

EMB-110

C-95

BANDEIRANTE

“TABELAS”

Torque de Cruzeiro (Lbs/Ft)	
<i>Nível</i>	<i>Torque</i>
000	1400
010	1380
020	1360
030	1340
040	1320
050	1300
060	1280
070	1260
080	1240
090	1220
100	1200
110	1160
120	1120

TABELA DE TORQUE

Ft	NM	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500
°C								
0°								
2°								1613
4°								1592
6°			1628				1613	1570
8°						1617	1592	1548
10°						1595	1570	1521
12°					1620	1573	1548	1505
14°				1615	1597	1550	1521	1483
16°			1625	1590	1574	1528	1505	1461
18°		1625	1615	1565	1550	1506	1483	1439
20°		1615	1590	1540	1526	1483	1461	1416
22°	1615	1590	1565	1515	1503	1461	1439	1390
24°	1590	1565	1540	1490	1479	1438	1416	1374
26°	1565	1540	1515	1465	1455	1421	1390	1352
28°	1540	1515	1490	1440	1431	1393	1374	1331
30°	1515	1490	1465	1415	1408	1371	1352	1309
32°	1490	1465	1440	1390	1384	1350	1331	1287
34°	1465	1440	1415	1365	1360	1326	1309	1261
36°	1440	1415	1390	1340	1336	1304	1287	1240
38°	1415	1390	1365	1315	1323	1313	1261	1220
40°	1390	1365	1340	1290	1289	1260	1240	1200

VELOCIDADES DE STALL

VELOC. DE ESTOL C-95 (KIAS)									
CONF	INCL	PESO DA AERONAVE							
		5600	5400	5200	5000	4800	4600	4400	4200
1	0°	84	83	81	80	78	76	74	73
	30°	91	90	88	86	84	82	80	78
	45°	102	100	98	96	94	91	90	87
	60°	122	120	117	115	113	110	107	105
2	0°	80	78	77	75	73	72	70	68
	30°	86	85	83	81	79	78	76	74
	45°	96	94	92	90	89	86	84	82
	60°	115	113	11	109	106	104	102	99
3	0°	75	73	72	70	69	67	66	64
	30°	81	79	78	76	75	73	71	69
	45°	90	89	87	85	83	81	79	77
	60°	109	107	104	102	100	98	96	93
4	0°	71	70	69	67	65	64	62	61
	30°	77	76	74	73	72	69	68	66
	45°	86	84	83	81	79	77	76	74
	60°	104	102	100	98	96	93	91	89
CONFIGURAÇÕES :		1 = TREM EM BAIXO E FLAP A 25%							
		2 = TREM EM BAIXO E FLAP A 50%							
		3 = TREM EM BAIXO E FLAP A 75%							
		4 = TREM EM BAIXO E FLAP A 100%							

TABELA DE VELOCIDADES DE CRUZAMENTO

PESO		FLAPS				
Lbs	Kgf	0%	25%	50%	75%	100%
12320	5600	120	111	105	99	95
12100	5500	119	110	104	98	94
11880	5400	117	109	103	97	93
11660	5300	116	108	102	96	92
11440	5200	115	107	101	95	91
11220	5100	114	106	100	94	90
11000	5000	113	105	99	93	89
10780	4900	112	104	98	92	88
10560	4800	110	103	97	91	87
10340	4700	109	102	96	90	86
10120	4600	108	101	95	89	85
9900	4500	107	100	94	88	84
9680	4400	105	98	93	87	83
9460	4300	104	97	92	86	82
9240	4200	103	96	90	85	81

**TABELA DE VELOCIDADES
DE
DECOLAGEM**

PESO		VELOCIDADES		
Lbs	Kgf	V1/VR	V2	Vyse
12320	5600	93	102	114
12100	5500	92	101	113
11880	5400	91	100	112
11660	5300	91	99	111
11440	5200	90	98	110
11220	5100	89	97	109
11000	5000	88	96	108
10780	4900	88	95	107
10560	4800	88	94	105
10340	4700	88	93	104
10120	4600	88	92	103
9900	4500	88	91	102
9680	4400	88	90	101

