

CF6-80C2B1F

FLAPS 20 / PACKS ON

FLAPS 20 / PACKS OFF

OAT °C	RUNWAY LENGTH / OBSTACLE LIMITED TOW (100 KG)					RUNWAY LENGTH / OBSTACLE LIMITED TOW (100 KG)						
	TAIL WIND (KTS)		ZERO WIND	HEAD WIND (KTS)		CLIMB LIMIT	TAIL WIND (KTS)		ZERO WIND	HEAD WIND (KTS)		CLIMB LIMIT
	10	5		10	20		10	5		10	20	
0	3749*	3757*	3766*	3769*	3773*	4149	3809*	3817*	3826*	3830*	3834*	4221
2	3750*	3758*	3766*	3770*	3774*	4149	3809*	3818*	3827*	3830*	3834*	4220
4	3751*	3759*	3767*	3771*	3775*	4149	3810*	3819*	3827*	3831*	3835*	4220
6	3751*	3760*	3768*	3772*	3776*	4149	3811*	3820*	3828*	3832*	3835*	4220
8	3752*	3760*	3768*	3772*	3776*	4149	3812*	3820*	3829*	3832*	3836*	4220
10	3752*	3761*	3769*	3773*	3776*	4149	3812*	3821*	3829*	3833*	3837*	4219
12	3752*	3761*	3769*	3773*	3776*	4148	3812*	3821*	3829*	3833*	3837*	4219
14	3752*	3760*	3769*	3772*	3776*	4148	3812*	3821*	3829*	3833*	3837*	4219
16	3752*	3760*	3768*	3772*	3775*	4147	3812*	3821*	3829*	3833*	3837*	4219
18	3751*	3760*	3768*	3772*	3775*	4147	3812*	3821*	3829*	3833*	3836*	4218
20	3751*	3760*	3768*	3771*	3775*	4147	3812*	3821*	3829*	3833*	3836*	4218
21	3751*	3759*	3767*	3771*	3775*	4146	3812*	3820*	3829*	3832*	3836*	4218
22	3751*	3759*	3767*	3771*	3775*	4146	3812*	3820*	3828*	3832*	3836*	4218
23	3751*	3759*	3767*	3771*	3774*	4146	3812*	3820*	3828*	3832*	3836*	4218
24	3751*	3759*	3767*	3770*	3774*	4146	3812*	3820*	3828*	3832*	3836*	4217
25	3750*	3759*	3767*	3770*	3774*	4146	3811*	3820*	3828*	3832*	3835*	4217
26	3749*	3757*	3765*	3769*	3773*	4145	3810*	3818*	3826*	3830*	3834*	4217
27	3745*	3753*	3761*	3765*	3768*	4145	3806*	3814*	3822*	3826*	3830*	4217
28	3725*	3733*	3742*	3745*	3749*	4126	3786*	3794*	3803*	3806*	3810*	4198
29	3695*	3704*	3712*	3716*	3719*	4093	3758*	3766*	3774*	3778*	3781*	4165
30	3666*	3674*	3682*	3686*	3689*	4060	3729*	3737*	3745*	3749*	3753*	4133
31	3636*	3644*	3652*	3656*	3659*	4029	3700*	3708*	3716*	3720*	3724*	4101
32	3605*	3613*	3621*	3625*	3629*	3997	3671*	3679*	3687*	3690*	3694*	4068
33	3574*	3582*	3590*	3594*	3597*	3965	3641*	3649*	3657*	3661*	3665*	4036
34	3543*	3551*	3559*	3562*	3566*	3933	3610*	3619*	3627*	3630*	3634*	4004
35	3511*	3519*	3527*	3531*	3534*	3902	3580*	3588*	3596*	3599*	3603*	3972
36	3480*	3488*	3496*	3499*	3503*	3872	3550*	3558*	3566*	3569*	3573*	3942
37	3449*	3457*	3465*	3468*	3472*	3843	3519*	3527*	3535*	3539*	3542*	3913
38	3417*	3426*	3433*	3437*	3440*	3813	3487*	3495*	3503*	3506*	3510*	3882
39	3385*	3393*	3400*	3404*	3407*	3782	3456*	3463*	3471*	3475*	3478*	3851
40	3354*	3361*	3369*	3372*	3375*	3750	3423*	3431*	3439*	3442*	3446*	3820
41	3320*	3327*	3335*	3338*	3341*	3716	3389*	3396*	3403*	3407*	3410*	3787
42	3286*	3293*	3300*	3303*	3307*	3682	3355*	3362*	3369*	3373*	3376*	3754
43	3252*	3259*	3266*	3269*	3272*	3647	3319*	3327*	3334*	3337*	3341*	3720
44	3216*	3223*	3230*	3233*	3237*	3611	3283*	3291*	3297*	3301*	3304*	3685
45	3180*	3187*	3194*	3197*	3200*	3575	3248*	3255*	3262*	3265*	3269*	3650
46	3135*	3142*	3149*	3152*	3155*	3523	3201*	3208*	3215*	3219*	3222*	3598
47	3088*	3095*	3102*	3105*	3108*	3472	3155*	3162*	3169*	3172*	3175*	3546
48	3042*	3049*	3056*	3059*	3062*	3420	3108*	3115*	3122*	3125*	3129*	3494
49	2997*	3004*	3010*	3014*	3017*	3370	3063*	3070*	3077*	3080*	3083*	3444
50	2952*	2960*	2966*	2969*	2972*	3322	3020*	3027*	3033*	3037*	3040*	3395
51D	2917*	2924*	2931*	2934*	2937*	3286						
52D	2892*	2898*	2905*	2908*	2912*	3261						
53D	2867*	2874*	2880*	2883*	2886*	3236						
54D	2842*	2848*	2855*	2858*	2861*	3211						
55D	2817*	2824*	2830*	2833*	2836*	3187						
56D	2792*	2799*	2805*	2808*	2811*	3163						
57D	2773*	2779*	2786*	2788*	2791*	3143						
58D	2754*	2760*	2766*	2769*	2772*	3124						
59D	2734*	2740*	2747*	2750*	2753*	3105						
60D	2714*	2721*	2727*	2730*	2733*	3085						
61D	2695*	2701*	2707*	2710*	2713*	3066						
62D	2676*	2682*	2688*	2691*	2693*	3047						
63D	2657*	2663*	2669*	2672*	2675*	3028						
64D	2638*	2644*	2650*	2653*	2656*	3009						
65D	2619*	2625*	2631*	2633*	2636*	2990						

Correction : KG/MB REFERENCE QNH 1013 MBS

ABOVE (+)	193	192	191	190	189	208	183	183	183	183	182	199
BELOW (-)	444	448	449	449	449	506	431	429	427	426	427	475

ENG ANTI ICE ON

-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.5	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-3.5
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

RUNWAY DATA

ELEVATION : 2151 FT
RUNWAY LENGTH : 4335 M
SLOPE : 0.50 % UP

OBSTACLE DATA

HEIGHT (FT) / DISTANCE (M)
34 / 570
37 / 639
279 / 3495

LIMITATION CODE

F = FIELD T = TIRE SPEED
C = CLIMB L = LEVEL OFF
B = BRAKE ENERGY
* = OBSTACLE
D = DERATED TEMP ONLY
MIN DERATED TEMP : 33°C

ENGINE FAILURE PROCEDURE :
FOLLOW SID

B747-400

TAKE OFF WEIGHT LIMITATION

DATE : 20 OCT 2015

PAGE: 2 OF 4