



## Generadores diésel de 3, 4 y 6 cilindros: 1500 rpm, 50 Hz, trifásicos (Refrigerados por agua)



		3 CILINDROS			4 CILINDROS					6 CILINDROS	
MODELOS		DHY14K(S)E	DHY16K(S)E	DHY22K(S)E	DHY34K(S)E	DHY45K(S)E	DHY66K(S)E	DHY75K(S)E	DHY85K(S)E	DHY110K(S)E	DHY125K(S)E
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Velocidad Giro (r/min)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	Factor de Potencia	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	Potencia Nominal (KVA/KW)	12,5/10	15/12	20/16	31,3/25	40/32	60/48	66/53	77/62	100/80112/90	
	Potencia Emergencia (KVA)	14	16,5	22	34,4	44	66	72	85	110	125
	Intensidad Nominal (A)	18	21,6	29	45	57	79	95	111	143	162
	Nivel Sonoro (7m, 75% carga) (dBA)	66	66	65	66	65	66	66	66	69	69
	Autonomía al 100%	17	15,4	12	10	8,5	12	10	13	11	9
	Consumo al 100% carga (L/horas)	4,5	5	6,3	9,5	10,9	14,8	18	18	24	28
	Capacidad refrigerante radiador (L)	6	7	10,2	12	12	15	12	12	24	24
Capacidad depósito estándar (L)	46	78	78	93	93	180	180	180	245	245	
<b>MOTOR</b>	Motor HYUNDAI modelo	HY390	HY485	HY490	HY4102	HYD4DX21-53D	HYDX23-78D	HY4D90Z-D20	HY4100Z-D20	HY6B135Z-D20	HY6B155L-D21
	Potencia nominal a 1.500 rpm (kW)	14	17	21	32	38	55	60	70	90	103
	Número de cilindros	3	4	4	4	4	4	4	4	6	6
	Aspiración	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Capacidad cárter aceite (L)	5	6	6,5	10,2	8,3	11	11	13	20	24
	Cilindrada (cc)	1.360	2.200	2.500	3.800	4.100	4.200	4.200	4.800	6.870	6.870
<b>ALTER</b>	Modelo	164C	164D	184E	184G	184J	224E	224F	224G	274C	274D
	Grado de protección	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
<b>EMBALAJE</b>	Peso versión abierta (Kg)	435	490	505	690	770	990	990	995	1.160	1.220
	Peso versión insonorizada (Kg)	520	760	786	980	1.045	1.250	1.290	1.350	1.705	1.900
	Dimensiones versión abierta (cm)	125x80x95	156x90x98	156x90x98	180x95x101	181x95x102	195,5x95x136	195,5x95x136	195,5x95x136	235x100x148	235x100x148
	Dimensiones versión insonorizada (cm)	163x78x110	190x90x110	190x90x110	220x95x123	220x95x130	250x95x150	250x95x150	250x95x150	290x100x168	340x105x176