



2010 Buell® 1125R™ - Technische Daten

Abmessungen

Länge (mm) ²	2040
Sitzhöhe (mm) ³	775
Bodenfreiheit (mm) ²	125
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm) ³	21 / 84
Gabelwinkel (°) ³	21
Schräglagenfreiheit: ⁴	
leichtes Aufsetzen, rechts (°).....	48
leichtes Aufsetzen, links (°).....	48
deutliches Aufsetzen, rechts (°).....	50
deutliches Aufsetzen, links (°).....	50
Radstand (mm) ²	1375
Tankinhalt (l).....	21,2
Motorölfüllmenge (l).....	3,1
Trockengewicht (kg).....	170

Motor

Bauart.....	Helicon™ flüssigkeitsgekühlter Zweizylinder - Viertakt 72° - Grad - V-Twin
Hubraum (cm ³).....	1.125
Bohrung x Hub (mm).....	103 x 67,5
Kraftstoffsystem.....	61-mm-Saugrohreinspritzung DDFI III
Verdichtungsverhältnis.....	12,3:1
Abgastrakt.....	2-in-1 Auspuffanlage, Schalldämpfer mit Helmholtz-Kammer
.....	und doppeltem Auslass, schwerpunktnah positioniert
Ansaugtrakt.....	Zero Resistance Airbox mit Staudruckaufladung

Räder / Bereifung

Reifen ⁵ :	
vorn.....	Pirelli® Diablo® Corsa III 120/70 ZR-17(58W)
hinten.....	Pirelli® Diablo® Corsa III 180/55 ZR-17(73W)
Räder:	
vorn.....	Sechsspeichen-Gussrad
.....	17 x 3.50 Zoll
hinten.....	Sechsspeichen-Gussrad
.....	J17 x 5.50 Zoll

Kraftübertragung

Primärtrieb.....	Stirnräder, schrägverzahnt, Übersetzung 0,554:1
Sekundärtrieb ⁶	Aramid-verstärkter Veyance Hibrex® Belt mit Flexten®
.....	Plus Technologie und konstanter Spannung sowie 14 mm
.....	Zahnflankenabstand, Übersetzung 2,593:1
Kupplung.....	Hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Ölbadkupplung, per Unterdruck
.....	aus dem Ansaugtrakt unterstützte Slipper-Kupplung
Getriebe.....	Sechsgang-Getriebe, geradverzahnte Stirnräder
Gangübersetzungen:	
1. Gang.....	2,46
2. Gang.....	1,75
3. Gang.....	1,38
4. Gang.....	1,17
5. Gang.....	1,04
6. Gang.....	1,00

Fahrwerk

Bremse:	
vorn.....	Schwimmend gelagerte 375 mm ZTL ^{2™} Edelstahl-Bremsscheibe
.....	mit Achtkolben-Festsattel und vier Einzelbelägen
hinten.....	240 mm Edelstahl-Bremsscheibe mit direkt an der
.....	Schwinge verschraubtem Einkolben-Schwimmsattel
Vorderradgabel ⁵	Voll einstellbare Showa® Upside-Down-Gabel, 47 mm
Hinterradaufhängung ⁵	Voll einstellbares Showa® Zentralfederbein
.....	mit separatem Ausgleichsbehälter
Federwege:	
vorn (mm).....	120
hinten (mm).....	127
Rahmen.....	Schwarzer Leichtmetall-Rahmen mit integriertem Kraftstofftank

Motorleistung

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1).....	111 Nm @ 8.000 U/min
Leistung (gemäß Euronorm EC95/1).....	148 PS / 109 kW @ 10.000 U/min

Elektrische Anlage

Lichtmaschine.....	37-A-Drehstromlichtmaschine mit Permanentmagnet
.....	und Halbleiterregler, Spitzenleistung 500 W
Anlasser.....	0,9 kW mit Freilauf
Beleuchtung:	
Scheinwerfer.....	Scheinwerfer-System mit sechs 35 W [H8] Lampen,
.....	Tagfahrlicht, Abblendlicht 70 W (zwei Lampen),
.....	Fernlicht 140 W (Abblendlicht und zwei zusätzliche Lampen)
Rück-/Bremsleuchte.....	5 W / 21 W
Blinkleuchten.....	LED mit manueller Rückstellung
Kennzeichenbeleuchtung.....	5 W

Ausstattung

Instrumente, Kontroll- und Warnleuchten.....	Instrumenteneinheit mit ODIS™ (Onboard
.....	Diagnostic Information System) umfasst analogen
.....	Drehzahlmesser mit integriertem Schaltblitz, digitalen
.....	Tachometer, Kilometerzähler, ODIS™-Anzeige für
.....	Fehler- und Wartungscodes, Wegfahrsperrung mit vierstelliger PIN,
.....	Laptimer (99 Rundenzeiten) mit Zwischenzeiten,
.....	Anzeigen für Luft- und Kühlmitteltemperatur,
.....	Durchschnitts- und Momentanverbrauch, verbleibende
.....	Restkilometer und Kilometer bis zum nächsten Service,
.....	Zeituhr, Kontrollleuchten für Fernlicht, Leerlauf und Blinker

Farben

Racing Red; Arctic White; 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.