

CLASIFICACION DE LOS MOTORES

POTENCIA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	200 ISP	
	(NtSec)	(NtSec)	(lbsSec)	(lbsSec)	Peso combustible (grams)	(lbs)
A	1.26	2.5	0.28	0.56	1.3	0.0028
B	2.51	5.0	0.56	1.12	2.5	0.0056
C	5.01	10.0	1.13	2.25	5	0.0112
D	10.01	20.0	2.25	4.5	10	0.02
E	20.01	40.0	4.5	9	20	0.04
F	40.01	80.0	9	18	41	0.09
G	80.01	160.0	18	36	82	0.18
H	160.01	320.0	36	72	163	0.36
I	320.01	640.0	72	144	326	0.72
J	640.01	1,280.0	144	288	652	1.44
K	1280.01	2,560.0	288	575	1,305	2.88
L	2560.01	5,120.0	575	1,151	2,609	5.75
M	5120.01	10,240.0	1,151	2,301	5,219	11.5
N	10240.01	20,480.0	2,301	4,602	10,438	23.0
O	20480.01	40,960.0	4,602	9,204	20,875	46.0
P	40960.01	81,920.0	9,204	18,409	41,751	92.0

DISTANCIAS DE SEGURIDAD A LA RAMPA DE LANZAMIENTO:

Para motores desde A a D: 10 m

Para motores desde E a G: 20 m

Separación entre rampas alineadas: 5 m

De H a J: 45 m

Separación entre rampas alineadas: 5 - 10 m

De K hacia arriba: 105 m

Separación entre rampas alineadas: 5 m

CERTIFICACIONES / COMPRA & USO MOTORES

SIN HASTA "G" INCLUIDO MAX. 160 N

L1 HASTA "I" INCLUIDO MAX: 640 N

L2 HASTA "L" INCLUIDO MAX: 5120 N.

L3 HASTA "O" INCLUIDO MAX: 40960 N

Las "Certificaciones" son personales y se obtienen por examen ante un Prefecto

DIMENSIONES DEL CAMPO DE LANZAMIENTO

LAUNCH SITE DIMENSIONS			
Minimum Installed Total Impulse (Newton-seconds)	Equivalent Engine Type	Site Dimension	
		(feet)	(meters)
0.00 - 1.25	1/4A & 1/2A	50	15
1.26 - 2.50	A	100	30
2.51 - 5.00	B	200	60
5.01 - 10.00	C	400	120
10.01 - 20.00	D	500	150
20.01 - 40.00	E	1000	300
40.01 - 80.00	F	1000	300
80.01 - 160.00	G	1000	300
160.01 - 320.00	2Gs	1500	450