Cálculos de los poderes parciales de los motores

Por las activaciones sucesivas de sus habitaciones de combustión

http://sycomoreen.free.fr

Mars 2009
Adaptar de un documento original de 11 febrero 2005

Hipótesis de la encuesta

Motor-POGDC de 1652,65 cm^3 con 1 central y 4 auxiliares habitaciones
Motor-PRBC de 1149,09 cm^3 de capacidad con 4 habitaciones idénticas

Los motores (o asociaciones de motores) premeditados son :

- Solamente 1 motor-POGDC
- Solamente 1 motor-PRBC
- 1 motor-POGDC y de 1 a 4 motores-PRBC
- 2 motores-POGDC
- 2 motores-PRBC
- 2 motores-POGDC y de 1 a 8 motores-PRBC

Habitacion	central	auxiliar	Motor-PRBC
Capacidad unidad (cm^3)	313,09	256,62	287,27
Poder unidad (Ch.)	20,35x2 = 40,70 (2 ciclos / 2 torres de par)	16,68 (1 ciclo/ 2 trs par)	18,67 (1 ciclo/ 2 trs par)

Los 5 datos esenciales de la encuesta son :

- el número de motores-POGDC : $= N_O$
- el número de motores-PRBC : $= N_R$
- la capacidad de una habitacion central
- la capacidad de una habitacion auxiliar
- la capacidad de una habitacion de motor-PRBC

Uno deduce estos 5 tamaños :

- el número de habitacions centrales del motor : $N_{cc} = N_O$
- el número de habitacions auxiliares del motor : $N_{ca} = 4N_O$
- el número de habitacions de los motores-PRBC : $N_{cp} = 4N_R$
- la capacidad usar eficazmente, el poder eficiente disponible, de acuerdo con el número y el tipo de los habitaciones activas.

Es necesario duplicar el poder del habitacion central porque él hacen 2 ciclos sobre 2 torres de la manivela, tampoco 2 veces más que las otras clases de habitaciones, *repartiendo por la hipótesis 65 Ch./1000 cm3*.

Para cada motor, uno clasifica el juego de las combinaciones de habitaciones activas *incrementando poderes disponibles*. Uno jala una imagen atribuyendo un número a cada combinación y *una diagrama que representa los aterrizajes de poderes posibles en el uso parcial del motor*. El número de combinaciones se calcula con el razonamiento abajo :

- Ninguna habitacion activa : 1 possibilidad
- Activación de las habitacions centrales *únicamente* : posibilidades $= N_O$
- Activación de las habitacions auxiliares *únicamente* : posibilidades $= 4N_O$
- Activación de las habitacions de motores-PRBC *únicamente* : posibilidades $= 4N_R$
- Activación de las habitacions cent. y aux. *únicamente* : posibilidades = *Ncc* x *Nca* $= 4N_O^2$
- Activación de las habitacions cent. y de PRBC *únicamente* : posibilidades=*Ncc* x *Ncp* $= 4N_O N_R$
- Activación de las habitacions aux. y de PRBC. *únicamente* : posibilidades=*Nca* x *Ncp* $= 16N_O N_R$
- Activación de todos tipos de habitacions : posibilidades = *Ncc* x *Nca* x *Ncp* $= 16N_O^2 N_R$

Por lo tanto : la cantidad total de cajas $\boxed{N_{tot} = 1 + 5N_O + 4N_R + 4N_O^2 + 20N_O N_R + 16N_O^2 N_R}$

Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

Uno nota que *el número de posibilidades estallan muy rápidamente sin dar valores grandes a Ncyl y a Nlos*, cuando la fotografía lo demuestra abajo :
(Los motores premeditados en este anexo son pintados en amarillo)

Número de motores-POGDC	Número de motores-PRBC	Número de posibilidades
0	1	5
0	2	9
0	3	13
0	4	17
1	0	10
1	1	50
1	2	90
1	3	130
1	4	170
2	0	27
2	1	135
2	2	243
2	3	351
2	4	459
2	5	567
2	6	675
2	7	783
2	8	891
3	0	52
3	1	260
3	2	468
3	3	676
3	4	884
3	5	1092
3	6	1300
3	7	1508
3	8	1716
3	9	1924
3	10	2132
3	11	2340
3	12	2548

Uno usará las notas abajo en las fotografías :

- *Nb ch. cent actives* : número de habitacions de motor-POGDC activas
- *Nb ch. auxiliars actives* : número de habitacions auxiliares de motor-POGDC activas
- *Nb ch. mot. cyl. actives* : número de habitacions de motor-PRBC activas
- *Cylindrée utilisée* : el añadir de las capacidades de cada habitacion activa
- *Puissance dispo* : Poder disponible en Ch. sobre la base 65 Ch./1000 cm^3
- *%Puiss maxi* : 100 x Puissance dispo / Poder máximo. Naturalmente, el poder máximo corresponde a la activación de todas habitaciones con ninguna excepción.

Para las asociaciones de motores donde hay un número muy elevado del caso (> 100), daremos la diagrama de los porcentajes posibles a únicamente porque él permitan una visión más sintética.

Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

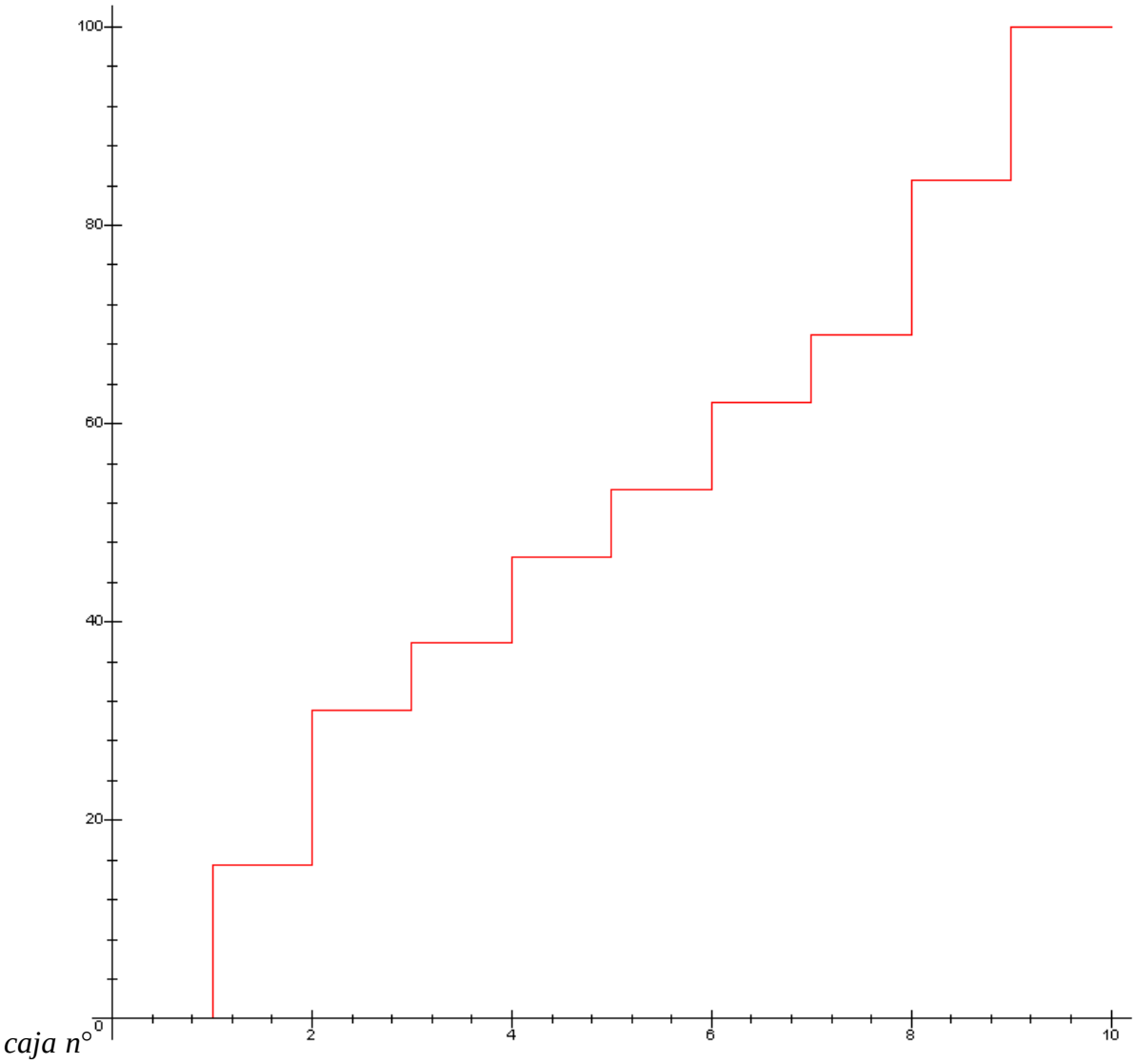
Visión general de solamente un motor-POGDC

capacidad 1652,7 cm^3, poder máximo 107,5 Ch.

Cas n°	*Nb ch. cent actives*	*Nb ch. auxiliaires actives*	*Nb ch. mot-cyl actives*	*cylindrée utilisée*	*Puiss dispo*	*%Puiss maxi*
1	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	256.6189	16.68022850	15.52765637
3	0	2	0	513.2378	33.36045700	31.05531275
4	1	0	0	626.1814	40.70179100	37.88937450
5	0	3	0	769.8567	50.04068550	46.58296912
6	1	1	0	882.8003	57.38201950	53.41703088
7	0	4	0	1026.4756	66.72091400	62.11062550
8	1	2	0	1139.4192	74.06224800	68.94468725
9	1	3	0	1396.0381	90.74247650	84.47234363
10	1	4	0	1652.6570	107.4227050	100.0000000

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

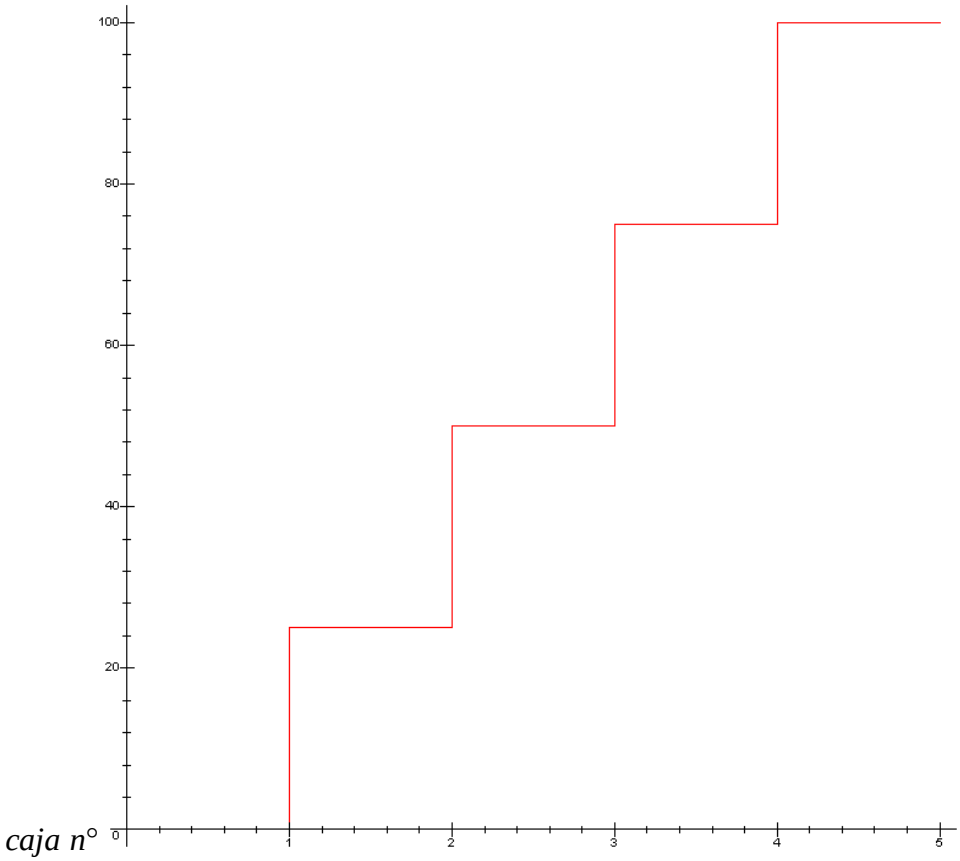
Visión general de solamente un motor-PRBC

capacidad 1149,1 cm^3, poder máximo 74,7 Ch.

Cas n°	*Nb ch. cent actives*	*Nb ch. auxiliaires actives*	*Nb ch. mot-cyl actives*	*cylindrée utilisée*	*Puiss dispo*	*%Puiss maxi*
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	287.2742	18.67282300	25.00000000
3	0	0	2	574.5484	37.34564600	50.00000000
4	0	0	3	861.8226	56.01846900	75.00000000
5	0	0	4	1149.0968	74.69129200	100.0000000

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Visión general de la asociación de 2 motores-PRBC

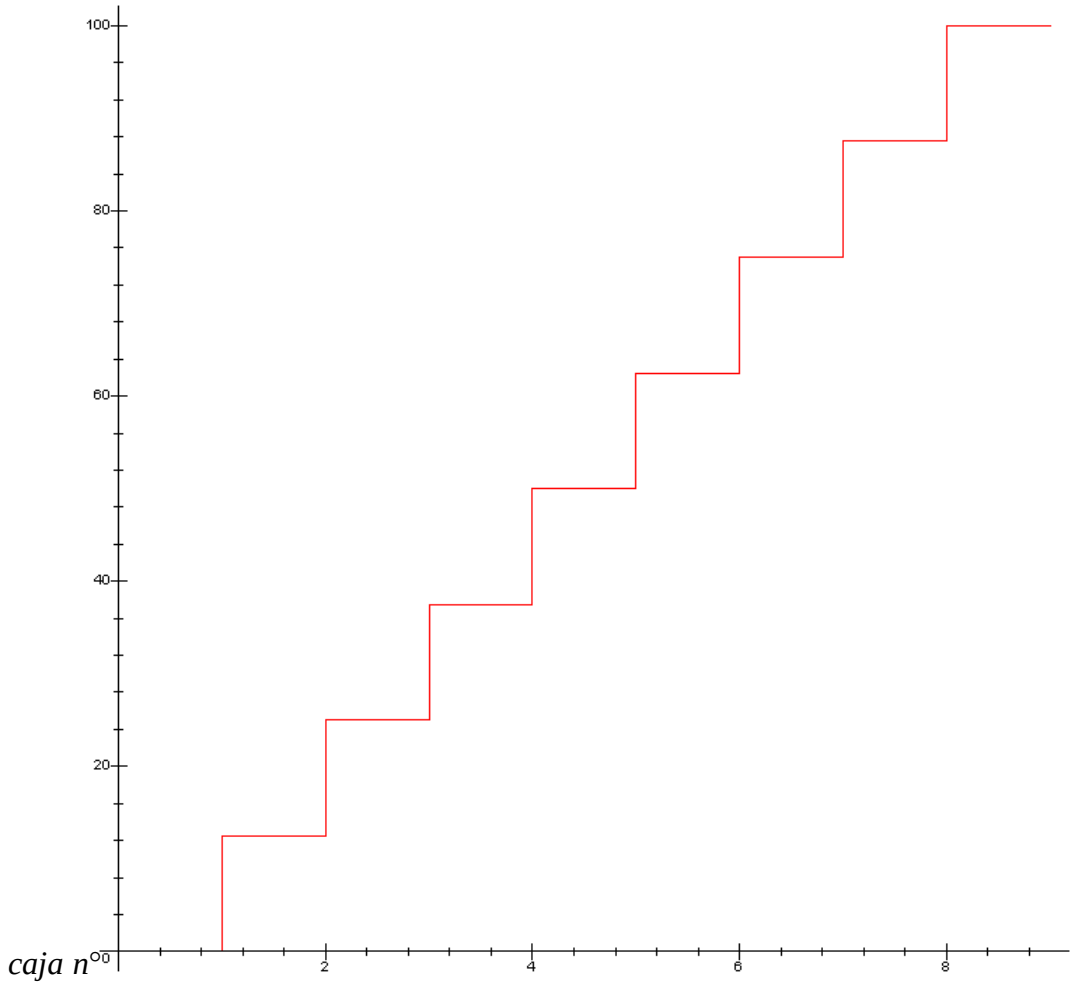
capacidad 2298,3 cm^3, poder máximo 149,4 Ch.

Cas n°	*Nb ch. cent actives*	*Nb ch. auxiliaires actives*	*Nb ch. mot-cyl actives*	*cylindrée utilisée*	*Puiss dispo*	*%Puiss maxi*
1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	287.2742	18.67282300	12.50000000
3	0	0	2	574.5484	37.34564600	25.00000000
4	0	0	3	861.8226	56.01846900	37.50000000
5	0	0	4	1149.0968	74.69129200	50.00000000
6	0	0	5	1436.3710	93.36411500	62.50000000
7	0	0	6	1723.6452	112.0369380	75.00000000
8	0	0	7	2010.9194	130.7097610	87.50000000
9	0	0	8	2298.1936	149.3825840	100.0000000

Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

Visión general de la asociación de 1 motor-POGDC y de 1 motor-PRBC

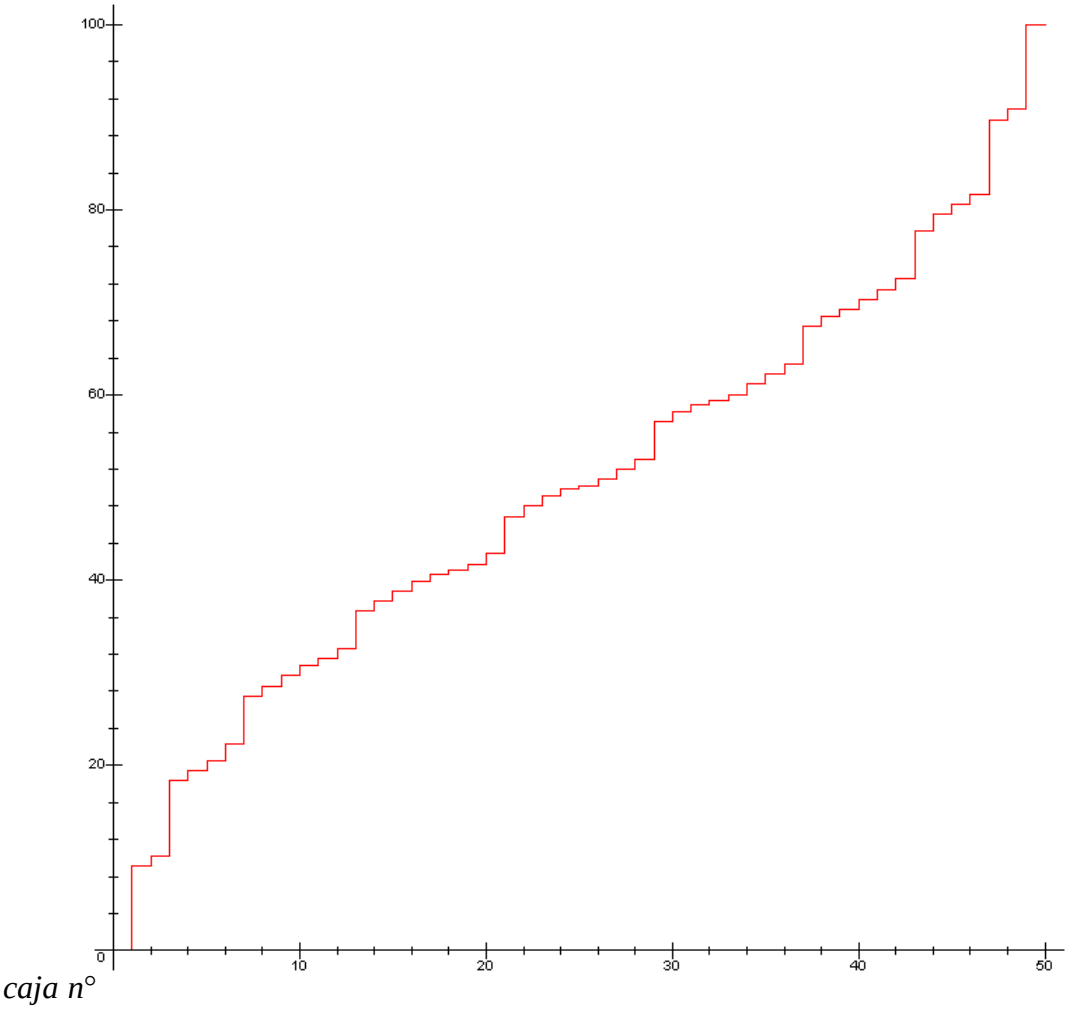
capacidad 2801,7 cm^3, poder máximo 182,1 Ch.

Cas n°	*Nb ch. cent actives*	*Nb ch. auxiliaires actives*	*Nb ch. mot-cyl actives*	*cylindrée utilisée*	*Puiss dispo*	*%Puiss maxi*
1	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	256.6189	16.68022850	9.159223769
3	0	0	1	287.2742	18.67282300	10.25337059
4	0	2	0	513.2378	33.36045700	18.31844754
5	0	1	1	543.8931	35.35305150	19.41259435
6	0	0	2	574.5484	37.34564600	20.50674117
7	1	0	0	626.1814	40.70179100	22.34962258
8	0	3	0	769.8567	50.04068550	27.47767131
9	0	2	1	800.5120	52.03328000	28.57181812
10	0	1	2	831.1673	54.02587450	29.66596494
11	0	0	3	861.8226	56.01846900	30.76011176
12	1	1	0	882.8003	57.38201950	31.50884635
13	1	0	1	913.4556	59.37461400	32.60299317
14	0	4	0	1026.4756	66.72091400	36.63689508
15	0	3	1	1057.1309	68.71350850	37.73104189
16	0	2	2	1087.7862	70.70610300	38.82518871
17	0	1	3	1118.4415	72.69869750	39.91933552
18	1	2	0	1139.4192	74.06224800	40.66807012
19	0	0	4	1149.0968	74.69129200	41.01348234
20	1	1	1	1170.0745	76.05484250	41.76221694
21	1	0	2	1200.7298	78.04743700	42.85636375
22	0	4	1	1313.7498	85.39373700	46.89026566
23	0	3	2	1344.4051	87.38633150	47.98441248
24	0	2	3	1375.0604	89.37892600	49.07855929
25	1	3	0	1396.0381	90.74247650	49.82729389
26	0	1	4	1405.7157	91.37152050	50.17270611
27	1	2	1	1426.6934	92.73507100	50.92144071
28	1	1	2	1457.3487	94.72766550	52.01558752
29	1	0	3	1488.0040	96.72026000	53.10973434
30	0	4	2	1601.0240	104.0665600	57.14363625
31	0	3	3	1631.6793	106.0591545	58.23778306
32	1	4	0	1652.6570	107.4227050	58.98651766
33	0	2	4	1662.3346	108.0517490	59.33192988
34	1	3	1	1683.3123	109.4152995	60.08066448
35	1	2	2	1713.9676	111.4078940	61.17481129
36	1	1	3	1744.6229	113.4004885	62.26895811
37	1	0	4	1775.2782	115.3930830	63.36310492
38	0	4	3	1888.2982	122.7393830	67.39700683
39	0	3	4	1918.9535	124.7319775	68.49115365
40	1	4	1	1939.9312	126.0955280	69.23988824
41	1	3	2	1970.5865	128.0881225	70.33403506
42	1	2	3	2001.2418	130.0807170	71.42818188
43	1	1	4	2031.8971	132.0733115	72.52232869
44	0	4	4	2175.5724	141.4122060	77.65037742
45	1	4	2	2227.2054	144.7683510	79.49325883
46	1	3	3	2257.8607	146.7609455	80.58740565
47	1	2	4	2288.5160	148.7535400	81.68155246
48	1	4	3	2514.4796	163.4411740	89.74662941
49	1	3	4	2545.1349	165.4337685	90.84077623
50	1	4	4	2801.7538	182.1139970	100.0000000

Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

Visión general de la asociación de 1 motor-POGDC y de 2 motores-PRBC

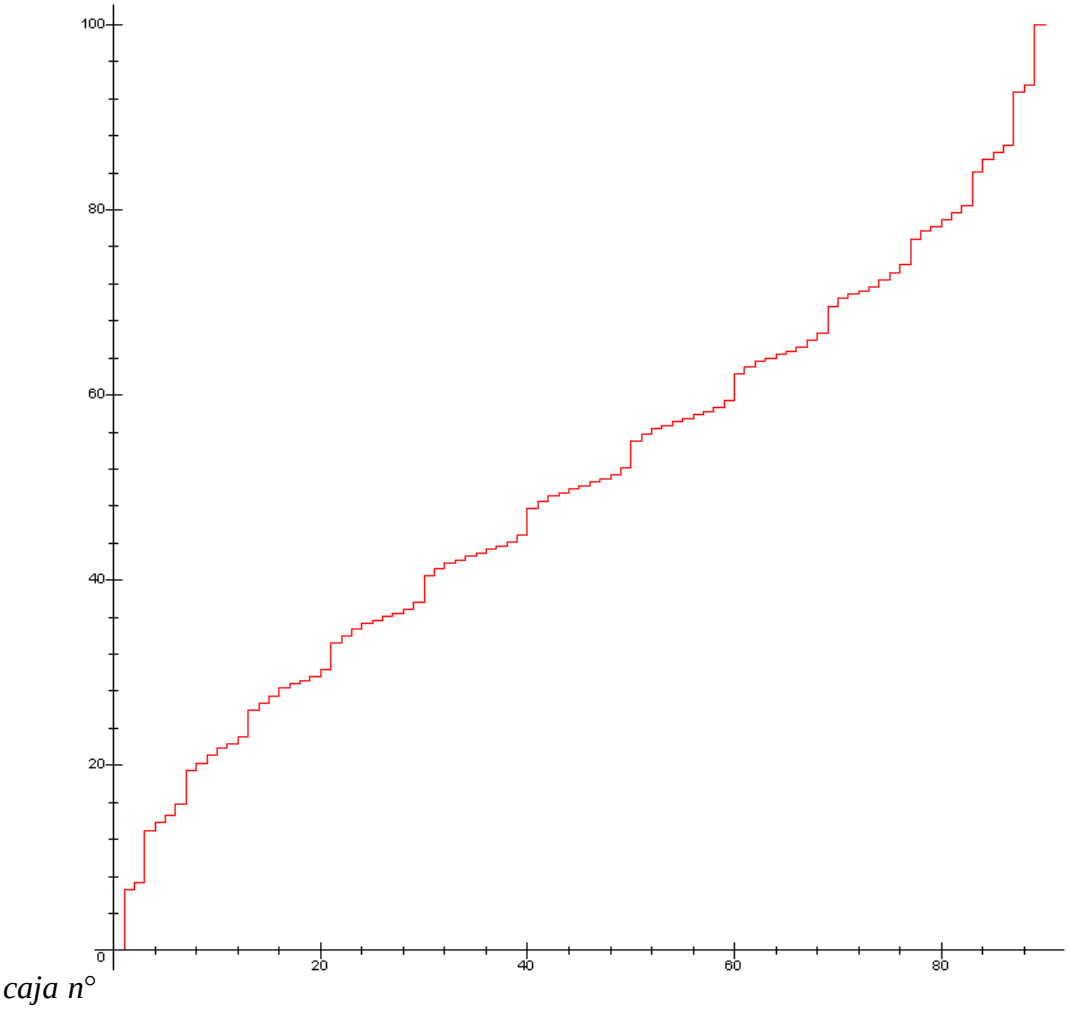
capacidad 3950,9 cm^3, poder máximo 256,8 Ch.

Cas n°	Nb ch. cent actives	Nb ch. auxiliaires actives	Nb ch. mot-cyl actives	cylindrée utilisée	Puiss dispo	%Puiss maxi
1	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	256.6189	16.68022850	6.495282307
3	0	0	1	287.2742	18.67282300	7.271198764
4	0	2	0	513.2378	33.36045700	12.99056461
5	0	1	1	543.8931	35.35305150	13.76648107
6	0	0	2	574.5484	37.34564600	14.54239753
7	1	0	0	626.1814	40.70179100	15.84928066
8	0	3	0	769.8567	50.04068550	19.48584692
9	0	2	1	800.5120	52.03328000	20.26176338
10	0	1	2	831.1673	54.02587450	21.03767984
11	0	0	3	861.8226	56.01846900	21.81359629
12	1	1	0	882.8003	57.38201950	22.34456297
13	1	0	1	913.4556	59.37461400	23.12047942
14	0	4	0	1026.4756	66.72091400	25.98112923
15	0	3	1	1057.1309	68.71350850	26.75704569
16	0	2	2	1087.7862	70.70610300	27.53296214
17	0	1	3	1118.4415	72.69869750	28.30887860
18	1	2	0	1139.4192	74.06224800	28.83984527
19	0	0	4	1149.0968	74.69129200	29.08479506
20	1	1	1	1170.0745	76.05484250	29.61576173
21	1	0	2	1200.7298	78.04743700	30.39167819
22	0	4	1	1313.7498	85.39373700	33.25232799
23	0	3	2	1344.4051	87.38633150	34.02824445
24	0	2	3	1375.0604	89.37892600	34.80416091
25	1	3	0	1396.0381	90.74247650	35.33512758
26	0	1	4	1405.7157	91.37152050	35.58007736
27	1	2	1	1426.6934	92.73507100	36.11104404
28	0	0	5	1436.3710	93.36411500	36.35599382
29	1	1	2	1457.3487	94.72766550	36.88696049
30	1	0	3	1488.0040	96.72026000	37.66287695
31	0	4	2	1601.0240	104.0665600	40.52352676
32	0	3	3	1631.6793	106.0591545	41.29944321
33	1	4	0	1652.6570	107.4227050	41.83040989
34	0	2	4	1662.3346	108.0517490	42.07535967
35	1	3	1	1683.3123	109.4152995	42.60632634
36	0	1	5	1692.9899	110.0443435	42.85127613
37	1	2	2	1713.9676	111.4078940	43.38224280
38	0	0	6	1723.6452	112.0369380	43.62719258
39	1	1	3	1744.6229	113.4004885	44.15815926
40	1	0	4	1775.2782	115.3930830	44.93407572
41	0	4	3	1888.2982	122.7393830	47.79472552
42	0	3	4	1918.9535	124.7319775	48.57064198
43	1	4	1	1939.9312	126.0955280	49.10160865
44	0	2	5	1949.6088	126.7245720	49.34655843
45	1	3	2	1970.5865	128.0881225	49.87752511
46	0	1	6	1980.2641	128.7171665	50.12247489
47	1	2	3	2001.2418	130.0807170	50.65344157
48	0	0	7	2010.9194	130.7097610	50.89839135
49	1	1	4	2031.8971	132.0733115	51.42935802
50	1	0	5	2062.5524	134.0659060	52.20527448
51	0	4	4	2175.5724	141.4122060	55.06592428
52	0	3	5	2206.2277	143.4048005	55.84184074
53	1	4	2	2227.2054	144.7683510	56.37280742
54	0	2	6	2236.8830	145.3973950	56.61775720
55	1	3	3	2257.8607	146.7609455	57.14872387
56	0	1	7	2267.5383	147.3899895	57.39367366
57	1	2	4	2288.5160	148.7535400	57.92464033
58	0	0	8	2298.1936	149.3825840	58.16959011
59	1	1	5	2319.1713	150.7461345	58.70055679
60	1	0	6	2349.8266	152.7387290	59.47647324
61	0	4	5	2462.8466	160.0850290	62.33712305
62	0	3	6	2493.5019	162.0776235	63.11303951
63	1	4	3	2514.4796	163.4411740	63.64400618
64	0	2	7	2524.1572	164.0702180	63.88895596
65	1	3	4	2545.1349	165.4337685	64.41992264
66	0	1	8	2554.8125	166.0628125	64.66487242
67	1	2	5	2575.7902	167.4263630	65.19583909
68	1	1	6	2606.4455	169.4189575	65.97175555
69	1	0	7	2637.1008	171.4115520	66.74767201
70	0	4	6	2750.1208	178.7578520	69.60832181
71	0	3	7	2780.7761	180.7504465	70.38423827
72	1	4	4	2801.7538	182.1139970	70.91520494
73	0	2	8	2811.4314	182.7430410	71.16015473
74	1	3	5	2832.4091	184.1065915	71.69112140
75	1	2	6	2863.0644	186.0991860	72.46703786
76	1	1	7	2893.7197	188.0917805	73.24295431
77	1	0	8	2924.3750	190.0843750	74.01887077
78	0	4	7	3037.3950	197.4306750	76.87952058
79	0	3	8	3068.0503	199.4232695	77.65543703
80	1	4	5	3089.0280	200.7868200	78.18640371
81	1	3	6	3119.6833	202.7794145	78.96232016
82	1	2	7	3150.3386	204.7720090	79.73823662
83	1	1	8	3180.9939	206.7646035	80.51415308
84	0	4	8	3324.6692	216.1034980	84.15071934
85	1	4	6	3376.3022	219.4596430	85.45760247
86	1	3	7	3406.9575	221.4522375	86.23351893
87	1	2	8	3437.6128	223.4448320	87.00943539
88	1	4	7	3663.5764	238.1324660	92.72880124
89	1	3	8	3694.2317	240.1250605	93.50471769
90	1	4	8	3950.8506	256.8052890	100.0000000

Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

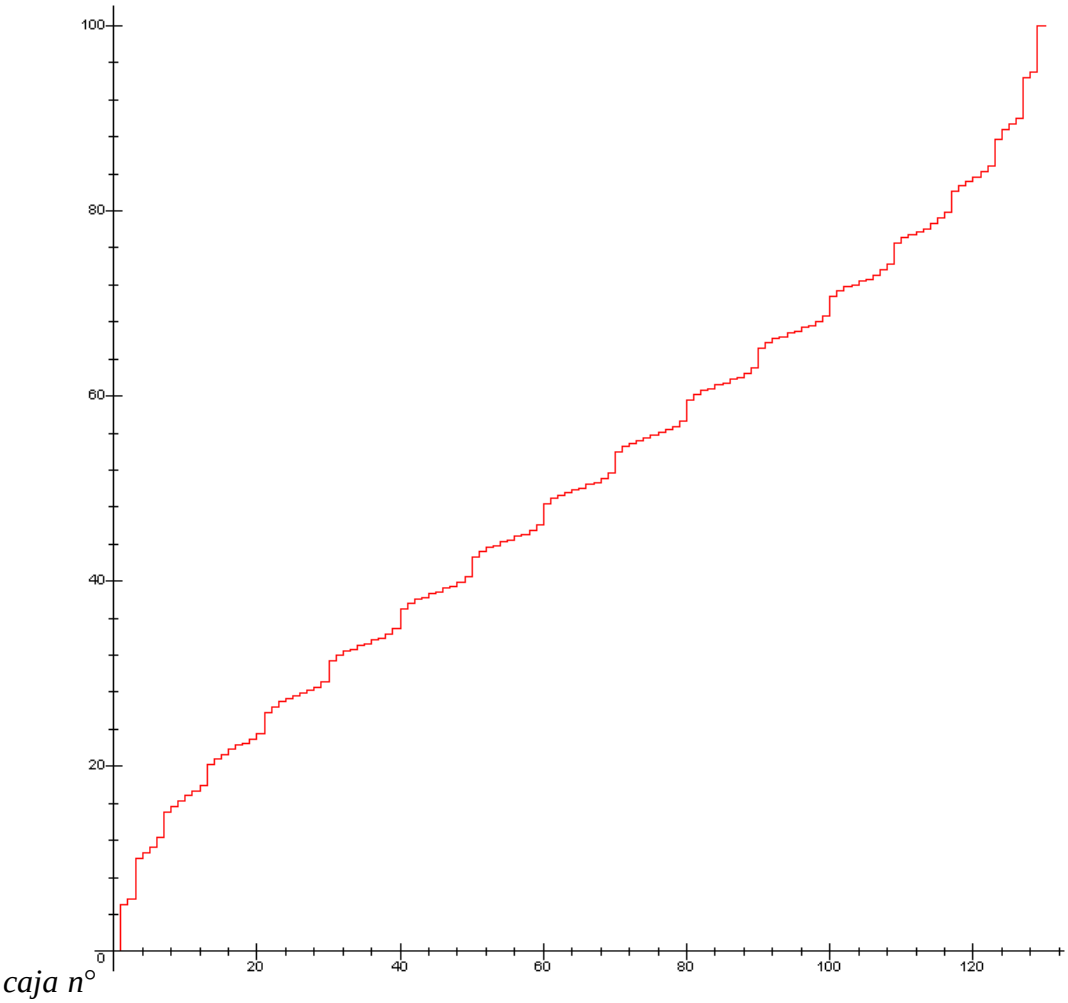
Visión general de la asociación de 1 motor-POGDC y de 3 motores-PRBC

capacidad 5099,9 cm^3, poder máximo 331,5 Ch.

130 cajas posibles

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

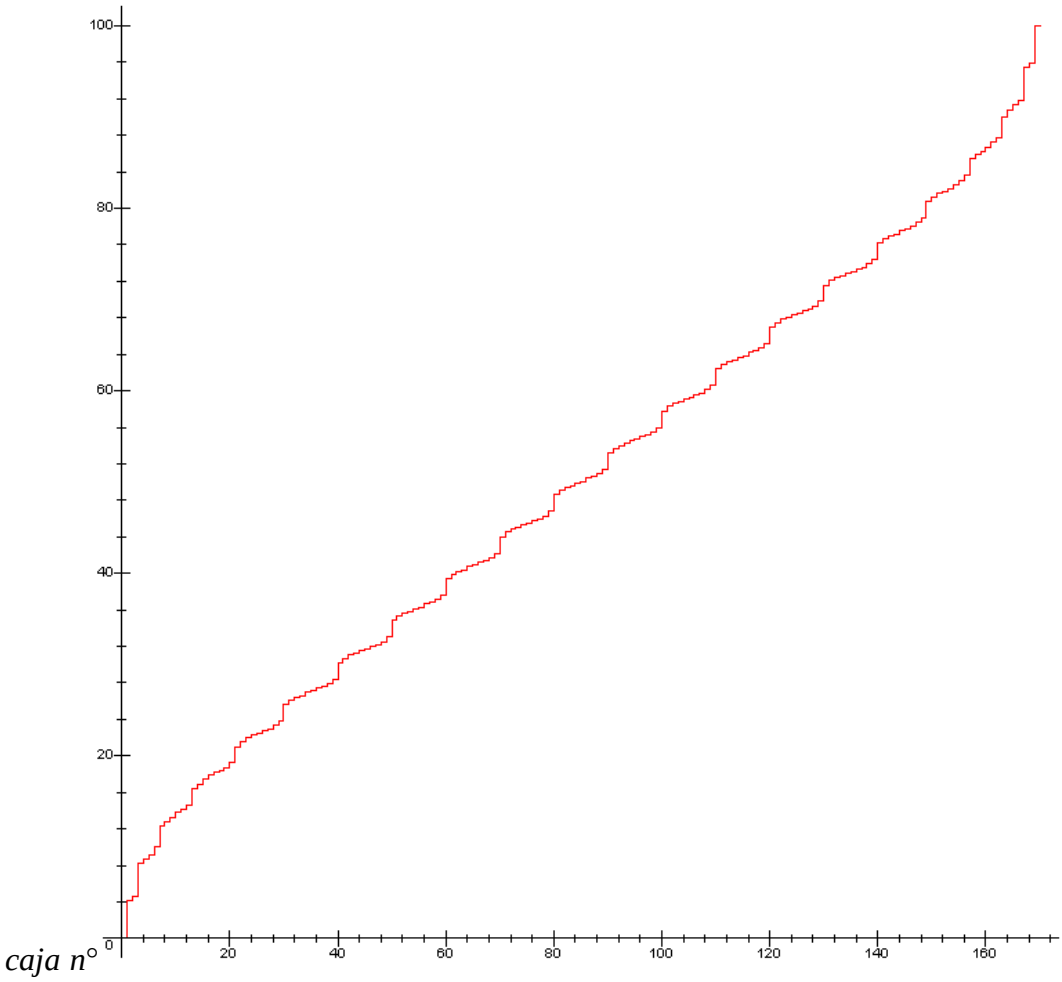
Visión general de la asociación de 1 motor-POGDC y de 4 motores-PRBC

capacidad 6249 cm^3, poder máximo 406,2 Ch.

170 cajas posibles

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

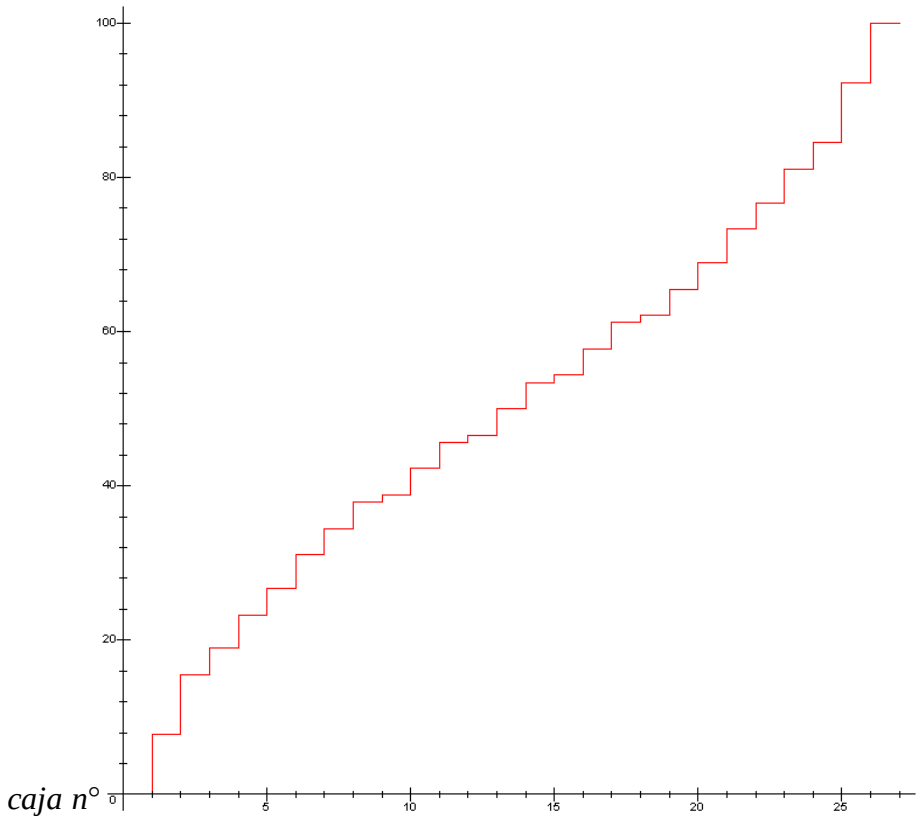
Visión general de la asociación de 2 motores-POGDC

capacidad 3305,3 cm^3, poder máximo 214,8 Ch.

Cas n°	*Nb ch. cent actives*	*Nb ch. auxiliaires actives*	*Nb ch. mot-cyl actives*	*cylindrée utilisée*	*Puiss dispo*	*%Puiss maxi*
1	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	256.6189	16.68022850	7.763828187
3	0	2	0	513.2378	33.36045700	15.52765637
4	1	0	0	626.1814	40.70179100	18.94468725
5	0	3	0	769.8567	50.04068550	23.29148456
6	1	1	0	882.8003	57.38201950	26.70851544
7	0	4	0	1026.4756	66.72091400	31.05531275
8	1	2	0	1139.4192	74.06224800	34.47234363
9	2	0	0	1252.3628	81.40358200	37.88937450
10	0	5	0	1283.0945	83.40114250	38.81914093
11	1	3	0	1396.0381	90.74247650	42.23617181
12	2	1	0	1508.9817	98.08381050	45.65320269
13	0	6	0	1539.7134	100.0813710	46.58296912
14	1	4	0	1652.6570	107.4227050	50.00000000
15	2	2	0	1765.6006	114.7640390	53.41703088
16	0	7	0	1796.3323	116.7615995	54.34679731
17	1	5	0	1909.2759	124.1029335	57.76382819
18	2	3	0	2022.2195	131.4442675	61.18085907
19	0	8	0	2052.9512	133.4418280	62.11062550
20	1	6	0	2165.8948	140.7831620	65.52765637
21	2	4	0	2278.8384	148.1244960	68.94468725
22	1	7	0	2422.5137	157.4633905	73.29148456
23	2	5	0	2535.4573	164.8047245	76.70851544
24	1	8	0	2679.1326	174.1436190	81.05531275
25	2	6	0	2792.0762	181.4849530	84.47234363
26	2	7	0	3048.6951	198.1651815	92.23617181
27	2	8	0	3305.3140	214.8454100	100.0000000

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

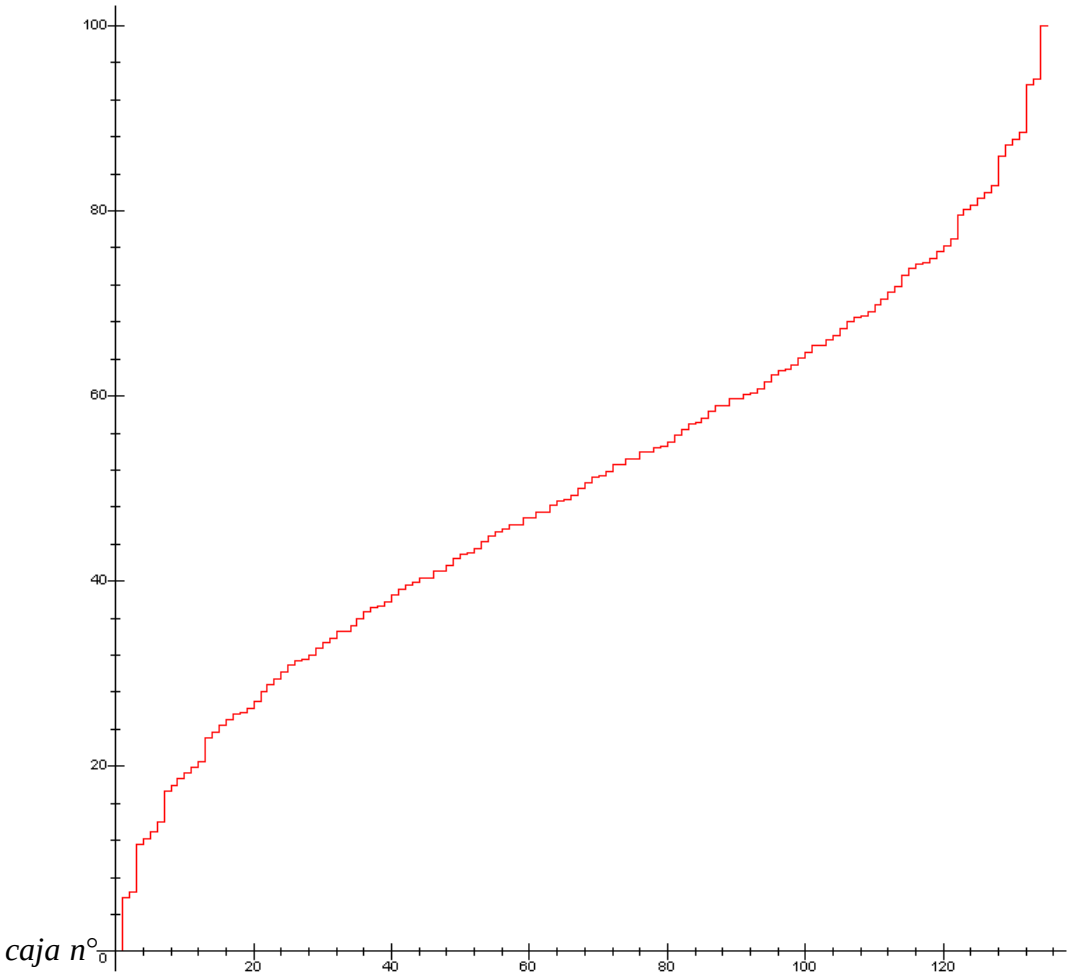
Visión general de la asociación de 2 motores-POGDC y de 1 motor-PRBC

capacidad 4454,4 cm^3, poder máximo 289,5 Ch.

135 cajas posibles

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

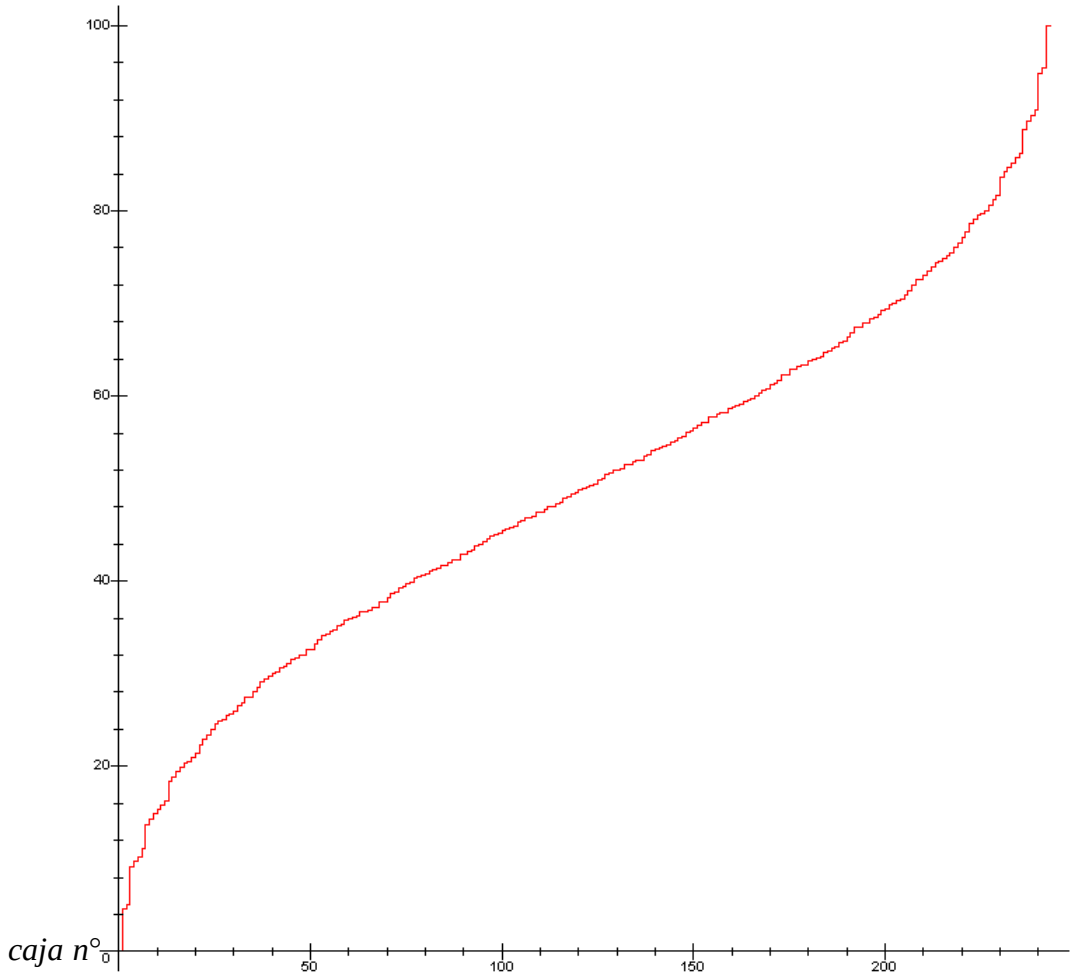
Visión general de la asociación de 2 motores-POGDC y de 2 motores-PRBC

capacidad 5603,5 cm^3, poder máximo 364,2 Ch.

243 cajas posibles

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

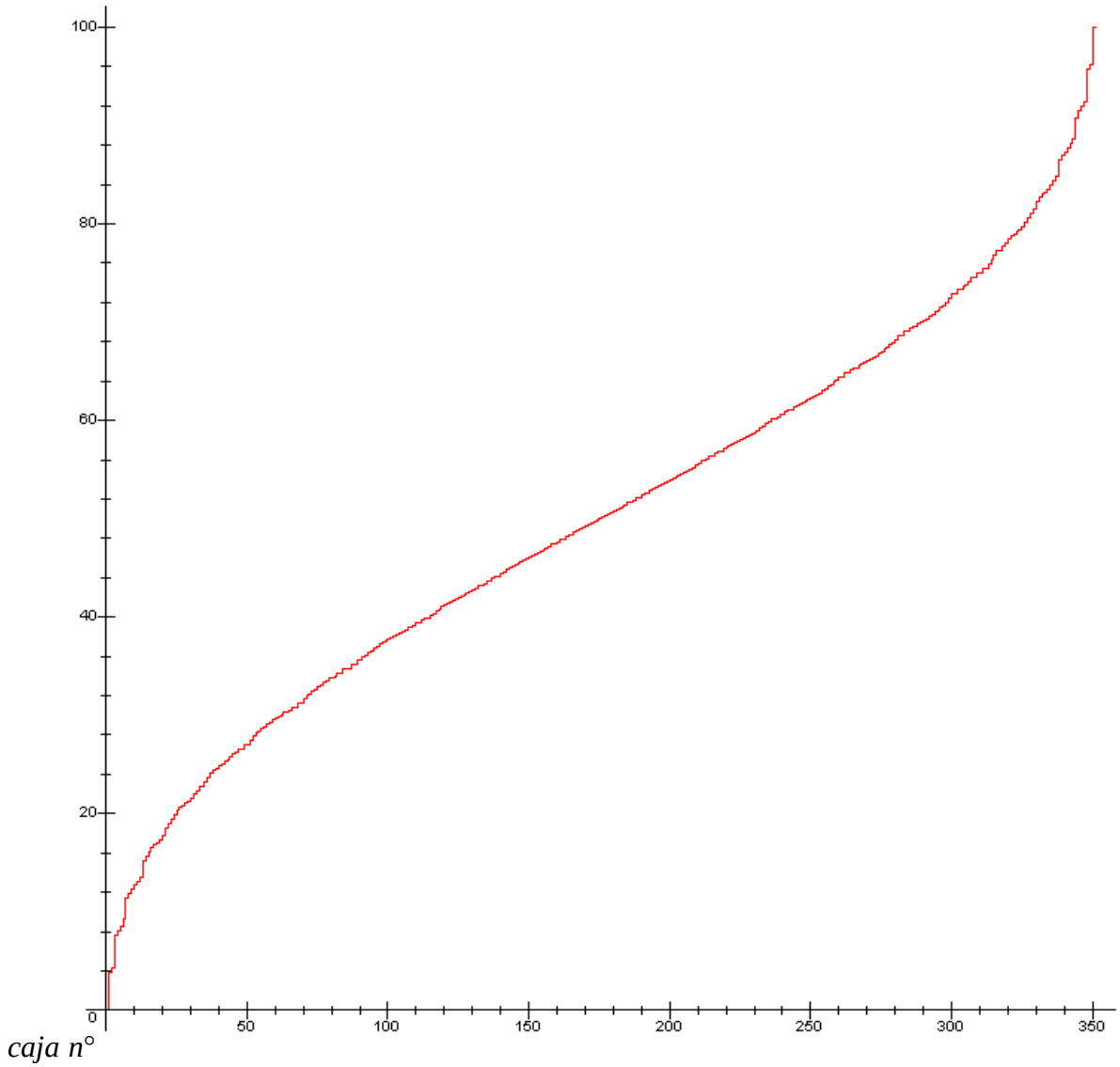
Visión general de la asociación de 2 motores-POGDC y de 3 motores-PRBC

capacidad 6752,6 cm^3, poder máximo 438,9 Ch.

351 cajas posibles

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

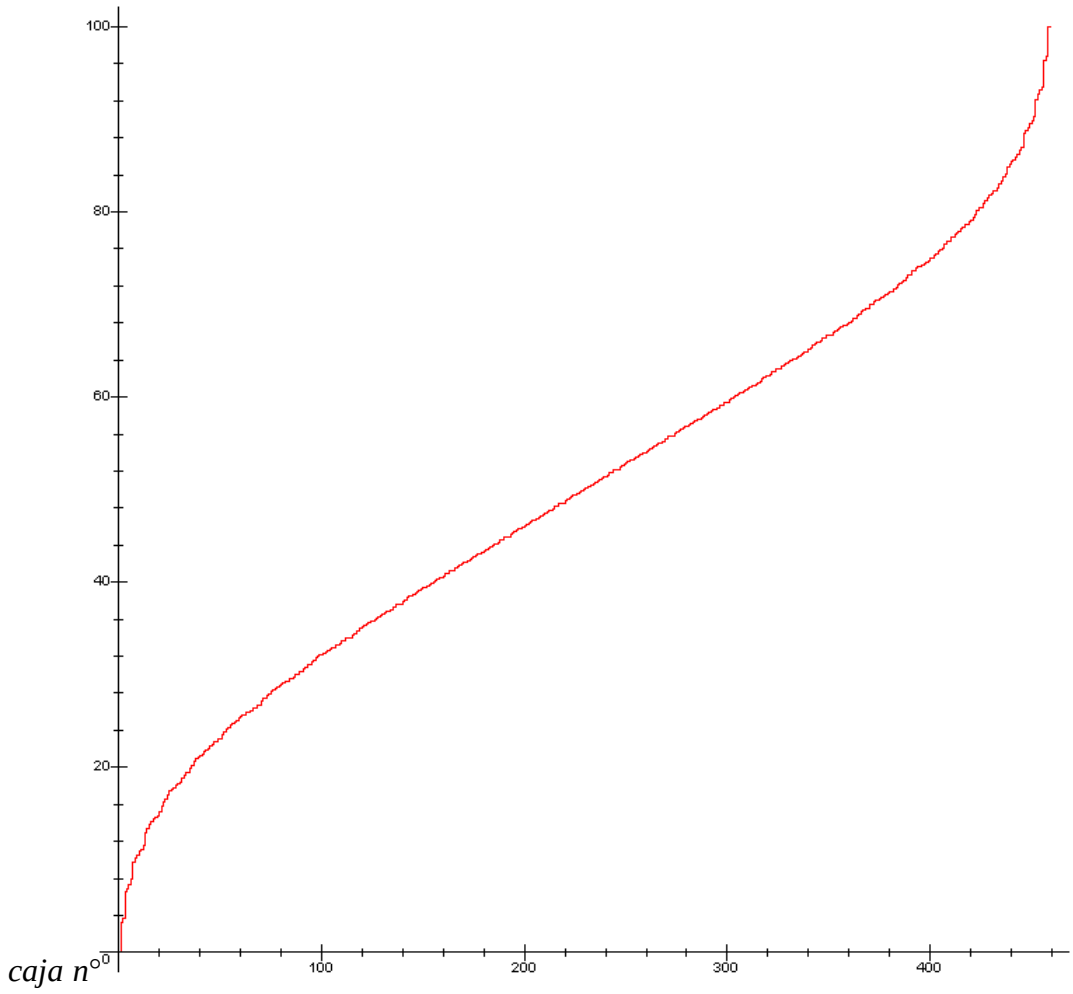
Visión general de la asociación de 2 motores-POGDC y de 4 motores-PRBC

capacidad 7901,7 cm^3, poder máximo 513,6 Ch.

459 cajas posibles

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

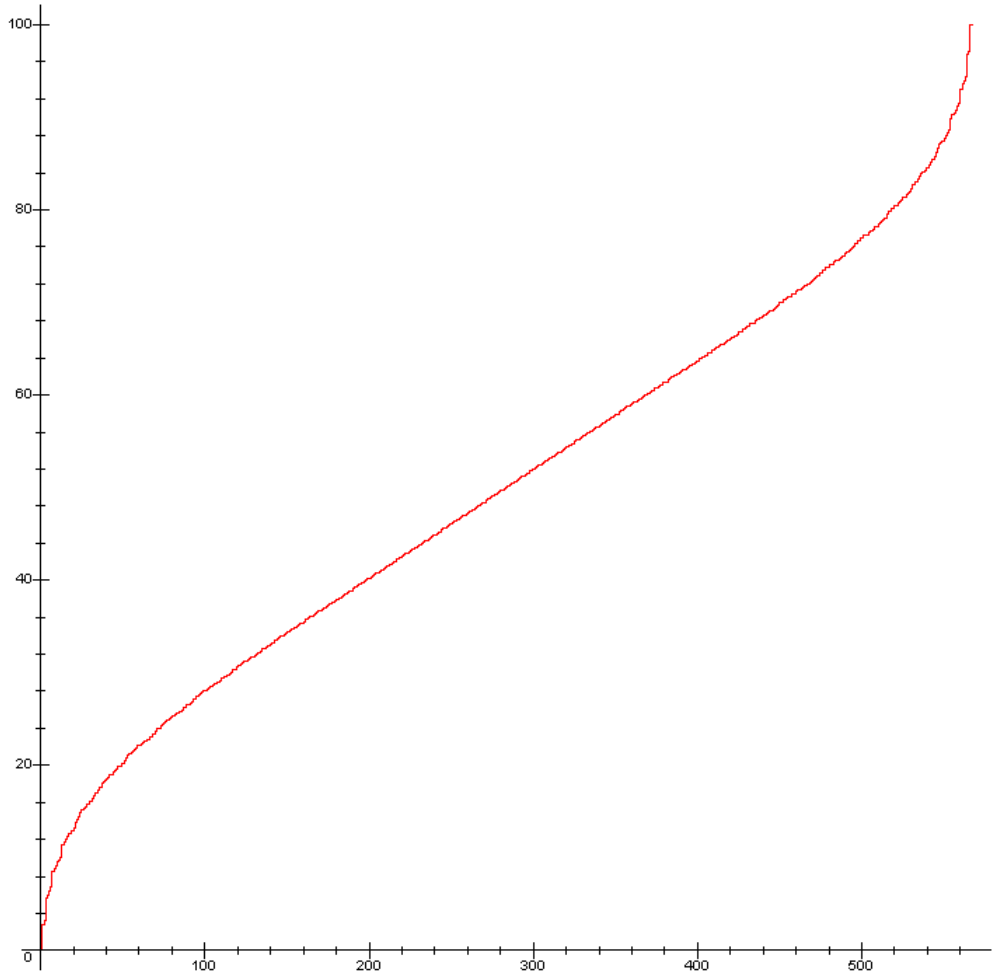
Visión general de la asociación de 2 motores-POGDC y de 5 motores-PRBC

capacidad 9050,8 cm^3, poder máximo 588,3 Ch.

567 cajas posibles

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



caja n°

Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

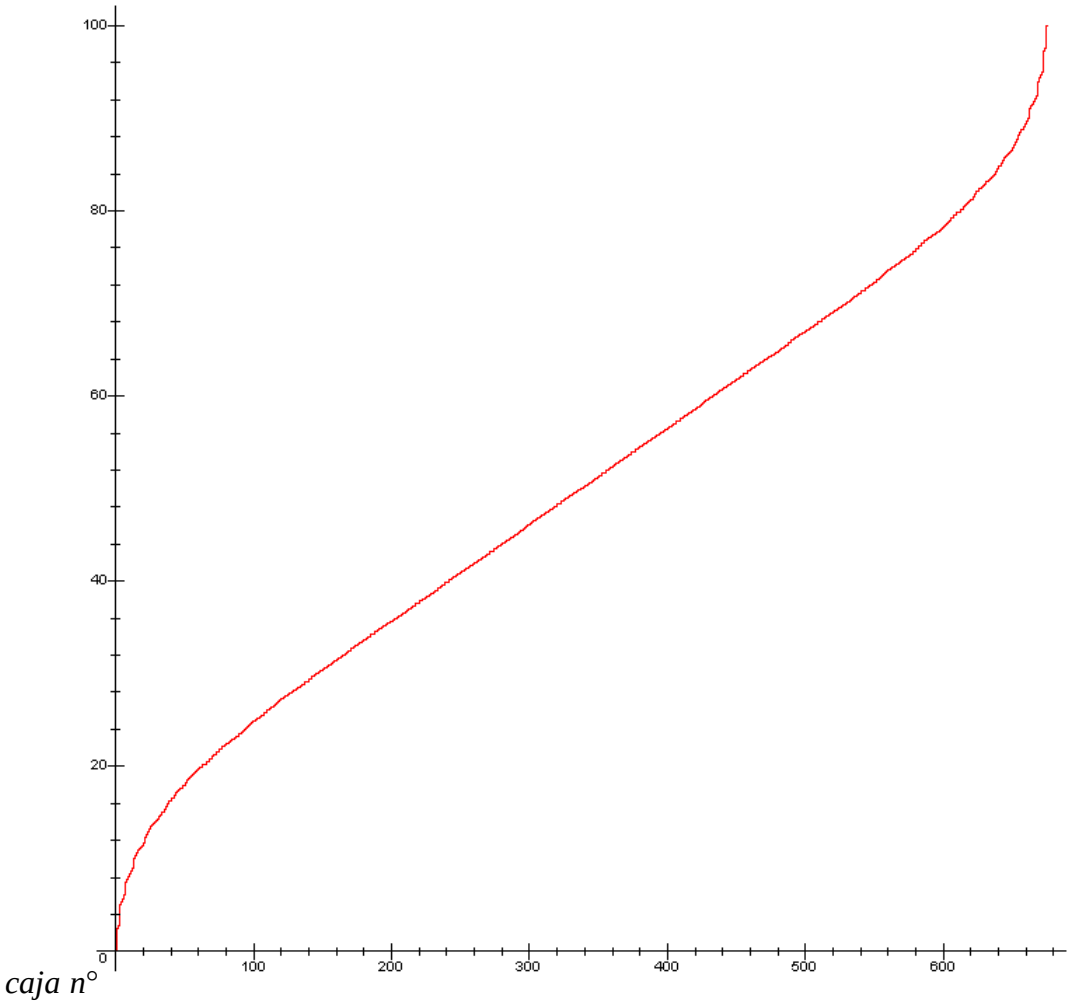
Visión general de la asociación de 2 motores-POGDC y de 6 motores-PRBC

capacidad 10199,9 cm^3, poder máximo 663 Ch.

675 cajas posibles

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

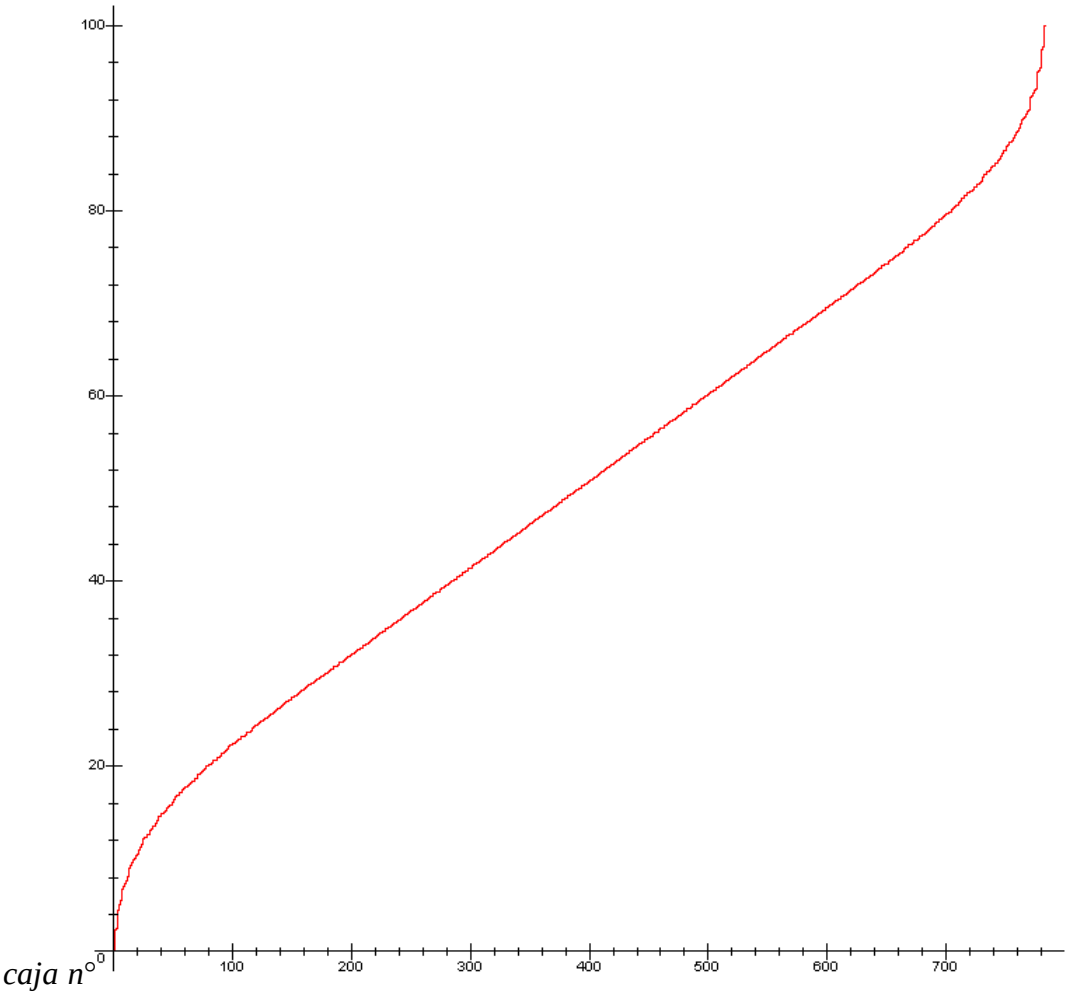
Visión general de la asociación de 2 motores-POGDC y de 7 motores-PRBC

capacidad 11349 cm^3, poder máximo 737,7 Ch.

783 cajas posibles

pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

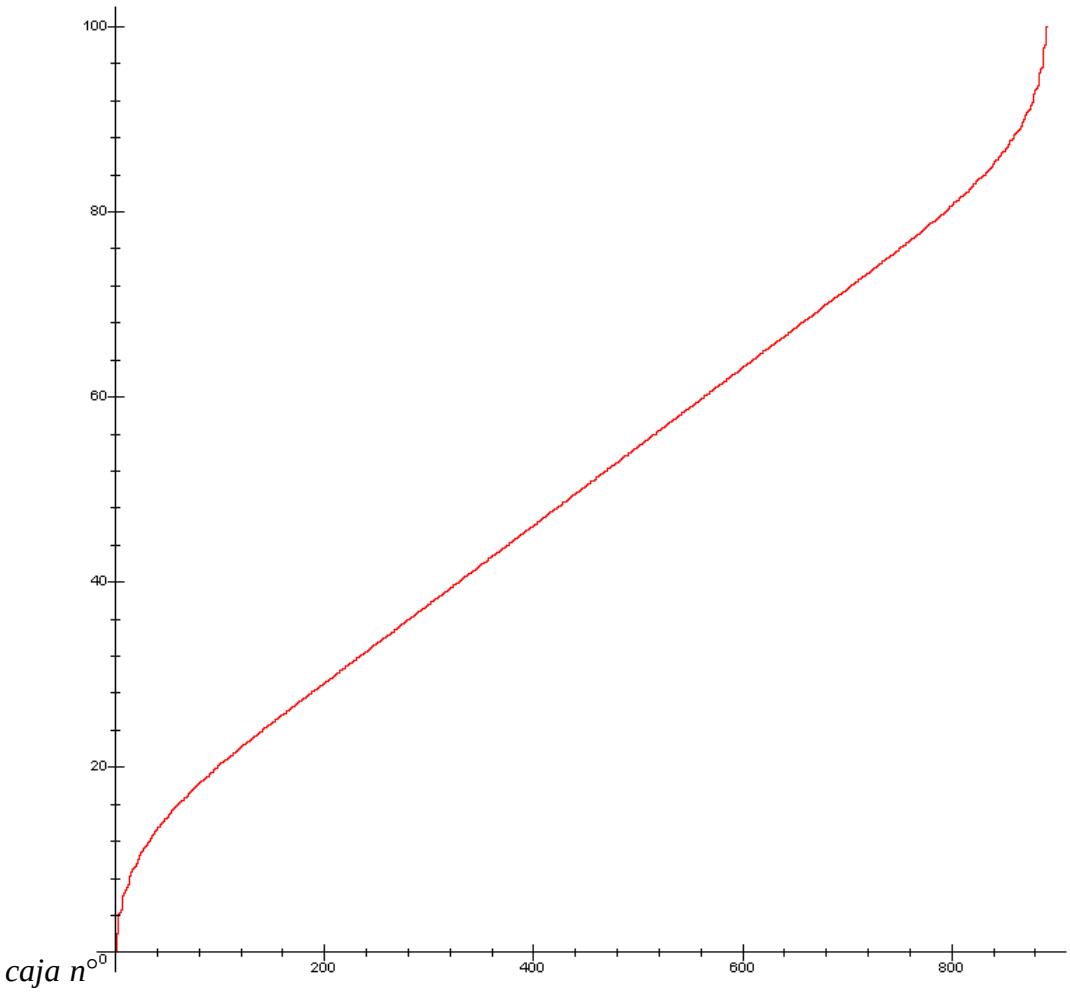
Visión general de la asociación de 2 motores-POGDC y de 8 motores-PRBC

capacidad 12498,1 cm^3, poder máximo 812,4 Ch.

891 cajas posibles

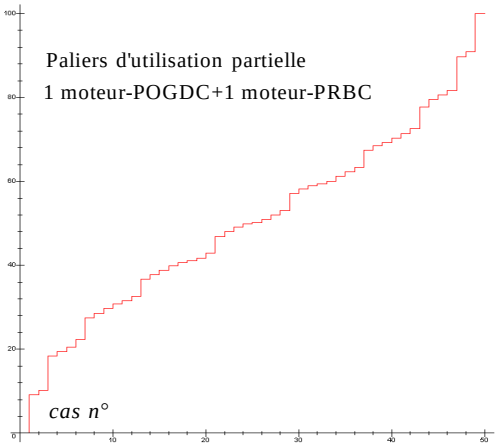
pourcentages possibles en utilisation partielle du moteur

Porcentajes posibles en el uso parcial del motor



Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications

Algunos informes



- Caja de los únicos motores-PRBC
  - Este tipo de motor incluye un tipo solamente del habitacion, también él es necessario *incrementar sus números manera importante lo suficientemente* si uno desea reforzar los aterrizajes de poderes parciales.
  - Si es sobre una asociación de *N* motores-PRBC, hay descansos de *4N* y este número no avanza muchos con *N* (la evolución lineal). *Por lo tanto bastante hay poco de descansos en relación con el número de habitacions*
- Caja de los motores-POGDC o de las asociaciones de motores POGDC/PRBC
  - Uno recupera sobre todas diagramas de estos motores the hechos abajo :
    - los saltos más importantes entre 2 poderes consecutivos están ubicado:
      - a los poderes muy débiles
      - a los poderes muy fuertes
    - el más fino al que los saltos son en las zonas del poder bajo elevar, con en general un filo incrementar en la área media del 50%.
  - El motor-POGDC solamente genera un número relativamente importante de combinaciones, y por lo tanto de poderes parciales posibles.
  - *La asociación de los motores-PRBC y POGDC* conducen hacia *una evolución exponencial del número de descansos:* ¡ not less than 50 descansos con solamente un motor-POGDC y solamente un motor-PRBC!

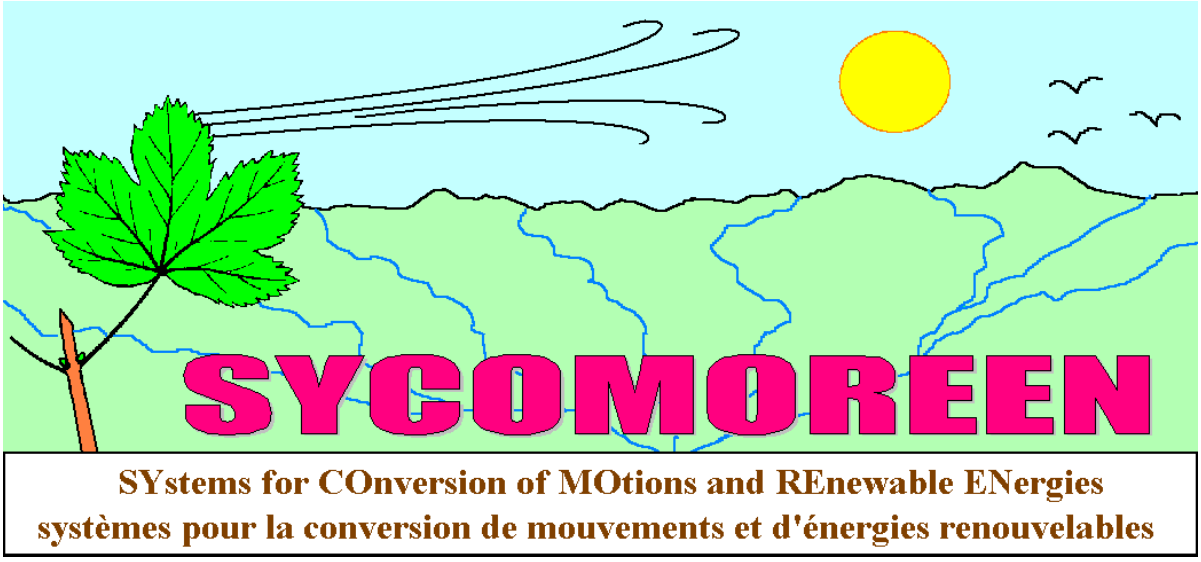
¿ Cómo concebir y dirigir el motor ?

- Antes que nada hay *un interés grande asociar un motor-PRBC y uno o algunos motores-POGDC*, en vez de varios solamente motores-POGDC, o varios solamente motores PRBC.

- *El hecho de que los saltos son más grandes a los mini poderes o lo maxi no es fastidioso* porque el filo de regular es ahí less útil que a los poderes de en medio.

- *No será probablemente necesario usar todos descansos disponibles.* La calculadora del motor, después de haber calculado que el poder ideal de proveer escogerá de pradera programó los aterrizajes que optimizarán :
  - Los transeúnte régimes de un poder para lo demás por una movilización o una extinción de a minimum of habitaciones entre 2 aterrizajes consecutivos
  - El trabajar del motor por la investigación de restos de "Trabajo" :
    - En la transmisión de los esfuerzos: no hacer pasar en el viaje el whole poder por solamente un braguero, balancearse las cargas.
    - En la ropa de los artículos: para pedir el juego de los habitacions de la combustión durante la vida del motor en una manera igual.
  - Las fluctuaciones del par instantáneo en el árbol de motor, etc…

Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications



The Naturally Energetic Movement !
Le Mouvement Naturellement Energique !
Die Natürlich Energische Bewegung !
El Movimiento Naturalmente Energico !

Para descubrir otros Estudios,
los Conceptos y las Comprensiones
en comparación con las energías
renovables :

http://sycomoreen.free.fr

Exclusive intellectual property of SYCOMOREEN,
authorized reproduction solely for non-profit scientific research or educational and school applications