

# AERMACCHI M-346FA

El master de combate multirol



AIRCRAFT DIVISION

 **LEONARDO**

# Aermacchi M-346FA | El master de combate multirol

El Aermacchi M-346FA, desarrollado a partir del probado Advanced Jet Trainer, es un caza ligero de múltiples funciones altamente eficiente y fiable, equipado con radar, capaz de satisfacer una gama cada vez más amplia de necesidades operativas del cliente.

El M-346FA es igualmente adecuado para misiones aire-tierra (CAS/COIN e interdicción con precisión guiada por aire) aire-aire (policía y defensa nacional) y reconocimiento táctico.

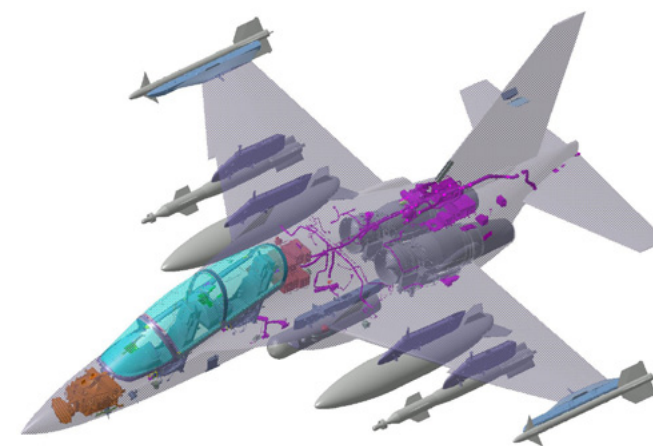
El M-346FA es una solución táctica altamente económica para el campo de batalla moderno.

## Las características clave incluyen:

- Radar multimodo Grifo-M346 de Leonardo Electronics, optimizado específicamente para el M-346FA con IFF Interrogator, compatible con misiones aire-aire y aire-tierra
- Configuración de asiento en tándem adecuada para misiones complejas de aire-tierra, con excelente visibilidad desde ambos asientos
- Conjuntos de comunicaciones de red de alta gama, incluido el Tactical Data Link
- Sette hard-points esterni per un'ampia varietà di armi ed external stores
- Configuración de motor dual, redundancia hidráulica y eléctrica y sistema de control de vuelo Fly-by-Wire de cuatro canales con gestión despreocupada
- Capacidad de reabastecimiento de aire-aire para largas distancias / resistencia y Time on Station
- El Embedded Tactical Training System (ETTS) activado como alternativa al entrenamiento de sensores y armas reales
- El Defensive Aids Sub-System (DASS) incluye el Radar Warning Receiver (RWR), el Missile Approach Warning (MAW), el Chaff & Flare Dispenser

## La inserción de almacén exterior incluye:

- GBU-12/16 (500/1000 lb) Paveway II LGB
- Lizard 2 LGB (500 lb)
- GBU-38/32 (500/1000 lb) JDAM
- GBU-49 (500 lb) Enhanced Paveway II GPS/LGB
- Lizard 4 (500 lb) GPS/LGB
- Small Diameter Bomb (SDB)
- TEBER (250 lb) GPS/LGB
- MK.82FF (500 lb) general-purpose bomb
- MK.82HD Snakeye/MK.83 (500/1000 lb) GPB
- Rocket Launchers
- Brimstone Air-to-Surface Missiles
- Gun pod
- FPR-14 AACMI pod
- Short Range Air-to-Air Missiles (AIM-9L, IRIS-T)
- Medium Range Air-to-Air Missiles
- 3 External Fuel tanks (630 l each)
- Recce pod
- Target Designator Pod
- ECM pod



## CARACTERÍSTICAS

### PESOS

Despegue (Dos SRAAM)	17,860 lb	8,100 kg
Despegue (Máximo)	23,150 lb	10,500 kg

### GRUPO MOTOR

Motor, turbofan: 2 Honeywell F124-GA-200		
Empuje Máximo, SLS, ISA	2 x 6,280 lb	2 x 2,850 kg
Combustible interno	4,420 lb	2,005 kg

### RENDIMIENTO ( Dos SRAAM)

Nivel Máximo de Velocidad, Baja Altitud	575 KTAS	1,065 Km/h
Velocidad Limite	572KEAS/1.1 MN	1,060 km/h
Altura Máxima	45,000 ft	13,715 m
Tiempo hasta 30,000 pies	2,5 min	
Factor de Carga Sostenido, SL	7.3 g	
Velocidad de Rotación Sostenida, 15,000 pies	11.5 deg/s	
Alcance de Trasferencia, 10% de reserva, Clean/2 Tanques Externos	900 nm/ 1.200 nm	1,665 km/ 2,220 km