



GENERADORES DIESEL -- SERIES JVP

GRUPO		JVP 94	JVP 110	JVP 145	JVP 172
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	94,0 [75,2] 135,8	110,0 [88,0] 159,0	145,0 [116,0] 209,5	172,0 [137,6] 248,6
Potencia Principal	kVA (kWe) A	85,5 [68,4] 123,5	100,0 [80,0] 144,5	131,8 [105,5] 190,5	156,4 [125,1] 226,0
Potencia Continua	kVA (kWe) A	59,8 [47,9] 86,4	70,0 [56,0] 101,2	92,3 [73,8] 133,3	109,5 [87,6] 158,2
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
Marca		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Modelo		TAD 530 GE	TAD 531 GE	TAD 532 GE	TAD 731 GE
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	89,0	104,0	133,0	153,0
Potencia de motor neta	(kW)	83,0	98,0	125,0	148,0
Número de cilindros		4	4	4	6
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		EU Etapa 2	EU Etapa 2	EU Etapa 2	EU Etapa 2
Aspiración		Turboalimentado	Turboalimentado y CAC	Turboalimentado y CAC	Turboalimentado y CAC
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	4,76	4,76	4,76	7,15
Diámetro y carrera	[mm]	108 x 130	108 x 130	108 x 130	108 x 130
Relación de compresión		18:1	18:1	18:1	18:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	10,1	12,1	14,5	18,1
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	14,4	17,6	21,5	26,3
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	19,0	23,6	29,2	34,9
Consumo combustible Principal- %110 Cargado	[L/h]	21,4	26,2	32,8	38,7
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lit]	190 [205]	190 [205]	256 [376]	256 [376]
ALTERNADOR					
Marca		JCB 225M2	JCB 225LX	JCB 270S1	JCB 270S2
Potencia de Salida	400 V-kVA	91,0	109,0	141,0	159,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	800 [1000]	800 [1000]	900 [1110]	1003 [1110]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	2036 [2600]	2081 [2600]	2400 [2960]	2400 [2960]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1677 [1510]	1677 [1510]	1672 [1727]	1885 [1727]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1020 [1247]	1120 [1347]	1450 [376]	1580 [2010]

GRUPO		JVP 200	JVP 220	JVP 275	JVP 358
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	200,0 [160,0] 289,0	220,0 [176,0] 317,9	275,0 [220,0] 397,4	358,0 [286,4] 517,3
Potencia Principal	kVA (kWe) A	181,8 [145,5] 262,7	200,0 [160,0] 289,0	250,0 [200,0] 361,3	325,5 [260,4] 470,3
Potencia Continua	kVA (kWe) A	127,3 [101,8] 183,9	140,0 [112,0] 202,3	175,0 [140,0] 252,9	227,8 [182,3] 329,2
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Modelo		TAD 732 GE	TAD 733 GE	TAD 734 GE	TAD 1341 GE
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	183,4	201,0	250,0	308,0
Potencia de motor neta	(kW)	179,0	195,0	238,0	298,0
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		EU Etapa 2	EU Etapa 2	EU Etapa 2	EU Etapa 2
Aspiración		Turboalimentado y CAC	Turboalimentado y CAC	Turboalimentado y CAC	Turboalimentado y CAC
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	7,15	7,15	7,15	12,78
Diámetro y carrera	[mm]	108 x 130	108 x 130	108 x 130	131 x 158
Relación de compresión		18:1	18:1	17:1	18.1:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	21,2	23,1	30,8	33,3
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	31,0	34,1	43,0	48,3
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	41,3	46,0	54,0	63,1
Consumo combustible Principal- %110 Cargado	[L/h]	46,0	51,7	60,2	69,2
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lit]	256 [376]	256 [376]	256 [445]	673 [400]

ALTERNADOR

Marca		JCB 270M	JCB 270M1	JCB 270L1	JCB 270LXA
Potencia de Salida	400 V-kVA	182,0	214,0	255,0	318,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1003 [1110]	1003 [1110]	1050 [1140]	1200 [1600]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	2400 [2960]	2400 [2960]	2592 [3409]	3107 [4600]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1885 [1727]	1885 [1727]	1750 [1955]	2103 [2280]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1655 [2085]	1760 [2190]	1820 [2194]	2850 [3734]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JVP

GRUPO		JVP 400	JVP 450	JVP 509	JVP 563
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	400,0 [320,0] 578,0	450,0 [360,0] 650,3	509,0 [407,2] 735,5	563,0 [450,4] 813,6
Potencia Principal	kVA (kWe) A	363,6 [290,9] 525,5	409,1 [327,3] 591,2	462,7 [370,2] 668,7	511,8 [409,5] 739,6
Potencia Continua	kVA (kWe) A	254,5 [203,6] 367,8	286,4 [229,1] 413,8	323,9 [259,1] 468,1	358,3 [286,6] 517,7
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Modelo		TAD 1342 GE	TAD 1344 GE	TAD 1345 GE	TAD 1641 GE
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	343,0	399,0	441,0	484,0
Potencia de motor neta	(kW)	333,0	389,0	431,0	473,0
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		EU Etapa 2	EU Etapa 2	EU Etapa 2	EU Etapa 2
Aspiración		Turboalimentado y CAC	Turboalimentado y CAC	Turboalimentado y CAC	Turboalimentado y CAC
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	12,78	12,78	12,78	16,12
Diámetro y carrera	[mm]	131 x 158	131 x 158	131 x 158	144 x 165
Relación de compresión		18.1:1	18.1:1	18.1:1	16.5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	37,0	42,8	46,5	51,6
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	53,3	63,2	69,1	76,2
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	70,3	83,0	91,7	103,2
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	77,0	91,5	101,7	113,8
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lit]	673 [400]	673 [400]	673 [400]	1041 [530]

ALTERNADOR

Marca		JCB 315S	JCB 315M	JCB 315MXA	JCB 315L
Potencia de Salida	400 V-kVA	373,0	409,0	468,0	514,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1200 [1600]	1200 [1600]	1200 [1600]	1300 [1900]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3266 [4600]	3266 [4600]	3356 [4600]	3479 [5000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2103 [2280]	2103 [2280]	2103 [2280]	2418 [2300]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	3010 [3894]	3270 [4154]	3400 [4284]	3842 [5452]

GRUPO		JVP 660	JVP 720	JVP 770
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	660,0 [528,0] 953,8	720,0 [576,0] 1.040,5	770,0 [616,0] 1.112,7
Potencia Principal	kVA (kWe) A	600,0 [480,0] 867,1	654,5 [523,6] 945,9	700,0 [560,0] 1.011,6
Potencia Continua	kVA (kWe) A	420,0 [336,0] 606,9	458,2 [366,5] 662,1	490,0 [392,0] 708,1
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50

MOTOR

Marca		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Modelo		TAD 1642 GE	TWD 1644 GE	TWD 1645 GE
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	565,0	630,0	675,0
Potencia de motor neta	(kW)	554,0	613,0	654,0
Número de cilindros		6	6	6
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		EU Etapa 2	EU Etapa 2	EU Etapa 2
Aspiración		Turboalimentado y CAC	Turboalimentado y CAC	Turboalimentado y CAC
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	16,12	16,12	16,12
Diámetro y carrera	[mm]	144 x 165	144 x 165	144 x 165
Relación de compresión		16.5:1	16.8:1	16.8:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	58,9	63,7	73,2
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	88,4	95,6	103,5
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	119,7	129,4	134,5
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	132,9	144,2	149,6
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	1041 [531]	1041 [532]	1041 [533]

ALTERNADOR

Marca		JCB 355M	JCB 355M1	JCB 355MX
Potencia de Salida	400 V-kVA	600,0	659,0	700,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1300 [1900]	1400 [1900]	1400 [1900]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3555 [5000]	3629 [5000]	3629 [5000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2418 [2300]	2543 [2300]	2511 [2300]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	3930 [5540]	3985 [5595]	4385 [5995]



www.jcbenergy.es