



## 2009 Buell® Lightning® Low XB12Scg - Technische Daten

### Abmessungen

Länge (mm) <sup>2</sup> .....	1.950
Sitzhöhe (mm) <sup>3</sup> .....	726
Bodenfreiheit (mm) <sup>2</sup> .....	90
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm) <sup>3</sup> .....	21/ 84
Gabelwinkel (°) <sup>3</sup> .....	21
Schräglagenfreiheit: <sup>4</sup>	
leichtes Aufsetzen, rechts.....	42
leichtes Aufsetzen, links.....	42
deutliches Aufsetzen, rechts.....	50
deutliches Aufsetzen, links.....	48
Radstand (mm) <sup>2</sup> .....	1.320
Tankinhalt (L).....	14,5
Motorölfüllmenge (L).....	2,4
Trockengewicht (kg).....	179

### Motor

Bauart.....	Thunderstorm™ luft-/öl-/lüftergekühlter Viertakt-45°-V-Zweizylinder
Hubraum (cm <sup>3</sup> ).....	1.203
Bohrung x Hub (mm).....	88,9 x 96,8
Kraftstoffsystem.....	49-mm-Saugrohreinspritzung DDFI III
Verdichtungsverhältnis.....	10,0:1
Abgastrakt.....	Dreiwege-Resonanzkammer mit InterActive
.....	Drosselklappe, schwerpunktnah positioniert
Ansaugtrakt.....	Zero Resistance Airbox

### Räder / Bereifung

Reifen <sup>5</sup> :	
Vorn.....	Pirelli® Diablo® T 120/70 ZR-17 58W
Hinten.....	Pirelli® Diablo® T 180/55 ZR-17 73W
Räder:	
Farbe.....	Cherry Bomb Translucent; Hero Blue Translucent; Midnight Black
Vorn.....	Sechsspeichen-Gussrad
.....	3,5 x 17 Zoll
Hinten.....	Sechsspeichen-Gussrad
.....	5,5 x 17 Zoll

### Kraftübertragung

Primärtrieb.....	Kette, Übersetzung 1,500:1
Sekundärtrieb <sup>6</sup> .....	Neuer 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.....	Fünfganggetriebe, konstanter Eingriff
Gangübersetzungen:	
1. Gang.....	2,65
2. Gang.....	1,89
3. Gang.....	1,41
4. Gang.....	1,17
5. Gang.....	1,00

### Fahrwerk

Bremsen:	
Vorn.....	Schwimmend gelagerte 375 mm ZTL 2™
.....	Edelstahl-Bremsscheibe mit Achtkolben-Festsattel
Hinten.....	240 mm Edelstahl-Bremsscheibe mit Einkolben-Schwimmsattel
Vorderradgabel <sup>5</sup> .....	Voll einstellbare Showa® Upside-Down-Gabel, 41 mm
Hinterradaufhängung <sup>5</sup> .....	Voll einstellbares Showa® Zentralfederbein
.....	mit unter der Sitzbank positioniertem Ausgleichsbehälter
Federwege:	
Vorn (mm).....	79
Hinten (mm).....	90
Rahmen.....	Schwarzer Leichtmetall-Rahmen mit vibrationsentkoppelter
.....	Uniplanar™ Motoraufhängung und integriertem Kraftstofftank

### Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1).....	104 Nm @ 5.500 U/min
Leistung (gemäß Euronorm EC95/1).....	95 PS / 70 kW @ 6.800 U/min

### Elektrische Anlage

Lichtmaschine.....	30-A-Drehstromlichtmaschine mit Permanentmagnet
.....	und Halbleiterregler, Spitzenleistung 405 W
Anlasser.....	1,2 kW Elektrostarter mit Magnetschalter
Beleuchtung (Angaben in Klammern entsprechen bestimmten Länderregelungen):	
Scheinwerfer.....	Quartz-Halogen-Doppelscheinwerfer [H7] ,
.....	55-Watt-Abblendlicht, 55-Watt-Fernlicht
Elektrische Anlage.....	
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

Cherry Bomb Translucent; Hero Blue Translucent; Midnight Black

### 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.