

Technical Specifications

MD87

NOVEMBER 2008

• GENERAL DATA

- Manufacturer McDonnell Douglas
- Type & Model MD 87
- MSN
- Date of Manufacturing 1990
- Total Time Airframe 38953 FH
- Total Cycles Airframe 29342 FC
- Current Registration -
- Country Registration SPAIN
- Owner Airlines
- Country of Registration Spain
- Current Operator

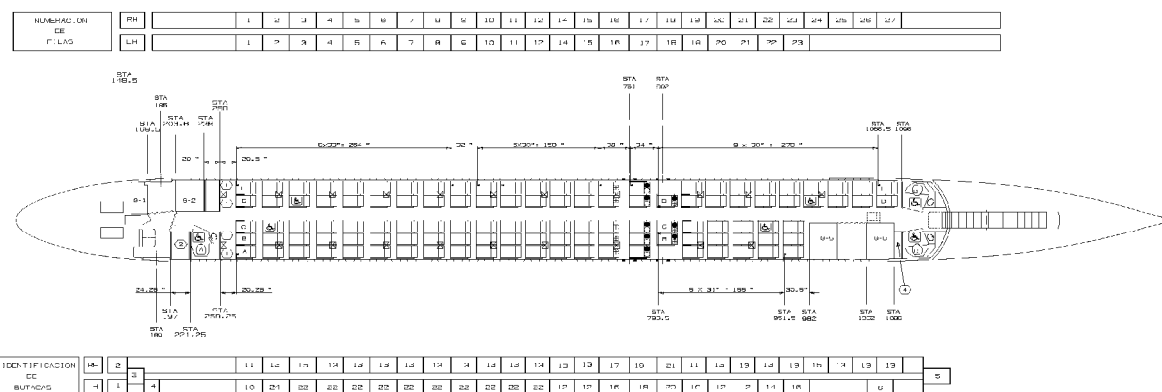
• DIMENSION

- Length 42,9 m
- Wing Span 35,3 m
- Height 9,90 m

• WEIGHT DATA

- Maximum Ramp Weight 62.142 kg.
- Maximum Take-Off Weight 61.689 kg.
- Maximum Zero Fuel Weight 50.802 kg.
- Maximum Landing Weight 58.060 kg.
- Fuel Capacity 5.845 Gals./ 22480 L.
- Autonomy 5 H.

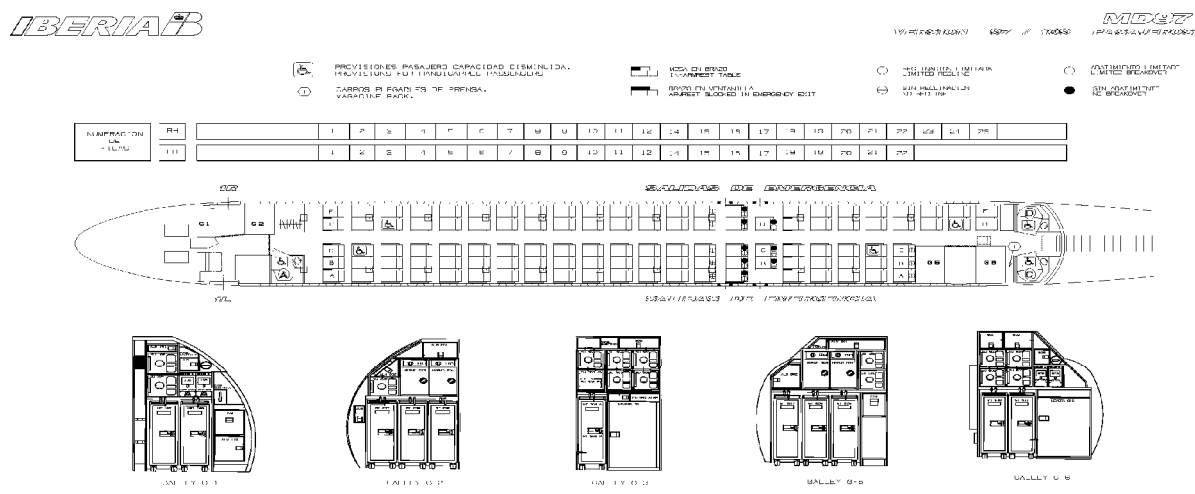
Configuration and Payload



		LAI / PAGA			
N.º	CON	CON	CON	CON	CON
1	CON	CON	CON	CON	CON
2	CON	CON	CON	CON	CON
3	CON	CON	CON	CON	CON
4	CON	CON	CON	CON	CON
5	CON	CON	CON	CON	CON
6	CON	CON	CON	CON	CON
7	CON	CON	CON	CON	CON
8	CON	CON	CON	CON	CON
9	CON	CON	CON	CON	CON
10	CON	CON	CON	CON	CON
11	CON	CON	CON	CON	CON
12	CON	CON	CON	CON	CON
13	CON	CON	CON	CON	CON
14	CON	CON	CON	CON	CON
15	CON	CON	CON	CON	CON
16	CON	CON	CON	CON	CON
17	CON	CON	CON	CON	CON
18	CON	CON	CON	CON	CON
19	CON	CON	CON	CON	CON
20	CON	CON	CON	CON	CON
21	CON	CON	CON	CON	CON
22	CON	CON	CON	CON	CON
23	CON	CON	CON	CON	CON
24	CON	CON	CON	CON	CON
25	CON	CON	CON	CON	CON
26	CON	CON	CON	CON	CON
27	CON	CON	CON	CON	CON
28	CON	CON	CON	CON	CON
29	CON	CON	CON	CON	CON
30	CON	CON	CON	CON	CON
31	CON	CON	CON	CON	CON
32	CON	CON	CON	CON	CON
33	CON	CON	CON	CON	CON
34	CON	CON	CON	CON	CON
35	CON	CON	CON	CON	CON
36	CON	CON	CON	CON	CON
37	CON	CON	CON	CON	CON
38	CON	CON	CON	CON	CON
39	CON	CON	CON	CON	CON
40	CON	CON	CON	CON	CON
41	CON	CON	CON	CON	CON
42	CON	CON	CON	CON	CON
43	CON	CON	CON	CON	CON
44	CON	CON	CON	CON	CON
45	CON	CON	CON	CON	CON
46	CON	CON	CON	CON	CON
47	CON	CON	CON	CON	CON
48	CON	CON	CON	CON	CON
49	CON	CON	CON	CON	CON
50	CON	CON	CON	CON	CON
51	CON	CON	CON	CON	CON
52	CON	CON	CON	CON	CON
53	CON	CON	CON	CON	CON
54	CON	CON	CON	CON	CON
55	CON	CON	CON	CON	CON
56	CON	CON	CON	CON	CON
57	CON	CON	CON	CON	CON
58	CON	CON	CON	CON	CON
59	CON	CON	CON	CON	CON
60	CON	CON	CON	CON	CON
61	CON	CON	CON	CON	CON
62	CON	CON	CON	CON	CON
63	CON	CON	CON	CON	CON
64	CON	CON	CON	CON	CON
65	CON	CON	CON	CON	CON
66	CON	CON	CON	CON	CON
67	CON	CON	CON	CON	CON
68	CON	CON	CON	CON	CON
69	CON	CON	CON	CON	CON
70	CON	CON	CON	CON	CON
71	CON	CON	CON	CON	CON
72	CON	CON	CON	CON	CON
73	CON	CON	CON	CON	CON
74	CON	CON	CON	CON	CON
75	CON	CON	CON	CON	CON
76	CON	CON	CON	CON	CON
77	CON	CON	CON	CON	CON
78	CON	CON	CON	CON	CON
79	CON	CON	CON	CON	CON
80	CON	CON	CON	CON	CON

POSICIONES SEPARADOR CABINA			
POS.	DISTRIBUCION ARGENTINOS		
	D/C	M/C	TOTA
-	-	-	-

- (B) SITUACION CRITICA MOVIL
 (C) CARGA FINAN POR PRINSA P.N.FILOS.OOS
 (D) ALZARLA PARA JUBAS
 (E) SILLA "MUCHOSOS CAPACIDAD DISMINUIA
 (F) NO DE LITERATURA.
 (G) PROVIDER PARA ERM CAPACIDAD FIRMATURA.
- (H) DESA EN BRIND
 (I) UNIFORME TOLE
 (J) BRIND EN VENTANA LA
 (K) UNIFORME SOLDADO EN EMERGENCY EXIT
 (L) REDUCCION LIMITADA
 (M) REDUCCION RECULING
 (N) SIN REDUCCION RECULING
 (O) UNIFORME LIMITED
 (P) LIMITED BREAKDOWN
 (Q) SIN ACTIVIDAD

[illegible]

CONFIGURATIONS AND PAYLOAD

Layout Configuration	Y (One Class)
Passenger Seats	116
Crew members	5
Total number of Crew Seats	3 Pilot. 4 F/A
Current Number of Crew	2P, 3F/A
Number of Lavatories	3 (1FWD, 2 AFT)
Number of Coffe Makers	2 (2FWD)
Number of Water Boilers	3 (1FWD, 2 AFT)
Number of Waste Containers	4
Cargo Baggage Loading	Bulk
Cargo Compartment Volume	938 Cubic Feet

OPERATIONS COMPLIANCES

BRNAV	Yes
RVSM	Yes
TCAS	Yes
EFIS	Yes
ACCOUSTIC FILLING ICAO	Chapter 3

MAINTENANCE

EASA (JAR) 145 Approved Full Maintenance
Line Maintenance : Sinaer
Base Maintenance : Iberia Madrid
Engine Heavy Maintenance : Iberia
C Check Interval 3600 FH or 15 Month
Last A Check : July 2008
Last C Check : July 2008

ENGINE SPECIFICATIONS

Engine Manufacturer	Pratt & Whitney
Engine Type & Model	PW JT8D-217C
Maximum Thrust	20.850 Lbs./9.456 Kg.
A/C Fuel Consumption	3.200 Kg/hour
Noise Compliance with ICAO	Annex 16, Vol 1, Chap 3

Engine No.1.

S/N	P726062D
TSN	28.651 FH
CSN	30.025 FC
TC Remaining	2.830 FC

Engine No.2

S/N	P725569D
TSN	32.783 FH
CSN	25.459 FC
TC Remaining	2.928 FC