



SWM MOTORCYCLES

SUPERDUAL T _ SUPERDUAL X Euro 4 – MY17

Caratteristiche Tecniche _ Technical Data _ Issued May 2017

Dimensioni _ Peso _ Capacità / Dimensions _ Weight _ Capacities

VERSION T / VERSION X

INTERASSE _ WHEELBASE	mm. 1.510 / 1.510	LUNGHEZZA TOTALE _ OVERALL LENGTH	mm. 2.240 / 2.270
LARGHEZZA MAX _ OVERALL WIDTH	mm. 905 / 905	ALTEZZA MAX _ OVERALL HEIGHT	mm. 1.385 / 1.405
ALTEZZA SELLA _ SADDLE HEIGHT	mm. 890 / 890	ALTEZZA MIN. DA TERRA _ MIN GROUND CLEARANCE	mm. 180 / 230
AVANCORSA _ TRAIL	mm. 120 / 120		

PESO IN ORDINE DI MARCIA SENZA CARBURANTE _ KERB WEIGHT WITHOUT FUEL	Kg. 169
CAPACITA' SERBATOIO CARBURANTE _ FUEL TANK CAPACITY	Lt. 18
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. 100
CORSA _ STROKE mm. 76,5	CILINDRATA _ DISPLACEMENT	cm3. 600
RAPPORTO DI COMPRESSIONE _ COMPRESSION RATIO 12,4:1	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 40 (@7.500 rpm) (kW 26 versione Patente A2 / A2 licence version)	COPPIA _ TORQUE	NM 53,5 (@ 6.500 rpm)

DISTRIBUZIONE _ TIMING SYSTEM / TIPO _ TYPE

DOPPIO 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 **MIKUNI Ø 45**

FRIZIONE _ CLUTCH

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

DISCHI CONDUTTORI _ DRIVING DISC **8** / DISCHI CONDOTTI _ DRIVEN DISC **7**

TRASMISSIONE PRIMARIA _ PRIMARY DRIVE

PIGNONE MOTORE _ ENGINE SPROCKET...Z/TEETH **32** / CORONA FRIZIONE _ CLUTCH GEAR ...Z/TEETH **75** / TRASMISSIONE_RATIO **2.344**

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 **2,615** / 2a _ 2n **1,812** / 3a _ 3rd **1,350** / 4a _ 4th **1,091** / 5a _ 5th **0,957** / 6a _ 6th **0,880**

TRASMISSIONE SECONDARIA _ SECONDARY DRIVE

PIGNONE USCITA CAMBIO _ TRANSMISSION SPROCKET...Z/TEETH **15** / CORONA POSTERIORE _ REAR WHEEL SPROCKET...Z/TEETH **38 / 40** (RATIO **2,533 / 2,666**)

MOTOTELAIO / CHASSIS

TELAIO _ FRAME / TIPO _ TYPE

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

SOSPENSIONE ANTERIORE / FRONT SUSPENSION _ TIPO / TYPE **FAST-ACE**

FORCELLA TELEIDRAULICA A STELI ROVESCIA TI E PERNO AVANZATO, REGOLAZIONE FRENO IDRAULICO IN ESTENSIONE
UPSIDE DOWN TELESCOPIC HYDRAULIC FORK WITH ADVANCED AXKE, REBOUND DUMPING ADJUSTMENT

Ø STELI _ Ø FORK LEGS mm. **45** / CORSA SULL'ASSE GAMBE _ TRAVEL ON LEGS AXIS mm. **210**

SOSPENSIONE POSTERIORE _ REAR SUSPENSION / TIPO _ TYPE **SACHS**

PROGRESSIVA "SOFT DAMP" CON MONOAMMORTIZZATORE IDRAULICO, REGOLAZIONI PRECARICO (MANOPOLA ESTERNA) E FRENO IDRAULICO (COMPR./ESTENS.)
PROGRESSIVE "SOFT DAMP" SINGLE HYDRAULIC SHOCK ABSORBER, SPRING PRELOAD (WITH EXTERNAL KNOB), COMPRESSION AND REBOUND ADJUSTEMENTS

CORSA RUOTA _ WHEEL TRAVEL mm. **270**

FRENO ANTERIORE _ FRONT BRAKE / TIPO _ TYPE **BREMBO / ABS**

A DISCO FISSO CON COMANDO IDRAULICO E PINZA FLOTTANTE _ FIXED DISC WITH HYDRAULIC CONTROL AND FLOATING CALIPER / DISCO _ DISC mm. **300**

FRENO POSTERIORE _ REAR BRAKE / TIPO _ TYPE **BREMBO / ABS** disinseribile_switchable

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 **2.50 x 19" / 2.15 x 21"** / CERCHIO POSTERIORE _ REAR RIM **4.25 x 17" / 3.50 X 18"**

PNEUMATICO ANTERIORE _ FRONT TIRE **110 / 80 x 19"** – METZELER TOURANCE / **90 / 90 x 21"** – METZELER ENDURO 3 SAHARA

PNEUMATICO POSTERIORE _ REAR TIRE **140 / 80 x 17"** – METZELER TOURANCE / **140 / 80 x 18"** – METZELER ENDURO 3 SAHARA

IMPIANTO ELETTRICO _ ELECTRICAL EQUIPMENT / TENSIONE IMPIANTO _ VOLTAGE **12 V** / BATTERIA _ BATTERY **12V - 12Ah**

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.