

Gran Turismo MY18

CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



CARATTERISTICHE GENERALI

General features

DIMENSIONI, PESO, CAPACITÀ

Dimensions, weight, capacities

INTERASSE / Wheelbase	mm/in.	1441 / 56.73
LUNGHEZZA TOTALE / Overall length	mm/in.	2128 / 83.78
LARGHEZZA MAX. / Overall width	mm/in.	796 / 31.34
ALTEZZA MAX. / Overall height	mm/in.	1098 / 43.23
ALTEZZA SELLA / Saddle height	mm/in.	808 / 31.81
ALTEZZA MIN. DA TERRA / Min. ground clearance	mm/in.	179 / 7.05
AVANCORSA / Trail	mm/in.	109 / 4.29

PESO IN ORDINE DI MARCIA, SENZA CARBURANTE/ Kerb weight, without fuel	Kg/lb.	148 / 326.3
--	--------	-------------

CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE / Fuel tank capacity	l U.S. Gallons	16.5 4.36
---	-------------------	--------------

Q.TA' OLIO NEL BASAMENTO Engine oil	l U.S. Quarts	2.8 2.95
--	------------------	-------------

MOTORE / Engine

CARATTERISTICHE / Characteristics

TIPO / Type

MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke

ALESAGGIO / Bore	mm/in.	90 / 3.54
CORSA / Stroke	mm/in.	70 / 2.75
CILINDRATA / Displacement	cm ³ /cu.in.	445,3/ 27.17
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 MY18

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/in. 43 / 1.69
CORSA SULL'ASSE GAMBE /
Travel on legs axis mm/in. 130 / 5.11

SOSPENSIONE POSTERIORE / Rear suspension

TIPO / Type
DOPPIO AMMORTIZZATORE IDRAULICO REGOLABILE IN
ESTENSIONE E PRECARICO/
Double hydraulic shock absorber; with spring preload and rebound
adjustment
CORSA RUOTA / Wheel travel mm/in. 99 / 3.9

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/in. 260 / 10.24

FRENO POSTERIORE / Rear brake

TIPO / Type
A DISCO FISSO CON COMANDO IDRAULICO /
Fixed disc with hydraulic control
Ø DISCO / Disc dia. mm/in. 220 / 8.66

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