

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	3932*	4000*	4063*	4093*	4124*	4150	3990*	4057*	4123*	4155*	4187*	4222
2	3929*	3997*	4061*	4091*	4122*	4150	3986*	4054*	4120*	4152*	4184*	4222
4	3925*	3994*	4058*	4088*	4119*	4150	3983*	4051*	4117*	4149*	4181*	4221
6	3921*	3991*	4055*	4086*	4117*	4150	3979*	4047*	4114*	4146*	4178*	4221
8	3917*	3988*	4052*	4083*	4114*	4150	3976*	4044*	4110*	4143*	4175*	4221
10	3913*	3984*	4049*	4080*	4111*	4150	3972*	4040*	4107*	4140*	4173*	4221
12	3909F	3981*	4046*	4077*	4108*	4150	3963F	4037*	4104*	4137*	4170*	4220
14	3890F	3978*	4043*	4074*	4105*	4149	3948F	4034*	4101*	4135*	4167*	4220
16	3872F	3974*	4039*	4071*	4102*	4149	3930F	4030*	4098*	4132*	4165*	4220
18	3859F	3971*	4036*	4068*	4099*	4148	3912F	4027*	4095*	4129*	4162*	4220
20	3849F	3968*	4033*	4065*	4096*	4148	3894F	4024*	4092*	4126*	4159*	4219
21	3844F	3966*	4031*	4064*	4095*	4148	3885F	4022*	4090*	4124*	4158*	4219
22	3838F	3964*	4030*	4062*	4094*	4148	3877F	4020*	4088*	4122*	4156*	4219
23	3833F	3963*	4028*	4061*	4092*	4147	3868F	4018*	4087*	4121*	4155*	4219
24	3828F	3961*	4027*	4059*	4091*	4147	3863F	4016*	4085*	4119*	4153*	4219
25	3823F	3959*	4025*	4058*	4090*	4147	3858F	4015*	4083*	4118*	4151*	4219
26	3818F	3957*	4023*	4056*	4088*	4147	3852F	4012F	4082*	4116*	4150*	4219
27	3813F	3955*	4022*	4055*	4087*	4147	3847F	4007F	4080*	4114*	4148*	4218
28	3797F	3937*	4005*	4038*	4070*	4129	3832F	3991F	4064*	4097*	4131*	4201
29	3773F	3905*	3976*	4008*	4040*	4096	3809F	3968F	4035*	4068*	4100*	4168
30	3750F	3872F	3946*	3979*	4009*	4063	3786F	3934F	4005*	4039*	4071*	4135
31	3728F	3846F	3914*	3949*	3980*	4031	3763F	3894F	3978*	4009*	4042*	4103
32	3706F	3818*	3883*	3917*	3951*	3999	3741F	3860F	3949*	3981*	4012*	4071
33	3684F	3791*	3854*	3886*	3919*	3968	3720F	3837F	3917*	3953*	3983*	4039
34	3663F	3764*	3826*	3857*	3887*	3936	3699F	3815F	3887*	3922*	3955*	4007
35	3642F	3737*	3799*	3829*	3858*	3904	3678F	3793F	3858*	3891*	3924*	3975
36	3621F	3711*	3772*	3801*	3831*	3875	3657F	3769*	3832*	3862*	3894*	3945
37	3601F	3684*	3745*	3774*	3803*	3845	3636F	3743*	3805*	3835*	3865*	3915
38	3579F	3657*	3717*	3747*	3775*	3815	3616F	3716*	3778*	3808*	3837*	3884
39	3558F	3628*	3689*	3718*	3746*	3784	3595F	3689*	3751*	3780*	3809*	3853
40	3537F	3600*	3661*	3690*	3718*	3753	3574F	3662*	3723*	3752*	3780*	3822
41	3508*	3570*	3630*	3658*	3686*	3719	3551F	3632*	3693*	3722*	3750*	3789
42	3478*	3539*	3598*	3627*	3654*	3685	3529F	3601*	3662*	3691*	3719*	3757
43	3447*	3507*	3566*	3594*	3622*	3650	3506F	3570*	3631*	3660*	3688*	3723
44	3415*	3475*	3533*	3561*	3588*	3614	3477*	3538*	3598*	3627*	3654*	3688
45	3384*	3443*	3499*	3527*	3554*	3578	3446*	3506*	3565*	3593*	3621*	3653
46	3341*	3398*	3454*	3480*	3507*	3526	3402*	3462*	3520*	3547*	3575*	3601
47	3299*	3355*	3408*	3434*	3460*	3475	3360*	3418*	3474*	3501*	3528*	3549
48	3257*	3311*	3363*	3388*	3413*	3423	3318*	3374*	3429*	3455*	3482*	3497
49	3215*	3269*	3320*	3345*	3369*	3373	3276*	3332*	3385*	3411*	3437*	3446
50	3175*	3228*	3278*	3302*	3326*	3324	3236*	3291*	3343*	3368*	3393*	3398
51D	3144*	3196*	3245*	3269*	3293*	3288						
52D	3122*	3173*	3222*	3246*	3269*	3263						
53D	3101*	3152*	3200*	3224*	3248*	3238						
54D	3079*	3129*	3177*	3200*	3223*	3213						
55D	3057*	3106*	3155*	3177*	3200*	3189						
56D	3035*	3084*	3132*	3155*	3177*	3165						
57D	3017*	3066*	3113*	3136*	3158*	3145						
58D	3000*	3048*	3095*	3117*	3140*	3126						
59D	2982*	3030*	3077*	3098*	3121*	3107						
60D	2964*	3012*	3059*	3080*	3102*	3087						
61D	2946*	2994*	3040*	3062*	3083*	3068						
62D	2928*	2976*	3022*	3044*	3065*	3049						
63D	2910*	2958*	3003*	3025*	3047*	3030						
64D	2892*	2939*	2985*	3006*	3028*	3011						
65D	2874*	2921*	2966*	2988*	3009*	2991						

Correction : KG/MB REFERENCE QNH 1013 MBS

ABOVE (+)	246	216	224	223	230	205	206	218	218	223	222	197
BELOW (-)	478	576	481	487	494	506	490	680	458	459	460	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 : 2134 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