

# Boeing B747 Freighter

(US Standards)



## MAXIMUM CARGO CAPACITY

Door Size	H X W (in.)	Container Types	Total Positions
Forward	66 x 104	Main Deck Pallet	29
Aft	66 x 104		
Bulk	47 x 44	Lower Deck LD-7	9
Nose	96 x 96	Or	
Side	118 x 96	Lower Deck LD-3	30

## MAXIMUM PIECE SIZE

### Lower Deck

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
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

### Main Deck Side Door

Height (in.)	Width (in.)													
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	134
96	600	600	517	447	395	355	323	297	275	254	232	213	196	192
102	600	561	481	418	373	338	309	284	263	243	224	204	185	180
108	600	509	441	391	350	318	293	271	251	231	212	192	173	165
114	536	458	404	361	326	299	277	256	237	217	196	177	158	153
118	470	412	367	331	302	280	259	239	219	198	179	161	144	137

### Main Deck Nose Door

Width (in.)	106	108	113	132	140	143	145	147	148
Height (in.)	96	90	80	70	60	50	40	30	20