

 **EMBRAER**

*c-390.com*



**C-390**  
**MILLENNIUM**

**COMBINACIÓN IMBATIBLE**

 **EMBRAER**

# C-390 MILLENNIUM

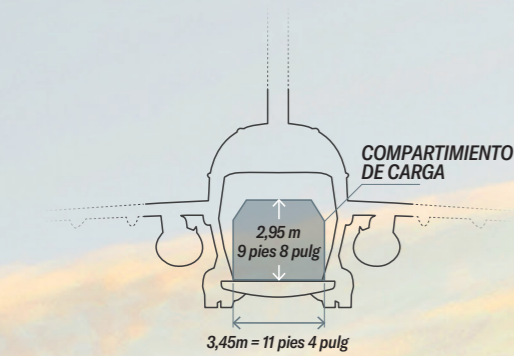
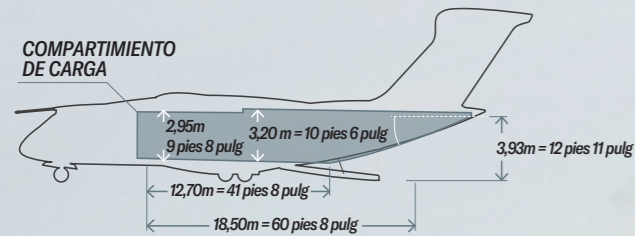
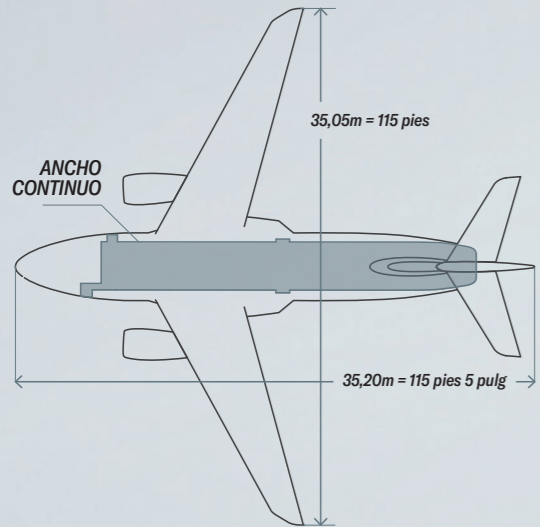
## COMBINACIÓN IMBATIBLE

La nueva generación de avión militar de transporte multimisión C-390 Millennium es la respuesta a las demandas del siglo 21, con movilidad y flexibilidad operativa inigualables en una única plataforma.

El C-390 Millennium proporciona un excelente desempeño de flota, gracias a una combinación económicamente ventajosa de alta disponibilidad y productividad.

El C-390 Millennium también incorpora los más nuevos sistemas de comunicación, ofreciendo consciencia situacional digital incomparable e interoperabilidad con otras plataformas y aliados.

- > RECONFIGURACIÓN RÁPIDA Y LA TECNOLOGÍA MÁS RECIENTE
- > EFICIENCIA OPERATIVA Y COSTOS REDUCIDOS DE CICLO DE VIDA
- > VELOCIDAD EN EL AIRE Y MENOR TIEMPO EN TIERRA



### MÓDULOS DE MISIÓN UN AVIÓN, VARIAS POSIBILIDADES

- ASALTO AÉREO
- OPERACIONES ESPECIALES
- LANZAMIENTO DE CARGAS EN VUELO
- BÚSQUEDA Y RESCATE
- COMBATE A INCENDIOS
- AYUDA HUMANITARIA
- EVACUACIÓN MÉDICA
- REABASTECIMIENTO AÉREO

**TODOS AMBIENTES**  
Operaciones en Climas Fríos o Calurosos y en Altitudes Elevadas.

**DOBLE CERTIFICACIÓN**  
Combinando los esfuerzos de autoridades de aeronavegabilidad civiles y militares.

**RESISTENTE A DAÑOS**  
Diseño estructural moderno, fuselaje fuerte y duradero.

**POD DE REABASTECIMIENTO**  
Reconfiguración rápida a una aeronave de retanqueo táctica, capaz de reabastecer en el aire aviones de ala fija y helicópteros con un caudal máximo de 400 US gal/min.

**SATCOM MULTIBANDA**  
Última generación de comunicación segura por satélite.

**SISTEMA DE AUTOPROTECCIÓN**  
Un paquete completo de autoprotección (SPS) aumenta los niveles de supervivencia gracias a recursos de detección y contramedidas con cobertura de 360°.

**RAMPA DE CARGA**  
Rampa de carga y descarga equipada con sistemas de entrega aéreo y manejo de carga más avanzados del mercado.

**OPERACIÓN EN CAMPO CON ESTRUCTURA DAÑADA Y NO PAVIMENTADA**  
Peor Pista de Despegue Dañada y No Pavimentada de MIL-B-8866B.

**TREN DE ATERRIZAJE**  
Diseñado para operar en aeródromos con baja resistencia (CBR-4), con sistema brake-by-wire, wheel-by-wheel

**MOTOR IAE V2500**  
Posición mejorada (gran distancia del suelo e instalación en la parte delantera). Paletas de ventilador metálicas con cuerda ancha. Motor con Certificación Part 33.

**SONDA DE REABASTECIMIENTO**  
Permite que el C-390 sea reabastecido durante el vuelo.

**FLY-BY-WIRE**  
Sistema de control de vuelo de última generación.

**AVIÓNICA**  
Recursos totalmente interactivos en conformidad con CNS/ATM ofrecen Interfaces Hombre-Máquina de fácil operación, mejorando la productividad y la seguridad.

**COMUNICACIÓN SEGURA**  
Suite de comunicaciones tácticas seguras (voz y datos), enlace de vídeo en tiempo real y JREAP-C, que permiten una interoperabilidad completa, con capacidades OTAN y JADC2 integradas de serie. También disponible opción de suite de comunicaciones no OTAN, con radios y enlaces de datos seguros.

**EO/IR**  
Sensor Electro-Óptico de última generación.



### FLEXIBILIDAD MÁS ABARCADORA DEL MERCADO

El C-390 es capaz de transportar un máximo de 50.706 lb (23.000 kg) de cargas distribuidas y un peso máximo concentrado de 57.320 lb (26.000 kg).



**PARACAIDISTAS**  
Capacidad para 64 paracaidistas totalmente equipados u 80 tropas



**PISTAS NO PAVIMENTADAS**



**VEHÍCULOS PESADOS Y LIGEROS**  
Capacidad para 3 a 4 vehículos ligeros o 1 a 2 vehículos pesados



**PALETS**  
Capacidad para 7 pallets de 463 L o 24 paquetes CDS 48" x 48"



**HELICÓPTEROS**  
Capacidad para un helicóptero Black Hawk o de tamaño similar



**CAMILLAS MEDEVAC**  
Capacidad para 74 literas con 8 acompañantes o 50 literas y 36 personas

### SIN MANTENIMIENTO PROGRAMADO DEL FUSELAJE A NIVEL DE DEPÓSITO

Verificación de rutina:  
A cada 14 días de operación → ~4 horas-hombre

Verificaciones intermedias:  
600 horas de vuelo o 12 meses → ~12 días

Verificaciones básicas:  
60 meses → ~25 a 40 días

Utilice este Código QR para descargar el folleto del C-390 Millennium.



c-390.com