



2010 Buell® Lightning® CityX XB9SX - Technische Daten

Abmessungen

Länge (mm) ²	1985
Sitzhöhe (mm) ³	765
Bodenfreiheit (mm) ²	110
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm) ³	21 / 83,8
Gabelwinkel (°) ³	21
Schräglagenfreiheit: ⁴	
leichtes Aufsetzen, rechts (°)	42
leichtes Aufsetzen, links (°)	42
deutliches Aufsetzen, rechts (°)	50
deutliches Aufsetzen, links (°)	48
Radstand (mm) ²	1320
Tankinhalt (l)	14,5
Motorölfüllmenge (l)	2,4
Trockengewicht (kg)	177

Motor

Bauart	Thunderstorm™ luftgekühlter Zweizylinder - Viertakt 45°-Grad-V-Twin
Hubraum (cm ³)	984
Bohrung x Hub (mm)	88,9 x 79,4
Kraftstoffsystem	45-mm-Saugrohreinspritzung DDFI II
Verdichtungsverhältnis	10,0:1
Abgastrakt	Dreiwege-Resonanzkammer
.....	schwerpunktnah positioniert
Ansaugtrakt	Zero Resistance Airbox

Räder / Bereifung

Reifen ⁵ :	
vorn	Pirelli® Scorpion® Sync® T 120/70 ZR-17 58W
hinten	Pirelli® Scorpion® Sync® T 180/55 ZR-17 73W
Räder:	
vorn	Sechsspeichen-Gussrad
.....	17 x 3.50 Zoll
hinten	Sechsspeichen-Gussrad
.....	J17 x 5.50 Zoll

Kraftübertragung

Primärtrieb	Kette, Übersetzung 1,676:1
Sekundärtrieb ⁶	aramid-verstärkter Veyance Hibrex® Belt
.....	mit Flexten® Plus Technologie und konstanter Spannung
.....	sowie 14 mm Zahnflankenabstand, Übersetzung 2,407:1
Kupplung	Mehrscheiben-Ölbadkupplung mit Torsionsdämpfer
Getriebe	Fünfgang - Getriebe
Gangübersetzungen:	
1. Gang	2,65
2. Gang	1,89
3. Gang	1,41
4. Gang	1,17
5. Gang	1,00

Fahrwerk

Bremse:	
vorn	Schwimmend gelagerte 375 mm ZTL™
.....	Edelstahl-Bremsscheibe mit Sechskolben-Festsattel
hinten	240 mm Edelstahl-Bremsscheibe mit Einkolben-Schwimmstange
Vorderradgabel ⁵	Voll einstellbare Showa® Upside-Down-Gabel, 43 mm
Hinterradaufhängung ⁵	Voll einstellbares Showa® Zentralfederbein
.....	mit unter der Sitzbank positioniertem Ausgleichsbehälter
Federwege:	
vorn (mm)	120
hinten (mm)	129
Rahmen	Schwarzer Leichtmetall-Rahmen mit vibrationsentkoppelter
.....	Uniplanar™ Motoraufhängung und integriertem Kraftstofftank

Motorleistung

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1)	81 Nm @ 6.750 U/min
Leistung (gemäß Euronorm EC95/1)	84 PS / 63 kW @ 7.500 U/min

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	30-A-Drehstromlichtmaschine mit Permanentmagnet
.....	und Halbleiterregler, Spitzenleistung 405 W
Anlasser	1,2 kW Elektrostarter mit Magnetschalter
Beleuchtung:	
Scheinwerfer	Quartz-Halogen-Doppelscheinwerfer [H7] ,
.....	55-Watt-Abblendlicht, 55-Watt-Fernlicht
Rück-/Bremsleuchte	5 W / 21 W
Blinkleuchten	10 W mit manueller Rückstellung
Kennzeichenbeleuchtung	5 W

Ausstattung

Instrumente, Kontroll- und Warnleuchten ...	Elektronischer Tachometer, Drehzahlmesser,
.....	Kilometerzähler, zwei Tageskilometerzähler,
.....	Kontrollleuchten für Fernlicht, Leerlauf,
.....	Öl, Kraftstoffreserve (die mit der Reserve
.....	zurückgelegte Wegstrecke wird angezeigt),
.....	Blinkleuchten und Motorsteuerung, Borduhr

Farben

Midnight Black; Kick Ash Translucent;
Cherry Bomb Translucent

Garantie

Zwei Jahre ohne Kilometerbegrenzung (Europa);
ein Jahr Buell Assistance Mobilitätsgarantie (Europa)

Erläuterung der Fußnoten

1. Buell behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Modelle einzustellen oder technische Daten zu verändern, ohne dass sich daraus Verpflichtungen ergeben. Die technischen Daten der Fahrzeuge können je nach gesetzlichen Vorgaben von Land zu Land verschieden sein. Einige Modelle sind in bestimmten Ländern nicht erhältlich.
2. Nicht beladen, fahrbereit (ohne Fahrer, mit sämtlichen Betriebsstoffen)
3. Beladen, fahrbereit (mit Durchschnittsfahrer und sämtlichen Betriebsstoffen)
4. Voll eingefedert
5. Pirelli® und Showa® sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.
6. Hibrex® und Flexten® sind eingetragene Warenzeichen der Goodyear Tire & Rubber Company.