

Husqvarna SM 125 / 2012

Motor

Bauart	Einzyylinder-Zweitaktmotor mit Vierventil-Zylinderkopf, SOHC (single overhead camshaft)
Bohrung/Hub	54 mm x 54,5 mm
Hubraum	124,82 cm ³
Verdichtung	8,82 : 1
Gemischaufbereitung	Dell Orto VHST 28-CS, Ø 28mm
Starter	Kickstarter
Kühlung	Wasserkühlung
Homologation	Euro 3, 9 kW bei 9.900 U/min 11 Nm bei 7.000 U/min

Kraftübertragung / Getriebe

Kupplung	Hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Ölbadkupplung
Getriebe	Klauengeschaltetes Sechsganggetriebe
Endübersetzung	3,272

Fahrwerk / Bremsen

Rahmenbauart	Stahlrohrrahmen mit Aluminium-Heckrahmen
Radaufhängung Vorderrad	Marzocchi upside-down closed cartridge Teleskopgabel; ø 40 mm
Radaufhängung Hinterrad	Progressives Sachs Zentral-Federbein, mit Federvorspannung
Federweg vorn	260 mm
Federweg hinten	272 mm
Räder	Aluminium-Speichenräder
Rad vorn	2,5"x17"
Rad hinten	3,5"x17"
Reifen vorn	110/70 - 17"
Reifen hinten	140/60 - 17"
Bremse vorn	Hydraulisch betätigte Festscheibenbremse Typ "Wave", ø 260 mm , Schwimmsattel-Zweikolbenbremssattel
Bremse hinten	Hydraulisch betätigte Festscheibenbremse Typ "Wave", ø 220 mm , Schwimmsattel-Einkolbenbremssattel

Maße und Gewichte

Radstand	1.462 mm
Sitzhöhe (ohne Fahrer)	929 mm
Bodenfreiheit (ohne Fahrer)	265 mm
Nachlauf	68,5 mm
Trockengewicht	111 kg
Tankinhalt	9,5 l