

Buell Lightning XB12S

Technische Daten Modelljahr 2004

Motor	
Bauart	Luft gekühlter Zweizylinder-Viertakt 45-Grad-V-Motor
Hubraum	1203 ccm
Bohrung x Hub	88,9 x 96.82 mm
Verdichtungsverhältnis	10:1
Ventilsteuerung	OHV, 2 Ventile je Zylinder
Ventilspielausgleich	Hydraulisch
Gemischaufbereitung	DDFI Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 49 mm
Auslass	2-in-1 Auspuffsammler
Einlass	Freie Air Box, Ram Air System
Leistung	100hp / 101.4PS / 74.6kW @ 6600 U/min (EU-Standard EC 95/1)
Drehmoment	109.7Nm @ 6000 U/min (EU-Standard EC 95/1)
Schmiersystem	Trockensumpfschmierung, Füllmenge 2,4 Liter
Ölfilter	Schraubbare Wechselfpatrone
Fahrwerk	
Rahmen	Leichtmetall-Rahmen mit schwingungsentkoppelnder Uniplanar Motoraufhängung
Radstand	1.320mm
Lenkkopfwinkel	21°
Nachlauf	83 mm
Radaufhängung vorn	Showa Upside-Down-Telegabel, Federbasis sowie Zug- und Druckstufe der Dämpfung einstellbar
Radaufhängung hinten	Showa Federbein, Federbasis sowie Zug- und Druckstufe der Dämpfung einstellbar
Federweg vorn	120 mm
Federweg hinten	127 mm
Bremse vorn	ZTL Scheibenbremse mit schwimmend gelagerter Bremsscheibe (Ø 375 mm) und Sechskolben-Sattel
Bremse hinten	Scheibenbremse (Ø 240 mm), Einkolben-Schwimmsattel
Vorderrad	Sechsspeichen-Gussrad, 3,5 x 17, Stardust Silver
Hinterrad	Sechsspeichen-Gussrad, 5,5 x 17, Stardust Silver
Reifen vorn	Dunlop D 207 FY in 120/70 ZR 17
Reifen hinten	Dunlop D 207 U in 180/55 ZR 17
Tankinhalt	14 Liter
Zulässiges Gesamtgewicht	386 kg
Trockengewicht	179 kg
Zuladung	207 kg

Sitzhöhe	765 mm
Bodenfreiheit	127 mm
Länge	1.924 mm
Breite	831 mm
Höhe	1.232 mm

Kraftübertragung

Getriebe	Fünfgang-Getriebe
Gangübersetzungen	(1) 2,69 - (2) 1,85 - (3) 1,43 - (4) 1,18 - (5) 1,00
Primärtrieb	Triplex-Kette, Übersetzungsverhältnis 1,50:1
Kupplung	Mehrscheiben-Ölbadkupplung
Sekundärtrieb	14 mm starker <i>Hibrex® und Flexten® Plus Technology*</i> -verstärkter Zahnriemen mit konstanter Spannung, Übersetzungsverhältnis 2,4:1

Instrumente

Elektronischer Tachometer, Drehzahlmesser, Kilometerzähler, 2 Tageskilometerzähler, Reserve-Tripmeter, Borduhr, Warn- und Kontrollleuchten für Kraftstoffstand, Motormanagement, Öldruck, Fernlicht, Blinker und Leerlauf

Elektrische Anlage

Generator	540 Watt Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine
Batterie	12 Volt, 12 Ah
Scheinwerfer	55/55 Watt, Projektionsscheinwerfer
Rücklicht/Bremslicht	5/21 Watt
Blinker	Manuelle Rückstellung

Farben

Grundfarbe	Midnight Black oder Racing Red
Rahmen und Schwinge	Graphite-Grey
Räder	Translucent Amber

Garantie

2 Jahre ohne Kilometerbegrenzung (Europa)
Ein Jahr Buell Assistance; Mobilitätsgarantie (für Europa)

*Hibrex and Flexten are registered trademarks of the Goodyear Tire & Rubber Company.

Harley-Davidson Tuttlingen / Motorrad-Matthies

Friedrichstr. 34
78532 Tuttlingen
Fon: 07461-78415
Internet: www.motorrad-matthies.com