

# Crossfire 500 X

**BRITON**  
MOTORCYCLES



## Motor

Typ	Zweizylinder-Viertaktreihenmotor, DOHC, 4 Ventile pro Zylinder, flüssigkeitsgekühlt
Bohrung x Hub	68 mm x 67 mm
Hubraum	486 cm <sup>3</sup>
Verdichtung	10,7 : 1
Kraftstoff	Bleifreies Benzin, RON/ROZ min. 95
Gemischaubereitung	Elektronische Einspritzung
Max. Leistung	35 kW @ 8500 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment	43 Nm @ 6750 min <sup>-1</sup>
Abgasnorm	Euro 4
Schmierung	Druckumlaufschmierung
Zündung	ECU
Starter	Elektrostarter
Standgeräusch	96 dB(A) @ 4250 min <sup>-1</sup>
Fahrgeräusch	77 dB(A)

## Kraftübertragung

Getriebe	6-Gang-Schaltgetriebe
Endantrieb	Kette

## Abmessungen

Länge	2097 mm
Breite	851 mm
Höhe	1116 mm
Radstand	1416 mm
Sitzhöhe	795 mm
Kraftstofftank maximale Kapazität	13,5 L
Sitzplätze	2

## Massen

Eigengewicht fahrbereit	190 kg
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	350 kg
Höchstzulässige Achslast vorne	125 kg
Höchstzulässige Achslast hinten	225 kg

## Fahrwerk

Felgendimension vorne	MT 3.5x17
Felgendimension hinten	MT 4.25x17
Reifendimension vorne	120/70 ZR 17, schlauchlos
Reifendimension hinten	160/60 ZR 17, schlauchlos
Radaufhängung vorne	Teleskopfedergabel USD
Radaufhängung hinten	Schwinge mit Zentralfederbein
Federweg vorne	108 mm
Federweg hinten	100 mm
Bremse vorne	Hydraulisch betätigte 2-Kolben Bremszange mit ABS, eine Bremsscheibe: Ø 320 mm
Bremse hinten	Hydraulisch betätigte 1-Kolben Bremszange mit ABS, eine Bremsscheibe: Ø 240 mm

## Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	160 km/h
Kraftstoffverbrauch	4,0 L/100 km
CO <sub>2</sub> -Ausstoß	92 g/km
Leistungsgewicht	0,184 kW/kg
Steigfähigkeit	25°

## Inkludierte Serienausstattung

--

## Optionale Zusatzausstattung

--

## Zulassungsoptionen

Fahrzeugklasse	L3e-A2
Homologationsnummer	e13*168/2013*00790*00
Variante	0
Version	1