

GSX-S125

GSX-S koji redefiniše klasu lakih motocikala.



Tehnička specifikacija i pregled modela

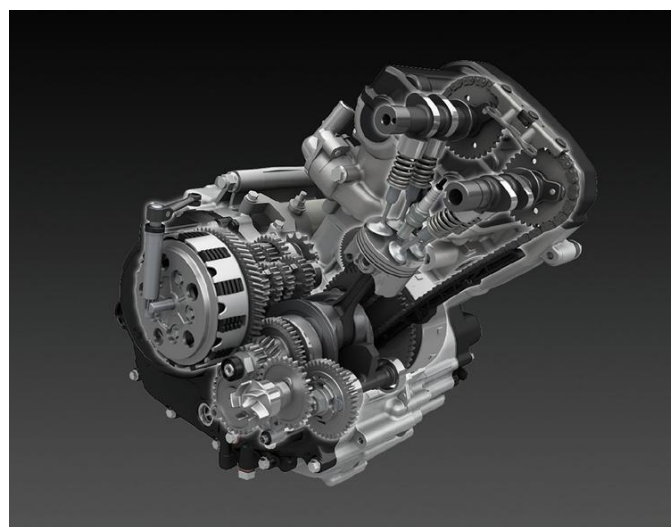
1 AGREGAT

Pravi supersport agregat, sada u klasi 125 cm³

Suzukijev 124,4 cm³ DOHC jednocilindrični motor, hlađen tečnošću, donosi vodeći odnos snage i mase u klasi lakih motocikala - kompaktan i efikasan agregat razvijen uz iskustvo GSX-R serije.

Sistem ubrizgavanja goriva sa 6 senzora i dvomlaznim, četvorootvorskim injektorom obezbeđuje precizno doziranje goriva u svim uslovima na putu i pri različitim vremenskim prilikama.

32 mm prečnik gasnog tela i 4,3-litarska kutija filtera vazduha, projektovana da stane u kompaktno kućište, doprinose optimalnoj isporuci snage na visokim obrtajima.



Cilindar obložen Suzuki SCEM (Composite Electrochemical Material) postupkom smanjuje trenje i poboljšava odvođenje toplote, uz manju masu u odnosu na klasičan aluminijumski cilindar sa livenom košuljicom.

Parametar	Vrednost
Tip motora	4-taktni, jednocilindrični, DOHC, tečnošću hlađen
Radna zapremina	124,4 cm ³
Prečnik x hod	62,0 mm x 41,2 mm
Kompresija	11,0 : 1
Maksimalna snaga	15 KS (11 kW) @ 10.500 o/min
Maksimalni obrtni moment	11,5 Nm @ 8.000 o/min
Menjač	6-stepeni, konstantno zahvatan
Potrošnja	4,2l/100km
CO2 emisija*	55 g/km

*zvanično prema Suzuki Global specifikaciji za EU tržište (Euro 5)

2 ŠASIJA I OVEŠENJE

Najlakše telo u klasi 125 cm³ sportskih uličnjaka

GSX-S125 sa svojih 135 kg postiže jednu od najlakših masa u klasi, zahvaljujući GSX-R tehnologiji i optimizovanoj čeličnoj cevastoj šasiji koja spaja torzionu, uzdužnu i bočnu krutost.

Teleskopska prednja viljuška sa uljnim prigušenjem i zadnje link-tip ogibljenje sa uljnim amortizerom pružaju stabilnu, kontrolisanu vožnju, dok kompaktna šasija i kratak međuosovinski razmak omogućavaju agilno upravljanje u gradskom saobraćaju.



Visina sedišta od svega 785 mm i vitak dizajn olakšavaju stavljanje oba stopala na tlo, čineći GSX-S125 idealnim izborom za nove vozače i svakodnevnu gradsku vožnju. Ugao upravljanja od 40 stepeni obezbeđuje odličnu sposobnost okretanja u gustom saobraćaju.

Parametar	Vrednost
Ukupna dužina	2.000 mm
Ukupna širina	745 mm
Ukupna visina	1.035 mm
Međuosovinski razmak	1.300 mm
Visina sedišta	785 mm

Razmak od podloge	165 mm
Ovešenje napred	Teleskopska viljuška, uljno prigušenje
Ovešenje nazad	Link tip, uljni amortizer
Masa (spremna za vožnju)	135 kg
Zapremina rezervoara	11 l

3 KOČNICE I GUME

Prednji petal disk kočnica $\varnothing 290$ mm sa dvoklipnom čeljusti i zadnji petal disk $\varnothing 187$ mm sa jednoklipnom čeljusti obezbeđuju pouzdano i kontrolisano kočenje. Bosch ABS 10 sistem (2-kanalni, svega 0,59 kg) standardna je oprema koja sprečava blokiranje točkova.

Gume Dunlop D102, razvijene zajedno sa Suzukijem, kombinuju stabilnost pri pravolinijskoj vožnji sa sigurnim upravljanjem u krivinama - zadnja guma dimenzija 130/70-17 pruža izuzetnu vučnu silu.

Parametar	Vrednost
Kočnice napred	Disk, $\varnothing 290$ mm, dvoklipna čeljust (petal dizajn)
Kočnice nazad	Disk, $\varnothing 187$ mm, jednoklipna čeljust (petal dizajn)
Guma napred	90/80-17M/C (46S)
Guma nazad	130/70-17M/C (62S)

4 ELEKTRONIKA I OPREMA

- **Multifunkcionalni LCD instrument panel** - obrtomer, digitalni brzinomer, indikator stepena prenosa, sat, dvostruki tripmetar, merač potrošnje i indikator zamene ulja
- **Easy Start System** - pokretanje motora jednim pritiskom dugmeta
- **Sistem brave sa zaštitnim poklopcem (shutter-key)** - pojačana sigurnost, lako rukovanje čak i sa rukavicama
- **Vertikalno postavljeni LED farovi** - kompaktni i izdržljivi, uz LED pozicionim svetlima
- LED zadnje svetlo i LED osvetljenje registarske tablice
- **Bosch ABS 10** - dvokanalni sistem, svega 0,59 kg mase
- **Euro 5 usklađenost** - dvoizlazni izduvni sistem sa katalizatorom, CO₂ emisija 55 g/km
- **Hazard svetla** - standardna oprema za dodatnu bezbednost u saobraćaju

5 KOMPLETNA TABELA SPECIFIKACIJA

KATEGORIJA	SPECIFIKACIJA	VREDNOST
Agregat	Tip	4-taktni, jednocilindrični, DOHC
	Zapremina	124,4 cm ³
	Prečnik x hod	62,0 x 41,2 mm
	Snaga	15 KS @ 10.500 o/min
	Obrtni moment	11,5 Nm @ 8.000 o/min
	Menjač	6-stepeni
Dimenzije	Dužina x širina x visina	2.000 x 745 x 1.035 mm
	Međuosovinski razmak	1.300 mm
	Visina sedišta	785 mm
	Masa (spremna za vožnju)	135 kg
	Rezervoar	11 l
Šasija	Ovešenje napred	Teleskopska viljuška
	Ovešenje nazad	Link tip, uljni amortizer
	Kočnice napred/nazad	290 mm / 187 mm disk
	Gume napred/nazad	90/80-17 / 130/70-17
Performanse	CO2 emisija*	55 g/km
	Potrošnja	4,2 l / 100km
	Vozačka dozvola kategorija*	A1
Garancija	Suzuki garancija	6 godina garancije ili 72.000km