

Technische Daten

BURGMAN 400 (BURGMAN 400)

Modelljahr 2022



Way of Life!



Nennleistung	22 kW / 6300 min ⁻¹ (30 PS)
Maximales Drehmoment	35,2 Nm / 4900 min ⁻¹
Höchstgeschwindigkeit	132 km/h
CO ₂ -Emission	94 g/km
Kraftstoffverbrauch	4,0 l/100km
Tankinhalt	13,5 Liter
Kraftstoff (Mindestoktanzahl)	Normal (oder höherwertig) 91 Oktan (ROZ)

Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	1-Zylinder 4-Taktmotor, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	400 cm ³ / 81,0 mm x 77,6 mm
Verdichtungsverhältnis	10,6 : 1
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	DOHC / 4
Gemischaufbereitung	SDTV-Benzineinspritzung
Motorschmierung	Nass-Sumpf
Anlassersystem	Elektrostarter, Suzuki Easy-Start System
Kupplung, Betätigung	Fliehkraft-Trockenkupplung , automatisch
Getriebe / Schaltung	CVT Keilriemenvariomatik / automatisch
Endantrieb	Riemen
Übersetzung Endantrieb	6,48
CVT-Übersetzung max. / min.	2,28 / 0,87

Rahmenbauart (Werkstoff)	Doppelschleifen-Rohrrahmen (Stahl)
Vorderradaufhängung	Teleskopgabel 41 mm
Federung / Dämpfung vorne	Schraubenfedern / Öldämpfung
Federung / Dämpfung hinten	Zentralfederbein mit Hebelsystem / Öldämpfung
Einstellung hinten	Federvorspannung 7-fach
Federweg vorne / hinten	110 mm / 100 mm
Bremsanlage vorne Ø	Doppelscheibenbremse 260 mm
Bremszange(n) vorne	Doppelkolben Schwimmsattel
Bremsanlage hinten Ø	Einscheibenbremse, feststellbar 210 mm
Bremszange hinten	Doppelkolben Schwimmsattel
Felge + Bereifung vorne	15 M/C x MT 3.50 + 120/70-15 M/C 56S
Felge + Bereifung hinten	13 M/C x MT 4.00 + 150/70-13 M/C 64S
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	65 ° / 101 mm
Lenkwinkel	40 °
Wendekreis	5,4 m

Zündsystem	Digitale Transistor-Spulenzündung, Doppelzündung, S.A.I.S. Wegfahrsperr, Traktionskontrolle
Zündkerzen (Elektroden)	Iridium
Batterie	12V 9 Ah
Generatorleistung	400 W

Sitzhöhe	755 mm
Leergewicht fahrfertig vollgetankt	218 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	195 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	410 kg
Länge / Breite / Höhe	2235 (mit Topcase 2350) mm / 765 mm / 1350 (mit Zubehörscheibe 1415) mm
Radstand	1580 mm
Bodenfreiheit	125 mm