



SWM MOTORCYCLES

RS125R Euro 4 – MY17

Caratteristiche Tecniche _ Technical Data _ Issued May 2017

Dimensioni _ Peso _ Capacità / Dimensions _ Weight _ Capacities

INTERASSE _ WHEELBASE	mm. 1.465	LUNGHEZZA TOTALE _ OVERALL LENGTH	mm. 2.236
LARGHEZZA MAX _ OVERALL WIDTH	mm. 820	ALTEZZA MAX _ OVERALL HEIGHT	mm. 1.230
ALTEZZA SELLA _ SADDLE HEIGHT	mm. 950	ALTEZZA MIN. DA TERRA _ MIN GROUND CLEARANCE	mm. 320
AVANCORSA _ TRAIL	mm. 111		

PESO IN ORDINE DI MARCIA SENZA CARBURANTE _ KERB WEIGHT WITHOUT FUEL	Kg. 117
CAPACITA' SERBATOIO CARBURANTE _ FUEL TANK CAPACITY	Lt. 7,5
QUANTITA' OLIO NEL BASAMENTO _ ENGINE OIL	Lt. 1.8

OMOLOGAZIONE _ HOMOLOGATION **EURO 4**

Motore _ Engine

CARATTERISTICHE _ CHARACTERISTICS & TIPO _ TYPE		
MONOCILINDRICO 4 TEMPI _ SINGLE CYLINDER 4 STROKE	ALESAGGIO _ BORE	mm. 58
CORSA _ STROKE mm. 47,2	CILINDRATA _ DISPLACEMENT	cm3. 124,7
RAPPORTO DI COMPRESSIONE _ COMPRESSION RATIO 12,9:1	AVVIAMENTO _ STARTING ELETTRICO CON ALZAVALVOLE _ ELECTRIC WITH DECOMPRESSOR	
RAFFREDDAMENTO _ COOLING	LIQUIDO, 2 RADIATORI ACQUA E ELETTROVENTOLA / LIQUID, 2 WATER RADIATOR AND ELECTRIC FAN	
POTENZA _ POWER kW 11		

DISTRIBUZIONE _ TIMING SYSTEM / TIPO _ TYPE
DOBPIO ALBERO A CAMME IN TESTA, 4 VALVOLE / DOHC, 4 VALVES
LUBRIFICAZIONE _ LUBRIFICATION / TIPO _ TYPE
A CARTER UMIDO CON POMPA A LOBI, FILTRO A CARTUCCIA
WET SUMP WITH LOBE OIL PUMP, CARTRIDGE FILTER AND RADIATOR OIL

ACCENSIONE _ IGNITION / TIPO _ TYPE
ELETTRONICA, CON ANTICIPO VARIABILE A CONTROLLO DIGITALE _ ELECTRONIC, WITH ADJUSTABLE ADVANCE AND DIGITAL CONTROL.
TIPO CANDELA _ SPARK PLUG TYPE **NGK CR 8EB**

ALIMENTAZIONE _ FUEL SYSTEM
TIPO _ TYPE **AD INIEZIONE ELETTRONICA _ ELECTRONIC INJECTION FEED**
CORPO FARFALLATO _ THROTTLE BODY **Ø 32**

FRIZIONE _ CLUTCH

TIPO _ TYPE - MULTIDISCO IN BAGNO D'OLIO CON COMANDO IDRAULICO _ WET , MULTIPLATE TYPE WITH HIDRAULIC CONTROL

DISCHI CONDUTTORI _ DRIVING DISC **5** / DISCHI CONDOTTI _ DRIVEN DISC **4**

TRASMISSIONE PRIMARIA _ PRIMARY DRIVE

PIGNONE MOTORE _ ENGINE SPROCKET...Z/TEETH **20** / CORONA FRIZIONE _ CLUTCH GEAR ...Z/TEETH **67** / TRASMISSIONE_RATIO **3,350**

CAMBIO VELOCITA' _ TRANSMISSION / TIPO _ TYPE

CON INGRANAGGI SEMPRE IN PRESA _ CONSTANT MESH GEAR TYPE / N° MARCE _ SPEED GEARS N° **6**

RAPPORTI DI TRASMISSIONE _ INTERNAL RATIOS

1a _ 1st **2,833 (34/12)** / 2a _ 2n **2,066 (31/15)** / 3a _ 3^d **1,555 (28/18)** / 4a _ 4th **1,238 (26/21)** / 5a _ 5th **1,045 (23/22)** / 6a _ 6th **0,916 (22/24)**

TRASMISSIONE SECONDARIA _ SECONDARY DRIVE

PIGNONE USCITA CAMBIO _ TRANSMISSION SPROCKET...Z/TEETH **14** / CORONA POSTERIORE _ REAR WHEEL SPROCKET...Z/TEETH **58** (RATIO **4,142**)

CATENA DI TRASMISSIONE _ DRIVING CHAIN **REGINA 126RSHB – 12.7**

MOTOTELAIO / CHASSIS

TELAIO _ FRAME / TIPO _ TYPE

**MONOTRAVE CON DOPPIA CULLA IN ACCIAIO ALTORESISTENTE IN TUBI A SEZIONE CIRCOLARE, TELAIETTO POSTERIORE IN ACCIAIO
HIGH STRENGHT STEEL WITH ROUND PIPES, SINGLE BEAM DOUBLE CRADLE MAIN FRAME, STEEL REAR FRAME**

SOSPENSIONE ANTERIORE / FRONT SUSPENSION _ TIPO / TYPE

FORCELLA TELEIDRAULICA A STELI ROVESCIA TI E PERNO AVANZATO

UPSIDE DOWN TELESCOPIC HYDRAULIC FORK WITH ADVANCED AXE

Ø STELI _ Ø FORK LEGS mm. **41** / CORSA SULL'ASSE GAMBE _ TRAVEL ON LEGS AXIS mm. **250**

SOSPENSIONE POSTERIORE _ REAR SUSPENSION / TIPO _ TYPE

PROGRESSIVA "SOFT DAMP" CON MONOAMMORTIZZATORE IDRAULICO

PROGRESSIVE "SOFT DAMP" SINGLE HYDRAULIC SHOCK ABSORBER

CORSA RUOTA _ WHEEL TRAVEL mm. **260**

FRENO ANTERIORE _ FRONT BRAKE / TIPO _ TYPE

A DISCO FISSO CON COMANDO IDRAULICO E PINZA FLOTTANTE _ FIXED DISC WITH HYDRAULIC CONTROL AND FLOATING CALIPER / DISCO _ DISC mm. **260**

FRENO POSTERIORE _ REAR BRAKE / TIPO _ TYPE

A DISCO FISSO CON COMANDO IDRAULICO E PINZA FLOTTANTE _ FIXED DISC WITH HYDRAULIC CONTROL AND FLOATING CALIPER / DISCO _ DISC mm. **220**

CERCHIO ANTERIORE _ FRONT RIM **1.6 x 21"** / CERCHIO POSTERIORE _ REAR RIM **2.15 X 18"**

PNEUMATICO ANTERIORE _ FRONT TIRE **80 / 90 x 21"** – KENDA

PNEUMATICO POSTERIORE _ REAR TIRE **110 / 80 x 18"** – KENDA

IMPIANTO ELETTRICO _ ELECTRICAL EQUIPMENT / TENSIONE IMPIANTO _ VOLTAGE **12 V** / BATTERIA _ BATTERY **12V – 6,3Ah**

I dati tecnici possono essere variati in funzione di esigenze di produzione e di mercati _ Specifications of products as show here are subject to change without notice and may vary according to requirements and conditions / I dati riportati non hanno valore contrattuale _ The data are not valid for the purchase contract.