

## MOTOR

Typ	Reihenzweizylinder, 4-Takt SOHC
Bohrung	78mm
Hub	67,8mm
Hubraum	647,95ccm
Verdichtung	9,5:1
max. Leistung	34,9kW @ 7.250U/min
max. Drehmoment	52,3Nm @ 5.150U/min
Lehrlaufdrehzahl	1.200 ± 100U/min
Starter	E-Start
Luftfilter	Papierfilter
Schmierung	Zwangsschmierung, Nasssumpf mit pumpenbetriebener Ölförderung
Getriebe	6-Gang
Ventile	Einlass: 4 Ventile (2 pro Zylinder) Auslass: 4 Ventile (2 pro Zylinder)
Kraftstoffversorgung	Einspritzung
Kühlung	öl-/luftgekühlt
CO2 emissions (g/km)	99.0 (g/km)
Geräusch Emission	89,0dB (A) @ 3.575U/min
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	Wet multi plate
Primärtrieb	Gear
Primärtrieb Übersetzung	2.051:1
Getriebe	6 Speed, Constant mesh
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	Sprockets and chain (5/8 Pitch)
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

Reifen vorn	Zweikanal-ABS 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	835mm
Höhe	1.067mm
Sitzhöhe	805mm
Radstand	1.398mm
Bodenfreiheit	174mm
Gewicht (fahrbereit)	217kg
zulässiges Gesamtgewicht	400kg
Tankvolumen	13,7l

## 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



MARK 2



Black Ray



Barcelona Blue



Black Pearl



Sunset Strip



Cali Green



Canyon Red