

MOTOR

Typ	Reihenzweizylinder, 4-Takt SOHC
Bohrung	78 mm
Hub	67,8 mm
Hubraum	647,95 ccm
Verdichtung	9,5:1
max. Leistung	34,9 kW @ 7.250 U/min
max. Drehmoment	52,3 Nm @ 5.150 U/min
Lehrlaufdrehzahl	1.200 ± 100 U/min
Starter	E-Start
Luftfilter	Papierfilter
Schmierung	Zwangsschmierung, Nasssumpf mit pumpenbetriebener Ölförderung
Getriebe	6-Gang
Kraftstoffversorgung	Einspritzung
Kühlung	öl-/luftgekühlt
CO2 emissions (g/km)	99.0 (g/km)
Geräusch Emission	89,0dB (A) @ 3.575U/min
Ventile	Einlass: 4 Ventile (2 pro Zylinder) Auslass: 4 Ventile (2 pro Zylinder)
Motoröl	vollsynthetisches 10W-50 nach API SL (oder besser) JASAO MA2, z. B. ELF MOTO4 TECH 10W 50
Verbrauch	4,2l/100 km
Kraftstoff	bleifrei (E10 oder besser)

KRAFTÜBERTRAGUNG

Kupplung	Mehrscheiben nass (Antihopping)
Primärtrieb	Getriebe
Primärtrieb Übersetzung	2,051:1
Getriebe	6-Gang
Getriebeübersetzung 1. Gang	2,615:1
2. Gang	1,813:1
3. Gang	1,429:1
4. Gang	1,190:1
5. Gang	1,040:1
6. Gang	0,962:1
Sekundärtrieb	Ritzel und Kette (5/8 Teilung)
Sekundärtrieb Übersetzung	2,533:1

FAHRWERK UND BREMSEN

Rahmen	Stahlrohrrahmen mit doppelten Unterzügen
Bremse vorn	320mm Scheibe mit ABS
Bremse hinten	240mm Scheibe mit ABS
ABS	Zweikanal-ABS

Reifen vorn	100/90-18 M/C 56H
Reifen hinten	130/70-R18 M/C 63V, 130/70-18 M/C 63H
Federung vorn	Telegabel
Federung hinten	Stereofederbein (Gas) mit einstellbarer Vorspannung

MAßE

Lenkkopfwinkel	24°
Felgenreöße vorn (Gußfelge & Speichenfelge)	18 M/C x MT 2,50
Felgenreöße hinten (Gußfelge & Speichenfelge)	18 M/C x MT 3,50
Länge	2.119mm
Breite	780mm
Höhe	1.067mm
Sitzhöhe	820mm
Radstand	1.398mm
Bodenfreiheit	174mm
Gewicht (fahrbereit)	212kg
zulässiges Gesamtgewicht	400kg
Tankvolumen	12,5l

ZÜNDUNG

Zündung	digitale Zündung
Zündzeitpunkt	11,25° früh
Zündkerze	BOSCH UR5CC
Elektrodenabstand	0,7 - 0,8mm

ELEKTRIK

Bordspannung	12V - DC
Batterie	12V - 12Ah VRLA
Scheinwerfer	Standlicht vorn 1,55W LED, Abblendlicht 12,1W, Fernlicht + Abblendlicht 14,2W
Bremslicht/Rücklicht	12V, P21/5W (Halogen)
Blinker	12V, 10W
Ladebuchse	USB
Warnblinker	ja



COLOURS



Mr. Clean



Slipstream Blue



Apex Grey



Dux Deluxe



British Racing Green



Rocker Red