

# Six Days 440

## CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



### CARATTERISTICHE GENERALI General features

#### DIMENSIONI, PESO, CAPACITÀ Dimensions, weight, capacities

INTERASSE / Wheelbase .....	mm/in.	1470 / 57.87
LUNGHEZZA TOTALE / Overall length .....	mm/in.	2170 / 85.43
LARGHEZZA MAX. / Overall width .....	mm/in.	800 / 31.49
ALTEZZA MAX. / Overall height .....	mm/in.	1390 / 54.72
ALTEZZA SELLA / Saddle height .....	mm/in.	855 / 33.66
ALTEZZA MIN. DA TERRA / Min. ground clearance .....	mm/in.	226 / 8.90
AVANCORSA / Trail .....	mm/in.	106 / 4.17

PESO IN ORDINE DI MARCIA, SENZA CARBURANTE/ Kerb weight, without fuel .....	Kg/lb.	153 / 337.31
--	--------	--------------

CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE / Fuel tank capacity .....	liters U.S. Gallons	16.50 4.36
---	------------------------	---------------

Q.TA' OLIO NEL BASAMENTO Engine oil .....	l U.S. Quarts	2.8 2.95
--	------------------	-------------

### MOTORE / Engine

#### CARATTERISTICHE / Characteristics

TIPO / Type MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke		
ALESAGGIO / Bore .....	mm/in.	90 / 3.54
CORSA / Stroke .....	mm/in.	70 / 2.75
CILINDRATA / Displacement .....	cm <sup>3</sup> /cu.in.	445,3/ 27.17
RAPPORTO DI COMPRESIONE / Compression ratio .....		10:1
AVVIAMENTO / Starting .....	ELETTRICO / Electric	
RAFFREDDAMENTO / Cooling .....	ARIA-OLIO / Aria-Oil	

#### DISTRIBUZIONE / Timing system

TIPO / Type SINGOLO ALBERO A CAMME IN TESTA, 4 VALVOLE / "SOHC", 4 valve		
--	--	--

#### LUBRIFICAZIONE / Lubrication

TIPO / Type A CARTER SECCO CON POMPA A LOBI, FILTRO A CARTUCCIA E RADIATORE OLIO / Dry sump with lobe oil pump, cartridge filter and radiator oil		
--	--	--

#### 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" DPR8Z

#### ALIMENTAZIONE / Fuel system

TIPO / Type .....	ad iniezione elettronica / electronic injection feed	
CORPO FARFALLATO / Throttle body .....		DIAMETER / Diameter 36

#### FRIZIONE / Clutch

TIPO / Type MULTIDISCO IN BAGNO D'OLIO CON COMANDO A FILO / Wet, multiplate type; cable control		
N° DISCHI CONDUTTORI / Driving disc no .....		7
N° DISCHI CONDOTTI / Driven disc no .....		6

#### TRASMISSIONE PRIMARIA / Primary drive

PIGNONE MOTORE / Engine sprocket .....	Z/Teeth	24
CORONA FRIZIONE / Clutch gear .....	Z/Teeth	64
RAPPORTO DI TRASMISSIONE / Transmission ratio		2.667

#### CAMBIO VELOCITÀ / Transmission

TIPO / Type CON INGRANAGGI SEMPRE IN PRESA / Constant mesh gear type		
N° MARCE / Speed gears no .....		5

#### RAPPORTI DI TRASMISSIONE / Internal ratios

.....	1 <sup>a</sup> /1st	2.917 (35/12)
.....	2 <sup>a</sup> /2nd	1,765 (30/17)
.....	3 <sup>a</sup> /3rd	1,35 (27/20)
.....	4 <sup>a</sup> /4th	1,10 (22/20)
.....	5 <sup>a</sup> /5th	0.88 (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

# Six Days 440

## CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



### MOTOTELAIO / Chassis

#### TELAIO / Frame

TIPO / Type  
MONOTRAVE CON DOPPIA CULLA IN ACCIAIO INTUBI  
A SEZIONE CIRCOLARE/  
Steel single tube beam with double cradle

#### SOSPENSIONE ANTERIORE / Front suspension

TIPO / Type  
FORCELLA IDRAULICA REGOLABILE IN ESTENSIONE / Hydraulic fork  
with rebound adjustment  
Ø STELI / Fork legs dia. .... mm/in. 43 / 1.69  
CORSA SULL'ASSE GAMBE /  
Travel on legs axis ..... mm/in. 130 / 5.11

#### SOSPENSIONE POSTERIORE / Rear suspension

TIPO / Type  
DOPPIO AMMORTIZZATORE IDRAULICO REGOLABILE IN  
ESTENSIONE E PRECARICO/  
Double hydraulic shock absorber; with spring preload and rebound  
adjustment  
CORSA RUOTA / Wheel travel ..... mm/in. 109 / 4.29

#### SISTEMA FRENANTE CON "ABS" FRONTE RETRO / Brake system

With "ABS" front and rear

#### FRENO ANTERIORE / Front brake

TIPO / Type  
A DISCO FISSO CON COMANDO IDRAULICO /  
Fixed disc with hydraulic control  
Ø DISCO / Disc dia. .... mm/in. 260 / 10.24

#### FRENO POSTERIORE / Rear brake

TIPO / Type  
A DISCO FISSO CON COMANDO IDRAULICO /  
Fixed disc with hydraulic control  
Ø DISCO / Disc dia. .... mm/in. 220 / 8.66

#### CERCHIO ANTERIORE / Front rim

MATERIALE / Material ..... LEGA ACCIAIO / Steel alloy  
DIMENSIONI / Size ..... 1,85"x19"

#### CERCHIO POSTERIORE / Rear rim

MATERIALE / Material ..... LEGA ACCIAIO / Steel alloy  
DIMENSIONI / Size ..... 3,00"x17"

#### PNEUMATICO ANTERIORE / Front tire

TIPO / Type ..... "PIRELLI MT-60"  
DIMENSIONI / Size ..... 100/90-19"

#### PNEUMATICO POSTERIORE / Rear tire

TIPO / Type ..... "PIRELLI MT-60"  
DIMENSIONI / Size ..... 130/80-17"

### IMPIANTO ELETTRICO / Electrical equipment

TENSIONE IMPIANTO / Voltage ..... 12 V

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