

Silver Vase 440 my16

CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



CARATTERISTICHE GENERALI

General features

DIMENSIONI, PESO, CAPACITÀ/

Dimensions, weight, capacities

INTERASSE / Wheelbase	mm/in.	1427 / 56.18
LUNGHEZZA TOTALE / Overall length	mm/in.	2053 / 80.83
LARGHEZZA MAX. / Overall width	mm/in.	760 / 29.92
ALTEZZA MAX. / Overall height	mm/in.	1100 / 43.30
ALTEZZA SELLA / Saddle height	mm/in.	815 / 32.08
ALTEZZA MIN. DA TERRA / Min. ground clearance	mm/in.	160 / 6.29
AVANCORSA / Trail	mm/in.	100 / 3.94

PESO IN ORDINE DI MARCIA, SENZA CARBURANTE/ Kerb weight, without fuel	Kg/lb.	150 / 330
--	--------	-----------

CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE / Fuel tank capacity	l	20
	U.S. Gallons	5.28

Q.TA' OLIO NEL BASAMENTO Transmission oil	l	2.0
	U.S. Quarts	1.81

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 ³ /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		6

RAPPORTI DI TRASMISSIONE / Internal ratios

.....	1 ^a /1st	2.917 (35/12)
.....	2 ^a /2nd	1,765 (30/17)
.....	3 ^a /3rd	1,35 (27/20)
.....	4 ^a /4th	1,10 (22/20)
.....	5 ^a /5th	0.88 (22/25)
.....		

TRASMISSIONE SECONDARIA / Secondary drive

PIGNONE USCITA CAMBIO / Transmission sprocket	Z/Teeth	15
CORONA POSTERIORE / Rear wheel sprocket	Z/Teeth	38
RAPPORTO DI TRASMISSIONE / Transmission ratio		2,533

Silver Vase 440 my16

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 TELEIDRAULICA/ Telescopic hydraulic fork
Ø STELI / Fork legs dia. mm/in. 43 / 1.69
CORSO SULL'ASSE GAMBE/
Travel on legs axis mm/in. 130 / 5.11

SOSPENSIONE POSTERIORE / Rear suspension

TIPO/Type
DOPPIO AMMORTIZZATORE IDRAULICO/
Double hydraulic shock absorber; spring preload adjustment
CORSO RUOTA / Wheel travel mm/in. 94 / 3.7

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 "GOLDEN TYRE" GT201
DIMENSIONI/Size 100/90-19"

PNEUMATICO POSTERIORE / Rear tire

TIPO/Type "GOLDEN TYRE" GT201
DIMENSIONI/Size 130/80-17"

IMPIANTO ELETTRICO / Electrical equipment

TENSIONE IMPIANTO/Voltage 12 V

BATTERIA / Battery 12V-12Ah