

SuperDual X

CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



CARATTERISTICHE GENERALI General features

DIMENSIONI, PESO, CAPACITÀ Dimensions, weight, capacities

INTERASSE / Wheelbase	mm	1510
LUNGHEZZA TOTALE / Overall length	mm	2270
LARGHEZZA MAX. / Overall width	mm	905
ALTEZZA MAX. / Overall height	mm	1405
ALTEZZA SELLA / Saddle height	mm	860
ALTEZZA MIN.DA TERRA /		
Min. ground clearance	mm	230
AVANCORSA / Trail	mm	125
PESOA VUOTO /		
Dry weight	kg	169
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE /		
Fuel tank capacity	l	18

Q.TA' OLIO NEL BASAMENTO

Engine oil	l	1.8
------------------	---	-----

OMOLOGAZIONE / HomologationEURO 4

MOTORE / Engine

CARATTERISTICHE / Characteristics

TIPO / Type	MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke	
ALESAGGIO / Bore	mm	100
CORSA / Stroke	mm	76,4
CILINDRATA / Displacement	cm ³	600
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 POMPAA 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 0,710,8

ALIMENTAZIONE / Fuel system

TIPO / Type ad iniezione elettronica /
electronic injection feed

CORPO FARFALLATO / Throttle body	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 ^a /1st	2,615 (34/13)
.....	2 ^a /2nd	1,812 (29/16)
.....	3 ^a /3rd	1,350 (27/20)
.....	4 ^a /4th	1,091 (24/22)
.....	5 ^a /5th	0,957 (22/23)
.....	6 ^a /6th	0,880 (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		2,667

CATENA DI TRASMISSIONE / Driving chain

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

SuperDual X

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

ØSTELI / Fork legs dia. mm 45

CORSA SULL'ASSE GAMBE /

Travel on legs axis mm 210

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 220

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

ØDISCO / Disc dia. mm 300

MARCA FRENO ANTERIORE/

Front brake manufacturer Brembo

FRENO POSTERIORE / Rear brake

TIPO / Type

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

ØDISCO / Disc dia. mm 220

MARCA FRENO POSTERIORE/

Rear brake manufacturer Brembo

CERCHIO ANTERIORE / Front rim

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

DIMENSIONI / Size 2,15"x21"

CERCHIO POSTERIORE / Rear rim

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

DIMENSIONI / Size 3,5"x18"

PNEUMATICO ANTERIORE / Front tire

TIPO / Type METZELER Enduro 3 Sahara

DIMENSIONI / Size 90/90 - 21"

PNEUMATICO POSTERIORE / Rear tire

TIPO / Type METZELER Enduro 3 Sahara

DIMENSIONI / Size 140/80 - 18"

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 12V12Ah