



## SCHEDA TECNICA BB1

# BB1

16/09/11

<b>MOTORE</b>	
Tipo	: Bicilindrico a V di 90°, 4 tempi
Raffreddamento	: A liquido
Cilindrata	: 1420 cc
Alesaggio e corsa	: 106,3 x 80 mm
Rapporto di compressione	: 11 : 1
Distribuzione	: 2 valvole comandate ad aste e bilancieri
Valvola aspirazione	: Ø 54,7 mm alzata 15,5 mm
valvola scarico	: Ø 40,7 mm alzata 14,7 mm
Diagramma di distribuzione	: Apertura valvola aspirazione 44° P.P.M.S.
	: Chiusura valvola aspirazione 72° D.P.M.I.
	: Apertura valvola di scarico 72° P.P.M.I.
	: Chiusura valvola di scarico 35° D.P.M.S.
Alimentazione	: Air-One, plenum in alluminio
Corpo farfallato	: Dell' Orto Ø 64 mm
Accensione	: Elettronica digitale ECU Athena
Candele	: NGK CR8EKB
Potenza massima	: 99,0 KW (134 CV) a 6.900 giri/minuto
Coppia massima	: 146 Nm 5.500 giri/minuto
<b>TRASMISSIONE</b>	
Frizione	: Sinterizzata bidisco a secco con comando idraulico
Cambio	: 6 marce
Trasmissione primaria	: Ingranaggi a denti dritti, rapporto 1: 1,458 (Z 26/35)
Valore rapporti cambio	: 1 <sup>^</sup> 17/38 = 1 : 2,235
	: 2 <sup>^</sup> 20/34 = 1 : 1,700
	: 3 <sup>^</sup> 23/31 = 1 : 1,348
	: 4 <sup>^</sup> 26/29 = 1 : 1,115
	: 5 <sup>^</sup> 31/30 = 1 : 0,968
	: 6 <sup>^</sup> 29/25 = 1 : 0,862
Trasmissione finale	: Coppia conica, rapporto 1:3,666 (Z 12/44)

<b>CICLISTICA</b>	
Telaio	: Tubolare in acciaio portante, mat. ASL 450
Interasse	: 1.550 mm
Lunghezza forcellone	505 mm
Avancorsa	: 108 mm
Inclinazione cannotto di sterzo	: 26°30'
Sospensione anteriore	: Forcella Showa rovesciata con steli Ø43mm, 3 regolazioni
Escursione ruota anteriore	: 120 mm
Sospensione posteriore	: Forcellone in alluminio monobraccio con leveraggi progressivi e monoammortizzatore Sachs, 3 regolazioni
Escursione ruota posteriore	: 115mm
Freno anteriore	: Doppio disco flottante, Ø 320 mm, pinza a 4 pistoncini
Freno posteriore	: Disco fisso, Ø 282 mm, pinza flottante a 2 pistoncini
Cerchi	: A tre razze in lega d'alluminio
Ruota anteriore	: 3,50 x 17"
Ruota posteriore	: 5,50 x 17"
Pneumatico anteriore	: 120/70 ZR 17"
Pneumatico posteriore	: 180/55 ZR 17"
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>	
Batteria	: 12 V - 18 Ah
Alternatore	: 12 V - 550 W
<b>DIMENSIONI</b>	
Lunghezza	: 2.260 mm
Larghezza	: 880 mm
Altezza	: 1.070 mm
Altezza sella	: 800 mm
Altezza pedane	: 350 mm
Altezza manubrio	: 1000 mm
Altezza minima da terra	: 185 mm
Peso in ordine di marcia	: 223 kg ( 108,5 ant. 114,5 post)
Capacità serbatoio carburante	: 17 litri
Riserva	: 3,3 litri
<b>OMOLOGAZIONE</b>	
	EURO 3

**Le caratteristiche indicate nella scheda tecnica di BB1 sono soggette a variazione senza preavviso.**