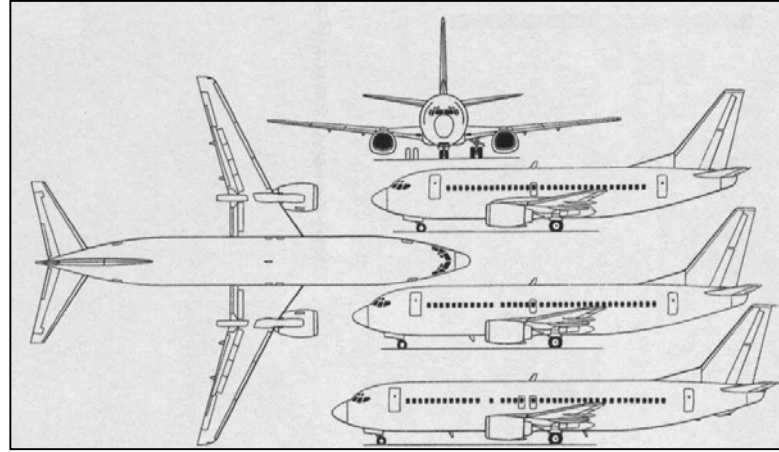


SCHEDA VELIVOLO N.15

BOEING 737-400

Bimotore jet

BOEING COMMERCIAL AIRPLANE
PO Box 3707 Seattle, Washington
www.boeing.com



GEOMETRIA

superficie alare S	105.4 m ² (1135 sq ft)
apertura alare b	28.88 m (94 ft 9 in)
Aspect Ratio AR	7.9
corda radice cr	4.71 m (15 ft 5 ½ in)
diedro Δ	6°
freccia	25°

PESI

massimo al decollo Wto	62820 kg (138500 lb)
a vuoto We	34564 kg (76200 lb)
massimo (zero-fuel) Weq	51255 kg (113000 lb)
max carico pagante Wp	18800 kg (41447 lb)
max fuel Wf	19040 kg (41976 lb)

MOTORI

due CMF56-3C-1 motore turbofan Spinta To	97.9 kN (22000 lb st)
--	-----------------------

PRESTAZIONI

velocità massime

con 136 passeggeri e TO weight di 68048 kg:	
max cruising Mach M	0.82
cruising speed	0.75M

velocità di approccio

flap down	139 knots (257 km/h)
-----------	----------------------

quota di volo

con OEI:	
quota di servizio	5273 m (17300 ft)

decollo e atterraggio

sea level, ISA 30° C:	
corsa di decollo	2664 m (8740 ft)
sea level, ISA 30° C, max landing weight:	
corsa di atterraggio	1539 m (5050 ft)

autonomie

massimo numero di passeggeri:	
distanza in volo	2090 nm (3870 km)