

BURGMAN 125

Elegancija i stil u službi praktičnosti.



Tehnička specifikacija i pregled modela

1 AGREGAT

125 cm³ SEP-α agregat sa automatskim start-stop sistemom

Suzuki Eco Performance (SEP) je razvojni koncept koji stoji iza nove generacije Suzuki motora - kombinuje visok nivo efikasnosti potrošnje goriva sa odličnim performansama ubrzanja. Burgman 125 dodatno unapređuje ovaj koncept uvodeći Suzuki Eco Performance Alpha (SEP-α) tehnologiju motora sa automatskim sistemom zaustavljanja i pokretanja (EASS) i novim Suzukijevim sistemom tihog pokretanja – po prvi put na Suzuki skuteru.

Motor isporučuje maksimalnu snagu od 6,3 kW pri 6.500 o/min i maksimalni obrtni moment od 10,0 Nm pri 5.500 o/min, uz nisku potrošnju od 1,9 l/100km i emisiju CO₂ od samo 44 g/km u WMTC režimu testiranja.

- EASS sistem automatski gasi motor u praznom hodu (na semaforu, u gužvi) i ponovo ga pokreće okretanjem gasa, za manju potrošnju i niže emisije
- Suzuki 'Silent Start' sistem gotovo nečujno pokreće motor u kombinaciji sa EASS funkcijom
- SOHC dizajn motora sa vazdušnim hlađenjem – pouzdan, ekonomičan i lak za održavanje

- Kompaktan i lagan agregat doprinosi okretnijem rukovanju i većoj udobnosti

Parametar	Vrednost
Tip motora	4-taktni, jednocilindrični, vazduhom hlađen, SOHC
Radna zapremina	125 cm ³
Prečnik x hod	57 mm x 48,8 mm
Maksimalna snaga	8 KS (6,3 kW) na 6.500 o/min
Maksimalni obrtni moment	10 Nm na 5.500 o/min
Menjač	CVT (automatski)
Potrošnja goriva*	1,9 l/100km (52,6 km/l)
Maksimalna brzina	88 km/h

2 ŠASIJA I OVEŠENJE

Udobna šasija projektovana za grad

Šasija Burgman 125 modela je projektovana da pruži luksuznu udobnost, solidne performanse i lakoću rukovanja u većini situacija u urbanoj vožnji. Prednje i zadnje ogibljenje su fino podešeni i pažljivo usklađeni sa gumama i točkovima kako bi se postigla fina ravnoteža stabilnosti, performansi i udobnosti.

Dugačko međuosovinsko rastojanje od 1.290 mm obezbeđuje odličnu pravolinijsku stabilnost, bilo da se vozi solo, sa saputnikom ili natovaren opremom, dok veliki klirens od 160 mm olakšava prelazak preko ležećih policajaca i neravnina.

- Dunlop D307N tubeless gume na livenim aluminijumskim felnama, prilagođene evropskim putevima
- Suzukijev kombinovani kočioni sistem raspoređuje silu kočenja na oba točka pri pritisku leve ručice
- Pomoćni odeljak ispod sedišta od 21,5 l za odlaganje opreme ili torbi
- USB utičnica od 2A u prednjem levom odeljku za punjenje telefona tokom vožnje
- Rezervoar goriva od 5,5 l za autonomiju od približno 289 km
- Zadnji nosač sa integrisanim rukohvatom, standardno opremljen za montažu kofera
- Sklopivi aluminijumski nogostup za suvozača

Parametar	Vrednost
Ukupna dužina	1.905 mm
Ukupna širina	700 mm
Ukupna visina	1.140 mm
Međuosovinski razmak	1.290 mm
Razmak od podloge	160 mm
Masa (spremna za vožnju)	112 kg
Visina sedišta	780 mm
Zapremina rezervoara	5,5 l
Vešanje napred	Teleskopska viljuška, opruga, uljno amortizovanje
Vešanje nazad	Zadnja viljuška, opruga, uljno amortizovanje

3 KOČNICE I GUME

Kočioni disk prečnika 190 mm napred i doboš kočnica 130 mm pozadi, uz Suzukijev kombinovani kočioni sistem, obezbeđuju stabilnu i izbalansiranu zaustavnu moć u gradskom saobraćaju.

Dunlop D307N tubeless gume, montirane na livenim aluminijumskim felnama, doprinose pozitivnom prianjanju na mokrim površinama i glatkoj vožnji, čak i na kaldrmi.

Parametar	Vrednost
Kočnice napred	Disk, 190 mm, kombinovani kočioni sistem
Kočnice nazad	Doboš, 130 mm
Guma napred	90/90-12, tubeless
Guma nazad	100/80-12, tubeless

4 ELEKTRONIKA – SUZUKI INTELLIGENT RIDE SYSTEM (S.I.R.S.)

Burgman 125 donosi praktične tehnologije razvijene za jednostavniju i sigurniju svakodnevnu gradsku vožnju.

- **Suzuki Easy Start System** - pokretanje motora jednim kratkim pritiskom na dugme
- **EASS automatski start-stop sistem** - gasi i pali motor u praznom hodu radi manje potrošnje
- **Suzuki 'Silent Start' sistem** - gotovo nečujno pokretanje motora
- **USB punjač od 2A** - u prednjem levom odeljku, sa LED indikatorom
- **Unapređeni mehanizam za zaštitu brave** - magnetni sistem otvaranja povezan sa ključem, uključuje i otvarač sedišta

5 KOMPLETNA TABELA SPECIFIKACIJA

KATEGORIJA	SPECIFIKACIJA	VREDNOST
Agregat	Tip	4-taktni, jednocilindrični, vazduhom hlađen, SOHC
	Zapremina	125 cm ³
	Prečnik x hod	57 x 48,8 mm
	Snaga	8 KS (6,3 kW) na 6.500 o/min
	Obrtni moment	10 Nm na 5.500 o/min
Dimenzije	Menjač	CVT
	Dužina x širina x visina	1.905 x 700 x 1.140 mm
	Međuosovinski razmak	1.290 mm
	Visina sedišta	780 mm
	Masa (spremna za vožnju)	112 kg
	Rezervoar	5,5 l
Šasija	Ovešenje napred	Teleskopska viljuška, opruga, ulje
	Ovešenje nazad	Zadnja viljuška, opruga, uljno amortizovanje
	Kočnice napred/nazad	Disk 190 mm / Doboš 130 mm
	Gume napred/nazad	90/90-12 / 100/80-12
Performanse	Potrošnja (WMTC)*	1,9 l/100km
	Maksimalna brzina	88 km/h
Garancija	Suzuki Pro Garancija	6 godina ili 72.000 km

**prema WMTC test ciklusu, stvarna potrošnja goriva i emisije CO₂ zavise od uslova kao što su vreme, put, ponašanje vozača i održavanje.*