



Especificaciones técnicas

FAMA JETCOPTER K209

MODELS	K209M	K209MF
	Tren de aterrizaje retráctil 	Patines 
Categoría y tipo de aeronave	Helicóptero	
Fabricante del equipo	Famà Helicopters S.R.L. / Italia	
Asientos	Piloto + 1	
ROTOR		
Rotor principal y rotor anti-torque	Semirígido (2 hojas de carbono)	
Sistema de manejo	3-fold double V-belt Palanca en V de 3 posiciones	
PLANTA DE PODER		
Modelo	Famà turboshaft gas turbine	
Rango de potencia	162 HP (120 kW) a 60,000 RPM	
Motor - Manejo	FADEC Motor con controles digitales electrónicos	
TREN DE ATERRIZAJE		
Sistema	Tren de aterrizaje retráctil electrohidráulico	Patines
COMBUSTIBLE		
Capacidad del tanque	145 Litros o 116 Kgs. O 256 lbs.	
Tipo de combustible	Jet A-1	
Consumo al 65% PWR	40 Litros/h o 32 Kg./h (11 USG o 70 lbs.)	
Autonomía de Vuelo	3 horas máximo o 300 NM (555km) sin usar la reserva	
VELOCIDADES		



Especificaciones técnicas

FAMA JETCOPTER K209

VELOCIDADES		
Velocidad de crucero	100 kts (186,30 km/h)	90,7 kts (165 km/h)
Velocidad Máxima	116 kts (215 km/h)	
Velocidad Máxima de Ascenso	2,165 ft/min. (11 m/sek.)	
LIMITE DE ALTURA		
<small>Límite de cota tipo II</small> efecto suelo	10,000 ft (3,000 m)	
Límites de cota fuera del efecto suelo	8,000 ft (2,400 m)	
Techo de servicio	12,500 ft (3,800 m)	
PESOS		
Peso vacío (sin carga)	Normal / categoría experimental: 340 kg (750 lbs)	Normal-/categoría experimental: 310 kg (683 lbs)
Peso Máximo de despegue	700 kg (1,543 lbs)	
DIMENSIONES		
Ancho interno de la cabina	1.250 mm (49,21 inch)	
Alto interno de la cabina	1.280 mm (50,39 inch)	
Compartimiento de equipaje	980 x 530 x 300 mm (38,58 x 20,86 x 11,81 pulgadas)	