

Boeing B747 Passenger

(US Standards)



MAXIMUM CARGO CAPACITY

Door Size	H X W (in.)	Container Types	Total Positions
Forward	66 x 104	LD-7	9
Aft	66 x 104	Or	
Bulk	47 x 44	LD-3	30

MAXIMUM PIECE SIZE

Forward Compartment

Height (in.)	Width (in.)											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	104	
	Length (in.)											
5	440	440	440	440	440	440	320	265	225	185	170	
10	440	440	440	440	440	360	295	245	210	180	165	
15	440	440	440	440	415	330	280	235	200	175	160	
20	440	440	440	440	385	315	265	225	195	170	160	
25	440	440	440	440	360	300	255	220	190	165	160	
30	440	440	440	420	345	285	245	210	190	165	160	
35	440	440	440	380	330	270	235	205	180	160	155	
40	440	440	410	345	290	255	220	195	175	160	155	
45	440	430	360	300	260	225	200	170	155	150	140	
50	440	360	305	265	230	210	185	165	150	145	140	
55	385	325	280	245	215	195	175	155	145	135	135	
60	330	285	240	220	195	175	160	145	135	125	125	
64	297	258	227	203	178	162	137	132	128	125	125	

Aft Compartment

Height (in.)	Width (in.)										
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	104
	Length (in.)										
5	440	440	440	440	440	440	320	265	225	185	170
10	440	440	440	440	440	360	295	245	210	180	165
15	440	440	440	440	415	330	280	235	200	175	160
20	440	440	440	440	385	315	265	225	195	170	160
25	440	440	440	440	360	300	255	220	190	165	160
30	440	440	440	420	345	285	245	210	190	165	160
35	440	440	440	380	330	270	235	205	180	160	155
40	440	440	410	345	290	255	220	195	175	160	155
45	440	430	360	300	260	225	200	170	155	150	140
50	440	360	305	265	230	210	185	165	150	145	140
55	385	325	280	245	215	195	175	155	145	135	135
60	330	285	240	220	195	175	160	145	135	125	125
64	297	258	227	203	178	162	137	132	128	125	125

Bulk Compartment

Height (in.)	Width (in.)										
	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
	Length (in.)										
4	235	235	225	210	185	170	155	145	135	125	120
8	235	235	215	195	175	160	150	140	130	125	120
12	235	220	200	180	165	155	145	135	130	125	120
16	230	205	190	175	160	150	140	135	125	120	120
20	220	195	180	170	155	145	135	130	125	120	120
24	220	190	175	165	155	145	135	130	125	120	120
28	200	185	170	160	155	145	135	130	125	120	120
32	190	175	165	155	150	140	135	130	125	120	120
36	185	170	160	150	145	135	130	125	120	120	120
39	180	165	155	150	140	135	130	125	120	120	120
43	160	160	155	145	140	135	130	125	120	115	110
47	140	140	140	132	126	121	117	114	110	108	108