



Make every day count

2008 Technische Daten¹ FXDL Dyna[®] Low Rider[®]

Abmessungen

Länge (mm)	2.350
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	655
Bodenfreiheit (mm)	125
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	29 / 114
Gabelwinkel	30,5°
Radstand (mm)	1.625
Tankinhalt (L)	18,2
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	2,8
Leergewicht (kg)	305

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Twin Cam 96™
Hubraum (cm ³)	1.584
Bohrung x Hub (mm)	95,3 x 111,1
Gemischauflbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPFI)
Verdichtungsverhältnis	9,2:1
Auspuffanlage	Verchromte Staggered Shorty Duals

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D401F 100/90-19 57H
Hinten	K591 160/70B17 73V
Räder ⁴	
Vorn	19" Profile Drahtspeichenrad
Hinten	17" Profile Drahtspeichenrad

Antrieb

Primärtrieb	Kette, Übersetzung 34/46
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 32/66
Kupplung	Neunscheiben-Ölbadkupplung
Getriebe	Sechsganggetriebe Cruise Drive™
Gangübersetzungen:	
1. Gang	9.31
2. Gang	6.42
3. Gang	4.77
4. Gang	3.93
5. Gang	3.28
6. Gang	2.79

Fahrwerk

Bremsen-Durchmesser (Vorn/Hinten mm)	300 / 292
Sättel	Vierkolben-Bremssattel vorn, Zweikolben-Schwimmsattel hinten
Vorderradgabel	49 Millimeter Standrohrdurchmesser, Gabelbrücken aus poliertem Leichtmetall mit dreifacher Klemmung, progressive Federung
Hinterradaufhängung	Zwei Federbeine
Federwege:	
Vorn (mm)	127
Hinten (mm)	79
Rahmen	Stahlrohrrahmen; Zentralrohr mit rechteckigem Querschnitt; gestanzte, gegossene und geschmiedete Knotenbleche; geschmiedetes Rahmengheck; MIG-geschweißt
Schwinge	Kastenschwinge aus Stahl, gestanzte Knotenbleche, MIG-geschweißt

Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	123 Nm / 91 ft lbs @ 3.125 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	31 / 30,5

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	40-A-Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine
.....	(439 W bei 13,5 V und 2000 U/min, max. Leistung 540 W bei 13,5 V)
Anlasser	Schubritzelanlasser, 1,2 kW
Beleuchtung (Angaben in Klammern entsprechen bestimmten Länderregelungen):	
Scheinwerfer	Halogenscheinwerfer, 55 W Abblendlicht, 60 W Fernlicht
Rück-/Bremsleuchte	5W / 21W
Blinkleuchten	21W mit Rückstellautomatik
Instrumente	Elektronischer Tachometer auf dem Tank mit Wegstreckenzähler, Zeituhr, zwei rückstellbare Tageskilometerzählern
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motordiagnose, Blinker, Security System ⁶ , sechster Gang, Kraftstoffreserve

Farben⁷

Vivid Black; Pacific Blue Pearl; Black Pearl; White Gold Pearl; Dark Blue Pearl; Candy Red Sunglo; Suede Blue Pearl & Vivid Black; Vivid Black & Mirage Orange Pearl

Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit verchromten Abdeckungen; Verchromte, niedrige Tankkonsole; Verchromte, vibrationsgedämpft gelagerter Riser; Vorverlegte Fahrerfußrasten; Soziousfußrasten serienmäßig; Pull-Back Lenker aus rostfreiem Edelstahl; "Teardrop" Luftfilter; Einteiliger Dyna[®] Classic Doppelsitz

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. Einschließlich Fahrer (81,7 kg).
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 Wegfahrsperrung 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.