



2009 Buell® 1125CR™ - Technische Daten

Abmessungen

| | |
|---|---------|
| Länge (mm) ² | 2.066 |
| Sitzhöhe (mm) ³ | 778 |
| Bodenfreiheit (mm) ² | 138 |
| 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 | 1.385 |
| Tankinhalt (L)..... | 20,1 |
| Motorölfüllmenge (L)..... | 2,6 |
| Trockengewicht (kg)..... | 170 |

Motor

| | |
|---------------------------------|--|
| Bauart..... | Helicon™ 72°-V-Zweizylinder, mit Flüssigkeitskühlung |
| Hubraum (cm ³)..... | 1.125 |
| Bohrung x Hub (mm)..... | 103 x 67,5 |
| Kraftstoffsystem..... | 61-mm-Saugrohreinjection DDFI III |
| Verdichtungsverhältnis..... | 12,3:1 |
| Abgasstrakt..... | 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: | |
| Farbe..... | Velvacoat Black |
| Vorn..... | Sechsspeichen-Gussrad |
| ..... | 3,5 x 17 Zoll |
| Hinten..... | Sechsspeichen-Gussrad |
| ..... | 5,5 x 17 Zoll |

Kraftübertragung

| | |
|----------------------------------|--|
| Primärtrieb..... | Stirnäder, schrägverzahnt, Übersetzung 1,806:1 |
| Sekundärtrieb ⁶ | Aramid-verstärkter Veyance Hibrex® Belt mit Flexten® Plus |
| ..... | Technologie und konstanter Spannung sowie 14 mm |
| ..... | Zahnflankenabstand, Übersetzung 2,815:1 |
| 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..... | 0,96 |

Fahrwerk

| | |
|--|--|
| Bremsen: | |
| 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 |
| Federwege | |
| Vorn (mm)..... | 120 |
| Hinten (mm)..... | 127 |
| Rahmen..... | Schwarzer Leichtmetall-Rahmen mit integriertem Kraftstofftank |

Motordaten

| | |
|---|-------------------------------|
| Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1)..... | 111 Nm @ 8.000 U/min |
| Leistung (gemäß Euronorm EC95/1)..... | 148 PS / 109 kW @ 9.800 U/min |

Elektrische Anlage

| | |
|--|--|
| Lichtmaschine..... | 37-A-Drehstromlichtmaschine mit Permanentmagnet |
| ..... | und Halbleiterregler, Spitzenleistung 500 W |
| Anlasser..... | 0,9 kW mit Freilauf |
| Beleuchtung (Angaben in Klammern entsprechen bestimmten Länderregelungen): | |
| 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..... | 5W |

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

Midnight Black; Racing Red

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.