

WRI25 MY12

CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data

CARATTERISTICHE GENERALI / General features

DIMENSIONI, PESO, CAPACITÀ /

Dimensions, weight, capacities

INTERASSE / Wheelbase	mm/in.	1465 / 57.68
LUNGHEZZA TOTALE / Overall length	mm/in.	2260 / 88.98
LARGHEZZA MAX. / Overall width	mm/in.	840 / 33.07
ALTEZZA MAX. / Overall height	mm/in.	1300 / 51.18
ALTEZZA SELLA / Saddle height	mm/in.	975 / 38.38
ALTEZZA MIN.DA TERRA /		
Min. ground clearance	mm/in.	325 / 12.79
AVANCORSA / Trail	mm/in.	110 / 4.33
INCLINAZIONE CANNOTTO DI STERZO /		
Steering pipe inclination.....	°	26.5
PESO IN ORDINE DI MARCIA, SENZA CARBURANTE /		
Kerb weight, without fuel	Kg/lb.	98 / 216.05
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE /		
Fuel tank capacity	l	9.5
	U.S. Gallons	2.50
	Imp. Gallons	2.09
Q.TA' OLIO NEL BASAMENTO		
Transmission oil	l	0,700
	U.S. Quarts	0.18
	Imp. Quarts	0.15

MOTORE / Engine

CARATTERISTICHE / Characteristics

TIPO / Type

MONOCILINDRICO 2 TEMPI / Single cylinder, 2 stroke

ALESAGGIO / Bore

mm/in. 54 / 2.12

CORSA / Stroke

mm/in. 54.5 / 2.14

CILINDRATA / Displacement

cm³/cu.in. 124.82 / 7.61

RAPPORTO DI COMPRESSIONE /

Compression ratio

8,8:1

AVVIAMENTO / Starting.....

kick starter

RAFFREDDAMENTO / Cooling

A LIQUIDO con pompa / Liquid

RADIATORI ACQUA / Water radiator

N°/No 2

LUBRIFICAZIONE / Lubrication

TIPO / Type

MISCELA BENZINA-OLIO AL 2% / Fuel-oil premixture of 50:1

ACCENSIONE / Ignition

TIPO / Type

ELETTRONICA CON ANTICIPO VARIABILE / Electronic, , with adjustable advance

TIPO CANDELA / Spark plug type

NGK BR9 EG

ALIMENTAZIONE / Fuel system



TIPO / Type VALVOLA LAMELLARE / Reed Valve
CARBURATORE / Carburetor Mikuni TMX38

FRIZIONE / Clutch

TIPO / Type
MULTIDISCO IN BAGNO D'OLIO CON COMANDO MECCANICO / Wet, multiplate type; mechanic control

TRASMISSIONE PRIMARIA / Primary drive

PIGNONE MOTORE / Engine sprocket Z/Teeth 22
CORONA FRIZIONE / Clutch gear Z/Teeth 71
RAPPORTO DI TRASMISSIONE / Transmission ratio 3,227

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 2,357 (33/14)
.....	2 ^a /2nd 1,866 (28/35)
.....	3 ^a /3rd 1,579 (30/19)
.....	4 ^a /4th 1,350 (27/20)
.....	5 ^a /5th 1,181 (26/22)
.....	6 ^a /6th 1,000 (21/21)

TRASMISSIONE SECONDARIA / Secondary drive

PIGNONE USCITA CAMBIO /
Transmission sprocket Z/Teeth 13
CORONA POSTERIORE /
Rear wheel sprocket Z/Teeth 50
RAPPORTO DI TRASMISSIONE /
Transmission ratio 3,846

CATENA DI TRASMISSIONE / Driving chain

MARCA E TIPO / Manufacturer and type Regina 135 - RX - 5/8X1/4"

MOTOTELAIO / Chassis

TELAIO / Frame

TIPO / Type
SEMI PERIMETRALE IN ACCIAIO AL Cr Mo; TELAIETTO POSTERIORE IN LEGA DI ALLUMINIO / Semi perimetral with Cr Mo Steel;
Rear frame with aluminum alloy

SOSPENSIONE ANTERIORE / Front suspension

TIPO / Type
FORCELLA A STELI ROVESCIATI; REGOLAZIONE FRENO IDRAULICO IN ESTENSIONE E COMPRESSIONE/ "Upside-Down" hydraulic
fork; Hydraulic regulation for compression and rebound
Ø STELI / Fork legs dia. mm/in. 48 / 1.89
CORSA SULL'ASSE GAMBE /
Travel on legs axis mm/in. 300 / 11.8
MARCA / Brand Kayaba

SOSPENSIONE POSTERIORE / Rear suspension

TIPO / Type
PROGRESSIVA CON MONOAMMORTIZZATORE IDRAULICO; REGOLAZIONE DEL PRECARICO DELLA MOLLA E DEL



FRENO IDRAULICO IN COMPRESSIONE ED ESTENSIONE / Progressive with single hydraulic shock absorber; spring preload adjustment, compression and rebound adjustment

CORSA RUOTA / Wheel travel mm/in. 296 / 11.6

MARCA / Brand..... Sachs

FRENO ANTERIORE / Front brake

TIPO / Type

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

Ø DISCO / Disc dia. mm/in 260 / 10.24

MARCA / Brand

COMANDO IDRAULICO/Hydraulic control Brembo

DISCO FRENO/Brake Disc..... Braking

FRENO POSTERIORE / Rear brake

TIPO / Type

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

Ø DISCO / Disc dia. mm/in 240 / 9.45

MARCA / Brand

COMANDO IDRAULICO/Hydraulic control Brembo

DISCO FRENO/Brake Disc..... Braking

CERCHIO ANTERIORE / Front rim

MATERIALE / Material.....LEGA ALLUMINIO / aluminum alloy

DIMENSIONI / Size 1,6"x21"

MARCA / Brand..... Excel

CERCHIO POSTERIORE / Rear rim

MATERIALE / Material.....LEGA ALLUMINIO / aluminum alloy

DIMENSIONI / Size 2,15"x18"

MARCA / Brand..... Excel

PNEUMATICO ANTERIORE / Front tire

TIPO / TypeMichelin Enduro Competition 3

DIMENSIONI / Size 90/90-21"

PNEUMATICO POSTERIORE / Rear tire

TIPO / TypeMichelin Enduro Competition 3

DIMENSIONI / Size 120/90-18"

IMPIANTO ELETTRICO / Electrical equipment

TENSIONE IMPIANTO / Voltage 12 V

POTENZA LAMPADE / Lamps wattage

FANALE ANTERIORE / Head light.....35 / 35 W

LUCE DI POSIZIONE / Pilot light.....3 W

FANALE POSTERIORE / Tail light.....5 W

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