

BS13

SCHIMBARE DE GENERAȚIE



Clasă	Clasa 1
Universitatea	"Transilvania din Brasov"
Număr monopost	111
Lungime lățime înălțime ampatament	2970 mm 1432 mm 1093 mm 1600 mm
Ecartament (față-spate)	1250 mm 1200 mm
Masă	276.5 kg
Suspensie (față-spate)	Push-rod cu brațe inegale în formă de A acționând un arc și un amortizor orientate orizontal/vertical
Amortizoare	Öhlins Cane Creek Formula Student Edition
Pneuri (față-spate)	Continental C17-205 / 470 R13
Jante	13" x 7" OZ Racing-Magneziu
Sistem de frână (față-spate)	4 discuri de frână ISR semiflotante cu diametrul de 220 mm
Șasiu	Șasiu spațial construit din țevă tubulară (oțel aliat 25CrMo4)
Caroserie	Fibră de sticlă și panouri din materiale compozite
Motor	Honda CBR 600 RR
Alezaj Cursă Număr cilindri cmc	67 mm 42.5 mm 4 599 cmc
Combustibil	98 RON
Sistem de combustibil	Sistem dual secvențial de injecție Honda comandat de ECU AEM
Putere max. cuplu max.	55 kW @ 12500 rpm/50 Nm @ 9000 rpm
Transmisie	Prin lanț 520 VX
Diferențial	Draxler cu alunecare limitată
Raport transmitere	4.09: 1