

# SuperDual T my17

## CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



### CARATTERISTICHE GENERALI

#### General features

#### DIMENSIONI, PESO, CAPACITÀ/

#### Dimensions, weight, capacities

INTERASSE / Wheelbase .....	mm/in.	1510 / 59.45
LUNGHEZZA TOTALE / Overall length .....	mm/in.	2240 / 88.19
LARGHEZZA MAX. / Overall width .....	mm/in.	905 / 35.63
ALTEZZA MAX. / Overall height .....	mm/in.	1385 / 54.53
ALTEZZA SELLA / Saddle height .....	mm/in.	898 / 35.35
ALTEZZA MIN. DA TERRA / Min. ground clearance .....	mm/in.	180 / 7.09
AVANCORSA / Trail .....	mm/in.	120 / 4.10

PESO IN ORDINE DI MARCIA, SENZA CARBURANTE/ Kerb weight, without fuel .....	Kg/lb.	187 / 412.3
--	--------	-------------

CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE / Fuel tank capacity .....	l U.S. Gallons	18 4.75
---	-------------------	------------

Q.TA' OLIO NEL BASAMENTO Engine oil .....	l U.S. Quarts	1.8 1.90
--	------------------	-------------

OMOLOGAZIONE / Homologation ..... EURO 4

### MOTORE / Engine

#### CARATTERISTICHE / Characteristics

TIPO / Type MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke		
ALESAGGIO / Bore .....	mm/in.	100 / 3.94
CORSA / Stroke .....	mm/in.	76,4 / 3.01
CILINDRATA / Displacement .....	cm <sup>3</sup> /cu.in.	600 / 36.6
RAPPORTO DI COMPRESIONE / Compression ratio .....		12,4:1

AVVIAMENTO / Starting..... ELETTRICO/Electric

RAFFREDDAMENTO / Cooling .....	A LIQUIDO / By liquid	
RADIATORI ACQUA / Water radiator .....	N°/No	2
(CON ELETTROVENTOLA / With electric fan)		

#### DISTRIBUZIONE / Timing system

TIPO / Type  
DOPPIO ALBERO A CAMME IN TESTA, 4 VALVOLE  
"DOHC", 4 valve

#### LUBRIFICAZIONE / Lubrication

TIPO / Type  
A CARTER UMIDO CON POMPA A LOBI E FILTRO A CARTUCCIA / Wet  
sump with lobe oil pump and cartridge filter

#### 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" CR8EB  
DISTANZA ELETTRODI / Spark plug gap ..... mm/in 0,7-0,8 / 0.027-0.031

#### ALIMENTAZIONE / Fuel system

TIPO / Type ..... ad iniezione elettronica /  
electronic injection feed  
CORPO FARFALLATO/Throttle body ..... Keima D46

#### FRIZIONE / Clutch

TIPO / Type  
MULTIDISCO IN BAGNO D'OLIO CON COMANDO IDRAULICO / Wet,  
multiplate type; hydraulic control  
N° DISCHI CONDUTTORI / Driving disc no ..... 8  
N° DISCHI CONDOTTI / Driven disc no ..... 7

#### TRASMISSIONE PRIMARIA / Primary drive

PIGNONE MOTORE / Engine sprocket ..... Z/Teeth ..... 32  
CORONA FRIZIONE / Clutch gear ..... Z/Teeth ..... 75  
RAPPORTO DI TRASMISSIONE / Transmission ratio ..... 2.343

#### CAMBIO VELOCITÀ / Transmission

TIPO / Type  
CON INGRANAGGI SEMPRE IN PRESA / Constant mesh gear type  
N° MARCE / Speed gears no ..... 6

#### RAPPORTI DI TRASMISSIONE / Internal ratios

.....	1 <sup>a</sup> /1st	2,615 (34/13)
.....	2 <sup>a</sup> /2nd	1,812 (29/16)
.....	3 <sup>a</sup> /3rd	1,350 (27/20)
.....	4 <sup>a</sup> /4th	1,091 (24/22)
.....	5 <sup>a</sup> /5th	0,957 (22/23)
.....	6 <sup>a</sup> /6th	0,880 (22/25)

#### TRASMISSIONE SECONDARIA / Secondary drive

PIGNONE USCITA CAMBIO /  
Transmission sprocket ..... Z/Teeth ..... 15  
CORONA POSTERIORE /  
Rear wheel sprocket ..... Z/Teeth ..... 38  
RAPPORTO DI TRASMISSIONE /  
Transmission ratio ..... 2,533

#### CATENA DI TRASMISSIONE / Driving chain

MARCA E TIPO / Manufacturer and type .... "REGINA" (5/8"x1/4")

# SuperDual T my17

## CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



### MOTOTELAIO / Chassis

#### TELAIO / Frame

TIPO / Type

MONOTRAVE DOPPIA CULLA IN ACCIAIO ALTORESISTENZIALE IN TUBI A SEZIONE CIRCOLARE; TELAIETTO POSTERIORE IN LEGA LEGGERA / High strength steel round pipes, single beam double cradle main frame; rear frame in light alloy

#### SOSPENSIONE ANTERIORE / Front suspension

TIPO / Type

FORCELLA TELEIDRAULICA A STELI ROVESCIIATI E PERNO AVANZATO; REGOLAZIONE FRENO IDRAULICO IN ESTENSIONE / "Upside- Down" telescopic hydraulic fork with advanced axle; rebound damping adjustment

Ø STELI / Fork legs dia. .... mm/in. 45 / 1.97

CORSA SULL'ASSE GAMBE /

Travel on legs axis ..... mm/in. 210 / 8.27

MARCA FORCELLA /

Front fork manufacturer ..... "FastAce"

#### SOSPENSIONE POSTERIORE / Rear suspension

TIPO / Type

PROGRESSIVA "SOFT DAMP" CON MONOAMMORTIZZATORE IDRAULICO; REGOLAZIONE DEL PRECARICO DELLA MOLLA E DEL FRENO IDRAULICO IN ESTENSIONE / Progressive "Soft Damp" type with single hydraulic shock absorber; spring preload adjustment, rebound damping adjustment

CORSA RUOTA / Wheel travel ..... mm/in. 220 / 8.66

MARCA AMMORTIZZATORE /

Shock absorber manufacturer ..... "SACHS"

#### SISTEMA FRENANTE CON "ABS" FRONTE RETRO DISATTIVABILE

SOLO POSTERIORE / Brake system with "ABS" front and rear deactivated only rear

#### FRENO ANTERIORE / Front brake

TIPO / Type

A DISCO FISSO CON COMANDO IDRAULICO E PINZA FLOTTANTE / Floating disc with hydraulic control and floating caliper

Ø DISCO / Disc dia. .... mm/in. 300 / 11.81

#### FRENO POSTERIORE / Rear brake

TIPO / Type

A DISCO FISSO CON COMANDO IDRAULICO E PINZA FLOTTANTE / Fixed disc type with hydraulic control and floating caliper

Ø DISCO / Disc dia. .... mm/in. 220 / 8.66

#### CERCHIO ANTERIORE / Front rim

MATERIALE / Material..... LEGA LEGGERA / Light alloy

DIMENSIONI / Size ..... 2,50"x19"

#### CERCHIO POSTERIORE / Rear rim

MATERIALE / Material..... LEGA LEGGERA / Light alloy

DIMENSIONI / Size ..... 3,5"x17"

#### PNEUMATICO ANTERIORE / Front tire

TIPO / Type ..... "METZELER" Tourance

DIMENSIONI / Size ..... 110/80-19"

#### PNEUMATICO POSTERIORE / Rear tire

TIPO / Type ..... "METZELER" Tourance

DIMENSIONI / Size ..... 140/80-17"

### IMPIANTO ELETTRICO / Electrical equipment

TENSIONE IMPIANTO / Voltage ..... 12 V

POTENZA LAMPADE / Lamps wattage

FANALE ANTERIORE / Head light ..... 60 / 55 W

LUCE DI POSIZIONE / Pilot light ..... 5 W

FANALE POSTERIORE / Tail ligh..... A "LED"/ "LED" type

LUCE STOP / Stop light ..... 21 W

INDICATORI DIREZIONE / Turn signals ..... 10 W

BATTERIA / Battery ..... 12V-12Ah