R66 TURBINE POLICE HELICOPTER

El helicóptero policial R66 ofrece a los organismos encargados de hacer cumplir la ley un helicóptero de turbina fiable y de alto rendimiento, económico y de fácil mantenimiento.

El helicóptero policial R66 de cuatro plazas cumple con las últimas normativas de seguridad de la FAA. Su fuselaje aerodinámico optimiza la velocidad y el consumo de combustible, lo que le permite permanecer en servicio hasta tres horas. El helicóptero policial R66 viene equipado de serie con la tecnología de navegación y vigilancia más avanzada.

- Cámara infrarroja Wescam MX-10
- Pantalla multifunción/portátil Garmin G500H 1060 TXi (compatible con piloto automático opcional)
- GPS/COM con pantalla táctil Garmin GTN 635
- Sistema de búsqueda Starsun SX-7, foco de 25-30 millones de candelas
- Dos controladores de audio de 6 canales
- Batería de iones de litio
- Monitor a color plegable
- Transpondedor Garmin GTX 335

Se ofrece una amplia variedad de mejoras y opciones, entre las que se incluyen: sistema de sincronización de foco con cámara, capacidades de visión nocturna (NVG), sistema de arnés de hombro de 5 puntos (asientos delanteros), altavoz y sirena de megafonía, sistema LoJack, sistemas de mapas móviles, tecnología de visión sintética Garmin, una selección de radios policiales UHF, VHF y de 800 MHz, SAS/piloto automático, altímetro de radar, aire acondicionado y depósito de combustible auxiliar.

Cámara infrarroja Wescam MX-10

ROBINSON® HELICOPTER COMPANY

R66 TURBINE POLICE HELICOPTER

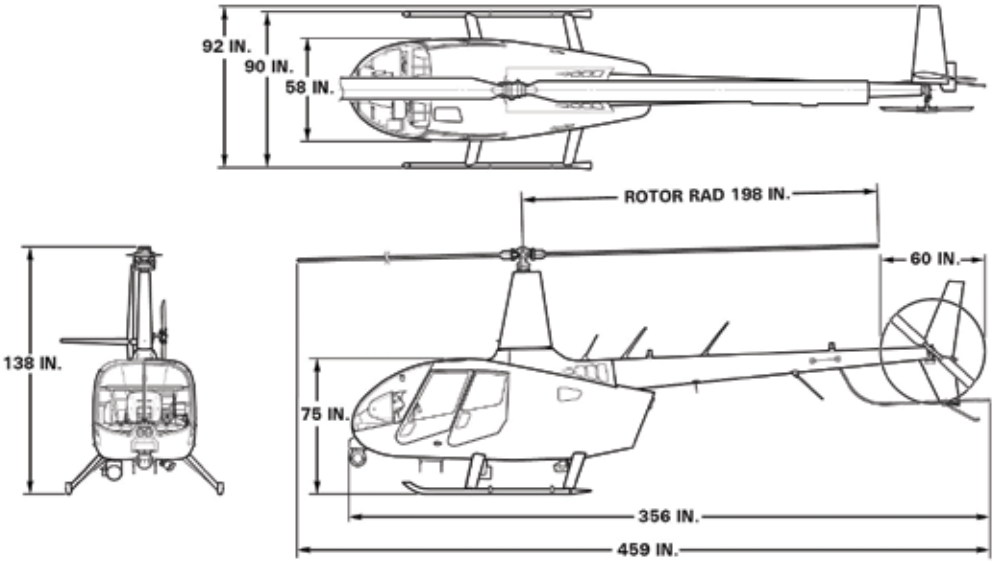
Especificaciones

Motor	Turbina Rolls Royce RR300
Caballos de fuerza	Turboeje de 300 shp; potencia reducida a 270 shp para el despegue y 224 shp en funcionamiento continuo.
Peso bruto máximo	2700 lb (1225 kg)
Peso aproximado en vacío (incluido el aceite, la aviónica y el paquete policial estándar)	1421 lb (644 kg)
Capacidad de combustible estándar (73,6 galones)	493 lb (224 kg)
Piloto, pasajeros y carga con combustible estándar	786 lb (357 kg)
Velocidad de crucero con peso bruto máximo	hasta 110 nudos (127 mph)
Alcance máximo (sin reserva)	aprox 325 nm (602 km)
Techo flotante IGE a peso bruto máximo	más de 10.000 pies
Techo flotante OGE a peso bruto máximo	más de 10.000 pies
Tasa de ascenso	más de 1000 pies por minuto
Altitud máxima de funcionamiento	14.000 pies
Sistema eléctrico	28 voltios

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Controles hidráulicos
- Depósito de combustible flexible
- Batería de iones de litio
- Filtro de aceite de motor integrado con indicador de derivación
- Filtro de aire de motor con indicador de derivación
- Filtro de aceite de la caja de cambios principal con indicador de derivación
- Generador de arranque de 160 amperios
- Boquilla de enjuague del compresor del motor
- Unidad electrónica de monitorización del motor (EMU)
- Sistema antihielo del motor
- Calefacción y desempañador de cabina
- Freno de rotor
- Interruptores de intercomunicación
- Interruptor principal de aviónica
- Ventanas tintadas
- Asientos de cuero
- Arneses de seguridad de tres puntos
- Pedales ajustables del lado del piloto
- Cierres de puertas
- Punto de anclaje ventral
- Luces LED anticolisión y de navegación
- Luces de aterrizaje HID dobles
- Luces LED de panel y de mapas
- Ruedas de manejo en tierra
- Sujeciones de las palas del rotor
- Funda para el parabrisas
- Bolsa de transporte

DIMENSIONES



ROBINSON HELICOPTER COMPANY
2901 Airport Drive • Torrance, CA • 90505 • USA
Phone: 310-539-0508 • Fax: 310-539-5198
www.robinsonheli.com

© Robinson Helicopter Company. Robinson and R66 are registered trademarks of Robinson Helicopter Company. **February 2023**