

# Williams FW42

Caratteristiche tecniche - Williams FW42		
<b>Configurazione</b>		
<b>Carrozzeria:</b> monoposto	<b>Posizione motore:</b> posteriore	<b>Trazione:</b> <u>posteriore</u>
<b>Dimensioni e pesi</b>		
<b>Ingombri</b> (lungh.xlargh.xalt. in <u>mm</u> ): 5000 mm × 2000 mm × 950 mm		<b>Diametro minimo sterzata:</b>
<b>Interasse:</b> 3680 mm	<b>Carreggiate:</b> anteriore ? - posteriore ? mm	<b>Altezza minima da terra:</b>
<b>Masse</b>	/ in ordine di marcia: 733 <u>kg</u>	<b>Serbatoio:</b> 105 kg
<b>Meccanica</b>		
<b>Tipo motore:</b> <u>Mercedes</u> -AMG M10 EQ Power+ 1.6 V6 a 90° Turbo Ibrido		<b>Cilindrata:</b> 1600 <u>cm<sup>3</sup></u>
<b>Distribuzione:</b> pneumatica		<b>Alimentazione:</b>
<b>Accensione:</b> elettronica Magneti Marelli statica		<b>Impianto elettrico:</b> Magneti Marelli
<b>Frizione:</b> levetta posizionata sul volante		<b>Cambio:</b> longitudinale Mercedes, 8 marce + retromarcia, con comando semiautomatico elettronico sequenziale
<b>Telaio</b>		
<b>Corpo vettura</b>	in materiale composito a nido d'ape con fibra di carbonio	
<b>Sospensioni</b>	anteriori: push-rod / posteriori: pull rod	
<b>Freni</b>	anteriori: Freni a disco <u>Brembo</u> / posteriori: Freni a disco Brembo	
<b>Pneumatici</b>	<u>Pirelli</u> / <u>Cerchi</u> : O.Z. da 13 <u>in</u>	
<b>Prestazioni dichiarate</b>		
<b>Consumi</b>	2kg/giro	