/Teeth	40
RAPPORTO DI TRASMISSIONE / Transmission ratio		2,67

Gran Turismo

CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



MOTOTELAIO / Chassis

TELAIO / Frame

TIPO / Type
MONOTRAVE CON DOPPIA CULLA IN ACCIAIO INTUBI
A SEZIONE CIRCOLARE/
Steel single tube beam with double cradle

SOSPENSIONE ANTERIORE / Front suspension

TIPO / Type
FORCELLA TELEIDRAULICA / Telescopic hydraulic fork
Ø STELI / Fork legs dia. mm 43
CORSА SULL'ASSE GAMBE /
Travel on legs axis mm 130

SOSPENSIONE POSTERIORE / Rear suspension

TIPO / Type
DOPPIO AMMORTIZZATORE IDRAULICO REGOLABILE IN
ESTENSIONE E PRECARICO/
Double hydraulic shock absorber; with spring preload and rebound
adjustment
CORSА RUOTA / Wheel travel mm 99

SISTEMA FRENANTE CON "ABS" FRONTE RETRO / Brake system

With "ABS" front and rear

FRENO ANTERIORE / Front brake

TIPO / Type
A DISCO FISSO CON COMANDO IDRAULICO /
Fixed disc with hydraulic control
Ø DISCO / Disc dia. mm 260

FRENO POSTERIORE / Rear brake

TIPO / Type
A DISCO FISSO CON COMANDO IDRAULICO /
Fixed disc with hydraulic control
Ø DISCO / Disc dia. mm 220

CERCHIO ANTERIORE / Front rim

MATERIALE / Material LEGA ACCIAIO / Steel alloy
DIMENSIONI / Size 1,85"x19"

CERCHIO POSTERIORE / Rear rim

MATERIALE / Material LEGA ACCIAIO / Steel alloy
DIMENSIONI / Size 3,00"x17"

PNEUMATICO ANTERIORE / Front tire

TIPO / Type MICHELIN PILOT ACTIVE
DIMENSIONI / Size 100/90 - 19"

PNEUMATICO POSTERIORE / Rear tire

TIPO / Type MICHELIN PILOT ACTIVE
DIMENSIONI / Size 130/80 - 17"

IMPIANTO ELETTRICO / Electrical equipment

TENSIONE IMPIANTO / Voltage 12 V

BATTERIA / Battery 12V-12Ah