



## Deluxe

Typ: ST1  
Modell: FLDE

### Motor: Milwaukee-Eight 107

Luft- und flüssigkeitsgekühlter Zweizylinder-Viertakt-45-Grad-V-Twin, Kurbelwelle querliegend, zwei Zahnradgetriebene Ausgleichswellen, eine untenliegende, per Zahnkette angetriebene Nockenwelle, vier über gegabelte Kipphebel betätigte Ventile je Zylinder (ohv), Auslassbereich ölgekühlt, Hydrostoßel, Trockensumpfschmierung, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 55 mm, Electronic Throttle Control (ETC), kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 42 A-Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine mit 390 W bei 1000 U/min und max. 546 W, wartungsfreier AGM-Akku 12 V/17,5 Ah, geregelter Katalysator, Ölkühler

Bohrung:	100 mm
Hub:	111,1 mm
Hubraum:	1745 cm <sup>3</sup>
Verdichtungsverhältnis:	10:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	64 (87)/5020 [33 (45)/5020**]
Drehmoment Nm/U/min*:	145/3000 [106/2000**]
Höchstgeschwindigkeit:	175 km/h [155 km/h**]
Emissionen*:	128 g/km CO <sub>2</sub> (Euro IV)
Kraftstoffverbrauch*:	5,5 l/100 km

### Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Zehnscheiben-Ölbakcupplung, Sechsganggetriebe, Zahnriemen

Primärübersetzung:	1,35 (46/34 Z)
Sekundärübersetzung:	2,06 (66/32 Z)
Gesamtübersetzung:	
1. Gang:	9,311
2. Gang:	6,454
3. Gang:	4,793
4. Gang:	3,882
5. Gang:	3,307
6. Gang:	2,790

### Service-Daten:

Garantie:	vier Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Erstinspektion:	nach 1600 km
Service-Intervalle:	1x jährl. oder alle 8000 km
Motorölwechsel:	alle 8000 km
mit Filter:	alle 8000 km
Motoröl:	Harley-Davidson HD 360
Füllmenge:	Öltank mit Filter: 4,7 l

Zündkerzen: 6R10

Luftfilter: Glasfaserfilterelement  
Leerlaufdrehzahl: 850 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

### Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohrrahmen, Oberzug in Backbone-Bauweise, verkleidete Telegabel (SDBV-Technologie), Standrohrdurchmesser 49 mm, Zentralfederbein mit einstellbarer Federbasis, Dreieckschwinge aus Stahlrohr, Vierkantstahlprofil und Gussformelementen

Lenkkopfwinkel: 30°  
Nachlauf: 145 mm

#### ABS-Bremssystem:

vorn: eine Scheibenbremse, gelocht, Ø 300 mm, Vierkolben-Festsattel  
hinten: eine Scheibenbremse, gelocht, Ø 292 mm, Zweikolben-Schwimmsattel

#### Federweg:

vorn: 130 mm  
hinten: 86 mm

#### Felgenreöße:

vorn: 16 x 3  
Profile Drahtspeichenrad, verchromt  
hinten: 16 x 3  
Profile Drahtspeichenrad, verchromt

#### Serienbereifung:

vorn: Dunlop Harley-Davidson  
D402 F  
MT90 B16 72H  
hinten: D402  
MU85 B16 77H

#### Reifenluftdruck:

vorn: 2,5 bar  
hinten: 2,8 bar

### Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 316 kg

Radlastverteilung:  
vorn: 153 kg  
hinten: 163 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: 526 kg  
Zuladung: 210 kg  
Tankinhalt (Reserve): 18,9 l (3,8 l)  
Länge: 2415 mm  
Breite: 955 mm  
Höhe: 1125 mm  
Sitzhöhe, ohne Fahrer: 680 mm  
Radstand: 1630 mm

Features: LED-Scheinwerfer und -Nebelscheinwerfer, LED-Tombstone-Rücklicht, LED-Blinkerleisten, USB-Anschluss, Wegfahrsperrung, Keyless Ignition, Solositz mit Side Panels aus Leder, Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Anschluss für Batterieladegerät

Farben: Vivid Black, Midnight Blue, Stone Washed White Pearl; Billiard Red & Vivid Black, Scorched Orange & Silver Flux

\* gemäß 134/2014EC

\*\* leistungsreduzierte Variante