



c-390.com



**C-390
MILLENNIUM**

COMBINACIÓN IMBATIBLE



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



LANZAMIENTO DE CARGAS EN VUELO



COMBATE A INCENDIOS



EVACUACIÓN MÉDICA



OPERACIONES ESPECIALES



BÚSQUEDA Y RESCATE



AYUDA HUMANITARIA



REABASTECIMIENTO AÉREO



TODOS AMBIENTES

Operaciones en Climas Fríos o Calurosos y en Altitudes Elevadas.



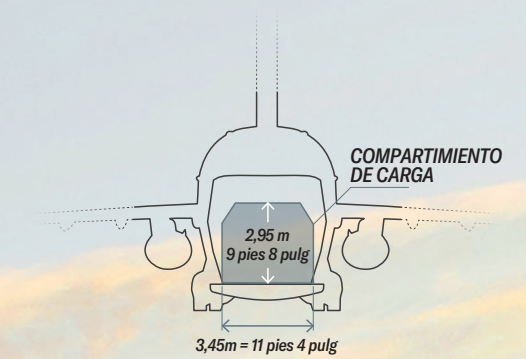
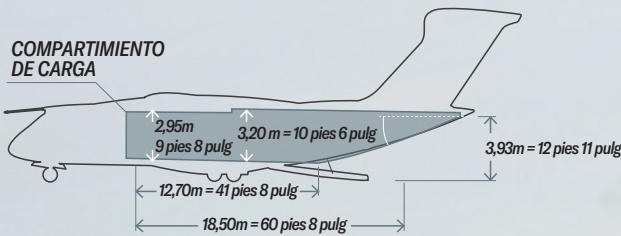
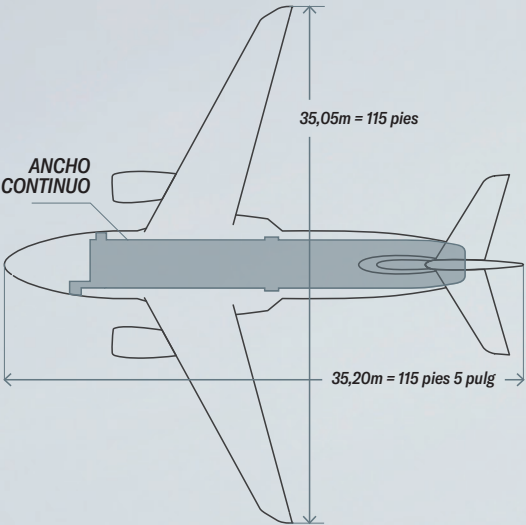
DOBLE CERTIFICACIÓN

Combinando los esfuerzos de autoridades de aeronavegabilidad civiles y militares.



RESISTENTE A DAÑOS

Diseño estructural moderno, fuselaje fuerte y duradero.



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



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 80 tropas u 80 paracaidistas totalmente equipados



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"



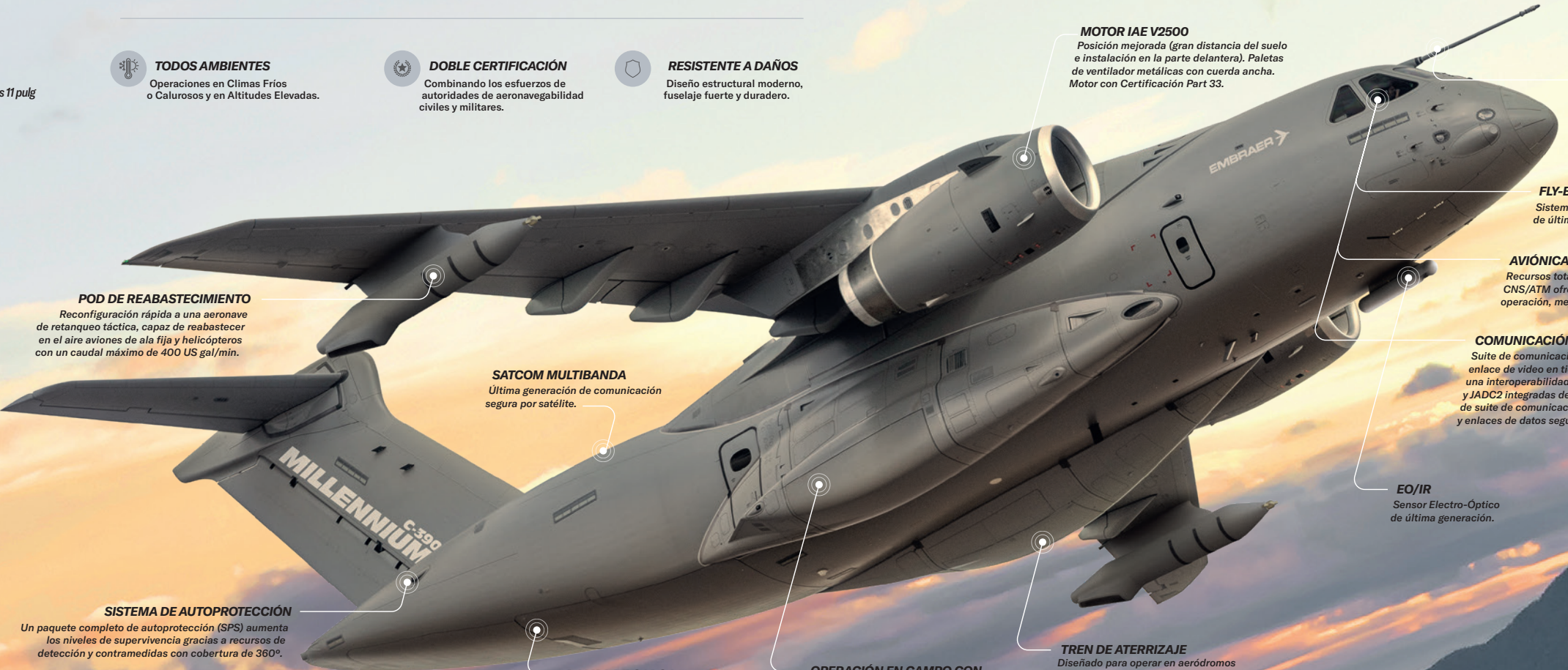
HELICÓPTEROS

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



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 video 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.

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



c-390.com