

## Scheda tecnica MG 12.17

Modello	
Nome	MG 12.17
Velocità max	135 km/h
Accelerazione	3,1 s
Potenza max	64 kW (90 CV) @ 11000 giri/min
Dimensioni	
Massa	215 kg
Ripartizione	47% ant - 53% post
Passo	1535 mm
Carreggiata anteriore	1220 mm
Carreggiata posteriore	1190 mm
Sospensioni e gomme	
Sospensioni	a quadrilateri deformabili, pull rod, barre antirollio, ammortizzatori Ext
Pneumatici	Hoosier 20.5/ 7 -13 ant, Hoosier 20.5/7 -13 post
Ruote	OZ Racing Magnesium13"
Sterzo	Pignone con cremagliera
Freni	4 freni a disco flottanti in AISI430 Ø 220 mm con 4 pistoncini ant e 2 pistoncini post ISR
Telaio	
Telaio	Traliccio in tubi d'acciaio AISI 4130
Carrozzeria	Fibra di carbonio
Motore	
Motore	Honda CBR 600 RR PC40
Alimentazione	Iniezione elettronica
Raffreddamento	Ad acqua, singolo radiatore con ventola elettrica
Cambio	Sequenziale a 4 rapporti
Differenziale	LSD Drexler FSAE
Trasmissione finale	Catena 520 1 2/40
Acquisizione dati	Motec ADL2 data logger, 28 analog 12 digital inputs, 8 output ausiliari