



Make every day count

2010 Technische Daten¹ VRSCDX Night Rod[®] Special

Abmessungen

Länge (mm)	2.460
Sitzhöhe (mm) ²	690
Bodenfreiheit (mm)	140
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	34 / 114
Gabelwinkel	36°
Radstand (mm)	1.715
Tankinhalt (L)	18,9
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	4,7
Leergewicht trocken (kg)	292

Motor

Motor ³	Flüssigkeitsgekühlt, Revolution [®] 60° V-Twin
Hubraum (cm ³)	1.246
Bohrung x Hub (mm)	105 x 72
Gemischauflbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPF)
Verdichtungsverhältnis	11,5:1
Auspuffanlage	Gebürstete Straight-Shot Auspuffanlage, Schalldämpfer mit schwarzen Endkappen und Hitzeschild

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D208F 120/70ZR 19 60W
Hinten	D419R 240/40R 18 79V
Räder ⁴	
Vorn	19" Schwarzes, geschlitztes Leichtmetall-Scheibenrad
Hinten	18" Geschlitztes Leichtmetall-Scheibenrad

Antrieb

Primärtrieb	Zahnrad, Übersetzung 64/117
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 30/72
Kupplung	Neunscheiben-Ölbakcupplung, Slipper-Kupplung
Getriebe	Fünfganggetriebe
Gangübersetzungen:	
1. Gang	10,98
2. Gang	7,38
3. Gang	5,88
4. Gang	5,10
5. Gang	4,57

Fahrwerk

Bremsen-Durchmesser (Vorn/Hinten mm)	300 Doppelscheibe / 300
Sättel	Vierkolben-Bremssättel vorn und hinten
Vorderradgabel	Breite 49 mm Custom-Gabel
Hinterradaufhängung	Vorspannung einstellbar
Federwege:	
Vorn (mm)	102
Hinten (mm)	74
Rahmen	Hydroformed Perimeter-Stahlrohrrahmen mit geschraubten Unterzügen; MIG-geschweißt
Schwinge	Polierte, einteilige Schwinge aus Leichtmetallguss

Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	111 Nm @ 7.200 U/min
Leistung (gemäß Euronorm EC95/1)	125 PS / 92 kW @ 8.200 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	32 / 32

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	38-A-Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine (439 W bei 13 V und 2.000 U/min, max. Leistung 489 W bei 13 V)
Anlasser	0,8 kW Elektrostarter mit Magnetschalter
Beleuchtung	
Scheinwerfer	Halogenscheinwerfer, 55 W Abblendlicht, 60 W Fernlicht
Rück-/Bremsleuchte	5 W / 21 W Reflektoroptik
Blinkleuchten	21 W mit Rückstellautomatik
Instrumente	Elektronischer Tachometer mit Wegstreckenzähler, Zeituhr, zwei rückstellbaren Tageskilometerzählern, Kraftstoffstandanzeige Drehzahlmesser
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Blinker, Motorsteuerung, Security System ⁶ , Kühlmitteltemperatur, Kraftstoffreserve

Farben⁷

Black Denim with Brilliant Silver Denim Racing Stripe; Vivid Black with Brilliant Silver Pearl Racing Stripe; Vivid Black with Mirage Orange Pearl Racing Stripe

Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit schwarzen Abdeckungen; Sport-Frontfender mit lackierter Strebe; Flacher Heckfender; 240 mm breiter Hinterradreifen; farblich abgestimmtes Scheinwerfergehäuse; Anti-Hopping Kupplung; Vorverlegte Fahrerfußrasten; Sozialsfußrasten serienmäßig; Low-rise Lenker aus rostfreiem Edelstahl; Zweiteilige strukturierte Zweipersonensitzbank; Vierkolben Brembo[®] Bremssättel vorn und hinten mit Doppelscheibe vorn; Breite 49 mm Vorderradgabel; ABS serienmäßig; Warnblinkanlage; Smart Security System mit Keyless-Fernbedienung der neuesten Generation; automatische Freischaltung bei Annäherung an das Fahrzeug

Garantie

Garantie ⁸	24 Monate (ohne Kilometerbegrenzung)
Service-Intervall ⁹	Erstinspektion nach 1.600 km, danach alle 8.000 km

Erläuterung der Fußnoten

1. Harley-Davidson 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. Sitzhöhe ohne Fahrer; Differenz belastet zu unbelastet ca. 30 - 50 mm.
3. Kraftstoff mit mindestens 95 Oktan. Serienmäßige und wahlweise erhältliche Kraftstoffsysteme können sich auf bestimmten Märkten und regional unterscheiden.
4. Serienräder und optional erhältliche Räder können sich von Land zu Land unterscheiden.
5. Nominalwerte. Die tatsächliche Leistung kann je nach Landesspezifikation davon abweichen.
6. Das Security System umfasst eine Wegfahrsperre und eine Diebstahlwarnanlage.
7. Die Verfügbarkeit der Farben kann von Händler zu Händler variieren. Das Farbangebot kann ohne weitere vorherige Ankündigung geändert werden.
8. Details sind der Betriebsanleitung zu entnehmen.
9. Sichtprüfungen bestimmter Baugruppen und Teile sind in Intervallen von 1.600 km vorzunehmen.