



Make every day count

2008 Technische Daten¹ XL 1200N Sportster® 1200 Nightster™

Abmessungen

Länge (mm)	2.245
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	676
Bodenfreiheit (mm)	130
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	30 / 117
Gabelwinkel	30°
Radstand (mm)	1.510
Tankinhalt (L)	12,5
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	3,4
Leergewicht (kg)	260

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Evolution™
Hubraum (cm ³)	1.202
Bohrung x Hub (mm)	88,9 x 96,8
Gemischaufbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPFI)
Verdichtungsverhältnis	9,7:1
Auspuffanlage	Verchromte Staggered Shorty Duals

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D401F 100/90-19 57H
Hinten	D401 150/80B16 71H
Räder ⁴	
Vorn	19" Schwarzes Drahtspeichenrad
Hinten	16" Schwarzes Drahtspeichenrad

Antrieb

Primärantrieb	Kette, Übersetzung 38/57
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 30/68
Kupplung	Neunscheiben-Ölbادهkupplung
Getriebe	Fünfganggetriebe
Gangübersetzungen:	
1. Gang	9.02
2. Gang	6.44
3. Gang	4.80
4. Gang	3.98
5. Gang	3.41

Fahrwerk

Bremsen-Durchmesser (Vorn/Hinten mm)	292 / 292
Sättel	Zweikolben-Bremssättel vorn, Einkolben-Bremssattel hinten
Vorderradgabel	39 mm
Hinterradaufhängung	Zwei Federbeine; Federvorspannung einstellbar
Federwege:	
Vorn (mm)	117
Hinten (mm)	104
Rahmen	Stahlrohrrahmen; gegossene Knotenbleche
Schwinge	Kastenschwinge aus Stahl, gestanzte Knotenbleche, MIG-geschweißt

Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	98 Nm / 72 ft lbs @ 3.200 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	31 / 31

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	30-A-Einphasen-Drehstromlichtmaschine
..... (357 W bei 13,5 V und 2.000 U/min, max. Leistung 405 W bei 13,5 V)	
Anlasser	1,2 kW Elektrostarter mit Magnetschalter
Beleuchtung (Angaben in Klammern entsprechen bestimmten Länderregelungen):	
Scheinwerfer	Halogenscheinwerfer, 55 W Abblendlicht, 60 W Fernlicht
Rück-/Bremsleuchte	5W / 21W
Blinkleuchten	21 W mit Rückstellautomatik
Instrumente	Am Lenker befestigter elektronischer Tachometer mit
..... Wegstreckenzähler, Zeituhr, zwei rückstellbaren Tageskilometerzählern	
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motorsteuerung,
..... Blinker, Security System ⁶ , Kraftstoffreserve	

Farben⁷

Vivid Black; Suede Blue Pearl & Vivid Black; Olive Pearl Denim & Black Denim;
Brilliant Silver Denim & Black Denim; Mirage Orange Pearl & Vivid Black

Ausstattung

Motorfinish in Medium-grey mit polierten Abdeckungen; Schwarzer
Scheinwerferhalter; Schwarzer Scheinwerfer mit Satin Zierring; Schwarze Riser;
Tankdeckel, Scheinwerferferrung und Ölpeilstab-Abdeckung in Silver Satin Finish;
Vorverlegte Fahrerfußrasten; Soziasfußrasten serienmäßig; Schwarzer Low-Rise
Lenker; Solositz; Schwarze Handhebel- und Fußrastenanlagen; Rücklicht,
Bremslicht und hintere Blinker in LED Technik

Garantie

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

Erläuterung der Fußnoten

- 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.
- Einschließlich Fahrer (81,7 kg).
- Kraftstoff mit mindestens 95 Oktan. Serienmäßige und wahlweise erhältliche Kraftstoffsysteme können sich auf bestimmten Märkten und regional unterscheiden.
- Serienräder und optional erhältliche Räder können sich von Land zu Land unterscheiden.
- Nominalwerte. Die tatsächliche Leistung kann je nach Landesspezifikation davon abweichen.
- Das Security System umfasst eine Wegfahrsperre und eine Diebstahlwarnanlage.
- Die Verfügbarkeit der Farben kann von Händler zu Händler variieren. Das Farbangebot kann ohne weitere vorherige Ankündigung geändert werden.
- Details sind der Betriebsanleitung zu entnehmen.
- Sichtprüfungen bestimmter Baugruppen und Teile sind in Intervallen von 1.600 km vorzunehmen.