

Ace Of Spades

CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



CARATTERISTICHE GENERALI

General features

DIMENSIONI, PESO, CAPACITÀ /

Dimensions, weight, capacities

INTERASSE / Wheelbase	mm	1416
LUNGHEZZA TOTALE / Overall length	mm	2040
LARGHEZZA MAX. / Overall width	mm	724
ALTEZZA MAX. / Overall height	mm	1330
ALTEZZA SELLA / Saddle height	mm	805
ALTEZZA MIN. DA TERRA / Min. ground clearance	mm	177
AVANCORSA / Trail	mm	117

PESO IN ORDINE DI MARCIA, SENZA CARBURANTE / Kerb weight, without fuel	kg	145
---	----	-----

CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE / Fuel tank capacity	l	16.5
---	---	------

Q.TA' OLIO NEL BASAMENTO Engine oil	l	2.8
--	---	-----

MOTORE / Engine

CARATTERISTICHE / Characteristics

TIPO / Type MONOCILINDRICO 4 TEMPI / Single cylinder, four stroke		
ALESAGGIO / Bore	mm	90
CORSA / Stroke	mm	70
CILINDRATA / Displacement	cm ³	445,3
RAPPORTO DI COMPRESIONE / Compression ratio		10:1
AVVIAMENTO / Starting	ELETTRICO / Electric	
RAFFREDDAMENTO / Cooling	ARIA-OLIO / Air-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 ^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	16
CORONA POSTERIORE / Rear wheel sprocket	Z/Teeth	40
RAPPORTO DI TRASMISSIONE / Transmission ratio		2,5

Ace Of Spades

CARATTERISTICHE TECNICHE / Technical data



MOTOTELAIO / Chassis

TELAIO / Frame

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

SOSPENSIONE ANTERIORE / Front suspension

TIPO/Type
FORCELLA A STELTIROVESCITI COMPLETAMENTE REGOLABILE /
Upside-down telescopic hydraulic fork fully adjustable
Ø STELI / Fork legs dia. mm 47
CORSA SULL'ASSE GAMBE /
Travel on legs axis mm 130

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 106

SISTEMA FRENANTE CON "ABS" FRONTE RETRO / Brake system

With "ABS" front and rear

FRENO ANTERIORE / Front brake

TIPO/Type
A DISCO FLOTTANTE CON COMANDO IDRAULICO /
Floating disc with hydraulic control
Ø DISCO / Disc dia. mm 320

FRENO POSTERIORE / Rear brake

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

CERCHIO ANTERIORE / Front rim

MATERIALE / Material LEGA LEGGERA / Light alloy
DIMENSIONI / Size 3,5"x17"

CERCHIO POSTERIORE / Rear rim

MATERIALE / Material LEGA LEGGERA / Light alloy
DIMENSIONI / Size 4,25"x17"

PNEUMATICO ANTERIORE / Front tire

TIPO/Type PIRELLI SCORPION RALLY STR
DIMENSIONI / Size 120/70 - 17"

PNEUMATICO POSTERIORE / Rear tire

TIPO/Type PIRELLI SCORPION RALLY STR
DIMENSIONI / Size 150/60 - 17"

IMPIANTO ELETTRICO / Electrical equipment

TENSIONE IMPIANTO / Voltage 12 V

BATTERIA / Battery 12V-12Ah