

Sauber C37

Caratteristiche tecniche - Sauber C37		
Configurazione		
Carrozzeria: monoposto	Posizione motore: posteriore	Trazione: posteriore
Dimensioni e pesi		
Ingombri (lungh.xlargh.xalt. in mm): 5143 mm × 2000 mm × 950 mm		Diametro minimo sterzata:
Interasse:	Carreggiate: anteriore 1615 mm - posteriore 1530 mm	Altezza minima da terra:
Masse	/ in ordine di marcia: 733 kg	Serbatoio: 105 kg
Meccanica		
Tipo motore: Ferrari tipo 062 EVO V6 90°		Cilindrata: 1600 cm³
Distribuzione: pneumatica		Alimentazione: 500 bar – diretta
Prestazioni motore	Potenza: Oltre 950 CV (inclusi 160 del sistema ERS)	
Accensione: elettronica Magneti Marelli statica		Impianto elettrico: Magneti Marelli
Frizione: multidisco	Cambio: longitudinale Ferrari, 8 marce + retromarcia, con comando semiautomatico elettronico sequenziale	
Telaio		
Corpo vettura	in materiale composito a nido d'ape con fibra di carbonio	
Sospensioni	anteriori: a schema push rod con doppi triangoli sovrapposti / posteriori: a schema push rod con doppi triangoli sovrapposti	
Freni	anteriori: a disco autoventilanti in carbonio Brembo / posteriori: a disco autoventilanti in carbonio Brembo con sistema di controllo elettronico	
Pneumatici	Pirelli / Cerchi : O.Z. da 13 in	
Altro		
Energia batteria (a giro) 4 MJ		Sistema ERS
Potenza MGU-K: 120 kW	Giri max MGU-K: 50 000 giri/min Giri max MGU-H: 125 000 giri/min	